

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
1	1~118	Triangular diagram of the modal compositions of the Jurašaic and Cretaceous plutons of the Ogcheon Belt.	지질 조사 및 중력탐사, 자력탐사, 전기탐사, 방사능 탐사, 지화학 탐사	Triangular diagram of the modal compositions of the Jurašaic and Cretaceous plutons of the Ogcheon Belt.	지질광물조사연구보고서 제1권 PART2: 광상,조사연구편 (KR-73-v1pt2-1973-R)	황광리; 광화대; 지질조사	37.225344 127.851308; 37.186608 128.607442; 36.881517 128.577419; 36.912986 127.801903
2	DH 0-1~5 호공 A 2-1~6/3-1~5/4-1~5/5-1~5/6-1~4/B 1-1~3/C 1-1~4/D 1-1~2/2-1~3/3-1~2/E 1~13/14-1~3/15-1~3/16-1~3/17-1~6/18-1~4/19-1~5/20-1~6/21-1~4/F 1-1~3/2-1~3/3-1~3/4-1~3/G 1-1/2-1~3/3-1~3/4-1~3/5-1~3/H 1-1~4/2-1~2/3-1~3/I 1-13/ J 1-1~4/k 1~3/L 1~3/M 1~2/N 1~3/O 1~3/ P 1~2/Q 1~4/R 1~3/S 1~5/T 1~4/U 1~6/V 1~4/Y 1~11 1-1~22/2-1~14/3-1~17/4-1~21/5-1	지표조사 시료 분석치(명반석)	시추조사	지표조사 시료 분석치(명반석)	지질광물조사연구보고서 제3권 PART1: 지질,광상 조사연구편 (KR-73-v3pt1-1975-R)	전라남도; 명반석; 시추조사	34.577778 126.355556; 34.577778 126.383333; 34.555556 126.383333; 34.555556 126.355556
3	DH 0-1~5 호공 A 2-1~6/3-1~5/4-1~5/5-1~5/6-1~4/B 1-1~3/C 1-1~4/D 1-1~2/2-1~3/3-1~2/E 1~13/14-1~3/15-1~3/16-1~3/17-1~6/18-1~4/19-1~5/20-1~6/21-1~4/F 1-1~3/2-1~3/3-1~3/4-1~3/G 1-1/2-1~3/3-1~3/4-1~3/5-1~3/H 1-1~4/2-1~2/3-1~3/I 1-13/ J 1-1~4/k 1~3/L 1~3/M 1~2/N 1~3/O 1~3/ P 1~2/Q 1~4/R 1~3/S 1~5/T 1~4/U 1~6/V 1~4/Y 1~11 1-1~22/2-1~14/3-1~17/4-1~21/5-1	지표조사 시료 분석치(납석)	시추조사	지표조사 시료 분석치(납석)	지질광물조사연구보고서 제3권 PART1: 지질,광상 조사연구편 (KR-73-v3pt1-1975-R)	전라남도; 명반석; 시추조사	34.577778 126.355556; 34.577778 126.383333; 34.555556 126.383333; 34.555556 126.355556
4	DH 0-1~5 호공 A 2-1~6/3-1~5/4-1~5/5-1~5/6-1~4/B 1-1~3/C 1-1~4/D 1-1~2/2-1~3/3-1~2/E 1~13/14-1~3/15-1~3/16-1~3/17-1~6/18-1~4/19-1~5/20-1~6/21-1~4/F 1-1~3/2-1~3/3-1~3/4-1~3/G 1-1/2-1~3/3-1~3/4-1~3/5-1~3/H 1-1~4/2-1~2/3-1~3/I 1-13/ J 1-1~4/k 1~3/L 1~3/M 1~2/N 1~3/O 1~3/ P 1~2/Q 1~4/R 1~3/S 1~5/T 1~4/U 1~6/V 1~4/Y 1~11 1-1~22/2-1~14/3-1~17/4-1~21/5-1	시추코아 시료분석치 (DH 0-1호공)	시추조사	시추코아 시료분석치 (DH 0-1호공)	지질광물조사연구보고서 제3권 PART1: 지질,광상 조사연구편 (KR-73-v3pt1-1975-R)	전라남도; 명반석; 시추조사	34.577778 126.355556; 34.577778 126.383333; 34.555556 126.383333; 34.555556 126.355556
5	DH 0-1~5 호공 A 2-1~6/3-1~5/4-1~5/5-1~5/6-1~4/B 1-1~3/C 1-1~4/D 1-1~2/2-1~3/3-1~2/E 1~13/14-1~3/15-1~3/16-1~3/17-1~6/18-1~4/19-1~5/20-1~6/21-1~4/F 1-1~3/2-1~3/3-1~3/4-1~3/G 1-1/2-1~3/3-1~3/4-1~3/5-1~3/H 1-1~4/2-1~2/3-1~3/I 1-13/ J 1-1~4/k 1~3/L 1~3/M 1~2/N 1~3/O 1~3/ P 1~2/Q 1~4/R 1~3/S 1~5/T 1~4/U 1~6/V 1~4/Y 1~11 1-1~22/2-1~14/3-1~17/4-1~21/5-1	시추코아 시료분석치 (DH 0-2호공)	시추조사	시추코아 시료분석치 (DH 0-2호공)	지질광물조사연구보고서 제3권 PART1: 지질,광상 조사연구편 (KR-73-v3pt1-1975-R)	전라남도; 명반석; 시추조사	34.577778 126.355556; 34.577778 126.383333; 34.555556 126.383333; 34.555556 126.355556
6	DH 0-1~5 호공 A 2-1~6/3-1~5/4-1~5/5-1~5/6-1~4/B 1-1~3/C 1-1~4/D 1-1~2/2-1~3/3-1~2/E 1~13/14-1~3/15-1~3/16-1~3/17-1~6/18-1~4/19-1~5/20-1~6/21-1~4/F 1-1~3/2-1~3/3-1~3/4-1~3/G 1-1/2-1~3/3-1~3/4-1~3/5-1~3/H 1-1~4/2-1~2/3-1~3/I 1-13/ J 1-1~4/k 1~3/L 1~3/M 1~2/N 1~3/O 1~3/ P 1~2/Q 1~4/R 1~3/S 1~5/T 1~4/U 1~6/V 1~4/Y 1~11 1-1~22/2-1~14/3-1~17/4-1~21/5-1	시추코아 시료분석치 (DH 0-3호공)	시추조사	시추코아 시료분석치 (DH 0-3호공)	지질광물조사연구보고서 제3권 PART1: 지질,광상 조사연구편 (KR-73-v3pt1-1975-R)	전라남도; 명반석; 시추조사	34.577778 126.355556; 34.577778 126.383333; 34.555556 126.383333; 34.555556 126.355556
7	DH 0-1~5 호공 A 2-1~6/3-1~5/4-1~5/5-1~5/6-1~4/B 1-1~3/C 1-1~4/D 1-1~2/2-1~3/3-1~2/E 1~13/14-1~3/15-1~3/16-1~3/17-1~6/18-1~4/19-1~5/20-1~6/21-1~4/F 1-1~3/2-1~3/3-1~3/4-1~3/G 1-1/2-1~3/3-1~3/4-1~3/5-1~3/H 1-1~4/2-1~2/3-1~3/I 1-13/ J 1-1~4/k 1~3/L 1~3/M 1~2/N 1~3/O 1~3/ P 1~2/Q 1~4/R 1~3/S 1~5/T 1~4/U 1~6/V 1~4/Y 1~11 1-1~22/2-1~14/3-1~17/4-1~21/5-1	시추코아 시료분석치 (DH 0-4호공)	시추조사	시추코아 시료분석치 (DH 0-4호공)	지질광물조사연구보고서 제3권 PART1: 지질,광상 조사연구편 (KR-73-v3pt1-1975-R)	전라남도; 명반석; 시추조사	34.577778 126.355556; 34.577778 126.383333; 34.555556 126.383333; 34.555556 126.355556
8	DH 0-1~5 호공 A 2-1~6/3-1~5/4-1~5/5-1~5/6-1~4/B 1-1~3/C 1-1~4/D 1-1~2/2-1~3/3-1~2/E 1~13/14-1~3/15-1~3/16-1~3/17-1~6/18-1~4/19-1~5/20-1~6/21-1~4/F 1-1~3/2-1~3/3-1~3/4-1~3/G 1-1/2-1~3/3-1~3/4-1~3/5-1~3/H 1-1~4/2-1~2/3-1~3/I 1-13/ J 1-1~4/k 1~3/L 1~3/M 1~2/N 1~3/O 1~3/ P 1~2/Q 1~4/R 1~3/S 1~5/T 1~4/U 1~6/V 1~4/Y 1~11 1-1~22/2-1~14/3-1~17/4-1~21/5-1	시추코아 시료분석치 (DH 0-5호공)	시추조사	시추코아 시료분석치 (DH 0-5호공)	지질광물조사연구보고서 제3권 PART1: 지질,광상 조사연구편 (KR-73-v3pt1-1975-R)	전라남도; 명반석; 시추조사	34.577778 126.355556; 34.577778 126.383333; 34.555556 126.383333; 34.555556 126.355556
9	DH 0-1~5 호공 A 2-1~6/3-1~5/4-1~5/5-1~5/6-1~4/B 1-1~3/C 1-1~4/D 1-1~2/2-1~3/3-1~2/E 1~13/14-1~3/15-1~3/16-1~3/17-1~6/18-1~4/19-1~5/20-1~6/21-1~4/F 1-1~3/2-1~3/3-1~3/4-1~3/G 1-1/2-1~3/3-1~3/4-1~3/5-1~3/H 1-1~4/2-1~2/3-1~3/I 1-13/ J 1-1~4/k 1~3/L 1~3/M 1~2/N 1~3/O 1~3/ P 1~2/Q 1~4/R 1~3/S 1~5/T 1~4/U 1~6/V 1~4/Y 1~11 1-1~22/2-1~14/3-1~17/4-1~21/5-1	시추 코아중 명반석대 평균치	시추조사	시추 코아중 명반석대 평균치	지질광물조사연구보고서 제3권 PART1: 지질,광상 조사연구편 (KR-73-v3pt1-1975-R)	전라남도; 명반석; 시추조사	34.577778 126.355556; 34.577778 126.383333; 34.555556 126.383333; 34.555556 126.355556
10	1~102, W-1~38	U3O8와 Mo 상관표	표사시료분석, 하천수 분석, 지하수 분석	U3O8와 Mo 상관표	지질 광상 제27호 (KR-66-No27-1974-R)	괴산; 지화학조사; 지질도; 지화학 이상도	36.833333 127.716667; 36.833333 127.933333; 36.633333 127.933333; 36.633333 127.716667
11	1~102, W-1~38	U3O8와 Zr 상관표	표사시료분석, 하천수 분석, 지하수 분석	U3O8와 Zr 상관표	지질 광상 제27호 (KR-66-No27-1974-R)	괴산; 지화학조사; 지질도; 지화학 이상도	36.833333 127.716667; 36.833333 127.933333; 36.633333 127.933333; 36.633333 127.716667

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
12	1~102, W-1~38	U3O8와 W 및 Sn 상관표	표사시료분석, 하천수 분석, 지하수 분석	U3O8와 W 및 Sn 상관표	지질 광상 제27호 (KR-66-No27-1974-R)	괴산; 지화학조사; 지질도; 지화학 이상도	36.833333 127.716667; 36.833333 127.933333; 36.633333 127.933333; 36.633333 127.716667
13	1~102, W-1~38	U3O8와 Cu 및 Pb 상관표	표사시료분석, 하천수 분석, 지하수 분석	U3O8와 Cu 및 Pb 상관표	지질 광상 제27호 (KR-66-No27-1974-R)	괴산; 지화학조사; 지질도; 지화학 이상도	36.833333 127.716667; 36.833333 127.933333; 36.633333 127.933333; 36.633333 127.716667
14	001~059/1-1~40	Triangular Diagram Showing the Sediments Classified by Folk	Airgun, Uniboom, 자력탐사계	Triangular Diagram Showing the Sediments Classified by Folk	서해남부 해저퇴적물 연구: 흑산도-자은도간 (KR-78-No11-1980-R)	신안; 해저퇴적물; 탄성파탐사; 자력탐사	35.000000 125.000000; 35.000000 126.500000; 34.500000 126.500000; 34.500000 125.000000
15	001~059/1-1~40	Map shwoing Distribution of the Sediments Classified by Folk	Airgun, Uniboom, 자력탐사계	Map shwoing Distribution of the Sediments Classified by Folk	서해남부 해저퇴적물 연구: 흑산도-자은도간 (KR-78-No11-1980-R)	신안; 해저퇴적물; 탄성파탐사; 자력탐사	35.000000 125.000000; 35.000000 126.500000; 34.500000 126.500000; 34.500000 125.000000
16	001~059/1-1~40	Passega's C. M. Pattern based on the bottom Samples of the Study Area	Airgun, Uniboom, 자력탐사계	Passega's C. M. Pattern based on the bottom Samples of the Study Area	서해남부 해저퇴적물 연구: 흑산도-자은도간 (KR-78-No11-1980-R)	신안; 해저퇴적물; 탄성파탐사; 자력탐사	35.000000 125.000000; 35.000000 126.500000; 34.500000 126.500000; 34.500000 125.000000
17	001~059/1-1~40	Area Distibution of the Sediments Classified by Passega's C. M. Pattern	Airgun, Uniboom, 자력탐사계	Area Distibution of the Sediments Classified by Passega's C. M. Pattern	서해남부 해저퇴적물 연구: 흑산도-자은도간 (KR-78-No11-1980-R)	신안; 해저퇴적물; 탄성파탐사; 자력탐사	35.000000 125.000000; 35.000000 126.500000; 34.500000 126.500000; 34.500000 125.000000
18	001~059/1-1~40	Ralationship between the contents of clay and Organic Carbon	Airgun, Uniboom, 자력탐사계	Ralationship between the contents of clay and Organic Carbon	서해남부 해저퇴적물 연구: 흑산도-자은도간 (KR-78-No11-1980-R)	신안; 해저퇴적물; 탄성파탐사; 자력탐사	35.000000 125.000000; 35.000000 126.500000; 34.500000 126.500000; 34.500000 125.000000
19	001~059/1-1~40	Textural Parameters of bottom sediments	Airgun, Uniboom, 자력탐사계	Textural Parameters of bottom sediments	서해남부 해저퇴적물 연구: 흑산도-자은도간 (KR-78-No11-1980-R)	신안; 해저퇴적물; 탄성파탐사; 자력탐사	35.000000 125.000000; 35.000000 126.500000; 34.500000 126.500000; 34.500000 125.000000
20	001~059/1-1~40	Contents of Organic Carbon and CaCO3	Airgun, Uniboom, 자력탐사계	Contents of Organic Carbon and CaCO3	서해남부 해저퇴적물 연구: 흑산도-자은도간 (KR-78-No11-1980-R)	신안; 해저퇴적물; 탄성파탐사; 자력탐사	35.000000 125.000000; 35.000000 126.500000; 34.500000 126.500000; 34.500000 125.000000
21	SG-1~11 SD-79-1~9 호공 S-1~21	Quartz-K feldspar-plagioclase Triangular Diagram of the Norms of Samdong Granite.	VLF-EM, 자력탐사, 지화학분석	Quartz-K feldspar-plagioclase Triangular Diagram of the Norms of Samdong Granite.	삼동휘수연광산일대 지질광상 및 물리-지화학탐사연구 (KR-78-No13-1980-R)	남해; 화강암; 지화학 조사; VLF-EM	35.000000 127.750000; 35.000000 128.250000; 34.500000 128.250000; 34.500000 127.750000
22	SG-1~11 SD-79-1~9 호공 S-1~21	Diagram showing the Crystallization of Feldspar in Samdong granite.	VLF-EM, 자력탐사, 지화학분석	Diagram showing the Crystallization of Feldspar in Samdong granite.	삼동휘수연광산일대 지질광상 및 물리-지화학탐사연구 (KR-78-No13-1980-R)	남해; 화강암; 지화학 조사; VLF-EM	35.000000 127.750000; 35.000000 128.250000; 34.500000 128.250000; 34.500000 127.750000
23	SG-1~11 SD-79-1~9 호공 S-1~21	Mo contents in Soil, Samdong Area (Eastern Part).	VLF-EM, 자력탐사, 지화학분석	Mo contents in Soil, Samdong Area (Eastern Part).	삼동휘수연광산일대 지질광상 및 물리-지화학탐사연구 (KR-78-No13-1980-R)	남해; 화강암; 지화학 조사; VLF-EM	35.000000 127.750000; 35.000000 128.250000; 34.500000 128.250000; 34.500000 127.750000
24	SG-1~11 SD-79-1~9 호공 S-1~21	Pb contents in Soil, Samdong Area (Eastern Part).	VLF-EM, 자력탐사, 지화학분석	Pb contents in Soil, Samdong Area (Eastern Part).	삼동휘수연광산일대 지질광상 및 물리-지화학탐사연구 (KR-78-No13-1980-R)	남해; 화강암; 지화학 조사; VLF-EM	35.000000 127.750000; 35.000000 128.250000; 34.500000 128.250000; 34.500000 127.750000
25	SG-1~11 SD-79-1~9 호공 S-1~21	Cu contents in Soil, Samdong Area (Eastern Part).	VLF-EM, 자력탐사, 지화학분석	Cu contents in Soil, Samdong Area (Eastern Part).	삼동휘수연광산일대 지질광상 및 물리-지화학탐사연구 (KR-78-No13-1980-R)	남해; 화강암; 지화학 조사; VLF-EM	35.000000 127.750000; 35.000000 128.250000; 34.500000 128.250000; 34.500000 127.750000
26	SG-1~11 SD-79-1~9 호공 S-1~21	Zn contents in Soil, Samdong Area (Eastern Part).	VLF-EM, 자력탐사, 지화학분석	Zn contents in Soil, Samdong Area (Eastern Part).	삼동휘수연광산일대 지질광상 및 물리-지화학탐사연구 (KR-78-No13-1980-R)	남해; 화강암; 지화학 조사; VLF-EM	35.000000 127.750000; 35.000000 128.250000; 34.500000 128.250000; 34.500000 127.750000
27	SG-1~11 SD-79-1~9 호공 S-1~21	Mo contents in Soil, Samdong Area (Middle Part).	VLF-EM, 자력탐사, 지화학분석	Mo contents in Soil, Samdong Area (Middle Part).	삼동휘수연광산일대 지질광상 및 물리-지화학탐사연구 (KR-78-No13-1980-R)	남해; 화강암; 지화학 조사; VLF-EM	35.000000 127.750000; 35.000000 128.250000; 34.500000 128.250000; 34.500000 127.750000
28	SG-1~11 SD-79-1~9 호공 S-1~21	Pb contents in Soil, Samdong Area (Middle Part).	VLF-EM, 자력탐사, 지화학분석	Pb contents in Soil, Samdong Area (Middle Part).	삼동휘수연광산일대 지질광상 및 물리-지화학탐사연구 (KR-78-No13-1980-R)	남해; 화강암; 지화학 조사; VLF-EM	35.000000 127.750000; 35.000000 128.250000; 34.500000 128.250000; 34.500000 127.750000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
29	SG-1~11 SD-79-1~9 호공 S-1~21	Cu contents in Soil, Samdong Area (Middle Part)	VLF-EM, 자력탐사, 지화학분석	Cu contents in Soil, Samdong Area (Middle Part)	삼동휘수연광산일대 지질광상 및 물리-지화학탐사연구 (KR-78-No13-1980-R)	남해; 화강암; 지화학 조사; VLF-EM	35.000000 127.750000; 35.000000 128.250000; 34.500000 128.250000; 34.500000 127.750000
30	SG-1~11 SD-79-1~9 호공 S-1~21	Mo contents in Soil, Samdong Area (Southern Part)	VLF-EM, 자력탐사, 지화학분석	Mo contents in Soil, Samdong Area (Southern Part)	삼동휘수연광산일대 지질광상 및 물리-지화학탐사연구 (KR-78-No13-1980-R)	남해; 화강암; 지화학 조사; VLF-EM	35.000000 127.750000; 35.000000 128.250000; 34.500000 128.250000; 34.500000 127.750000
31	SG-1~11 SD-79-1~9 호공 S-1~21	Pb contents in Soil, Samdong Area (Southern Part).	VLF-EM, 자력탐사, 지화학분석	Pb contents in Soil, Samdong Area (Southern Part).	삼동휘수연광산일대 지질광상 및 물리-지화학탐사연구 (KR-78-No13-1980-R)	남해; 화강암; 지화학 조사; VLF-EM	35.000000 127.750000; 35.000000 128.250000; 34.500000 128.250000; 34.500000 127.750000
32	SG-1~11 SD-79-1~9 호공 S-1~21	Cu contents in Soil, Samdong Area (Southern Part).	VLF-EM, 자력탐사, 지화학분석	Cu contents in Soil, Samdong Area (Southern Part).	삼동휘수연광산일대 지질광상 및 물리-지화학탐사연구 (KR-78-No13-1980-R)	남해; 화강암; 지화학 조사; VLF-EM	35.000000 127.750000; 35.000000 128.250000; 34.500000 128.250000; 34.500000 127.750000
33	SG-1~11 SD-79-1~9 호공 S-1~21	Leuco-granite under the Microscope.	VLF-EM, 자력탐사, 지화학분석	Leuco-granite under the Microscope.	삼동휘수연광산일대 지질광상 및 물리-지화학탐사연구 (KR-78-No13-1980-R)	남해; 화강암; 지화학 조사; VLF-EM	35.000000 127.750000; 35.000000 128.250000; 34.500000 128.250000; 34.500000 127.750000
34	SG-1~11 SD-79-1~9 호공 S-1~21	Granodiorite under the Microscope.	VLF-EM, 자력탐사, 지화학분석	Granodiorite under the Microscope.	삼동휘수연광산일대 지질광상 및 물리-지화학탐사연구 (KR-78-No13-1980-R)	남해; 화강암; 지화학 조사; VLF-EM	35.000000 127.750000; 35.000000 128.250000; 34.500000 128.250000; 34.500000 127.750000
35	SG-1~11 SD-79-1~9 호공 S-1~21	Molybdenum in Samdong Granite under the Microscope.	VLF-EM, 자력탐사, 지화학분석	Molybdenum in Samdong Granite under the Microscope.	삼동휘수연광산일대 지질광상 및 물리-지화학탐사연구 (KR-78-No13-1980-R)	남해; 화강암; 지화학 조사; VLF-EM	35.000000 127.750000; 35.000000 128.250000; 34.500000 128.250000; 34.500000 127.750000
36	SG-1~11 SD-79-1~9 호공 S-1~21	Molybdenum in Samdong Granite under the Microscope.	VLF-EM, 자력탐사, 지화학분석	Molybdenum in Samdong Granite under the Microscope.	삼동휘수연광산일대 지질광상 및 물리-지화학탐사연구 (KR-78-No13-1980-R)	남해; 화강암; 지화학 조사; VLF-EM	35.000000 127.750000; 35.000000 128.250000; 34.500000 128.250000; 34.500000 127.750000
37	SG-1~11 SD-79-1~9 호공 S-1~21	Chemical Analyses of Samdong Granite	VLF-EM, 자력탐사, 지화학분석	Chemical Analyses of Samdong Granite	삼동휘수연광산일대 지질광상 및 물리-지화학탐사연구 (KR-78-No13-1980-R)	남해; 화강암; 지화학 조사; VLF-EM	35.000000 127.750000; 35.000000 128.250000; 34.500000 128.250000; 34.500000 127.750000
38	SG-1~11 SD-79-1~9 호공 S-1~21	Each Sample data of Samdong Granite (Sample No. SG-1)	VLF-EM, 자력탐사, 지화학분석	Each Sample data of Samdong Granite (Sample No. SG-1)	삼동휘수연광산일대 지질광상 및 물리-지화학탐사연구 (KR-78-No13-1980-R)	남해; 화강암; 지화학 조사; VLF-EM	35.000000 127.750000; 35.000000 128.250000; 34.500000 128.250000; 34.500000 127.750000
39	SG-1~11 SD-79-1~9 호공 S-1~21	삼동휘수연광산 시추현황 총괄표	VLF-EM, 자력탐사, 지화학분석	삼동휘수연광산 시추현황 총괄표	삼동휘수연광산일대 지질광상 및 물리-지화학탐사연구 (KR-78-No13-1980-R)	남해; 화강암; 지화학 조사; VLF-EM	35.000000 127.750000; 35.000000 128.250000; 34.500000 128.250000; 34.500000 127.750000
40	SG-1~11 SD-79-1~9 호공 S-1~21	경내 시료분석표 (본경)	VLF-EM, 자력탐사, 지화학분석	경내 시료분석표 (본경)	삼동휘수연광산일대 지질광상 및 물리-지화학탐사연구 (KR-78-No13-1980-R)	남해; 화강암; 지화학 조사; VLF-EM	35.000000 127.750000; 35.000000 128.250000; 34.500000 128.250000; 34.500000 127.750000
41	SG-1~11 SD-79-1~9 호공 S-1~21	지표변질대 분석표	VLF-EM, 자력탐사, 지화학분석	지표변질대 분석표	삼동휘수연광산일대 지질광상 및 물리-지화학탐사연구 (KR-78-No13-1980-R)	남해; 화강암; 지화학 조사; VLF-EM	35.000000 127.750000; 35.000000 128.250000; 34.500000 128.250000; 34.500000 127.750000
42	SG-1~11 SD-79-1~9 호공 S-1~21	버럭에서 채취한 시료분석표	VLF-EM, 자력탐사, 지화학분석	버럭에서 채취한 시료분석표	삼동휘수연광산일대 지질광상 및 물리-지화학탐사연구 (KR-78-No13-1980-R)	남해; 화강암; 지화학 조사; VLF-EM	35.000000 127.750000; 35.000000 128.250000; 34.500000 128.250000; 34.500000 127.750000
43	SG-1~11 SD-79-1~9 호공 S-1~21	경내 시료분석표 (하 1경, 하 2경, 하 3경, 동경, 남경)	VLF-EM, 자력탐사, 지화학분석	경내 시료분석표 (하 1경, 하 2경, 하 3경, 동경, 남경)	삼동휘수연광산일대 지질광상 및 물리-지화학탐사연구 (KR-78-No13-1980-R)	남해; 화강암; 지화학 조사; VLF-EM	35.000000 127.750000; 35.000000 128.250000; 34.500000 128.250000; 34.500000 127.750000
44	SG-1~11 SD-79-1~9 호공 S-1~21	시추코아 분석표	VLF-EM, 자력탐사, 지화학분석	시추코아 분석표	삼동휘수연광산일대 지질광상 및 물리-지화학탐사연구 (KR-78-No13-1980-R)	남해; 화강암; 지화학 조사; VLF-EM	35.000000 127.750000; 35.000000 128.250000; 34.500000 128.250000; 34.500000 127.750000
45	SG-1~11 SD-79-1~9 호공 S-1~21	시추코아 분석표	VLF-EM, 자력탐사, 지화학분석	시추코아 분석표	삼동휘수연광산일대 지질광상 및 물리-지화학탐사연구 (KR-78-No13-1980-R)	남해; 화강암; 지화학 조사; VLF-EM	35.000000 127.750000; 35.000000 128.250000; 34.500000 128.250000; 34.500000 127.750000
46	79-1~5 호공	Olivine pyroxenite	시추조사, 자력탐사, 전기검층, 매장량조사	Olivine pyroxenite	충북 음성지역 금왕니켈광상의 지질 및 광상연구 (KR-78-No16-1980-R)	충북 음성; 니켈 광상; 시추조사; 품위조사	37.000000 127.619556; 37.000000 127.652889; 36.983333 127.652889; 36.983333 127.619556
47	79-1~5 호공	Olivine pyroxenite	시추조사, 자력탐사, 전기검층, 매장량조사	Olivine pyroxenite	충북 음성지역 금왕니켈광상의 지질 및 광상연구 (KR-78-No16-1980-R)	충북 음성; 니켈 광상; 시추조사; 품위조사	37.000000 127.619556; 37.000000 127.652889; 36.983333 127.652889; 36.983333 127.619556
48	79-1~5 호공	Olivine pyroxenite내 Pyrrhotite 산상	시추조사, 자력탐사, 전기검층, 매장량조사	Olivine pyroxenite내 Pyrrhotite 산상	충북 음성지역 금왕니켈광상의 지질 및 광상연구 (KR-78-No16-1980-R)	충북 음성; 니켈 광상; 시추조사; 품위조사	37.000000 127.619556; 37.000000 127.652889; 36.983333 127.652889; 36.983333 127.619556
49	79-1~5 호공	Olivine pyroxenite내 Pyrrhotite 산상	시추조사, 자력탐사, 전기검층, 매장량조사	Olivine pyroxenite내 Pyrrhotite 산상	충북 음성지역 금왕니켈광상의 지질 및 광상연구 (KR-78-No16-1980-R)	충북 음성; 니켈 광상; 시추조사; 품위조사	37.000000 127.619556; 37.000000 127.652889; 36.983333 127.652889; 36.983333 127.619556
50	79-1~5 호공	Hornblende pyroxenite	시추조사, 자력탐사, 전기검층, 매장량조사	Hornblende pyroxenite	충북 음성지역 금왕니켈광상의 지질 및 광상연구 (KR-78-No16-1980-R)	충북 음성; 니켈 광상; 시추조사; 품위조사	37.000000 127.619556; 37.000000 127.652889; 36.983333 127.652889; 36.983333 127.619556
51	79-1~5 호공	Schistose amphibolite	시추조사, 자력탐사, 전기검층, 매장량조사	Schistose amphibolite	충북 음성지역 금왕니켈광상의 지질 및 광상연구 (KR-78-No16-1980-R)	충북 음성; 니켈 광상; 시추조사; 품위조사	37.000000 127.619556; 37.000000 127.652889; 36.983333 127.652889; 36.983333 127.619556

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
52	79-1~5 호공	Hornblende schist	시추조사, 자력탐사, 전기검층, 매장량조사	Hornblende schist	충북 음성지역 금왕니켈광상의 지질 및 광상연구 (KR-78-No16-1980-R)	충북 음성; 니켈 광상; 시추조사; 품위조사	37.000000 127.619556; 37.000000 127.652889; 36.983333 127.652889; 36.983333 127.619556
53	79-1~5 호공	Banded gneiss	시추조사, 자력탐사, 전기검층, 매장량조사	Banded gneiss	충북 음성지역 금왕니켈광상의 지질 및 광상연구 (KR-78-No16-1980-R)	충북 음성; 니켈 광상; 시추조사; 품위조사	37.000000 127.619556; 37.000000 127.652889; 36.983333 127.652889; 36.983333 127.619556
54	79-1~5 호공	Granodiorite dyke	시추조사, 자력탐사, 전기검층, 매장량조사	Granodiorite dyke	충북 음성지역 금왕니켈광상의 지질 및 광상연구 (KR-78-No16-1980-R)	충북 음성; 니켈 광상; 시추조사; 품위조사	37.000000 127.619556; 37.000000 127.652889; 36.983333 127.652889; 36.983333 127.619556
55	79-1~5 호공	Pegmatite	시추조사, 자력탐사, 전기검층, 매장량조사	Pegmatite	충북 음성지역 금왕니켈광상의 지질 및 광상연구 (KR-78-No16-1980-R)	충북 음성; 니켈 광상; 시추조사; 품위조사	37.000000 127.619556; 37.000000 127.652889; 36.983333 127.652889; 36.983333 127.619556
56	79-1~5 호공	시추 Core 품위	시추조사, 자력탐사, 전기검층, 매장량조사	시추 Core 품위	충북 음성지역 금왕니켈광상의 지질 및 광상연구 (KR-78-No16-1980-R)	충북 음성; 니켈 광상; 시추조사; 품위조사	37.000000 127.619556; 37.000000 127.652889; 36.983333 127.652889; 36.983333 127.619556
57	79-1~5 호공	동부취암체 내 함니켈광화대 품위	시추조사, 자력탐사, 전기검층, 매장량조사	동부취암체 내 함니켈광화대 품위	충북 음성지역 금왕니켈광상의 지질 및 광상연구 (KR-78-No16-1980-R)	충북 음성; 니켈 광상; 시추조사; 품위조사	37.000000 127.619556; 37.000000 127.652889; 36.983333 127.652889; 36.983333 127.619556
58	79-1~5 호공	서부취암체의 품위	시추조사, 자력탐사, 전기검층, 매장량조사	서부취암체의 품위	충북 음성지역 금왕니켈광상의 지질 및 광상연구 (KR-78-No16-1980-R)	충북 음성; 니켈 광상; 시추조사; 품위조사	37.000000 127.619556; 37.000000 127.652889; 36.983333 127.652889; 36.983333 127.619556
59	1~5 DHO-1~5 호공 1~4 호공 B-1~9/S-1~4 호공 A-1~5/B-1~6/C-1~3 5-1~5 호공	미립 내지 세립의 집합체로 나타나는 옥매산 동 명반석 (Xnicols 100X)	시추조사, 미량원소분석. XRD, 현미경조사	미립 내지 세립의 집합체로 나타나는 옥매산 동 명반석 (Xnicols 100X)	한국의 명반석광상 (KR-78-No2-1978-R)	한반도; 명반석광상; 미량원소분석; XRD, 시추조사	36.084444 126.140278; 36.227500 129.593611; 34.720556 129.735278; 33.850833 125.608333
60	1~5 DHO-1~5 호공 1~4 호공 B-1~9/S-1~4 호공 A-1~5/B-1~6/C-1~3 5-1~5 호공	X-ray Diffraction Patterns of alunite.	시추조사, 미량원소분석. XRD, 현미경조사	X-ray Diffraction Patterns of alunite.	한국의 명반석광상 (KR-78-No2-1978-R)	한반도; 명반석광상; 미량원소분석; XRD, 시추조사	36.084444 126.140278; 36.227500 129.593611; 34.720556 129.735278; 33.850833 125.608333
61	1~5 DHO-1~5 호공 1~4 호공 B-1~9/S-1~4 호공 A-1~5/B-1~6/C-1~3 5-1~5 호공	D.TA Curve of Alunite	시추조사, 미량원소분석. XRD, 현미경조사	D.TA Curve of Alunite	한국의 명반석광상 (KR-78-No2-1978-R)	한반도; 명반석광상; 미량원소분석; XRD, 시추조사	36.084444 126.140278; 36.227500 129.593611; 34.720556 129.735278; 33.850833 125.608333
62	1~5 DHO-1~5 호공 1~4 호공 B-1~9/S-1~4 호공 A-1~5/B-1~6/C-1~3 5-1~5 호공	미립의 황철광이 열수의 진행방향을 따라 배열되어 있는 구조	시추조사, 미량원소분석. XRD, 현미경조사	미립의 황철광이 열수의 진행방향을 따라 배열되어 있는 구조	한국의 명반석광상 (KR-78-No2-1978-R)	한반도; 명반석광상; 미량원소분석; XRD, 시추조사	36.084444 126.140278; 36.227500 129.593611; 34.720556 129.735278; 33.850833 125.608333
63	1~5 DHO-1~5 호공 1~4 호공 B-1~9/S-1~4 호공 A-1~5/B-1~6/C-1~3 5-1~5 호공	Comparison of SiO2, Al2O3, and K2O in Country rock, alteration zone, and signification zone.	시추조사, 미량원소분석. XRD, 현미경조사	Comparison of SiO2, Al2O3, and K2O in Country rock, alteration zone, and signification zone.	한국의 명반석광상 (KR-78-No2-1978-R)	한반도; 명반석광상; 미량원소분석; XRD, 시추조사	36.084444 126.140278; 36.227500 129.593611; 34.720556 129.735278; 33.850833 125.608333
64	1~5 DHO-1~5 호공 1~4 호공 B-1~9/S-1~4 호공 A-1~5/B-1~6/C-1~3 5-1~5 호공	황산 부곡산 명반석. 비정질 석영 Kaolinite와 혼재	시추조사, 미량원소분석. XRD, 현미경조사	황산 부곡산 명반석. 비정질 석영 Kaolinite와 혼재	한국의 명반석광상 (KR-78-No2-1978-R)	한반도; 명반석광상; 미량원소분석; XRD, 시추조사	36.084444 126.140278; 36.227500 129.593611; 34.720556 129.735278; 33.850833 125.608333
65	1~5 DHO-1~5 호공 1~4 호공 B-1~9/S-1~4 호공 A-1~5/B-1~6/C-1~3 5-1~5 호공	옥매산산 명반석 세립 반음정질 석영립 사이에 혼재되는 명반석	시추조사, 미량원소분석. XRD, 현미경조사	옥매산산 명반석 세립 반음정질 석영립 사이에 혼재되는 명반석	한국의 명반석광상 (KR-78-No2-1978-R)	한반도; 명반석광상; 미량원소분석; XRD, 시추조사	36.084444 126.140278; 36.227500 129.593611; 34.720556 129.735278; 33.850833 125.608333
66	1~5 DHO-1~5 호공 1~4 호공 B-1~9/S-1~4 호공 A-1~5/B-1~6/C-1~3 5-1~5 호공	가사도 북부광상산 명반석 및 납석, 판상의 납석, 명반석과 석영이 혼재	시추조사, 미량원소분석. XRD, 현미경조사	가사도 북부광상산 명반석 및 납석, 판상의 납석, 명반석과 석영이 혼재	한국의 명반석광상 (KR-78-No2-1978-R)	한반도; 명반석광상; 미량원소분석; XRD, 시추조사	36.084444 126.140278; 36.227500 129.593611; 34.720556 129.735278; 33.850833 125.608333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
67	1~5 DHO-1~5 호공 1~4 호공 B-1~9/S-1~4 호공 A-1~5/B-1~6/C-1~3 5-1~5 호공	가사도 남부 광산산 명반석. 석영립 사이에 Kaolinite와 명반석이 존재	시추조사, 미량원소분석. XRD, 현미경조사	가사도 남부 광산산 명반석. 석영립 사이에 Kaolinite와 명반석이 존재	한국의 명반석광상 (KR-78-No2-1978-R)	한반도; 명반석광상; 미량원소분석; XRD, 시추조사	36.084444 126.140278; 36.227500 129.593611; 34.720556 129.735278; 33.850833 125.608333
68	1~5 DHO-1~5 호공 1~4 호공 B-1~9/S-1~4 호공 A-1~5/B-1~6/C-1~3 5-1~5 호공	김해 덕봉광상산 명반석 (석영 + Kaolinite + 명반석 혼재)	시추조사, 미량원소분석. XRD, 현미경조사	김해 덕봉광상산 명반석 (석영 + Kaolinite + 명반석 혼재)	한국의 명반석광상 (KR-78-No2-1978-R)	한반도; 명반석광상; 미량원소분석; XRD, 시추조사	36.084444 126.140278; 36.227500 129.593611; 34.720556 129.735278; 33.850833 125.608333
69	1~5 DHO-1~5 호공 1~4 호공 B-1~9/S-1~4 호공 A-1~5/B-1~6/C-1~3 5-1~5 호공	광체와 모암과의 Silica의 함유량 대비표	시추조사, 미량원소분석. XRD, 현미경조사	광체와 모암과의 Silica의 함유량 대비표	한국의 명반석광상 (KR-78-No2-1978-R)	한반도; 명반석광상; 미량원소분석; XRD, 시추조사	36.084444 126.140278; 36.227500 129.593611; 34.720556 129.735278; 33.850833 125.608333
70	1~5 DHO-1~5 호공 1~4 호공 B-1~9/S-1~4 호공 A-1~5/B-1~6/C-1~3 5-1~5 호공	각 변질대 암석의 미량분석표	시추조사, 미량원소분석. XRD, 현미경조사	각 변질대 암석의 미량분석표	한국의 명반석광상 (KR-78-No2-1978-R)	한반도; 명반석광상; 미량원소분석; XRD, 시추조사	36.084444 126.140278; 36.227500 129.593611; 34.720556 129.735278; 33.850833 125.608333
71	1~5 DHO-1~5 호공 1~4 호공 B-1~9/S-1~4 호공 A-1~5/B-1~6/C-1~3 5-1~5 호공	옥매산 광산 시추코아 시료 분석표	시추조사, 미량원소분석. XRD, 현미경조사	옥매산 광산 시추코아 시료 분석표	한국의 명반석광상 (KR-78-No2-1978-R)	한반도; 명반석광상; 미량원소분석; XRD, 시추조사	36.084444 126.140278; 36.227500 129.593611; 34.720556 129.735278; 33.850833 125.608333
72	1~5 DHO-1~5 호공 1~4 호공 B-1~9/S-1~4 호공 A-1~5/B-1~6/C-1~3 5-1~5 호공	가사도 남부 광상 지표시료 분석치 (‘67년도 시료채취:김규봉)	시추조사, 미량원소분석. XRD, 현미경조사	가사도 남부 광상 지표시료 분석치 (‘67년도 시료채취:김규봉)	한국의 명반석광상 (KR-78-No2-1978-R)	한반도; 명반석광상; 미량원소분석; XRD, 시추조사	36.084444 126.140278; 36.227500 129.593611; 34.720556 129.735278; 33.850833 125.608333
73	1~5 DHO-1~5 호공 1~4 호공 B-1~9/S-1~4 호공 A-1~5/B-1~6/C-1~3 5-1~5 호공	가사 남부광상 시추코아 분석표	시추조사, 미량원소분석. XRD, 현미경조사	가사 남부광상 시추코아 분석표	한국의 명반석광상 (KR-78-No2-1978-R)	한반도; 명반석광상; 미량원소분석; XRD, 시추조사	36.084444 126.140278; 36.227500 129.593611; 34.720556 129.735278; 33.850833 125.608333
74	1~5 DHO-1~5 호공 1~4 호공 B-1~9/S-1~4 호공 A-1~5/B-1~6/C-1~3 5-1~5 호공	지표시료 명반석 분석평균치	시추조사, 미량원소분석. XRD, 현미경조사	지표시료 명반석 분석평균치	한국의 명반석광상 (KR-78-No2-1978-R)	한반도; 명반석광상; 미량원소분석; XRD, 시추조사	36.084444 126.140278; 36.227500 129.593611; 34.720556 129.735278; 33.850833 125.608333
75	1~5 DHO-1~5 호공 1~4 호공 B-1~9/S-1~4 호공 A-1~5/B-1~6/C-1~3 5-1~5 호공	지표시료 규석 분석평균치	시추조사, 미량원소분석. XRD, 현미경조사	지표시료 규석 분석평균치	한국의 명반석광상 (KR-78-No2-1978-R)	한반도; 명반석광상; 미량원소분석; XRD, 시추조사	36.084444 126.140278; 36.227500 129.593611; 34.720556 129.735278; 33.850833 125.608333
76	1~5 DHO-1~5 호공 1~4 호공 B-1~9/S-1~4 호공 A-1~5/B-1~6/C-1~3 5-1~5 호공	시추코아 명반석시료 분석 평균치	시추조사, 미량원소분석. XRD, 현미경조사	시추코아 명반석시료 분석 평균치	한국의 명반석광상 (KR-78-No2-1978-R)	한반도; 명반석광상; 미량원소분석; XRD, 시추조사	36.084444 126.140278; 36.227500 129.593611; 34.720556 129.735278; 33.850833 125.608333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제표*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
77	1~5 DHO-1~5 호공 1~4 호공 B-1~9/S-1~4 호공 A-1~5/B-1~6/C-1~3 5-1~5 호공	1차 2차 시료분석치	시추조사, 미량원소분석, XRD, 현 미경조사	1차 2차 시료분석치	한국의 명반석광상 (KR-78-No2-1978-R)	한반도; 명반석광상; 미량원소분석; XRD, 시추조사	36.084444 126.140278; 36.227500 129.593611; 34.720556 129.735278; 33.850833 125.608333
78	1~5 DHO-1~5 호공 1~4 호공 B-1~9/S-1~4 호공 A-1~5/B-1~6/C-1~3 5-1~5 호공	B-2호 공분석 결과	시추조사, 미량원소분석, XRD, 현 미경조사	B-2호 공분석 결과	한국의 명반석광상 (KR-78-No2-1978-R)	한반도; 명반석광상; 미량원소분석; XRD, 시추조사	36.084444 126.140278; 36.227500 129.593611; 34.720556 129.735278; 33.850833 125.608333
79	1~5 DHO-1~5 호공 1~4 호공 B-1~9/S-1~4 호공 A-1~5/B-1~6/C-1~3 5-1~5 호공	B-3호 공분석 결과	시추조사, 미량원소분석, XRD, 현 미경조사	B-3호 공분석 결과	한국의 명반석광상 (KR-78-No2-1978-R)	한반도; 명반석광상; 미량원소분석; XRD, 시추조사	36.084444 126.140278; 36.227500 129.593611; 34.720556 129.735278; 33.850833 125.608333
80	1~5 DHO-1~5 호공 1~4 호공 B-1~9/S-1~4 호공 A-1~5/B-1~6/C-1~3 5-1~5 호공	B-6호 공분석 결과	시추조사, 미량원소분석, XRD, 현 미경조사	B-6호 공분석 결과	한국의 명반석광상 (KR-78-No2-1978-R)	한반도; 명반석광상; 미량원소분석; XRD, 시추조사	36.084444 126.140278; 36.227500 129.593611; 34.720556 129.735278; 33.850833 125.608333
81	1~5 DHO-1~5 호공 1~4 호공 B-1~9/S-1~4 호공 A-1~5/B-1~6/C-1~3 5-1~5 호공	B-5호 공분석 결과	시추조사, 미량원소분석, XRD, 현 미경조사	B-5호 공분석 결과	한국의 명반석광상 (KR-78-No2-1978-R)	한반도; 명반석광상; 미량원소분석; XRD, 시추조사	36.084444 126.140278; 36.227500 129.593611; 34.720556 129.735278; 33.850833 125.608333
82	1~5 DHO-1~5 호공 1~4 호공 B-1~9/S-1~4 호공 A-1~5/B-1~6/C-1~3 5-1~5 호공	매장량 구간내 시추공별 품위	시추조사, 미량원소분석, XRD, 현 미경조사	매장량 구간내 시추공별 품위	한국의 명반석광상 (KR-78-No2-1978-R)	한반도; 명반석광상; 미량원소분석; XRD, 시추조사	36.084444 126.140278; 36.227500 129.593611; 34.720556 129.735278; 33.850833 125.608333
83	1~5 DHO-1~5 호공 1~4 호공 B-1~9/S-1~4 호공 A-1~5/B-1~6/C-1~3 5-1~5 호공	장산도 명반석 광상분석시료 평균품위	시추조사, 미량원소분석, XRD, 현 미경조사	장산도 명반석 광상분석시료 평균품위	한국의 명반석광상 (KR-78-No2-1978-R)	한반도; 명반석광상; 미량원소분석; XRD, 시추조사	36.084444 126.140278; 36.227500 129.593611; 34.720556 129.735278; 33.850833 125.608333
84	1~5 DHO-1~5 호공 1~4 호공 B-1~9/S-1~4 호공 A-1~5/B-1~6/C-1~3 5-1~5 호공	장산도 명반석 광상시료 분석표	시추조사, 미량원소분석, XRD, 현 미경조사	장산도 명반석 광상시료 분석표	한국의 명반석광상 (KR-78-No2-1978-R)	한반도; 명반석광상; 미량원소분석; XRD, 시추조사	36.084444 126.140278; 36.227500 129.593611; 34.720556 129.735278; 33.850833 125.608333
85	1~5 DHO-1~5 호공 1~4 호공 B-1~9/S-1~4 호공 A-1~5/B-1~6/C-1~3 5-1~5 호공	중용리 명반석 광상시료 분석표	시추조사, 미량원소분석, XRD, 현 미경조사	중용리 명반석 광상시료 분석표	한국의 명반석광상 (KR-78-No2-1978-R)	한반도; 명반석광상; 미량원소분석; XRD, 시추조사	36.084444 126.140278; 36.227500 129.593611; 34.720556 129.735278; 33.850833 125.608333
86	1~5 DHO-1~5 호공 1~4 호공 B-1~9/S-1~4 호공 A-1~5/B-1~6/C-1~3 5-1~5 호공	독천 명반석 광상시료분석치	시추조사, 미량원소분석, XRD, 현 미경조사	독천 명반석 광상시료분석치	한국의 명반석광상 (KR-78-No2-1978-R)	한반도; 명반석광상; 미량원소분석; XRD, 시추조사	36.084444 126.140278; 36.227500 129.593611; 34.720556 129.735278; 33.850833 125.608333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
87	1~5 DHO-1~5 호공 1~4 호공 B-1~9/S-1~4 호공 A-1~5/B-1~6/C-1~3 5-1~5 호공	독천 명반석 광상 시료분석표	시추조사, 미량원소분석, XRD, 현 미경조사	독천 명반석 광상 시료분석표	한국의 명반석광상 (KR-78-No2-1978-R)	한반도; 명반석광상; 미량원소분석; XRD, 시추조사	36.084444 126.140278; 36.227500 129.593611; 34.720556 129.735278; 33.850833 125.608333
88	1~5 DHO-1~5 호공 1~4 호공 B-1~9/S-1~4 호공 A-1~5/B-1~6/C-1~3 5-1~5 호공	각변질대 별분석표	시추조사, 미량원소분석, XRD, 현 미경조사	각변질대 별분석표	한국의 명반석광상 (KR-78-No2-1978-R)	한반도; 명반석광상; 미량원소분석; XRD, 시추조사	36.084444 126.140278; 36.227500 129.593611; 34.720556 129.735278; 33.850833 125.608333
89	1~5 DHO-1~5 호공 1~4 호공 B-1~9/S-1~4 호공 A-1~5/B-1~6/C-1~3 5-1~5 호공	지표조사 시료분석표	시추조사, 미량원소분석, XRD, 현 미경조사	지표조사 시료분석표	한국의 명반석광상 (KR-78-No2-1978-R)	한반도; 명반석광상; 미량원소분석; XRD, 시추조사	36.084444 126.140278; 36.227500 129.593611; 34.720556 129.735278; 33.850833 125.608333
90	1~5 DHO-1~5 호공 1~4 호공 B-1~9/S-1~4 호공 A-1~5/B-1~6/C-1~3 5-1~5 호공	미륵도 광상 시료 분석표	시추조사, 미량원소분석, XRD, 현 미경조사	미륵도 광상 시료 분석표	한국의 명반석광상 (KR-78-No2-1978-R)	한반도; 명반석광상; 미량원소분석; XRD, 시추조사	36.084444 126.140278; 36.227500 129.593611; 34.720556 129.735278; 33.850833 125.608333
91	1~5 DHO-1~5 호공 1~4 호공 B-1~9/S-1~4 호공 A-1~5/B-1~6/C-1~3 5-1~5 호공	화천광상 시료분석표	시추조사, 미량원소분석, XRD, 현 미경조사	화천광상 시료분석표	한국의 명반석광상 (KR-78-No2-1978-R)	한반도; 명반석광상; 미량원소분석; XRD, 시추조사	36.084444 126.140278; 36.227500 129.593611; 34.720556 129.735278; 33.850833 125.608333
92	1~5 DHO-1~5 호공 1~4 호공 B-1~9/S-1~4 호공 A-1~5/B-1~6/C-1~3 5-1~5 호공	광도산 Diaspore 분석표	시추조사, 미량원소분석, XRD, 현 미경조사	광도산 Diaspore 분석표	한국의 명반석광상 (KR-78-No2-1978-R)	한반도; 명반석광상; 미량원소분석; XRD, 시추조사	36.084444 126.140278; 36.227500 129.593611; 34.720556 129.735278; 33.850833 125.608333
93	K80-A-1~12/K80-B-1 호공	원광에 대한 X-선회절분석결과	광상조사, 현미경조사, 시추조사, 구성성분분석	원광에 대한 X-선회절분석결과	재천, 금성 스카른휘수연광산의 지질광상 및 개발 경제성 조사연구 (KR-78-No27-1982-R)	충북 재천; 스카른 광상; 시추	37.108333 128.158333; 37.108333 128.275000; 37.016667 128.275000; 37.016667 128.158333
94	K80-A-1~12/K80-B-1 호공	Mo. bearing garnet clinopyroxene skarn.	광상조사, 현미경조사, 시추조사, 구성성분분석	Mo. bearing garnet clinopyroxene skarn.	재천, 금성 스카른휘수연광산의 지질광상 및 개발 경제성 조사연구 (KR-78-No27-1982-R)	충북 재천; 스카른 광상; 시추	37.108333 128.158333; 37.108333 128.275000; 37.016667 128.275000; 37.016667 128.158333
95	K80-A-1~12/K80-B-1 호공	Mo. bearing garnet, clinopyroxene, wollastonite skarn & limestone relics.	광상조사, 현미경조사, 시추조사, 구성성분분석	Mo. bearing garnet, clinopyroxene, wollastonite skarn & limestone relics.	재천, 금성 스카른휘수연광산의 지질광상 및 개발 경제성 조사연구 (KR-78-No27-1982-R)	충북 재천; 스카른 광상; 시추	37.108333 128.158333; 37.108333 128.275000; 37.016667 128.275000; 37.016667 128.158333
96	K80-A-1~12/K80-B-1 호공	Mo. bearing pegmatite intruded in the skarn zone.	광상조사, 현미경조사, 시추조사, 구성성분분석	Mo. bearing pegmatite intruded in the skarn zone.	재천, 금성 스카른휘수연광산의 지질광상 및 개발 경제성 조사연구 (KR-78-No27-1982-R)	충북 재천; 스카른 광상; 시추	37.108333 128.158333; 37.108333 128.275000; 37.016667 128.275000; 37.016667 128.158333
97	K80-A-1~12/K80-B-1 호공	Micrograph of KR-1 (garnet, wollastonite, tremolite skarn, calcite)	광상조사, 현미경조사, 시추조사, 구성성분분석	Micrograph of KR-1 (garnet, wollastonite, tremolite skarn, calcite)	재천, 금성 스카른휘수연광산의 지질광상 및 개발 경제성 조사연구 (KR-78-No27-1982-R)	충북 재천; 스카른 광상; 시추	37.108333 128.158333; 37.108333 128.275000; 37.016667 128.275000; 37.016667 128.158333
98	K80-A-1~12/K80-B-1 호공	Micrograph of KR-1 (tremolite, zoicite skarn, MoS2 embeded argillic part)	광상조사, 현미경조사, 시추조사, 구성성분분석	Micrograph of KR-1 (tremolite, zoicite skarn, MoS2 embeded argillic part)	재천, 금성 스카른휘수연광산의 지질광상 및 개발 경제성 조사연구 (KR-78-No27-1982-R)	충북 재천; 스카른 광상; 시추	37.108333 128.158333; 37.108333 128.275000; 37.016667 128.275000; 37.016667 128.158333
99	K80-A-1~12/K80-B-1 호공	Micrograph of KR-2(+) (garnet, clinopyroxenes skarn, epidote & potash feldspar)	광상조사, 현미경조사, 시추조사, 구성성분분석	Micrograph of KR-2(+) (garnet, clinopyroxenes skarn, epidote & potash feldspar)	재천, 금성 스카른휘수연광산의 지질광상 및 개발 경제성 조사연구 (KR-78-No27-1982-R)	충북 재천; 스카른 광상; 시추	37.108333 128.158333; 37.108333 128.275000; 37.016667 128.275000; 37.016667 128.158333
100	K80-A-1~12/K80-B-1 호공	Micrograph of KR-4(+) (MoS2 occur with diopside, quartz vein in argillic part.	광상조사, 현미경조사, 시추조사, 구성성분분석	Micrograph of KR-4(+) (MoS2 occur with diopside, quartz vein in argillic part.	재천, 금성 스카른휘수연광산의 지질광상 및 개발 경제성 조사연구 (KR-78-No27-1982-R)	충북 재천; 스카른 광상; 시추	37.108333 128.158333; 37.108333 128.275000; 37.016667 128.275000; 37.016667 128.158333
101	K80-A-1~12/K80-B-1 호공	Micrograph of KR-13(+) (clinopyroxene skarn, euhedral salite with quartz)	광상조사, 현미경조사, 시추조사, 구성성분분석	Micrograph of KR-13(+) (clinopyroxene skarn, euhedral salite with quartz)	재천, 금성 스카른휘수연광산의 지질광상 및 개발 경제성 조사연구 (KR-78-No27-1982-R)	충북 재천; 스카른 광상; 시추	37.108333 128.158333; 37.108333 128.275000; 37.016667 128.275000; 37.016667 128.158333
102	K80-A-1~12/K80-B-1 호공	Micrograph of KR-14(+) (hornblende & calcite after clinopyroxene, secondary euhedra salite)	광상조사, 현미경조사, 시추조사, 구성성분분석	Micrograph of KR-14(+) (hornblende & calcite after clinopyroxene, secondary euhedra salite)	재천, 금성 스카른휘수연광산의 지질광상 및 개발 경제성 조사연구 (KR-78-No27-1982-R)	충북 재천; 스카른 광상; 시추	37.108333 128.158333; 37.108333 128.275000; 37.016667 128.275000; 37.016667 128.158333
103	K80-A-1~12/K80-B-1 호공	Micrograph of KR-17'(-) (drag folded clinopyroxene & zoicite skarn, sphene, potash feldspar)	광상조사, 현미경조사, 시추조사, 구성성분분석	Micrograph of KR-17'(-) (drag folded clinopyroxene & zoicite skarn, sphene, potash feldspar)	재천, 금성 스카른휘수연광산의 지질광상 및 개발 경제성 조사연구 (KR-78-No27-1982-R)	충북 재천; 스카른 광상; 시추	37.108333 128.158333; 37.108333 128.275000; 37.016667 128.275000; 37.016667 128.158333
104	K80-A-1~12/K80-B-1 호공	Micrograph of KR-17'(+) (drag folded clinopyroxene & zoicite skarn, sphene potash feldspar)	광상조사, 현미경조사, 시추조사, 구성성분분석	Micrograph of KR-17'(+) (drag folded clinopyroxene & zoicite skarn, sphene potash feldspar)	재천, 금성 스카른휘수연광산의 지질광상 및 개발 경제성 조사연구 (KR-78-No27-1982-R)	충북 재천; 스카른 광상; 시추	37.108333 128.158333; 37.108333 128.275000; 37.016667 128.275000; 37.016667 128.158333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
105	K80-A-1~12/K80-B-1 호공	Micrograph of KR-21(+) (garnet diopside epodte skarn, MoS2 embedded)	광상조사, 현미경조사, 시추조사, 구성성분분석	Micrograph of KR-21(+) (garnet diopside epodtte skarn, MoS2 embedded)	재천, 금성 스카르휘수연광산의 지질광상 및 개발 경제성 조사연구 (KR-78-No27-1982-R)	충북 재천; 스카른 광상; 시추	37.108333 128.158333; 37.108333 128.275000; 37.016667 128.275000; 37.016667 128.158333
106	K80-A-1~12/K80-B-1 호공	Micrograph of KR-22-2(+) (garnet diopside epidote skarn, MoS2 embedded)	광상조사, 현미경조사, 시추조사, 구성성분분석	Micrograph of KR-22-2(+) (garnet diopside epidote skarn, MoS2 embedded)	재천, 금성 스카르휘수연광산의 지질광상 및 개발 경제성 조사연구 (KR-78-No27-1982-R)	충북 재천; 스카른 광상; 시추	37.108333 128.158333; 37.108333 128.275000; 37.016667 128.275000; 37.016667 128.158333
107	K80-A-1~12/K80-B-1 호공	Micrograph of KR-28(-) (garnet dioside skarn, potash feldspar associated)	광상조사, 현미경조사, 시추조사, 구성성분분석	Micrograph of KR-28(-) (garnet dioside skarn, potash feldspar associated)	재천, 금성 스카르휘수연광산의 지질광상 및 개발 경제성 조사연구 (KR-78-No27-1982-R)	충북 재천; 스카른 광상; 시추	37.108333 128.158333; 37.108333 128.275000; 37.016667 128.275000; 37.016667 128.158333
108	K80-A-1~12/K80-B-1 호공	Micrograph of KR-28(+) (garnet diopside skarn, potash feldspar associated)	광상조사, 현미경조사, 시추조사, 구성성분분석	Micrograph of KR-28(+) (garnet diopside skarn, potash feldspar associated)	재천, 금성 스카르휘수연광산의 지질광상 및 개발 경제성 조사연구 (KR-78-No27-1982-R)	충북 재천; 스카른 광상; 시추	37.108333 128.158333; 37.108333 128.275000; 37.016667 128.275000; 37.016667 128.158333
109	K80-A-1~12/K80-B-1 호공	Micrograph of KR-22-1(+) (Secondary euhedral grossularite. Grossularite showing weak zoning)	광상조사, 현미경조사, 시추조사, 구성성분분석	Micrograph of KR-22-1(+) (Secondary euhedral grossularite. Grossularite showing weak zoning)	재천, 금성 스카르휘수연광산의 지질광상 및 개발 경제성 조사연구 (KR-78-No27-1982-R)	충북 재천; 스카른 광상; 시추	37.108333 128.158333; 37.108333 128.275000; 37.016667 128.275000; 37.016667 128.158333
110	K80-A-1~12/K80-B-1 호공	Micrograph of 0804-2 (Altered quartz porphyry)	광상조사, 현미경조사, 시추조사, 구성성분분석	Micrograph of 0804-2 (Altered quartz porphyry)	재천, 금성 스카르휘수연광산의 지질광상 및 개발 경제성 조사연구 (KR-78-No27-1982-R)	충북 재천; 스카른 광상; 시추	37.108333 128.158333; 37.108333 128.275000; 37.016667 128.275000; 37.016667 128.158333
111	K80-A-1~12/K80-B-1 호공	현미경사진. Molybdenite가 입상변정 혹은 반상변정 상태의 Pyroxene 및 Garnet과 결합되어 Quartz 및 Calcite가 간극충진조직을 보여준다.	광상조사, 현미경조사, 시추조사, 구성성분분석	현미경사진. Molybdenite가 입상변정 혹은 반상 변정 상태의 Pyroxene 및 Garnet과 결합되어 Quartz 및 Calcite가 간극충진조직을 보여준다.	재천, 금성 스카르휘수연광산의 지질광상 및 개발 경제성 조사연구 (KR-78-No27-1982-R)	충북 재천; 스카른 광상; 시추	37.108333 128.158333; 37.108333 128.275000; 37.016667 128.275000; 37.016667 128.158333
112	K80-A-1~12/K80-B-1 호공	Gangue mineral 내에 평행배열을 보이고 있는 Molybdenite	광상조사, 현미경조사, 시추조사, 구성성분분석	Gangue mineral 내에 평행배열을 보이고 있는 Molybdenite	재천, 금성 스카르휘수연광산의 지질광상 및 개발 경제성 조사연구 (KR-78-No27-1982-R)	충북 재천; 스카른 광상; 시추	37.108333 128.158333; 37.108333 128.275000; 37.016667 128.275000; 37.016667 128.158333
113	K80-A-1~12/K80-B-1 호공	반상변정 상태의 Garnet와 Calcite가 서로 결합되어 있으며 Garnet내에 입상변정 상태의 Pyroxene도 보인다.	광상조사, 현미경조사, 시추조사, 구성성분분석	반상변정 상태의 Garnet와 Calcite가 서로 결합되어 있으며 Garnet내에 입상변정 상태의 Pyroxene 도 보인다.	재천, 금성 스카르휘수연광산의 지질광상 및 개발 경제성 조사연구 (KR-78-No27-1982-R)	충북 재천; 스카른 광상; 시추	37.108333 128.158333; 37.108333 128.275000; 37.016667 128.275000; 37.016667 128.158333
114	K80-A-1~12/K80-B-1 호공	반상변정 상태의 Pyroxene 주변부에는 Calcite, Garnet, Quartz, Feldspar가 공생한	광상조사, 현미경조사, 시추조사, 구성성분분석	반상변정 상태의 Pyroxene 주변부에는 Calcite, Garnet, Quartz, Feldspar가 공생한다.	재천, 금성 스카르휘수연광산의 지질광상 및 개발 경제성 조사연구 (KR-78-No27-1982-R)	충북 재천; 스카른 광상; 시추	37.108333 128.158333; 37.108333 128.275000; 37.016667 128.275000; 37.016667 128.158333
115	K80-A-1~12/K80-B-1 호공	100 mesh 휘수연정광에 대한 사진	광상조사, 현미경조사, 시추조사, 구성성분분석	100 mesh 휘수연정광에 대한 사진	재천, 금성 스카르휘수연광산의 지질광상 및 개발 경제성 조사연구 (KR-78-No27-1982-R)	충북 재천; 스카른 광상; 시추	37.108333 128.158333; 37.108333 128.275000; 37.016667 128.275000; 37.016667 128.158333
116	K80-A-1~12/K80-B-1 호공	정선정광 자력선광한 자성물에 대한 현미경 사진	광상조사, 현미경조사, 시추조사, 구성성분분석	정선정광 자력선광한 자성물에 대한 현미경 사진	재천, 금성 스카르휘수연광산의 지질광상 및 개발 경제성 조사연구 (KR-78-No27-1982-R)	충북 재천; 스카른 광상; 시추	37.108333 128.158333; 37.108333 128.275000; 37.016667 128.275000; 37.016667 128.158333
117	K80-A-1~12/K80-B-1 호공	100 mesh garnet 정광에 대한 현미경 사진	광상조사, 현미경조사, 시추조사, 구성성분분석	100 mesh garnet 정광에 대한 현미경 사진	재천, 금성 스카르휘수연광산의 지질광상 및 개발 경제성 조사연구 (KR-78-No27-1982-R)	충북 재천; 스카른 광상; 시추	37.108333 128.158333; 37.108333 128.275000; 37.016667 128.275000; 37.016667 128.158333
118	K80-A-1~12/K80-B-1 호공	Pyroxene 정광에 대한 현미경 사진	광상조사, 현미경조사, 시추조사, 구성성분분석	Pyroxene 정광에 대한 현미경 사진	재천, 금성 스카르휘수연광산의 지질광상 및 개발 경제성 조사연구 (KR-78-No27-1982-R)	충북 재천; 스카른 광상; 시추	37.108333 128.158333; 37.108333 128.275000; 37.016667 128.275000; 37.016667 128.158333
119	K80-A-1~12/K80-B-1 호공	Distribution of elements in the crust of earth and mineralized zone in the Keum-Seong Molybdenum Mine (Concentrations in)	광상조사, 현미경조사, 시추조사, 구성성분분석	Distribution of elements in the crust of earth and mineralized zone in the Keum-Seong Molybdenum Mine (Concentrations in)	재천, 금성 스카르휘수연광산의 지질광상 및 개발 경제성 조사연구 (KR-78-No27-1982-R)	충북 재천; 스카른 광상; 시추	37.108333 128.158333; 37.108333 128.275000; 37.016667 128.275000; 37.016667 128.158333
120	K80-A-1~12/K80-B-1 호공	The Chemical Analysis of Core Logs(Mo.Ore) from Keum-Seong Molybdenum Mine. (1980-1981)	광상조사, 현미경조사, 시추조사, 구성성분분석	The Chemical Analysis of Core Logs(Mo.Ore) from Keum-Seong Molybdenum Mine. (1980-1981)	재천, 금성 스카르휘수연광산의 지질광상 및 개발 경제성 조사연구 (KR-78-No27-1982-R)	충북 재천; 스카른 광상; 시추	37.108333 128.158333; 37.108333 128.275000; 37.016667 128.275000; 37.016667 128.158333
121	K80-A-1~12/K80-B-1 호공	True widths of ore part according to MoS2 grade in every drill holes, Keum-Deong Molybdenum Mine (1980-1981)	광상조사, 현미경조사, 시추조사, 구성성분분석	True widths of ore part according to MoS2 grade in every drill holes, Keum-Deong Molybdenum Mine (1980-1981)	재천, 금성 스카르휘수연광산의 지질광상 및 개발 경제성 조사연구 (KR-78-No27-1982-R)	충북 재천; 스카른 광상; 시추	37.108333 128.158333; 37.108333 128.275000; 37.016667 128.275000; 37.016667 128.158333
122	K80-A-1~12/K80-B-1 호공	The chemical analysis of Pb-Zn ore, Keum-Seong Molybdenum Mine (1980~1981)	광상조사, 현미경조사, 시추조사, 구성성분분석	The chemical analysis of Pb-Zn ore, Keum-Seong Molybdenum Mine (1980~1981)	재천, 금성 스카르휘수연광산의 지질광상 및 개발 경제성 조사연구 (KR-78-No27-1982-R)	충북 재천; 스카른 광상; 시추	37.108333 128.158333; 37.108333 128.275000; 37.016667 128.275000; 37.016667 128.158333
123	K80-A-1~12/K80-B-1 호공	True widths and average grade of main ore body from drilling results, Keum-Deong Molybdenum Mine (1980-1981)	광상조사, 현미경조사, 시추조사, 구성성분분석	True widths and average grade of main ore body from drilling results, Keum-Deong Molybdenum Mine (1980-1981)	재천, 금성 스카르휘수연광산의 지질광상 및 개발 경제성 조사연구 (KR-78-No27-1982-R)	충북 재천; 스카른 광상; 시추	37.108333 128.158333; 37.108333 128.275000; 37.016667 128.275000; 37.016667 128.158333
124	101~120/201~208/301~331/401~411/501~508/601~616 C 75/77/78/79/81 ED-1~14/ED-A~D	The compositions of organic extracts from the dark grey to black mudrocks in the Jinju and the Jeomgog Foamations, Euisong area.	노두조사, 시료채취, 시추조사,	The compositions of organic extracts from the dark grey to black mudrocks in the Jinju and the Jeomgog Foamations, Euisong area.	의성지역 경상누층군에 대한 연구 (KR-78-No28-1982-R)	경북 의성; 경상누층군; 탄성파 탐사	36.416667 128.283333; 36.416667 128.866667; 36.350000 128.866667; 36.350000 128.283333
125	101~120/201~208/301~331/401~411/501~508/601~616 C 75/77/78/79/81 ED-1~14/ED-A~D	Relationship between organic carbon and hydrocarbon of the fine-grained sedimentary rocks with various colors.	노두조사, 시료채취, 시추조사,	Relationship between organic carbon and hydrocarbon of the fine-grained sedimentary rocks with various colors.	의성지역 경상누층군에 대한 연구 (KR-78-No28-1982-R)	경북 의성; 경상누층군; 탄성파 탐사	36.416667 128.283333; 36.416667 128.866667; 36.350000 128.866667; 36.350000 128.283333
126	101~120/201~208/301~331/401~411/501~508/601~616 C 75/77/78/79/81 ED-1~14/ED-A~D	The contents organic matters of the core samples with depths, the Nagdong Formation Euisong area.	노두조사, 시료채취, 시추조사,	The contents organic matters of the core samples with depths, the Nagdong Formation Euisong area.	의성지역 경상누층군에 대한 연구 (KR-78-No28-1982-R)	경북 의성; 경상누층군; 탄성파 탐사	36.416667 128.283333; 36.416667 128.866667; 36.350000 128.866667; 36.350000 128.283333
127	101~120/201~208/301~331/401~411/501~508/601~616 C 75/77/78/79/81 ED-1~14/ED-A~D	Organic analyses of fine grained sedimentary rocks in Euisong area.	노두조사, 시료채취, 시추조사,	Organic analyses of fine grained sedimentary rocks in Euisong area.	의성지역 경상누층군에 대한 연구 (KR-78-No28-1982-R)	경북 의성; 경상누층군; 탄성파 탐사	36.416667 128.283333; 36.416667 128.866667; 36.350000 128.866667; 36.350000 128.283333
128	101~120/201~208/301~331/401~411/501~508/601~616 C 75/77/78/79/81 ED-1~14/ED-A~D	The contents of organic matters of the fine-grained sedimentary rocks with different colors	노두조사, 시료채취, 시추조사,	The contents of organic matters of the fine-grained sedimentary rocks with different colors	의성지역 경상누층군에 대한 연구 (KR-78-No28-1982-R)	경북 의성; 경상누층군; 탄성파 탐사	36.416667 128.283333; 36.416667 128.866667; 36.350000 128.866667; 36.350000 128.283333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
129	101~120/201~208/301~331/401~411/501~508/601~616 C 75/77/78/79/81 ED-1~14/ED-A~D	Nature of organic matters from some fine grained sedimentary rocks(from Fontaine, 1981)	노두조사, 시료채취, 시추조사,	Nature of organic matters from some fine grained sedimentary rocks(from Fontaine, 1981)	의성지역 경상누층군에 대한 연구 (KR-78-No28-1982-R)	경북 의성; 경상누층군; 탄성파 탐사	36.416667 128.283333; 36.416667 128.866667; 36.350000 128.866667; 36.350000 128.283333
130	101~120/201~208/301~331/401~411/501~508/601~616 C 75/77/78/79/81 ED-1~14/ED-A~D	Organic analyses of some core samples of the Nagdong Formation, Euseong area	노두조사, 시료채취, 시추조사,	Organic analyses of some core samples of the Nagdong Formation, Euseong area	의성지역 경상누층군에 대한 연구 (KR-78-No28-1982-R)	경북 의성; 경상누층군; 탄성파 탐사	36.416667 128.283333; 36.416667 128.866667; 36.350000 128.866667; 36.350000 128.283333
131	101~120/201~208/301~331/401~411/501~508/601~616 C 75/77/78/79/81 ED-1~14/ED-A~D	Hydrocarbon contents detected by pyrolysis	노두조사, 시료채취, 시추조사,	Hydrocarbon contents detected by pyrolysis	의성지역 경상누층군에 대한 연구 (KR-78-No28-1982-R)	경북 의성; 경상누층군; 탄성파 탐사	36.416667 128.283333; 36.416667 128.866667; 36.350000 128.866667; 36.350000 128.283333
132	JD-1~12 호공	Spot type of inclusion mineral in sphalerite	노두조사, 현미경조사, 시추조사, 화학분석	Spot type of inclusion mineral in sphalerite	전남 장흥지역 연, 아연 각력광상 조사연구 (KR-78-No29-1982-R)	전남 장흥; 아연광상; 시추	34.666667 127.000000
133	JD-1~12 호공	채취암석분석결과	노두조사, 현미경조사, 시추조사, 화학분석	채취암석분석결과	전남 장흥지역 연, 아연 각력광상 조사연구 (KR-78-No29-1982-R)	전남 장흥; 아연광상; 시추	34.666667 127.000000
134	D-200~207/Y-1~21/D-1~22/HW-100~111 DH 76-1~3 호공	Adamellite which showing granophyric texture, around Baegpo Mine in Dolsan island.	시추조사, 시료채취, 현미경조사, 유도분극탐사, 화학분석	Adamellite which showing granophyric texture, around Baegpo Mine in Dolsan island.	돌산-광양지역 광역광화대 조사연구 (KR-78-No30-1982-R)	전남 광양; 광역광화대; 유도분극 탐사	34.683333 127.716667; 34.683333 127.800000; 34.583333 127.800000; 34.583333 127.716667 34.866667 127.566667; 34.866667 127.700000; 34.750000 127.700000; 34.750000 127.566667 35.000000 127.500000; 35.000000 127.666667; 34.916667 127.666667; 34.916667 127.500000
135	D-200~207/Y-1~21/D-1~22/HW-100~111 DH 76-1~3 호공	Andesitic tuff.	시추조사, 시료채취, 현미경조사, 유도분극탐사, 화학분석	Andesitic tuff.	돌산-광양지역 광역광화대 조사연구 (KR-78-No30-1982-R)	전남 광양; 광역광화대; 유도분극 탐사	34.683333 127.716667; 34.683333 127.800000; 34.583333 127.800000; 34.583333 127.716667 34.866667 127.566667; 34.866667 127.700000; 34.750000 127.700000; 34.750000 127.566667 35.000000 127.500000; 35.000000 127.666667; 34.916667 127.666667; 34.916667 127.500000
136	D-200~207/Y-1~21/D-1~22/HW-100~111 DH 76-1~3 호공	Andesitic brecciated tuff, nearby Dolsan mine.	시추조사, 시료채취, 현미경조사, 유도분극탐사, 화학분석	Andesitic brecciated tuff, nearby Dolsan mine.	돌산-광양지역 광역광화대 조사연구 (KR-78-No30-1982-R)	전남 광양; 광역광화대; 유도분극 탐사	34.683333 127.716667; 34.683333 127.800000; 34.583333 127.800000; 34.583333 127.716667 34.866667 127.566667; 34.866667 127.700000; 34.750000 127.700000; 34.750000 127.566667 35.000000 127.500000; 35.000000 127.666667; 34.916667 127.666667; 34.916667 127.500000
137	D-200~207/Y-1~21/D-1~22/HW-100~111 DH 76-1~3 호공	Sphalerite which contain galena as triangular pit from Baegpo mine in Dolsan island.	시추조사, 시료채취, 현미경조사, 유도분극탐사, 화학분석	Sphalerite which contain galena as triangular pit from Baegpo mine in Dolsan island.	돌산-광양지역 광역광화대 조사연구 (KR-78-No30-1982-R)	전남 광양; 광역광화대; 유도분극 탐사	34.683333 127.716667; 34.683333 127.800000; 34.583333 127.800000; 34.583333 127.716667 34.866667 127.566667; 34.866667 127.700000; 34.750000 127.700000; 34.750000 127.566667 35.000000 127.500000; 35.000000 127.666667; 34.916667 127.666667; 34.916667 127.500000
138	D-200~207/Y-1~21/D-1~22/HW-100~111 DH 76-1~3 호공	Chalcopyrite-Sphalerite-Pyrite from Kwangyang mine.	시추조사, 시료채취, 현미경조사, 유도분극탐사, 화학분석	Chalcopyrite-Sphalerite-Pyrite from Kwangyang mine.	돌산-광양지역 광역광화대 조사연구 (KR-78-No30-1982-R)	전남 광양; 광역광화대; 유도분극 탐사	34.683333 127.716667; 34.683333 127.800000; 34.583333 127.800000; 34.583333 127.716667 34.866667 127.566667; 34.866667 127.700000; 34.750000 127.700000; 34.750000 127.566667 35.000000 127.500000; 35.000000 127.666667; 34.916667 127.666667; 34.916667 127.500000
139	D-200~207/Y-1~21/D-1~22/HW-100~111 DH 76-1~3 호공	Hematite in sulfide ore from Yeosu copper mine.	시추조사, 시료채취, 현미경조사, 유도분극탐사, 화학분석	Hematite in sulfide ore from Yeosu copper mine.	돌산-광양지역 광역광화대 조사연구 (KR-78-No30-1982-R)	전남 광양; 광역광화대; 유도분극 탐사	34.683333 127.716667; 34.683333 127.800000; 34.583333 127.800000; 34.583333 127.716667 34.866667 127.566667; 34.866667 127.700000; 34.750000 127.700000; 34.750000 127.566667 35.000000 127.500000; 35.000000 127.666667; 34.916667 127.666667; 34.916667 127.500000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
140	D-200~207/Y-1~21/D-1~22/HW-100~111 DH 76-1~3 호공	Chemical analysis result of sulfide ore from Baegpo mine in Dolsan island.	시추조사, 시료채취, 현미경조사, 유도분극탐사, 화학분석	Chemical analysis result of sulfide ore from Baegpo mine in Dolsan island.	돌산-광양지역 광역광화대 조사연구 (KR-78-No30-1982-R)	전남 광양; 광역광화대; 유도분극 탐사	34.683333 127.716667; 34.683333 127.800000; 34.583333 127.716667 34.866667 127.566667; 34.866667 127.700000; 34.750000 127.700000; 34.750000 127.566667 35.000000 127.500000; 35.000000 127.666667; 34.916667 127.666667; 34.916667 127.500000
141	D-200~207/Y-1~21/D-1~22/HW-100~111 DH 76-1~3 호공	Chemical analysis result of sulfide ore in Yeosu copper mine.	시추조사, 시료채취, 현미경조사, 유도분극탐사, 화학분석	Chemical analysis result of sulfide ore in Yeosu copper mine.	돌산-광양지역 광역광화대 조사연구 (KR-78-No30-1982-R)	전남 광양; 광역광화대; 유도분극 탐사	34.683333 127.716667; 34.683333 127.800000; 34.583333 127.800000; 34.583333 127.716667 34.866667 127.566667; 34.866667 127.700000; 34.750000 127.700000; 34.750000 127.566667 35.000000 127.500000; 35.000000 127.666667; 34.916667 127.666667; 34.916667 127.500000
142	D-200~207/Y-1~21/D-1~22/HW-100~111 DH 76-1~3 호공	Chemical analysis result of sulfide ore in Dolsan mine.	시추조사, 시료채취, 현미경조사, 유도분극탐사, 화학분석	Chemical analysis result of sulfide ore in Dolsan mine.	돌산-광양지역 광역광화대 조사연구 (KR-78-No30-1982-R)	전남 광양; 광역광화대; 유도분극 탐사	34.683333 127.716667; 34.683333 127.800000; 34.583333 127.800000; 34.583333 127.716667 34.866667 127.566667; 34.866667 127.700000; 34.750000 127.700000; 34.750000 127.566667 35.000000 127.500000; 35.000000 127.666667; 34.916667 127.666667; 34.916667 127.500000
143	D-200~207/Y-1~21/D-1~22/HW-100~111 DH 76-1~3 호공	Chemical analysis result of sulfide ore from Bangjugpo old adit.	시추조사, 시료채취, 현미경조사, 유도분극탐사, 화학분석	Chemical analysis result of sulfide ore from Bangjugpo old adit.	돌산-광양지역 광역광화대 조사연구 (KR-78-No30-1982-R)	전남 광양; 광역광화대; 유도분극 탐사	34.683333 127.716667; 34.683333 127.800000; 34.583333 127.800000; 34.583333 127.716667 34.866667 127.566667; 34.866667 127.700000; 34.750000 127.700000; 34.750000 127.566667 35.000000 127.500000; 35.000000 127.666667; 34.916667 127.666667; 34.916667 127.500000
144	D-200~207/Y-1~21/D-1~22/HW-100~111 DH 76-1~3 호공	Chemical analysis result of sulfide ore from Geumbi mine in Hwajangri area.	시추조사, 시료채취, 현미경조사, 유도분극탐사, 화학분석	Chemical analysis result of sulfide ore from Geumbi mine in Hwajangri area.	돌산-광양지역 광역광화대 조사연구 (KR-78-No30-1982-R)	전남 광양; 광역광화대; 유도분극 탐사	34.683333 127.716667; 34.683333 127.800000; 34.583333 127.800000; 34.583333 127.716667 34.866667 127.566667; 34.866667 127.700000; 34.750000 127.700000; 34.750000 127.566667 35.000000 127.500000; 35.000000 127.666667; 34.916667 127.666667; 34.916667 127.500000
145	D-200~207/Y-1~21/D-1~22/HW-100~111 DH 76-1~3 호공	Chemical analysis result of sulfide ore from Chonam main level in Kwangyang mine.	시추조사, 시료채취, 현미경조사, 유도분극탐사, 화학분석	Chemical analysis result of sulfide ore from Chonam main level in Kwangyang mine.	돌산-광양지역 광역광화대 조사연구 (KR-78-No30-1982-R)	전남 광양; 광역광화대; 유도분극 탐사	34.683333 127.716667; 34.683333 127.800000; 34.583333 127.800000; 34.583333 127.716667 34.866667 127.566667; 34.866667 127.700000; 34.750000 127.700000; 34.750000 127.566667 35.000000 127.500000; 35.000000 127.666667; 34.916667 127.666667; 34.916667 127.500000
146	D-200~207/Y-1~21/D-1~22/HW-100~111 DH 76-1~3 호공	Chemical analysis result of sulfide ore from Ponjung vein north drift in Kwangyang mine.	시추조사, 시료채취, 현미경조사, 유도분극탐사, 화학분석	Chemical analysis result of sulfide ore from Ponjung vein north drift in Kwangyang mine.	돌산-광양지역 광역광화대 조사연구 (KR-78-No30-1982-R)	전남 광양; 광역광화대; 유도분극 탐사	34.683333 127.716667; 34.683333 127.800000; 34.583333 127.800000; 34.583333 127.716667 34.866667 127.566667; 34.866667 127.700000; 34.750000 127.700000; 34.750000 127.566667 35.000000 127.500000; 35.000000 127.666667; 34.916667 127.666667; 34.916667 127.500000
147	D-200~207/Y-1~21/D-1~22/HW-100~111 DH 76-1~3 호공	Chemical analysis result from Ponjung vein outcrop in Kwangyang mine.	시추조사, 시료채취, 현미경조사, 유도분극탐사, 화학분석	Chemical analysis result from Ponjung vein outcrop in Kwangyang mine.	돌산-광양지역 광역광화대 조사연구 (KR-78-No30-1982-R)	전남 광양; 광역광화대; 유도분극 탐사	34.683333 127.716667; 34.683333 127.800000; 34.583333 127.800000; 34.583333 127.716667 34.866667 127.566667; 34.866667 127.700000; 34.750000 127.700000; 34.750000 127.566667 35.000000 127.500000; 35.000000 127.666667; 34.916667 127.666667; 34.916667 127.500000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
148	81001~93/81201/81202/81203	Ternary diagram (by Folk's)	시료채취, 입도분석, 탄성파 탐사, 자력탐사	Ternary diagram (by Folk's)	연근해저지질 및 물리탐사연구: 소흑산도-진도 (KR-78-No31-1982-R)	흑산도; 해저지질; 탄성파탐사	34.500000 125.166667; 34.500000 126.000000; 34.000000 126.000000; 34.000000 125.166667
149	81001~93/81201/81202/81203	C. M. pattern	시료채취, 입도분석, 탄성파 탐사, 자력탐사	C. M. pattern	연근해저지질 및 물리탐사연구: 소흑산도-진도 (KR-78-No31-1982-R)	흑산도; 해저지질; 탄성파탐사	34.500000 125.166667; 34.500000 126.000000; 34.000000 126.000000; 34.000000 125.166667
150	81001~93/81201/81202/81203	Cumulative curves	시료채취, 입도분석, 탄성파 탐사, 자력탐사	Cumulative curves	연근해저지질 및 물리탐사연구: 소흑산도-진도 (KR-78-No31-1982-R)	흑산도; 해저지질; 탄성파탐사	34.500000 125.166667; 34.500000 126.000000; 34.000000 126.000000; 34.000000 125.166667
151	81001~93/81201/81202/81203	Texture parameters and sediment types.	시료채취, 입도분석, 탄성파 탐사, 자력탐사	Texture parameters and sediment types.	연근해저지질 및 물리탐사연구: 소흑산도-진도 (KR-78-No31-1982-R)	흑산도; 해저지질; 탄성파탐사	34.500000 125.166667; 34.500000 126.000000; 34.000000 126.000000; 34.000000 125.166667
152	81001~93/81201/81202/81203	Relative abundance of clay minerals	시료채취, 입도분석, 탄성파 탐사, 자력탐사	Relative abundance of clay minerals	연근해저지질 및 물리탐사연구: 소흑산도-진도 (KR-78-No31-1982-R)	흑산도; 해저지질; 탄성파탐사	34.500000 125.166667; 34.500000 126.000000; 34.000000 126.000000; 34.000000 125.166667
153	BC-1~14	북평층 함탄대 하부, Conglomeratic lithic sandstone	노두조사, 시료채취, 현미경조사, 구성성분분석	북평층 함탄대 하부, Conglomeratic lithic sandstone	북평지역 제삼기 갈탄층 연구 (KR-78-No35-1982-R)	동해; 갈탄; 화석	37.516667 129.083333; 37.516667 129.166667; 37.416667 129.166667; 37.416667 129.083333
154	BC-1~14	북평층 함탄대 상부, Brown medium sandstone	노두조사, 시료채취, 현미경조사, 구성성분분석	북평층 함탄대 상부, Brown medium sandstone	북평지역 제삼기 갈탄층 연구 (KR-78-No35-1982-R)	동해; 갈탄; 화석	37.516667 129.083333; 37.516667 129.166667; 37.416667 129.166667; 37.416667 129.083333
155	BC-1~14	북평층 함탄대 하부, 역암의 력-석영반암	노두조사, 시료채취, 현미경조사, 구성성분분석	북평층 함탄대 하부, 역암의 력-석영반암	북평지역 제삼기 갈탄층 연구 (KR-78-No35-1982-R)	동해; 갈탄; 화석	37.516667 129.083333; 37.516667 129.166667; 37.416667 129.166667; 37.416667 129.083333
156	BC-1~14	북평층 하부 사암대, Brown fine sandstone	노두조사, 시료채취, 현미경조사, 구성성분분석	북평층 하부 사암대, Brown fine sandstone	북평지역 제삼기 갈탄층 연구 (KR-78-No35-1982-R)	동해; 갈탄; 화석	37.516667 129.083333; 37.516667 129.166667; 37.416667 129.166667; 37.416667 129.083333
157	BC-1~14	14와 같은 시료임	노두조사, 시료채취, 현미경조사, 구성성분분석	14와 같은 시료임	북평지역 제삼기 갈탄층 연구 (KR-78-No35-1982-R)	동해; 갈탄; 화석	37.516667 129.083333; 37.516667 129.166667; 37.416667 129.166667; 37.416667 129.083333
158	BC-1~14	북평층 니암대의 니암	노두조사, 시료채취, 현미경조사, 구성성분분석	북평층 니암대의 니암	북평지역 제삼기 갈탄층 연구 (KR-78-No35-1982-R)	동해; 갈탄; 화석	37.516667 129.083333; 37.516667 129.166667; 37.416667 129.166667; 37.416667 129.083333
159	BC-1~14	북평층 상부 사암대, Lithic medium sandstone	노두조사, 시료채취, 현미경조사, 구성성분분석	북평층 상부 사암대, Lithic medium sandstone	북평지역 제삼기 갈탄층 연구 (KR-78-No35-1982-R)	동해; 갈탄; 화석	37.516667 129.083333; 37.516667 129.166667; 37.416667 129.166667; 37.416667 129.083333
160	BC-1~14	북평층 함탄대 상부, Sandy mudstone	노두조사, 시료채취, 현미경조사, 구성성분분석	북평층 함탄대 상부, Sandy mudstone	북평지역 제삼기 갈탄층 연구 (KR-78-No35-1982-R)	동해; 갈탄; 화석	37.516667 129.083333; 37.516667 129.166667; 37.416667 129.166667; 37.416667 129.083333
161	BC-1~14	북평지역 갈탄의 비중	노두조사, 시료채취, 현미경조사, 구성성분분석	북평지역 갈탄의 비중	북평지역 제삼기 갈탄층 연구 (KR-78-No35-1982-R)	동해; 갈탄; 화석	37.516667 129.083333; 37.516667 129.166667; 37.416667 129.166667; 37.416667 129.083333
162	CH-7 LB- 9/11/12/15/22/27/30/44/47/50/54/56/59/68/76/77/80/81/83/88/104/118/119/121/122/125/127/129/131/140/252/254/258/270/276/277/279 DF-3/4, SF-2/4, NC4-3, NC5A2 LC-7/10, JC1-1/3/4 LC-42/94/120/142/143/71/73/14/149/150/R-60/67 JH-101~112/JN-113~121/JJ-122~132	Ternary diagram showing sandstone classification of the Sindong Group.	노두조사, 시료채취, 시추조사, 현미경조사, 구성성분분석	Ternary diagram showing sandstone classification of the Sindong Group.	경상분지의 경상누층군에 대한 지질 및 지화학적 연구 (KR-78-No36-1983-R)	경상분지; 경상누층군; 지화학조사	36.800000 127.666667; 36.800000 129.583333; 34.633333 129.583333; 34.633333 127.666667
163	CH-7 LB- 9/11/12/15/22/27/30/44/47/50/54/56/59/68/76/77/80/81/83/88/104/118/119/121/122/125/127/129/131/140/252/254/258/270/276/277/279 DF-3/4, SF-2/4, NC4-3, NC5A2 LC-7/10, JC1-1/3/4 LC-42/94/120/142/143/71/73/14/149/150/R-60/67 JH-101~112/JN-113~121/JJ-122~132	Composition of the sandstone types of the Nagdong, the Hasandong and Jinju Formations.	노두조사, 시료채취, 시추조사, 현미경조사, 구성성분분석	Composition of the sandstone types of the Nagdong, the Hasandong and Jinju Formations.	경상분지의 경상누층군에 대한 지질 및 지화학적 연구 (KR-78-No36-1983-R)	경상분지; 경상누층군; 지화학조사	36.800000 127.666667; 36.800000 129.583333; 34.633333 129.583333; 34.633333 127.666667
164	CH-7 LB- 9/11/12/15/22/27/30/44/47/50/54/56/59/68/76/77/80/81/83/88/104/118/119/121/122/125/127/129/131/140/252/254/258/270/276/277/279 DF-3/4, SF-2/4, NC4-3, NC5A2 LC-7/10, JC1-1/3/4 LC-42/94/120/142/143/71/73/14/149/150/R-60/67 JH-101~112/JN-113~121/JJ-122~132	Ternary diagram showing sandstone classification of the Hayang Group.	노두조사, 시료채취, 시추조사, 현미경조사, 구성성분분석	Ternary diagram showing sandstone classification of the Hayang Group.	경상분지의 경상누층군에 대한 지질 및 지화학적 연구 (KR-78-No36-1983-R)	경상분지; 경상누층군; 지화학조사	36.800000 127.666667; 36.800000 129.583333; 34.633333 129.583333; 34.633333 127.666667
165	CH-7 LB- 9/11/12/15/22/27/30/44/47/50/54/56/59/68/76/77/80/81/83/88/104/118/119/121/122/125/127/129/131/140/252/254/258/270/276/277/279 DF-3/4, SF-2/4, NC4-3, NC5A2 LC-7/10, JC1-1/3/4 LC-42/94/120/142/143/71/73/14/149/150/R-60/67 JH-101~112/JN-113~121/JJ-122~132	Relationship between Fe+3, Fe+2 and total iron in mudrocks of different colors.	노두조사, 시료채취, 시추조사, 현미경조사, 구성성분분석	Relationship between Fe+3, Fe+2 and total iron in mudrocks of different colors.	경상분지의 경상누층군에 대한 지질 및 지화학적 연구 (KR-78-No36-1983-R)	경상분지; 경상누층군; 지화학조사	36.800000 127.666667; 36.800000 129.583333; 34.633333 129.583333; 34.633333 127.666667

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
166	CH-7 LB- 9/11/12/15/22/27/30/44/47/50/54/56/59/68/76/77/80/81/83/88/104/118/119/121/122/125/127/129/131/140/252/254/258/270/276/277/279 DF-3/4, SF-2/4, NC4-3, NC5A2 LC-7/10, JC1-1/3/4 LC-42/94/120/142/143/71/73/14/149/150/R-60/67 JH-101~112/JN-113~121/JJ-122~132	Frequency distribution of organic carbon contents of dark grey to black shales, Jinju Formation, Jinju area.	노두조사, 시료채취, 시추조사, 현미경조사, 구성성분분석	Frequency distribution of organic carbon contents of dark grey to black shales, Jinju Formation, Jinju area.	경상분지의 경상누층군에 대한 지질 및 지화학적 연구 (KR-78-No36-1983-R)	경상분지; 경상누층군; 지화학조사	36.800000 127.666667; 36.800000 129.583333; 34.633333 129.583333; 34.633333 127.666667
167	CH-7 LB- 9/11/12/15/22/27/30/44/47/50/54/56/59/68/76/77/80/81/83/88/104/118/119/121/122/125/127/129/131/140/252/254/258/270/276/277/279 DF-3/4, SF-2/4, NC4-3, NC5A2 LC-7/10, JC1-1/3/4 LC-42/94/120/142/143/71/73/14/149/150/R-60/67 JH-101~112/JN-113~121/JJ-122~132	Components of extracts from dark grey to black shales, Jinju Formation. Jinju area.	노두조사, 시료채취, 시추조사, 현미경조사, 구성성분분석	Components of extracts from dark grey to black shales, Jinju Formation. Jinju area.	경상분지의 경상누층군에 대한 지질 및 지화학적 연구 (KR-78-No36-1983-R)	경상분지; 경상누층군; 지화학조사	36.800000 127.666667; 36.800000 129.583333; 34.633333 129.583333; 34.633333 127.666667
168	CH-7 LB- 9/11/12/15/22/27/30/44/47/50/54/56/59/68/76/77/80/81/83/88/104/118/119/121/122/125/127/129/131/140/252/254/258/270/276/277/279 DF-3/4, SF-2/4, NC4-3, NC5A2 LC-7/10, JC1-1/3/4 LC-42/94/120/142/143/71/73/14/149/150/R-60/67 JH-101~112/JN-113~121/JJ-122~132	Frequency distribution of hydrocarbon content of dark grey to black shales, Jinju Formation, Jinju area.	노두조사, 시료채취, 시추조사, 현미경조사, 구성성분분석	Frequency distribution of hydrocarbon content of dark grey to black shales, Jinju Formation, Jinju area.	경상분지의 경상누층군에 대한 지질 및 지화학적 연구 (KR-78-No36-1983-R)	경상분지; 경상누층군; 지화학조사	36.800000 127.666667; 36.800000 129.583333; 34.633333 129.583333; 34.633333 127.666667
169	CH-7 LB- 9/11/12/15/22/27/30/44/47/50/54/56/59/68/76/77/80/81/83/88/104/118/119/121/122/125/127/129/131/140/252/254/258/270/276/277/279 DF-3/4, SF-2/4, NC4-3, NC5A2 LC-7/10, JC1-1/3/4 LC-42/94/120/142/143/71/73/14/149/150/R-60/67 JH-101~112/JN-113~121/JJ-122~132	The relationship between organic carbon and extract present in dark grey to black shales, Jinju Formation, Jinju area.	노두조사, 시료채취, 시추조사, 현미경조사, 구성성분분석	The relationship between organic carbon and extract present in dark grey to black shales, Jinju Formation, Jinju area.	경상분지의 경상누층군에 대한 지질 및 지화학적 연구 (KR-78-No36-1983-R)	경상분지; 경상누층군; 지화학조사	36.800000 127.666667; 36.800000 129.583333; 34.633333 129.583333; 34.633333 127.666667
170	CH-7 LB- 9/11/12/15/22/27/30/44/47/50/54/56/59/68/76/77/80/81/83/88/104/118/119/121/122/125/127/129/131/140/252/254/258/270/276/277/279 DF-3/4, SF-2/4, NC4-3, NC5A2 LC-7/10, JC1-1/3/4 LC-42/94/120/142/143/71/73/14/149/150/R-60/67 JH-101~112/JN-113~121/JJ-122~132	The relationship between organic carbon and hydrocarbon present in dark grey to black shales, Jinju Formation, Jinju area.	노두조사, 시료채취, 시추조사, 현미경조사, 구성성분분석	The relationship between organic carbon and hydrocarbon present in dark grey to black shales, Jinju Formation, Jinju area.	경상분지의 경상누층군에 대한 지질 및 지화학적 연구 (KR-78-No36-1983-R)	경상분지; 경상누층군; 지화학조사	36.800000 127.666667; 36.800000 129.583333; 34.633333 129.583333; 34.633333 127.666667
171	CH-7 LB- 9/11/12/15/22/27/30/44/47/50/54/56/59/68/76/77/80/81/83/88/104/118/119/121/122/125/127/129/131/140/252/254/258/270/276/277/279 DF-3/4, SF-2/4, NC4-3, NC5A2 LC-7/10, JC1-1/3/4 LC-42/94/120/142/143/71/73/14/149/150/R-60/67 JH-101~112/JN-113~121/JJ-122~132	Kerogen concentrates isolated from minerals.	노두조사, 시료채취, 시추조사, 현미경조사, 구성성분분석	Kerogen concentrates isolated from minerals.	경상분지의 경상누층군에 대한 지질 및 지화학적 연구 (KR-78-No36-1983-R)	경상분지; 경상누층군; 지화학조사	36.800000 127.666667; 36.800000 129.583333; 34.633333 129.583333; 34.633333 127.666667
172	CH-7 LB- 9/11/12/15/22/27/30/44/47/50/54/56/59/68/76/77/80/81/83/88/104/118/119/121/122/125/127/129/131/140/252/254/258/270/276/277/279 DF-3/4, SF-2/4, NC4-3, NC5A2 LC-7/10, JC1-1/3/4 LC-42/94/120/142/143/71/73/14/149/150/R-60/67 JH-101~112/JN-113~121/JJ-122~132	Characteristics of kerogen in the Cretaceous mudrocks.	노두조사, 시료채취, 시추조사, 현미경조사, 구성성분분석	Characteristics of kerogen in the Cretaceous mudrocks.	경상분지의 경상누층군에 대한 지질 및 지화학적 연구 (KR-78-No36-1983-R)	경상분지; 경상누층군; 지화학조사	36.800000 127.666667; 36.800000 129.583333; 34.633333 129.583333; 34.633333 127.666667
173	CH-7 LB- 9/11/12/15/22/27/30/44/47/50/54/56/59/68/76/77/80/81/83/88/104/118/119/121/122/125/127/129/131/140/252/254/258/270/276/277/279 DF-3/4, SF-2/4, NC4-3, NC5A2 LC-7/10, JC1-1/3/4 LC-42/94/120/142/143/71/73/14/149/150/R-60/67 JH-101~112/JN-113~121/JJ-122~132	Mineral composition of the sandstone of the Sindong Group. (Habcheon-Sinban Section)	노두조사, 시료채취, 시추조사, 현미경조사, 구성성분분석	Mineral composition of the sandstone of the Sindong Group. (Habcheon-Sinban Section)	경상분지의 경상누층군에 대한 지질 및 지화학적 연구 (KR-78-No36-1983-R)	경상분지; 경상누층군; 지화학조사	36.800000 127.666667; 36.800000 129.583333; 34.633333 129.583333; 34.633333 127.666667

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
174	CH-7 LB- 9/11/12/15/22/27/30/44/47/50/54/56/59/68/76/77/80/81/83/88/104/118/119/121/122/125/127/129/131/140/252/254/258/270/276/277/279 DF-3/4, SF-2/4, NC4-3, NC5A2 LC-7/10, JC1-1/3/4 LC-42/94/120/142/143/71/73/14/149/150/R-60/67 JH-101~112/JN-113~121/JJ-122~132	Mineral composition of the sandstone of the Sindong Group. (Weonji-Moonsan Section)	노두조사, 시료채취, 시추조사, 현미경조사, 구성성분분석	Mineral composition of the sandstone of the Sindong Group. (Weonji-Moonsan Section)	경상분지의 경상누층군에 대한 지질 및 지화학적 연구 (KR-78-No36-1983-R)	경상분지; 경상누층군; 지화학조사	36.800000 127.666667; 36.800000 129.583333; 34.633333 129.583333; 34.633333 127.666667
175	CH-7 LB- 9/11/12/15/22/27/30/44/47/50/54/56/59/68/76/77/80/81/83/88/104/118/119/121/122/125/127/129/131/140/252/254/258/270/276/277/279 DF-3/4, SF-2/4, NC4-3, NC5A2 LC-7/10, JC1-1/3/4 LC-42/94/120/142/143/71/73/14/149/150/R-60/67 JH-101~112/JN-113~121/JJ-122~132	Mineral composition of the sandstone of the Hayang Group.	노두조사, 시료채취, 시추조사, 현미경조사, 구성성분분석	Mineral composition of the sandstone of the Hayang Group.	경상분지의 경상누층군에 대한 지질 및 지화학적 연구 (KR-78-No36-1983-R)	경상분지; 경상누층군; 지화학조사	36.800000 127.666667; 36.800000 129.583333; 34.633333 129.583333; 34.633333 127.666667
176	CH-7 LB- 9/11/12/15/22/27/30/44/47/50/54/56/59/68/76/77/80/81/83/88/104/118/119/121/122/125/127/129/131/140/252/254/258/270/276/277/279 DF-3/4, SF-2/4, NC4-3, NC5A2 LC-7/10, JC1-1/3/4 LC-42/94/120/142/143/71/73/14/149/150/R-60/67 JH-101~112/JN-113~121/JJ-122~132	Average values of total iron, Fe+3, Fe+2 and Fe+3/Fe+2 ratio of mudrocks with different colors and sedimentary facies (modified from Shin, 1982).	노두조사, 시료채취, 시추조사, 현미경조사, 구성성분분석	Average values of total iron, Fe+3, Fe+2 and Fe+3/Fe+2 ratio of mudrocks with different colors and sedimentary facies (modified from Shin, 1982).	경상분지의 경상누층군에 대한 지질 및 지화학적 연구 (KR-78-No36-1983-R)	경상분지; 경상누층군; 지화학조사	36.800000 127.666667; 36.800000 129.583333; 34.633333 129.583333; 34.633333 127.666667
177	CH-7 LB- 9/11/12/15/22/27/30/44/47/50/54/56/59/68/76/77/80/81/83/88/104/118/119/121/122/125/127/129/131/140/252/254/258/270/276/277/279 DF-3/4, SF-2/4, NC4-3, NC5A2 LC-7/10, JC1-1/3/4 LC-42/94/120/142/143/71/73/14/149/150/R-60/67 JH-101~112/JN-113~121/JJ-122~132	Average contents of organic matters in mudrocks of different colors, Jinju area.	노두조사, 시료채취, 시추조사, 현미경조사, 구성성분분석	Average contents of organic matters in mudrocks of different colors, Jinju area.	경상분지의 경상누층군에 대한 지질 및 지화학적 연구 (KR-78-No36-1983-R)	경상분지; 경상누층군; 지화학조사	36.800000 127.666667; 36.800000 129.583333; 34.633333 129.583333; 34.633333 127.666667
178	CH-7 LB- 9/11/12/15/22/27/30/44/47/50/54/56/59/68/76/77/80/81/83/88/104/118/119/121/122/125/127/129/131/140/252/254/258/270/276/277/279 DF-3/4, SF-2/4, NC4-3, NC5A2 LC-7/10, JC1-1/3/4 LC-42/94/120/142/143/71/73/14/149/150/R-60/67 JH-101~112/JN-113~121/JJ-122~132	Contents of organic matters in dark grey to black mudrocks.	노두조사, 시료채취, 시추조사, 현미경조사, 구성성분분석	Contents of organic matters in dark grey to black mudrocks.	경상분지의 경상누층군에 대한 지질 및 지화학적 연구 (KR-78-No36-1983-R)	경상분지; 경상누층군; 지화학조사	36.800000 127.666667; 36.800000 129.583333; 34.633333 129.583333; 34.633333 127.666667
179	CH-7 LB- 9/11/12/15/22/27/30/44/47/50/54/56/59/68/76/77/80/81/83/88/104/118/119/121/122/125/127/129/131/140/252/254/258/270/276/277/279 DF-3/4, SF-2/4, NC4-3, NC5A2 LC-7/10, JC1-1/3/4 LC-42/94/120/142/143/71/73/14/149/150/R-60/67 JH-101~112/JN-113~121/JJ-122~132	Average contents of organic matters in mudrocks of the Sindong Group, Jinju area. (modified from Shin, 1982).	노두조사, 시료채취, 시추조사, 현미경조사, 구성성분분석	Average contents of organic matters in mudrocks of the Sindong Group, Jinju area. (modified from Shin, 1982).	경상분지의 경상누층군에 대한 지질 및 지화학적 연구 (KR-78-No36-1983-R)	경상분지; 경상누층군; 지화학조사	36.800000 127.666667; 36.800000 129.583333; 34.633333 129.583333; 34.633333 127.666667
180	CH-7 LB- 9/11/12/15/22/27/30/44/47/50/54/56/59/68/76/77/80/81/83/88/104/118/119/121/122/125/127/129/131/140/252/254/258/270/276/277/279 DF-3/4, SF-2/4, NC4-3, NC5A2 LC-7/10, JC1-1/3/4 LC-42/94/120/142/143/71/73/14/149/150/R-60/67 JH-101~112/JN-113~121/JJ-122~132	Organic Carbon contents of black to dark grey mudrocks based on their lithologies, the Jinju Formation, Jinju area.	노두조사, 시료채취, 시추조사, 현미경조사, 구성성분분석	Organic Carbon contents of black to dark grey mudrocks based on their lithologies, the Jinju Formation, Jinju area.	경상분지의 경상누층군에 대한 지질 및 지화학적 연구 (KR-78-No36-1983-R)	경상분지; 경상누층군; 지화학조사	36.800000 127.666667; 36.800000 129.583333; 34.633333 129.583333; 34.633333 127.666667
181	CH-7 LB- 9/11/12/15/22/27/30/44/47/50/54/56/59/68/76/77/80/81/83/88/104/118/119/121/122/125/127/129/131/140/252/254/258/270/276/277/279 DF-3/4, SF-2/4, NC4-3, NC5A2 LC-7/10, JC1-1/3/4 LC-42/94/120/142/143/71/73/14/149/150/R-60/67 JH-101~112/JN-113~121/JJ-122~132	Organic matter contents of core samples from the Namji area.	노두조사, 시료채취, 시추조사, 현미경조사, 구성성분분석	Organic matter contents of core samples from the Namji area.	경상분지의 경상누층군에 대한 지질 및 지화학적 연구 (KR-78-No36-1983-R)	경상분지; 경상누층군; 지화학조사	36.800000 127.666667; 36.800000 129.583333; 34.633333 129.583333; 34.633333 127.666667

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
182	CH-7 LB- 9/11/12/15/22/27/30/44/47/50/54/56/59/68/76/77/80/81/83/88/104/118/119/121/122/125/127/129/131/140/252/254/258/270/276/277/279 DF-3/4, SF-2/4, NC4-3, NC5A2 LC-7/10, JC1-1/3/4 LC-42/94/120/142/143/71/73/14/149/150/R-60/67 JH-101~112/JN-113~121/JJ-122~132	Organic matter contents of core samples from the Euseong area.	노두조사, 시료채취, 시추조사, 현미경조사, 구성성분분석	Organic matter contents of core samples from the Euseong area.	경상분지의 경상누층군에 대한 지질 및 지화학적 연구 (KR-78-No36-1983-R)	경상분지; 경상누층군; 지화학조사	36.800000 127.666667; 36.800000 129.583333; 34.633333 129.583333; 34.633333 127.666667
183	CH-7 LB- 9/11/12/15/22/27/30/44/47/50/54/56/59/68/76/77/80/81/83/88/104/118/119/121/122/125/127/129/131/140/252/254/258/270/276/277/279 DF-3/4, SF-2/4, NC4-3, NC5A2 LC-7/10, JC1-1/3/4 LC-42/94/120/142/143/71/73/14/149/150/R-60/67 JH-101~112/JN-113~121/JJ-122~132	Natures of organic matters from the mudrocks of the Gyeongsang Strata (from Fontaine, 1982)	노두조사, 시료채취, 시추조사, 현미경조사, 구성성분분석	Natures of organic matters from the mudrocks of the Gyeongsang Strata (from Fontaine, 1982)	경상분지의 경상누층군에 대한 지질 및 지화학적 연구 (KR-78-No36-1983-R)	경상분지; 경상누층군; 지화학조사	36.800000 127.666667; 36.800000 129.583333; 34.633333 129.583333; 34.633333 127.666667
184	CH-7 LB- 9/11/12/15/22/27/30/44/47/50/54/56/59/68/76/77/80/81/83/88/104/118/119/121/122/125/127/129/131/140/252/254/258/270/276/277/279 DF-3/4, SF-2/4, NC4-3, NC5A2 LC-7/10, JC1-1/3/4 LC-42/94/120/142/143/71/73/14/149/150/R-60/67 JH-101~112/JN-113~121/JJ-122~132	Organic contents and reflectances of some mudrocks from the Jinju area (from Fontaine, 1981).	노두조사, 시료채취, 시추조사, 현미경조사, 구성성분분석	Organic contents and reflectances of some mudrocks from the Jinju area (from Fontaine, 1981).	경상분지의 경상누층군에 대한 지질 및 지화학적 연구 (KR-78-No36-1983-R)	경상분지; 경상누층군; 지화학조사	36.800000 127.666667; 36.800000 129.583333; 34.633333 129.583333; 34.633333 127.666667
185	CH-7 LB- 9/11/12/15/22/27/30/44/47/50/54/56/59/68/76/77/80/81/83/88/104/118/119/121/122/125/127/129/131/140/252/254/258/270/276/277/279 DF-3/4, SF-2/4, NC4-3, NC5A2 LC-7/10, JC1-1/3/4 LC-42/94/120/142/143/71/73/14/149/150/R-60/67 JH-101~112/JN-113~121/JJ-122~132	Hydrocarbon contents produced by the carcking of the kerogen.	노두조사, 시료채취, 시추조사, 현미경조사, 구성성분분석	Hydrocarbon contents produced by the carcking of the kerogen.	경상분지의 경상누층군에 대한 지질 및 지화학적 연구 (KR-78-No36-1983-R)	경상분지; 경상누층군; 지화학조사	36.800000 127.666667; 36.800000 129.583333; 34.633333 129.583333; 34.633333 127.666667
186	1~103/GHS-1/2/GHH-3 GD-1~11 호공	봉림리 일대에 분포되어 있는 화강암류. 비교적 신선한 화강암	VLF-EM, SP, 유도분극탐사, 시추조사, 현미경조사	봉림리 일대에 분포되어 있는 화강암류. 비교적 신선한 화강암	고흥지역 동광상에 대한 연구 (KR-78-No4-1979-R)	고흥; 동광상; 시추조사; VLF-EM	34.575000 127.300000; 34.575000 127.316667; 34.550000 127.316667; 34.550000 127.300000
187	1~103/GHS-1/2/GHH-3 GD-1~11 호공	graphic 및 myrmekitic texture를 보여주는 봉림리 남동부에 분포되어 있는 미문상 화강	VLF-EM, SP, 유도분극탐사, 시추조사, 현미경조사	graphic 및 myrmekitic texture를 보여주는 봉림리 남동부에 분포되어 있는 미문상 화강암	고흥지역 동광상에 대한 연구 (KR-78-No4-1979-R)	고흥; 동광상; 시추조사; VLF-EM	34.575000 127.300000; 34.575000 127.316667; 34.550000 127.316667; 34.550000 127.300000
188	1~103/GHS-1/2/GHH-3 GD-1~11 호공	광화작용을 받은 화강암류, 모암변질작용 중 chlorization, pyritization, epidotization, silicification 등을 보여준다.	VLF-EM, SP, 유도분극탐사, 시추조사, 현미경조사	광화작용을 받은 화강암류, 모암변질작용 중 chlorization, pyritization, epidotization, silicification 등을 보여준다.	고흥지역 동광상에 대한 연구 (KR-78-No4-1979-R)	고흥; 동광상; 시추조사; VLF-EM	34.575000 127.300000; 34.575000 127.316667; 34.550000 127.316667; 34.550000 127.300000
189	1~103/GHS-1/2/GHH-3 GD-1~11 호공	봉림리 일대의 광화작용을 받은 암석. 모암변질작용 중 silicification, chlorization과 sericitization을 보여준다. Primary texture는 모두 파괴되어 있다. 심한 모암변질작용을 받은 암석 중 유색광물의 cleavage 면을 따라서 황동석이 injected 되어 구성되어 있었으며 유색광물은 주로 chloritization을 받아 chlorite로 변해 있고, secondary quartz를 생성시켰다.	VLF-EM, SP, 유도분극탐사, 시추조사, 현미경조사	봉림리 일대의 광화작용을 받은 암석. 모암변질작용 중 silicification, chlorization과 sericitization을 보여준다. Primary texture는 모두 파괴되어 있다. 심한 모암변질작용을 받은 암석 중 유색광물의 cleavage 면을 따라서 황동석이 injected 되어 구성되어 있었으며 유색광물은 주로 chloritization을 받아 chlorite로 변해 있고, secondary quartz를 생성시켰다.	고흥지역 동광상에 대한 연구 (KR-78-No4-1979-R)	고흥; 동광상; 시추조사; VLF-EM	34.575000 127.300000; 34.575000 127.316667; 34.550000 127.316667; 34.550000 127.300000
190	1~103/GHS-1/2/GHH-3 GD-1~11 호공	봉림리 북부지역 GD-4에서 채취된 core. Quartz vein을 따라서 황동석이 배태되어 있다.	VLF-EM, SP, 유도분극탐사, 시추조사, 현미경조사	봉림리 북부지역 GD-4에서 채취된 core. Quartz vein을 따라서 황동석이 배태되어 있다.	고흥지역 동광상에 대한 연구 (KR-78-No4-1979-R)	고흥; 동광상; 시추조사; VLF-EM	34.575000 127.300000; 34.575000 127.316667; 34.550000 127.316667; 34.550000 127.300000
191	1~103/GHS-1/2/GHH-3 GD-1~11 호공	광염상(disseminated)으로 배태되어 있는 황동석(Cpy). 흑운모의 cleavageous 면을 따라서 황동석(white)이 배태되어 있다.	VLF-EM, SP, 유도분극탐사, 시추조사, 현미경조사	광염상(disseminated)으로 배태되어 있는 황동석(Cpy). 흑운모의 cleavageous 면을 따라서 황동석(white)이 배태되어 있다.	고흥지역 동광상에 대한 연구 (KR-78-No4-1979-R)	고흥; 동광상; 시추조사; VLF-EM	34.575000 127.300000; 34.575000 127.316667; 34.550000 127.316667; 34.550000 127.300000
192	1~103/GHS-1/2/GHH-3 GD-1~11 호공	홍신광산 분광체 중 quartz vein 내의 bismuthinite의 산출상태, quartz가 생성된 후에 bismuthinite가 후에 증전한 것으로 보인다. 광염상(disseminated) 황동석이 사장석의 쌍정면을 따라서 배태된 것처럼 보인다. 본래의 사장석은 전체가 sericite화 되어 있고, 주위에는 secondary quartz가 생성되어 있다.	VLF-EM, SP, 유도분극탐사, 시추조사, 현미경조사	홍신광산 분광체 중 quartz vein 내의 bismuthinite의 산출상태, quartz가 생성된 후에 bismuthinite가 후에 증전한 것으로 보인다. 광염상(disseminated) 황동석이 사장석의 쌍정면을 따라서 배태된 것처럼 보인다. 본래의 사장석은 전체가 sericite화 되어 있고, 주위에는 secondary quartz가 생성되어 있다.	고흥지역 동광상에 대한 연구 (KR-78-No4-1979-R)	고흥; 동광상; 시추조사; VLF-EM	34.575000 127.300000; 34.575000 127.316667; 34.550000 127.316667; 34.550000 127.300000
193	1~103/GHS-1/2/GHH-3 GD-1~11 호공	고흥지역시추결과	VLF-EM, SP, 유도분극탐사, 시추조사, 현미경조사	고흥지역시추결과	고흥지역 동광상에 대한 연구 (KR-78-No4-1979-R)	고흥; 동광상; 시추조사; VLF-EM	34.575000 127.300000; 34.575000 127.316667; 34.550000 127.316667; 34.550000 127.300000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
194	1~249 1-1~3/2-1~5/3-1~5 1-1~8/2-1~8/3-1~4/4-1~2/5-1~3/6-1~11/7-1~4/8-1~7/9-1~6	Marine bottom samples and surface samples on the tidal flat	시료채취, side scan sonar, uniboom, 입도분석, 화학분석	Marine bottom samples and surface samples on the tidal flat	경기만일대 제사기 해저자원 조사연구 (KR-78-No7-1979-R)	경기만; 해저퇴적물; 탄성파탐사	37.500000 126.250000; 37.500000 126.666667; 37.250000 126.666667; 37.250000 126.166667
195	1~249 1-1~3/2-1~5/3-1~5 1-1~8/2-1~8/3-1~4/4-1~2/5-1~3/6-1~11/7-1~4/8-1~7/9-1~6	Core sampels on the tidal flat	시료채취, side scan sonar, uniboom, 입도분석, 화학분석	Core sampels on the tidal flat	경기만일대 제사기 해저자원 조사연구 (KR-78-No7-1979-R)	경기만; 해저퇴적물; 탄성파탐사	37.500000 126.250000; 37.500000 126.666667; 37.250000 126.666667; 37.250000 126.166667
196	1~249 1-1~3/2-1~5/3-1~5 1-1~8/2-1~8/3-1~4/4-1~2/5-1~3/6-1~11/7-1~4/8-1~7/9-1~6	Core sampels on the sand bar	시료채취, side scan sonar, uniboom, 입도분석, 화학분석	Core sampels on the sand bar	경기만일대 제사기 해저자원 조사연구 (KR-78-No7-1979-R)	경기만; 해저퇴적물; 탄성파탐사	37.500000 126.250000; 37.500000 126.666667; 37.250000 126.666667; 37.250000 126.166667
197	1~249 1-1~3/2-1~5/3-1~5 1-1~8/2-1~8/3-1~4/4-1~2/5-1~3/6-1~11/7-1~4/8-1~7/9-1~6	VERTICAL DISTRIBUTION OF TEXTURAL & CHEMICAL DATA IN CORES OF SAND-BAR	시료채취, side scan sonar, uniboom, 입도분석, 화학분석	VERTICAL DISTRIBUTION OF TEXTURAL & CHEMICAL DATA IN CORES OF SAND-BAR	경기만일대 제사기 해저자원 조사연구 (KR-78-No7-1979-R)	경기만; 해저퇴적물; 탄성파탐사	37.500000 126.250000; 37.500000 126.666667; 37.250000 126.666667; 37.250000 126.166667
198	1~249 1-1~3/2-1~5/3-1~5 1-1~8/2-1~8/3-1~4/4-1~2/5-1~3/6-1~11/7-1~4/8-1~7/9-1~6	SEDIMENTARY SEQUENCE IN TIDAL FLAT	시료채취, side scan sonar, uniboom, 입도분석, 화학분석	SEDIMENTARY SEQUENCE IN TIDAL FLAT	경기만일대 제사기 해저자원 조사연구 (KR-78-No7-1979-R)	경기만; 해저퇴적물; 탄성파탐사	37.500000 126.250000; 37.500000 126.666667; 37.250000 126.666667; 37.250000 126.166667
199	1~249 1-1~3/2-1~5/3-1~5 1-1~8/2-1~8/3-1~4/4-1~2/5-1~3/6-1~11/7-1~4/8-1~7/9-1~6	Triangle Diagram Showing the Distribution of Tidal Flat Sediments (by Folk)	시료채취, side scan sonar, uniboom, 입도분석, 화학분석	Triangle Diagram Showing the Distribution of Tidal Flat Sediments (by Folk)	경기만일대 제사기 해저자원 조사연구 (KR-78-No7-1979-R)	경기만; 해저퇴적물; 탄성파탐사	37.500000 126.250000; 37.500000 126.666667; 37.250000 126.666667; 37.250000 126.166667
200	1~249 1-1~3/2-1~5/3-1~5 1-1~8/2-1~8/3-1~4/4-1~2/5-1~3/6-1~11/7-1~4/8-1~7/9-1~6	SEDIMENTS PROFILE OF CORES COLLECTED FROM TIDAL FLAT, KYUNGGI BAY	시료채취, side scan sonar, uniboom, 입도분석, 화학분석	SEDIMENTS PROFILE OF CORES COLLECTED FROM TIDAL FLAT, KYUNGGI BAY	경기만일대 제사기 해저자원 조사연구 (KR-78-No7-1979-R)	경기만; 해저퇴적물; 탄성파탐사	37.500000 126.250000; 37.500000 126.666667; 37.250000 126.666667; 37.250000 126.166667
201	1~249 1-1~3/2-1~5/3-1~5 1-1~8/2-1~8/3-1~4/4-1~2/5-1~3/6-1~11/7-1~4/8-1~7/9-1~6	Percentage of heavy minerals and roundness of bottom samples.	시료채취, side scan sonar, uniboom, 입도분석, 화학분석	Percentage of heavy minerals and roundness of bottom samples.	경기만일대 제사기 해저자원 조사연구 (KR-78-No7-1979-R)	경기만; 해저퇴적물; 탄성파탐사	37.500000 126.250000; 37.500000 126.666667; 37.250000 126.666667; 37.250000 126.166667
202	1~249 1-1~3/2-1~5/3-1~5 1-1~8/2-1~8/3-1~4/4-1~2/5-1~3/6-1~11/7-1~4/8-1~7/9-1~6	Chemical analysis data of the bottom sediments.	시료채취, side scan sonar, uniboom, 입도분석, 화학분석	Chemical analysis data of the bottom sediments.	경기만일대 제사기 해저자원 조사연구 (KR-78-No7-1979-R)	경기만; 해저퇴적물; 탄성파탐사	37.500000 126.250000; 37.500000 126.666667; 37.250000 126.666667; 37.250000 126.166667
203	1~249 1-1~3/2-1~5/3-1~5 1-1~8/2-1~8/3-1~4/4-1~2/5-1~3/6-1~11/7-1~4/8-1~7/9-1~6	Percentage of heavy minerals and roundness of the sand bar sediments	시료채취, side scan sonar, uniboom, 입도분석, 화학분석	Percentage of heavy minerals and roundness of the sand bar sediments	경기만일대 제사기 해저자원 조사연구 (KR-78-No7-1979-R)	경기만; 해저퇴적물; 탄성파탐사	37.500000 126.250000; 37.500000 126.666667; 37.250000 126.666667; 37.250000 126.166667
204	1~249 1-1~3/2-1~5/3-1~5 1-1~8/2-1~8/3-1~4/4-1~2/5-1~3/6-1~11/7-1~4/8-1~7/9-1~6	Chemical analysis data of the sand bar sediments.	시료채취, side scan sonar, uniboom, 입도분석, 화학분석	Chemical analysis data of the sand bar sediments.	경기만일대 제사기 해저자원 조사연구 (KR-78-No7-1979-R)	경기만; 해저퇴적물; 탄성파탐사	37.500000 126.250000; 37.500000 126.666667; 37.250000 126.666667; 37.250000 126.166667
205	1~249 1-1~3/2-1~5/3-1~5 1-1~8/2-1~8/3-1~4/4-1~2/5-1~3/6-1~11/7-1~4/8-1~7/9-1~6	The direction patterns of sand bar migration at each station	시료채취, side scan sonar, uniboom, 입도분석, 화학분석	The direction patterns of sand bar migration at each station	경기만일대 제사기 해저자원 조사연구 (KR-78-No7-1979-R)	경기만; 해저퇴적물; 탄성파탐사	37.500000 126.250000; 37.500000 126.666667; 37.250000 126.666667; 37.250000 126.166667
206	DH 78-1~4	Triangular diagram for Cu-Pb-Zn contents in soils, Dun Jeon-Ri area.	VLF-EM, 자력탐사, 시추조사, 화학 분석, 구성성분분석	Triangular diagram for Cu-Pb-Zn contents in soils, Dun Jeon-Ri area.	태백산 UNDP 항공전자이상지역의 지상탐사연구 (KR-78-No8-1979-R)	태백산; 항공탐사; 시추탐사	37.333333 128.750000; 37.333333 129.250000; 37.000000 129.250000; 37.000000 128.750000
207	DH 78-1~4	Triangular diagram for Cu-Pb-Zn contents in soils, Neo Baeng I area.	VLF-EM, 자력탐사, 시추조사, 화학 분석, 구성성분분석	Triangular diagram for Cu-Pb-Zn contents in soils, Neo Baeng I area.	태백산 UNDP 항공전자이상지역의 지상탐사연구 (KR-78-No8-1979-R)	태백산; 항공탐사; 시추탐사	37.333333 128.750000; 37.333333 129.250000; 37.000000 129.250000; 37.000000 128.750000
208	DH 78-1~4	주변부 황철석화대 유화물의 분석결과	VLF-EM, 자력탐사, 시추조사, 화학 분석, 구성성분분석	주변부 황철석화대 유화물의 분석결과	태백산 UNDP 항공전자이상지역의 지상탐사연구 (KR-78-No8-1979-R)	태백산; 항공탐사; 시추탐사	37.333333 128.750000; 37.333333 129.250000; 37.000000 129.250000; 37.000000 128.750000
209	DH 78-1~4	경내 시료의 분석결과	VLF-EM, 자력탐사, 시추조사, 화학 분석, 구성성분분석	경내 시료의 분석결과	태백산 UNDP 항공전자이상지역의 지상탐사연구 (KR-78-No8-1979-R)	태백산; 항공탐사; 시추탐사	37.333333 128.750000; 37.333333 129.250000; 37.000000 129.250000; 37.000000 128.750000
210	DH 78-1~4	경내 및 경외 4개시료의 분석결과	VLF-EM, 자력탐사, 시추조사, 화학 분석, 구성성분분석	경내 및 경외 4개시료의 분석결과	태백산 UNDP 항공전자이상지역의 지상탐사연구 (KR-78-No8-1979-R)	태백산; 항공탐사; 시추탐사	37.333333 128.750000; 37.333333 129.250000; 37.000000 129.250000; 37.000000 128.750000
211	DH 78-1~4	시추결과	VLF-EM, 자력탐사, 시추조사, 화학 분석, 구성성분분석	시추결과	태백산 UNDP 항공전자이상지역의 지상탐사연구 (KR-78-No8-1979-R)	태백산; 항공탐사; 시추탐사	37.333333 128.750000; 37.333333 129.250000; 37.000000 129.250000; 37.000000 128.750000
212	DH 78-1~4	광체착맥구간 및 품위	VLF-EM, 자력탐사, 시추조사, 화학 분석, 구성성분분석	광체착맥구간 및 품위	태백산 UNDP 항공전자이상지역의 지상탐사연구 (KR-78-No8-1979-R)	태백산; 항공탐사; 시추탐사	37.333333 128.750000; 37.333333 129.250000; 37.000000 129.250000; 37.000000 128.750000
213	DH 78-1~4	노두 시료의 분석결과	VLF-EM, 자력탐사, 시추조사, 화학 분석, 구성성분분석	노두 시료의 분석결과	태백산 UNDP 항공전자이상지역의 지상탐사연구 (KR-78-No8-1979-R)	태백산; 항공탐사; 시추탐사	37.333333 128.750000; 37.333333 129.250000; 37.000000 129.250000; 37.000000 128.750000
214	DH 78-1~4	심부 시료의 분석결과	VLF-EM, 자력탐사, 시추조사, 화학 분석, 구성성분분석	심부 시료의 분석결과	태백산 UNDP 항공전자이상지역의 지상탐사연구 (KR-78-No8-1979-R)	태백산; 항공탐사; 시추탐사	37.333333 128.750000; 37.333333 129.250000; 37.000000 129.250000; 37.000000 128.750000
215	CT 1~5 호공, 4584~4611	U 와 FC의 상관관계 (Correlation Coefficient 0.47)	트렌치탐사, 시료채취, 방사능 측정, 화학분석, 매장량분석	U 와 FC의 상관관계 (Correlation Coefficient 0.47)	연구요보 제13호 (KR-79-No13-1982-R)	충추; 우라늄; 트렌치탐사; 방사능측정; 매장량분석	36.933333 127.816667; 36.933333 127.933333; 36.866667 127.933333; 36.866667 127.816667
216	CT 1~5 호공, 4584~4611	U 와 Ba의 상관관계 (Correlation Coefficient 0.38)	트렌치탐사, 시료채취, 방사능 측정, 화학분석, 매장량분석	U 와 Ba의 상관관계 (Correlation Coefficient 0.38)	연구요보 제13호 (KR-79-No13-1982-R)	충추; 우라늄; 트렌치탐사; 방사능측정; 매장량분석	36.933333 127.816667; 36.933333 127.933333; 36.866667 127.933333; 36.866667 127.816667
217	CT 1~5 호공, 4584~4611	FC와 Ba의 상관관계 (Correlation Coefficient 0.44)	트렌치탐사, 시료채취, 방사능 측정, 화학분석, 매장량분석	FC와 Ba의 상관관계 (Correlation Coefficient 0.44)	연구요보 제13호 (KR-79-No13-1982-R)	충추; 우라늄; 트렌치탐사; 방사능측정; 매장량분석	36.933333 127.816667; 36.933333 127.933333; 36.866667 127.933333; 36.866667 127.816667
218	CT 1~5 호공, 4584~4611	FC와 P의 상관관계 (Correlation Coefficient)	트렌치탐사, 시료채취, 방사능 측정, 화학분석, 매장량분석	FC와 P의 상관관계 (Correlation Coefficient)	연구요보 제13호 (KR-79-No13-1982-R)	충추; 우라늄; 트렌치탐사; 방사능측정; 매장량분석	36.933333 127.816667; 36.933333 127.933333; 36.866667 127.933333; 36.866667 127.816667
219	CT 1~5 호공, 4584~4611	UVFC CONTENT OF TRENCH SAMPLES	트렌치탐사, 시료채취, 방사능 측정, 화학분석, 매장량분석	UVFC CONTENT OF TRENCH SAMPLES	연구요보 제13호 (KR-79-No13-1982-R)	충추; 우라늄; 트렌치탐사; 방사능측정; 매장량분석	36.933333 127.816667; 36.933333 127.933333; 36.866667 127.933333; 36.866667 127.816667

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
220	CT 1~5 호공, 4584~4611	사당굴CT1 광체의 함 우라늄 흑색점판암 (114 -34-1)	트렌지탐사, 시료채취, 방사능 측정, 화학분석, 매장량분석	사당굴CT1 광체의 함 우라늄 흑색점판암 (114 -34-1)	연구요보 제13호 (KR-79-No13-1982-R)	충주; 우라늄; 트렌지탐사; 방사능측정; 매장량분석	36.933333 127.816667; 36.933333 127.933333; 36.866667 127.933333; 36.866667 127.816667
221	CT 1~5 호공, 4584~4611	충북 괴산군 감물면 광전리 변성 합철화산각력암 (112-166)	트렌지탐사, 시료채취, 방사능 측정, 화학분석, 매장량분석	충북 괴산군 감물면 광전리 변성 합철화산각력암 (112-166)	연구요보 제13호 (KR-79-No13-1982-R)	충주; 우라늄; 트렌지탐사; 방사능측정; 매장량분석	36.933333 127.816667; 36.933333 127.933333; 36.866667 127.933333; 36.866667 127.816667
222	CT 1~5 호공, 4584~4611	충북중원군 이류면 문주리 화산암기원의 함철사질천매암(114-30)	트렌지탐사, 시료채취, 방사능 측정, 화학분석, 매장량분석	충북중원군 이류면 문주리 화산암기원의 함철사질천매암(114-30)	연구요보 제13호 (KR-79-No13-1982-R)	충주; 우라늄; 트렌지탐사; 방사능측정; 매장량분석	36.933333 127.816667; 36.933333 127.933333; 36.866667 127.933333; 36.866667 127.816667
223	CT 1~5 호공, 4584~4611	충북괴산군 장연면 조곡상리 장석반정과 자철석의 광염을 보이는 변성화산암(112-160)	트렌지탐사, 시료채취, 방사능 측정, 화학분석, 매장량분석	충북괴산군 장연면 조곡상리 장석반정과 자철석의 광염을 보이는 변성화산암(112-160)	연구요보 제13호 (KR-79-No13-1982-R)	충주; 우라늄; 트렌지탐사; 방사능측정; 매장량분석	36.933333 127.816667; 36.933333 127.933333; 36.866667 127.933333; 36.866667 127.816667
224	CT 1~5 호공, 4584~4611	함자석회규산염암 (기질부) 충북중원군 이류면 탄용리(114-75)	트렌지탐사, 시료채취, 방사능 측정, 화학분석, 매장량분석	함자석회규산염암 (기질부) 충북중원군 이류면 탄용리(114-75)	연구요보 제13호 (KR-79-No13-1982-R)	충주; 우라늄; 트렌지탐사; 방사능측정; 매장량분석	36.933333 127.816667; 36.933333 127.933333; 36.866667 127.933333; 36.866667 127.816667
225	CT 1~5 호공, 4584~4611	충북 중원군 살미현 호음실 녹니석 편암 (함철)(112-220)	트렌지탐사, 시료채취, 방사능 측정, 화학분석, 매장량분석	충북 중원군 살미현 호음실 녹니석 편암 (함철)(112-220)	연구요보 제13호 (KR-79-No13-1982-R)	충주; 우라늄; 트렌지탐사; 방사능측정; 매장량분석	36.933333 127.816667; 36.933333 127.933333; 36.866667 127.933333; 36.866667 127.816667
226	CT 1~5 호공, 4584~4611	트렌지 결과표 - I	트렌지탐사, 시료채취, 방사능 측정, 화학분석, 매장량분석	트렌지 결과표 - I	연구요보 제13호 (KR-79-No13-1982-R)	충주; 우라늄; 트렌지탐사; 방사능측정; 매장량분석	36.933333 127.816667; 36.933333 127.933333; 36.866667 127.933333; 36.866667 127.816667
227	CT 1~5 호공, 4584~4611	트렌지 결과표 -II	트렌지탐사, 시료채취, 방사능 측정, 화학분석, 매장량분석	트렌지 결과표 -II	연구요보 제13호 (KR-79-No13-1982-R)	충주; 우라늄; 트렌지탐사; 방사능측정; 매장량분석	36.933333 127.816667; 36.933333 127.933333; 36.866667 127.933333; 36.866667 127.816667
228	CT 1~5 호공, 4584~4611	Assay value 1.	트렌지탐사, 시료채취, 방사능 측정, 화학분석, 매장량분석	Assay value 1.	연구요보 제13호 (KR-79-No13-1982-R)	충주; 우라늄; 트렌지탐사; 방사능측정; 매장량분석	36.933333 127.816667; 36.933333 127.933333; 36.866667 127.933333; 36.866667 127.816667
229	CT 1~5 호공, 4584~4611	표5의 Group별 산술평균	트렌지탐사, 시료채취, 방사능 측정, 화학분석, 매장량분석	표5의 Group별 산술평균	연구요보 제13호 (KR-79-No13-1982-R)	충주; 우라늄; 트렌지탐사; 방사능측정; 매장량분석	36.933333 127.816667; 36.933333 127.933333; 36.866667 127.933333; 36.866667 127.816667
230	CT 1~5 호공, 4584~4611	Assay value 2.	트렌지탐사, 시료채취, 방사능 측정, 화학분석, 매장량분석	Assay value 2.	연구요보 제13호 (KR-79-No13-1982-R)	충주; 우라늄; 트렌지탐사; 방사능측정; 매장량분석	36.933333 127.816667; 36.933333 127.933333; 36.866667 127.933333; 36.866667 127.816667
231	CT 1~5 호공, 4584~4611	각성분간의 Correlrtion Coefficient	트렌지탐사, 시료채취, 방사능 측정, 화학분석, 매장량분석	각성분간의 Correlrtion Coefficient	연구요보 제13호 (KR-79-No13-1982-R)	충주; 우라늄; 트렌지탐사; 방사능측정; 매장량분석	36.933333 127.816667; 36.933333 127.933333; 36.866667 127.933333; 36.866667 127.816667
232	MA3~12, OH14~15, GU2~16, Am1, S1, OJ7, D1, MA4~5	Low grade below almandine stability	지표지질조사, 지표방사능검증, 선구조분석, 광역변성/열수변성작용 조사	Low grade below almandine stability	연구요보 제13호 (KR-79-No13-1982-R)	가평; 홍천; 춘천; 장락산지역; 팔봉산지역; 우라늄광상; 광화대조사	37.750000 127.500000; 37.750000 127.833333; 37.666667 127.833333; 37.666667 127.500000
233	MA3~12, OH14~15, GU2~16, Am1, S1, OJ7, D1, MA4~5	Almandine low grade	지표지질조사, 지표방사능검증, 선구조분석, 광역변성/열수변성작용 조사	Almandine low grade	연구요보 제13호 (KR-79-No13-1982-R)	가평; 홍천; 춘천; 장락산지역; 팔봉산지역; 우라늄광상; 광화대조사	37.750000 127.500000; 37.750000 127.833333; 37.666667 127.833333; 37.666667 127.500000
234	MA3~12, OH14~15, GU2~16, Am1, S1, OJ7, D1, MA4~5	Almandine high grade	지표지질조사, 지표방사능검증, 선구조분석, 광역변성/열수변성작용 조사	Almandine high grade	연구요보 제13호 (KR-79-No13-1982-R)	가평; 홍천; 춘천; 장락산지역; 팔봉산지역; 우라늄광상; 광화대조사	37.750000 127.500000; 37.750000 127.833333; 37.666667 127.833333; 37.666667 127.500000
235	MA3~12, OH14~15, GU2~16, Am1, S1, OJ7, D1, MA4~5	Variation diagram for white augen gneiss and pink augen gneiss.	지표지질조사, 지표방사능검증, 선구조분석, 광역변성/열수변성작용 조사	Variation diagram for white augen gneiss and pink augen gneiss.	연구요보 제13호 (KR-79-No13-1982-R)	가평; 홍천; 춘천; 장락산지역; 팔봉산지역; 우라늄광상; 광화대조사	37.750000 127.500000; 37.750000 127.833333; 37.666667 127.833333; 37.666667 127.500000
236	MA3~12, OH14~15, GU2~16, Am1, S1, OJ7, D1, MA4~5	거정질 화강암의 Biotite-almandine-sillimanite isograd. almandine은 Biotite에 의하여 둘러 싸여 있고 sillimanite에 의하여 교대되고 있다.open nicol. Base line 은 3.5mm의 실물장을 나타낸다.	지표지질조사, 지표방사능검증, 선구조분석, 광역변성/열수변성작용 조사	거정질 화강암의 Biotite-almandine-sillimanite isograd. almandine은 Biotite에 의하여 둘러 싸여 있고 sillimanite에 의하여 교대되고 있다.open nicol. Base line 은 3.5mm의 실물장을 나타낸다.	연구요보 제13호 (KR-79-No13-1982-R)	가평; 홍천; 춘천; 장락산지역; 팔봉산지역; 우라늄광상; 광화대조사	37.750000 127.500000; 37.750000 127.833333; 37.666667 127.833333; 37.666667 127.500000
237	MA3~12, OH14~15, GU2~16, Am1, S1, OJ7, D1, MA4~5	굴지리 부근에 노출한 우백질화강암에 함유된 퍼타이트 (perthite). (crossed nicol. 사진의 Base line 의 길이는 1.3mm의 실물장을 나타낸다)	지표지질조사, 지표방사능검증, 선구조분석, 광역변성/열수변성작용 조사	굴지리 부근에 노출한 우백질화강암에 함유된 퍼타이트 (perthite). (crossed nicol. 사진의 Base line 의 길이는 1.3mm의 실물장을 나타낸다)	연구요보 제13호 (KR-79-No13-1982-R)	가평; 홍천; 춘천; 장락산지역; 팔봉산지역; 우라늄광상; 광화대조사	37.750000 127.500000; 37.750000 127.833333; 37.666667 127.833333; 37.666667 127.500000
238	MA3~12, OH14~15, GU2~16, Am1, S1, OJ7, D1, MA4~5	안구상편마암의 미사장석이 석영과 작용하여 문상석리를 보임다(cross nicol, base line 의 길이는 1.3mm실물장을 나타낸다.	지표지질조사, 지표방사능검증, 선구조분석, 광역변성/열수변성작용 조사	안구상편마암의 미사장석이 석영과 작용하여 문상석리를 보임다(cross nicol, base line 의 길이는 1.3mm실물장을 나타낸다.	연구요보 제13호 (KR-79-No13-1982-R)	가평; 홍천; 춘천; 장락산지역; 팔봉산지역; 우라늄광상; 광화대조사	37.750000 127.500000; 37.750000 127.833333; 37.666667 127.833333; 37.666667 127.500000
239	MA3~12, OH14~15, GU2~16, Am1, S1, OJ7, D1, MA4~5	규암층리내에 발달한 전기석.	지표지질조사, 지표방사능검증, 선구조분석, 광역변성/열수변성작용 조사	규암층리내에 발달한 전기석.	연구요보 제13호 (KR-79-No13-1982-R)	가평; 홍천; 춘천; 장락산지역; 팔봉산지역; 우라늄광상; 광화대조사	37.750000 127.500000; 37.750000 127.833333; 37.666667 127.833333; 37.666667 127.500000
240	MA3~12, OH14~15, GU2~16, Am1, S1, OJ7, D1, MA4~5	안구상편마암의 성분분석표	지표지질조사, 지표방사능검증, 선구조분석, 광역변성/열수변성작용 조사	안구상편마암의 성분분석표	연구요보 제13호 (KR-79-No13-1982-R)	가평; 홍천; 춘천; 장락산지역; 팔봉산지역; 우라늄광상; 광화대조사	37.750000 127.500000; 37.750000 127.833333; 37.666667 127.833333; 37.666667 127.500000
241	MA3~12, OH14~15, GU2~16, Am1, S1, OJ7, D1, MA4~5	U.Th분석결과표	지표지질조사, 지표방사능검증, 선구조분석, 광역변성/열수변성작용 조사	U.Th분석결과표	연구요보 제13호 (KR-79-No13-1982-R)	가평; 홍천; 춘천; 장락산지역; 팔봉산지역; 우라늄광상; 광화대조사	37.750000 127.500000; 37.750000 127.833333; 37.666667 127.833333; 37.666667 127.500000
242	하천수 1~238, 표사 1~186	Cumulative frequency curve for uranium in water samples from the Homyeong Sheet	표사/자연수 시료 채취, 지표지질조사, 수질분석, 방사능측정, 화학 분석	Cumulative frequency curve for uranium in water samples from the Homyeong Sheet	연구요보 제13호 (KR-79-No13-1982-R)	정선; 삼척; 영월; 태백; 우라늄광상; 지하학탐사; 하상퇴적물	37.333333 128.750000; 37.333333 129.000000; 37.166667 129.000000; 37.166667 128.750000
243	하천수 1~238, 표사 1~186	Cumulative frequency curve for uranium in stream sediments from the Homyeong Sheet	표사/자연수 시료 채취, 지표지질조사, 수질분석, 방사능측정, 화학 분석	Cumulative frequency curve for uranium in stream sediments from the Homyeong Sheet	연구요보 제13호 (KR-79-No13-1982-R)	정선; 삼척; 영월; 태백; 우라늄광상; 지하학탐사; 하상퇴적물	37.333333 128.750000; 37.333333 129.000000; 37.166667 129.000000; 37.166667 128.750000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
244	하천수 1~238, 표사 1~186	Uranium contents in natural water samples from the Homyeong Sheet	표사/자연수 시료 채취, 지표지질 조사, 수질분석, 방사능측정, 화학 분석	Uranium contents in natural water samples from the Homyeong Sheet	연구요보 제13호 (KR-79-No13-1982-R)	정선: 삼척; 영월; 태백; 우라늄광상; 지하학탐사; 하상퇴적물	37.333333 128.750000; 37.333333 129.000000; 37.166667 129.000000; 37.166667 128.750000
245	하천수 1~238, 표사 1~186	Uranium contents in stream sediments from the Homyeong Sheet	표사/자연수 시료 채취, 지표지질 조사, 수질분석, 방사능측정, 화학 분석	Uranium contents in stream sediments from the Homyeong Sheet	연구요보 제13호 (KR-79-No13-1982-R)	정선: 삼척; 영월; 태백; 우라늄광상; 지하학탐사; 하상퇴적물	37.333333 128.750000; 37.333333 129.000000; 37.166667 129.000000; 37.166667 128.750000
246	하천수 1~238, 표사 1~186	Background and threshold values of uranium contents in water and stream sediment samples of the Homyeong area	표사/자연수 시료 채취, 지표지질 조사, 수질분석, 방사능측정, 화학 분석	Background and threshold values of uranium contents in water and stream sediment samples of the Homyeong area	연구요보 제13호 (KR-79-No13-1982-R)	정선: 삼척; 영월; 태백; 우라늄광상; 지하학탐사; 하상퇴적물	37.333333 128.750000; 37.333333 129.000000; 37.166667 129.000000; 37.166667 128.750000
247	하천수 1~238, 표사 1~186	Uranium distribution in stream water and stream sediments samples of the Homyeong area.	표사/자연수 시료 채취, 지표지질 조사, 수질분석, 방사능측정, 화학 분석	Uranium distribution in stream water and stream sediments samples of the Homyeong area.	연구요보 제13호 (KR-79-No13-1982-R)	정선: 삼척; 영월; 태백; 우라늄광상; 지하학탐사; 하상퇴적물	37.333333 128.750000; 37.333333 129.000000; 37.166667 129.000000; 37.166667 128.750000
248	하천수 1~238, 표사 1~186	Uranium geochemical anomalies showing the uranium contents and related geologies.	표사/자연수 시료 채취, 지표지질 조사, 수질분석, 방사능측정, 화학 분석	Uranium geochemical anomalies showing the uranium contents and related geologies.	연구요보 제13호 (KR-79-No13-1982-R)	정선: 삼척; 영월; 태백; 우라늄광상; 지하학탐사; 하상퇴적물	37.333333 128.750000; 37.333333 129.000000; 37.166667 129.000000; 37.166667 128.750000
249	CP-1~517, CHL-1~172	Cumulative frequency curves for U based on 496 (182) natural water samples from	하상퇴적물/자연수 시료 채취, 방사능측정, 수질분석, 화학분석	Cumulative frequency curves for U based on 496 (182) natural water samples from the Cheong- Pyeong. (Gang- Chon) areas.	연구요보 제13호 (KR-79-No13-1982-R)	가평; 양주; 양평; 포천; 춘천; 우라늄광상; 지하학탐사	37.833333 127.250000; 37.833333 127.670833; 37.666667 127.004167; 37.666667 127.250000
250	CP-1~517, CHL-1~172	Cumulative frequency curve for U based on 156 stream sediment samples from the Cheong-Pyeong areas.	하상퇴적물/자연수 시료 채취, 방사능측정, 수질분석, 화학분석	Cumulative frequency curve for U based on 156 stream sediment samples from the Cheong- Pyeong areas.	연구요보 제13호 (KR-79-No13-1982-R)	가평; 양주; 양평; 포천; 춘천; 우라늄광상; 지하학탐사	37.833333 127.250000; 37.833333 127.670833; 37.666667 127.004167; 37.666667 127.250000
251	CP-1~517, CHL-1~172	Uranium contents in natural water from Cheong-Pyeong area	하상퇴적물/자연수 시료 채취, 방사능측정, 수질분석, 화학분석	Uranium contents in natural water from Cheong-Pyeong area	연구요보 제13호 (KR-79-No13-1982-R)	가평; 양주; 양평; 포천; 춘천; 우라늄광상; 지하학탐사	37.833333 127.250000; 37.833333 127.670833; 37.666667 127.004167; 37.666667 127.250000
252	CP-1~517, CHL-1~172	Uranium contents in the stream sediment from Cheong-Pyeong area	하상퇴적물/자연수 시료 채취, 방사능측정, 수질분석, 화학분석	Uranium contents in the stream sediment from Cheong-Pyeong area	연구요보 제13호 (KR-79-No13-1982-R)	가평; 양주; 양평; 포천; 춘천; 우라늄광상; 지하학탐사	37.833333 127.250000; 37.833333 127.670833; 37.666667 127.004167; 37.666667 127.250000
253	CP-1~517, CHL-1~172	Uranium contents in natural water from gang-Cheon area	하상퇴적물/자연수 시료 채취, 방사능측정, 수질분석, 화학분석	Uranium contents in natural water from gang-Cheon area	연구요보 제13호 (KR-79-No13-1982-R)	가평; 양주; 양평; 포천; 춘천; 우라늄광상; 지하학탐사	37.833333 127.250000; 37.833333 127.670833; 37.666667 127.004167; 37.666667 127.250000
254	U15~U141, 101~304	Classification of sandstones.	암석시료채취, 현미경관찰, 투수율 측정, 화학분석, 퇴적환경해석, 석유지질 평가	Classification of sandstones.	울산지역 경상계 지층의 지질 및 지화학적연구 (KR-78-No20-1980-R)	울산; 경상계; 지질조사; 지하학조사	35.700000 129.083333; 35.700000 129.383333; 35.466667 129.383333; 35.466667 129.083333
255	U15~U141, 101~304	Diagram showing the relationship between organic carbon and hydrocarbon.	암석시료채취, 현미경관찰, 투수율 측정, 화학분석, 퇴적환경해석, 석유지질 평가	Diagram showing the relationship between organic carbon and hydrocarbon.	울산지역 경상계 지층의 지질 및 지화학적연구 (KR-78-No20-1980-R)	울산; 경상계; 지질조사; 지하학조사	35.700000 129.083333; 35.700000 129.383333; 35.466667 129.383333; 35.466667 129.083333
256	U15~U141, 101~304	Three component diagram of organic matter.	암석시료채취, 현미경관찰, 투수율 측정, 화학분석, 퇴적환경해석, 석유지질 평가	Three component diagram of organic matter.	울산지역 경상계 지층의 지질 및 지화학적연구 (KR-78-No20-1980-R)	울산; 경상계; 지질조사; 지하학조사	35.700000 129.083333; 35.700000 129.383333; 35.466667 129.383333; 35.466667 129.083333
257	U15~U141, 101~304	현미경 사진1	암석시료채취, 현미경관찰, 투수율 측정, 화학분석, 퇴적환경해석, 석유지질 평가	현미경 사진1	울산지역 경상계 지층의 지질 및 지화학적연구 (KR-78-No20-1980-R)	울산; 경상계; 지질조사; 지하학조사	35.700000 129.083333; 35.700000 129.383333; 35.466667 129.383333; 35.466667 129.083333
258	U15~U141, 101~304	현미경 사진2	암석시료채취, 현미경관찰, 투수율 측정, 화학분석, 퇴적환경해석, 석유지질 평가	현미경 사진2	울산지역 경상계 지층의 지질 및 지화학적연구 (KR-78-No20-1980-R)	울산; 경상계; 지질조사; 지하학조사	35.700000 129.083333; 35.700000 129.383333; 35.466667 129.383333; 35.466667 129.083333
259	U15~U141, 101~304	현미경 사진3	암석시료채취, 현미경관찰, 투수율 측정, 화학분석, 퇴적환경해석, 석유지질 평가	현미경 사진3	울산지역 경상계 지층의 지질 및 지화학적연구 (KR-78-No20-1980-R)	울산; 경상계; 지질조사; 지하학조사	35.700000 129.083333; 35.700000 129.383333; 35.466667 129.383333; 35.466667 129.083333
260	U15~U141, 101~304	현미경 사진4	암석시료채취, 현미경관찰, 투수율 측정, 화학분석, 퇴적환경해석, 석유지질 평가	현미경 사진4	울산지역 경상계 지층의 지질 및 지화학적연구 (KR-78-No20-1980-R)	울산; 경상계; 지질조사; 지하학조사	35.700000 129.083333; 35.700000 129.383333; 35.466667 129.383333; 35.466667 129.083333
261	U15~U141, 101~304	Hydrocarbons and organic matters in rocks.	암석시료채취, 현미경관찰, 투수율 측정, 화학분석, 퇴적환경해석, 석유지질 평가	Hydrocarbons and organic matters in rocks.	울산지역 경상계 지층의 지질 및 지화학적연구 (KR-78-No20-1980-R)	울산; 경상계; 지질조사; 지하학조사	35.700000 129.083333; 35.700000 129.383333; 35.466667 129.383333; 35.466667 129.083333
262	U15~U141, 101~304	Organic matters and hydrocardons off non-purple and purple rocks. The values in parantheses are average contents of each components.	암석시료채취, 현미경관찰, 투수율 측정, 화학분석, 퇴적환경해석, 석유지질 평가	Organic matters and hydrocardons off non-purple and purple rocks. The values in parantheses are average contents of each components.	울산지역 경상계 지층의 지질 및 지화학적연구 (KR-78-No20-1980-R)	울산; 경상계; 지질조사; 지하학조사	35.700000 129.083333; 35.700000 129.383333; 35.466667 129.383333; 35.466667 129.083333
263	U15~U141, 101~304	Ths organic carbon content of the rocks with various colors.	암석시료채취, 현미경관찰, 투수율 측정, 화학분석, 퇴적환경해석, 석유지질 평가	Ths organic carbon content of the rocks with various colors.	울산지역 경상계 지층의 지질 및 지화학적연구 (KR-78-No20-1980-R)	울산; 경상계; 지질조사; 지하학조사	35.700000 129.083333; 35.700000 129.383333; 35.466667 129.383333; 35.466667 129.083333
264	1~93	Relationship between Co and Ch	지표지질조사, 퇴적환경 조사, 탄성파탐사, 유기지화학 조사	Relationship between Co and Ch	해남 목포지역 백악기 함유질세일층에 대한 연구 (KR-78-No21-1980-R)	해남; 목포; 세일층; 지질조사; 탄성파탐사; 유기지화학탐사	34.813333 126.238056; 34.828611 126.560833; 34.512778 126.576389; 34.495000 126.235556

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
265	1~93	Variation of organic carbon contents	지표지질조사, 퇴적환경 조사, 탄성파탐사, 유기지화학 조사	Variation of organic carbon contents	해남 목포지역 백악기 함유질세일층에 대한 연구 (KR-78-No21-1980-R)	해남; 목포; 세일층; 지질조사; 탄성파탐사; 유기지화학탐사	34.813333 126.238056; 34.828611 126.560833; 34.512778 126.576389; 34.495000 126.235556
266	1~93	Triangular diagram of Ch, hotero compound and residue	지표지질조사, 퇴적환경 조사, 탄성파탐사, 유기지화학 조사	Triangular diagram of Ch, hotero compound and residue	해남 목포지역 백악기 함유질세일층에 대한 연구 (KR-78-No21-1980-R)	해남; 목포; 세일층; 지질조사; 탄성파탐사; 유기지화학탐사	34.813333 126.238056; 34.828611 126.560833; 34.512778 126.576389; 34.495000 126.235556
267	1~93	Relation ship between Ch and DOH	지표지질조사, 퇴적환경 조사, 탄성파탐사, 유기지화학 조사	Relation ship between Ch and DOH	해남 목포지역 백악기 함유질세일층에 대한 연구 (KR-78-No21-1980-R)	해남; 목포; 세일층; 지질조사; 탄성파탐사; 유기지화학탐사	34.813333 126.238056; 34.828611 126.560833; 34.512778 126.576389; 34.495000 126.235556
268	1~93	Variation of hydrocarbonization degree	지표지질조사, 퇴적환경 조사, 탄성파탐사, 유기지화학 조사	Variation of hydrocarbonization degree	해남 목포지역 백악기 함유질세일층에 대한 연구 (KR-78-No21-1980-R)	해남; 목포; 세일층; 지질조사; 탄성파탐사; 유기지화학탐사	34.813333 126.238056; 34.828611 126.560833; 34.512778 126.576389; 34.495000 126.235556
269	1~93	Variation of hydrocarbon contents	지표지질조사, 퇴적환경 조사, 탄성파탐사, 유기지화학 조사	Variation of hydrocarbon contents	해남 목포지역 백악기 함유질세일층에 대한 연구 (KR-78-No21-1980-R)	해남; 목포; 세일층; 지질조사; 탄성파탐사; 유기지화학탐사	34.813333 126.238056; 34.828611 126.560833; 34.512778 126.576389; 34.495000 126.235556
270	1~93	Compact andesite. X35, crossed nicols.	지표지질조사, 퇴적환경 조사, 탄성파탐사, 유기지화학 조사	Compact andesite. X35, crossed nicols.	해남 목포지역 백악기 함유질세일층에 대한 연구 (KR-78-No21-1980-R)	해남; 목포; 세일층; 지질조사; 탄성파탐사; 유기지화학탐사	34.813333 126.238056; 34.828611 126.560833; 34.512778 126.576389; 34.495000 126.235556
271	1~93	Amygdaloidal andesite. X35. crossed nicols.	지표지질조사, 퇴적환경 조사, 탄성파탐사, 유기지화학 조사	Amygdaloidal andesite. X35. crossed nicols.	해남 목포지역 백악기 함유질세일층에 대한 연구 (KR-78-No21-1980-R)	해남; 목포; 세일층; 지질조사; 탄성파탐사; 유기지화학탐사	34.813333 126.238056; 34.828611 126.560833; 34.512778 126.576389; 34.495000 126.235556
272	1~93	Welded crystal tuff. X35, plane light,	지표지질조사, 퇴적환경 조사, 탄성파탐사, 유기지화학 조사	Welded crystal tuff. X35, plane light,	해남 목포지역 백악기 함유질세일층에 대한 연구 (KR-78-No21-1980-R)	해남; 목포; 세일층; 지질조사; 탄성파탐사; 유기지화학탐사	34.813333 126.238056; 34.828611 126.560833; 34.512778 126.576389; 34.495000 126.235556
273	1~93	Andesitic tuff. X35. crossed nicols.	지표지질조사, 퇴적환경 조사, 탄성파탐사, 유기지화학 조사	Andesitic tuff. X35. crossed nicols.	해남 목포지역 백악기 함유질세일층에 대한 연구 (KR-78-No21-1980-R)	해남; 목포; 세일층; 지질조사; 탄성파탐사; 유기지화학탐사	34.813333 126.238056; 34.828611 126.560833; 34.512778 126.576389; 34.495000 126.235556
274	1~93	Tuffaceous sandstone. X35, crossed nicols.	지표지질조사, 퇴적환경 조사, 탄성파탐사, 유기지화학 조사	Tuffaceous sandstone. X35, crossed nicols.	해남 목포지역 백악기 함유질세일층에 대한 연구 (KR-78-No21-1980-R)	해남; 목포; 세일층; 지질조사; 탄성파탐사; 유기지화학탐사	34.813333 126.238056; 34.828611 126.560833; 34.512778 126.576389; 34.495000 126.235556
275	1~93	Pitchstone. X35. plane light.	지표지질조사, 퇴적환경 조사, 탄성파탐사, 유기지화학 조사	Pitchstone. X35. plane light.	해남 목포지역 백악기 함유질세일층에 대한 연구 (KR-78-No21-1980-R)	해남; 목포; 세일층; 지질조사; 탄성파탐사; 유기지화학탐사	34.813333 126.238056; 34.828611 126.560833; 34.512778 126.576389; 34.495000 126.235556
276	1~93	Oily shale, X35, plane light.	지표지질조사, 퇴적환경 조사, 탄성파탐사, 유기지화학 조사	Oily shale, X35, plane light.	해남 목포지역 백악기 함유질세일층에 대한 연구 (KR-78-No21-1980-R)	해남; 목포; 세일층; 지질조사; 탄성파탐사; 유기지화학탐사	34.813333 126.238056; 34.828611 126.560833; 34.512778 126.576389; 34.495000 126.235556
277	1~93	Acidic vitric tuff X35. plane light.	지표지질조사, 퇴적환경 조사, 탄성파탐사, 유기지화학 조사	Acidic vitric tuff X35. plane light.	해남 목포지역 백악기 함유질세일층에 대한 연구 (KR-78-No21-1980-R)	해남; 목포; 세일층; 지질조사; 탄성파탐사; 유기지화학탐사	34.813333 126.238056; 34.828611 126.560833; 34.512778 126.576389; 34.495000 126.235556
278	1~93	Graphic granite. X35. crossed nicols.	지표지질조사, 퇴적환경 조사, 탄성파탐사, 유기지화학 조사	Graphic granite. X35. crossed nicols.	해남 목포지역 백악기 함유질세일층에 대한 연구 (KR-78-No21-1980-R)	해남; 목포; 세일층; 지질조사; 탄성파탐사; 유기지화학탐사	34.813333 126.238056; 34.828611 126.560833; 34.512778 126.576389; 34.495000 126.235556
279	1~93	Quartz porphyry X35. crossed nicols.	지표지질조사, 퇴적환경 조사, 탄성파탐사, 유기지화학 조사	Quartz porphyry X35. crossed nicols.	해남 목포지역 백악기 함유질세일층에 대한 연구 (KR-78-No21-1980-R)	해남; 목포; 세일층; 지질조사; 탄성파탐사; 유기지화학탐사	34.813333 126.238056; 34.828611 126.560833; 34.512778 126.576389; 34.495000 126.235556
280	1~93	Tuffaceous sandstone, X35, crossed nicols.	지표지질조사, 퇴적환경 조사, 탄성파탐사, 유기지화학 조사	Tuffaceous sandstone, X35, crossed nicols.	해남 목포지역 백악기 함유질세일층에 대한 연구 (KR-78-No21-1980-R)	해남; 목포; 세일층; 지질조사; 탄성파탐사; 유기지화학탐사	34.813333 126.238056; 34.828611 126.560833; 34.512778 126.576389; 34.495000 126.235556
281	1~93	Trachytic andesite, X35, crossed nicols.	지표지질조사, 퇴적환경 조사, 탄성파탐사, 유기지화학 조사	Trachytic andesite, X35, crossed nicols.	해남 목포지역 백악기 함유질세일층에 대한 연구 (KR-78-No21-1980-R)	해남; 목포; 세일층; 지질조사; 탄성파탐사; 유기지화학탐사	34.813333 126.238056; 34.828611 126.560833; 34.512778 126.576389; 34.495000 126.235556
282	1~93	Organic geochemical composition in black shales.	지표지질조사, 퇴적환경 조사, 탄성파탐사, 유기지화학 조사	Organic geochemical composition in black shales.	해남 목포지역 백악기 함유질세일층에 대한 연구 (KR-78-No21-1980-R)	해남; 목포; 세일층; 지질조사; 탄성파탐사; 유기지화학탐사	34.813333 126.238056; 34.828611 126.560833; 34.512778 126.576389; 34.495000 126.235556
283	74-4, 79-2~37, 80-DE-7~34, 81-DE2-4~23	대전동남부지역 시추 Core 화학분석표	시추조사, 매장량분석	대전동남부지역 시추 Core 화학분석표	우라늄 제11호: 우라늄 (KR-80a-우라늄-11-1982-R)	대덕; 금산; 우라늄; 시추조사; 매장량분석	36.300000 127.466667; 36.300000 127.550000; 36.200000 127.550000; 36.200000 127.466667
284	81-BO-15~31 호공	보은 서부지역 시추 core 화학분석표	시추조사, 매장량분석	보은 서부지역 시추 core 화학분석표	우라늄 제11호: 우라늄 (KR-80a-우라늄-11-1982-R)	보은; 우라늄; 시추조사; 매장량 분석	36.550000 127.550000; 36.550000 127.666667; 36.400000 127.666667; 36.400000 127.550000
285	79-KM-1~11, 78-K-1/5/6/7/8/9/10/11/12 호공	Plot of F. C. versus U3O8 from Drill Core of KEUMSAN URANIUM DEPOSITS AREA	시추조사, 매장량분석	Plot of F. C. versus U3O8 from Drill Core of KEUMSAN URANIUM DEPOSITS AREA	우라늄 제1호: 금산지역시추조사 및 물리탐사연구 (KR-80a-우라늄-1-1980-R)	금산; 우라늄; 시추조사; 매장량 분석	36.333333 127.266667; 36.333333 127.500000; 36.000000 127.500000; 36.000000 127.266667
286	85-DDH-11~22 호공	85-DDH-14 Core Sample MCA* Analysis results	시추조사, 매장량분석	85-DDH-14 Core Sample MCA* Analysis results	대전 동남부 물리탐사지역 우라늄광상 시추조사연구 (KR-80a-우라늄-15-1986-R)	금산; 우라늄; 시추조사; 매장량 분석	36.333333 127.250000; 36.333333 127.500000; 36.000000 127.500000; 36.000000 127.250000
287	DH-72-A-1/4/6/10/14/17/18/19/20/21/23/24/26/27, DH73-A-1~10, DH77-A-1/2/3/4/5/6/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21, DH78-A-1~16, DH76-B-1~26, DH77-B-1, DH76-C-1/2/3/4/10 DH77-M-1~2, DH78-J-1~3, DH77-Y-1~2, DH78-Y-1~5, 81-BO-15~31, 79-DE-1~37 80-DE-7~40 호공	Gamma-ray response to the grade of uranium and Thorium.	전자파탐사, 시추조사, 방사능검증, 품위산정	Gamma-ray response to the grade of uranium and Thorium.	우라늄 물리탐사연구 1986: 육천계 우라늄 물리탐사 종합보고서 (KR-80a-우라늄-16-1986-R)	육천대; 우라늄; 전자파탐사; 방사능검증; 품위산정	37.000000 127.000000; 37.000000 128.000000; 36.000000 128.000000; 36.000000 127.000000
288	DH-72-A-1/4/6/10/14/17/18/19/20/21/23/24/26/27, DH73-A-1~10, DH77-A-1/2/3/4/5/6/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21, DH78-A-1~16, DH76-B-1~26, DH77-B-1, DH76-C-1/2/3/4/10 DH77-M-1~2, DH78-J-1~3, DH77-Y-1~2, DH78-Y-1~5, 81-BO-15~31, 79-DE-1~37 80-DE-7~40 호공	Correlation coefficient between Uraium and other elements	전자파탐사, 시추조사, 방사능검증, 품위산정	Correlation coefficient between Uraium and other elements	우라늄 물리탐사연구 1986: 육천계 우라늄 물리탐사 종합보고서 (KR-80a-우라늄-16-1986-R)	육천대; 우라늄; 전자파탐사; 방사능검증; 품위산정	37.000000 127.000000; 37.000000 128.000000; 36.000000 128.000000; 36.000000 127.000000
289	AH-1~5, BH-1~4 호공, M3, M2, GS1, A1~6, O2, B1~2	SCATTER DIAGRAM OF TIO2, U3O8 AGAINST CORE LENGTH OF AH3 AND BH2 DRILL HOLES	화학분석, 시추조사, XRF	SCATTER DIAGRAM OF TIO2, U3O8 AGAINST CORE LENGTH OF AH3 AND BH2 DRILL HOLES	핵연료자원연구 1983 (KR-80a-우라늄-17-1983-R)	공주; 우라늄; 시추조사	36.500000 126.750000; 36.500000 127.250000; 36.000000 127.250000; 36.000000 126.750000
290	AH-1~5, BH-1~4 호공, M3, M2, GS1, A1~6, O2, B1~2	반상채색편마상화강암의 photomicrograph, X-nicol	화학분석, 시추조사, XRF	반상채색편마상화강암의 photomicrograph, X-nicol	핵연료자원연구 1983 (KR-80a-우라늄-17-1983-R)	공주; 우라늄; 시추조사	36.500000 126.750000; 36.500000 127.250000; 36.000000 127.250000; 36.000000 126.750000
291	AH-1~5, BH-1~4 호공, M3, M2, GS1, A1~6, O2, B1~2	Shale의 Photomicrograph, open nicol	화학분석, 시추조사, XRF	Shale의 Photomicrograph, open nicol	핵연료자원연구 1983 (KR-80a-우라늄-17-1983-R)	공주; 우라늄; 시추조사	36.500000 126.750000; 36.500000 127.250000; 36.000000 127.250000; 36.000000 126.750000
292	AH-1~5, BH-1~4 호공, M3, M2, GS1, A1~6, O2, B1~2	BH2 호공 30.0m~30.6m	화학분석, 시추조사, XRF	BH2 호공 30.0m~30.6m	핵연료자원연구 1983 (KR-80a-우라늄-17-1983-R)	공주; 우라늄; 시추조사	36.500000 126.750000; 36.500000 127.250000; 36.000000 127.250000; 36.000000 126.750000
293	AH-1~5, BH-1~4 호공, M3, M2, GS1, A1~6, O2, B1~2	시추 core에 대한 autoradiograph	화학분석, 시추조사, XRF	시추 core에 대한 autoradiograph	핵연료자원연구 1983 (KR-80a-우라늄-17-1983-R)	공주; 우라늄; 시추조사	36.500000 126.750000; 36.500000 127.250000; 36.000000 127.250000; 36.000000 126.750000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
294	AH-1~5, BH-1~4 호공, M3, M2, GS1, A1~6, O2, B1~2	autoradiograph에 의하여 방사능이 확인된 중립질 적색사암역과 기질의 경계부근.	화학분석, 시추조사, XRF	autoradiograph에 의하여 방사능이 확인된 중립질 적색사암역과 기질의 경계부근.	핵연료자원연구 1983 (KR-80a-우라늄-17-1983-R)	공주; 우라늄; 시추조사	36.500000 126.750000; 36.500000 127.250000; 36.000000 127.250000; 36.000000 126.750000
295	AH-1~5, BH-1~4 호공, M3, M2, GS1, A1~6, O2, B1~2	autoradiograph에 의하여 방사능이 확인된 중립질 자색사암력 내부의 pore space 내를 2차적으로 충전한 것은 stilpnomelane의 Comb상 성장구조로서 확인할 수 있다.	화학분석, 시추조사, XRF	autoradiograph에 의하여 방사능이 확인된 중립질 자색사암력 내부의 pore space 내를 2차적으로 충전한 것은 stilpnomelane의 Comb상 성장구조로서 확인할 수 있다.	핵연료자원연구 1983 (KR-80a-우라늄-17-1983-R)	공주; 우라늄; 시추조사	36.500000 126.750000; 36.500000 127.250000; 36.000000 127.250000; 36.000000 126.750000
296	AH-1~5, BH-1~4 호공, M3, M2, GS1, A1~6, O2, B1~2	autoradiograph에 의하여 방사능이 확인된 (사진7 및 8의 B) 역암의 기질	화학분석, 시추조사, XRF	autoradiograph에 의하여 방사능이 확인된(사진7 및 8의 B) 역암의 기질	핵연료자원연구 1983 (KR-80a-우라늄-17-1983-R)	공주; 우라늄; 시추조사	36.500000 126.750000; 36.500000 127.250000; 36.000000 127.250000; 36.000000 126.750000
297	AH-1~5, BH-1~4 호공, M3, M2, GS1, A1~6, O2, B1~2	autoradiograph에 의하여 방사능이 확인된 사암의 기질(사진7 및 8의 C) 내에 함유된 chert (ch) 및 hematite (h)의 nodule.	화학분석, 시추조사, XRF	autoradiograph에 의하여 방사능이 확인된 사암의 기질(사진7 및 8의 C) 내에 함유된 chert (ch) 및 hematite (h)의 nodule.	핵연료자원연구 1983 (KR-80a-우라늄-17-1983-R)	공주; 우라늄; 시추조사	36.500000 126.750000; 36.500000 127.250000; 36.000000 127.250000; 36.000000 126.750000
298	AH-1~5, BH-1~4 호공, M3, M2, GS1, A1~6, O2, B1~2	Trace element content of Naejikri uraniferous shale (ppm)	화학분석, 시추조사, XRF	Trace element content of Naejikri uraniferous shale (ppm)	핵연료자원연구 1983 (KR-80a-우라늄-17-1983-R)	공주; 우라늄; 시추조사	36.500000 126.750000; 36.500000 127.250000; 36.000000 127.250000; 36.000000 126.750000
299	AH-1~5, BH-1~4 호공, M3, M2, GS1, A1~6, O2, B1~2	Trace element content of Eocheonri uraniferous conglomerate out croup (ppm)	화학분석, 시추조사, XRF	Trace element content of Eocheonri uraniferous conglomerate out croup (ppm)	핵연료자원연구 1983 (KR-80a-우라늄-17-1983-R)	공주; 우라늄; 시추조사	36.500000 126.750000; 36.500000 127.250000; 36.000000 127.250000; 36.000000 126.750000
300	AH-1~5, BH-1~4 호공, M3, M2, GS1, A1~6, O2, B1~2	Chemical analysis results of Drilits Holes AH2, AH3 and BH2	화학분석, 시추조사, XRF	Chemical analysis results of Drilits Holes AH2, AH3 and BH2	핵연료자원연구 1983 (KR-80a-우라늄-17-1983-R)	공주; 우라늄; 시추조사	36.500000 126.750000; 36.500000 127.250000; 36.000000 127.250000; 36.000000 126.750000
301	AH-1~5, BH-1~4 호공, M3, M2, GS1, A1~6, O2, B1~2	Trace element Content of Uraniferous sandstone dike at Maejikri (ppm)	화학분석, 시추조사, XRF	Trace element Content of Uraniferous sandstone dike at Maejikri (ppm)	핵연료자원연구 1983 (KR-80a-우라늄-17-1983-R)	공주; 우라늄; 시추조사	36.500000 126.750000; 36.500000 127.250000; 36.000000 127.250000; 36.000000 126.750000
302	AH-1~5, BH-1~4 호공, M3, M2, GS1, A1~6, O2, B1~2	Chemical composition of the Uraniferous conglomerate and shale	화학분석, 시추조사, XRF	Chemical composition of the Uraniferous conglomerate and shale	핵연료자원연구 1983 (KR-80a-우라늄-17-1983-R)	공주; 우라늄; 시추조사	36.500000 126.750000; 36.500000 127.250000; 36.000000 127.250000; 36.000000 126.750000
303	미상	x-ray Diffraction Pattern of Uraniferous Graphite (Uranium Ore) from Deogpyeong Area	광물학적 연구(유형, 광물조성, 화학조성, 조직), 형광광물 확인	x-ray Diffraction Pattern of Uraniferous Graphite (Uranium Ore) from Deogpyeong Area	우라늄 제3호: 덕평 목소지역산 우라늄광석의 광물학적 연구 (KR-80a-우라늄-3-1980-R)	괴산; 금산; 덕평목소지역; 우라늄; 광물학적 연구	36.734167 127.782500; 36.734167 127.823056; 36.714167 127.823056; 36.714167 127.782500; 35.250000 127.416667; 35.250000 127.500000; 36.166667 127.500000; 36.166667 127.416667
304	미상	x-ray Diffraction Pattern of Metatyuyamunite from Mogso Area	광물학적 연구(유형, 광물조성, 화학조성, 조직), 형광광물 확인	x-ray Diffraction Pattern of Metatyuyamunite from Mogso Area	우라늄 제3호: 덕평 목소지역산 우라늄광석의 광물학적 연구 (KR-80a-우라늄-3-1980-R)	괴산; 금산; 덕평목소지역; 우라늄; 광물학적 연구	36.734167 127.782500; 36.734167 127.823056; 36.714167 127.823056; 36.714167 127.782500; 35.250000 127.416667; 35.250000 127.500000; 36.166667 127.500000; 36.166667 127.416667
305	미상	x-ray Diffraction Pattern of Autunite from Deogpyeong Area	광물학적 연구(유형, 광물조성, 화학조성, 조직), 형광광물 확인	x-ray Diffraction Pattern of Autunite from Deogpyeong Area	우라늄 제3호: 덕평 목소지역산 우라늄광석의 광물학적 연구 (KR-80a-우라늄-3-1980-R)	괴산; 금산; 덕평목소지역; 우라늄; 광물학적 연구	36.734167 127.782500; 36.734167 127.823056; 36.714167 127.823056; 36.714167 127.782500; 35.250000 127.416667; 35.250000 127.500000; 36.166667 127.500000; 36.166667 127.416667
306	미상	x-ray Diffraction Pattern of Uraniferous Graphite (Uranium Ore) from Mogso Area	광물학적 연구(유형, 광물조성, 화학조성, 조직), 형광광물 확인	x-ray Diffraction Pattern of Uraniferous Graphite (Uranium Ore) from Mogso Area	우라늄 제3호: 덕평 목소지역산 우라늄광석의 광물학적 연구 (KR-80a-우라늄-3-1980-R)	괴산; 금산; 덕평목소지역; 우라늄; 광물학적 연구	36.734167 127.782500; 36.734167 127.823056; 36.714167 127.823056; 36.714167 127.782500; 35.250000 127.416667; 35.250000 127.500000; 36.166667 127.500000; 36.166667 127.416667
307	미상	x-ray Diffraction Pattern of Laumontite from Deogpyeong Area	광물학적 연구(유형, 광물조성, 화학조성, 조직), 형광광물 확인	x-ray Diffraction Pattern of Laumontite from Deogpyeong Area	우라늄 제3호: 덕평 목소지역산 우라늄광석의 광물학적 연구 (KR-80a-우라늄-3-1980-R)	괴산; 금산; 덕평목소지역; 우라늄; 광물학적 연구	36.734167 127.782500; 36.734167 127.823056; 36.714167 127.823056; 36.714167 127.782500; 35.250000 127.416667; 35.250000 127.500000; 36.166667 127.500000; 36.166667 127.416667
308	미상	Correlation Diagram of U3O8 and Fixed Carbon of Uraniferous Graphite from Deogpyeong Area	광물학적 연구(유형, 광물조성, 화학조성, 조직), 형광광물 확인	Correlation Diagram of U3O8 and Fixed Carbon of Uraniferous Graphite from Deogpyeong Area	우라늄 제3호: 덕평 목소지역산 우라늄광석의 광물학적 연구 (KR-80a-우라늄-3-1980-R)	괴산; 금산; 덕평목소지역; 우라늄; 광물학적 연구	36.734167 127.782500; 36.734167 127.823056; 36.714167 127.823056; 36.714167 127.782500; 35.250000 127.416667; 35.250000 127.500000; 36.166667 127.500000; 36.166667 127.416667
309	미상	uraniferous graphitic rock with quartz veinlets	광물학적 연구(유형, 광물조성, 화학조성, 조직), 형광광물 확인	uraniferous graphitic rock with quartz veinlets	우라늄 제3호: 덕평 목소지역산 우라늄광석의 광물학적 연구 (KR-80a-우라늄-3-1980-R)	괴산; 금산; 덕평목소지역; 우라늄; 광물학적 연구	36.734167 127.782500; 36.734167 127.823056; 36.714167 127.823056; 36.714167 127.782500; 35.250000 127.416667; 35.250000 127.500000; 36.166667 127.500000; 36.166667 127.416667
310	미상	metatyuyamunite in graphitic rock.	광물학적 연구(유형, 광물조성, 화학조성, 조직), 형광광물 확인	metatyuyamunite in graphitic rock.	우라늄 제3호: 덕평 목소지역산 우라늄광석의 광물학적 연구 (KR-80a-우라늄-3-1980-R)	괴산; 금산; 덕평목소지역; 우라늄; 광물학적 연구	36.734167 127.782500; 36.734167 127.823056; 36.714167 127.823056; 36.714167 127.782500; 35.250000 127.416667; 35.250000 127.500000; 36.166667 127.500000; 36.166667 127.416667
311	미상	x-ray powder diffraction data of minerals in the uranium ores from Deogpyeong Area	광물학적 연구(유형, 광물조성, 화학조성, 조직), 형광광물 확인	x-ray powder diffraction data of minerals in the uranium ores from Deogpyeong Area	우라늄 제3호: 덕평 목소지역산 우라늄광석의 광물학적 연구 (KR-80a-우라늄-3-1980-R)	괴산; 금산; 덕평목소지역; 우라늄; 광물학적 연구	36.734167 127.782500; 36.734167 127.823056; 36.714167 127.823056; 36.714167 127.782500; 35.250000 127.416667; 35.250000 127.500000; 36.166667 127.500000; 36.166667 127.416667
312	미상	x-ray powder diffraction data of minerals in the uranium ores from Mogso Area	광물학적 연구(유형, 광물조성, 화학조성, 조직), 형광광물 확인	x-ray powder diffraction data of minerals in the uranium ores from Mogso Area	우라늄 제3호: 덕평 목소지역산 우라늄광석의 광물학적 연구 (KR-80a-우라늄-3-1980-R)	괴산; 금산; 덕평목소지역; 우라늄; 광물학적 연구	36.734167 127.782500; 36.734167 127.823056; 36.714167 127.823056; 36.714167 127.782500; 35.250000 127.416667; 35.250000 127.500000; 36.166667 127.500000; 36.166667 127.416667

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
313	미상	x-ray powder diffraction data of autunite from Deogpyeong Area	광물학적 연구(유형, 광물조성, 화학조성, 조직), 형광광물 확인	x-ray powder diffraction data of autunite from Deogpyeong Area	우라늄 제3호: 덕평 목소지역산 우라늄광석의 광물학적 연구 (KR-80a-우라늄-3-1980-R)	괴산; 금산; 덕평목소지역; 우라늄; 광물학적 연구	36.734167 127.782500; 36.734167 127.823056; 36.714167 127.823056; 36.714167 127.782500; 35.250000 127.416667; 35.250000 127.500000; 36.166667 127.500000; 36.166667 127.416667
314	미상	x-ray powder diffraction data of laumontite from Deogpyeong Area	광물학적 연구(유형, 광물조성, 화학조성, 조직), 형광광물 확인	x-ray powder diffraction data of laumontite from Deogpyeong Area	우라늄 제3호: 덕평 목소지역산 우라늄광석의 광물학적 연구 (KR-80a-우라늄-3-1980-R)	괴산; 금산; 덕평목소지역; 우라늄; 광물학적 연구	36.734167 127.782500; 36.734167 127.823056; 36.714167 127.823056; 36.714167 127.782500; 35.250000 127.416667; 35.250000 127.500000; 36.166667 127.500000; 36.166667 127.416667
315	미상	Chemical analyses of uraniferous graphite from Mogso and Deogpyeong	광물학적 연구(유형, 광물조성, 화학조성, 조직), 형광광물 확인	Chemical analyses of uraniferous graphite from Mogso and Deogpyeong	우라늄 제3호: 덕평 목소지역산 우라늄광석의 광물학적 연구 (KR-80a-우라늄-3-1980-R)	괴산; 금산; 덕평목소지역; 우라늄; 광물학적 연구	36.734167 127.782500; 36.734167 127.823056; 36.714167 127.823056; 36.714167 127.782500; 35.250000 127.416667; 35.250000 127.500000; 36.166667 127.500000; 36.166667 127.416667
316	DY77-69~72, DY78-83~91, DY79-51/97, MK77-143~160, MK78-162~178, MK79-176	우라늄 분석지 (KIGAM에 의함)	방사능물리검증, 품위산정	우라늄 분석지 (KIGAM에 의함)	우라늄 제5호: 우라늄광역지질조사연구_단양탄전, 문경탄전 (KR-80a-우라늄-5-1980-R)	단양; 문경; 단양탄전; 문경탄전; 우라늄; 방사능탐사	37.333333 128.583333; 37.333333 128.650000; 36.933333 128.650000; 36.933333 128.583333; 36.750000 128.000000; 36.750000 128.200000; 36.500000 128.200000; 36.500000 128.000000
317	DY77-69~72, DY78-83~91, DY79-51/97, MK77-143~160, MK78-162~178, MK79-176	우라늄 분석지 (KIGAM에 의함)	방사능물리검증, 품위산정	우라늄 분석지 (KIGAM에 의함)	우라늄 제5호: 우라늄광역지질조사연구_단양탄전, 문경탄전 (KR-80a-우라늄-5-1980-R)	단양; 문경; 단양탄전; 문경탄전; 우라늄; 방사능탐사	37.333333 128.583333; 37.333333 128.650000; 36.933333 128.650000; 36.933333 128.583333; 36.750000 128.000000; 36.750000 128.200000; 36.500000 128.200000; 36.500000 128.000000
318	D-1~19, 71-1~5, 15-1~4, 76-1~8, 81-1~6, 82-1~6 호공, H1-1~10, H2-1~31, H3-1~6, H4-1~3, P1~8, M1~2, GW0~5, GE0~5, MW0~5, ME0~5, BW0~5, BE0~5, CW0~5, CE0~5, CN0~5, CS0~5, DW0~5, DE0~5	The Chemical Analysis of Core Logs from Dongnam mine (1981)	야외조사, 경내조사, 지표/시추코어 시료채취, EPMA, AES, XRF, ICP/AES	The Chemical Analysis of Core Logs from Dongnam mine (1981)	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	정선; 동남광상; 휘수연-철-망간-연-아연광상; 광상조사; 매장량분석	37.300000 128.766667; 37.300000 128.816667; 37.266667 128.816667; 37.266667 128.766667
319	D-1~19, 71-1~5, 15-1~4, 76-1~8, 81-1~6, 82-1~6 호공, H1-1~10, H2-1~31, H3-1~6, H4-1~3, P1~8, M1~2, GW0~5, GE0~5, MW0~5, ME0~5, BW0~5, BE0~5, CW0~5, CE0~5, CN0~5, CS0~5, DW0~5, DE0~5	The chemical Analysis of Core Logs from Dongnam mine (1982)	야외조사, 경내조사, 지표/시추코어 시료채취, EPMA, AES, XRF, ICP/AES	The chemical Analysis of Core Logs from Dongnam mine (1982)	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	정선; 동남광상; 휘수연-철-망간-연-아연광상; 광상조사; 매장량분석	37.300000 128.766667; 37.300000 128.816667; 37.266667 128.816667; 37.266667 128.766667
320	D-1~19, 71-1~5, 15-1~4, 76-1~8, 81-1~6, 82-1~6 호공, H1-1~10, H2-1~31, H3-1~6, H4-1~3, P1~8, M1~2, GW0~5, GE0~5, MW0~5, ME0~5, BW0~5, BE0~5, CW0~5, CE0~5, CN0~5, CS0~5, DW0~5, DE0~5	Average ore grade of 81-4 drill hole from Dongnam mine	야외조사, 경내조사, 지표/시추코어 시료채취, EPMA, AES, XRF, ICP/AES	Average ore grade of 81-4 drill hole from Dongnam mine	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	정선; 동남광상; 휘수연-철-망간-연-아연광상; 광상조사; 매장량분석	37.300000 128.766667; 37.300000 128.816667; 37.266667 128.816667; 37.266667 128.766667
321	D-1~19, 71-1~5, 15-1~4, 76-1~8, 81-1~6, 82-1~6 호공, H1-1~10, H2-1~31, H3-1~6, H4-1~3, P1~8, M1~2, GW0~5, GE0~5, MW0~5, ME0~5, BW0~5, BE0~5, CW0~5, CE0~5, CN0~5, CS0~5, DW0~5, DE0~5	Average ore grade of 75-2 drill hole from Dongnam mine	야외조사, 경내조사, 지표/시추코어 시료채취, EPMA, AES, XRF, ICP/AES	Average ore grade of 75-2 drill hole from Dongnam mine	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	정선; 동남광상; 휘수연-철-망간-연-아연광상; 광상조사; 매장량분석	37.300000 128.766667; 37.300000 128.816667; 37.266667 128.816667; 37.266667 128.766667
322	D-1~19, 71-1~5, 15-1~4, 76-1~8, 81-1~6, 82-1~6 호공, H1-1~10, H2-1~31, H3-1~6, H4-1~3, P1~8, M1~2, GW0~5, GE0~5, MW0~5, ME0~5, BW0~5, BE0~5, CW0~5, CE0~5, CN0~5, CS0~5, DW0~5, DE0~5	Average ore grade of 82-4 drill hole from Dongnam mine	야외조사, 경내조사, 지표/시추코어 시료채취, EPMA, AES, XRF, ICP/AES	Average ore grade of 82-4 drill hole from Dongnam mine	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	정선; 동남광상; 휘수연-철-망간-연-아연광상; 광상조사; 매장량분석	37.300000 128.766667; 37.300000 128.816667; 37.266667 128.816667; 37.266667 128.766667
323	D-1~19, 71-1~5, 15-1~4, 76-1~8, 81-1~6, 82-1~6 호공, H1-1~10, H2-1~31, H3-1~6, H4-1~3, P1~8, M1~2, GW0~5, GE0~5, MW0~5, ME0~5, BW0~5, BE0~5, CW0~5, CE0~5, CN0~5, CS0~5, DW0~5, DE0~5	Average ore grade of 82-6 drill hole from Dongnam mine	야외조사, 경내조사, 지표/시추코어 시료채취, EPMA, AES, XRF, ICP/AES	Average ore grade of 82-6 drill hole from Dongnam mine	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	정선; 동남광상; 휘수연-철-망간-연-아연광상; 광상조사; 매장량분석	37.300000 128.766667; 37.300000 128.816667; 37.266667 128.816667; 37.266667 128.766667
324	D-1~19, 71-1~5, 15-1~4, 76-1~8, 81-1~6, 82-1~6 호공, H1-1~10, H2-1~31, H3-1~6, H4-1~3, P1~8, M1~2, GW0~5, GE0~5, MW0~5, ME0~5, BW0~5, BE0~5, CW0~5, CE0~5, CN0~5, CS0~5, DW0~5, DE0~5	AKF diagram(in mole %) comparing the bulk compositions of granitic rocks Dongnam mine area with those of the world average (Nockolds:1954). Diagram from Lee(1977)	야외조사, 경내조사, 지표/시추코어 시료채취, EPMA, AES, XRF, ICP/AES	AKF diagram(in mole %) comparing the bulk compositions of granitic rocks Dongnam mine area with those of the world average (Nockolds:1954). Diagram from Lee(1977)	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	정선; 동남광상; 휘수연-철-망간-연-아연광상; 광상조사; 매장량분석	37.300000 128.766667; 37.300000 128.816667; 37.266667 128.816667; 37.266667 128.766667
325	D-1~19, 71-1~5, 15-1~4, 76-1~8, 81-1~6, 82-1~6 호공, H1-1~10, H2-1~31, H3-1~6, H4-1~3, P1~8, M1~2, GW0~5, GE0~5, MW0~5, ME0~5, BW0~5, BE0~5, CW0~5, CE0~5, CN0~5, CS0~5, DW0~5, DE0~5	Comparison of trace element in diorite from A, C open pit.	야외조사, 경내조사, 지표/시추코어 시료채취, EPMA, AES, XRF, ICP/AES	Comparison of trace element in diorite from A, C open pit.	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	정선; 동남광상; 휘수연-철-망간-연-아연광상; 광상조사; 매장량분석	37.300000 128.766667; 37.300000 128.816667; 37.266667 128.816667; 37.266667 128.766667
326	D-1~19, 71-1~5, 15-1~4, 76-1~8, 81-1~6, 82-1~6 호공, H1-1~10, H2-1~31, H3-1~6, H4-1~3, P1~8, M1~2, GW0~5, GE0~5, MW0~5, ME0~5, BW0~5, BE0~5, CW0~5, CE0~5, CN0~5, CS0~5, DW0~5, DE0~5	Comparison of trace element in quartz porphyry from A, C open pit.	야외조사, 경내조사, 지표/시추코어 시료채취, EPMA, AES, XRF, ICP/AES	Comparison of trace element in quartz porphyry from A, C open pit.	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	정선; 동남광상; 휘수연-철-망간-연-아연광상; 광상조사; 매장량분석	37.300000 128.766667; 37.300000 128.816667; 37.266667 128.816667; 37.266667 128.766667
327	D-1~19, 71-1~5, 15-1~4, 76-1~8, 81-1~6, 82-1~6 호공, H1-1~10, H2-1~31, H3-1~6, H4-1~3, P1~8, M1~2, GW0~5, GE0~5, MW0~5, ME0~5, BW0~5, BE0~5, CW0~5, CE0~5, CN0~5, CS0~5, DW0~5, DE0~5	Plot of niggli values of Si versus al, alk, c and fm for the granitic rocks in dongnam mine area	야외조사, 경내조사, 지표/시추코어 시료채취, EPMA, AES, XRF, ICP/AES	Plot of niggli values of Si versus al, alk, c and fm for the granitic rocks in dongnam mine area	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	정선; 동남광상; 휘수연-철-망간-연-아연광상; 광상조사; 매장량분석	37.300000 128.766667; 37.300000 128.816667; 37.266667 128.816667; 37.266667 128.766667
328	D-1~19, 71-1~5, 15-1~4, 76-1~8, 81-1~6, 82-1~6 호공, H1-1~10, H2-1~31, H3-1~6, H4-1~3, P1~8, M1~2, GW0~5, GE0~5, MW0~5, ME0~5, BW0~5, BE0~5, CW0~5, CE0~5, CN0~5, CS0~5, DW0~5, DE0~5	Classification of the granitic magma in dongnam mine area after burris(1964) classification, using niggli values fm vs al, alk vs al and c vs al	야외조사, 경내조사, 지표/시추코어 시료채취, EPMA, AES, XRF, ICP/AES	Classification of the granitic magma in dongnam mine area after burris(1964) classification, using niggli values fm vs al, alk vs al and c vs al	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	정선; 동남광상; 휘수연-철-망간-연-아연광상; 광상조사; 매장량분석	37.300000 128.766667; 37.300000 128.816667; 37.266667 128.816667; 37.266667 128.766667
329	D-1~19, 71-1~5, 15-1~4, 76-1~8, 81-1~6, 82-1~6 호공, H1-1~10, H2-1~31, H3-1~6, H4-1~3, P1~8, M1~2, GW0~5, GE0~5, MW0~5, ME0~5, BW0~5, BE0~5, CW0~5, CE0~5, CN0~5, CS0~5, DW0~5, DE0~5	Normative An-Ab-Or plots of granitic rocks in Dongnam mine area. Diagram from irvine and Baragar (1971)	야외조사, 경내조사, 지표/시추코어 시료채취, EPMA, AES, XRF, ICP/AES	Normative An-Ab-Or plots of granitic rocks in Dongnam mine area. Diagram from irvine and Baragar (1971)	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	정선; 동남광상; 휘수연-철-망간-연-아연광상; 광상조사; 매장량분석	37.300000 128.766667; 37.300000 128.816667; 37.266667 128.816667; 37.266667 128.766667
330	D-1~19, 71-1~5, 15-1~4, 76-1~8, 81-1~6, 82-1~6 호공, H1-1~10, H2-1~31, H3-1~6, H4-1~3, P1~8, M1~2, GW0~5, GE0~5, MW0~5, ME0~5, BW0~5, BE0~5, CW0~5, CE0~5, CN0~5, CS0~5, DW0~5, DE0~5	Plot of C.I.P.W norms of granitic rocks in Dongnam mine area	야외조사, 경내조사, 지표/시추코어 시료채취, EPMA, AES, XRF, ICP/AES	Plot of C.I.P.W norms of granitic rocks in Dongnam mine area	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	정선; 동남광상; 휘수연-철-망간-연-아연광상; 광상조사; 매장량분석	37.300000 128.766667; 37.300000 128.816667; 37.266667 128.816667; 37.266667 128.766667

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

매타군서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
331	D-1-19, 71-1~5, 15-1~4, 76-1~8, 81-1~6, 82-1-6 호공, H1-1~10, H2-1~31, H3-1~6, H4-1~3, P1-8, M1~2, GW0-5, GE0-5, MW0-5, ME0-5, BW0-5, BE0-5, CW0-5, CE0-5, CN0-5, CS0-5, DW0-5, DE0-5	Comparison of average trace elements in slate(S), limestone(L), diorite(D), and quartz porphyry from Dongnam mine area.	야외조사, 경내조사, 지표/시추공 어 시료채취, EPMA, AES, XRF, ICP/AES	Comparison of average trace elements in slate(S), limestone(L), diorite(D), and quartz porphyry from Dongnam mine area.	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	정선; 동남광상; 휘수연-철-망간-연-아연 광상; 광상조사; 매장량분석	37.300000 128.766667; 37.300000 128.816667; 37.266667 128.816667; 37.266667 128.766667
332	D-1-19, 71-1~5, 15-1~4, 76-1~8, 81-1~6, 82-1-6 호공, H1-1~10, H2-1~31, H3-1~6, H4-1~3, P1-8, M1~2, GW0-5, GE0-5, MW0-5, ME0-5, BW0-5, BE0-5, CW0-5, CE0-5, CN0-5, CS0-5, DW0-5, DE0-5	Comparison of trace elements in limestone from Eongog ore body (Interval is 20m)	야외조사, 경내조사, 지표/시추공 어 시료채취, EPMA, AES, XRF, ICP/AES	Comparison of trace elements in limestone from Eongog ore body (Interval is 20m)	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	정선; 동남광상; 휘수연-철-망간-연-아연 광상; 광상조사; 매장량분석	37.300000 128.766667; 37.300000 128.816667; 37.266667 128.816667; 37.266667 128.766667
333	D-1-19, 71-1~5, 15-1~4, 76-1~8, 81-1~6, 82-1-6 호공, H1-1~10, H2-1~31, H3-1~6, H4-1~3, P1-8, M1~2, GW0-5, GE0-5, MW0-5, ME0-5, BW0-5, BE0-5, CW0-5, CE0-5, CN0-5, CS0-5, DW0-5, DE0-5	Comparison of trace elements in limestone from Manabong area (Interval is 20m)	야외조사, 경내조사, 지표/시추공 어 시료채취, EPMA, AES, XRF, ICP/AES	Comparison of trace elements in limestone from Manabong area (Interval is 20m)	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	정선; 동남광상; 휘수연-철-망간-연-아연 광상; 광상조사; 매장량분석	37.300000 128.766667; 37.300000 128.816667; 37.266667 128.816667; 37.266667 128.766667
334	D-1-19, 71-1~5, 15-1~4, 76-1~8, 81-1~6, 82-1-6 호공, H1-1~10, H2-1~31, H3-1~6, H4-1~3, P1-8, M1~2, GW0-5, GE0-5, MW0-5, ME0-5, BW0-5, BE0-5, CW0-5, CE0-5, CN0-5, CS0-5, DW0-5, DE0-5	Comparison of trace elements in limestone from B open pit (Interval is 20m)	야외조사, 경내조사, 지표/시추공 어 시료채취, EPMA, AES, XRF, ICP/AES	Comparison of trace elements in limestone from B open pit (Interval is 20m)	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	정선; 동남광상; 휘수연-철-망간-연-아연 광상; 광상조사; 매장량분석	37.300000 128.766667; 37.300000 128.816667; 37.266667 128.816667; 37.266667 128.766667
335	D-1-19, 71-1~5, 15-1~4, 76-1~8, 81-1~6, 82-1-6 호공, H1-1~10, H2-1~31, H3-1~6, H4-1~3, P1-8, M1~2, GW0-5, GE0-5, MW0-5, ME0-5, BW0-5, BE0-5, CW0-5, CE0-5, CN0-5, CS0-5, DW0-5, DE0-5	Comparison of trace elements in limestone from C open pit (Interval is 20m)	야외조사, 경내조사, 지표/시추공 어 시료채취, EPMA, AES, XRF, ICP/AES	Comparison of trace elements in limestone from C open pit (Interval is 20m)	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	정선; 동남광상; 휘수연-철-망간-연-아연 광상; 광상조사; 매장량분석	37.300000 128.766667; 37.300000 128.816667; 37.266667 128.816667; 37.266667 128.766667
336	D-1-19, 71-1~5, 15-1~4, 76-1~8, 81-1~6, 82-1-6 호공, H1-1~10, H2-1~31, H3-1~6, H4-1~3, P1-8, M1~2, GW0-5, GE0-5, MW0-5, ME0-5, BW0-5, BE0-5, CW0-5, CE0-5, CN0-5, CS0-5, DW0-5, DE0-5	Comparison of trace elements in diorite and quartz porphyry from C open pit (Interval is 20m)	야외조사, 경내조사, 지표/시추공 어 시료채취, EPMA, AES, XRF, ICP/AES	Comparison of trace elements in diorite and quartz porphyry from C open pit (Interval is 20m)	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	정선; 동남광상; 휘수연-철-망간-연-아연 광상; 광상조사; 매장량분석	37.300000 128.766667; 37.300000 128.816667; 37.266667 128.816667; 37.266667 128.766667
337	D-1-19, 71-1~5, 15-1~4, 76-1~8, 81-1~6, 82-1-6 호공, H1-1~10, H2-1~31, H3-1~6, H4-1~3, P1-8, M1~2, GW0-5, GE0-5, MW0-5, ME0-5, BW0-5, BE0-5, CW0-5, CE0-5, CN0-5, CS0-5, DW0-5, DE0-5	Comparison of trace elements in limestone and slate from D and E open pit (Interval is 20m)	야외조사, 경내조사, 지표/시추공 어 시료채취, EPMA, AES, XRF, ICP/AES	Comparison of trace elements in limestone and slate from D and E open pit (Interval is 20m)	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	정선; 동남광상; 휘수연-철-망간-연-아연 광상; 광상조사; 매장량분석	37.300000 128.766667; 37.300000 128.816667; 37.266667 128.816667; 37.266667 128.766667
338	D-1-19, 71-1~5, 15-1~4, 76-1~8, 81-1~6, 82-1-6 호공, H1-1~10, H2-1~31, H3-1~6, H4-1~3, P1-8, M1~2, GW0-5, GE0-5, MW0-5, ME0-5, BW0-5, BE0-5, CW0-5, CE0-5, CN0-5, CS0-5, DW0-5, DE0-5	Comparison of trace element in garnet from A open pit	야외조사, 경내조사, 지표/시추공 어 시료채취, EPMA, AES, XRF, ICP/AES	Comparison of trace element in garnet from A open pit	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	정선; 동남광상; 휘수연-철-망간-연-아연 광상; 광상조사; 매장량분석	37.300000 128.766667; 37.300000 128.816667; 37.266667 128.816667; 37.266667 128.766667
339	D-1-19, 71-1~5, 15-1~4, 76-1~8, 81-1~6, 82-1-6 호공, H1-1~10, H2-1~31, H3-1~6, H4-1~3, P1-8, M1~2, GW0-5, GE0-5, MW0-5, ME0-5, BW0-5, BE0-5, CW0-5, CE0-5, CN0-5, CS0-5, DW0-5, DE0-5	Triangular plot of diopside(Di) hedenbergite(Hd) and johannsenite(Jo) molecular proportion in dinopyroxene from the Dongnam mine area.	야외조사, 경내조사, 지표/시추공 어 시료채취, EPMA, AES, XRF, ICP/AES	Triangular plot of diopside(Di) hedenbergite(Hd) and johannsenite(Jo) molecular proportion in dinopyroxene from the Dongnam mine area.	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	정선; 동남광상; 휘수연-철-망간-연-아연 광상; 광상조사; 매장량분석	37.300000 128.766667; 37.300000 128.816667; 37.266667 128.816667; 37.266667 128.766667
340	D-1-19, 71-1~5, 15-1~4, 76-1~8, 81-1~6, 82-1-6 호공, H1-1~10, H2-1~31, H3-1~6, H4-1~3, P1-8, M1~2, GW0-5, GE0-5, MW0-5, ME0-5, BW0-5, BE0-5, CW0-5, CE0-5, CN0-5, CS0-5, DW0-5, DE0-5	Stability relation of some molybdenum compounds as functions of to2 and fs2 at 800°K and 2000bars.	야외조사, 경내조사, 지표/시추공 어 시료채취, EPMA, AES, XRF, ICP/AES	Stability relation of some molybdenum compounds as functions of to2 and fs2 at 800°K and 2000bars.	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	정선; 동남광상; 휘수연-철-망간-연-아연 광상; 광상조사; 매장량분석	37.300000 128.766667; 37.300000 128.816667; 37.266667 128.816667; 37.266667 128.766667
341	D-1-19, 71-1~5, 15-1~4, 76-1~8, 81-1~6, 82-1-6 호공, H1-1~10, H2-1~31, H3-1~6, H4-1~3, P1-8, M1~2, GW0-5, GE0-5, MW0-5, ME0-5, BW0-5, BE0-5, CW0-5, CE0-5, CN0-5, CS0-5, DW0-5, DE0-5	Variation show the trace element of magnetite ore(Fe56%) in Dongnam mine area.	야외조사, 경내조사, 지표/시추공 어 시료채취, EPMA, AES, XRF, ICP/AES	Variation show the trace element of magnetite ore(Fe56%) in Dongnam mine area.	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	정선; 동남광상; 휘수연-철-망간-연-아연 광상; 광상조사; 매장량분석	37.300000 128.766667; 37.300000 128.816667; 37.266667 128.816667; 37.266667 128.766667
342	D-1-19, 71-1~5, 15-1~4, 76-1~8, 81-1~6, 82-1-6 호공, H1-1~10, H2-1~31, H3-1~6, H4-1~3, P1-8, M1~2, GW0-5, GE0-5, MW0-5, ME0-5, BW0-5, BE0-5, CW0-5, CE0-5, CN0-5, CS0-5, DW0-5, DE0-5	Thin section of Myobong Slate	야외조사, 경내조사, 지표/시추공 어 시료채취, EPMA, AES, XRF, ICP/AES	Thin section of Myobong Slate	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	정선; 동남광상; 휘수연-철-망간-연-아연 광상; 광상조사; 매장량분석	37.300000 128.766667; 37.300000 128.816667; 37.266667 128.816667; 37.266667 128.766667
343	D-1-19, 71-1~5, 15-1~4, 76-1~8, 81-1~6, 82-1-6 호공, H1-1~10, H2-1~31, H3-1~6, H4-1~3, P1-8, M1~2, GW0-5, GE0-5, MW0-5, ME0-5, BW0-5, BE0-5, CW0-5, CE0-5, CN0-5, CS0-5, DW0-5, DE0-5	Thin section of Poongchon limestone	야외조사, 경내조사, 지표/시추공 어 시료채취, EPMA, AES, XRF, ICP/AES	Thin section of Poongchon limestone	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	정선; 동남광상; 휘수연-철-망간-연-아연 광상; 광상조사; 매장량분석	37.300000 128.766667; 37.300000 128.816667; 37.266667 128.816667; 37.266667 128.766667
344	D-1-19, 71-1~5, 15-1~4, 76-1~8, 81-1~6, 82-1-6 호공, H1-1~10, H2-1~31, H3-1~6, H4-1~3, P1-8, M1~2, GW0-5, GE0-5, MW0-5, ME0-5, BW0-5, BE0-5, CW0-5, CE0-5, CN0-5, CS0-5, DW0-5, DE0-5	Thin section of Hwajoeil Sandy limestone	야외조사, 경내조사, 지표/시추공 어 시료채취, EPMA, AES, XRF, ICP/AES	Thin section of Hwajoeil Sandy limestone	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	정선; 동남광상; 휘수연-철-망간-연-아연 광상; 광상조사; 매장량분석	37.300000 128.766667; 37.300000 128.816667; 37.266667 128.816667; 37.266667 128.766667
345	D-1-19, 71-1~5, 15-1~4, 76-1~8, 81-1~6, 82-1-6 호공, H1-1~10, H2-1~31, H3-1~6, H4-1~3, P1-8, M1~2, GW0-5, GE0-5, MW0-5, ME0-5, BW0-5, BE0-5, CW0-5, CE0-5, CN0-5, CS0-5, DW0-5, DE0-5	Thin section of diorite	야외조사, 경내조사, 지표/시추공 어 시료채취, EPMA, AES, XRF, ICP/AES	Thin section of diorite	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	정선; 동남광상; 휘수연-철-망간-연-아연 광상; 광상조사; 매장량분석	37.300000 128.766667; 37.300000 128.816667; 37.266667 128.816667; 37.266667 128.766667
346	D-1-19, 71-1~5, 15-1~4, 76-1~8, 81-1~6, 82-1-6 호공, H1-1~10, H2-1~31, H3-1~6, H4-1~3, P1-8, M1~2, GW0-5, GE0-5, MW0-5, ME0-5, BW0-5, BE0-5, CW0-5, CE0-5, CN0-5, CS0-5, DW0-5, DE0-5	Thin section of quartz porphyry	야외조사, 경내조사, 지표/시추공 어 시료채취, EPMA, AES, XRF, ICP/AES	Thin section of quartz porphyry	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	정선; 동남광상; 휘수연-철-망간-연-아연 광상; 광상조사; 매장량분석	37.300000 128.766667; 37.300000 128.816667; 37.266667 128.816667; 37.266667 128.766667
347	D-1-19, 71-1~5, 15-1~4, 76-1~8, 81-1~6, 82-1-6 호공, H1-1~10, H2-1~31, H3-1~6, H4-1~3, P1-8, M1~2, GW0-5, GE0-5, MW0-5, ME0-5, BW0-5, BE0-5, CW0-5, CE0-5, CN0-5, CS0-5, DW0-5, DE0-5	Thin section of granite porphyry	야외조사, 경내조사, 지표/시추공 어 시료채취, EPMA, AES, XRF, ICP/AES	Thin section of granite porphyry	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	정선; 동남광상; 휘수연-철-망간-연-아연 광상; 광상조사; 매장량분석	37.300000 128.766667; 37.300000 128.816667; 37.266667 128.816667; 37.266667 128.766667
348	D-1-19, 71-1~5, 15-1~4, 76-1~8, 81-1~6, 82-1-6 호공, H1-1~10, H2-1~31, H3-1~6, H4-1~3, P1-8, M1~2, GW0-5, GE0-5, MW0-5, ME0-5, BW0-5, BE0-5, CW0-5, CE0-5, CN0-5, CS0-5, DW0-5, DE0-5	Thin section of quartz porphyry	야외조사, 경내조사, 지표/시추공 어 시료채취, EPMA, AES, XRF, ICP/AES	Thin section of quartz porphyry	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	정선; 동남광상; 휘수연-철-망간-연-아연 광상; 광상조사; 매장량분석	37.300000 128.766667; 37.300000 128.816667; 37.266667 128.816667; 37.266667 128.766667
349	D-1-19, 71-1~5, 15-1~4, 76-1~8, 81-1~6, 82-1-6 호공, H1-1~10, H2-1~31, H3-1~6, H4-1~3, P1-8, M1~2, GW0-5, GE0-5, MW0-5, ME0-5, BW0-5, BE0-5, CW0-5, CE0-5, CN0-5, CS0-5, DW0-5, DE0-5	Thin section of Garnet, epidote, chlorite	야외조사, 경내조사, 지표/시추공 어 시료채취, EPMA, AES, XRF, ICP/AES	Thin section of Garnet, epidote, chlorite	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	정선; 동남광상; 휘수연-철-망간-연-아연 광상; 광상조사; 매장량분석	37.300000 128.766667; 37.300000 128.816667; 37.266667 128.816667; 37.266667 128.766667
350	D-1-19, 71-1~5, 15-1~4, 76-1~8, 81-1~6, 82-1-6 호공, H1-1~10, H2-1~31, H3-1~6, H4-1~3, P1-8, M1~2, GW0-5, GE0-5, MW0-5, ME0-5, BW0-5, BE0-5, CW0-5, CE0-5, CN0-5, CS0-5, DW0-5, DE0-5	Polished section of garnet + magnetite- Garnet show the zonal textme	야외조사, 경내조사, 지표/시추공 어 시료채취, EPMA, AES, XRF, ICP/AES	Polished section of garnet + magnetite-Garnet show the zonal textme	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	정선; 동남광상; 휘수연-철-망간-연-아연 광상; 광상조사; 매장량분석	37.300000 128.766667; 37.300000 128.816667; 37.266667 128.816667; 37.266667 128.766667
351	D-1-19, 71-1~5, 15-1~4, 76-1~8, 81-1~6, 82-1-6 호공, H1-1~10, H2-1~31, H3-1~6, H4-1~3, P1-8, M1~2, GW0-5, GE0-5, MW0-5, ME0-5, BW0-5, BE0-5, CW0-5, CE0-5, CN0-5, CS0-5, DW0-5, DE0-5	Polished section of epidote + molybdenite	야외조사, 경내조사, 지표/시추공 어 시료채취, EPMA, AES, XRF, ICP/AES	Polished section of epidote + molybdenite	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	정선; 동남광상; 휘수연-철-망간-연-아연 광상; 광상조사; 매장량분석	37.300000 128.766667; 37.300000 128.816667; 37.266667 128.816667; 37.266667 128.766667

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
352	D-1-19, 71-1~5, 15-1~4, 76-1~8, 81-1~6, 82-1~6 호공, H1-1~10, H2-1~31, H3-1~6, H4-1~3, P1-8, M1~2, GW0-5, GE0-5, MW0-5, ME0-5, BW0-5, BE0-5, CW0-5, CE0-5, CN0-5, CS0-5, DW0-5, DE0-5	Polished section of epidote + molybdenite	야외조사, 경내조사, 지표/시추코어 시료채취, EPMA, AES, XRF, ICP/AES	Polished section of epidote + molybdenite	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	정선: 동남광상; 휘수연-철-망간-연-아연광상; 광상조사; 매장량분석	37.300000 128.766667; 37.300000 128.816667; 37.266667 128.816667; 37.266667 128.766667
353	D-1-19, 71-1~5, 15-1~4, 76-1~8, 81-1~6, 82-1~6 호공, H1-1~10, H2-1~31, H3-1~6, H4-1~3, P1-8, M1~2, GW0-5, GE0-5, MW0-5, ME0-5, BW0-5, BE0-5, CW0-5, CE0-5, CN0-5, CS0-5, DW0-5, DE0-5	Polished section of garnet + molybdenite	야외조사, 경내조사, 지표/시추코어 시료채취, EPMA, AES, XRF, ICP/AES	Polished section of garnet + molybdenite	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	정선: 동남광상; 휘수연-철-망간-연-아연광상; 광상조사; 매장량분석	37.300000 128.766667; 37.300000 128.816667; 37.266667 128.816667; 37.266667 128.766667
354	D-1-19, 71-1~5, 15-1~4, 76-1~8, 81-1~6, 82-1~6 호공, H1-1~10, H2-1~31, H3-1~6, H4-1~3, P1-8, M1~2, GW0-5, GE0-5, MW0-5, ME0-5, BW0-5, BE0-5, CW0-5, CE0-5, CN0-5, CS0-5, DW0-5, DE0-5	Polished section of pyrite Ore	야외조사, 경내조사, 지표/시추코어 시료채취, EPMA, AES, XRF, ICP/AES	Polished section of pyrite Ore	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	정선: 동남광상; 휘수연-철-망간-연-아연광상; 광상조사; 매장량분석	37.300000 128.766667; 37.300000 128.816667; 37.266667 128.816667; 37.266667 128.766667
355	D-1-19, 71-1~5, 15-1~4, 76-1~8, 81-1~6, 82-1~6 호공, H1-1~10, H2-1~31, H3-1~6, H4-1~3, P1-8, M1~2, GW0-5, GE0-5, MW0-5, ME0-5, BW0-5, BE0-5, CW0-5, CE0-5, CN0-5, CS0-5, DW0-5, DE0-5	Major elements oxides of granite rocks in Dongnam mine Area.	야외조사, 경내조사, 지표/시추코어 시료채취, EPMA, AES, XRF, ICP/AES	Major elements oxides of granite rocks in Dongnam mine Area.	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	정선: 동남광상; 휘수연-철-망간-연-아연광상; 광상조사; 매장량분석	37.300000 128.766667; 37.300000 128.816667; 37.266667 128.816667; 37.266667 128.766667
356	D-1-19, 71-1~5, 15-1~4, 76-1~8, 81-1~6, 82-1~6 호공, H1-1~10, H2-1~31, H3-1~6, H4-1~3, P1-8, M1~2, GW0-5, GE0-5, MW0-5, ME0-5, BW0-5, BE0-5, CW0-5, CE0-5, CN0-5, CS0-5, DW0-5, DE0-5	Trace elements of granitic rocks in Dongnam mine area.	야외조사, 경내조사, 지표/시추코어 시료채취, EPMA, AES, XRF, ICP/AES	Trace elements of granitic rocks in Dongnam mine area.	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	정선: 동남광상; 휘수연-철-망간-연-아연광상; 광상조사; 매장량분석	37.300000 128.766667; 37.300000 128.816667; 37.266667 128.816667; 37.266667 128.766667
357	D-1-19, 71-1~5, 15-1~4, 76-1~8, 81-1~6, 82-1~6 호공, H1-1~10, H2-1~31, H3-1~6, H4-1~3, P1-8, M1~2, GW0-5, GE0-5, MW0-5, ME0-5, BW0-5, BE0-5, CW0-5, CE0-5, CN0-5, CS0-5, DW0-5, DE0-5	Average abundances of the trace elements in the earth's crust, igneous rocks, limestone and the granitic rocks in Donam	야외조사, 경내조사, 지표/시추코어 시료채취, EPMA, AES, XRF, ICP/AES	Average abundances of the trace elements in the earth's crust, igneous rocks, limestone and the granitic rocks in Donam mine area	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	정선: 동남광상; 휘수연-철-망간-연-아연광상; 광상조사; 매장량분석	37.300000 128.766667; 37.300000 128.816667; 37.266667 128.816667; 37.266667 128.766667
358	D-1-19, 71-1~5, 15-1~4, 76-1~8, 81-1~6, 82-1~6 호공, H1-1~10, H2-1~31, H3-1~6, H4-1~3, P1-8, M1~2, GW0-5, GE0-5, MW0-5, ME0-5, BW0-5, BE0-5, CW0-5, CE0-5, CN0-5, CS0-5, DW0-5, DE0-5	Niggli values of granitic rocks in Dongnam mine Area.	야외조사, 경내조사, 지표/시추코어 시료채취, EPMA, AES, XRF, ICP/AES	Niggli values of granitic rocks in Dongnam mine Area.	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	정선: 동남광상; 휘수연-철-망간-연-아연광상; 광상조사; 매장량분석	37.300000 128.766667; 37.300000 128.816667; 37.266667 128.816667; 37.266667 128.766667
359	D-1-19, 71-1~5, 15-1~4, 76-1~8, 81-1~6, 82-1~6 호공, H1-1~10, H2-1~31, H3-1~6, H4-1~3, P1-8, M1~2, GW0-5, GE0-5, MW0-5, ME0-5, BW0-5, BE0-5, CW0-5, CE0-5, CN0-5, CS0-5, DW0-5, DE0-5	C.I.P.W normative minerals and differentiation index (D.I) of granitic rocks in Dongnam mine Area.	야외조사, 경내조사, 지표/시추코어 시료채취, EPMA, AES, XRF, ICP/AES	C.I.P.W normative minerals and differentiation index (D.I) of granitic rocks in Dongnam mine Area.	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	정선: 동남광상; 휘수연-철-망간-연-아연광상; 광상조사; 매장량분석	37.300000 128.766667; 37.300000 128.816667; 37.266667 128.816667; 37.266667 128.766667
360	D-1-19, 71-1~5, 15-1~4, 76-1~8, 81-1~6, 82-1~6 호공, H1-1~10, H2-1~31, H3-1~6, H4-1~3, P1-8, M1~2, GW0-5, GE0-5, MW0-5, ME0-5, BW0-5, BE0-5, CW0-5, CE0-5, CN0-5, CS0-5, DW0-5, DE0-5	Average abundance of major oxide elements in the slate, limestone, diorite, and quartz porphyry from Dong Nam	야외조사, 경내조사, 지표/시추코어 시료채취, EPMA, AES, XRF, ICP/AES	Average abundance of major oxide elements in the slate, limestone, diorite, and quartz porphyry from Dong Nam mine area	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	정선: 동남광상; 휘수연-철-망간-연-아연광상; 광상조사; 매장량분석	37.300000 128.766667; 37.300000 128.816667; 37.266667 128.816667; 37.266667 128.766667
361	D-1-19, 71-1~5, 15-1~4, 76-1~8, 81-1~6, 82-1~6 호공, H1-1~10, H2-1~31, H3-1~6, H4-1~3, P1-8, M1~2, GW0-5, GE0-5, MW0-5, ME0-5, BW0-5, BE0-5, CW0-5, CE0-5, CN0-5, CS0-5, DW0-5, DE0-5	Average abundance of trace elements in the slate, limestone, diorite, and quartz porphyry from Dongnam mine area.	야외조사, 경내조사, 지표/시추코어 시료채취, EPMA, AES, XRF, ICP/AES	Average abundance of trace elements in the slate, limestone, diorite, and quartz porphyry from Dongnam mine area.	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	정선: 동남광상; 휘수연-철-망간-연-아연광상; 광상조사; 매장량분석	37.300000 128.766667; 37.300000 128.816667; 37.266667 128.816667; 37.266667 128.766667
362	D-1-19, 71-1~5, 15-1~4, 76-1~8, 81-1~6, 82-1~6 호공, H1-1~10, H2-1~31, H3-1~6, H4-1~3, P1-8, M1~2, GW0-5, GE0-5, MW0-5, ME0-5, BW0-5, BE0-5, CW0-5, CE0-5, CN0-5, CS0-5, DW0-5, DE0-5	Major and trace elements of the garnet in A open pit.	야외조사, 경내조사, 지표/시추코어 시료채취, EPMA, AES, XRF, ICP/AES	Major and trace elements of the garnet in A open pit.	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	정선: 동남광상; 휘수연-철-망간-연-아연광상; 광상조사; 매장량분석	37.300000 128.766667; 37.300000 128.816667; 37.266667 128.816667; 37.266667 128.766667
363	D-1-19, 71-1~5, 15-1~4, 76-1~8, 81-1~6, 82-1~6 호공, H1-1~10, H2-1~31, H3-1~6, H4-1~3, P1-8, M1~2, GW0-5, GE0-5, MW0-5, ME0-5, BW0-5, BE0-5, CW0-5, CE0-5, CN0-5, CS0-5, DW0-5, DE0-5	Representive Electron Microprobe Analyses of Clinopyroxenes (Sample No. 286).	야외조사, 경내조사, 지표/시추코어 시료채취, EPMA, AES, XRF, ICP/AES	Representive Electron Microprobe Analyses of Clinopyroxenes (Sample No. 286).	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	정선: 동남광상; 휘수연-철-망간-연-아연광상; 광상조사; 매장량분석	37.300000 128.766667; 37.300000 128.816667; 37.266667 128.816667; 37.266667 128.766667
364	D-1-19, 71-1~5, 15-1~4, 76-1~8, 81-1~6, 82-1~6 호공, H1-1~10, H2-1~31, H3-1~6, H4-1~3, P1-8, M1~2, GW0-5, GE0-5, MW0-5, ME0-5, BW0-5, BE0-5, CW0-5, CE0-5, CN0-5, CS0-5, DW0-5, DE0-5	Representive Electron Microprobe Analyses of Clinopyroxenes (Sample No. 325).	야외조사, 경내조사, 지표/시추코어 시료채취, EPMA, AES, XRF, ICP/AES	Representive Electron Microprobe Analyses of Clinopyroxenes (Sample No. 325).	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	정선: 동남광상; 휘수연-철-망간-연-아연광상; 광상조사; 매장량분석	37.300000 128.766667; 37.300000 128.816667; 37.266667 128.816667; 37.266667 128.766667
365	D-1-19, 71-1~5, 15-1~4, 76-1~8, 81-1~6, 82-1~6 호공, H1-1~10, H2-1~31, H3-1~6, H4-1~3, P1-8, M1~2, GW0-5, GE0-5, MW0-5, ME0-5, BW0-5, BE0-5, CW0-5, CE0-5, CN0-5, CS0-5, DW0-5, DE0-5	The Chemical Analysis of Core Logs from Dongnam Mine(1975)	야외조사, 경내조사, 지표/시추코어 시료채취, EPMA, AES, XRF, ICP/AES	The Chemical Analysis of Core Logs from Dongnam Mine(1975)	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	정선: 동남광상; 휘수연-철-망간-연-아연광상; 광상조사; 매장량분석	37.300000 128.766667; 37.300000 128.816667; 37.266667 128.816667; 37.266667 128.766667
366	W4-20, W-12, W-23, W-6, W-34, W4-3, W5-13, W4-8, W4-9, W4-13	Showing the isotropic garnet, and clinopyroxene, epidote.	지질광상조사, 구성성분분석, X선 회절분석	Showing the isotropic garnet, and clinopyroxene, epidote.	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	삼척: 원동광산; 휘수연광상; 광상조사; 매장량분석	37.916667 127.987500; 37.916667 128.037500; 37.866667 128.037500; 37.866667 127.987500
367	W4-20, W-12, W-23, W-6, W-34, W4-3, W5-13, W4-8, W4-9, W4-13	Galena triangular pit and their intergrowth in gangue mineral.	지질광상조사, 구성성분분석, X선 회절분석	Galena triangular pit and their intergrowth in gangue mineral.	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	삼척: 원동광산; 휘수연광상; 광상조사; 매장량분석	37.916667 127.987500; 37.916667 128.037500; 37.866667 128.037500; 37.866667 127.987500
368	W4-20, W-12, W-23, W-6, W-34, W4-3, W5-13, W4-8, W4-9, W4-13	Sphalerite invaded by galena.	지질광상조사, 구성성분분석, X선 회절분석	Sphalerite invaded by galena.	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	삼척: 원동광산; 휘수연광상; 광상조사; 매장량분석	37.916667 127.987500; 37.916667 128.037500; 37.866667 128.037500; 37.866667 127.987500
369	W4-20, W-12, W-23, W-6, W-34, W4-3, W5-13, W4-8, W4-9, W4-13	Clinoamphibole(lathlike crystals) intergrowth with magnetite skarn.	지질광상조사, 구성성분분석, X선 회절분석	Clinoamphibole(lathlike crystals) intergrowth with magnetite skarn.	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	삼척: 원동광산; 휘수연광상; 광상조사; 매장량분석	37.916667 127.987500; 37.916667 128.037500; 37.866667 128.037500; 37.866667 127.987500
370	W4-20, W-12, W-23, W-6, W-34, W4-3, W5-13, W4-8, W4-9, W4-13	Anisotropic garnet and clinopyroxene, epidote skarn.	지질광상조사, 구성성분분석, X선 회절분석	Anisotropic garnet and clinopyroxene, epidote skarn.	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	삼척: 원동광산; 휘수연광상; 광상조사; 매장량분석	37.916667 127.987500; 37.916667 128.037500; 37.866667 128.037500; 37.866667 127.987500
371	W4-20, W-12, W-23, W-6, W-34, W4-3, W5-13, W4-8, W4-9, W4-13	Gangue <skarn> minerals(Gg) are pepeacee by magnetite(Mt).	지질광상조사, 구성성분분석, X선 회절분석	Gangue <skarn> minerals(Gg) are pepeacee by magnetite(Mt).	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	삼척: 원동광산; 휘수연광상; 광상조사; 매장량분석	37.916667 127.987500; 37.916667 128.037500; 37.866667 128.037500; 37.866667 127.987500
372	W4-20, W-12, W-23, W-6, W-34, W4-3, W5-13, W4-8, W4-9, W4-13	Skarn minerals(Gg) and chalcopyrite are invaded by magnetite(Mt).	지질광상조사, 구성성분분석, X선 회절분석	Skarn minerals(Gg) and chalcopyrite are invaded by magnetite(Mt).	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	삼척: 원동광산; 휘수연광상; 광상조사; 매장량분석	37.916667 127.987500; 37.916667 128.037500; 37.866667 128.037500; 37.866667 127.987500
373	W4-20, W-12, W-23, W-6, W-34, W4-3, W5-13, W4-8, W4-9, W4-13	Illmenite intergrowth in magnetite.	지질광상조사, 구성성분분석, X선 회절분석	Illmenite intergrowth in magnetite.	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	삼척: 원동광산; 휘수연광상; 광상조사; 매장량분석	37.916667 127.987500; 37.916667 128.037500; 37.866667 128.037500; 37.866667 127.987500
374	W4-20, W-12, W-23, W-6, W-34, W4-3, W5-13, W4-8, W4-9, W4-13	Sulfides minerals (pyrrhotite, chalcopyrite, sphalerite) are cut by magnetite vein.	지질광상조사, 구성성분분석, X선 회절분석	Sulfides minerals (pyrrhotite, chalcopyrite, sphalerite) are cut by magnetite vein.	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	삼척: 원동광산; 휘수연광상; 광상조사; 매장량분석	37.916667 127.987500; 37.916667 128.037500; 37.866667 128.037500; 37.866667 127.987500
375	W4-20, W-12, W-23, W-6, W-34, W4-3, W5-13, W4-8, W4-9, W4-13	Clinoamphibole altered to day minerals in endoskarn of rhyolite.	지질광상조사, 구성성분분석, X선 회절분석	Clinoamphibole altered to day minerals in endoskarn of rhyolite.	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	삼척: 원동광산; 휘수연광상; 광상조사; 매장량분석	37.916667 127.987500; 37.916667 128.037500; 37.866667 128.037500; 37.866667 127.987500
376	W4-20, W-12, W-23, W-6, W-34, W4-3, W5-13, W4-8, W4-9, W4-13	Muscovitization of plagioclase of rhyolite.	지질광상조사, 구성성분분석, X선 회절분석	Muscovitization of plagioclase of rhyolite.	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	삼척: 원동광산; 휘수연광상; 광상조사; 매장량분석	37.916667 127.987500; 37.916667 128.037500; 37.866667 128.037500; 37.866667 127.987500

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
377	W4-20, W-12, W-23, W-6, W-34, W4-3, W5-13, W4-8, W4-9, W4-13	Showing the relicts texture fo microcline and exoluton of quartz in rhyolite rock.	지질광상조사, 구성성분분석, X선 회절분석	Showing the relicts texture fo microcline and exoluton of quartz in rhyolite rock.	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	삼척; 원동광산; 휘수연광상; 광상조사; 매장량분석	37.916667 127.987500; 37.916667 128.037500; 37.866667 128.037500; 37.866667 127.987500
378	W4-20, W-12, W-23, W-6, W-34, W4-3, W5-13, W4-8, W4-9, W4-13	Molybdenite bearing quartz vein fissure of rhyolite.	지질광상조사, 구성성분분석, X선 회절분석	Molybdenite bearing quartz vein fissure of rhyolite.	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	삼척; 원동광산; 휘수연광상; 광상조사; 매장량분석	37.916667 127.987500; 37.916667 128.037500; 37.866667 128.037500; 37.866667 127.987500
379	W4-20, W-12, W-23, W-6, W-34, W4-3, W5-13, W4-8, W4-9, W4-13	Potassic alteration of inner zone of rhyolite and molybdenite bearing quartz vein.	지질광상조사, 구성성분분석, X선 회절분석	Potassic alteration of inner zone of rhyolite and molybdenite bearing quartz vein.	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	삼척; 원동광산; 휘수연광상; 광상조사; 매장량분석	37.916667 127.987500; 37.916667 128.037500; 37.866667 128.037500; 37.866667 127.987500
380	W4-20, W-12, W-23, W-6, W-34, W4-3, W5-13, W4-8, W4-9, W4-13	Comparison with average and range of the content of the principal ore elements in normal rock and the range of the content of the element in Rhyolite in wondong	지질광상조사, 구성성분분석, X선 회절분석	Comparison with average and range of the content of the principal ore elements in normal rock and the range of the content of the element in Rhyolite in wondong Area.	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	삼척; 원동광산; 휘수연광상; 광상조사; 매장량분석	37.916667 127.987500; 37.916667 128.037500; 37.866667 128.037500; 37.866667 127.987500
381	W4-20, W-12, W-23, W-6, W-34, W4-3, W5-13, W4-8, W4-9, W4-13	K2O-SiO2 Variation diagram of Wondong Rhyolite corelated to Climax-type Mo.	지질광상조사, 구성성분분석, X선 회절분석	K2O-SiO2 Variation diagram of Wondong Rhyolite corelated to Climax-type Mo.	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	삼척; 원동광산; 휘수연광상; 광상조사; 매장량분석	37.916667 127.987500; 37.916667 128.037500; 37.866667 128.037500; 37.866667 127.987500
382	W4-20, W-12, W-23, W-6, W-34, W4-3, W5-13, W4-8, W4-9, W4-13	Chemical analyses and norm minerals of sub-volcanic rocks in Wondong mine.	지질광상조사, 구성성분분석, X선 회절분석	Chemical analyses and norm minerals of sub-volcanic rocks in Wondong mine.	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	삼척; 원동광산; 휘수연광상; 광상조사; 매장량분석	37.916667 127.987500; 37.916667 128.037500; 37.866667 128.037500; 37.866667 127.987500
383	X-5-1~2, X-11-1~10, X-5,7,11(A), 14, A-7-1~24, A-1-1~2, A-1-2-1, A-2-1, A-3-1, A-8-1, B-1-1~17, B-2-1~2, B-3-1~21, B-4-1, B-5-1~9, B-6-1~4, B-7-1~9, B-8-1~3, B-9-1, B-10-1~9, B-11-1, B-12-1~6 Y82-A-1~9, Y82-B-112, Y82-C-1~2 호공	자류철석을 교대하는 황동석 현미경사진	지질광상조사, AES, XRF, EPMA	자류철석을 교대하는 황동석 현미경사진	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	제천; 스카른광상; 광상조사; 매장량분석	37.200000 128.200000; 37.200000 128.283333; 37.133333 128.283333; 37.133333 128.200000
384	X-5-1~2, X-11-1~10, X-5,7,11(A), 14, A-7-1~24, A-1-1~2, A-1-2-1, A-2-1, A-3-1, A-8-1, B-1-1~17, B-2-1~2, B-3-1~21, B-4-1, B-5-1~9, B-6-1~4, B-7-1~9, B-8-1~3, B-9-1, B-10-1~9, B-11-1, B-12-1~6 Y82-A-1~9, Y82-B-112, Y82-C-1~2 호공	회중석 사이를 충전하고 있는 방연석 현미경 사진	지질광상조사, AES, XRF, EPMA	회중석 사이를 충전하고 있는 방연석 현미경사진	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	제천; 스카른광상; 광상조사; 매장량분석	37.200000 128.200000; 37.200000 128.283333; 37.133333 128.283333; 37.133333 128.200000
385	X-5-1~2, X-11-1~10, X-5,7,11(A), 14, A-7-1~24, A-1-1~2, A-1-2-1, A-2-1, A-3-1, A-8-1, B-1-1~17, B-2-1~2, B-3-1~21, B-4-1, B-5-1~9, B-6-1~4, B-7-1~9, B-8-1~3, B-9-1, B-10-1~9, B-11-1, B-12-1~6 Y82-A-1~9, Y82-B-112, Y82-C-1~2 호공	방연석 내의 sternbergite 현미경사진	지질광상조사, AES, XRF, EPMA	방연석 내의 sternbergite 현미경사진	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	제천; 스카른광상; 광상조사; 매장량분석	37.200000 128.200000; 37.200000 128.283333; 37.133333 128.283333; 37.133333 128.200000
386	X-5-1~2, X-11-1~10, X-5,7,11(A), 14, A-7-1~24, A-1-1~2, A-1-2-1, A-2-1, A-3-1, A-8-1, B-1-1~17, B-2-1~2, B-3-1~21, B-4-1, B-5-1~9, B-6-1~4, B-7-1~9, B-8-1~3, B-9-1, B-10-1~9, B-11-1, B-12-1~6 Y82-A-1~9, Y82-B-112, Y82-C-1~2 호공	Clinopyroxene의 EPMA 분석	지질광상조사, AES, XRF, EPMA	Clinopyroxene의 EPMA 분석	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	제천; 스카른광상; 광상조사; 매장량분석	37.200000 128.200000; 37.200000 128.283333; 37.133333 128.283333; 37.133333 128.200000
387	X-5-1~2, X-11-1~10, X-5,7,11(A), 14, A-7-1~24, A-1-1~2, A-1-2-1, A-2-1, A-3-1, A-8-1, B-1-1~17, B-2-1~2, B-3-1~21, B-4-1, B-5-1~9, B-6-1~4, B-7-1~9, B-8-1~3, B-9-1, B-10-1~9, B-11-1, B-12-1~6 Y82-A-1~9, Y82-B-112, Y82-C-1~2 호공	석류석 EPMA 분석표	지질광상조사, AES, XRF, EPMA	석류석 EPMA 분석표	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	제천; 스카른광상; 광상조사; 매장량분석	37.200000 128.200000; 37.200000 128.283333; 37.133333 128.283333; 37.133333 128.200000
388	X-5-1~2, X-11-1~10, X-5,7,11(A), 14, A-7-1~24, A-1-1~2, A-1-2-1, A-2-1, A-3-1, A-8-1, B-1-1~17, B-2-1~2, B-3-1~21, B-4-1, B-5-1~9, B-6-1~4, B-7-1~9, B-8-1~3, B-9-1, B-10-1~9, B-11-1, B-12-1~6 Y82-A-1~9, Y82-B-112, Y82-C-1~2 호공	석류석 EPMA 분석결과	지질광상조사, AES, XRF, EPMA	석류석 EPMA 분석결과	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	제천; 스카른광상; 광상조사; 매장량분석	37.200000 128.200000; 37.200000 128.283333; 37.133333 128.283333; 37.133333 128.200000
389	X-5-1~2, X-11-1~10, X-5,7,11(A), 14, A-7-1~24, A-1-1~2, A-1-2-1, A-2-1, A-3-1, A-8-1, B-1-1~17, B-2-1~2, B-3-1~21, B-4-1, B-5-1~9, B-6-1~4, B-7-1~9, B-8-1~3, B-9-1, B-10-1~9, B-11-1, B-12-1~6 Y82-A-1~9, Y82-B-112, Y82-C-1~2 호공	The chemical analysis of Tungsten skarn ore from outcrop of Dong Myeong Mine (1982).	지질광상조사, AES, XRF, EPMA	The chemical analysis of Tungsten skarn ore from outcrop of Dong Myeong Mine (1982).	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	제천; 스카른광상; 광상조사; 매장량분석	37.200000 128.200000; 37.200000 128.283333; 37.133333 128.283333; 37.133333 128.200000
390	X-5-1~2, X-11-1~10, X-5,7,11(A), 14, A-7-1~24, A-1-1~2, A-1-2-1, A-2-1, A-3-1, A-8-1, B-1-1~17, B-2-1~2, B-3-1~21, B-4-1, B-5-1~9, B-6-1~4, B-7-1~9, B-8-1~3, B-9-1, B-10-1~9, B-11-1, B-12-1~6 Y82-A-1~9, Y82-B-112, Y82-C-1~2 호공	The chemical analysis of core logs(Tungsten Skarn Ore) from Main Ore Body of Dong Myeong Mine(1982)	지질광상조사, AES, XRF, EPMA	The chemical analysis of core logs(Tungsten Skarn Ore) from Main Ore Body of Dong Myeong Mine(1982)	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	제천; 스카른광상; 광상조사; 매장량분석	37.200000 128.200000; 37.200000 128.283333; 37.133333 128.283333; 37.133333 128.200000
391	X-5-1~2, X-11-1~10, X-5,7,11(A), 14, A-7-1~24, A-1-1~2, A-1-2-1, A-2-1, A-3-1, A-8-1, B-1-1~17, B-2-1~2, B-3-1~21, B-4-1, B-5-1~9, B-6-1~4, B-7-1~9, B-8-1~3, B-9-1, B-10-1~9, B-11-1, B-12-1~6 Y82-A-1~9, Y82-B-112, Y82-C-1~2 호공	The chemical analysis of Core Logs from Tungsten Skarn Ore of Song Hag Area (1982)	지질광상조사, AES, XRF, EPMA	The chemical analysis of Core Logs from Tungsten Skarn Ore of Song Hag Area (1982)	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	제천; 스카른광상; 광상조사; 매장량분석	37.200000 128.200000; 37.200000 128.283333; 37.133333 128.283333; 37.133333 128.200000
392	X-5-1~2, X-11-1~10, X-5,7,11(A), 14, A-7-1~24, A-1-1~2, A-1-2-1, A-2-1, A-3-1, A-8-1, B-1-1~17, B-2-1~2, B-3-1~21, B-4-1, B-5-1~9, B-6-1~4, B-7-1~9, B-8-1~3, B-9-1, B-10-1~9, B-11-1, B-12-1~6 Y82-A-1~9, Y82-B-112, Y82-C-1~2 호공	Average Weighted Grade of Tungsten Skarn Ore Part according to WO3 Grade in drill holes and outcrop, Main ore body of Dong Myeong Mine (1982).	지질광상조사, AES, XRF, EPMA	Average Weighted Grade of Tungsten Skarn Ore Part according to WO3 Grade in drill holes and outcrop, Main ore body of Dong Myeong Mine (1982).	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	제천; 스카른광상; 광상조사; 매장량분석	37.200000 128.200000; 37.200000 128.283333; 37.133333 128.283333; 37.133333 128.200000
393	DS-1~27, OD-1~15, JH-1~18, YJ-1~13 72-2~4, 73-1/5, 76-1~6, 77-1/2 호공	Galena is being replaced by sphalerite which contain chalcopryrite of disseminated shape, from Jeongeung mine.	광화대조사, 구성성분분석	Galena is being replaced by sphalerite which contain chalcopryrite of disseminated shape, from Jeongeung mine.	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	의성; 금-은-동광상; 광상조사; 매장량분석	36.500000 128.750000; 36.500000 129.000000; 36.333333 129.000000; 36.333333 128.750000; 36.333333 128.750000; 36.333333 129.000000; 36.300000 129.000000; 36.300000 128.750000; 36.366667 129.000000; 36.366667 129.033333; 36.333333 129.033333; 36.333333 129.000000; 36.333333 129.033333; 36.300000 129.033333; 36.300000 129.000000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
394	DS-1~27, OD-1~15, JH-1~18, YJ-1~13 72-2~4, 73-1/5, 76-1~6, 77-1/2 호공	Chalcopyrite in galena is being replaced by sphalerite which also contain some part of chalcopyrite, from Dongcheog-Ogsan mine.	광화대조사, 구성성분분석	Chalcopyrite in galena is being replaced by sphalerite which also contain some part of chalcopyrite, from Dongcheog-Ogsan mine.	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	의성, 금-은-동광상; 광상조사; 매장량분석	36.500000 128.750000; 36.500000 129.000000; 36.333333 129.000000; 36.333333 128.750000; 36.333333 128.750000; 36.333333 129.000000; 36.300000 129.000000; 36.300000 128.750000; 36.366667 129.000000; 36.366667 129.033333; 36.333333 129.033333; 36.333333 129.000000; 36.333333 129.033333; 36.300000 129.033333; 36.300000 129.000000
395	DS-1~27, OD-1~15, JH-1~18, YJ-1~13 72-2~4, 73-1/5, 76-1~6, 77-1/2 호공	Sphalerite is being replaced by pyrite.	광화대조사, 구성성분분석	Sphalerite is being replaced by pyrite.	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	의성, 금-은-동광상; 광상조사; 매장량분석	36.500000 128.750000; 36.500000 129.000000; 36.333333 128.750000; 36.333333 128.750000; 36.333333 129.000000; 36.300000 129.000000; 36.300000 128.750000; 36.366667 129.000000; 36.366667 129.033333; 36.333333 129.033333; 36.333333 129.000000; 36.333333 129.033333; 36.300000 129.033333; 36.300000 129.000000
396	DS-1~27, OD-1~15, JH-1~18, YJ-1~13 72-2~4, 73-1/5, 76-1~6, 77-1/2 호공	Chalcopyrite is being replaced by sphalerite along the cleavage lines, from Jeonheung mine.	광화대조사, 구성성분분석	Chalcopyrite is being replaced by sphalerite along the cleavage lines, from Jeonheung mine.	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	의성, 금-은-동광상; 광상조사; 매장량분석	36.500000 128.750000; 36.500000 129.000000; 36.333333 128.750000; 36.333333 128.750000; 36.333333 129.000000; 36.300000 129.000000; 36.300000 128.750000; 36.366667 129.000000; 36.366667 129.033333; 36.333333 129.033333; 36.333333 129.000000; 36.333333 129.033333; 36.300000 129.033333; 36.300000 129.000000
397	DS-1~27, OD-1~15, JH-1~18, YJ-1~13 72-2~4, 73-1/5, 76-1~6, 77-1/2 호공	Bismuthinite and sphalerite, from Ogsan mine.	광화대조사, 구성성분분석	Bismuthinite and sphalerite, from Ogsan mine.	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	의성, 금-은-동광상; 광상조사; 매장량분석	36.500000 128.750000; 36.500000 129.000000; 36.333333 129.000000; 36.333333 128.750000; 36.333333 128.750000; 36.333333 129.000000; 36.300000 129.000000; 36.300000 128.750000; 36.366667 129.000000; 36.366667 129.033333; 36.333333 129.033333; 36.333333 129.000000; 36.333333 129.033333; 36.300000 129.033333; 36.300000 129.000000
398	DS-1~27, OD-1~15, JH-1~18, YJ-1~13 72-2~4, 73-1/5, 76-1~6, 77-1/2 호공	대성광산 시료 분석 결과표	광화대조사, 구성성분분석	대성광산 시료 분석 결과표	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	의성, 금-은-동광상; 광상조사; 매장량분석	36.500000 128.750000; 36.500000 129.000000; 36.333333 129.000000; 36.333333 128.750000; 36.333333 128.750000; 36.333333 129.000000; 36.300000 129.000000; 36.300000 128.750000; 36.366667 129.000000; 36.366667 129.033333; 36.333333 129.033333; 36.333333 129.000000; 36.333333 129.033333; 36.300000 129.033333; 36.300000 129.000000
399	DS-1~27, OD-1~15, JH-1~18, YJ-1~13 72-2~4, 73-1/5, 76-1~6, 77-1/2 호공	동척옥산 광산 시추탐사 결과표	광화대조사, 구성성분분석	동척옥산 광산 시추탐사 결과표	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	의성, 금-은-동광상; 광상조사; 매장량분석	36.500000 128.750000; 36.500000 129.000000; 36.333333 129.000000; 36.333333 128.750000; 36.333333 129.000000; 36.300000 129.000000; 36.300000 128.750000; 36.366667 129.000000; 36.366667 129.033333; 36.333333 129.033333; 36.333333 129.000000; 36.333333 129.033333; 36.300000 129.033333; 36.300000 129.000000
400	DS-1~27, OD-1~15, JH-1~18, YJ-1~13 72-2~4, 73-1/5, 76-1~6, 77-1/2 호공	동척옥산 광산 시료분석 결과표	광화대조사, 구성성분분석	동척옥산 광산 시료분석 결과표	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	의성, 금-은-동광상; 광상조사; 매장량분석	36.500000 128.750000; 36.500000 129.000000; 36.333333 129.000000; 36.333333 128.750000; 36.333333 129.000000; 36.300000 129.000000; 36.300000 128.750000; 36.366667 129.000000; 36.366667 129.033333; 36.333333 129.033333; 36.333333 129.000000; 36.333333 129.033333; 36.300000 129.033333; 36.300000 129.000000
401	DS-1~27, OD-1~15, JH-1~18, YJ-1~13 72-2~4, 73-1/5, 76-1~6, 77-1/2 호공	금학광산 시추탐사 결과표	광화대조사, 구성성분분석	금학광산 시추탐사 결과표	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	의성, 금-은-동광상; 광상조사; 매장량분석	36.500000 128.750000; 36.500000 129.000000; 36.333333 129.000000; 36.333333 128.750000; 36.333333 129.000000; 36.300000 129.000000; 36.300000 128.750000; 36.366667 129.000000; 36.366667 129.033333; 36.333333 129.033333; 36.333333 129.000000; 36.333333 129.033333; 36.300000 129.033333; 36.300000 129.000000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
402	DS-1~27, OD-1~15, JH-1~18, YJ-1~13 72-2~4, 73-1/5, 76-1~6, 77-1/2 호공	금학광산 시료분석 결과표(1)	광화대조사, 구성성분분석	금학광산 시료분석 결과표(1)	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	의성; 금-은-동광상; 광상조사; 매장량분석	36.500000 128.750000; 36.500000 129.000000; 36.333333 129.000000; 36.333333 128.750000; 36.333333 128.750000; 36.333333 129.000000; 36.300000 129.000000; 36.300000 128.750000; 36.366667 129.000000; 36.366667 129.033333; 36.333333 129.033333; 36.333333 129.000000; 36.333333 129.000000; 36.333333 129.033333; 36.300000 129.033333; 36.300000 129.000000
403	DS-1~27, OD-1~15, JH-1~18, YJ-1~13 72-2~4, 73-1/5, 76-1~6, 77-1/2 호공	금학광산 시료분석 결과표(1)	광화대조사, 구성성분분석	금학광산 시료분석 결과표(1)	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	의성; 금-은-동광상; 광상조사; 매장량분석	36.500000 128.750000; 36.500000 129.000000; 36.333333 129.000000; 36.333333 128.750000; 36.333333 128.750000; 36.333333 129.000000; 36.300000 129.000000; 36.300000 128.750000; 36.366667 129.000000; 36.366667 129.033333; 36.333333 129.033333; 36.333333 129.000000; 36.333333 129.000000; 36.333333 129.033333; 36.300000 129.033333; 36.300000 129.000000
404	DS-1~27, OD-1~15, JH-1~18, YJ-1~13 72-2~4, 73-1/5, 76-1~6, 77-1/2 호공	전흥광산 시추탐사 결과표	광화대조사, 구성성분분석	전흥광산 시추탐사 결과표	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	의성; 금-은-동광상; 광상조사; 매장량분석	36.500000 128.750000; 36.500000 129.000000; 36.333333 129.000000; 36.333333 128.750000; 36.333333 128.750000; 36.333333 129.000000; 36.300000 129.000000; 36.300000 128.750000; 36.366667 129.000000; 36.366667 129.033333; 36.333333 129.033333; 36.333333 129.000000; 36.333333 129.000000; 36.333333 129.033333; 36.300000 129.033333; 36.300000 129.000000
405	DS-1~27, OD-1~15, JH-1~18, YJ-1~13 72-2~4, 73-1/5, 76-1~6, 77-1/2 호공	전흥광산 시료분석표	광화대조사, 구성성분분석	전흥광산 시료분석표	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	의성; 금-은-동광상; 광상조사; 매장량분석	36.500000 128.750000; 36.500000 129.000000; 36.333333 129.000000; 36.333333 128.750000; 36.333333 128.750000; 36.333333 129.000000; 36.300000 129.000000; 36.300000 128.750000; 36.366667 129.000000; 36.366667 129.033333; 36.333333 129.033333; 36.333333 129.000000; 36.333333 129.000000; 36.333333 129.033333; 36.300000 129.033333; 36.300000 129.000000
406	DS-1~27, OD-1~15, JH-1~18, YJ-1~13 72-2~4, 73-1/5, 76-1~6, 77-1/2 호공	육산광산 시추탐사 및 결과표	광화대조사, 구성성분분석	육산광산 시추탐사 및 결과표	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	의성; 금-은-동광상; 광상조사; 매장량분석	36.500000 128.750000; 36.500000 129.000000; 36.333333 129.000000; 36.333333 128.750000; 36.333333 128.750000; 36.333333 129.000000; 36.300000 129.000000; 36.300000 128.750000; 36.366667 129.000000; 36.366667 129.033333; 36.333333 129.033333; 36.333333 129.000000; 36.333333 129.000000; 36.333333 129.033333; 36.300000 129.033333; 36.300000 129.000000
407	DS-1~27, OD-1~15, JH-1~18, YJ-1~13 72-2~4, 73-1/5, 76-1~6, 77-1/2 호공	연점광산 시추탐사 결과표	광화대조사, 구성성분분석	연점광산 시추탐사 결과표	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	의성; 금-은-동광상; 광상조사; 매장량분석	36.500000 128.750000; 36.500000 129.000000; 36.333333 129.000000; 36.333333 128.750000; 36.333333 128.750000; 36.333333 129.000000; 36.300000 129.000000; 36.300000 128.750000; 36.366667 129.000000; 36.366667 129.033333; 36.333333 129.033333; 36.333333 129.000000; 36.333333 129.000000; 36.333333 129.033333; 36.300000 129.033333; 36.300000 129.000000
408	DS-1~27, OD-1~15, JH-1~18, YJ-1~13 72-2~4, 73-1/5, 76-1~6, 77-1/2 호공	연점광산 경내 시료분석표	광화대조사, 구성성분분석	연점광산 경내 시료분석표	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	의성; 금-은-동광상; 광상조사; 매장량분석	36.500000 128.750000; 36.500000 129.000000; 36.333333 129.000000; 36.333333 128.750000; 36.333333 128.750000; 36.333333 129.000000; 36.300000 129.000000; 36.300000 128.750000; 36.366667 129.000000; 36.366667 129.033333; 36.333333 129.033333; 36.333333 129.000000; 36.333333 129.000000; 36.333333 129.033333; 36.300000 129.033333; 36.300000 129.000000
409	DS-1~27, OD-1~15, JH-1~18, YJ-1~13 72-2~4, 73-1/5, 76-1~6, 77-1/2 호공	지소광산 시추탐사 결과표	광화대조사, 구성성분분석	지소광산 시추탐사 결과표	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	의성; 금-은-동광상; 광상조사; 매장량분석	36.500000 128.750000; 36.500000 129.000000; 36.333333 129.000000; 36.333333 128.750000; 36.333333 128.750000; 36.333333 129.000000; 36.300000 129.000000; 36.300000 128.750000; 36.366667 129.000000; 36.366667 129.033333; 36.333333 129.033333; 36.333333 129.000000; 36.333333 129.000000; 36.333333 129.033333; 36.300000 129.033333; 36.300000 129.000000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
410	DS-1~27, OD-1~15, JH-1~18, YJ-1~13 72-2~4, 73-1/5, 76-1~6, 77-1/2 호공	안동철광산 시료분석표	광화대조사, 구성성분분석	안동철광산 시료분석표	금속광상조사연구 1983 (KR-82-11-1983-R)	의성, 금-은-동광상; 광상조사; 매장량분석	36.500000 128.750000; 36.500000 129.000000; 36.333333 129.000000; 36.333333 128.750000; 36.333333 128.750000; 36.333333 129.000000; 36.300000 129.000000; 36.300000 128.750000; 36.366667 129.000000; 36.366667 129.033333; 36.333333 129.033333; 36.333333 129.000000; 36.333333 129.000000; 36.333333 129.033333; 36.300000 129.033333; 36.300000 129.000000
411	1~21	Distribution of SiO2, CaO, P2O5, Fc, S, and trace elements in Black Shale.	감마선분석, 구성성분분석, 현미경 관찰	Distribution of SiO2, CaO, P2O5, Fc, S, and trace elements in Black Shale.	우라늄 정밀조사연구 1983 (KR-82-14-1983-R)	괴산; 우라늄; 광상조사;	36.716667 127.700000; 36.716667 127.833333; 36.666667 127.833333; 36.666667 127.700000
412	1~21	덕령리지역 흑색점판암 중의 우라늄과 Mo, Th, P, Fc, V, Cd, Ag와의 상관도	감마선분석, 구성성분분석, 현미경 관찰	덕령리지역 흑색점판암 중의 우라늄과 Mo, Th, P, Fc, V, Cd, Ag와의 상관도	우라늄 정밀조사연구 1983 (KR-82-14-1983-R)	괴산; 우라늄; 광상조사;	36.716667 127.700000; 36.716667 127.833333; 36.666667 127.833333; 36.666667 127.700000
413	1~21	사질천매암 중에 Amphibolite화한 부분의 현미경 사진	감마선분석, 구성성분분석, 현미경 관찰	사질천매암 중에 Amphibolite화한 부분의 현미경 사진	우라늄 정밀조사연구 1983 (KR-82-14-1983-R)	괴산; 우라늄; 광상조사;	36.716667 127.700000; 36.716667 127.833333; 36.666667 127.833333; 36.666667 127.700000
414	1~21	규암층 내에 발달하는 중광물 Band의 현미경 사진	감마선분석, 구성성분분석, 현미경 관찰	규암층 내에 발달하는 중광물 Band의 현미경 사진	우라늄 정밀조사연구 1983 (KR-82-14-1983-R)	괴산; 우라늄; 광상조사;	36.716667 127.700000; 36.716667 127.833333; 36.666667 127.833333; 36.666667 127.700000
415	1~21	상부 사질천매암층에 spot를 이루고 있는 석류석	감마선분석, 구성성분분석, 현미경 관찰	상부 사질천매암층에 spot를 이루고 있는 석류석	우라늄 정밀조사연구 1983 (KR-82-14-1983-R)	괴산; 우라늄; 광상조사;	36.716667 127.700000; 36.716667 127.833333; 36.666667 127.833333; 36.666667 127.700000
416	1~21	Fig. 7 Layer No. 5의 Quartz spot와 수지상의 Vein terminal.	감마선분석, 구성성분분석, 현미경 관찰	Fig. 7 Layer No. 5의 Quartz spot와 수지상의 Vein terminal.	우라늄 정밀조사연구 1983 (KR-82-14-1983-R)	괴산; 우라늄; 광상조사;	36.716667 127.700000; 36.716667 127.833333; 36.666667 127.833333; 36.666667 127.700000
417	1~21	사질 흑색점판암	감마선분석, 구성성분분석, 현미경 관찰	사질 흑색점판암	우라늄 정밀조사연구 1983 (KR-82-14-1983-R)	괴산; 우라늄; 광상조사;	36.716667 127.700000; 36.716667 127.833333; 36.666667 127.833333; 36.666667 127.700000
418	1~21	사진 13의 세맥 내에서 관찰되는 Barite	감마선분석, 구성성분분석, 현미경 관찰	사진 13의 세맥 내에서 관찰되는 Barite	우라늄 정밀조사연구 1983 (KR-82-14-1983-R)	괴산; 우라늄; 광상조사;	36.716667 127.700000; 36.716667 127.833333; 36.666667 127.833333; 36.666667 127.700000
419	1~21	Fig. 7 Layer No. 2의 흑색점판암 중의 Veinlet 내에 발달하는 Muscovite대와	감마선분석, 구성성분분석, 현미경 관찰	Fig. 7 Layer No. 2의 흑색점판암 중의 Veinlet 내에 발달하는 Muscovite대와 Calcite대	우라늄 정밀조사연구 1983 (KR-82-14-1983-R)	괴산; 우라늄; 광상조사;	36.716667 127.700000; 36.716667 127.833333; 36.666667 127.833333; 36.666667 127.700000
420	1~21	연마면에 나타난 석영맥의 Texture (Layer No. 2의 흑색점판암)	감마선분석, 구성성분분석, 현미경 관찰	연마면에 나타난 석영맥의 Texture (Layer No. 2의 흑색점판암)	우라늄 정밀조사연구 1983 (KR-82-14-1983-R)	괴산; 우라늄; 광상조사;	36.716667 127.700000; 36.716667 127.833333; 36.666667 127.833333; 36.666667 127.700000
421	1~21	변성사암	감마선분석, 구성성분분석, 현미경 관찰	변성사암	우라늄 정밀조사연구 1983 (KR-82-14-1983-R)	괴산; 우라늄; 광상조사;	36.716667 127.700000; 36.716667 127.833333; 36.666667 127.833333; 36.666667 127.700000
422	1~21	한성경 경내시료분석 결과표	감마선분석, 구성성분분석, 현미경 관찰	한성경 경내시료분석 결과표	우라늄 정밀조사연구 1983 (KR-82-14-1983-R)	괴산; 우라늄; 광상조사;	36.716667 127.700000; 36.716667 127.833333; 36.666667 127.833333; 36.666667 127.700000
423	1~21	북이경 Autoradiograph용 시료의 layer별 분석결과표	감마선분석, 구성성분분석, 현미경 관찰	북이경 Autoradiograph용 시료의 layer별 분석결과표	우라늄 정밀조사연구 1983 (KR-82-14-1983-R)	괴산; 우라늄; 광상조사;	36.716667 127.700000; 36.716667 127.833333; 36.666667 127.833333; 36.666667 127.700000
424	1~21	함우라늄 육전계 black slate와 swedish alum shale의 미량성분 비교표	감마선분석, 구성성분분석, 현미경 관찰	함우라늄 육전계 black slate와 swedish alum shale의 미량성분 비교표	우라늄 정밀조사연구 1983 (KR-82-14-1983-R)	괴산; 우라늄; 광상조사;	36.716667 127.700000; 36.716667 127.833333; 36.666667 127.833333; 36.666667 127.700000
425	1~21	흑색점판암의 지표시료분석 결과표	감마선분석, 구성성분분석, 현미경 관찰	흑색점판암의 지표시료분석 결과표	우라늄 정밀조사연구 1983 (KR-82-14-1983-R)	괴산; 우라늄; 광상조사;	36.716667 127.700000; 36.716667 127.833333; 36.666667 127.833333; 36.666667 127.700000
426	1205~1209/4193/4195	석류석 결정의 화학분석결과 (%)	구성성분분석, 현미경관찰, 방사능 탐사	석류석 결정의 화학분석결과 (%)	우라늄 정밀조사연구 1983 (KR-82-14-1983-R)	춘천; 우라늄; 광상조사;	37.833333 127.583333; 37.833333 127.716667; 37.666667 127.716667; 37.666667 127.583333
427	1205~1209/4193/4195	U, Th Content of Gumbong ore deposit	구성성분분석, 현미경관찰, 방사능 탐사	U, Th Content of Gumbong ore deposit	우라늄 정밀조사연구 1983 (KR-82-14-1983-R)	춘천; 우라늄; 광상조사;	37.833333 127.583333; 37.833333 127.716667; 37.666667 127.716667; 37.666667 127.583333
428	1205~1209/4193/4195	U, Th Content of Jwabangsan ore deposit.	구성성분분석, 현미경관찰, 방사능 탐사	U, Th Content of Jwabangsan ore deposit.	우라늄 정밀조사연구 1983 (KR-82-14-1983-R)	춘천; 우라늄; 광상조사;	37.833333 127.583333; 37.833333 127.716667; 37.666667 127.716667; 37.666667 127.583333
429	AP 3, KP319/320/333/337/338/339/340/341/342, SPH1/3/6, SP55	Variation diagrams for augen gneiss at gamakbong area.	방사능탐사, XRF, X-ray	Variation diagrams for augen gneiss at gamakbong area.	우라늄 정밀조사연구 1983 (KR-82-14-1983-R)	원주; 우라늄; 광상조사;	37.356111 127.950000; 37.356111 128.286111; 37.204167 128.286111; 37.204167 127.950000
430	AP 3, KP319/320/333/337/338/339/340/341/342, SPH1/3/6, SP55	선터굴 부근에 분포하는 호상편마암의 우백대에 규선석의 photomicrograph.	방사능탐사, XRF, X-ray	선터굴 부근에 분포하는 호상편마암의 우백대에 규선석의 photomicrograph.	우라늄 정밀조사연구 1983 (KR-82-14-1983-R)	원주; 우라늄; 광상조사;	37.356111 127.950000; 37.356111 128.286111; 37.204167 128.286111; 37.204167 127.950000
431	AP 3, KP319/320/333/337/338/339/340/341/342, SPH1/3/6, SP55	창촌 부근에 분포하는 호상편마암의 우백대에 함유하는 석류석의 결정	방사능탐사, XRF, X-ray	창촌 부근에 분포하는 호상편마암의 우백대에 함유하는 석류석의 결정	우라늄 정밀조사연구 1983 (KR-82-14-1983-R)	원주; 우라늄; 광상조사;	37.356111 127.950000; 37.356111 128.286111; 37.204167 128.286111; 37.204167 127.950000
432	AP 3, KP319/320/333/337/338/339/340/341/342, SPH1/3/6, SP55	안구상편마암에 함유하는 흑운모와 그에 포이된 allanite 및 형석의 photomicrograph.	방사능탐사, XRF, X-ray	안구상편마암에 함유하는 흑운모와 그에 포이된 allanite 및 형석의 photomicrograph.	우라늄 정밀조사연구 1983 (KR-82-14-1983-R)	원주; 우라늄; 광상조사;	37.356111 127.950000; 37.356111 128.286111; 37.204167 128.286111; 37.204167 127.950000
433	AP 3, KP319/320/333/337/338/339/340/341/342, SPH1/3/6, SP55	제천지역 암석의 화학분석 결과표	방사능탐사, XRF, X-ray	제천지역 암석의 화학분석 결과표	우라늄 정밀조사연구 1983 (KR-82-14-1983-R)	원주; 우라늄; 광상조사;	37.356111 127.950000; 37.356111 128.286111; 37.204167 128.286111; 37.204167 127.950000
434	AP 3, KP319/320/333/337/338/339/340/341/342, SPH1/3/6, SP55	제천지역 trace element 분석결과표	방사능탐사, XRF, X-ray	제천지역 trace element 분석결과표	우라늄 정밀조사연구 1983 (KR-82-14-1983-R)	원주; 우라늄; 광상조사;	37.356111 127.950000; 37.356111 128.286111; 37.204167 128.286111; 37.204167 127.950000
435	4-1, 5-2, 6-2, 7-2, 8-1, 9-1, 10-3, 11-1, 12-2, 13-2, 14-3, 8-3, 21-3, 22-2, 23-2, 24-2, 25-2, 27-4, 28-1, 28-4, 29-1, 29-3, 30-1, 31-2, 32-2, 10-1, 15-1, 16-2, 17-1, 18-1, 19-1, 20-2, 15-3, 15-5, 15-8, 16-3, 16-5, 20-4, 20-9, 35-3,	심도별 원사 중 중광물의 함량 비율 (금강구역)	야외조사, 시추조사, 시료채취, 비 중선별, 중광물품류계산	심도별 원사 중 중광물의 함량 비율 (금강구역)	우라늄 정밀조사연구 1983 (KR-82-14-1983-R)	공주; 중사광상; 시추조사; 품류조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.333333 127.250000; 36.333333 127.000000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
436	4-1, 5-2, 6-2, 7-2, 8-1, 9-1, 10-3, 11-1, 12-2, 13-2, 14-3, 8-3, 21-3, 22-2, 23-2, 24-2, 25-2, 27-4, 28-1, 28-4, 29-1, 29-3, 30-1, 31-2, 32-2, 10-1, 15-1, 16-2, 17-1, 18-1, 19-1, 20-2, 15-3, 15-5, 15-8, 16-3, 16-5, 20-4, 20-9, 35-3	심도별 원사 중 중광물의 함량 비율 (유구천 유역)	아외조사, 시추조사, 시료채취, 비 중선별, 중광물품위계산	심도별 원사 중 중광물의 함량 비율 (유구천유역)	우라늄 정밀조사연구 1983 (KR-82-14-1983-R)	공주; 중사광상; 시추조사; 품위조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.333333 127.250000; 36.333333 127.000000
437	4-1, 5-2, 6-2, 7-2, 8-1, 9-1, 10-3, 11-1, 12-2, 13-2, 14-3, 8-3, 21-3, 22-2, 23-2, 24-2, 25-2, 27-4, 28-1, 28-4, 29-1, 29-3, 30-1, 31-2, 32-2, 10-1, 15-1, 16-2, 17-1, 18-1, 19-1, 20-2, 15-3, 15-5, 15-8, 16-3, 16-5, 20-4, 20-9, 35-3	지역별 원사의 입도분석표 (금강유역)	아외조사, 시추조사, 시료채취, 비 중선별, 중광물품위계산	지역별 원사의 입도분석표 (금강유역)	우라늄 정밀조사연구 1983 (KR-82-14-1983-R)	공주; 중사광상; 시추조사; 품위조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.333333 127.250000; 36.333333 127.000000
438	4-1, 5-2, 6-2, 7-2, 8-1, 9-1, 10-3, 11-1, 12-2, 13-2, 14-3, 8-3, 21-3, 22-2, 23-2, 24-2, 25-2, 27-4, 28-1, 28-4, 29-1, 29-3, 30-1, 31-2, 32-2, 10-1, 15-1, 16-2, 17-1, 18-1, 19-1, 20-2, 15-3, 15-5, 15-8, 16-3, 16-5, 20-4, 20-9, 35-3	지역별 원사의 입도분석표 (유구천유역)	아외조사, 시추조사, 시료채취, 비 중선별, 중광물품위계산	지역별 원사의 입도분석표 (유구천유역)	우라늄 정밀조사연구 1983 (KR-82-14-1983-R)	공주; 중사광상; 시추조사; 품위조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.333333 127.250000; 36.333333 127.000000
439	4-1, 5-2, 6-2, 7-2, 8-1, 9-1, 10-3, 11-1, 12-2, 13-2, 14-3, 8-3, 21-3, 22-2, 23-2, 24-2, 25-2, 27-4, 28-1, 28-4, 29-1, 29-3, 30-1, 31-2, 32-2, 10-1, 15-1, 16-2, 17-1, 18-1, 19-1, 20-2, 15-3, 15-5, 15-8, 16-3, 16-5, 20-4, 20-9, 35-3	금강유역 중사광상 시추결과	아외조사, 시추조사, 시료채취, 비 중선별, 중광물품위계산	금강유역 중사광상 시추결과	우라늄 정밀조사연구 1983 (KR-82-14-1983-R)	공주; 중사광상; 시추조사; 품위조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.333333 127.250000; 36.333333 127.000000
440	4-1, 5-2, 6-2, 7-2, 8-1, 9-1, 10-3, 11-1, 12-2, 13-2, 14-3, 8-3, 21-3, 22-2, 23-2, 24-2, 25-2, 27-4, 28-1, 28-4, 29-1, 29-3, 30-1, 31-2, 32-2, 10-1, 15-1, 16-2, 17-1, 18-1, 19-1, 20-2, 15-3, 15-5, 15-8, 16-3, 16-5, 20-4, 20-9, 35-3	유구천유역 중사광상 시추결과	아외조사, 시추조사, 시료채취, 비 중선별, 중광물품위계산	유구천유역 중사광상 시추결과	우라늄 정밀조사연구 1983 (KR-82-14-1983-R)	공주; 중사광상; 시추조사; 품위조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.333333 127.250000; 36.333333 127.000000
441	4-1, 5-2, 6-2, 7-2, 8-1, 9-1, 10-3, 11-1, 12-2, 13-2, 14-3, 8-3, 21-3, 22-2, 23-2, 24-2, 25-2, 27-4, 28-1, 28-4, 29-1, 29-3, 30-1, 31-2, 32-2, 10-1, 15-1, 16-2, 17-1, 18-1, 19-1, 20-2, 15-3, 15-5, 15-8, 16-3, 16-5, 20-4, 20-9, 35-3	공주지역 금강유역 중사광상 시추종합 결과표	아외조사, 시추조사, 시료채취, 비 중선별, 중광물품위계산	공주지역 금강유역 중사광상 시추종합 결과표	우라늄 정밀조사연구 1983 (KR-82-14-1983-R)	공주; 중사광상; 시추조사; 품위조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.333333 127.250000; 36.333333 127.000000
442	4-1, 5-2, 6-2, 7-2, 8-1, 9-1, 10-3, 11-1, 12-2, 13-2, 14-3, 8-3, 21-3, 22-2, 23-2, 24-2, 25-2, 27-4, 28-1, 28-4, 29-1, 29-3, 30-1, 31-2, 32-2, 10-1, 15-1, 16-2, 17-1, 18-1, 19-1, 20-2, 15-3, 15-5, 15-8, 16-3, 16-5, 20-4, 20-9, 35-3	유구천유역 중사광상 고품위 결과표	아외조사, 시추조사, 시료채취, 비 중선별, 중광물품위계산	유구천유역 중사광상 고품위 결과표	우라늄 정밀조사연구 1983 (KR-82-14-1983-R)	공주; 중사광상; 시추조사; 품위조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.333333 127.250000; 36.333333 127.000000
443	4-1, 5-2, 6-2, 7-2, 8-1, 9-1, 10-3, 11-1, 12-2, 13-2, 14-3, 8-3, 21-3, 22-2, 23-2, 24-2, 25-2, 27-4, 28-1, 28-4, 29-1, 29-3, 30-1, 31-2, 32-2, 10-1, 15-1, 16-2, 17-1, 18-1, 19-1, 20-2, 15-3, 15-5, 15-8, 16-3, 16-5, 20-4, 20-9, 35-3	사금 및 중사 중 광물별 품위와 매장량	아외조사, 시추조사, 시료채취, 비 중선별, 중광물품위계산	사금 및 중사 중 광물별 품위와 매장량	우라늄 정밀조사연구 1983 (KR-82-14-1983-R)	공주; 중사광상; 시추조사; 품위조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.333333 127.250000; 36.333333 127.000000
444	4-1, 5-2, 6-2, 7-2, 8-1, 9-1, 10-3, 11-1, 12-2, 13-2, 14-3, 8-3, 21-3, 22-2, 23-2, 24-2, 25-2, 27-4, 28-1, 28-4, 29-1, 29-3, 30-1, 31-2, 32-2, 10-1, 15-1, 16-2, 17-1, 18-1, 19-1, 20-2, 15-3, 15-5, 15-8, 16-3, 16-5, 20-4, 20-9, 35-3	지역별 중사분석 결과	아외조사, 시추조사, 시료채취, 비 중선별, 중광물품위계산	지역별 중사분석 결과	우라늄 정밀조사연구 1983 (KR-82-14-1983-R)	공주; 중사광상; 시추조사; 품위조사	36.500000 1

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
453	KS-1~5, GM-1~21, MA-1, AP-11~16, KU-1, TA-15/31, 941A/B, 32	Isochron Diagram for the Whole Rock Samples and Each Biotite Mineral Separated from banded biotite gneiss, Siheung Area.	시료채취, 동위원소 분석, 연대측정	Isochron Diagram for the Whole Rock Samples and Each Biotite Mineral Separated from banded biotite gneiss, Siheung Area.	지사종합연구 1983 (KR-82-16-1983-R)	안양; 경기편마암복합체; 동위원소분석; 연대측정	37.433333 126.900000; 37.433333 127.000000; 37.333333 127.000000; 37.333333 126.900000 38.000000 127.502889; 38.000000 127.602889; 37.666667 127.602889; 37.666667 127.502889 37.666667 127.336222; 37.666667 127.636222; 37.500000 127.636222; 37.500000 127.336222
454	KS-1~5, GM-1~21, MA-1, AP-11~16, KU-1, TA-15/31, 941A/B, 32	General Situations of the Whole Rock Isochrons from the Central Part of Gyeonggi Massif.	시료채취, 동위원소 분석, 연대측정	General Situations of the Whole Rock Isochrons from the Central Part of Gyeonggi Massif.	지사종합연구 1983 (KR-82-16-1983-R)	안양; 경기편마암복합체; 동위원소분석; 연대측정	37.433333 126.900000; 37.433333 127.000000; 37.333333 127.000000; 37.333333 126.900000 38.000000 127.502889; 38.000000 127.602889; 37.666667 127.602889; 37.666667 127.502889 37.666667 127.336222; 37.666667 127.636222; 37.500000 127.636222; 37.500000 127.336222
455	KS-1~5, GM-1~21, MA-1, AP-11~16, KU-1, TA-15/31, 941A/B, 32	Isochron Diagrams for the Whole Rock of the Leucocratic Basement and the Granitic Gneiss in Yangpyeong Area.	시료채취, 동위원소 분석, 연대측정	Isochron Diagrams for the Whole Rock of the Leucocratic Basement and the Granitic Gneiss in Yangpyeong Area.	지사종합연구 1983 (KR-82-16-1983-R)	안양; 경기편마암복합체; 동위원소분석; 연대측정	37.433333 126.900000; 37.433333 127.000000; 37.333333 127.000000; 37.333333 126.900000 38.000000 127.502889; 38.000000 127.602889; 37.666667 127.602889; 37.666667 127.502889 37.666667 127.336222; 37.666667 127.636222; 37.500000 127.636222; 37.500000 127.336222
456	KS-1~5, GM-1~21, MA-1, AP-11~16, KU-1, TA-15/31, 941A/B, 32	A Fitted Isochron Diagram for the Younger Gneissic rocks and a Demonstration of Scattered Data Points of Boring Core from Chloritization Zone around Bonapsan Area.	시료채취, 동위원소 분석, 연대측정	A Fitted Isochron Diagram for the Younger Gneissic rocks and a Demonstration of Scattered Data Points of Boring Core from Chloritization Zone around Bonapsan Area.	지사종합연구 1983 (KR-82-16-1983-R)	안양; 경기편마암복합체; 동위원소분석; 연대측정	37.433333 126.900000; 37.433333 127.000000; 37.333333 127.000000; 37.333333 126.900000 38.000000 127.502889; 38.000000 127.602889; 37.666667 127.602889; 37.666667 127.502889 37.666667 127.336222; 37.666667 127.636222; 37.500000 127.636222; 37.500000 127.336222
457	KS-1~5, GM-1~21, MA-1, AP-11~16, KU-1, TA-15/31, 941A/B, 32	Demonstrations of Relationships between Previous Data and This study.	시료채취, 동위원소 분석, 연대측정	Demonstrations of Relationships between Previous Data and This study.	지사종합연구 1983 (KR-82-16-1983-R)	안양; 경기편마암복합체; 동위원소분석; 연대측정	37.433333 126.900000; 37.433333 127.000000; 37.333333 127.000000; 37.333333 126.900000 38.000000 127.502889; 38.000000 127.602889; 37.666667 127.602889; 37.666667 127.502889 37.666667 127.336222; 37.666667 127.636222; 37.500000 127.636222; 37.500000 127.336222
458	KS-1~5, GM-1~21, MA-1, AP-11~16, KU-1, TA-15/31, 941A/B, 32	Analyzed Isotopic Date on the Gneissic Rocks of the Gyeonggi Massif.(whole rock)	시료채취, 동위원소 분석, 연대측정	Analyzed Isotopic Date on the Gneissic Rocks of the Gyeonggi Massif.(whole rock)	지사종합연구 1983 (KR-82-16-1983-R)	안양; 경기편마암복합체; 동위원소분석; 연대측정	37.433333 126.900000; 37.433333 127.000000; 37.333333 127.000000; 37.333333 126.900000 38.000000 127.502889; 38.000000 127.602889; 37.666667 127.602889; 37.666667 127.502889 37.666667 127.336222; 37.666667 127.636222; 37.500000 127.636222; 37.500000 127.336222
459	KS-1~5, GM-1~21, MA-1, AP-11~16, KU-1, TA-15/31, 941A/B, 32	Analyzed Isotopic data on Biotite mineral Separated from the Gyeonggi Massif.	시료채취, 동위원소 분석, 연대측정	Analyzed Isotopic data on Biotite mineral Separated from the Gyeonggi Massif.	지사종합연구 1983 (KR-82-16-1983-R)	안양; 경기편마암복합체; 동위원소분석; 연대측정	37.433333 126.900000; 37.433333 127.000000; 37.333333 127.000000; 37.333333 126.900000 38.000000 127.502889; 38.000000 127.602889; 37.666667 127.602889; 37.666667 127.502889 37.666667 127.336222; 37.666667 127.636222; 37.500000 127.636222; 37.500000 127.336222
460	2/11/18/27/33/52/58/75/78/81/84/98/101/107/120/123/127/130/143/148/154/166/169/179/182	Textural Parameters of Surface Sediments.	시료채취, 시추조사, 입도분석, 음향측심조사, 탄성파탐사	Textural Parameters of Surface Sediments.	연근해저지질연구 1983 (KR-82-17-1983-R)	제주해협; 해저퇴적물; 탄성파탐사;	34.500000 127.000000; 34.500000 127.500000; 33.500000 127.500000; 33.500000 127.000000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
461	2/11/18/27/33/52/58/75/78/81/84/98/101/107/120/123/127/130/143/148/154/166/169/179/182	Carbon and calcium carbonate content in weight percent.	시료채취, 시추조사, 입도분석, 음향측심조사, 탄성파탐사	Carbon and calcium carbonate content in weight percent.	연근해저지질연구 1983 (KR-82-17-1983-R)	제주해협; 해저퇴적물; 탄성파탐사;	34.500000 127.000000; 34.500000 127.500000; 33.500000 127.500000; 33.500000 127.000000
462	1-1~5, 2-1~4, 3-1~5, 4-1~5, 5-1~6, 6-1~5, 7-1~5, 8-1~5, 9-1~5, 10-1~6, 11-1~6, 12-1~6, 13-1~6, 14-1~6, 15-1~5, 16-1~3, 17-1~6, 18-2~6, 19-1~5, 20-1~6, 21-2~6, 22-25, 23-2~6, 24-2~3, 25-3, 26-2~4, 27-1~5, 28-1~4, 29-1~4, 30-1~4, 31-1~2, 32-3~4, 33-1~5, 34-1~5, 35-1~5	Mean size v.s.SiO2 in survey area.	시추조사, 입도분석, 구성성분 분석, 채적분석	Mean size v.s.SiO2 in survey area.	연근해저지질연구 1983 (KR-82-17-1983-R)	태안; 모래; 시추조사; 채적분석	36.700000 126.250000; 36.700000 126.500000; 36.333333 126.500000; 36.333333 126.250000
463	1-1~5, 2-1~4, 3-1~5, 4-1~5, 5-1~6, 6-1~5, 7-1~5, 8-1~5, 9-1~5, 10-1~6, 11-1~6, 12-1~6, 13-1~6, 14-1~6, 15-1~5, 16-1~3, 17-1~6, 18-2~6, 19-1~5, 20-1~6, 21-2~6, 22-25, 23-2~6, 24-2~3, 25-3, 26-2~4, 27-1~5, 28-1~4, 29-1~4, 30-1~4, 31-1~2, 32-3~4, 33-1~5, 34-1~5, 35-1~5	Sorting v.s.SiO2 in survey area.	시추조사, 입도분석, 구성성분 분석, 채적분석	Sorting v.s.SiO2 in survey area.	연근해저지질연구 1983 (KR-82-17-1983-R)	태안; 모래; 시추조사; 채적분석	36.700000 126.250000; 36.700000 126.500000; 36.333333 126.500000; 36.333333 126.250000
464	1-1~5, 2-1~4, 3-1~5, 4-1~5, 5-1~6, 6-1~5, 7-1~5, 8-1~5, 9-1~5, 10-1~6, 11-1~6, 12-1~6, 13-1~6, 14-1~6, 15-1~5, 16-1~3, 17-1~6, 18-2~6, 19-1~5, 20-1~6, 21-2~6, 22-25, 23-2~6, 24-2~3, 25-3, 26-2~4, 27-1~5, 28-1~4, 29-1~4, 30-1~4, 31-1~2, 32-3~4, 33-1~5, 34-1~5, 35-1~5	Degree of roundness classes and indices	시추조사, 입도분석, 구성성분 분석, 채적분석	Degree of roundness classes and indices	연근해저지질연구 1983 (KR-82-17-1983-R)	태안; 모래; 시추조사; 채적분석	36.700000 126.250000; 36.700000 126.500000; 36.333333 126.500000; 36.333333 126.250000
465	1-1~5, 2-1~4, 3-1~5, 4-1~5, 5-1~6, 6-1~5, 7-1~5, 8-1~5, 9-1~5, 10-1~6, 11-1~6, 12-1~6, 13-1~6, 14-1~6, 15-1~5, 16-1~3, 17-1~6, 18-2~6, 19-1~5, 20-1~6, 21-2~6, 22-25, 23-2~6, 24-2~3, 25-3, 26-2~4, 27-1~5, 28-1~4, 29-1~4, 30-1~4, 31-1~2, 32-3~4, 33-1~5, 34-1~5, 35-1~5	Texture parametes by size analysis data	시추조사, 입도분석, 구성성분 분석, 채적분석	Texture parametes by size analysis data	연근해저지질연구 1983 (KR-82-17-1983-R)	태안; 모래; 시추조사; 채적분석	36.700000 126.250000; 36.700000 126.500000; 36.333333 126.500000; 36.333333 126.250000
466	1-1~5, 2-1~4, 3-1~5, 4-1~5, 5-1~6, 6-1~5, 7-1~5, 8-1~5, 9-1~5, 10-1~6, 11-1~6, 12-1~6, 13-1~6, 14-1~6, 15-1~5, 16-1~3, 17-1~6, 18-2~6, 19-1~5, 20-1~6, 21-2~6, 22-25, 23-2~6, 24-2~3, 25-3, 26-2~4, 27-1~5, 28-1~4, 29-1~4, 30-1~4, 31-1~2, 32-3~4, 33-1~5, 34-1~5, 35-1~5	Percentage of heavy and light minerals content in beach sand.	시추조사, 입도분석, 구성성분 분석, 채적분석	Percentage of heavy and light minerals content in beach sand.	연근해저지질연구 1983 (KR-82-17-1983-R)	태안; 모래; 시추조사; 채적분석	36.700000 126.250000; 36.700000 126.500000; 36.333333 126.500000; 36.333333 126.250000
467	1-1~5, 2-1~4, 3-1~5, 4-1~5, 5-1~6, 6-1~5, 7-1~5, 8-1~5, 9-1~5, 10-1~6, 11-1~6, 12-1~6, 13-1~6, 14-1~6, 15-1~5, 16-1~3, 17-1~6, 18-2~6, 19-1~5, 20-1~6, 21-2~6, 22-25, 23-2~6, 24-2~3, 25-3, 26-2~4, 27-1~5, 28-1~4, 29-1~4, 30-1~4, 31-1~2, 32-3~4, 33-1~5, 34-1~5, 35-1~5	Chemical composition by wet analysis	시추조사, 입도분석, 구성성분 분석, 채적분석	Chemical composition by wet analysis	연근해저지질연구 1983 (KR-82-17-1983-R)	태안; 모래; 시추조사; 채적분석	36.700000 126.250000; 36.700000 126.500000; 36.333333 126.500000; 36.333333 126.250000
468	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	Triangular diagram of quartz-plagioclase-orthoclase classifying the Jecheon granitic rocks.	EPMA, 시추조사	Triangular diagram of quartz-plagioclase-orthoclase classifying the Jecheon granitic rocks.	제천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	제천; 물리브데늄광상; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
469	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	Normative An-Ab-Or plots of the Jecheon granitic rocks.	EPMA, 시추조사	Normative An-Ab-Or plots of the Jecheon granitic rocks.	제천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	제천; 물리브데늄광상; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
470	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	Triangular diagram of total Fe(as Fe2O3)-total alkali-MgO for the Jecheon granitic rocks correlated with Mesozoic granitic rocks of Southern Korea.	EPMA, 시추조사	Triangular diagram of total Fe(as Fe2O3)-total alkali-MgO for the Jecheon granitic rocks correlated with Mesozoic granitic rocks of Southern Korea.	제천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	제천; 물리브데늄광상; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
471	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	Development of the An-Q-Ab-Or and composition of Jecheon granitic rocks and Mesozoic granitic rocks of Southern Korea.	EPMA, 시추조사	Development of the An-Q-Ab-Or and composition of Jecheon granitic rocks and Mesozoic granitic rocks of Southern Korea.	제천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	제천; 물리브데늄광상; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
472	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	Triangular diagram TiO2-Fe2O3 in mole percent for the Jecheon granitic rocks.	EPMA, 시추조사	Triangular diagram TiO2-Fe2O3 in mole percent for the Jecheon granitic rocks.	제천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	제천; 물리브데늄광상; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
473	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	Mol percent endmembers of Clinopyroxenes from the Keumseong	EPMA, 시추조사	Mol percent endmembers of Clinopyroxenes from the Keumseong mine.	제천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	제천; 물리브데늄광상; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
474	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	Compositional characteristics of Garnets from the Keumseong and shinyemi mine.	EPMA, 시추조사	Compositional characteristics of Garnets from the Keumseong and shinyemi mine.	제천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	제천; 물리브데늄광상; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
475	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	Molecular proportions in pyroxenes from the Keumseong mine based on electron microprobe analysis.	EPMA, 시추조사	Molecular proportions in pyroxenes from the Keumseong mine based on electron microprobe analysis.	제천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	제천; 물리브데늄광상; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
476	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	crystallin limestone(+) (KR-19)	EPMA, 시추조사	crystallin limestone(+) (KR-19)	제천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	제천; 물리브데늄광상; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
477	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	dolomitic limestone(+) (KR-32)	EPMA, 시추조사	dolomitic limestone(+) (KR-32)	제천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	제천; 물리브데늄광상; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
478	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	fine grain biotite granite (+) (G-2)	EPMA, 시추조사	fine grain biotite granite (+) (G-2)	제천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	제천; 물리브데늄광상; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
479	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	quartz porphyry (+) (0804)	EPMA, 시추조사	quartz porphyry (+) (0804)	제천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	제천; 물리브데늄광상; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
480	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	banded clinopyroxene skarn(+) (KR-42)	EPMA, 시추조사	banded clinopyroxene skarn(+) (KR-42)	제천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	제천; 물리브데늄광상; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
481	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	banded clinopyroxene skarn(+) (KR-42)	EPMA, 시추조사	banded clinopyroxene skarn(+) (KR-42)	제천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	제천; 물리브데늄광상; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
482	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	banded clinopyroxene garnet skarn(-) (S-10)	EPMA, 시추조사	banded clinopyroxene garnet skarn(-) (S-10)	제천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	제천; 물리브데늄광상; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
483	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	banded clinopyroxene garnet skarn(+) (S-10)	EPMA, 시추조사	banded clinopyroxene garnet skarn(+) (S-10)	제천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	제천, 물리브데넵광산; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
484	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	wollastonite rich skarn (+) (KR-21)	EPMA, 시추조사	wollastonite rich skarn (+) (KR-21)	제천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	제천, 물리브데넵광산; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
485	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	clinopyroxene rich skarn (+) (KR-13)	EPMA, 시추조사	clinopyroxene rich skarn (+) (KR-13)	제천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	제천, 물리브데넵광산; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
486	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	clinopyroxene garnet skarn (+) (S-6)	EPMA, 시추조사	clinopyroxene garnet skarn (+) (S-6)	제천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	제천, 물리브데넵광산; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
487	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	later clinopyroxene occurred skarn (+) (S-12)	EPMA, 시추조사	later clinopyroxene occurred skarn (+) (S-12)	제천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	제천, 물리브데넵광산; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
488	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	mornblende bearing quartz veinlet intruded clinopyroxene garnet skarn (-) (S-	EPMA, 시추조사	mornblende bearing quartz veinlet intruded clinopyroxene garnet skarn (-) (S-9)	제천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	제천, 물리브데넵광산; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
489	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	molybdenite bearing zolcite rich skarn (+) (KR-1)	EPMA, 시추조사	molybdenite bearing zolcite rich skarn (+) (KR-1)	제천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	제천, 물리브데넵광산; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
490	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	euhedral garnet crystallized with calcite by hydrothermal solution (+) (KR-22)	EPMA, 시추조사	euhedral garnet crystallized with calcite by hydrothermal solution (+) (KR-22)	제천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	제천, 물리브데넵광산; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
491	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	calcite-quartz-salite veinlet cutted grossularite crystal (+) (KR-48)	EPMA, 시추조사	calcite-quartz-salite veinlet cutted grossularite crystal (+) (KR-48)	제천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	제천, 물리브데넵광산; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
492	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	isotropic garnet and clinopyroxene (+) (KR-55)	EPMA, 시추조사	isotropic garnet and clinopyroxene (+) (KR-55)	제천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	제천, 물리브데넵광산; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
493	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	anisotropic euhedral garnet (+) (KR-25)	EPMA, 시추조사	anisotropic euhedral garnet (+) (KR-25)	제천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	제천, 물리브데넵광산; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
494	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	anisotropic zoning garnet (+) (KR-36)	EPMA, 시추조사	anisotropic zoning garnet (+) (KR-36)	제천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	제천, 물리브데넵광산; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
495	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	scanning microscopic image of zoning garnet (X 1,000) (KR-36-SI)	EPMA, 시추조사	scanning microscopic image of zoning garnet (X 1,000) (KR-36-SI)	제천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	제천, 물리브데넵광산; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
496	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	Kα scanning image of Al (X 1,000) (KR-36-S2)	EPMA, 시추조사	Kα scanning image of Al (X 1,000) (KR-36-S2)	제천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	제천, 물리브데넵광산; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
497	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	Kα scanning image of Fe (X 1,000) (KR-36-S3)	EPMA, 시추조사	Kα scanning image of Fe (X 1,000) (KR-36-S3)	제천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	제천, 물리브데넵광산; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
498	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	molybdenite bearing clinopyroxene garnet skarn (-) (KR-50)	EPMA, 시추조사	molybdenite bearing clinopyroxene garnet skarn (-) (KR-50)	제천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	제천, 물리브데넵광산; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
499	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	molybdenite bearing clinopyroxene garnet skarn (+) (KR-50)	EPMA, 시추조사	molybdenite bearing clinopyroxene garnet skarn (+) (KR-50)	제천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	제천, 물리브데넵광산; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
500	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	molybdenite bearing clinopyroxene garnet skarn (-) (KR-47)	EPMA, 시추조사	molybdenite bearing clinopyroxene garnet skarn (-) (KR-47)	제천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	제천, 물리브데넵광산; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
501	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	molybdenite bearing clinopyroxene garnet skarn (+) (KR-47)	EPMA, 시추조사	molybdenite bearing clinopyroxene garnet skarn (+) (KR-47)	제천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	제천, 물리브데넵광산; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
502	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	molybdenite enriched clinopyroxene garnet skarn (-) (KR-28)	EPMA, 시추조사	molybdenite enriched clinopyroxene garnet skarn (-) (KR-28)	제천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	제천, 물리브데넵광산; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
503	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	molybdenite enriched clinopyroxene garnet skarn (-) (KR-28)	EPMA, 시추조사	molybdenite enriched clinopyroxene garnet skarn (-) (KR-28)	제천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	제천, 물리브데넵광산; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
504	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	later molybdenite crystallized with quartz-calcite veinlet (-) (KR-20)	EPMA, 시추조사	later molybdenite crystallized with quartz-calcite veinlet (-) (KR-20)	제천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	제천, 물리브데넵광산; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
505	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	later molybdenite crystallized with quartz-calcite veinlet (+) (KR-20)	EPMA, 시추조사	later molybdenite crystallized with quartz-calcite veinlet (+) (KR-20)	제천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	제천, 물리브데넵광산; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
506	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	later molybdenite crystallized with euhedral garnet (-) (KR-45)	EPMA, 시추조사	later molybdenite crystallized with euhedral garnet (-) (KR-45)	제천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	제천, 물리브데넵광산; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
507	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	secondary garnet and quartz occurred skarn (+) (KR-45)	EPMA, 시추조사	secondary garnet and quartz occurred skarn (+) (KR-45)	제천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	제천, 물리브데넵광산; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
508	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	molybdenite crystal and clinopyroxene (+) (S-6-2)	EPMA, 시추조사	molybdenite crystal and clinopyroxene (+) (S-6-2)	제천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	제천, 물리브데넵광산; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
509	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	reflected image of molybdenite crystal and clinopyroxene (S-6-2)	EPMA, 시추조사	reflected image of molybdenite crystal and clinopyroxene (S-6-2)	제천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	제천, 물리브데넵광산; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
510	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	euhedral molybdenite bearing clinopyroxene garnet skarn (+) (KR-36-1)	EPMA, 시추조사	euhedral molybdenite bearing clinopyroxene garnet skarn (+) (KR-36-1)	제천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	제천, 물리브데넵광산; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
511	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	euhedral molybdenite bearing clinopyroxene garnet skarn(reflected light) (KR-36-1)	EPMA, 시추조사	euhedral molybdenite bearing clinopyroxene garnet skarn(reflected light) (KR-36-1)	제천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	제천, 물리브데넵광산; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
512	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	C.I.P.W Normative Minerals of Jecheon Granitic Rocks.	EPMA, 시추조사	C.I.P.W Normative Minerals of Jecheon Granitic Rocks.	제천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	제천, 물리브데넵광산; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
513	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	Niggli Values of Jecheon Granitic Rocks.	EPMA, 시추조사	Niggli Values of Jecheon Granitic Rocks.	제천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	제천, 물리브데넵광산; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
514	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	K/Ar Age Dating Results of Jecheon Granite.	EPMA, 시추조사	K/Ar Age Dating Results of Jecheon Granite.	재천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	재천; 물리브데넘광산; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
515	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	True width of ore part according to MoS2 grade in every drill holes, Keumseong Molybdenum Mine.	EPMA, 시추조사	True width of ore part according to MoS2 grade in every drill holes, Keumseong Molybdenum Mine.	재천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	재천; 물리브데넘광산; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
516	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	Distribution of Elements in the Crust of Earth and Mineralized zone in the Keumseong Molybdenum Mine.	EPMA, 시추조사	Distribution of Elements in the Crust of Earth and Mineralized zone in the Keumseong Molybdenum Mine.	재천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	재천; 물리브데넘광산; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
517	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	Compositional Characteristics of Elements in the High Grade Mo Mineralized Zone	EPMA, 시추조사	Compositional Characteristics of Elements in the High Grade Mo Mineralized Zone	재천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	재천; 물리브데넘광산; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
518	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	Compositional Characteristics of Elements in The Weak Mo Mineralized Skarn Zone	EPMA, 시추조사	Compositional Characteristics of Elements in The Weak Mo Mineralized Skarn Zone	재천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	재천; 물리브데넘광산; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
519	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	True width and average grade of main ore body from drilling results, Keumseong Molybdenum Mine.	EPMA, 시추조사	True width and average grade of main ore body from drilling results, Keumseong Molybdenum Mine.	재천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	재천; 물리브데넘광산; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
520	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	Representative Electron Microprobe Analyses of Clinopyroxene (1)	EPMA, 시추조사	Representative Electron Microprobe Analyses of Clinopyroxene (1)	재천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	재천; 물리브데넘광산; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
521	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	Representative Electron Microprobe Analyses of Clinopyroxene (2)	EPMA, 시추조사	Representative Electron Microprobe Analyses of Clinopyroxene (2)	재천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	재천; 물리브데넘광산; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
522	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	Sorting of specimens of clinopyroxenes on the basis of hedenbergite molecule.	EPMA, 시추조사	Sorting of specimens of clinopyroxenes on the basis of hedenbergite molecule.	재천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	재천; 물리브데넘광산; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
523	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	Sorting of specimens of clinopyroxenes on the basis of diopside molecule.	EPMA, 시추조사	Sorting of specimens of clinopyroxenes on the basis of diopside molecule.	재천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	재천; 물리브데넘광산; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
524	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	Sorting of specimens of clinopyroxenes on the basis of Johannessite molecule.	EPMA, 시추조사	Sorting of specimens of clinopyroxenes on the basis of Johannessite molecule.	재천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	재천; 물리브데넘광산; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
525	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	Representative Electron Microprobe Analyses of Garnet (1)	EPMA, 시추조사	Representative Electron Microprobe Analyses of Garnet (1)	재천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	재천; 물리브데넘광산; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
526	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	Representative Electron Microprobe Analyses of Garnet (2)	EPMA, 시추조사	Representative Electron Microprobe Analyses of Garnet (2)	재천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	재천; 물리브데넘광산; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
527	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	Representative Electron Microprobe Analyses of Garnet (3)	EPMA, 시추조사	Representative Electron Microprobe Analyses of Garnet (3)	재천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	재천; 물리브데넘광산; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
528	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	Representative Electron Microprobe Analyses of Garnet (4)	EPMA, 시추조사	Representative Electron Microprobe Analyses of Garnet (4)	재천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	재천; 물리브데넘광산; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
529	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	Representative Electron Microprobe Analyses of Garnet (5)	EPMA, 시추조사	Representative Electron Microprobe Analyses of Garnet (5)	재천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	재천; 물리브데넘광산; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
530	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	Sorting of specimens of garnets on the basis of grossular molecule.	EPMA, 시추조사	Sorting of specimens of garnets on the basis of grossular molecule.	재천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	재천; 물리브데넘광산; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
531	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	Sorting of specimens of garnets on the basis of Andradite molecule.	EPMA, 시추조사	Sorting of specimens of garnets on the basis of Andradite molecule.	재천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	재천; 물리브데넘광산; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
532	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	Sorting of specimens of garnets on the basis of Andradite molecule.	EPMA, 시추조사	Sorting of specimens of garnets on the basis of Andradite molecule.	재천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	재천; 물리브데넘광산; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
533	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	Sorting of specimens of garnets on the basis of Spessartine molecule.	EPMA, 시추조사	Sorting of specimens of garnets on the basis of Spessartine molecule.	재천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	재천; 물리브데넘광산; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
534	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	Representative Electron Microprobe Analyses of feldspars.	EPMA, 시추조사	Representative Electron Microprobe Analyses of feldspars.	재천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	재천; 물리브데넘광산; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
535	A-1~14, 21~27 K80-A-1~12	Representative Electron Microprobe Analyses of Minerals.	EPMA, 시추조사	Representative Electron Microprobe Analyses of Minerals.	재천 남부 금성모리브덴광상의 성인연구 (KR-82-21-1983-R)	재천; 물리브데넘광산; 시추조사; EPMA	37.333333 128.000000; 37.333333 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
536	Yd-01~116,	Uranium contents in water and stream sediment samples, northern Yongduri area.	지표지질조사, 지화학탐사, 방사능 측정, 우라늄함량측정	Uranium contents in water and stream sediment samples, northern Yongduri area.	우라늄 광역탐사연구 1983 (KR-82-8-1983-R)	춘천; 용두리; 우라늄광상; 지화학탐사; 방사능 측정	37.700000 127.666667; 37.700000 127.791667; 37.761111 127.791667; 37.761111 127.666667
537	Yd-01~116,	Mean and anomalous value of uranium in natural water and stream sediment samples, northern Yongduri area.	지표지질조사, 지화학탐사, 방사능 측정, 우라늄함량측정	Mean and anomalous value of uranium in natural water and stream sediment samples, northern Yongduri area.	우라늄 광역탐사연구 1983 (KR-82-8-1983-R)	춘천; 용두리; 우라늄광상; 지화학탐사; 방사능 측정	37.700000 127.666667; 37.700000 127.791667; 37.761111 127.791667; 37.761111 127.666667
538	YS-001~097	Uranium contents in water samples, Yangsuri area	지표지질조사, 지화학탐사, 방사능 측정, 우라늄함량측정	Uranium contents in water samples, Yangsuri area	우라늄 광역탐사연구 1983 (KR-82-8-1983-R)	양평; 양수리; 우라늄광상; 지화학탐사; 방사능 측정	37.625000 127.333333; 37.625000 127.458333; 37.538889 127.458333; 37.538889 127.333333
539	YS-001~097	Uranium contents in water samples from different geology, Yangsuri area	지표지질조사, 지화학탐사, 방사능 측정, 우라늄함량측정	Uranium contents in water samples from different geology, Yangsuri area	우라늄 광역탐사연구 1983 (KR-82-8-1983-R)	양평; 양수리; 우라늄광상; 지화학탐사; 방사능 측정	37.625000 127.333333; 37.625000 127.458333; 37.538889 127.458333; 37.538889 127.333333
540	J-1~86	Uranium contents in steram sediment and water samples, northern Jecheon area.	지표지질조사, 지화학탐사, 방사능 측정, 우라늄함량측정	Uranium contents in steram sediment and water samples, northern Jecheon area.	우라늄 광역탐사연구 1983 (KR-82-8-1983-R)	원주; 재천; 우라늄광상; 지화학탐사; 방사능 측정	37.250000 128.088889; 37.250000 128.208333; 37.180556 128.208333; 37.180556 128.088889
541	J-1~86	Uranium contents in steram sediment samples with different geology, northern Jecheon area	지표지질조사, 지화학탐사, 방사능 측정, 우라늄함량측정	Uranium contents in steram sediment samples with different geology, northern Jecheon area	우라늄 광역탐사연구 1983 (KR-82-8-1983-R)	원주; 재천; 우라늄광상; 지화학탐사; 방사능 측정	37.250000 128.088889; 37.250000 128.208333; 37.180556 128.208333; 37.180556 128.088889
542	J-1~86	Uranium contents in water samples with different geology, northern Jecheon area.	지표지질조사, 지화학탐사, 방사능 측정, 우라늄함량측정	Uranium contents in water samples with different geology, northern Jecheon area.	우라늄 광역탐사연구 1983 (KR-82-8-1983-R)	원주; 재천; 우라늄광상; 지화학탐사; 방사능 측정	37.250000 128.088889; 37.250000 128.208333; 37.180556 128.208333; 37.180556 128.088889

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
543	J-1~86	Uranium in mafic and felsic minerals of three gneisses, northern Jecheon area.	지표지질조사, 지화학탐사, 방사능 측정, 우라늄함량측정	Uranium in mafic and felsic minerals of three gneisses, northern Jecheon area.	우라늄 광역탐사연구 1983 (KR-82-8-1983-R)	원주, 제천: 우라늄광상; 지화학탐사; 방사능측정	37.250000 128.088889; 37.250000 128.208333; 37.180556 128.208333; 37.180556 128.088889
544	J-1~86	Total and extractable uranium contents in stream sediment samples showing high uranium values, northern Jecheon area.	지표지질조사, 지화학탐사, 방사능 측정, 우라늄함량측정	Total and extractable uranium contents in stream sediment samples showing high uranium values, northern Jecheon area.	우라늄 광역탐사연구 1983 (KR-82-8-1983-R)	원주, 제천: 우라늄광상; 지화학탐사; 방사능측정	37.250000 128.088889; 37.250000 128.208333; 37.180556 128.208333; 37.180556 128.088889
545	UW-001~145	Uranium Contents in water samples, northern Uljin area	아외조사, 화학분석, 방사능측정	Uranium Contents in water samples, northern Uljin area	우라늄 광역탐사연구 1983 (KR-82-8-1983-R)	울진: 우라늄광상; 지화학탐사; 방사능측정	37.000000 129.250000; 37.000000 129.500000; 36.934722 129.500000; 36.934722 129.250000
546	UW-001~145	Uranium Contents in water samples from different geology, northern Uljin area.	아외조사, 화학분석, 방사능측정	Uranium Contents in water samples from different geology, northern Uljin area.	우라늄 광역탐사연구 1983 (KR-82-8-1983-R)	울진: 우라늄광상; 지화학탐사; 방사능측정	37.000000 129.250000; 37.000000 129.500000; 36.934722 129.500000; 36.934722 129.250000
547	S-1~375	Uranium contents in water and stream sediment samples, Seobyeogri area.	지표지질조사, 시료채취, 수질분석, 화학분석, 방사능측정	Uranium contents in water and stream sediment samples, Seobyeogri area.	우라늄 광역탐사연구 1983 (KR-82-8-1983-R)	영월; 태백; 정선; 봉화; 우라늄광상; 지화학탐사; 방사능측정	37.166667 128.750000; 37.166667 129.000000; 37.000000 129.108333; 37.038889 129.025000
548	S-1~375	Uranium contents in water and stream sediment samples with different geology, Seobyeogri area.	지표지질조사, 시료채취, 수질분석, 화학분석, 방사능측정	Uranium contents in water and stream sediment samples with different geology, Seobyeogri area.	우라늄 광역탐사연구 1983 (KR-82-8-1983-R)	영월; 태백; 정선; 봉화; 우라늄광상; 지화학탐사; 방사능측정	37.166667 128.750000; 37.166667 129.000000; 37.000000 129.108333; 37.038889 129.025000
549	1~39	Uranium Contents in water and stream sediment samples, Dongjeom area	지표지질조사, 시료채취, 수질분석, 화학분석, 방사능측정	Uranium Contents in water and stream sediment samples, Dongjeom area	우라늄 광역탐사연구 1983 (KR-82-8-1983-R)	봉화; 태백; 동점지역; 우라늄광상; 지화학탐사; 방사능측정	37.088889 129.025000; 37.088889 129.108333; 37.038889 129.108333; 37.038889 129.025000
550	1~39	Uranium contents in water and stream sediment samples with different geology, Dongjeom area.	지표지질조사, 시료채취, 수질분석, 화학분석, 방사능측정	Uranium contents in water and stream sediment samples with different geology, Dongjeom area.	우라늄 광역탐사연구 1983 (KR-82-8-1983-R)	봉화; 태백; 동점지역; 우라늄광상; 지화학탐사; 방사능측정	37.088889 129.025000; 37.088889 129.108333; 37.038889 129.108333; 37.038889 129.025000
551	Dolgorae-1, Sora-1, Domi-1	QUANTITATIVE DISTRIBUTION OF THE MICROFOSSILS	시추퇴적물조사, 화분식물군 조사, 케로젠연구, 유출성유기물연구, 탄성파탐사, 탄화수소 부존가능지역 분석	QUANTITATIVE DISTRIBUTION OF THE MICROFOSSILS	대륙붕 석유탐사자료평가연구 (KR-B-82-1982-R)	동해; 남해; 대륙붕 6광구; 돌고래-1호공; 소라-1호공; 도미-1호공; 시추조사; 층서 고생물; 탄화수소 부존분석; 탄성파탐사	35.300000 130.466667; 33.748907 128.164604; 33.234845 127.804945
552	Dolgorae-1, Sora-1, Domi-1	QUANTITATIVE DISTRIBUTION OF THE FOSSILS	시추퇴적물조사, 화분식물군 조사, 케로젠연구, 유출성유기물연구, 탄성파탐사, 탄화수소 부존가능지역 분석	QUANTITATIVE DISTRIBUTION OF THE FOSSILS	대륙붕 석유탐사자료평가연구 (KR-B-82-1982-R)	동해; 남해; 대륙붕 6광구; 돌고래-1호공; 소라-1호공; 도미-1호공; 시추조사; 층서 고생물; 탄화수소 부존분석; 탄성파탐사	35.300000 130.466667; 33.748907 128.164604; 33.234845 127.804945
553	Dolgorae-1, Sora-1, Domi-1	Palynomorphic Frequency Curve of Dolgorae-1 Well	시추퇴적물조사, 화분식물군 조사, 케로젠연구, 유출성유기물연구, 탄성파탐사, 탄화수소 부존가능지역 분석	Palynomorphic Frequency Curve of Dolgorae-1 Well	대륙붕 석유탐사자료평가연구 (KR-B-82-1982-R)	동해; 남해; 대륙붕 6광구; 돌고래-1호공; 소라-1호공; 도미-1호공; 시추조사; 층서 고생물; 탄화수소 부존분석; 탄성파탐사	35.300000 130.466667; 33.748907 128.164604; 33.234845 127.804945
554	Dolgorae-1, Sora-1, Domi-1	Palynomorphic Frequency Curve of Domi-1 Well	시추퇴적물조사, 화분식물군 조사, 케로젠연구, 유출성유기물연구, 탄성파탐사, 탄화수소 부존가능지역 분석	Palynomorphic Frequency Curve of Domi-1 Well	대륙붕 석유탐사자료평가연구 (KR-B-82-1982-R)	동해; 남해; 대륙붕 6광구; 돌고래-1호공; 소라-1호공; 도미-1호공; 시추조사; 층서 고생물; 탄화수소 부존분석; 탄성파탐사	35.300000 130.466667; 33.748907 128.164604; 33.234845 127.804945
555	Dolgorae-1, Sora-1, Domi-1	Palynomorphic Frequency Curve of Sora-1 Well	시추퇴적물조사, 화분식물군 조사, 케로젠연구, 유출성유기물연구, 탄성파탐사, 탄화수소 부존가능지역 분석	Palynomorphic Frequency Curve of Sora-1 Well	대륙붕 석유탐사자료평가연구 (KR-B-82-1982-R)	동해; 남해; 대륙붕 6광구; 돌고래-1호공; 소라-1호공; 도미-1호공; 시추조사; 층서 고생물; 탄화수소 부존분석; 탄성파탐사	35.300000 130.466667; 33.748907 128.164604; 33.234845 127.804945
556	Dolgorae-1, Sora-1, Domi-1	PALEONTOLOGICAL DISTRIBUTION AND DEPOSITIONAL ENVIRONMENT	시추퇴적물조사, 화분식물군 조사, 케로젠연구, 유출성유기물연구, 탄성파탐사, 탄화수소 부존가능지역 분석	PALEONTOLOGICAL DISTRIBUTION AND DEPOSITIONAL ENVIRONMENT	대륙붕 석유탐사자료평가연구 (KR-B-82-1982-R)	동해; 남해; 대륙붕 6광구; 돌고래-1호공; 소라-1호공; 도미-1호공; 시추조사; 층서 고생물; 탄화수소 부존분석; 탄성파탐사	35.300000 130.466667; 33.748907 128.164604; 33.234845 127.804945
557	Dolgorae-1, Sora-1, Domi-1	DISTRIBUTION OF PALYNOMORPHS FROM DOLGORAE-1 WELL	시추퇴적물조사, 화분식물군 조사, 케로젠연구, 유출성유기물연구, 탄성파탐사, 탄화수소 부존가능지역 분석	DISTRIBUTION OF PALYNOMORPHS FROM DOLGORAE-1 WELL	대륙붕 석유탐사자료평가연구 (KR-B-82-1982-R)	동해; 남해; 대륙붕 6광구; 돌고래-1호공; 소라-1호공; 도미-1호공; 시추조사; 층서 고생물; 탄화수소 부존분석; 탄성파탐사	35.300000 130.466667; 33.748907 128.164604; 33.234845 127.804945
558	Dolgorae-1, Sora-1, Domi-1	DISTRIBUTION OF PALYNOMORPHS FROM DOMI-1 WELL	시추퇴적물조사, 화분식물군 조사, 케로젠연구, 유출성유기물연구, 탄성파탐사, 탄화수소 부존가능지역 분석	DISTRIBUTION OF PALYNOMORPHS FROM DOMI-1 WELL	대륙붕 석유탐사자료평가연구 (KR-B-82-1982-R)	동해; 남해; 대륙붕 6광구; 돌고래-1호공; 소라-1호공; 도미-1호공; 시추조사; 층서 고생물; 탄화수소 부존분석; 탄성파탐사	35.300000 130.466667; 33.748907 128.164604; 33.234845 127.804945
559	Dolgorae-1, Sora-1, Domi-1	DISTRIBUTION OF PALYNOMORPHS FROM SORA-1 WELL	시추퇴적물조사, 화분식물군 조사, 케로젠연구, 유출성유기물연구, 탄성파탐사, 탄화수소 부존가능지역 분석	DISTRIBUTION OF PALYNOMORPHS FROM SORA-1 WELL	대륙붕 석유탐사자료평가연구 (KR-B-82-1982-R)	동해; 남해; 대륙붕 6광구; 돌고래-1호공; 소라-1호공; 도미-1호공; 시추조사; 층서 고생물; 탄화수소 부존분석; 탄성파탐사	35.300000 130.466667; 33.748907 128.164604; 33.234845 127.804945
560	Dolgorae-1, Sora-1, Domi-1	케로젠의 투과현미경 관찰	시추퇴적물조사, 화분식물군 조사, 케로젠연구, 유출성유기물연구, 탄성파탐사, 탄화수소 부존가능지역 분석	케로젠의 투과현미경 관찰	대륙붕 석유탐사자료평가연구 (KR-B-82-1982-R)	동해; 남해; 대륙붕 6광구; 돌고래-1호공; 소라-1호공; 도미-1호공; 시추조사; 층서 고생물; 탄화수소 부존분석; 탄성파탐사	35.300000 130.466667; 33.748907 128.164604; 33.234845 127.804945
561	Dolgorae-1, Sora-1, Domi-1	케로젠의 투과현미경 관찰	시추퇴적물조사, 화분식물군 조사, 케로젠연구, 유출성유기물연구, 탄성파탐사, 탄화수소 부존가능지역 분석	케로젠의 투과현미경 관찰	대륙붕 석유탐사자료평가연구 (KR-B-82-1982-R)	동해; 남해; 대륙붕 6광구; 돌고래-1호공; 소라-1호공; 도미-1호공; 시추조사; 층서 고생물; 탄화수소 부존분석; 탄성파탐사	35.300000 130.466667; 33.748907 128.164604; 33.234845 127.804945

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

[illegible]

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

[illegible]

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
594	Dolgorae-1, Sora-1, Domi-1	Porosity-depth data (Domi-1)	시추퇴적물조사, 화분석물군 조사, 케로젠연구, 유출성유기물연구, 탄성파탐사, 탄화수소 부존가능지역 분석	Porosity-depth data (Domi-1)	대륙붕 석유탐사자료평가연구 (KR-B-82-1982-R)	동해; 남해; 대륙붕 6광구; 돌고래-1호공; 소라-1호공; 도미-1호공; 시추조사; 층서 고생물; 탄화수소 부존분석; 탄성파탐사	35.300000 130.466667; 33.748907 128.164604; 33.234845 127.804945
595	Dolgorae-1, Sora-1, Domi-1	Carbon and pyrolysis assay data-crude rocks from Dolgorae-1.	시추퇴적물조사, 화분석물군 조사, 케로젠연구, 유출성유기물연구, 탄성파탐사, 탄화수소 부존가능지역 분석	Carbon and pyrolysis assay data-crude rocks from Dolgorae-1.	대륙붕 석유탐사자료평가연구 (KR-B-82-1982-R)	동해; 남해; 대륙붕 6광구; 돌고래-1호공; 소라-1호공; 도미-1호공; 시추조사; 층서 고생물; 탄화수소 부존분석; 탄성파탐사	35.300000 130.466667; 33.748907 128.164604; 33.234845 127.804945
596	Dolgorae-1, Sora-1, Domi-1	도미 1호공의 세일시료에 대한 분석결과	시추퇴적물조사, 화분석물군 조사, 케로젠연구, 유출성유기물연구, 탄성파탐사, 탄화수소 부존가능지역 분석	도미 1호공의 세일시료에 대한 분석결과	대륙붕 석유탐사자료평가연구 (KR-B-82-1982-R)	동해; 남해; 대륙붕 6광구; 돌고래-1호공; 소라-1호공; 도미-1호공; 시추조사; 층서 고생물; 탄화수소 부존분석; 탄성파탐사	35.300000 130.466667; 33.748907 128.164604; 33.234845 127.804945
597	Dolgorae-1, Sora-1, Domi-1	도미 1호공의 농축유기물 분석결과	시추퇴적물조사, 화분석물군 조사, 케로젠연구, 유출성유기물연구, 탄성파탐사, 탄화수소 부존가능지역 분석	도미 1호공의 농축유기물 분석결과	대륙붕 석유탐사자료평가연구 (KR-B-82-1982-R)	동해; 남해; 대륙붕 6광구; 돌고래-1호공; 소라-1호공; 도미-1호공; 시추조사; 층서 고생물; 탄화수소 부존분석; 탄성파탐사	35.300000 130.466667; 33.748907 128.164604; 33.234845 127.804945
598	Dolgorae-1, Sora-1, Domi-1	Carbon and pyrolysis assay data-coals from Sora-1.	시추퇴적물조사, 화분석물군 조사, 케로젠연구, 유출성유기물연구, 탄성파탐사, 탄화수소 부존가능지역 분석	Carbon and pyrolysis assay data-coals from Sora-1.	대륙붕 석유탐사자료평가연구 (KR-B-82-1982-R)	동해; 남해; 대륙붕 6광구; 돌고래-1호공; 소라-1호공; 도미-1호공; 시추조사; 층서 고생물; 탄화수소 부존분석; 탄성파탐사	35.300000 130.466667; 33.748907 128.164604; 33.234845 127.804945
599	Dolgorae-1, Sora-1, Domi-1	Elemental composition and ash content of kerogens-Dolgorae-1.	시추퇴적물조사, 화분석물군 조사, 케로젠연구, 유출성유기물연구, 탄성파탐사, 탄화수소 부존가능지역 분석	Elemental composition and ash content of kerogens-Dolgorae-1.	대륙붕 석유탐사자료평가연구 (KR-B-82-1982-R)	동해; 남해; 대륙붕 6광구; 돌고래-1호공; 소라-1호공; 도미-1호공; 시추조사; 층서 고생물; 탄화수소 부존분석; 탄성파탐사	35.300000 130.466667; 33.748907 128.164604; 33.234845 127.804945
600	Dolgorae-1, Sora-1, Domi-1	Elemental composition and ash content of kerogens-Domi-1.	시추퇴적물조사, 화분석물군 조사, 케로젠연구, 유출성유기물연구, 탄성파탐사, 탄화수소 부존가능지역 분석	Elemental composition and ash content of kerogens-Domi-1.	대륙붕 석유탐사자료평가연구 (KR-B-82-1982-R)	동해; 남해; 대륙붕 6광구; 돌고래-1호공; 소라-1호공; 도미-1호공; 시추조사; 층서 고생물; 탄화수소 부존분석; 탄성파탐사	35.300000 130.466667; 33.748907 128.164604; 33.234845 127.804945
601	Dolgorae-1, Sora-1, Domi-1	Elemental composition and ash content of kerogens-Sora-1.	시추퇴적물조사, 화분석물군 조사, 케로젠연구, 유출성유기물연구, 탄성파탐사, 탄화수소 부존가능지역 분석	Elemental composition and ash content of kerogens-Sora-1.	대륙붕 석유탐사자료평가연구 (KR-B-82-1982-R)	동해; 남해; 대륙붕 6광구; 돌고래-1호공; 소라-1호공; 도미-1호공; 시추조사; 층서 고생물; 탄화수소 부존분석; 탄성파탐사	35.300000 130.466667; 33.748907 128.164604; 33.234845 127.804945
602	Dolgorae-1, Sora-1, Domi-1	Carbon and pyrolysis assay data-kerogens from Dolgorae-1.	시추퇴적물조사, 화분석물군 조사, 케로젠연구, 유출성유기물연구, 탄성파탐사, 탄화수소 부존가능지역 분석	Carbon and pyrolysis assay data-kerogens from Dolgorae-1.	대륙붕 석유탐사자료평가연구 (KR-B-82-1982-R)	동해; 남해; 대륙붕 6광구; 돌고래-1호공; 소라-1호공; 도미-1호공; 시추조사; 층서 고생물; 탄화수소 부존분석; 탄성파탐사	35.300000 130.466667; 33.748907 128.164604; 33.234845 127.804945
603	Dolgorae-1, Sora-1, Domi-1	Carbon and pyrolysis assay data-kerogens from Domi-1.	시추퇴적물조사, 화분석물군 조사, 케로젠연구, 유출성유기물연구, 탄성파탐사, 탄화수소 부존가능지역 분석	Carbon and pyrolysis assay data-kerogens from Domi-1.	대륙붕 석유탐사자료평가연구 (KR-B-82-1982-R)	동해; 남해; 대륙붕 6광구; 돌고래-1호공; 소라-1호공; 도미-1호공; 시추조사; 층서 고생물; 탄화수소 부존분석; 탄성파탐사	35.300000 130.466667; 33.748907 128.164604; 33.234845 127.804945
604	Dolgorae-1, Sora-1, Domi-1	Carbon and pyrolysis assay data-kerogens from Sora-1.	시추퇴적물조사, 화분석물군 조사, 케로젠연구, 유출성유기물연구, 탄성파탐사, 탄화수소 부존가능지역 분석	Carbon and pyrolysis assay data-kerogens from Sora-1.	대륙붕 석유탐사자료평가연구 (KR-B-82-1982-R)	동해; 남해; 대륙붕 6광구; 돌고래-1호공; 소라-1호공; 도미-1호공; 시추조사; 층서 고생물; 탄화수소 부존분석; 탄성파탐사	35.300000 130.466667; 33.748907 128.164604; 33.234845 127.804945
605	Dolgorae-1, Sora-1, Domi-1	Composition of soluble extracts.	시추퇴적물조사, 화분석물군 조사, 케로젠연구, 유출성유기물연구, 탄성파탐사, 탄화수소 부존가능지역 분석	Composition of soluble extracts.	대륙붕 석유탐사자료평가연구 (KR-B-82-1982-R)	동해; 남해; 대륙붕 6광구; 돌고래-1호공; 소라-1호공; 도미-1호공; 시추조사; 층서 고생물; 탄화수소 부존분석; 탄성파탐사	35.300000 130.466667; 33.748907 128.164604; 33.234845 127.804945
606	Dolgorae-1, Sora-1, Domi-1	Petrophysical data (Dolgorae-1)	시추퇴적물조사, 화분석물군 조사, 케로젠연구, 유출성유기물연구, 탄성파탐사, 탄화수소 부존가능지역 분석	Petrophysical data (Dolgorae-1)	대륙붕 석유탐사자료평가연구 (KR-B-82-1982-R)	동해; 남해; 대륙붕 6광구; 돌고래-1호공; 소라-1호공; 도미-1호공; 시추조사; 층서 고생물; 탄화수소 부존분석; 탄성파탐사	35.300000 130.466667; 33.748907 128.164604; 33.234845 127.804945
607	Dolgorae-1, Sora-1, Domi-1	Petrophysical data (Sora-1)	시추퇴적물조사, 화분석물군 조사, 케로젠연구, 유출성유기물연구, 탄성파탐사, 탄화수소 부존가능지역 분석	Petrophysical data (Sora-1)	대륙붕 석유탐사자료평가연구 (KR-B-82-1982-R)	동해; 남해; 대륙붕 6광구; 돌고래-1호공; 소라-1호공; 도미-1호공; 시추조사; 층서 고생물; 탄화수소 부존분석; 탄성파탐사	35.300000 130.466667; 33.748907 128.164604; 33.234845 127.804945
608	Dolgorae-1, Sora-1, Domi-1	Petrophysical data (Domi-1)	시추퇴적물조사, 화분석물군 조사, 케로젠연구, 유출성유기물연구, 탄성파탐사, 탄화수소 부존가능지역 분석	Petrophysical data (Domi-1)	대륙붕 석유탐사자료평가연구 (KR-B-82-1982-R)	동해; 남해; 대륙붕 6광구; 돌고래-1호공; 소라-1호공; 도미-1호공; 시추조사; 층서 고생물; 탄화수소 부존분석; 탄성파탐사	35.300000 130.466667; 33.748907 128.164604; 33.234845 127.804945
609	평 14/10/15/18/21/26	평창지역 석회석 광석 경하 관찰결과	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	평창지역 석회석 광석 경하 관찰결과	비금속광상연구 1983 (KR-82-12-1983-R)	평창; 석회암; 매장량조사	37.366667 128.436222; 37.366667 128.502889; 37.300000 128.502889; 37.300000 128.436222; 37.233333 128.652889; 37.233333 128.669556; 37.216667 128.669556; 37.216667 128.652889

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
610	평 14/10/15/18/21/26	평창지역 석회석 비중측정표	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	평창지역 석회석 비중측정표	비금속광상연구 1983 (KR-82-12-1983-R)	평창; 석회암; 매장량조사	37.366667 128.436222; 37.366667 128.502889; 37.300000 128.502889; 37.300000 128.436222; 37.233333 128.652889; 37.233333 128.669556; 37.216667 128.669556; 37.216667 128.652889
611	평 14/10/15/18/21/26	예미지역 석회석 광석 경하관찰결과	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	예미지역 석회석 광석 경하관찰결과	비금속광상연구 1983 (KR-82-12-1983-R)	평창; 석회암; 매장량조사	37.366667 128.436222; 37.366667 128.502889; 37.300000 128.502889; 37.300000 128.436222; 37.233333 128.652889; 37.233333 128.669556; 37.216667 128.669556; 37.216667 128.652889
612	평 14/10/15/18/21/26	예미지역 석회석시료 비중측정표	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	예미지역 석회석시료 비중측정표	비금속광상연구 1983 (KR-82-12-1983-R)	평창; 석회암; 매장량조사	37.366667 128.436222; 37.366667 128.502889; 37.300000 128.502889; 37.300000 128.436222; 37.233333 128.652889; 37.233333 128.669556; 37.216667 128.669556; 37.216667 128.652889
613	평 14/10/15/18/21/26	예미지역 석회석시료 화학성분 및 물리적 성질	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	예미지역 석회석시료 화학성분 및 물리적 성질	비금속광상연구 1983 (KR-82-12-1983-R)	평창; 석회암; 매장량조사	37.366667 128.436222; 37.366667 128.502889; 37.300000 128.502889; 37.300000 128.436222; 37.233333 128.652889; 37.233333 128.669556; 37.216667 128.669556; 37.216667 128.652889
614	A-1~8, Y-1~4, H-6-1~5, P-51/52/55/56/58/62, K-25/28/52/54/56/60, 9-7/15/16/18/28/50, 2Q-1~4, 3Q-1~5, K-47/6/46/54/8/52/60/28/51/53/63/56/60/25/34, D-11-4~6 2Z1-2/3/9/14/16/25/27, 2Z2-8, 2Z3-4/23, 2Z4-14/21/23, 2Z5-16 호공	연일층군 함 Montmorillonite층 채취시료 XRD. 측정결과	XRD, CEC, pH분석	연일층군 함 Montmorillonite층 채취시료 XRD. 측정결과	비금속광상연구 1983 (KR-82-12-1983-R)	포항; 벤토나이트; 시료분석	36.500000 129.000000; 36.500000 129.750000; 35.500000 129.750000; 35.500000 129.000000
615	A-1~8, Y-1~4, H-6-1~5, P-51/52/55/56/58/62, K-25/28/52/54/56/60, 9-7/15/16/18/28/50, 2Q-1~4, 3Q-1~5, K-47/6/46/54/8/52/60/28/51/53/63/56/60/25/34, D-11-4~6 2Z1-2/3/9/14/16/25/27, 2Z2-8, 2Z3-4/23, 2Z4-14/21/23, 2Z5-16 호공	연일 및 양복층군 간 액성 및 소성한계지수 비교	XRD, CEC, pH분석	연일 및 양복층군 간 액성 및 소성한계지수 비교	비금속광상연구 1983 (KR-82-12-1983-R)	포항; 벤토나이트; 시료분석	36.500000 129.000000; 36.500000 129.750000; 35.500000 129.750000; 35.500000 129.000000
616	A-1~8, Y-1~4, H-6-1~5, P-51/52/55/56/58/62, K-25/28/52/54/56/60, 9-7/15/16/18/28/50, 2Q-1~4, 3Q-1~5, K-47/6/46/54/8/52/60/28/51/53/63/56/60/25/34, D-11-4~6 2Z1-2/3/9/14/16/25/27, 2Z2-8, 2Z3-4/23, 2Z4-14/21/23, 2Z5-16 호공	구룡포 111호 비석광석 XRD 측정결과	XRD, CEC, pH분석	구룡포 111호 비석광석 XRD 측정결과	비금속광상연구 1983 (KR-82-12-1983-R)	포항; 벤토나이트; 시료분석	36.500000 129.000000; 36.500000 129.750000; 35.500000 129.750000; 35.500000 129.000000
617	A-1~8, Y-1~4, H-6-1~5, P-51/52/55/56/58/62, K-25/28/52/54/56/60, 9-7/15/16/18/28/50, 2Q-1~4, 3Q-1~5, K-47/6/46/54/8/52/60/28/51/53/63/56/60/25/34, D-11-4~6 2Z1-2/3/9/14/16/25/27, 2Z2-8, 2Z3-4/23, 2Z4-14/21/23, 2Z5-16 호공	연일층군의 함Montmorillonite층 시료 중 함유되는 광물(XRD에 의함)	XRD, CEC, pH분석	연일층군의 함Montmorillonite층 시료 중 함유되는 광물(XRD에 의함)	비금속광상연구 1983 (KR-82-12-1983-R)	포항; 벤토나이트; 시료분석	36.500000 129.000000; 36.500000 129.750000; 35.500000 129.750000; 35.500000 129.000000
618	A-1~8, Y-1~4, H-6-1~5, P-51/52/55/56/58/62, K-25/28/52/54/56/60, 9-7/15/16/18/28/50, 2Q-1~4, 3Q-1~5, K-47/6/46/54/8/52/60/28/51/53/63/56/60/25/34, D-11-4~6 2Z1-2/3/9/14/16/25/27, 2Z2-8, 2Z3-4/23, 2Z4-14/21/23, 2Z5-16 호공	백색 응회암 박편의 경하관찰 결과	XRD, CEC, pH분석	백색 응회암 박편의 경하관찰 결과	비금속광상연구 1983 (KR-82-12-1983-R)	포항; 벤토나이트; 시료분석	36.500000 129.000000; 36.500000 129.750000; 35.500000 129.750000; 35.500000 129.000000
619	A-1~8, Y-1~4, H-6-1~5, P-51/52/55/56/58/62, K-25/28/52/54/56/60, 9-7/15/16/18/28/50, 2Q-1~4, 3Q-1~5, K-47/6/46/54/8/52/60/28/51/53/63/56/60/25/34, D-11-4~6 2Z1-2/3/9/14/16/25/27, 2Z2-8, 2Z3-4/23, 2Z4-14/21/23, 2Z5-16 호공	백색 응회암 채취시료의 성분분석	XRD, CEC, pH분석	백색 응회암 채취시료의 성분분석	비금속광상연구 1983 (KR-82-12-1983-R)	포항; 벤토나이트; 시료분석	36.500000 129.000000; 36.500000 129.750000; 35.500000 129.750000; 35.500000 129.000000
620	A-1~8, Y-1~4, H-6-1~5, P-51/52/55/56/58/62, K-25/28/52/54/56/60, 9-7/15/16/18/28/50, 2Q-1~4, 3Q-1~5, K-47/6/46/54/8/52/60/28/51/53/63/56/60/25/34, D-11-4~6 2Z1-2/3/9/14/16/25/27, 2Z2-8, 2Z3-4/23, 2Z4-14/21/23, 2Z5-16 호공	2Z5-7 시료의 XRD 분석결과	XRD, CEC, pH분석	2Z5-7 시료의 XRD 분석결과	비금속광상연구 1983 (KR-82-12-1983-R)	포항; 벤토나이트; 시료분석	36.500000 129.000000; 36.500000 129.750000; 35.500000 129.750000; 35.500000 129.000000
621	A-1~8, Y-1~4, H-6-1~5, P-51/52/55/56/58/62, K-25/28/52/54/56/60, 9-7/15/16/18/28/50, 2Q-1~4, 3Q-1~5, K-47/6/46/54/8/52/60/28/51/53/63/56/60/25/34, D-11-4~6 2Z1-2/3/9/14/16/25/27, 2Z2-8, 2Z3-4/23, 2Z4-14/21/23, 2Z5-16 호공	녹색 응회암 채취시료의 성분분석	XRD, CEC, pH분석	녹색 응회암 채취시료의 성분분석	비금속광상연구 1983 (KR-82-12-1983-R)	포항; 벤토나이트; 시료분석	36.500000 129.000000; 36.500000 129.750000; 35.500000 129.750000; 35.500000 129.000000
622	A-1~8, Y-1~4, H-6-1~5, P-51/52/55/56/58/62, K-25/28/52/54/56/60, 9-7/15/16/18/28/50, 2Q-1~4, 3Q-1~5, K-47/6/46/54/8/52/60/28/51/53/63/56/60/25/34, D-11-4~6 2Z1-2/3/9/14/16/25/27, 2Z2-8, 2Z3-4/23, 2Z4-14/21/23, 2Z5-16 호공	화산암류 채취 시료의 경하 관찰 결과	XRD, CEC, pH분석	화산암류 채취 시료의 경하 관찰 결과	비금속광상연구 1983 (KR-82-12-1983-R)	포항; 벤토나이트; 시료분석	36.500000 129.000000; 36.500000 129.750000; 35.500000 129.750000; 35.500000 129.000000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
623	A-1~8, Y-1~4, H-6-1~5, P-51/52/55/56/58/62, K-25/28/52/54/56/60, 9-7/15/16/18/28/50, 2Q-1~4, 3Q-1~5, K-47/6/46/54/8/52/60/28/51/53/63/56/60/25/34, D-11-4~6 2Z1-2/3/9/14/16/25/27, 2Z2-8, 2Z3-4/23, 2Z4-14/21/23, 2Z5-16 호공	구룡포 111호 비석 광상 시추코아 분석 결과	XRD, CEC, pH분석	구룡포 111호 비석 광상 시추코아 분석 결과	비금속광상연구 1983 (KR-82-12-1983-R)	포항; 벤토나이트; 시료분석	36.500000 129.000000; 36.500000 129.750000; 35.500000 129.750000; 35.500000 129.000000
624	821060/821001/821003/821008	X-ray Powder Patterns of Mordenite (Sample No.: 821015)	XRD, DTA, 화학분석, SEM	X-ray Powder Patterns of Mordenite (Sample No.: 821015)	비금속광상연구 1983 (KR-82-12-1983-R)	포항; 제올라이트; 시료분석	36.500000 129.000000; 36.500000 129.750000; 35.500000 129.750000; 35.500000 129.000000
625	821060/821001/821003/821008	X-ray Powder Patterns of Clinoptilolite Mordenite (Sample No.: 821001)	XRD, DTA, 화학분석, SEM	X-ray Powder Patterns of Clinoptilolite Mordenite (Sample No.: 821001)	비금속광상연구 1983 (KR-82-12-1983-R)	포항; 제올라이트; 시료분석	36.500000 129.000000; 36.500000 129.750000; 35.500000 129.750000; 35.500000 129.000000
626	821060/821001/821003/821008	X-ray Powder Patterns of Clinoptilolite Mordenite (Sample No.: 821003)	XRD, DTA, 화학분석, SEM	X-ray Powder Patterns of Clinoptilolite Mordenite (Sample No.: 821003)	비금속광상연구 1983 (KR-82-12-1983-R)	포항; 제올라이트; 시료분석	36.500000 129.000000; 36.500000 129.750000; 35.500000 129.750000; 35.500000 129.000000
627	821060/821001/821003/821008	X-ray Powder Patterns of Clinoptilolite (Sample No.: 821008)	XRD, DTA, 화학분석, SEM	X-ray Powder Patterns of Clinoptilolite (Sample No.: 821008)	비금속광상연구 1983 (KR-82-12-1983-R)	포항; 제올라이트; 시료분석	36.500000 129.000000; 36.500000 129.750000; 35.500000 129.750000; 35.500000 129.000000
628	821060/821001/821003/821008	X-ray Powder Patterns of Clinoptilolite (Sample No.: 821009)	XRD, DTA, 화학분석, SEM	X-ray Powder Patterns of Clinoptilolite (Sample No.: 821009)	비금속광상연구 1983 (KR-82-12-1983-R)	포항; 제올라이트; 시료분석	36.500000 129.000000; 36.500000 129.750000; 35.500000 129.750000; 35.500000 129.000000
629	821060/821001/821003/821008	DTA Curves of Montmorillonite Zeolite.	XRD, DTA, 화학분석, SEM	DTA Curves of Montmorillonite Zeolite.	비금속광상연구 1983 (KR-82-12-1983-R)	포항; 제올라이트; 시료분석	36.500000 129.000000; 36.500000 129.750000; 35.500000 129.750000; 35.500000 129.000000
630	821060/821001/821003/821008	Photographs of Zeolitic tuff. (Sample Nox. 822001-822007).	XRD, DTA, 화학분석, SEM	Photographs of Zeolitic tuff. (Sample Nox. 822001-822007).	비금속광상연구 1983 (KR-82-12-1983-R)	포항; 제올라이트; 시료분석	36.500000 129.000000; 36.500000 129.750000; 35.500000 129.750000; 35.500000 129.000000
631	821060/821001/821003/821008	Scanning Electron Micrographs of clinoptilolite crystals in micro cavity. (Sample No. 821001).	XRD, DTA, 화학분석, SEM	Scanning Electron Micrographs of clinoptilolite crystals in micro cavity. (Sample No. 821001).	비금속광상연구 1983 (KR-82-12-1983-R)	포항; 제올라이트; 시료분석	36.500000 129.000000; 36.500000 129.750000; 35.500000 129.750000; 35.500000 129.000000
632	7608004/7608004C/7608034B/7608034C	Photographs of ore specimens	XRD, 구성성분분석	Photographs of ore specimens	비금속광상연구 1983 (KR-82-12-1983-R)	장군광산; 아연; 화학분석	36.850000 129.850000
633	7608004/7608004C/7608034B/7608034C	Photomicrographs showing the mode of occurrence of pyrite, pyrrhotite, arsenopyrite and sphalerite.	XRD, 구성성분분석	Photomicrographs showing the mode of occurrence of pyrite, pyrrhotite, arsenopyrite and sphalerite.	비금속광상연구 1983 (KR-82-12-1983-R)	장군광산; 아연; 화학분석	36.850000 129.850000
634	7608004/7608004C/7608034B/7608034C	Photomicrographs showing the mode of occurrence of pyrite, sphalerite, stannite, arsenopyrite and chalcopyrite.	XRD, 구성성분분석	Photomicrographs showing the mode of occurrence of pyrite, sphalerite, stannite, arsenopyrite and chalcopyrite.	비금속광상연구 1983 (KR-82-12-1983-R)	장군광산; 아연; 화학분석	36.850000 129.850000
635	7608004/7608004C/7608034B/7608034C	Photomicrographs showing the mode of occurrence of boulangerite, boumonite, galena and argentian tetragedrite.	XRD, 구성성분분석	Photomicrographs showing the mode of occurrence of boulangerite, boumonite, galena and argentian tetragedrite.	비금속광상연구 1983 (KR-82-12-1983-R)	장군광산; 아연; 화학분석	36.850000 129.850000
636	7608004/7608004C/7608034B/7608034C	Photomicrographs showing the mode of occurrence of bourmonite, argentian tetrahedrite and phase "X".	XRD, 구성성분분석	Photomicrographs showing the mode of occurrence of bourmonite, argentian tetrahedrite and phase "X".	비금속광상연구 1983 (KR-82-12-1983-R)	장군광산; 아연; 화학분석	36.850000 129.850000
637	7608004/7608004C/7608034B/7608034C	Photomicrographs showing the mode of occurrence for minerals of tetrahedrite-freibergite series.	XRD, 구성성분분석	Photomicrographs showing the mode of occurrence for minerals of tetrahedrite-freibergite series.	비금속광상연구 1983 (KR-82-12-1983-R)	장군광산; 아연; 화학분석	36.850000 129.850000
638	7608004/7608004C/7608034B/7608034C	Back scattered electron image and characteristic X-ray image of the mineral of tetrahedrite-freibergite series. Showing the particle consisting of the two phases with different silver content.	XRD, 구성성분분석	Back scattered electron image and characteristic X-ray image of the mineral of tetrahedrite-freibergite series. Showing the particle consisting of the two phases with different silver content.	비금속광상연구 1983 (KR-82-12-1983-R)	장군광산; 아연; 화학분석	36.850000 129.850000
639	7608004/7608004C/7608034B/7608034C	Chemical analyses of minerals of argentian tetragedrite-freibergite series.	XRD, 구성성분분석	Chemical analyses of minerals of argentian tetragedrite-freibergite series.	비금속광상연구 1983 (KR-82-12-1983-R)	장군광산; 아연; 화학분석	36.850000 129.850000
640	7608004/7608004C/7608034B/7608034C	Chemical analyses of Minerals of the PbS-Ag2S-Sb2S3 System	XRD, 구성성분분석	Chemical analyses of Minerals of the PbS-Ag2S-Sb2S3 System	비금속광상연구 1983 (KR-82-12-1983-R)	장군광산; 아연; 화학분석	36.850000 129.850000
641	미상	Electron probe photomicrographs of a polished portion of uraniferous graphitic black slate from Majeon.	충청지역 우라늄 조사를 위해 시료 채취 및 시료분석	Electron probe photomicrographs of a polished portion of uraniferous graphitic black slate from Majeon.	비금속광상연구 1983 (KR-82-12-1983-R)	XRD, EPMA	36.776944 127.181111; 36.848889 128.129444; 36.351111 128.153333; 36.181389 127.321944
642	미상	Optical photomicrograph (reflected light) of polished portion of uraniferous graphs nodule from Deogpyeong.	충청지역 우라늄 조사를 위해 시료 채취 및 시료분석	Optical photomicrograph (reflected light) of polished portion of uraniferous graphs nodule from Deogpyeong.	비금속광상연구 1983 (KR-82-12-1983-R)	XRD, EPMA	36.776944 127.181111; 36.848889 128.129444; 36.351111 128.153333; 36.181389 127.321944
643	미상	Electron probe photomicrographs of a polished portion of uraniferous graphitic black slate from Deogpyeong.	충청지역 우라늄 조사를 위해 시료 채취 및 시료분석	Electron probe photomicrographs of a polished portion of uraniferous graphitic black slate from Deogpyeong.	비금속광상연구 1983 (KR-82-12-1983-R)	XRD, EPMA	36.776944 127.181111; 36.848889 128.129444; 36.351111 128.153333; 36.181389 127.321944
644	미상	Optical photomicrograph (reflected light) of polished portion of uraniferous graphitic nodule from Deogpyeong.	충청지역 우라늄 조사를 위해 시료 채취 및 시료분석	Optical photomicrograph (reflected light) of polished portion of uraniferous graphitic nodule from Deogpyeong.	비금속광상연구 1983 (KR-82-12-1983-R)	XRD, EPMA	36.776944 127.181111; 36.848889 128.129444; 36.351111 128.153333; 36.181389 127.321944
645	미상	Electron probe photomicrographs of a polished portion of uraniferous tailing material from Boun Coal Mine.	충청지역 우라늄 조사를 위해 시료 채취 및 시료분석	Electron probe photomicrographs of a polished portion of uraniferous tailing material from Boun Coal Mine.	비금속광상연구 1983 (KR-82-12-1983-R)	XRD, EPMA	36.776944 127.181111; 36.848889 128.129444; 36.351111 128.153333; 36.181389 127.321944

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
646	미상	Electron probe photomicrographs of a polished portion of heavy mineral sample from Chungju.	충청지역 우라늄 조사를 위해 시료 채취 및 시료분석	Electron probe photomicrographs of a polished portion of heavy mineral sample from Chungju.	비금속광상연구 1983 (KR-82-12-1983-R)	XRD, EPMA	36.776944 127.181111; 36.848889 128.129444; 36.351111 128.153333; 36.181389 127.321944
647	MT1-1~36/47/48/49, MT2-1~28, MT3-1-1, MT3-2-1~4, ST1-1/3/6/8/9/10/11/12/13/14/17/18/19/20/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35, ST2-1-1~10, ST2-2-1~12	Graded bedding (113-86)	감마선분석, 구성성분분석, 현미경 관찰	Graded bedding (113-86)	우라늄 정밀조사연구 1984 (KR-83-10-1984-R)	충청; 우라늄; 감마선조사	36.166667 127.166667; 36.166667 127.383333; 36.050000 127.383333; 36.050000 127.166667
648	MT1-1~36/47/48/49, MT2-1~28, MT3-1-1, MT3-2-1~4, ST1-1/3/6/8/9/10/11/12/13/14/17/18/19/20/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35, ST2-1-1~10, ST2-2-1~12	Dark grey calcarious slate (1186).	감마선분석, 구성성분분석, 현미경 관찰	Dark grey calcarious slate (1186).	우라늄 정밀조사연구 1984 (KR-83-10-1984-R)	충청; 우라늄; 감마선조사	36.166667 127.166667; 36.166667 127.383333; 36.050000 127.383333; 36.050000 127.166667
649	MT1-1~36/47/48/49, MT2-1~28, MT3-1-1, MT3-2-1~4, ST1-1/3/6/8/9/10/11/12/13/14/17/18/19/20/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35, ST2-1-1~10, ST2-2-1~12	Black slate (1186).	감마선분석, 구성성분분석, 현미경 관찰	Black slate (1186).	우라늄 정밀조사연구 1984 (KR-83-10-1984-R)	충청; 우라늄; 감마선조사	36.166667 127.166667; 36.166667 127.383333; 36.050000 127.383333; 36.050000 127.166667
650	MT1-1~36/47/48/49, MT2-1~28, MT3-1-1, MT3-2-1~4, ST1-1/3/6/8/9/10/11/12/13/14/17/18/19/20/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35, ST2-1-1~10, ST2-2-1~12	Uraniferous black slate (MT 2-11).	감마선분석, 구성성분분석, 현미경 관찰	Uraniferous black slate (MT 2-11).	우라늄 정밀조사연구 1984 (KR-83-10-1984-R)	충청; 우라늄; 감마선조사	36.166667 127.166667; 36.166667 127.383333; 36.050000 127.383333; 36.050000 127.166667
651	MT1-1~36/47/48/49, MT2-1~28, MT3-1-1, MT3-2-1~4, ST1-1/3/6/8/9/10/11/12/13/14/17/18/19/20/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35, ST2-1-1~10, ST2-2-1~12	Cracked quartz grain (1238).	감마선분석, 구성성분분석, 현미경 관찰	Cracked quartz grain (1238).	우라늄 정밀조사연구 1984 (KR-83-10-1984-R)	충청; 우라늄; 감마선조사	36.166667 127.166667; 36.166667 127.383333; 36.050000 127.383333; 36.050000 127.166667
652	MT1-1~36/47/48/49, MT2-1~28, MT3-1-1, MT3-2-1~4, ST1-1/3/6/8/9/10/11/12/13/14/17/18/19/20/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35, ST2-1-1~10, ST2-2-1~12	Meta sandstone (113-45).	감마선분석, 구성성분분석, 현미경 관찰	Meta sandstone (113-45).	우라늄 정밀조사연구 1984 (KR-83-10-1984-R)	충청; 우라늄; 감마선조사	36.166667 127.166667; 36.166667 127.383333; 36.050000 127.383333; 36.050000 127.166667
653	MT1-1~36/47/48/49, MT2-1~28, MT3-1-1, MT3-2-1~4, ST1-1/3/6/8/9/10/11/12/13/14/17/18/19/20/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35, ST2-1-1~10, ST2-2-1~12	Spotted phyllite (1249).	감마선분석, 구성성분분석, 현미경 관찰	Spotted phyllite (1249).	우라늄 정밀조사연구 1984 (KR-83-10-1984-R)	충청; 우라늄; 감마선조사	36.166667 127.166667; 36.166667 127.383333; 36.050000 127.383333; 36.050000 127.166667
654	MT1-1~36/47/48/49, MT2-1~28, MT3-1-1, MT3-2-1~4, ST1-1/3/6/8/9/10/11/12/13/14/17/18/19/20/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35, ST2-1-1~10, ST2-2-1~12	Quartz conglomerate (113-133).	감마선분석, 구성성분분석, 현미경 관찰	Quartz conglomerate (113-133).	우라늄 정밀조사연구 1984 (KR-83-10-1984-R)	충청; 우라늄; 감마선조사	36.166667 127.166667; 36.166667 127.383333; 36.050000 127.383333; 36.050000 127.166667
655	MT1-1~36/47/48/49, MT2-1~28, MT3-1-1, MT3-2-1~4, ST1-1/3/6/8/9/10/11/12/13/14/17/18/19/20/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35, ST2-1-1~10, ST2-2-1~12	Analyses Rock-Eval.	감마선분석, 구성성분분석, 현미경 관찰	Analyses Rock-Eval.	우라늄 정밀조사연구 1984 (KR-83-10-1984-R)	충청; 우라늄; 감마선조사	36.166667 127.166667; 36.166667 127.383333; 36.050000 127.383333; 36.050000 127.166667
656	MT1-1~36/47/48/49, MT2-1~28, MT3-1-1, MT3-2-1~4, ST1-1/3/6/8/9/10/11/12/13/14/17/18/19/20/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35, ST2-1-1~10, ST2-2-1~12	TRENCH RESULTS OF URANIFEROUS GRAPHITIC SLATE, SURAK-RI & MUKSAN-RI	감마선분석, 구성성분분석, 현미경 관찰	TRENCH RESULTS OF URANIFEROUS GRAPHITIC SLATE, SURAK-RI & MUKSAN-RI	우라늄 정밀조사연구 1984 (KR-83-10-1984-R)	충청; 우라늄; 감마선조사	36.166667 127.166667; 36.166667 127.383333; 36.050000 127.383333; 36.050000 127.166667
657	MT1-1~36/47/48/49, MT2-1~28, MT3-1-1, MT3-2-1~4, ST1-1/3/6/8/9/10/11/12/13/14/17/18/19/20/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35, ST2-1-1~10, ST2-2-1~12	Assay result of Suyeong-gol trench sample (78)	감마선분석, 구성성분분석, 현미경 관찰	Assay result of Suyeong-gol trench sample (78)	우라늄 정밀조사연구 1984 (KR-83-10-1984-R)	충청; 우라늄; 감마선조사	36.166667 127.166667; 36.166667 127.383333; 36.050000 127.383333; 36.050000 127.166667
658	MT1-1~36/47/48/49, MT2-1~28, MT3-1-1, MT3-2-1~4, ST1-1/3/6/8/9/10/11/12/13/14/17/18/19/20/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35, ST2-1-1~10, ST2-2-1~12	Trench result of Mulsan-ri & Surak-ri uraniferous black slate	감마선분석, 구성성분분석, 현미경 관찰	Trench result of Mulsan-ri & Surak-ri uraniferous black slate	우라늄 정밀조사연구 1984 (KR-83-10-1984-R)	충청; 우라늄; 감마선조사	36.166667 127.166667; 36.166667 127.383333; 36.050000 127.383333; 36.050000 127.166667
659	Line-1~15	남한강 유역 중사광상 품위 및 매장량 종합 (충주 및 목계지역)	시추조사, 중액선별, 광물함량분석	남한강 유역 중사광상 품위 및 매장량 종합 (충주 및 목계지역)	우라늄 정밀조사연구 1984 (KR-83-10-1984-R)	원주; 우라늄; 시추조사	37.333333 127.483333; 37.333333 128.043056; 36.883333 128.043056; 36.883333 127.483333
660	Line-1~15	남한강 유역 중사광상 품위 및 매장량 종합 (여주지역)	시추조사, 중액선별, 광물함량분석	남한강 유역 중사광상 품위 및 매장량 종합 (여주지역)	우라늄 정밀조사연구 1984 (KR-83-10-1984-R)	원주; 우라늄; 시추조사	37.333333 127.483333; 37.333333 128.043056; 36.883333 128.043056; 36.883333 127.483333
661	Line-1~15	금강(신탄진유역 중사광 품의 및 매장량 종합표)	감마선분석, 구성성분분석, 현미경 관찰	금강(신탄진유역 중사광 품의 및 매장량 종합표)	우라늄 정밀조사연구 1984 (KR-83-10-1984-R)	대전; 우라늄;	36.457222 127.340833; 36.457222 127.490278; 36.409167 127.490278; 36.409167 127.340833
662	1~13, H1~10 83-Z-1~5 호공	X-ray Diffraction Patterns of the Zeolite ores of Joong heung-dong, Dong haemyon, Yonil-gun, Kyong buk	XRD, CEC, 화학분석	X-ray Diffraction Patterns of the Zeolite ores of Joong heung-dong, Dong haemyon, Yonil-gun, Kyong buk	비금속광상연구 1984 (KR-83-12-1984-R)	포항; 벤토나이트; 시료분석	36.500000 129.000000; 36.500000 129.750000; 35.500000 129.750000; 35.500000 129.000000
663	1~13, H1~10 83-Z-1~5 호공	X-ray diffraction patterns of a Mudstone sample of the Deog-seong Dong Young-il Gun.	XRD, CEC, 화학분석	X-ray diffraction patterns of a Mudstone sample of the Deog-seong Dong Young-il Gun.	비금속광상연구 1984 (KR-83-12-1984-R)	포항; 벤토나이트; 시료분석	36.500000 129.000000; 36.500000 129.750000; 35.500000 129.750000; 35.500000 129.000000
664	1~13, H1~10 83-Z-1~5 호공	X-ray Diffraction Patterns of Bentonite ores of Deog-seong Dong, Eu chang-eub, Yongil-gun.	XRD, CEC, 화학분석	X-ray Diffraction Patterns of Bentonite ores of Deog-seong Dong, Eu chang-eub, Yongil-gun.	비금속광상연구 1984 (KR-83-12-1984-R)	포항; 벤토나이트; 시료분석	36.500000 129.000000; 36.500000 129.750000; 35.500000 129.750000; 35.500000 129.000000
665	1~13, H1~10 83-Z-1~5 호공	X-ray diffractometer patterns (Cu Ka radiation) of Zeolite in the Guryongpo Claim no. 111, Daebo 120.	XRD, CEC, 화학분석	X-ray diffractometer patterns (Cu Ka radiation) of Zeolite in the Guryongpo Claim no. 111, Daebo 120.	비금속광상연구 1984 (KR-83-12-1984-R)	포항; 벤토나이트; 시료분석	36.500000 129.000000; 36.500000 129.750000; 35.500000 129.750000; 35.500000 129.000000
666	2-6/3-11/4-15/5-18/6-20/7-15/9-29/15-15/8-20/20-4/21-6/23-35/1-15/2-25/3-2/3-20/4-26/5-35/6-10/7-5/8-5/8-6/8-15/10-9/11-10/13-6/15-33/16-30/19-1/21-6/22-31/23-33/27-6/29-1/31-4/1-10/16-1/26-5	They are consisted mainly of quartz and sericite as a matrix which fissure filling in Jansan quartzite.	현미경조사, 구성성분분석, 노두조사	They are consisted mainly of quartz and sericite as a matrix which fissure filling in Jansan quartzite.	비금속광상연구 1984 (KR-83-12-1984-R)	정선; 석회암; 노두조사	37.350000 128.797222; 37.350000 128.836111; 37.333333 128.836111; 37.333333 128.797222 37.333333 128.797222; 37.333333 128.836111; 37.283333 128.836111; 37.283333 128.797222

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
667	2-6/3-11/4-15/5-18/6-20/7-15/9-29/15-15/18-2/20-4/21-6/23-35/1-15/2-25/3-2/3-20/4-26/5-35/6-10/7-5/8-5/8-6/8-15/10-9/11-10/13-6/15-33/16-30/19-1/21-6/22-31/23-33/27-6/29-1/31-4/1-10/16-1/26-5	Most of them are consisted mainly of fine grained minerals in Myobong slate.	현미경조사, 구성성분분석, 노두조사	Most of them are consisted mainly of fine grained minerals in Myobong slate.	비금속광상연구 1984 (KR-83-12-1984-R)	정선; 석회암; 노두조사	37.350000 128.797222; 37.350000 128.836111; 37.333333 128.836111; 37.333333 128.797222 37.333333 128.797222; 37.333333 128.836111; 37.283333 128.836111; 37.283333 128.797222
668	2-6/3-11/4-15/5-18/6-20/7-15/9-29/15-15/18-2/20-4/21-6/23-35/1-15/2-25/3-2/3-20/4-26/5-35/6-10/7-5/8-5/8-6/8-15/10-9/11-10/13-6/15-33/16-30/19-1/21-6/22-31/23-33/27-6/29-1/31-4/1-10/16-1/26-5	Argillaceous layer within the Magdong limestone.	현미경조사, 구성성분분석, 노두조사	Argillaceous layer within the Magdong limestone.	비금속광상연구 1984 (KR-83-12-1984-R)	정선; 석회암; 노두조사	37.350000 128.797222; 37.350000 128.836111; 37.333333 128.836111; 37.333333 128.797222 37.333333 128.797222; 37.333333 128.836111; 37.283333 128.797222
669	2-6/3-11/4-15/5-18/6-20/7-15/9-29/15-15/18-2/20-4/21-6/23-35/1-15/2-25/3-2/3-20/4-26/5-35/6-10/7-5/8-5/8-6/8-15/10-9/11-10/13-6/15-33/16-30/19-1/21-6/22-31/23-33/27-6/29-1/31-4/1-10/16-1/26-5	These rock samples are consisted mainly of plagioclase phenocrists and large scaled orthoclase phenocrists and others. (2.5 × 10, close nicol)	현미경조사, 구성성분분석, 노두조사	These rock samples are consisted mainly of plagioclase phenocrists and large scaled orthoclase phenocrists and others. (2.5 × 10, close nicol)	비금속광상연구 1984 (KR-83-12-1984-R)	정선; 석회암; 노두조사	37.350000 128.797222; 37.350000 128.836111; 37.333333 128.836111; 37.333333 128.797222 37.333333 128.797222; 37.333333 128.836111; 37.283333 128.797222
670	2-6/3-11/4-15/5-18/6-20/7-15/9-29/15-15/18-2/20-4/21-6/23-35/1-15/2-25/3-2/3-20/4-26/5-35/6-10/7-5/8-5/8-6/8-15/10-9/11-10/13-6/15-33/16-30/19-1/21-6/22-31/23-33/27-6/29-1/31-4/1-10/16-1/26-5	Most of white colored limestone is consist mainly of finely and coarsely crystalline calcite quartz.	현미경조사, 구성성분분석, 노두조사	Most of white colored limestone is consist mainly of finely and coarsely crystalline calcite quartz.	비금속광상연구 1984 (KR-83-12-1984-R)	정선; 석회암; 노두조사	37.350000 128.797222; 37.350000 128.836111; 37.333333 128.836111; 37.333333 128.797222 37.333333 128.797222; 37.333333 128.836111; 37.283333 128.797222
671	2-6/3-11/4-15/5-18/6-20/7-15/9-29/15-15/18-2/20-4/21-6/23-35/1-15/2-25/3-2/3-20/4-26/5-35/6-10/7-5/8-5/8-6/8-15/10-9/11-10/13-6/15-33/16-30/19-1/21-6/22-31/23-33/27-6/29-1/31-4/1-10/16-1/26-5	Microscoph obserbation of the upper part of grey limestone sample.	현미경조사, 구성성분분석, 노두조사	Microscoph obserbation of the upper part of grey limestone sample.	비금속광상연구 1984 (KR-83-12-1984-R)	정선; 석회암; 노두조사	37.350000 128.797222; 37.350000 128.836111; 37.333333 128.836111; 37.333333 128.797222 37.333333 128.797222; 37.333333 128.836111; 37.283333 128.797222
672	2-6/3-11/4-15/5-18/6-20/7-15/9-29/15-15/18-2/20-4/21-6/23-35/1-15/2-25/3-2/3-20/4-26/5-35/6-10/7-5/8-5/8-6/8-15/10-9/11-10/13-6/15-33/16-30/19-1/21-6/22-31/23-33/27-6/29-1/31-4/1-10/16-1/26-5	Microscoph obserbation of the lower part of grey colored limestone sample.	현미경조사, 구성성분분석, 노두조사	Microscoph obserbation of the lower part of grey colored limestone sample.	비금속광상연구 1984 (KR-83-12-1984-R)	정선; 석회암; 노두조사	37.350000 128.797222; 37.350000 128.836111; 37.333333 128.836111; 37.333333 128.797222 37.333333 128.797222; 37.333333 128.836111; 37.283333 128.797222
673	2-6/3-11/4-15/5-18/6-20/7-15/9-29/15-15/18-2/20-4/21-6/23-35/1-15/2-25/3-2/3-20/4-26/5-35/6-10/7-5/8-5/8-6/8-15/10-9/11-10/13-6/15-33/16-30/19-1/21-6/22-31/23-33/27-6/29-1/31-4/1-10/16-1/26-5	Coarsely crystalline of grey limestone sample.	현미경조사, 구성성분분석, 노두조사	Coarsely crystalline of grey limestone sample.	비금속광상연구 1984 (KR-83-12-1984-R)	정선; 석회암; 노두조사	37.350000 128.797222; 37.350000 128.836111; 37.333333 128.836111; 37.333333 128.797222 37.333333 128.797222; 37.333333 128.836111; 37.283333 128.797222
674	2-6/3-11/4-15/5-18/6-20/7-15/9-29/15-15/18-2/20-4/21-6/23-35/1-15/2-25/3-2/3-20/4-26/5-35/6-10/7-5/8-5/8-6/8-15/10-9/11-10/13-6/15-33/16-30/19-1/21-6/22-31/23-33/27-6/29-1/31-4/1-10/16-1/26-5	Microscoph obserbation of dark grey limestone sample.	현미경조사, 구성성분분석, 노두조사	Microscoph obserbation of dark grey limestone sample.	비금속광상연구 1984 (KR-83-12-1984-R)	정선; 석회암; 노두조사	37.350000 128.797222; 37.350000 128.836111; 37.333333 128.836111; 37.333333 128.797222 37.333333 128.797222; 37.333333 128.836111; 37.283333 128.797222
675	2-6/3-11/4-15/5-18/6-20/7-15/9-29/15-15/18-2/20-4/21-6/23-35/1-15/2-25/3-2/3-20/4-26/5-35/6-10/7-5/8-5/8-6/8-15/10-9/11-10/13-6/15-33/16-30/19-1/21-6/22-31/23-33/27-6/29-1/31-4/1-10/16-1/26-5	Correlation of quartz and argillaceous materials contents of each limestone samples under microscoph	현미경조사, 구성성분분석, 노두조사	Correlation of quartz and argillaceous materials contents of each limestone samples under microscoph	비금속광상연구 1984 (KR-83-12-1984-R)	정선; 석회암; 노두조사	37.350000 128.797222; 37.350000 128.836111; 37.333333 128.836111; 37.333333 128.797222 37.333333 128.797222; 37.333333 128.836111; 37.283333 128.797222
676	2-6/3-11/4-15/5-18/6-20/7-15/9-29/15-15/18-2/20-4/21-6/23-35/1-15/2-25/3-2/3-20/4-26/5-35/6-10/7-5/8-5/8-6/8-15/10-9/11-10/13-6/15-33/16-30/19-1/21-6/22-31/23-33/27-6/29-1/31-4/1-10/16-1/26-5	correlation of CaO, SiO2 content between white and grey limestone samples	현미경조사, 구성성분분석, 노두조사	correlation of CaO, SiO2 content between white and grey limestone samples	비금속광상연구 1984 (KR-83-12-1984-R)	정선; 석회암; 노두조사	37.350000 128.797222; 37.350000 128.836111; 37.333333 128.836111; 37.333333 128.797222 37.333333 128.797222; 37.333333 128.836111; 37.283333 128.797222
677	2-6/3-11/4-15/5-18/6-20/7-15/9-29/15-15/18-2/20-4/21-6/23-35/1-15/2-25/3-2/3-20/4-26/5-35/6-10/7-5/8-5/8-6/8-15/10-9/11-10/13-6/15-33/16-30/19-1/21-6/22-31/23-33/27-6/29-1/31-4/1-10/16-1/26-5	Average quantities of CaO, SiO2 compositions of limestone samples	현미경조사, 구성성분분석, 노두조사	Average quantities of CaO, SiO2 compositions of limestone samples	비금속광상연구 1984 (KR-83-12-1984-R)	정선; 석회암; 노두조사	37.350000 128.797222; 37.350000 128.836111; 37.333333 128.836111; 37.333333 128.797222 37.333333 128.797222; 37.333333 128.836111; 37.283333 128.797222
678	2-6/3-11/4-15/5-18/6-20/7-15/9-29/15-15/18-2/20-4/21-6/23-35/1-15/2-25/3-2/3-20/4-26/5-35/6-10/7-5/8-5/8-6/8-15/10-9/11-10/13-6/15-33/16-30/19-1/21-6/22-31/23-33/27-6/29-1/31-4/1-10/16-1/26-5	Chemical Compositions of limestone Smaples in Survey area	현미경조사, 구성성분분석, 노두조사	Chemical Compositions of limestone Smaples in Survey area	비금속광상연구 1984 (KR-83-12-1984-R)	정선; 석회암; 노두조사	37.350000 128.797222; 37.350000 128.836111; 37.333333 128.836111; 37.333333 128.797222 37.333333 128.797222; 37.333333 128.836111; 37.283333 128.797222
679	1~34, A-1~4, B-1~9, C-1~11, D-1~5, 51~67	현미경사진. 중하부에 mylonitic quartz가 대상으로 분포되고 중상부에는 세립의 견운모가 대상으로 분포된다.	XRD, 화학분석	현미경사진. 중하부에 mylonitic quartz가 대상으로 분포되고 중상부에는 세립의 견운모가 대상으로 분포된다.	비금속광상연구 1984 (KR-83-12-1984-R)	봉화군; 견운모; 시료분석	37.166667 128.833333; 37.166667 129.166667; 37.000000 129.166667; 37.000000 128.833333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
680	1~34, A-1~4, B-1~9, C-1~11, D-1~5, 51~67	현미경사진. 미세한 견운모석기 내에 Angular한 석영립이 보이고 왼쪽에 mylonitic quartz가 나타난다.	XRD, 화학분석	현미경사진. 미세한 견운모석기 내에 Angular한 석영립이 보이고 왼쪽에 mylonitic quartz가 나타난다.	비금속광상연구 1984 (KR-83-12-1984-R)	봉화군; 견운모; 시료분석	37.166667 128.833333; 37.166667 129.166667; 37.000000 129.166667; 37.000000 128.833333
681	1~34, A-1~4, B-1~9, C-1~11, D-1~5, 51~67	홍제사화강암 현미경사진. 석영과 perthite, 그리고 Microcline이 보이며 풍화받은 albite twin의 사장석, 그리고 백운모가 보인다. 중립 내지는 조립의 입상조직을 나타낸다.	XRD, 화학분석	홍제사화강암 현미경사진. 석영과 perthite, 그리고 Microcline이 보이며 풍화받은 albite twin의 사장석, 그리고 백운모가 보인다. 중립 내지는 조립의 입상조직을 나타낸다.	비금속광상연구 1984 (KR-83-12-1984-R)	봉화군; 견운모; 시료분석	37.166667 128.833333; 37.166667 129.166667; 37.000000 129.166667; 37.000000 128.833333
682	1~34, A-1~4, B-1~9, C-1~11, D-1~5, 51~67	Triangular diagram of modal composition of Muscovite granite in the Daehyun area	XRD, 화학분석	Triangular diagram of modal composition of Muscovite granite in the Daehyun area	비금속광상연구 1984 (KR-83-12-1984-R)	봉화군; 견운모; 시료분석	37.166667 128.833333; 37.166667 129.166667; 37.000000 129.166667; 37.000000 128.833333
683	1~34, A-1~4, B-1~9, C-1~11, D-1~5, 51~67	현미경사진. 석영, 미사장석, perthite 그리고 큰 전기석의 결정이 중앙에 나타난다.	XRD, 화학분석	현미경사진. 석영, 미사장석, perthite 그리고 큰 전기석의 결정이 중앙에 나타난다.	비금속광상연구 1984 (KR-83-12-1984-R)	봉화군; 견운모; 시료분석	37.166667 128.833333; 37.166667 129.166667; 37.000000 129.166667; 37.000000 128.833333
684	1~34, A-1~4, B-1~9, C-1~11, D-1~5, 51~67	백운모화강암 현미경사진. 석영, 사장석, perthite와 백운모 결정이 보인다. 중립질의 입상조직을 나타낸다.	XRD, 화학분석	백운모화강암 현미경사진. 석영, 사장석, perthite와 백운모 결정이 보인다. 중립질의 입상조직을 나타낸다.	비금속광상연구 1984 (KR-83-12-1984-R)	봉화군; 견운모; 시료분석	37.166667 128.833333; 37.166667 129.166667; 37.000000 129.166667; 37.000000 128.833333
685	1~34, A-1~4, B-1~9, C-1~11, D-1~5, 51~67	현미경사진	XRD, 화학분석	현미경사진	비금속광상연구 1984 (KR-83-12-1984-R)	봉화군; 견운모; 시료분석	37.166667 128.833333; 37.166667 129.166667; 37.000000 129.166667; 37.000000 128.833333
686	1~34, A-1~4, B-1~9, C-1~11, D-1~5, 51~67	현미경사진	XRD, 화학분석	현미경사진	비금속광상연구 1984 (KR-83-12-1984-R)	봉화군; 견운모; 시료분석	37.166667 128.833333; 37.166667 129.166667; 37.000000 129.166667; 37.000000 128.833333
687	1~34, A-1~4, B-1~9, C-1~11, D-1~5, 51~67	X-ray Diffraction Patterns of sericite ore of the Dae-Hyeon mine	XRD, 화학분석	X-ray Diffraction Patterns of sericite ore of the Dae-Hyeon mine	비금속광상연구 1984 (KR-83-12-1984-R)	봉화군; 견운모; 시료분석	37.166667 128.833333; 37.166667 129.166667; 37.000000 129.166667; 37.000000 128.833333
688	1~34, A-1~4, B-1~9, C-1~11, D-1~5, 51~67	현미경사진. High Quality ore composed of fine sericite aggregates	XRD, 화학분석	현미경사진. High Quality ore composed of fine sericite aggregates	비금속광상연구 1984 (KR-83-12-1984-R)	봉화군; 견운모; 시료분석	37.166667 128.833333; 37.166667 129.166667; 37.000000 129.166667; 37.000000 128.833333
689	1~34, A-1~4, B-1~9, C-1~11, D-1~5, 51~67	현미경사진. High quality ore with Muscovite flake	XRD, 화학분석	현미경사진. High quality ore with Muscovite flake	비금속광상연구 1984 (KR-83-12-1984-R)	봉화군; 견운모; 시료분석	37.166667 128.833333; 37.166667 129.166667; 37.000000 129.166667; 37.000000 128.833333
690	1~34, A-1~4, B-1~9, C-1~11, D-1~5, 51~67	B급광석 현미경사진. 견운모 석기 내에 용식 구조를 나타내는 백운모결정이 보이거나 장석류는 나타나지 않는다.	XRD, 화학분석	B급광석 현미경사진. 견운모 석기 내에 용식구조를 나타내는 백운모결정이 보이거나 장석류는 나타나지 않는다.	비금속광상연구 1984 (KR-83-12-1984-R)	봉화군; 견운모; 시료분석	37.166667 128.833333; 37.166667 129.166667; 37.000000 129.166667; 37.000000 128.833333
691	1~34, A-1~4, B-1~9, C-1~11, D-1~5, 51~67	C급광석 현미경사진. 중앙부 원편으로 견운모세립들이 석기를 이루고 풍화나 변질을 많이 받는 장석류가 나타나는 것이 B급 이상의 광석과의 차이이다. 중앙부에 Cataclastic texture를 보여준다.	XRD, 화학분석	C급광석 현미경사진. 중앙부 원편으로 견운모세립들이 석기를 이루고 풍화나 변질을 많이 받는 장석류가 나타나는 것이 B급 이상의 광석과의 차이이다. 중앙부에 Cataclastic texture를 보여준다.	비금속광상연구 1984 (KR-83-12-1984-R)	봉화군; 견운모; 시료분석	37.166667 128.833333; 37.166667 129.166667; 37.000000 129.166667; 37.000000 128.833333
692	미상	1) SEM image of uraninite(u) and brannerite(Br) in uraniferous graphitic slate from Chubu area. 2) Energy dispersive x-ray spectrum of uraninite grain. 3) Energy dispersive x-ray spectrum of brannerite grain.	XRD, 구성성분분석, SEM	1) SEM image of uraninite(u) and brannerite(Br) in uraniferous graphitic slate from Chubu area. 2) Energy dispersive x-ray spectrum of uraninite grain. 3) Energy dispersive x-ray spectrum of brannerite grain.	비금속광상연구 1984 (KR-83-12-1984-R)	충청; 우라늄; 시료분석	36.734167 127.782500; 36.734167 127.823056; 36.714167 127.823056; 36.714167 127.782500 35.250000 127.416667; 35.250000 127.500000; 36.166667 127.500000; 36.166667 127.416667
693	미상	SEM image of polished section of uraniferous graphitic slate from Deogpyeong area(1 and 3), scanning x-ray image(2) of uranium and area map intensity graph(4) of uranium.	XRD, 구성성분분석, SEM	SEM image of polished section of uraniferous graphitic slate from Deogpyeong area(1 and 3), scanning x-ray image(2) of uranium and area map intensity graph(4) of uranium.	비금속광상연구 1984 (KR-83-12-1984-R)	충청; 우라늄; 시료분석	36.734167 127.782500; 36.734167 127.823056; 36.714167 127.823056; 36.714167 127.782500 35.250000 127.416667; 35.250000 127.500000; 36.166667 127.500000; 36.166667 127.416667
694	미상	Association of uraninite(U) with celsian(C), sphene(S), rutile(R) and pyrite(Py) in uraniferous graphitic slate from Deogpyeong(1, 3 and 4) and Chubu(2) area. SEM image.	XRD, 구성성분분석, SEM	Association of uraninite(U) with celsian(C), sphene(S), rutile(R) and pyrite(Py) in uraniferous graphitic slate from Deogpyeong(1, 3 and 4) and Chubu(2) area. SEM image.	비금속광상연구 1984 (KR-83-12-1984-R)	충청; 우라늄; 시료분석	36.734167 127.782500; 36.734167 127.823056; 36.714167 127.823056; 36.714167 127.782500 35.250000 127.416667; 35.250000 127.500000; 36.166667 127.500000; 36.166667 127.416667
695	미상	Photograph of uraninite(U) associated with pyrite(Py) grains in uraniferous graphitic slate from Deogpyeong(1, 2 and 4) and Chubu(3) area.	XRD, 구성성분분석, SEM	Photograph of uraninite(U) associated with pyrite(Py) grains in uraniferous graphitic slate from Deogpyeong(1, 2 and 4) and Chubu(3) area.	비금속광상연구 1984 (KR-83-12-1984-R)	충청; 우라늄; 시료분석	36.734167 127.782500; 36.734167 127.823056; 36.714167 127.823056; 36.714167 127.782500 35.250000 127.416667; 35.250000 127.500000; 36.166667 127.500000; 36.166667 127.416667
696	미상	1) SEM photograph of flaky aggregates of metatorbernite from Deogpyeong area. 2) Energy dispersive x-ray spectrum of metatorbernite grain.	XRD, 구성성분분석, SEM	1) SEM photograph of flaky aggregates of metatorbernite from Deogpyeong area. 2) Energy dispersive x-ray spectrum of metatorbernite grain.	비금속광상연구 1984 (KR-83-12-1984-R)	충청; 우라늄; 시료분석	36.734167 127.782500; 36.734167 127.823056; 36.714167 127.823056; 36.714167 127.782500 35.250000 127.416667; 35.250000 127.500000; 36.166667 127.500000; 36.166667 127.416667
697	미상	X-ray Diffraction Patterns of metatorbernite and heat-treated metatorbernite from Deogpyeong area.	XRD, 구성성분분석, SEM	X-ray Diffraction Patterns of metatorbernite and heat-treated metatorbernite from Deogpyeong area.	비금속광상연구 1984 (KR-83-12-1984-R)	충청; 우라늄; 시료분석	36.734167 127.782500; 36.734167 127.823056; 36.714167 127.823056; 36.714167 127.782500 35.250000 127.416667; 35.250000 127.500000; 36.166667 127.500000; 36.166667 127.416667

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
698	미상	X-ray powder diffraction patterns of quartz and sulfide vein-rich(1) and banded(2) ores from Deogpyeong area, and massive ore(3) from Chubu area.	XRD, 구성성분분석, SEM	X-ray powder diffraction patterns of quartz and sulfide vein-rich(1) and banded(2) ores from Deogpyeong area, and massive ore(3) from Chubu area.	비금속광상연구 1984 (KR-83-12-1984-R)	충청; 우라늄; 시료분석	36.734167 127.782500; 36.734167 127.823056; 36.714167 127.782500 35.250000 127.416667; 35.250000 127.500000; 36.166667 127.500000; 36.166667 127.416667
699	미상	Autoradiograph of well-stratified urniferous graphitic ore with graphite-apatite nodules.	XRD, 구성성분분석, SEM	Autoradiograph of well-stratified urniferous graphitic ore with graphite-apatite nodules.	비금속광상연구 1984 (KR-83-12-1984-R)	충청; 우라늄; 시료분석	36.734167 127.782500; 36.734167 127.823056; 36.714167 127.823056; 36.714167 127.782500 35.250000 127.416667; 35.250000 127.500000; 36.166667 127.500000; 36.166667 127.416667
700	미상	Autoradiograph of graphite-apatite nodule.	XRD, 구성성분분석, SEM	Autoradiograph of graphite-apatite nodule.	비금속광상연구 1984 (KR-83-12-1984-R)	충청; 우라늄; 시료분석	36.734167 127.782500; 36.734167 127.823056; 36.714167 127.823056; 36.714167 127.782500 35.250000 127.416667; 35.250000 127.500000; 36.166667 127.500000; 36.166667 127.416667
701	미상	X-ray powder diffraction data of torbernite, and metatorbenite from Deogpyeong area.	XRD, 구성성분분석, SEM	X-ray powder diffraction data of torbernite, and metatorbenite from Deogpyeong area.	비금속광상연구 1984 (KR-83-12-1984-R)	충청; 우라늄; 시료분석	36.734167 127.782500; 36.734167 127.823056; 36.714167 127.823056; 36.714167 127.782500 35.250000 127.416667; 35.250000 127.500000; 36.166667 127.500000; 36.166667 127.416667
702	미상	X-ray powder diffraction data of tyuyamunite and metatyuyamunite from Mogso area.	XRD, 구성성분분석, SEM	X-ray powder diffraction data of tyuyamunite and metatyuyamunite from Mogso area.	비금속광상연구 1984 (KR-83-12-1984-R)	충청; 우라늄; 시료분석	36.734167 127.782500; 36.734167 127.823056; 36.714167 127.823056; 36.714167 127.782500 35.250000 127.416667; 35.250000 127.500000; 36.166667 127.500000; 36.166667 127.416667
703	미상	X-ray powder diffraction data of autunite and metaautunite from Deogpyeong area.	XRD, 구성성분분석, SEM	X-ray powder diffraction data of autunite and metaautunite from Deogpyeong area.	비금속광상연구 1984 (KR-83-12-1984-R)	충청; 우라늄; 시료분석	36.734167 127.782500; 36.734167 127.823056; 36.714167 127.823056; 36.714167 127.782500 35.250000 127.416667; 35.250000 127.500000; 36.166667 127.500000; 36.166667 127.416667
704	미상	X-ray powder diffraction data of celsian and hyalophane from Deogpyeong area.	XRD, 구성성분분석, SEM	X-ray powder diffraction data of celsian and hyalophane from Deogpyeong area.	비금속광상연구 1984 (KR-83-12-1984-R)	충청; 우라늄; 시료분석	36.734167 127.782500; 36.734167 127.823056; 36.714167 127.823056; 36.714167 127.782500 35.250000 127.416667; 35.250000 127.500000; 36.166667 127.500000; 36.166667 127.416667
705	미상	Microphotographs of palagonitization basaltic rock.	XRD, 구성성분분석, EDAX, SEM	Microphotographs of palagonitization basaltic rock.	비금속광상연구 1984 (KR-83-12-1984-R)	포항; 방비석; 시료분석	35.953889 129.477500; 35.953889 129.513056; 35.920833 129.513056; 35.920833 129.477500
706	미상	Scanning Electron Microscopy of zeolite in basalt.	XRD, 구성성분분석, EDAX, SEM	Scanning Electron Microscopy of zeolite in basalt.	비금속광상연구 1984 (KR-83-12-1984-R)	포항; 방비석; 시료분석	35.953889 129.477500; 35.953889 129.513056; 35.920833 129.513056; 35.920833 129.477500
707	미상	X-ray diffractograms of analcime(A), stilbite(B), and chabazite(C), Hakgogri (CuKα raiddation).	XRD, 구성성분분석, EDAX, SEM	X-ray diffractograms of analcime(A), stilbite(B), and chabazite(C), Hakgogri (CuKα raiddation).	비금속광상연구 1984 (KR-83-12-1984-R)	포항; 방비석; 시료분석	35.953889 129.477500; 35.953889 129.513056; 35.920833 129.513056; 35.920833 129.477500
708	미상	Infrared spectra of analcime(A), chabazite(B), tabular heulandite(C), and stilbite(D), Hakgogri.	XRD, 구성성분분석, EDAX, SEM	Infrared spectra of analcime(A), chabazite(B), tabular heulandite(C), and stilbite(D), Hakgogri.	비금속광상연구 1984 (KR-83-12-1984-R)	포항; 방비석; 시료분석	35.953889 129.477500; 35.953889 129.513056; 35.920833 129.513056; 35.920833 129.477500
709	미상	Thermal curves of chabazite(A), tabular heulandite crystal(B), and stilbite(C), Hakgogri.	XRD, 구성성분분석, EDAX, SEM	Thermal curves of chabazite(A), tabular heulandite crystal(B), and stilbite(C), Hakgogri.	비금속광상연구 1984 (KR-83-12-1984-R)	포항; 방비석; 시료분석	35.953889 129.477500; 35.953889 129.513056; 35.920833 129.513056; 35.920833 129.477500
710	미상	X-ray diffractograms of heulandite, Hakgogri (CuKα raiddation).	XRD, 구성성분분석, EDAX, SEM	X-ray diffractograms of heulandite, Hakgogri (CuKα raiddation).	비금속광상연구 1984 (KR-83-12-1984-R)	포항; 방비석; 시료분석	35.953889 129.477500; 35.953889 129.513056; 35.920833 129.513056; 35.920833 129.477500
711	미상	X-ray diffractograms of erionite associated with analcime, heulandite and montmorillonite in basalt, Hakgogri.	XRD, 구성성분분석, EDAX, SEM	X-ray diffractograms of erionite associated with analcime, heulandite and montmorillonite in basalt, Hakgogri.	비금속광상연구 1984 (KR-83-12-1984-R)	포항; 방비석; 시료분석	35.953889 129.477500; 35.953889 129.513056; 35.920833 129.513056; 35.920833 129.477500
712	미상	X-ray diffractograms of ferrierite associated with mordenite in tuff, Daesinri, Guryongpo (CuKα raiddation).	XRD, 구성성분분석, EDAX, SEM	X-ray diffractograms of ferrierite associated with mordenite in tuff, Daesinri, Guryongpo (CuKα raiddation).	비금속광상연구 1984 (KR-83-12-1984-R)	포항; 방비석; 시료분석	35.953889 129.477500; 35.953889 129.513056; 35.920833 129.513056; 35.920833 129.477500
713	미상	X-ray Diffraction Patterns of Zeolites from the studied area.	XRD, 구성성분분석, EDAX, SEM	X-ray Diffraction Patterns of Zeolites from the studied area.	비금속광상연구 1984 (KR-83-12-1984-R)	포항; 방비석; 시료분석	35.953889 129.477500; 35.953889 129.513056; 35.920833 129.513056; 35.920833 129.477500
714	미상	Chemical Analyses of the Basalts and Tuff	XRD, 구성성분분석, EDAX, SEM	Chemical Analyses of the Basalts and Tuff	비금속광상연구 1984 (KR-83-12-1984-R)	포항; 방비석; 시료분석	35.953889 129.477500; 35.953889 129.513056; 35.920833 129.513056; 35.920833 129.477500
715	1~88	Textural parameters and sediment type	SBP, grab, pistoncore, 입도분석	Textural parameters and sediment type	연근해저지질연구 1984 (KR-83-15-1984-R)	여수; 해저지질; 탄성파탐사	34.666667 127.500000; 34.666667 128.000000; 33.500000 128.000000; 33.500000 127.500000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
716	1~88	Carbon and salcium carbonate content in weight percent	SBP, grab, pistoncore, 입도분석	Carbon and salcium carbonate content in weight percent	연근해저지질연구 1984 (KR-83-15-1984-R)	여수; 해저지질; 탄성파탐사	34.666667 127.500000; 34.666667 128.000000; 33.500000 128.000000; 33.500000 127.500000
717	1~88	Relative abundance of clay minerals in bottom sediments	SBP, grab, pistoncore, 입도분석	Relative abundance of clay minerals in bottom sediments	연근해저지질연구 1984 (KR-83-15-1984-R)	여수; 해저지질; 탄성파탐사	34.666667 127.500000; 34.666667 128.000000; 33.500000 128.000000; 33.500000 127.500000
718	1-1~3, 2-1~4, 3-1~2, 4-1~5, 5*1~5, 6-1~3, 7-1~3, 8-1~4, 9-1~3, 10-1~4, 11-1~3, 12-1~5, 13-1~4, 14-1~3, 15-1~4, 16-1~2, 17-1~3, 18-1~5, 19-	Degree of roundness classes and indices	시추조사, 입도분석	Degree of roundness classes and indices	연근해저지질연구 1984 (KR-83-15-1984-R)	인천; 해변; 퇴적물	37.500000 126.250000; 37.500000 126.750000; 37.166667 126.750000; 37.166667 126.250000
719	1-1~3, 2-1~4, 3-1~2, 4-1~5, 5*1~5, 6-1~3, 7-1~3, 8-1~4, 9-1~3, 10-1~4, 11-1~3, 12-1~5, 13-1~4, 14-1~3, 15-1~4, 16-1~2, 17-1~3, 18-1~5, 19-	Texture Parameters by size Analysis Data	시추조사, 입도분석	Texture Parameters by size Analysis Data	연근해저지질연구 1984 (KR-83-15-1984-R)	인천; 해변; 퇴적물	37.500000 126.250000; 37.500000 126.750000; 37.166667 126.750000; 37.166667 126.250000
720	1-1~3, 2-1~4, 3-1~2, 4-1~5, 5*1~5, 6-1~3, 7-1~3, 8-1~4, 9-1~3, 10-1~4, 11-1~3, 12-1~5, 13-1~4, 14-1~3, 15-1~4, 16-1~2, 17-1~3, 18-1~5, 19-	Percentage of heavy and light mineral contents in beach sand.	시추조사, 입도분석	Percentage of heavy and light mineral contents in beach sand.	연근해저지질연구 1984 (KR-83-15-1984-R)	인천; 해변; 퇴적물	37.500000 126.250000; 37.500000 126.750000; 37.166667 126.750000; 37.166667 126.250000
721	1-1~3, 2-1~4, 3-1~2, 4-1~5, 5*1~5, 6-1~3, 7-1~3, 8-1~4, 9-1~3, 10-1~4, 11-1~3, 12-1~5, 13-1~4, 14-1~3, 15-1~4, 16-1~2, 17-1~3, 18-1~5, 19-	Chemical Analysis Data of the Study Areas	시추조사, 입도분석	Chemical Analysis Data of the Study Areas	연근해저지질연구 1984 (KR-83-15-1984-R)	인천; 해변; 퇴적물	37.500000 126.250000; 37.500000 126.750000; 37.166667 126.750000; 37.166667 126.250000
722	HD-1~86	Comparison of uranium content in acidified and not-acidified water samples.	항공방사능 탐사, XRF, AAS, 화학 분석, EPMA	Comparison of uranium content in acidified and not-acidified water samples.	우라늄 광역탐사연구 1984 (KR-83-2-1984-R)	태백산; 우라늄;	37.066667 128.950000; 37.066667 129.016667; 37.000000 129.016667; 37.000000 128.950000
723	HD-1~86	Cumulative frequency distribution for uranium in stream sediments and water from northern Hyondong area.	항공방사능 탐사, XRF, AAS, 화학 분석, EPMA	Cumulative frequency distribution for uranium in stream sediments and water from northern Hyondong area.	우라늄 광역탐사연구 1984 (KR-83-2-1984-R)	태백산; 우라늄;	37.066667 128.950000; 37.066667 129.016667; 37.000000 129.016667; 37.000000 128.950000
724	HD-1~86	Correlation between uranium content in stream sediment and water.	항공방사능 탐사, XRF, AAS, 화학 분석, EPMA	Correlation between uranium content in stream sediment and water.	우라늄 광역탐사연구 1984 (KR-83-2-1984-R)	태백산; 우라늄;	37.066667 128.950000; 37.066667 129.016667; 37.000000 129.016667; 37.000000 128.950000
725	HD-1~86	X-ray powder patterns of uraninite from northern Hyondong area.	항공방사능 탐사, XRF, AAS, 화학 분석, EPMA	X-ray powder patterns of uraninite from northern Hyondong area.	우라늄 광역탐사연구 1984 (KR-83-2-1984-R)	태백산; 우라늄;	37.066667 128.950000; 37.066667 129.016667; 37.000000 129.016667; 37.000000 128.950000
726	HD-1~86	Photomicrograph of altered granitic gneiss with many irregular cracks filled with opaques e.g. hematites and magnetites.	항공방사능 탐사, XRF, AAS, 화학 분석, EPMA	Photomicrograph of altered granitic gneiss with many irregular cracks filled with opaques e.g. hematites and magnetites.	우라늄 광역탐사연구 1984 (KR-83-2-1984-R)	태백산; 우라늄;	37.066667 128.950000; 37.066667 129.016667; 37.000000 129.016667; 37.000000 128.950000
727	HD-1~86	Photomicrograph of polished section showing pyrite(Py) chalcopyrite(Cp) and sphalerite(Sl). Open nicol.	항공방사능 탐사, XRF, AAS, 화학 분석, EPMA	Photomicrograph of polished section showing pyrite(Py) chalcopyrite(Cp) and sphalerite(Sl). Open nicol.	우라늄 광역탐사연구 1984 (KR-83-2-1984-R)	태백산; 우라늄;	37.066667 128.950000; 37.066667 129.016667; 37.000000 129.016667; 37.000000 128.950000
728	HD-1~86	Photomicrograph of polished section showing chalcopyrite(Cp) in cracks and interstices of pyrite(Py). Open nicol.	항공방사능 탐사, XRF, AAS, 화학 분석, EPMA	Photomicrograph of polished section showing chalcopyrite(Cp) in cracks and interstices of pyrite(Py). Open nicol.	우라늄 광역탐사연구 1984 (KR-83-2-1984-R)	태백산; 우라늄;	37.066667 128.950000; 37.066667 129.016667; 37.000000 129.016667; 37.000000 128.950000
729	HD-1~86	Uranium content in stream sediment and water; Follow-up geochemical drainage survey.	항공방사능 탐사, XRF, AAS, 화학 분석, EPMA	Uranium content in stream sediment and water; Follow-up geochemical drainage survey.	우라늄 광역탐사연구 1984 (KR-83-2-1984-R)	태백산; 우라늄;	37.066667 128.950000; 37.066667 129.016667; 37.000000 129.016667; 37.000000 128.950000
730	HD-1~86	Uranium content in soil samples; Base-of-slope survey.	항공방사능 탐사, XRF, AAS, 화학 분석, EPMA	Uranium content in soil samples; Base-of-slope survey.	우라늄 광역탐사연구 1984 (KR-83-2-1984-R)	태백산; 우라늄;	37.066667 128.950000; 37.066667 129.016667; 37.000000 129.016667; 37.000000 128.950000
731	HD-1~86	Major oxides and trace elements of granitic gneisses, northern Hyondong area.	항공방사능 탐사, XRF, AAS, 화학 분석, EPMA	Major oxides and trace elements of granitic gneisses, northern Hyondong area.	우라늄 광역탐사연구 1984 (KR-83-2-1984-R)	태백산; 우라늄;	37.066667 128.950000; 37.066667 129.016667; 37.000000 129.016667; 37.000000 128.950000
732	HD-1~86	X-ray powder diffraction data for uraninite	항공방사능 탐사, XRF, AAS, 화학 분석, EPMA	X-ray powder diffraction data for uraninite	우라늄 광역탐사연구 1984 (KR-83-2-1984-R)	태백산; 우라늄;	37.066667 128.950000; 37.066667 129.016667; 37.000000 129.016667; 37.000000 128.950000
733	01~180	Uranium contents in water and stream sediments, northern Yangpyeong	XRF, 항공방사능탐사	Uranium contents in water and stream sediments, northern Yangpyeong	우라늄 광역탐사연구 1984 (KR-83-2-1984-R)	가평; 우라늄; 방사능탐사	37.727222 127.471667; 37.727222 127.640556; 37.500000 127.640556; 37.500000 127.471667
734	D-1~19, W4-3/8/9/13/20, W-12/23/6/34, W5-13, DA-3-1, DA-6-1~6, DA-8-9~16, W.Fe-6-1~6, W.Fe-2-1~3, W-1-7~9, WS-8-1~4	Garnet rich skarn (W-S-2 Wondong Mine)	EPMA	Garnet rich skarn (W-S-2 Wondong Mine)	백운산항사대 북연부의 스카른광상의 성인연구 (KR-83-22-1984-R)	백운산; 스카른광상; 시료분석	37.302481 128.503264; 37.302481 128.680556; 37.201389 128.680556; 37.201389 128.503264
735	D-1~19, W4-3/8/9/13/20, W-12/23/6/34, W5-13, DA-3-1, DA-6-1~6, DA-8-9~16, W.Fe-6-1~6, W.Fe-2-1~3, W-1-7~9, WS-8-1~4	Sulfide ore (W-S-8 Wondong Mine)	EPMA	Sulfide ore (W-S-8 Wondong Mine)	백운산항사대 북연부의 스카른광상의 성인연구 (KR-83-22-1984-R)	백운산; 스카른광상; 시료분석	37.302481 128.503264; 37.302481 128.680556; 37.201389 128.680556; 37.201389 128.503264
736	D-1~19, W4-3/8/9/13/20, W-12/23/6/34, W5-13, DA-3-1, DA-6-1~6, DA-8-9~16, W.Fe-6-1~6, W.Fe-2-1~3, W-1-7~9, WS-8-1~4	Sulfide ore (W-S-8 Wondong Mine)	EPMA	Sulfide ore (W-S-8 Wondong Mine)	백운산항사대 북연부의 스카른광상의 성인연구 (KR-83-22-1984-R)	백운산; 스카른광상; 시료분석	37.302481 128.503264; 37.302481 128.680556; 37.201389 128.680556; 37.201389 128.503264
737	D-1~19, W4-3/8/9/13/20, W-12/23/6/34, W5-13, DA-3-1, DA-6-1~6, DA-8-9~16, W.Fe-6-1~6, W.Fe-2-1~3, W-1-7~9, WS-8-1~4	Garnet rich skarn (W-S-9 Wondong Mine)	EPMA	Garnet rich skarn (W-S-9 Wondong Mine)	백운산항사대 북연부의 스카른광상의 성인연구 (KR-83-22-1984-R)	백운산; 스카른광상; 시료분석	37.302481 128.503264; 37.302481 128.680556; 37.201389 128.680556; 37.201389 128.503264
738	D-1~19, W4-3/8/9/13/20, W-12/23/6/34, W5-13, DA-3-1, DA-6-1~6, DA-8-9~16, W.Fe-6-1~6, W.Fe-2-1~3, W-1-7~9, WS-8-1~4	Block shape anistropic garnet (W-1 Wondong Mine)	EPMA	Block shape anistropic garnet (W-1 Wondong Mine)	백운산항사대 북연부의 스카른광상의 성인연구 (KR-83-22-1984-R)	백운산; 스카른광상; 시료분석	37.302481 128.503264; 37.302481 128.680556; 37.201389 128.680556; 37.201389 128.503264
739	D-1~19, W4-3/8/9/13/20, W-12/23/6/34, W5-13, DA-3-1, DA-6-1~6, DA-8-9~16, W.Fe-6-1~6, W.Fe-2-1~3, W-1-7~9, WS-8-1~4	Potasic altered magnetite ore (W-F-2 Wondong Mine)	EPMA	Potasic altered magnetite ore (W-F-2 Wondong Mine)	백운산항사대 북연부의 스카른광상의 성인연구 (KR-83-22-1984-R)	백운산; 스카른광상; 시료분석	37.302481 128.503264; 37.302481 128.680556; 37.201389 128.680556; 37.201389 128.503264
740	D-1~19, W4-3/8/9/13/20, W-12/23/6/34, W5-13, DA-3-1, DA-6-1~6, DA-8-9~16, W.Fe-6-1~6, W.Fe-2-1~3, W-1-7~9, WS-8-1~4	Zoning anisotropic garnet and clinopyroxene occurred magnetite ore (W-F-7 Wondong Mine)	EPMA	Zoning anisotropic garnet and clinopyroxene occurred magnetite ore (W-F-7 Wondong Mine)	백운산항사대 북연부의 스카른광상의 성인연구 (KR-83-22-1984-R)	백운산; 스카른광상; 시료분석	37.302481 128.503264; 37.302481 128.680556; 37.201389 128.680556; 37.201389 128.503264
741	D-1~19, W4-3/8/9/13/20, W-12/23/6/34, W5-13, DA-3-1, DA-6-1~6, DA-8-9~16, W.Fe-6-1~6, W.Fe-2-1~3, W-1-7~9, WS-8-1~4	Euhedral clinopyroxene (diopside compotion over than 90%) occurred in very contact of quartz porphyry (W-Fe-2 Wondong Mine)	EPMA	Euhedral clinopyroxene (diopside compsoition over than 90%) occurred in very contact of quartz porphyry (W-Fe-2 Wondong Mine)	백운산항사대 북연부의 스카른광상의 성인연구 (KR-83-22-1984-R)	백운산; 스카른광상; 시료분석	37.302481 128.503264; 37.302481 128.680556; 37.201389 128.680556; 37.201389 128.503264

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
742	D-1~19, W4-3/8/9/13/20, W-12/23/6/34, W5-13, DA-3-1, DA-6-1~6, DA-8-9~16, WFe-6-1~6, WFe-2-1~3, W-1-7~9, WS-8-1~4	Euhedral clinopyroxene (diopside composition over than 90%) (W-Fe-6 Wondong Mine)	EPMA	Euhedral clinopyroxene (diopside composition over than 90%) (W-Fe-6 Wondong Mine)	백운산항사대 북연부의 스카른광상의 성인연구 (KR-83-22-1984-R)	백운산; 스카른광상; 시료분석	37.302481 128.503264; 37.302481 128.680556; 37.201389 128.680556; 37.201389 128.503264
743	D-1~19, W4-3/8/9/13/20, W-12/23/6/34, W5-13, DA-3-1, DA-6-1~6, DA-8-9~16, WFe-6-1~6, WFe-2-1~3, W-1-7~9, WS-8-1~4	Magnetite skarn, large isotropic garnet (G) and clinopyroxene (CPX) with magnetite (Mt) (W-Fe-8 Wondong Mine)	EPMA	Magnetite skarn, large isotropic garnet (G) and clinopyroxene (CPX) with magnetite (Mt) (W-Fe-8 Wondong Mine)	백운산항사대 북연부의 스카른광상의 성인연구 (KR-83-22-1984-R)	백운산; 스카른광상; 시료분석	37.302481 128.503264; 37.302481 128.680556; 37.201389 128.680556; 37.201389 128.503264
744	D-1~19, W4-3/8/9/13/20, W-12/23/6/34, W5-13, DA-3-1, DA-6-1~6, DA-8-9~16, WFe-6-1~6, WFe-2-1~3, W-1-7~9, WS-8-1~4	Isotropic garnet and clinopyroxene skarn (W-Fe-9 Wondong Mine)	EPMA	Isotropic garnet and clinopyroxene skarn (W-Fe-9 Wondong Mine)	백운산항사대 북연부의 스카른광상의 성인연구 (KR-83-22-1984-R)	백운산; 스카른광상; 시료분석	37.302481 128.503264; 37.302481 128.680556; 37.201389 128.680556; 37.201389 128.503264
745	D-1~19, W4-3/8/9/13/20, W-12/23/6/34, W5-13, DA-3-1, DA-6-1~6, DA-8-9~16, WFe-6-1~6, WFe-2-1~3, W-1-7~9, WS-8-1~4	Molybdenite bearing isotropic garnet (G) and clinopyroxene skarn (DA-2 Donganam Mine)	EPMA	Molybdenite bearing isotropic garnet (G) and clinopyroxene skarn (DA-2 Donganam Mine)	백운산항사대 북연부의 스카른광상의 성인연구 (KR-83-22-1984-R)	백운산; 스카른광상; 시료분석	37.302481 128.503264; 37.302481 128.680556; 37.201389 128.680556; 37.201389 128.503264
746	D-1~19, W4-3/8/9/13/20, W-12/23/6/34, W5-13, DA-3-1, DA-6-1~6, DA-8-9~16, WFe-6-1~6, WFe-2-1~3, W-1-7~9, WS-8-1~4	Highly altered Molybdenite (Mo) rich garnet, clinopyroxene skarn (DA-3 Donganam Mine)	EPMA	Highly altered Molybdenite (Mo) rich garnet, clinopyroxene skarn (DA-3 Donganam Mine)	백운산항사대 북연부의 스카른광상의 성인연구 (KR-83-22-1984-R)	백운산; 스카른광상; 시료분석	37.302481 128.503264; 37.302481 128.680556; 37.201389 128.680556; 37.201389 128.503264
747	D-1~19, W4-3/8/9/13/20, W-12/23/6/34, W5-13, DA-3-1, DA-6-1~6, DA-8-9~16, WFe-6-1~6, WFe-2-1~3, W-1-7~9, WS-8-1~4	Highly altered Molybdenite rich garnet clinopyroxene skarn (A-3 Donganam Mine), reflected light	EPMA	Highly altered Molybdenite rich garnet clinopyroxene skarn (A-3 Donganam Mine), reflected light	백운산항사대 북연부의 스카른광상의 성인연구 (KR-83-22-1984-R)	백운산; 스카른광상; 시료분석	37.302481 128.503264; 37.302481 128.680556; 37.201389 128.680556; 37.201389 128.503264
748	D-1~19, W4-3/8/9/13/20, W-12/23/6/34, W5-13, DA-3-1, DA-6-1~6, DA-8-9~16, WFe-6-1~6, WFe-2-1~3, W-1-7~9, WS-8-1~4	Clinopyroxene rich laminated magnetite ore (DA-7 Dongnam Mine)	EPMA	Clinopyroxene rich laminated magnetite ore (DA-7 Dongnam Mine)	백운산항사대 북연부의 스카른광상의 성인연구 (KR-83-22-1984-R)	백운산; 스카른광상; 시료분석	37.302481 128.503264; 37.302481 128.680556; 37.201389 128.680556; 37.201389 128.503264
749	D-1~19, W4-3/8/9/13/20, W-12/23/6/34, W5-13, DA-3-1, DA-6-1~6, DA-8-9~16, WFe-6-1~6, WFe-2-1~3, W-1-7~9, WS-8-1~4	Well crystallized zoning garnet (G) and clinopyroxene (CPX) (DA-8 Dongnam Mine)	EPMA	Well crystallized zoning garnet (G) and clinopyroxene (CPX) (DA-8 Dongnam mine)	백운산항사대 북연부의 스카른광상의 성인연구 (KR-83-22-1984-R)	백운산; 스카른광상; 시료분석	37.302481 128.503264; 37.302481 128.680556; 37.201389 128.680556; 37.201389 128.503264
750	D-1~19, W4-3/8/9/13/20, W-12/23/6/34, W5-13, DA-3-1, DA-6-1~6, DA-8-9~16, WFe-6-1~6, WFe-2-1~3, W-1-7~9, WS-8-1~4	Large isotropic garnet (G) and clinopyroxene skarn (DB-2 (A) Dongnam Mine)	EPMA	Large isotropic garnet (G) and clinopyroxene skarn (DB-2 (A) Dongnam Mine)	백운산항사대 북연부의 스카른광상의 성인연구 (KR-83-22-1984-R)	백운산; 스카른광상; 시료분석	37.302481 128.503264; 37.302481 128.680556; 37.201389 128.680556; 37.201389 128.503264
751	D-1~19, W4-3/8/9/13/20, W-12/23/6/34, W5-13, DA-3-1, DA-6-1~6, DA-8-9~16, WFe-6-1~6, WFe-2-1~3, W-1-7~9, WS-8-1~4	Molybdenite and chalcopyrite bearing garnet clinopyroxene skarn (DB-2 (B) Dongnam Mine)	EPMA	Molybdenite and chalcopyrite bearing garnet clinopyroxene skarn (DB-2 (B) Dongnam Mine)	백운산항사대 북연부의 스카른광상의 성인연구 (KR-83-22-1984-R)	백운산; 스카른광상; 시료분석	37.302481 128.503264; 37.302481 128.680556; 37.201389 128.680556; 37.201389 128.503264
752	D-1~19, W4-3/8/9/13/20, W-12/23/6/34, W5-13, DA-3-1, DA-6-1~6, DA-8-9~16, WFe-6-1~6, WFe-2-1~3, W-1-7~9, WS-8-1~4	Molybdenite and chalcopyrite bearing garnet clinopyroxene skarn (DB-2 (B) Dongnam Mine) reflected light	EPMA	Molybdenite and chalcopyrite bearing garnet clinopyroxene skarn (DB-2 (B) Dongnam Mine) reflected light	백운산항사대 북연부의 스카른광상의 성인연구 (KR-83-22-1984-R)	백운산; 스카른광상; 시료분석	37.302481 128.503264; 37.302481 128.680556; 37.201389 128.680556; 37.201389 128.503264
753	D-1~19, W4-3/8/9/13/20, W-12/23/6/34, W5-13, DA-3-1, DA-6-1~6, DA-8-9~16, WFe-6-1~6, WFe-2-1~3, W-1-7~9, WS-8-1~4	C.I.P.W normative minerals and differentiation index (D.I.) of granitic rocks in Dongnam mine Area.	EPMA	C.I.P.W normative minerals and differentiation index (D.I.) of granitic rocks in Dongnam mine Area.	백운산항사대 북연부의 스카른광상의 성인연구 (KR-83-22-1984-R)	백운산; 스카른광상; 시료분석	37.302481 128.503264; 37.302481 128.680556; 37.201389 128.680556; 37.201389 128.503264
754	D-1~19, W4-3/8/9/13/20, W-12/23/6/34, W5-13, DA-3-1, DA-6-1~6, DA-8-9~16, WFe-6-1~6, WFe-2-1~3, W-1-7~9, WS-8-1~4	Trace elements of granitic rocks in Dongnam area.	EPMA	Trace elements of granitic rocks in Dongnam area.	백운산항사대 북연부의 스카른광상의 성인연구 (KR-83-22-1984-R)	백운산; 스카른광상; 시료분석	37.302481 128.503264; 37.302481 128.680556; 37.201389 128.680556; 37.201389 128.503264
755	D-1~19, W4-3/8/9/13/20, W-12/23/6/34, W5-13, DA-3-1, DA-6-1~6, DA-8-9~16, WFe-6-1~6, WFe-2-1~3, W-1-7~9, WS-8-1~4	Chemical Analysis of Quartz Porphyry, Wondong Mine.	EPMA	Chemical Analysis of Quartz Porphyry, Wondong Mine.	백운산항사대 북연부의 스카른광상의 성인연구 (KR-83-22-1984-R)	백운산; 스카른광상; 시료분석	37.302481 128.503264; 37.302481 128.680556; 37.201389 128.680556; 37.201389 128.503264
756	D-1~19, W4-3/8/9/13/20, W-12/23/6/34, W5-13, DA-3-1, DA-6-1~6, DA-8-9~16, WFe-6-1~6, WFe-2-1~3, W-1-7~9, WS-8-1~4, P1~8, M1~2,	Representative chemical analyses of garnet from Dongnam mine	EPMA	Representative chemical analyses of garnet from Dongnam mine	백운산항사대 북연부의 스카른광상의 성인연구 (KR-83-22-1984-R)	백운산; 스카른광상; 시료분석	37.302481 128.503264; 37.302481 128.680556; 37.201389 128.680556; 37.201389 128.503264
757	D-1~19, W4-3/8/9/13/20, W-12/23/6/34, W5-13, DA-3-1, DA-6-1~6, DA-8-9~16, WFe-6-1~6, WFe-2-1~3, W-1-7~9, WS-8-1~4	Representative electron microprobe analyses of Clinopyroxene from Dongnam mine Mo zone (1)	EPMA	Representative electron microprobe analyses of Clinopyroxene from Dongnam mine Mo zone (1)	백운산항사대 북연부의 스카른광상의 성인연구 (KR-83-22-1984-R)	백운산; 스카른광상; 시료분석	37.302481 128.503264; 37.302481 128.680556; 37.201389 128.680556; 37.201389 128.503264
758	D-1~19, W4-3/8/9/13/20, W-12/23/6/34, W5-13, DA-3-1, DA-6-1~6, DA-8-9~16, WFe-6-1~6, WFe-2-1~3, W-1-7~9, WS-8-1~4	Representative electron microprobe analyses of Clinopyroxene from Dongnam mine Mo zone (2)	EPMA	Representative electron microprobe analyses of Clinopyroxene from Dongnam mine Mo zone (2)	백운산항사대 북연부의 스카른광상의 성인연구 (KR-83-22-1984-R)	백운산; 스카른광상; 시료분석	37.302481 128.503264; 37.302481 128.680556; 37.201389 128.680556; 37.201389 128.503264
759	D-1~19, W4-3/8/9/13/20, W-12/23/6/34, W5-13, DA-3-1, DA-6-1~6, DA-8-9~16, WFe-6-1~6, WFe-2-1~3, W-1-7~9, WS-8-1~4	Representative Chemical and X-Ray analyses	EPMA	Representative Chemical and X-Ray analyses	백운산항사대 북연부의 스카른광상의 성인연구 (KR-83-22-1984-R)	백운산; 스카른광상; 시료분석	37.302481 128.503264; 37.302481 128.680556; 37.201389 128.680556; 37.201389 128.503264
760	D-1~19, W4-3/8/9/13/20, W-12/23/6/34, W5-13, DA-3-1, DA-6-1~6, DA-8-9~16, WFe-6-1~6, WFe-2-1~3, W-1-7~9, WS-8-1~4	Representative Electron Microprobe Analyses of Clinopyroxene from Wondong Mine	EPMA	Representative Electron Microprobe Analyses of Clinopyroxene from Wondong Mine	백운산항사대 북연부의 스카른광상의 성인연구 (KR-83-22-1984-R)	백운산; 스카른광상; 시료분석	37.302481 128.503264; 37.302481 128.680556; 37.201389 128.680556; 37.201389 128.503264
761	Q-1~7, G1~21,w1~10,GB1~6, M1~7, Y1~17, 1~132 83GB-1~5, 83YD-1~5, 83GR-1~5 호공	Trace elements of quartz porphyry in Geumbongdong area.	시추조사, 구성성분분석	Trace elements of quartz porphyry in Geumbongdong area.	금속광상조사연구 1984 (KR-83-9-1984-R)	의성; 광물조성; 시료분석	36.333333 128.816667; 36.333333 128.900000; 36.300000 128.900000; 36.300000 128.816667
762	Q-1~7, G1~21,w1~10,GB1~6, M1~7, Y1~17, 1~132 83GB-1~5, 83YD-1~5, 83GR-1~5 호공	Average abundances of trace elements in the earth's crust, igneous rocks, and quartz porphyry in Geumbongdong area.	시추조사, 구성성분분석	Average abundances of trace elements in the earth's crust, igneous rocks, and quartz porphyry in Geumbongdong area.	금속광상조사연구 1984 (KR-83-9-1984-R)	의성; 광물조성; 시료분석	36.333333 128.816667; 36.333333 128.900000; 36.300000 128.900000; 36.300000 128.816667
763	Q-1~7, G1~21,w1~10,GB1~6, M1~7, Y1~17, 1~132 83GB-1~5, 83YD-1~5, 83GR-1~5 호공	Niggli values of quartz porphyry in Geumbongdong area.	시추조사, 구성성분분석	Niggli values of quartz porphyry in Geumbongdong area.	금속광상조사연구 1984 (KR-83-9-1984-R)	의성; 광물조성; 시료분석	36.333333 128.816667; 36.333333 128.900000; 36.300000 128.900000; 36.300000 128.816667
764	Q-1~7, G1~21,w1~10,GB1~6, M1~7, Y1~17, 1~132 83GB-1~5, 83YD-1~5, 83GR-1~5 호공	C.I.P.W normative minerals of quartz porphyry in Geumbongdong area.	시추조사, 구성성분분석	C.I.P.W normative minerals of quartz porphyry in Geumbongdong area.	금속광상조사연구 1984 (KR-83-9-1984-R)	의성; 광물조성; 시료분석	36.333333 128.816667; 36.333333 128.900000; 36.300000 128.900000; 36.300000 128.816667
765	Q-1~7, G1~21,w1~10,GB1~6, M1~7, Y1~17, 1~132 83GB-1~5, 83YD-1~5, 83GR-1~5 호공	General description of drilling core logs from Gusandong #71 area	시추조사, 구성성분분석	General description of drilling core logs from Gusandong #71 area	금속광상조사연구 1984 (KR-83-9-1984-R)	의성; 광물조성; 시료분석	36.333333 128.816667; 36.333333 128.900000; 36.300000 128.900000; 36.300000 128.816667
766	Q-1~7, G1~21,w1~10,GB1~6, M1~7, Y1~17, 1~132 83GB-1~5, 83YD-1~5, 83GR-1~5 호공	General description of drilling core logs from Gusandong #91 area	시추조사, 구성성분분석	General description of drilling core logs from Gusandong #91 area	금속광상조사연구 1984 (KR-83-9-1984-R)	의성; 광물조성; 시료분석	36.333333 128.816667; 36.333333 128.900000; 36.300000 128.900000; 36.300000 128.816667

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
767	Q-1~7, G1~21,w1~10,G81~6, M1~7, Y1~17, 1~132 83GB-1~5, 83YD-1~5, 83GR-1~5 호공	General description of drilling core logs from Cheonji #57 area	시추조사, 구성성분분석	General description of drilling core logs from Cheonji #57 area	금속광상조사연구 1984 (KR-83-9-1984-R)	의성; 광물조성; 시료분석	36.333333 128.816667; 36.333333 128.900000; 36.300000 128.900000; 36.300000 128.816667
768	Q-1~7, G1~21,w1~10,G81~6, M1~7, Y1~17, 1~132 83GB-1~5, 83YD-1~5, 83GR-1~5 호공	The chemical analysis of core logs from Gusandong #71 area	시추조사, 구성성분분석	The chemical analysis of core logs from Gusandong #71 area	금속광상조사연구 1984 (KR-83-9-1984-R)	의성; 광물조성; 시료분석	36.333333 128.816667; 36.333333 128.900000; 36.300000 128.900000; 36.300000 128.816667
769	Q-1~7, G1~21,w1~10,G81~6, M1~7, Y1~17, 1~132 83GB-1~5, 83YD-1~5, 83GR-1~5 호공	The chemical analysis of core logs from Gusandong #91 area	시추조사, 구성성분분석	The chemical analysis of core logs from Gusandong #91 area	금속광상조사연구 1984 (KR-83-9-1984-R)	의성; 광물조성; 시료분석	36.333333 128.816667; 36.333333 128.900000; 36.300000 128.900000; 36.300000 128.816667
770	Q-1~7, G1~21,w1~10,G81~6, M1~7, Y1~17, 1~132 83GB-1~5, 83YD-1~5, 83GR-1~5 호공	The chemical analysis of core logs from Cheonji #57 area	시추조사, 구성성분분석	The chemical analysis of core logs from Cheonji #57 area	금속광상조사연구 1984 (KR-83-9-1984-R)	의성; 광물조성; 시료분석	36.333333 128.816667; 36.333333 128.900000; 36.300000 128.900000; 36.300000 128.816667
771	Q-1~7, G1~21,w1~10,G81~6, M1~7, Y1~17, 1~132 83GB-1~5, 83YD-1~5, 83GR-1~5 호공	The chemical analysis of core logs from Cheonji : #57 area(Pb+Zn>1% ore)	시추조사, 구성성분분석	The chemical analysis of core logs from Cheonji : #57 area(Pb+Zn>1% ore)	금속광상조사연구 1984 (KR-83-9-1984-R)	의성; 광물조성; 시료분석	36.333333 128.816667; 36.333333 128.900000; 36.300000 128.900000; 36.300000 128.816667
772	K82-1~8, K83-1~6 호공	Crystal tuff - resorbed된 사장석(원쪽 하부), 기질부에는 divitrified 된 shard (center)가 있다.	시추조사, 구성성분분석	Crystal tuff - resorbed된 사장석(원쪽 하부), 기질부에는 divitrified 된 shard (center)가 있다.	금속광상조사연구 1984 (KR-83-9-1984-R)	월성; 은; 시추조사	35.662500 129.275000; 35.662500 129.291667; 35.645833 129.291667; 35.645833 129.275000
773	K82-1~8, K83-1~6 호공	Crystal tuff 하부에 분포하는 Accretionary lapilli (open nicol).	시추조사, 구성성분분석	Crystal tuff 하부에 분포하는 Accretionary lapilli (open nicol).	금속광상조사연구 1984 (KR-83-9-1984-R)	월성; 은; 시추조사	35.662500 129.275000; 35.662500 129.291667; 35.645833 129.291667; 35.645833 129.275000
774	K82-1~8, K83-1~6 호공	Welded tuff (open nicol), bar scale : 0.1mm	시추조사, 구성성분분석	Welded tuff (open nicol), bar scale : 0.1mm	금속광상조사연구 1984 (KR-83-9-1984-R)	월성; 은; 시추조사	35.662500 129.275000; 35.662500 129.291667; 35.645833 129.291667; 35.645833 129.275000
775	K82-1~8, K83-1~6 호공	Block - lapilli flow tuff, 많은 Block과 lapilli를 함유하고 소량의 Cuspid shard 가 보인다.	시추조사, 구성성분분석	Block - lapilli flow tuff, 많은 Block과 lapilli를 함유하고 소량의 Cuspid shard 가 보인다.	금속광상조사연구 1984 (KR-83-9-1984-R)	월성; 은; 시추조사	35.662500 129.275000; 35.662500 129.291667; 35.645833 129.291667; 35.645833 129.275000
776	K82-1~8, K83-1~6 호공	Lutrusive welded tuff-심하게 welding 되고 devitrified된 shard가 보임. (open nicol)	시추조사, 구성성분분석	Lutrusive welded tuff-심하게 welding 되고 devitrified된 shard가 보임. (open nicol)	금속광상조사연구 1984 (KR-83-9-1984-R)	월성; 은; 시추조사	35.662500 129.275000; 35.662500 129.291667; 35.645833 129.291667; 35.645833 129.275000
777	K82-1~8, K83-1~6 호공	diorite 접촉부에 형성된 garnet (round shape).	시추조사, 구성성분분석	diorite 접촉부에 형성된 garnet (round shape).	금속광상조사연구 1984 (KR-83-9-1984-R)	월성; 은; 시추조사	35.662500 129.275000; 35.662500 129.291667; 35.645833 129.291667; 35.645833 129.275000
778	K82-1~8, K83-1~6 호공	섬아연석(grey)이 황철石(white)을 교대함.	시추조사, 구성성분분석	섬아연석(grey)이 황철石(white)을 교대함.	금속광상조사연구 1984 (KR-83-9-1984-R)	월성; 은; 시추조사	35.662500 129.275000; 35.662500 129.291667; 35.645833 129.291667; 35.645833 129.275000
779	K82-1~8, K83-1~6 호공	황동석 내에 형성된 Star form의 섬아연석	시추조사, 구성성분분석	황동석 내에 형성된 Star form의 섬아연석	금속광상조사연구 1984 (KR-83-9-1984-R)	월성; 은; 시추조사	35.662500 129.275000; 35.662500 129.291667; 35.645833 129.291667; 35.645833 129.275000
780	K82-1~8, K83-1~6 호공	분석결과표	시추조사, 구성성분분석	분석결과표	금속광상조사연구 1984 (KR-83-9-1984-R)	월성; 은; 시추조사	35.662500 129.275000; 35.662500 129.291667; 35.645833 129.291667; 35.645833 129.275000
781	K82-1~8, K83-1~6 호공	시추공별 대상구간 평균 품위	시추조사, 구성성분분석	시추공별 대상구간 평균 품위	금속광상조사연구 1984 (KR-83-9-1984-R)	월성; 은; 시추조사	35.662500 129.275000; 35.662500 129.291667; 35.645833 129.291667; 35.645833 129.275000
782	K82-1~8, K83-1~6 호공	전체 대상구간 품위	시추조사, 구성성분분석	전체 대상구간 품위	금속광상조사연구 1984 (KR-83-9-1984-R)	월성; 은; 시추조사	35.662500 129.275000; 35.662500 129.291667; 35.645833 129.291667; 35.645833 129.275000
783	K82-1~8, K83-1~6 호공	광화대 전체 평균 품위	시추조사, 구성성분분석	광화대 전체 평균 품위	금속광상조사연구 1984 (KR-83-9-1984-R)	월성; 은; 시추조사	35.662500 129.275000; 35.662500 129.291667; 35.645833 129.291667; 35.645833 129.275000
784	K82-1~8, K83-1~6 호공	Ag>20g/t 대상구간 부존율	시추조사, 구성성분분석	Ag>20g/t 대상구간 부존율	금속광상조사연구 1984 (KR-83-9-1984-R)	월성; 은; 시추조사	35.662500 129.275000; 35.662500 129.291667; 35.645833 129.291667; 35.645833 129.275000
785	S-1~38, S5-1~28, S6-1~4	Microphotograph of Naedug Granite	시료채취, 현미경조사, 구성성분분석	Microphotograph of Naedug Granite	금속광상조사연구 1984 (KR-83-9-1984-R)	영월; 주석; 시료분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
786	S-1~38, S5-1~28, S6-1~4	Microphotograph of Pegmatite	시료채취, 현미경조사, 구성성분분석	Microphotograph of Pegmatite	금속광상조사연구 1984 (KR-83-9-1984-R)	영월; 주석; 시료분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
787	S-1~38, S5-1~28, S6-1~4	Microphotograph. Plagioclase was infiltrated	시료채취, 현미경조사, 구성성분분석	Microphotograph. Plagioclase was infiltrated	금속광상조사연구 1984 (KR-83-9-1984-R)	영월; 주석; 시료분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
788	S-1~38, S5-1~28, S6-1~4	Microphotograph. Sphene was developed in the zone of albitization of microcline.	시료채취, 현미경조사, 구성성분분석	Microphotograph. Sphene was developed in the zone of albitization of microcline.	금속광상조사연구 1984 (KR-83-9-1984-R)	영월; 주석; 시료분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
789	S-1~38, S5-1~28, S6-1~4	Microphotograph. Cassiterite bearing quartz filled in the micro-fissure of microcline with albitization of feldspar	시료채취, 현미경조사, 구성성분분석	Microphotograph. Cassiterite bearing quartz filled in the micro-fissure of microcline with albitization of feldspar developed. (SD-5)	금속광상조사연구 1984 (KR-83-9-1984-R)	영월; 주석; 시료분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
790	S-1~38, S5-1~28, S6-1~4	Microphotograph. Cassiterite bearing quartz attacked muscovite and altered to	시료채취, 현미경조사, 구성성분분석	Microphotograph. Cassiterite bearing quartz attacked muscovite and altered to sericite.	금속광상조사연구 1984 (KR-83-9-1984-R)	영월; 주석; 시료분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
791	S-1~38, S5-1~28, S6-1~4	Microphotograph. Cassiterite developed in the zone of sericite and kaoline.	시료채취, 현미경조사, 구성성분분석	Microphotograph. Cassiterite developed in the zone of sericite and kaoline.	금속광상조사연구 1984 (KR-83-9-1984-R)	영월; 주석; 시료분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
792	S-1~38, S5-1~28, S6-1~4	Microphotograph. Cassiterite dotted in the K, Na alteration zone.	시료채취, 현미경조사, 구성성분분석	Microphotograph. Cassiterite dotted in the K, Na alteration zone.	금속광상조사연구 1984 (KR-83-9-1984-R)	영월; 주석; 시료분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
793	S-1~38, S5-1~28, S6-1~4	Microphotograph. Albitization of feldspar	시료채취, 현미경조사, 구성성분분석	Microphotograph. Albitization of feldspar	금속광상조사연구 1984 (KR-83-9-1984-R)	영월; 주석; 시료분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
794	S-1~38, S5-1~28, S6-1~4	Microphotograph. Sericitization of feldspar and quartz intergrowth of late stage. (S5-15)	시료채취, 현미경조사, 구성성분분석	Microphotograph. Sericitization of feldspar and quartz intergrowth of late stage. (S5-15)	금속광상조사연구 1984 (KR-83-9-1984-R)	영월; 주석; 시료분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
795	S-1~38, S5-1~28, S6-1~4	Diagram showing the trend of tin mineralization related with albitization, muscovitization and greisenization of Tin bearing pegmatite in Soonkyoung Sungdug area.	시료채취, 현미경조사, 구성성분분석	Diagram showing the trend of tin mineralization related with albitization, muscovitization and greisenization of Tin bearing pegmatite in Soonkyoung Sungdug area.	금속광상조사연구 1984 (KR-83-9-1984-R)	영월; 주석; 시료분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

매달순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
796	S-1~38, S5-1~28, S6-1~4	Microphotograph of Zonal Tect. Developed in Cassiterite (SD-2)	시료채취, 현미경조사, 구성성분분석	Microphotograph of Zonal Tect. Developed in Cassiterite (SD-2)	금속광상조사연구 1984 (KR-83-9-1984-R)	영월; 주석; 시료분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
797	S-1~38, S5-1~28, S6-1~4	Microphotograph of Cassiterite and albite. Quartz replacing the albite (5b-4)	시료채취, 현미경조사, 구성성분분석	Microphotograph of Cassiterite and albite. Quartz replacing the albite (5b-4)	금속광상조사연구 1984 (KR-83-9-1984-R)	영월; 주석; 시료분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
798	S-1~38, S5-1~28, S6-1~4	Chemical analyses and Normative minerals of Naedug granitoids	시료채취, 현미경조사, 구성성분분석	Chemical analyses and Normative minerals of Naedug granitoids	금속광상조사연구 1984 (KR-83-9-1984-R)	영월; 주석; 시료분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
799	S-1~38, S5-1~28, S6-1~4	Chemical analyses & Normative minerals of pegmatits in Naedug Area	시료채취, 현미경조사, 구성성분분석	Chemical analyses & Normative minerals of pegmatits in Naedug Area	금속광상조사연구 1984 (KR-83-9-1984-R)	영월; 주석; 시료분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
800	S-1~38, S5-1~28, S6-1~4	Trace elements in Tin bearing pematte	시료채취, 현미경조사, 구성성분분석	Trace elements in Tin bearing pematte	금속광상조사연구 1984 (KR-83-9-1984-R)	영월; 주석; 시료분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
801	GP-103~110/201~204/301~306/403~411/501~507, SC-1~36 75-1~2, 76-1~11, 77-1~10, 80-2/3/4/7, 81-2~10, 84-1~5 호공	Quartz-Porphry(Geumyeong mine area)	시추조사, 시료채취, 현미경조사, 구성성분분석	Quartz-Porphry(Geumyeong mine area)	금속광상조사연구 1984 (KR-83-9-1984-R)	포항; 갑포광화대; 시추조사	35.833333 129.250000; 35.833333 129.503056; 35.666667 129.503056; 35.666667 129.250000
802	GP-103~110/201~204/301~306/403~411/501~507, SC-1~36 75-1~2, 76-1~11, 77-1~10, 80-2/3/4/7, 81-2~10, 84-1~5 호공	Quartz-Porphry(Geumyeong mine area)	시추조사, 시료채취, 현미경조사, 구성성분분석	Quartz-Porphry(Geumyeong mine area)	금속광상조사연구 1984 (KR-83-9-1984-R)	포항; 갑포광화대; 시추조사	35.833333 129.250000; 35.833333 129.503056; 35.666667 129.503056; 35.666667 129.250000
803	GP-103~110/201~204/301~306/403~411/501~507, SC-1~36 75-1~2, 76-1~11, 77-1~10, 80-2/3/4/7, 81-2~10, 84-1~5 호공	Granodiorite(Geumyeong mine area)	시추조사, 시료채취, 현미경조사, 구성성분분석	Granodiorite(Geumyeong mine area)	금속광상조사연구 1984 (KR-83-9-1984-R)	포항; 갑포광화대; 시추조사	35.833333 129.250000; 35.833333 129.503056; 35.666667 129.503056; 35.666667 129.250000
804	GP-103~110/201~204/301~306/403~411/501~507, SC-1~36 75-1~2, 76-1~11, 77-1~10, 80-2/3/4/7, 81-2~10, 84-1~5 호공	Granodiorite(Geumyeong mine area)	시추조사, 시료채취, 현미경조사, 구성성분분석	Granodiorite(Geumyeong mine area)	금속광상조사연구 1984 (KR-83-9-1984-R)	포항; 갑포광화대; 시추조사	35.833333 129.250000; 35.833333 129.503056; 35.666667 129.503056; 35.666667 129.250000
805	GP-103~110/201~204/301~306/403~411/501~507, SC-1~36 75-1~2, 76-1~11, 77-1~10, 80-2/3/4/7, 81-2~10, 84-1~5 호공	Blackshale (Gigu mine area)	시추조사, 시료채취, 현미경조사, 구성성분분석	Blackshale (Gigu mine area)	금속광상조사연구 1984 (KR-83-9-1984-R)	포항; 갑포광화대; 시추조사	35.833333 129.250000; 35.833333 129.503056; 35.666667 129.503056; 35.666667 129.250000
806	GP-103~110/201~204/301~306/403~411/501~507, SC-1~36 75-1~2, 76-1~11, 77-1~10, 80-2/3/4/7, 81-2~10, 84-1~5 호공	Pyrite are replaced by sphalerite, from Geumyeong mine.	시추조사, 시료채취, 현미경조사, 구성성분분석	Pyrite are replaced by sphalerite, from Geumyeong mine.	금속광상조사연구 1984 (KR-83-9-1984-R)	포항; 갑포광화대; 시추조사	35.833333 129.250000; 35.833333 129.503056; 35.666667 129.503056; 35.666667 129.250000
807	GP-103~110/201~204/301~306/403~411/501~507, SC-1~36 75-1~2, 76-1~11, 77-1~10, 80-2/3/4/7, 81-2~10, 84-1~5 호공	Chalcopyrite and pyrite are filling open space of gangue minerals, from Geumyeong mine.	시추조사, 시료채취, 현미경조사, 구성성분분석	Chalcopyrite and pyrite are filling open space of gangue minerals, from Geumyeong mine.	금속광상조사연구 1984 (KR-83-9-1984-R)	포항; 갑포광화대; 시추조사	35.833333 129.250000; 35.833333 129.503056; 35.666667 129.503056; 35.666667 129.250000
808	GP-103~110/201~204/301~306/403~411/501~507, SC-1~36 75-1~2, 76-1~11, 77-1~10, 80-2/3/4/7, 81-2~10, 84-1~5 호공	Sphalerite which contain fine grained chalcopyrite is being replaced by pyrite, from Geumyeong mine.	시추조사, 시료채취, 현미경조사, 구성성분분석	Sphalerite which contain fine grained chalcopyrite is being replaced by pyrite, from Geumyeong mine.	금속광상조사연구 1984 (KR-83-9-1984-R)	포항; 갑포광화대; 시추조사	35.833333 129.250000; 35.833333 129.503056; 35.666667 129.503056; 35.666667 129.250000
809	GP-103~110/201~204/301~306/403~411/501~507, SC-1~36 75-1~2, 76-1~11, 77-1~10, 80-2/3/4/7, 81-2~10, 84-1~5 호공	Chalcopyrite and pyrite are filling open space of gangue minerals, from Seogchon mine.	시추조사, 시료채취, 현미경조사, 구성성분분석	Chalcopyrite and pyrite are filling open space of gangue minerals, from Seogchon mine.	금속광상조사연구 1984 (KR-83-9-1984-R)	포항; 갑포광화대; 시추조사	35.833333 129.250000; 35.833333 129.503056; 35.666667 129.503056; 35.666667 129.250000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
826	1~11, DH-1~43, S-1~5 호공 C-1~57	Photomicrograph of thin section showing mineral association in alternated	시추조사, 시료채취, 현미경조사, 구성성분분석	Photomicrograph of thin section showing mineral association in alternated limestone.	삼척부근의 지질 및 지질구조에 관한 연구 (KR-B-210-1983-R)	삼척; 석회석; 시추조사	37.421944 129.142778; 37.421944 129.157500; 37.410833 129.157500; 37.410833 129.142778
827	1~11, DH-1~43, S-1~5 호공 C-1~57	Photomicrograph of thin section showing mineral association in massive limestone.	시추조사, 시료채취, 현미경조사, 구성성분분석	Photomicrograph of thin section showing mineral association in massive limestone.	삼척부근의 지질 및 지질구조에 관한 연구 (KR-B-210-1983-R)	삼척; 석회석; 시추조사	37.421944 129.142778; 37.421944 129.157500; 37.410833 129.157500; 37.410833 129.142778
828	1~11, DH-1~43, S-1~5 호공 C-1~57	Characterisitic weathering face of dolomite.	시추조사, 시료채취, 현미경조사, 구성성분분석	Characterisitic weathering face of dolomite.	삼척부근의 지질 및 지질구조에 관한 연구 (KR-B-210-1983-R)	삼척; 석회석; 시추조사	37.421944 129.142778; 37.421944 129.157500; 37.410833 129.157500; 37.410833 129.142778
829	1~11, DH-1~43, S-1~5 호공 C-1~57	Photomicrograph of thin section showing mineral association in dolomitic limestone.	시추조사, 시료채취, 현미경조사, 구성성분분석	Photomicrograph of thin section showing mineral association in dolomitic limestone.	삼척부근의 지질 및 지질구조에 관한 연구 (KR-B-210-1983-R)	삼척; 석회석; 시추조사	37.421944 129.142778; 37.421944 129.157500; 37.410833 129.157500; 37.410833 129.142778
830	1~11, DH-1~43, S-1~5 호공 C-1~57	Content of laboratory samples	시추조사, 시료채취, 현미경조사, 구성성분분석	Content of laboratory samples	삼척부근의 지질 및 지질구조에 관한 연구 (KR-B-210-1983-R)	삼척; 석회석; 시추조사	37.421944 129.142778; 37.421944 129.157500; 37.410833 129.157500; 37.410833 129.142778
831	1~11, DH-1~43, S-1~5 호공 C-1~57	Summerized average grade for limestone formation by drilling core	시추조사, 시료채취, 현미경조사, 구성성분분석	Summerized average grade for limestone formation by drilling core	삼척부근의 지질 및 지질구조에 관한 연구 (KR-B-210-1983-R)	삼척; 석회석; 시추조사	37.421944 129.142778; 37.421944 129.157500; 37.410833 129.157500; 37.410833 129.142778
832	1~11, DH-1~43, S-1~5 호공 C-1~57	Chemical analyses data of composite samples	시추조사, 시료채취, 현미경조사, 구성성분분석	Chemical analyses data of composite samples	삼척부근의 지질 및 지질구조에 관한 연구 (KR-B-210-1983-R)	삼척; 석회석; 시추조사	37.421944 129.142778; 37.421944 129.157500; 37.410833 129.157500; 37.410833 129.142778
833	Hs/DC/CY/Sc/HC, G18/G/D, E/B1/B2/CC, GM	A Whole Rock Isochron Diagram for Garnet Bearing Banded Gneiss in the	시료채취, 현미경관찰, 화학성분 분석, Rb-Sr연대측정	A Whole Rock Isochron Diagram for Garnet Bearing Banded Gneiss in the Gongju Area	국토이용지질조사연구 1984 (KR-83-8-1984-R)	서천; 서산; 공주; 시흥; 양평; 경기도육교; 편마암류; Rb-Sr연대측정	37.666667 126.166667; 37.666667 127.750000; 36.000000 127.750000; 36.000000 126.166667
834	Hs/DC/CY/Sc/HC, G18/G/D, E/B1/B2/CC, GM	A Whole Rock Isochron Diagram for Porphyroclastic Gneiss in the Gongju Area	시료채취, 현미경관찰, 화학성분 분석, Rb-Sr연대측정	A Whole Rock Isochron Diagram for Porphyroclastic Gneiss in the Gongju Area	국토이용지질조사연구 1984 (KR-83-8-1984-R)	서천; 서산; 공주; 시흥; 양평; 경기도육교; 편마암류; Rb-Sr연대측정	37.666667 126.166667; 37.666667 127.750000; 36.000000 127.750000; 36.000000 126.166667
835	Hs/DC/CY/Sc/HC, G18/G/D, E/B1/B2/CC, GM	A Whole Rock Isochron Diagram for the Two-Mica Granite in the Gongju Area	시료채취, 현미경관찰, 화학성분 분석, Rb-Sr연대측정	A Whole Rock Isochron Diagram for the Two-Mica Granite in the Gongju Area	국토이용지질조사연구 1984 (KR-83-8-1984-R)	서천; 서산; 공주; 시흥; 양평; 경기도육교; 편마암류; Rb-Sr연대측정	37.666667 126.166667; 37.666667 127.750000; 36.000000 127.750000; 36.000000 126.166667
836	Hs/DC/CY/Sc/HC, G18/G/D, E/B1/B2/CC, GM	A Whole Rock Isochron Diagram for Leucocratic Gneiss from the Vicinity of Chunnam Basin	시료채취, 현미경관찰, 화학성분 분석, Rb-Sr연대측정	A Whole Rock Isochron Diagram for Leucocratic Gneiss from the Vicinity of Chunnam Basin	국토이용지질조사연구 1984 (KR-83-8-1984-R)	서천; 서산; 공주; 시흥; 양평; 경기도육교; 편마암류; Rb-Sr연대측정	37.666667 126.166667; 37.666667 127.750000; 36.000000 127.750000; 36.000000 126.166667
837	Hs/DC/CY/Sc/HC, G18/G/D, E/B1/B2/CC, GM	A Whole Rock Isochron Diagram for the Porphyry from the Gongju Area	시료채취, 현미경관찰, 화학성분 분석, Rb-Sr연대측정	A Whole Rock Isochron Diagram for the Porphyry from the Gongju Area	국토이용지질조사연구 1984 (KR-83-8-1984-R)	서천; 서산; 공주; 시흥; 양평; 경기도육교; 편마암류; Rb-Sr연대측정	37.666667 126.166667; 37.666667 127.750000; 36.000000 127.750000; 36.000000 126.166667
838	Hs/DC/CY/Sc/HC, G18/G/D, E/B1/B2/CC, GM	A Whole Rock Isochron Diagram for Granitic Gneiss from the Vicinity of Chungnam Basin	시료채취, 현미경관찰, 화학성분 분석, Rb-Sr연대측정	A Whole Rock Isochron Diagram for Granitic Gneiss from the Vicinity of Chungnam Basin	국토이용지질조사연구 1984 (KR-83-8-1984-R)	서천; 서산; 공주; 시흥; 양평; 경기도육교; 편마암류; Rb-Sr연대측정	37.666667 126.166667; 37.666667 127.750000; 36.000000 127.750000; 36.000000 126.166667
839	Hs/DC/CY/Sc/HC, G18/G/D, E/B1/B2/CC, GM	A Whole Rock Isochron Diagram for Dioritic Core Samples from the Pocheon	시료채취, 현미경관찰, 화학성분 분석, Rb-Sr연대측정	A Whole Rock Isochron Diagram for Dioritic Core Samples from the Pocheon Area	국토이용지질조사연구 1984 (KR-83-8-1984-R)	서천; 서산; 공주; 시흥; 양평; 경기도육교; 편마암류; Rb-Sr연대측정	37.666667 126.166667; 37.666667 127.750000; 36.000000 127.750000; 36.000000 126.166667
840	Hs/DC/CY/Sc/HC, G18/G/D, E/B1/B2/CC, GM	A Whole Rock Isochron Diagram for Granitic Gneiss Distributed in the Chungnam Basin	시료채취, 현미경관찰, 화학성분 분석, Rb-Sr연대측정	A Whole Rock Isochron Diagram for Granitic Gneiss Distributed in the Chungnam Basin	국토이용지질조사연구 1984 (KR-83-8-1984-R)	서천; 서산; 공주; 시흥; 양평; 경기도육교; 편마암류; Rb-Sr연대측정	37.666667 126.166667; 37.666667 127.750000; 36.000000 127.750000; 36.000000 126.166667
841	Hs/DC/CY/Sc/HC, G18/G/D, E/B1/B2/CC, GM	A Model Rock Isochron for Metasediment Core Samples at Bonabsan in the Gapyeong Area	시료채취, 현미경관찰, 화학성분 분석, Rb-Sr연대측정	A Model Rock Isochron for Metasediment Core Samples at Bonabsan in the Gapyeong Area	국토이용지질조사연구 1984 (KR-83-8-1984-R)	서천; 서산; 공주; 시흥; 양평; 경기도육교; 편마암류; Rb-Sr연대측정	37.666667 126.166667; 37.666667 127.750000; 36.000000 127.750000; 36.000000 126.166667
842	Hs/DC/CY/Sc/HC, G18/G/D, E/B1/B2/CC, GM	A Whole Rock Isochron Diagram for Granite Gneiss in the Seosan Area	시료채취, 현미경관찰, 화학성분 분석, Rb-Sr연대측정	A Whole Rock Isochron Diagram for Granite Gneiss in the Seosan Area	국토이용지질조사연구 1984 (KR-83-8-1984-R)	서천; 서산; 공주; 시흥; 양평; 경기도육교; 편마암류; Rb-Sr연대측정	37.666667 126.166667; 37.666667 127.750000; 36.000000 127.750000; 36.000000 126.166667
843	Hs/DC/CY/Sc/HC, G18/G/D, E/B1/B2/CC, GM	Compiled Rb-Sr Isochron Ages of Gyeonggi Massif in This Study	시료채취, 현미경관찰, 화학성분 분석, Rb-Sr연대측정	Compiled Rb-Sr Isochron Ages of Gyeonggi Massif in This Study	국토이용지질조사연구 1984 (KR-83-8-1984-R)	서천; 서산; 공주; 시흥; 양평; 경기도육교; 편마암류; Rb-Sr연대측정	37.666667 126.166667; 37.666667 127.750000; 36.000000 127.750000; 36.000000 126.166667
844	Hs/DC/CY/Sc/HC, G18/G/D, E/B1/B2/CC, GM	Comparison of 87Sr Isotopic Evolutions on the Early Group of Gyeonggi Massif.	시료채취, 현미경관찰, 화학성분 분석, Rb-Sr연대측정	Comparison of 87Sr Isotopic Evolutions on the Early Group of Gyeonggi Massif.	국토이용지질조사연구 1984 (KR-83-8-1984-R)	서천; 서산; 공주; 시흥; 양평; 경기도육교; 편마암류; Rb-Sr연대측정	37.666667 126.166667; 37.666667 127.750000; 36.000000 127.750000; 36.000000 126.166667
845	Hs/DC/CY/Sc/HC, G18/G/D, E/B1/B2/CC, GM	Sr Isotope Evolution Diagram for Early Gyeonggi Massif. The Mantle Evolution Line Ranging of 0.6990-0.7039 (after	시료채취, 현미경관찰, 화학성분 분석, Rb-Sr연대측정	Sr Isotope Evolution Diagram for Early Gyeonggi Massif. The Mantle Evolution Line Ranging of 0.6990-0.7039 (after Peterman)	국토이용지질조사연구 1984 (KR-83-8-1984-R)	서천; 서산; 공주; 시흥; 양평; 경기도육교; 편마암류; Rb-Sr연대측정	37.666667 126.166667; 37.666667 127.750000; 36.000000 127.750000; 36.000000 126.166667
846	Hs/DC/CY/Sc/HC, G18/G/D, E/B1/B2/CC, GM	Comparison of 87Sr Isotopic Evolutions on the Middle Group of Gyeonggi Massif.	시료채취, 현미경관찰, 화학성분 분석, Rb-Sr연대측정	Comparison of 87Sr Isotopic Evolutions on the Middle Group of Gyeonggi Massif.	국토이용지질조사연구 1984 (KR-83-8-1984-R)	서천; 서산; 공주; 시흥; 양평; 경기도육교; 편마암류; Rb-Sr연대측정	37.666667 126.166667; 37.666667 127.750000; 36.000000 127.750000; 36.000000 126.166667
847	Hs/DC/CY/Sc/HC, G18/G/D, E/B1/B2/CC, GM	Sr Isotope Evolution Diagram for Middle Gyeonggi Massif.	시료채취, 현미경관찰, 화학성분 분석, Rb-Sr연대측정	Sr Isotope Evolution Diagram for Middle Gyeonggi Massif.	국토이용지질조사연구 1984 (KR-83-8-1984-R)	서천; 서산; 공주; 시흥; 양평; 경기도육교; 편마암류; Rb-Sr연대측정	37.666667 126.166667; 37.666667 127.750000; 36.000000 127.750000; 36.000000 126.166667
848	Hs/DC/CY/Sc/HC, G18/G/D, E/B1/B2/CC, GM	Comparison of 87Sr Isotopic Evolutions on the Later Group of Gyeonggi Massif	시료채취, 현미경관찰, 화학성분 분석, Rb-Sr연대측정	Comparison of 87Sr Isotopic Evolutions on the Later Group of Gyeonggi Massif	국토이용지질조사연구 1984 (KR-83-8-1984-R)	서천; 서산; 공주; 시흥; 양평; 경기도육교; 편마암류; Rb-Sr연대측정	37.666667 126.166667; 37.666667 127.750000; 36.000000 127.750000; 36.000000 126.166667
849	Hs/DC/CY/Sc/HC, G18/G/D, E/B1/B2/CC, GM	Sr Isotope Evolution Diagram for Later Gyeonggi Massif	시료채취, 현미경관찰, 화학성분 분석, Rb-Sr연대측정	Sr Isotope Evolution Diagram for Later Gyeonggi Massif.	국토이용지질조사연구 1984 (KR-83-8-1984-R)	서천; 서산; 공주; 시흥; 양평; 경기도육교; 편마암류; Rb-Sr연대측정	37.666667 126.166667; 37.666667 127.750000; 36.000000 127.750000; 36.000000 126.166667
850	Hs/DC/CY/Sc/HC, G18/G/D, E/B1/B2/CC, GM	Age's Frequency of Plutonic and Metamorphic Activities on Gyeonggi Massif and a Comparision of Magmatic Intrusions in China.	시료채취, 현미경관찰, 화학성분 분석, Rb-Sr연대측정	Age's Frequency of Plutonic and Metamorphic Activities on Gyeonggi Massif and a Comparision of Magmatic Intrusions in China.	국토이용지질조사연구 1984 (KR-83-8-1984-R)	서천; 서산; 공주; 시흥; 양평; 경기도육교; 편마암류; Rb-Sr연대측정	37.666667 126.166667; 37.666667 127.750000; 36.000000 127.750000; 36.000000 126.166667
851	Hs/DC/CY/Sc/HC, G18/G/D, E/B1/B2/CC, GM	A Comparison of General Situations of Isochron Diagrams between Yengra Series (a) and Gyeonggi Massif (b).	시료채취, 현미경관찰, 화학성분 분석, Rb-Sr연대측정	A Comparison of General Situations of Isochron Diagrams between Yengra Series (a) and Gyeonggi Massif (b).	국토이용지질조사연구 1984 (KR-83-8-1984-R)	서천; 서산; 공주; 시흥; 양평; 경기도육교; 편마암류; Rb-Sr연대측정	37.666667 126.166667; 37.666667 127.750000; 36.000000 127.750000; 36.000000 126.166667
852	Hs/DC/CY/Sc/HC, G18/G/D, E/B1/B2/CC, GM	Analyzed Isotopic Data Gneissic Rocks from the Vicinity of Chung Nam Basin	시료채취, 현미경관찰, 화학성분 분석, Rb-Sr연대측정	Analyzed Isotopic Data Gneissic Rocks from the Vicinity of Chung Nam Basin	국토이용지질조사연구 1984 (KR-83-8-1984-R)	서천; 서산; 공주; 시흥; 양평; 경기도육교; 편마암류; Rb-Sr연대측정	37.666667 126.166667; 37.666667 127.750000; 36.000000 127.750000; 36.000000 126.166667
853	Hs/DC/CY/Sc/HC, G18/G/D, E/B1/B2/CC, GM	Isochron Parameters of the Gneissic Rocks from the Vicinity of Chung Nam Basin	시료채취, 현미경관찰, 화학성분 분석, Rb-Sr연대측정	Isochron Parameters of the Gneissic Rocks from the Vicinity of Chung Nam Basin	국토이용지질조사연구 1984 (KR-83-8-1984-R)	서천; 서산; 공주; 시흥; 양평; 경기도육교; 편마암류; Rb-Sr연대측정	37.666667 126.166667; 37.666667 127.750000; 36.000000 127.750000; 36.000000 126.166667

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
854	Hs/DC/CY/Sc/HC, G18/G/D, E/B1/B2/CC, GM	Analyzed Isotopic Data on Garnet Bearing Banded Gneiss, Porphyroclastic, Granitic and Porphyritic Rocks from the Gonju	시료채취, 현미경관찰, 화학성분 분석, Rb-Sr연대측정	Analyzed Isotopic Data on Garnet Bearing Banded Gneiss, Porphyroclastic, Granitic and Porphyritic Rocks from the Gonju Area.	국토이용지질조사연구 1984 (KR-83-8-1984-R)	서천; 서산; 공주; 시흥; 양평; 경기육괴; 편마암류; Rb-Sr연대측정	37.666667 126.166667; 37.666667 127.750000; 36.000000 127.750000; 36.000000 126.166667
855	Hs/DC/CY/Sc/HC, G18/G/D, E/B1/B2/CC, GM	Isochron Parameters of Garnet Bearing Banded Gneiss, Porphyroclastic, Granitic and Porphyritic Rocks from the Gonju	시료채취, 현미경관찰, 화학성분 분석, Rb-Sr연대측정	Isochron Parameters of Garnet Bearing Banded Gneiss, Porphyroclastic, Granitic and Porphyritic Rocks from the Gonju Area.	국토이용지질조사연구 1984 (KR-83-8-1984-R)	서천; 서산; 공주; 시흥; 양평; 경기육괴; 편마암류; Rb-Sr연대측정	37.666667 126.166667; 37.666667 127.750000; 36.000000 127.750000; 36.000000 126.166667
856	Hs/DC/CY/Sc/HC, G18/G/D, E/B1/B2/CC, GM	Analyzed Isotopic Data on the Core Samples and Chuncheon Granite.	시료채취, 현미경관찰, 화학성분 분석, Rb-Sr연대측정	Analyzed Isotopic Data on the Core Samples and Chuncheon Granite.	국토이용지질조사연구 1984 (KR-83-8-1984-R)	서천; 서산; 공주; 시흥; 양평; 경기육괴; 편마암류; Rb-Sr연대측정	37.666667 126.166667; 37.666667 127.750000; 36.000000 127.750000; 36.000000 126.166667
857	Hs/DC/CY/Sc/HC, G18/G/D, E/B1/B2/CC, GM	Isochron Parmeters of Dioritic, Metasedimentary, and Granite Rocks from the Northern Parts of Gyeonggi Massif.	시료채취, 현미경관찰, 화학성분 분석, Rb-Sr연대측정	Isochron Parmeters of Dioritic, Metasedimentary, and Granite Rocks from the Northern Parts of Gyeonggi Massif.	국토이용지질조사연구 1984 (KR-83-8-1984-R)	서천; 서산; 공주; 시흥; 양평; 경기육괴; 편마암류; Rb-Sr연대측정	37.666667 126.166667; 37.666667 127.750000; 36.000000 127.750000; 36.000000 126.166667
858	Hs/DC/CY/Sc/HC, G18/G/D, E/B1/B2/CC, GM	Isochron Parmeters of Gneissic and Granitic Rocks from the Seo San Area (after Choo et al., 1982a)	시료채취, 현미경관찰, 화학성분 분석, Rb-Sr연대측정	Isochron Parmeters of Gneissic and Granitic Rocks from the Seo San Area (after Choo et al., 1982a)	국토이용지질조사연구 1984 (KR-83-8-1984-R)	서천; 서산; 공주; 시흥; 양평; 경기육괴; 편마암류; Rb-Sr연대측정	37.666667 126.166667; 37.666667 127.750000; 36.000000 127.750000; 36.000000 126.166667
859	Hs/DC/CY/Sc/HC, G18/G/D, E/B1/B2/CC, GM	Isochron Parmeters of Gneissic Rocks from the Siheung Area (after Choo et al., 1983)	시료채취, 현미경관찰, 화학성분 분석, Rb-Sr연대측정	Isochron Parmeters of Gneissic Rocks from the Siheung Area (after Choo et al., 1983)	국토이용지질조사연구 1984 (KR-83-8-1984-R)	서천; 서산; 공주; 시흥; 양평; 경기육괴; 편마암류; Rb-Sr연대측정	37.666667 126.166667; 37.666667 127.750000; 36.000000 127.750000; 36.000000 126.166667
860	Hs/DC/CY/Sc/HC, G18/G/D, E/B1/B2/CC, GM	Isochron Parmeters of Gneissic Rocks from the Yang Pyeong Area (after Choo et al., 1983)	시료채취, 현미경관찰, 화학성분 분석, Rb-Sr연대측정	Isochron Parmeters of Gneissic Rocks from the Yang Pyeong Area (after Choo et al., 1983)	국토이용지질조사연구 1984 (KR-83-8-1984-R)	서천; 서산; 공주; 시흥; 양평; 경기육괴; 편마암류; Rb-Sr연대측정	37.666667 126.166667; 37.666667 127.750000; 36.000000 127.750000; 36.000000 126.166667
861	PZ-1 호공	Stratigraphic classification of PZ-1 well, and summary of well data with	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Stratigraphic classification of PZ-1 well, and summary of well data with interpretation	대륙붕 제4광구 석유지질 및 지화학적 연구 (KR-85-13-1985-R)	제4광구; 시추; 지화학조사	34.000000 123.000000; 34.000000 126.000000; 30.000000 126.000000; 30.000000 123.000000
862	PZ-1 호공	Composition triangular plot; quart v. feldspar v. rock fragments from PZ-1 sandstones (after Dott, 1964)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Composition triangular plot; quart v. feldspar v. rock fragments from PZ-1 sandstones (after Dott, 1964)	대륙붕 제4광구 석유지질 및 지화학적 연구 (KR-85-13-1985-R)	제4광구; 시추; 지화학조사	34.000000 123.000000; 34.000000 126.000000; 30.000000 126.000000; 30.000000 123.000000
863	PZ-1 호공	Composition triangular plot; quartz, v. feldspar v. rock fragment from PZ-1 sandst one (after Dott, 1964)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Composition triangular plot; quartz, v. feldspar v. rock fragment from PZ-1 sandst one (after Dott, 1964)	대륙붕 제4광구 석유지질 및 지화학적 연구 (KR-85-13-1985-R)	제4광구; 시추; 지화학조사	34.000000 123.000000; 34.000000 126.000000; 30.000000 126.000000; 30.000000 123.000000
864	PZ-1 호공	Pyrolysis assays. Hydrogen Index-Oxygen Index diagram.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Pyrolysis assays. Hydrogen Index-Oxygen Index diagram.	대륙붕 제4광구 석유지질 및 지화학적 연구 (KR-85-13-1985-R)	제4광구; 시추; 지화학조사	34.000000 123.000000; 34.000000 126.000000; 30.000000 126.000000; 30.000000 123.000000
865	PZ-1 호공	Vitrinite reflectance-depth relation in PZ-1.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Vitrinite reflectance-depth relation in PZ-1.	대륙붕 제4광구 석유지질 및 지화학적 연구 (KR-85-13-1985-R)	제4광구; 시추; 지화학조사	34.000000 123.000000; 34.000000 126.000000; 30.000000 126.000000; 30.000000 123.000000
866	PZ-1 호공	Photo micrograph by microscope : intracrystalline pores entrapped by the laminations of iron oxide cement: depth (1033m), XN (X160), ferruginous wacke-typed sandstone	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Photo micrograph by microscope : intracrystalline pores entrapped by the laminations of iron oxide cement: depth (1033m), XN (X160), ferruginous wacke-typed sandstone	대륙붕 제4광구 석유지질 및 지화학적 연구 (KR-85-13-1985-R)	제4광구; 시추; 지화학조사	34.000000 123.000000; 34.000000 126.000000; 30.000000 126.000000; 30.000000 123.000000
867	PZ-1 호공	Photo micrograph by SEM, micropores among interstitial materials consisting of calcite, illite, kaolinite and chlorite minerals: depth (972m), (X356), calcareous siltstone	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Photo micrograph by SEM, micropores among interstitial materials consisting of calcite, illite, kaolinite and chlorite minerals: depth (972m), (X356), calcareous siltstone	대륙붕 제4광구 석유지질 및 지화학적 연구 (KR-85-13-1985-R)	제4광구; 시추; 지화학조사	34.000000 123.000000; 34.000000 126.000000; 30.000000 126.000000; 30.000000 123.000000
868	PZ-1 호공	Photo micrograph by polarization microscope : generation of secondary dissolution pores (arrow) in the micritic cements : depth (1064m), XN (X61), calcitic arkosic arenite	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Photo micrograph by polarization microscope : generation of secondary dissolution pores (arrow) in the micritic cements : depth (1064m), XN (X61), calcitic arkosic arenite	대륙붕 제4광구 석유지질 및 지화학적 연구 (KR-85-13-1985-R)	제4광구; 시추; 지화학조사	34.000000 123.000000; 34.000000 126.000000; 30.000000 126.000000; 30.000000 123.000000
869	PZ-1 호공	Photomicrograph by SEM, micritic calcite with secondary pore (arrow) and intercrystalline pore: depth (902-911m), (X314), calcitic arenite	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Photomicrograph by SEM, micritic calcite with secondary pore (arrow) and intercrystalline pore: depth (902-911m), (X314), calcitic arenite	대륙붕 제4광구 석유지질 및 지화학적 연구 (KR-85-13-1985-R)	제4광구; 시추; 지화학조사	34.000000 123.000000; 34.000000 126.000000; 30.000000 126.000000; 30.000000 123.000000
870	PZ-1 호공	Textinite, PZ-1, 75cm. Phlobaphinite 가 Cell lumens 를 채우고 있으며, 빈 세포도 보인다. (백색광, X 520)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Textinite, PZ-1, 75cm. Phlobaphinite 가 Cell lumens 를 채우고 있으며, 빈 세포도 보인다. (백색광, X 520)	대륙붕 제4광구 석유지질 및 지화학적 연구 (KR-85-13-1985-R)	제4광구; 시추; 지화학조사	34.000000 123.000000; 34.000000 126.000000; 30.000000 126.000000; 30.000000 123.000000
871	PZ-1 호공	Phlobaphinite (상단), PZ-1, 466m (백색광, X 520)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Phlobaphinite (상단), PZ-1, 466m (백색광, X 520)	대륙붕 제4광구 석유지질 및 지화학적 연구 (KR-85-13-1985-R)	제4광구; 시추; 지화학조사	34.000000 123.000000; 34.000000 126.000000; 30.000000 126.000000; 30.000000 123.000000
872	PZ-1 호공	Porigelinite, PZ-1, 920m (백색광, X 520)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Porigelinite, PZ-1, 920m (백색광, X 520)	대륙붕 제4광구 석유지질 및 지화학적 연구 (KR-85-13-1985-R)	제4광구; 시추; 지화학조사	34.000000 123.000000; 34.000000 126.000000; 30.000000 126.000000; 30.000000 123.000000
873	PZ-1 호공	Texto-ulminite, PZ-1, 466m (백색광, X 520)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Texto-ulminite, PZ-1, 466m (백색광, X 520)	대륙붕 제4광구 석유지질 및 지화학적 연구 (KR-85-13-1985-R)	제4광구; 시추; 지화학조사	34.000000 123.000000; 34.000000 126.000000; 30.000000 126.000000; 30.000000 123.000000
874	PZ-1 호공	Texto-ulminite, PZ-1, 503m (백색광, X 520)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Texto-ulminite, PZ-1, 503m (백색광, X 520)	대륙붕 제4광구 석유지질 및 지화학적 연구 (KR-85-13-1985-R)	제4광구; 시추; 지화학조사	34.000000 123.000000; 34.000000 126.000000; 30.000000 126.000000; 30.000000 123.000000
875	PZ-1 호공	Phlobaphinite, PZ-1, 521m (백색광, X 520)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Phlobaphinite, PZ-1, 521m (백색광, X 520)	대륙붕 제4광구 석유지질 및 지화학적 연구 (KR-85-13-1985-R)	제4광구; 시추; 지화학조사	34.000000 123.000000; 34.000000 126.000000; 30.000000 126.000000; 30.000000 123.000000
876	PZ-1 호공	Ulminite, PZ-1, 920m (백색광, X 520)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Ulminite, PZ-1, 920m (백색광, X 520)	대륙붕 제4광구 석유지질 및 지화학적 연구 (KR-85-13-1985-R)	제4광구; 시추; 지화학조사	34.000000 123.000000; 34.000000 126.000000; 30.000000 126.000000; 30.000000 123.000000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
877	PZ-1 호공	Attrinite (우하단), PZ-1, 994m (백색광, X 520)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Attrinite (우하단), PZ-1, 994m (백색광, X 520)	대륙붕 제4광구 석유지질 및 지화학적 연구 (KR-85-13-1985-R)	제4광구; 시추; 지화학조사	34.000000 123.000000; 34.000000 126.000000; 30.000000 126.000000; 30.000000 123.000000
878	PZ-1 호공	Resinite, PZ-1, 523m (형광, X 520)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Resinite, PZ-1, 523m (형광, X 520)	대륙붕 제4광구 석유지질 및 지화학적 연구 (KR-85-13-1985-R)	제4광구; 시추; 지화학조사	34.000000 123.000000; 34.000000 126.000000; 30.000000 126.000000; 30.000000 123.000000
879	PZ-1 호공	Resinite, PZ-1, 1,097m (형광, X 520)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Resinite, PZ-1, 1,097m (형광, X 520)	대륙붕 제4광구 석유지질 및 지화학적 연구 (KR-85-13-1985-R)	제4광구; 시추; 지화학조사	34.000000 123.000000; 34.000000 126.000000; 30.000000 126.000000; 30.000000 123.000000
880	PZ-1 호공	Resinite와 Sporinite, PZ-1, 503m (형광, X 520)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Resinite와 Sporinite, PZ-1, 503m (형광, X 520)	대륙붕 제4광구 석유지질 및 지화학적 연구 (KR-85-13-1985-R)	제4광구; 시추; 지화학조사	34.000000 123.000000; 34.000000 126.000000; 30.000000 126.000000; 30.000000 123.000000
881	PZ-1 호공	Cutinite, PZ-1, 829m (형광, X 520)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Cutinite, PZ-1, 829m (형광, X 520)	대륙붕 제4광구 석유지질 및 지화학적 연구 (KR-85-13-1985-R)	제4광구; 시추; 지화학조사	34.000000 123.000000; 34.000000 126.000000; 30.000000 126.000000; 30.000000 123.000000
882	PZ-1 호공	Texto- ulminite 구조의 일부가 수지에 오염되어 형광을 띠고 있다. PZ-1, 1,036m (형광, X 520)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Texto- ulminite 구조의 일부가 수지에 오염되어 형광을 띠고 있다. PZ-1, 1,036m (형광, X 520)	대륙붕 제4광구 석유지질 및 지화학적 연구 (KR-85-13-1985-R)	제4광구; 시추; 지화학조사	34.000000 123.000000; 34.000000 126.000000; 30.000000 126.000000; 30.000000 123.000000
883	PZ-1 호공	세포 내강들이 수지에 오염되어 형광을 보인다. PZ-1, 1,097m (형광. X 520)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	세포 내강들이 수지에 오염되어 형광을 보인다. PZ-1, 1,097m (형광. X 520)	대륙붕 제4광구 석유지질 및 지화학적 연구 (KR-85-13-1985-R)	제4광구; 시추; 지화학조사	34.000000 123.000000; 34.000000 126.000000; 30.000000 126.000000; 30.000000 123.000000
884	PZ-1 호공	Bulk chemical oxide composition of basalts in the PZ-1 well.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Bulk chemical oxide composition of basalts in the PZ-1 well.	대륙붕 제4광구 석유지질 및 지화학적 연구 (KR-85-13-1985-R)	제4광구; 시추; 지화학조사	34.000000 123.000000; 34.000000 126.000000; 30.000000 126.000000; 30.000000 123.000000
885	PZ-1 호공	Class and Thickness of Sandstone Strata in PZ-1 well.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Class and Thickness of Sandstone Strata in PZ-1 well.	대륙붕 제4광구 석유지질 및 지화학적 연구 (KR-85-13-1985-R)	제4광구; 시추; 지화학조사	34.000000 123.000000; 34.000000 126.000000; 30.000000 126.000000; 30.000000 123.000000
886	PZ-1 호공	Bulk composition in the PZ-1 sandstones .	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Bulk composition in the PZ-1 sandstones .	대륙붕 제4광구 석유지질 및 지화학적 연구 (KR-85-13-1985-R)	제4광구; 시추; 지화학조사	34.000000 123.000000; 34.000000 126.000000; 30.000000 126.000000; 30.000000 123.000000
887	PZ-1 호공	The relative abundancy of illite-kaolinile and chlorite, assuming the sum of illite, kaolinile and chlorite is 100 percent.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	The relative abundancy of illite-kaolinile and chlorite, assuming the sum of illite, kaolinile and chlorite is 100 percent.	대륙붕 제4광구 석유지질 및 지화학적 연구 (KR-85-13-1985-R)	제4광구; 시추; 지화학조사	34.000000 123.000000; 34.000000 126.000000; 30.000000 126.000000; 30.000000 123.000000
888	PZ-1 호공	Organic Carbon and Rock Eval Pyrolysis Assay	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Organic Carbon and Rock Eval Pyrolysis Assay	대륙붕 제4광구 석유지질 및 지화학적 연구 (KR-85-13-1985-R)	제4광구; 시추; 지화학조사	34.000000 123.000000; 34.000000 126.000000; 30.000000 126.000000; 30.000000 123.000000
889	721-1~5, 724-1/4/5/6/7, 1106-1~7, 523-1~4, 1104-1~7, 1128-1, 310-2/4/6/7, 311-1/3/7, 313-2/6/7/8, 312-4/5	Schematic XRD patterns (Cu filter) of zeolites samples of the quarry of Han-nong Co., Ltd.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Schematic XRD patterns (Cu filter) of zeolites samples of the quarry of Han-nong Co., Ltd.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	포항; 벤토나이트; 시료분석	36.000000 129.250000; 36.000000 129.750000; 35.750000 129.750000; 35.750000 129.250000
890	721-1~5, 724-1/4/5/6/7, 1106-1~7, 523-1~4, 1104-1~7, 1128-1, 310-2/4/6/7, 311-1/3/7, 313-2/6/7/8, 312-4/5	Schematic XRD patterns of bentonite samples in the south-western part of Woan-jang-san	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Schematic XRD patterns of bentonite samples in the south-western part of Woan-jang-san	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	포항; 벤토나이트; 시료분석	36.000000 129.250000; 36.000000 129.750000; 35.750000 129.750000; 35.750000 129.250000
891	721-1~5, 724-1/4/5/6/7, 1106-1~7, 523-1~4, 1104-1~7, 1128-1, 310-2/4/6/7, 311-1/3/7, 313-2/6/7/8, 312-4/5	Schematic XRD patterns of zeolitic shals of Dae bog-gol area.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Schematic XRD patterns of zeolitic shals of Dae bog-gol area.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	포항; 벤토나이트; 시료분석	36.000000 129.250000; 36.000000 129.750000; 35.750000 129.750000; 35.750000 129.250000
892	721-1~5, 724-1/4/5/6/7, 1106-1~7, 523-1~4, 1104-1~7, 1128-1, 310-2/4/6/7, 311-1/3/7, 313-2/6/7/8, 312-4/5	Schematic XRD pattens of Fuller's earth sample in Pal-eosil-area.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Schematic XRD pattens of Fuller's earth sample in Pal-eosil-area.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	포항; 벤토나이트; 시료분석	36.000000 129.250000; 36.000000 129.750000; 35.750000 129.750000; 35.750000 129.250000
893	721-1~5, 724-1/4/5/6/7, 1106-1~7, 523-1~4, 1104-1~7, 1128-1, 310-2/4/6/7, 311-1/3/7, 313-2/6/7/8, 312-4/5	Schematic XRD pattens of zeolites 8 Fuller's earth samples in Wolsan area.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Schematic XRD pattens of zeolites 8 Fuller's earth samples in Wolsan area.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	포항; 벤토나이트; 시료분석	36.000000 129.250000; 36.000000 129.750000; 35.750000 129.750000; 35.750000 129.250000
894	721-1~5, 724-1/4/5/6/7, 1106-1~7, 523-1~4, 1104-1~7, 1128-1, 310-2/4/6/7, 311-1/3/7, 313-2/6/7/8, 312-4/5	Schematic XRD patterns of Fuler's earth samples in Gocheon area.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Schematic XRD patterns of Fuler's earth samples in Gocheon area.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	포항; 벤토나이트; 시료분석	36.000000 129.250000; 36.000000 129.750000; 35.750000 129.750000; 35.750000 129.250000
895	721-1~5, 724-1/4/5/6/7, 1106-1~7, 523-1~4, 1104-1~7, 1128-1, 310-2/4/6/7, 311-1/3/7, 313-2/6/7/8, 312-4/5	Schematic XRD patterns of bentonite samples in Jang-a gol area.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Schematic XRD patterns of bentonite samples in Jang-a gol area.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	포항; 벤토나이트; 시료분석	36.000000 129.250000; 36.000000 129.750000; 35.750000 129.750000; 35.750000 129.250000
896	721-1~5, 724-1/4/5/6/7, 1106-1~7, 523-1~4, 1104-1~7, 1128-1, 310-2/4/6/7, 311-1/3/7, 313-2/6/7/8, 312-4/5	현미경사진 1. 용식구조의 석영과 carlsban twin의 장식 등, 반정들이 불규칙 하게 분포 되어 있다.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	현미경사진 1. 용식구조의 석영과 carlsban twin 의 장식 등, 반정들이 불규칙 하게 분포되어 있다.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	포항; 벤토나이트; 시료분석	36.000000 129.250000; 36.000000 129.750000; 35.750000 129.750000; 35.750000 129.250000
897	721-1~5, 724-1/4/5/6/7, 1106-1~7, 523-1~4, 1104-1~7, 1128-1, 310-2/4/6/7, 311-1/3/7, 313-2/6/7/8, 312-4/5	현미경사진 2. 연일현무암	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	현미경사진 2. 연일현무암	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	포항; 벤토나이트; 시료분석	36.000000 129.250000; 36.000000 129.750000; 35.750000 129.750000; 35.750000 129.250000
898	721-1~5, 724-1/4/5/6/7, 1106-1~7, 523-1~4, 1104-1~7, 1128-1, 310-2/4/6/7, 311-1/3/7, 313-2/6/7/8, 312-4/5	현미경사진 3	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	현미경사진 3	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	포항; 벤토나이트; 시료분석	36.000000 129.250000; 36.000000 129.750000; 35.750000 129.750000; 35.750000 129.250000
899	721-1~5, 724-1/4/5/6/7, 1106-1~7, 523-1~4, 1104-1~7, 1128-1, 310-2/4/6/7, 311-1/3/7, 313-2/6/7/8, 312-4/5	현미경사진 4	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	현미경사진 4	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	포항; 벤토나이트; 시료분석	36.000000 129.250000; 36.000000 129.750000; 35.750000 129.750000; 35.750000 129.250000
900	721-1~5, 724-1/4/5/6/7, 1106-1~7, 523-1~4, 1104-1~7, 1128-1, 310-2/4/6/7, 311-1/3/7, 313-2/6/7/8, 312-4/5	현미경사진 5	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	현미경사진 5	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	포항; 벤토나이트; 시료분석	36.000000 129.250000; 36.000000 129.750000; 35.750000 129.750000; 35.750000 129.250000
901	721-1~5, 724-1/4/5/6/7, 1106-1~7, 523-1~4, 1104-1~7, 1128-1, 310-2/4/6/7, 311-1/3/7, 313-2/6/7/8, 312-4/5	현미경사진 6	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	현미경사진 6	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	포항; 벤토나이트; 시료분석	36.000000 129.250000; 36.000000 129.750000; 35.750000 129.750000; 35.750000 129.250000
902	721-1~5, 724-1/4/5/6/7, 1106-1~7, 523-1~4, 1104-1~7, 1128-1, 310-2/4/6/7, 311-1/3/7, 313-2/6/7/8, 312-4/5	현미경사진 7. Lath form의 장식의 석기가 종류를 알 수 없는 변질된 반정을 둘러싸고 있다.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	현미경사진 7. Lath form의 장식의 석기가 종류를 알 수 없는 변질된 반정을 둘러싸고 있다.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	포항; 벤토나이트; 시료분석	36.000000 129.250000; 36.000000 129.750000; 35.750000 129.750000; 35.750000 129.250000
903	J-2, 84430-1/2/5, 11-6, S-20-W, 84413-1, S-6-9-m, 23-S/6, 6-Djo, 84411-1, S-6-W, S-7-W, S-1-W, S-22-W, S-18-W, S-26-W, S-14-W, S-12-W, 42-3, S-44-W, 41-5, S-34-W, S-32-W, S-4-G, 6-22, S-6-G, S-2-G, S-12-H, S-14-G, S-37-G, S-45-G, S-29-G, 임계# 128/129/130/139/149/150, 정선# 10	Most of white color limestones are mainly composed of finely and medium crystalline calcite in their grain size but nearly no impurities.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Most of white color limestones are mainly composed of finely and medium crystalline calcite in their grain size but nearly no impurities.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	정선; 석회암; 노두조사	37.366667 128.750000; 37.366667 128.800000; 37.350000 128.800000; 37.350000 128.750000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
904	J-2, 84430-1/2/5, 11-6, S-20-W, 84413-1, S-6-9-m, 23-5/6, 6-Djo, 84411-1, S-6-W, S-7-W, S-1-W, S-22-W, S-18-W, S-26-W, S-14-W, S-12-W, 42-3, S-44-W, 41-5, S-34-W, S-32-W, S-4-G, 6-22, S-6-G, S-2-G, S-12-H, S-14-G, S-37-G, S-45-G, S-29-G, 임계# 128/129/130/139/149/150, 정선# 10	Microscopic observation of the upper part of grey color limestone sample. Most of calcite and quartz crystal are finely or very finely crystalline. A little of quartz grains are developed crystal form as a euhedral in its crystal texture.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Microscopic observation of the upper part of grey color limestone sample. Most of calcite and quartz crystal are finely or very finely crystalline. A little of quartz grains are developed crystal form as a euhedral in its crystal texture.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	정선; 석회암; 노두조사	37.366667 128.750000; 37.366667 128.800000; 37.350000 128.800000; 37.350000 128.750000
905	J-2, 84430-1/2/5, 11-6, S-20-W, 84413-1, S-6-9-m, 23-5/6, 6-Djo, 84411-1, S-6-W, S-7-W, S-1-W, S-22-W, S-18-W, S-26-W, S-14-W, S-12-W, 42-3, S-44-W, 41-5, S-34-W, S-32-W, S-4-G, 6-22, S-6-G, S-2-G, S-12-H, S-14-G, S-37-G, S-45-G, S-29-G, 임계# 128/129/130/139/149/150, 정선# 10	Fine crystal calcite vein are developed within the grey color limestone. Matrix of this thin section mainly consist of finely or very finely crystalline calcite. This sample was taken at the middle part of grey color belt. (2.5x10, crossed nicol)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Fine crystal calcite vein are developed within the grey color limestone. Matrix of this thin section mainly consist of finely or very finely crystalline calcite. This sample was taken at the middle part of grey color belt. (2.5x10, crossed nicol)	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	정선; 석회암; 노두조사	37.366667 128.750000; 37.366667 128.800000; 37.350000 128.800000; 37.350000 128.750000
906	J-2, 84430-1/2/5, 11-6, S-20-W, 84413-1, S-6-9-m, 23-5/6, 6-Djo, 84411-1, S-6-W, S-7-W, S-1-W, S-22-W, S-18-W, S-26-W, S-14-W, S-12-W, 42-3, S-44-W, 41-5, S-34-W, S-32-W, S-4-G, 6-22, S-6-G, S-2-G, S-12-H, S-14-G, S-37-G, S-45-G, S-29-G, 임계# 128/129/130/139/149/150, 정선# 10	Medium or coarsely crystalline calcite of the Lower part of grey color belt are well deveoped crystal form in its cubic system. Quartz and poaque minerals are more increased than middle part. (2.5x10, crossd nicol)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Medium or coarsely crystalline calcite of the Lower part of grey color belt are well deveoped crystal form in its cubic system. Quartz and poaque minerals are more increased than middle part. (2.5x10, crossd nicol)	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	정선; 석회암; 노두조사	37.366667 128.750000; 37.366667 128.800000; 37.350000 128.800000; 37.350000 128.750000
907	J-2, 84430-1/2/5, 11-6, S-20-W, 84413-1, S-6-9-m, 23-5/6, 6-Djo, 84411-1, S-6-W, S-7-W, S-1-W, S-22-W, S-18-W, S-26-W, S-14-W, S-12-W, 42-3, S-44-W, 41-5, S-34-W, S-32-W, S-4-G, 6-22, S-6-G, S-2-G, S-12-H, S-14-G, S-37-G, S-45-G, S-29-G, 임계# 128/129/130/139/149/150, 정선# 10	Diagram of average quantities of CaO, SiO2, MgO compositions in each claims	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Diagram of average quantities of CaO, SiO2, MgO compositions in each claims	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	정선; 석회암; 노두조사	37.366667 128.750000; 37.366667 128.800000; 37.350000 128.800000; 37.350000 128.750000
908	J-2, 84430-1/2/5, 11-6, S-20-W, 84413-1, S-6-9-m, 23-5/6, 6-Djo, 84411-1, S-6-W, S-7-W, S-1-W, S-22-W, S-18-W, S-26-W, S-14-W, S-12-W, 42-3, S-44-W, 41-5, S-34-W, S-32-W, S-4-G, 6-22, S-6-G, S-2-G, S-12-H, S-14-G, S-37-G, S-45-G, S-29-G, 임계# 128/129/130/139/149/150, 정선# 10	X-ray Diffraction Patterns of Mobong Slate (J-M-1), Dolomite Layer (42-7) and White Colored poongchon Limestion (4D-5)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	X-ray Diffraction Patterns of Mobong Slate (J-M-1), Dolomite Layer (42-7) and White Colored poongchon Limestion (4D-5)	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	정선; 석회암; 노두조사	37.366667 128.750000; 37.366667 128.800000; 37.350000 128.800000; 37.350000 128.750000
909	J-2, 84430-1/2/5, 11-6, S-20-W, 84413-1, S-6-9-m, 23-5/6, 6-Djo, 84411-1, S-6-W, S-7-W, S-1-W, S-22-W, S-18-W, S-26-W, S-14-W, S-12-W, 42-3, S-44-W, 41-5, S-34-W, S-32-W, S-4-G, 6-22, S-6-G, S-2-G, S-12-H, S-14-G, S-37-G, S-45-G, S-29-G, 임계# 128/129/130/139/149/150, 정선# 10	List of representative samples samples by microscopic observation	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	List of representative samples samples by microscopic observation	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	정선; 석회암; 노두조사	37.366667 128.750000; 37.366667 128.800000; 37.350000 128.800000; 37.350000 128.750000
910	J-2, 84430-1/2/5, 11-6, S-20-W, 84413-1, S-6-9-m, 23-5/6, 6-Djo, 84411-1, S-6-W, S-7-W, S-1-W, S-22-W, S-18-W, S-26-W, S-14-W, S-12-W, 42-3, S-44-W, 41-5, S-34-W, S-32-W, S-4-G, 6-22, S-6-G, S-2-G, S-12-H, S-14-G, S-37-G, S-45-G, S-29-G, 임계# 128/129/130/139/149/150, 정선# 10	Correlation of characteristic occurrence by color of each limestone	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Correlation of characteristic occurrence by color of each limestone	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	정선; 석회암; 노두조사	37.366667 128.750000; 37.366667 128.800000; 37.350000 128.800000; 37.350000 128.750000
911	J-2, 84430-1/2/5, 11-6, S-20-W, 84413-1, S-6-9-m, 23-5/6, 6-Djo, 84411-1, S-6-W, S-7-W, S-1-W, S-22-W, S-18-W, S-26-W, S-14-W, S-12-W, 42-3, S-44-W, 41-5, S-34-W, S-32-W, S-4-G, 6-22, S-6-G, S-2-G, S-12-H, S-14-G, S-37-G, S-45-G, S-29-G, 임계# 128/129/130/139/149/150, 정선# 10	size of white and grey limestone samples under microscope	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	size of white and grey limestone samples under microscope	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	정선; 석회암; 노두조사	37.366667 128.750000; 37.366667 128.800000; 37.350000 128.800000; 37.350000 128.750000
912	J-2, 84430-1/2/5, 11-6, S-20-W, 84413-1, S-6-9-m, 23-5/6, 6-Djo, 84411-1, S-6-W, S-7-W, S-1-W, S-22-W, S-18-W, S-26-W, S-14-W, S-12-W, 42-3, S-44-W, 41-5, S-34-W, S-32-W, S-4-G, 6-22, S-6-G, S-2-G, S-12-H, S-14-G, S-37-G, S-45-G, S-29-G, 임계# 128/129/130/139/149/150, 정선# 10	Correlation of CaO, SiO2 Content between White and grey limestone samples by chemical analysis	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Correlation of CaO, SiO2 Content between White and grey limestone samples by chemical analysis	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	정선; 석회암; 노두조사	37.366667 128.750000; 37.366667 128.800000; 37.350000 128.800000; 37.350000 128.750000
913	J-2, 84430-1/2/5, 11-6, S-20-W, 84413-1, S-6-9-m, 23-5/6, 6-Djo, 84411-1, S-6-W, S-7-W, S-1-W, S-22-W, S-18-W, S-26-W, S-14-W, S-12-W, 42-3, S-44-W, 41-5, S-34-W, S-32-W, S-4-G, 6-22, S-6-G, S-2-G, S-12-H, S-14-G, S-37-G, S-45-G, S-29-G, 임계# 128/129/130/139/149/150, 정선# 10	Correlation of MgO content between white and grey Limestone samples of each sample lines	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Correlation of MgO content between white and grey Limestone samples of each sample lines	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	정선; 석회암; 노두조사	37.366667 128.750000; 37.366667 128.800000; 37.350000 128.800000; 37.350000 128.750000
914	J-2, 84430-1/2/5, 11-6, S-20-W, 84413-1, S-6-9-m, 23-5/6, 6-Djo, 84411-1, S-6-W, S-7-W, S-1-W, S-22-W, S-18-W, S-26-W, S-14-W, S-12-W, 42-3, S-44-W, 41-5, S-34-W, S-32-W, S-4-G, 6-22, S-6-G, S-2-G, S-12-H, S-14-G, S-37-G, S-45-G, S-29-G, 임계# 128/129/130/139/149/150, 정선# 10	Chemical compositions of limestone samples in claim no. 10 of Jeongseon, 150 of Imgai sheet.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Chemical compositions of limestone samples in claim no. 10 of Jeongseon, 150 of Imgai sheet.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	정선; 석회암; 노두조사	37.366667 128.750000; 37.366667 128.800000; 37.350000 128.800000; 37.350000 128.750000
915	J-2, 84430-1/2/5, 11-6, S-20-W, 84413-1, S-6-9-m, 23-5/6, 6-Djo, 84411-1, S-6-W, S-7-W, S-1-W, S-22-W, S-18-W, S-26-W, S-14-W, S-12-W, 42-3, S-44-W, 41-5, S-34-W, S-32-W, S-4-G, 6-22, S-6-G, S-2-G, S-12-H, S-14-G, S-37-G, S-45-G, S-29-G, 임계# 128/129/130/139/149/150, 정선# 10	Average quantities of CaO, SiO2 composition of claim 10 of jeongseon and 150 of Imgai sheet.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Average quantities of CaO, SiO2 composition of claim 10 of jeongseon and 150 of Imgai sheet.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	정선; 석회암; 노두조사	37.366667 128.750000; 37.366667 128.800000; 37.350000 128.800000; 37.350000 128.750000
916	J-2, 84430-1/2/5, 11-6, S-20-W, 84413-1, S-6-9-m, 23-5/6, 6-Djo, 84411-1, S-6-W, S-7-W, S-1-W, S-22-W, S-18-W, S-26-W, S-14-W, S-12-W, 42-3, S-44-W, 41-5, S-34-W, S-32-W, S-4-G, 6-22, S-6-G, S-2-G, S-12-H, S-14-G, S-37-G, S-45-G, S-29-G, 임계# 128/129/130/139/149/150, 정선# 10	Chemical compositions of limestone samples in claim no. 149 of Imgai sheet.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Chemical compositions of limestone samples in claim no. 149 of Imgai sheet.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	정선; 석회암; 노두조사	37.366667 128.750000; 37.366667 128.800000; 37.350000 128.800000; 37.350000 128.750000
917	J-2, 84430-1/2/5, 11-6, S-20-W, 84413-1, S-6-9-m, 23-5/6, 6-Djo, 84411-1, S-6-W, S-7-W, S-1-W, S-22-W, S-18-W, S-26-W, S-14-W, S-12-W, 42-3, S-44-W, 41-5, S-34-W, S-32-W, S-4-G, 6-22, S-6-G, S-2-G, S-12-H, S-14-G, S-37-G, S-45-G, S-29-G, 임계# 128/129/130/139/149/150, 정선# 10	Chemical compositions of limestone samples in claim no. 139 of Imgai sheet.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Chemical compositions of limestone samples in claim no. 139 of Imgai sheet.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	정선; 석회암; 노두조사	37.366667 128.750000; 37.366667 128.800000; 37.350000 128.800000; 37.350000 128.750000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
918	J-2, 84430-1/2/5, 11-6, S-20-W, 84413-1, S-6-9-m, 23-5/6, 6-Djo, 84411-1, S-6-W, S-7-W, S-1-W, S-22-W, S-18-W, S-26-W, S-14-W, S-12-W, 42-3, S-44-W, 41-5, S-34-W, S-32-W, S-4-G, 6-22, S-6-G, S-2-G, S-12-H, S-14-G, S-37-G, S-45-G, S-29-G, 임계# 128/129/130/139/149/150, 정선# 10	Chemical compositions of limestone samples in claim no. 129 of lmgai sheet.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Chemical compositions of limestone samples in claim no. 129 of lmgai sheet.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	정선; 석회암; 노두조사	37.366667 128.750000; 37.366667 128.800000; 37.350000 128.800000; 37.350000 128.750000
919	J-2, 84430-1/2/5, 11-6, S-20-W, 84413-1, S-6-9-m, 23-5/6, 6-Djo, 84411-1, S-6-W, S-7-W, S-1-W, S-22-W, S-18-W, S-26-W, S-14-W, S-12-W, 42-3, S-44-W, 41-5, S-34-W, S-32-W, S-4-G, 6-22, S-6-G, S-2-G, S-12-H, S-14-G, S-37-G, S-45-G, S-29-G, 임계# 128/129/130/139/149/150, 정선# 10	Average quantities of CaO, SiO2 composition of claim no. 149, 139, 129 of lmgai sheet.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Average quantities of CaO, SiO2 composition of claim no. 149, 139, 129 of lmgai sheet.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	정선; 석회암; 노두조사	37.366667 128.750000; 37.366667 128.800000; 37.350000 128.800000; 37.350000 128.750000
920	J-2, 84430-1/2/5, 11-6, S-20-W, 84413-1, S-6-9-m, 23-5/6, 6-Djo, 84411-1, S-6-W, S-7-W, S-1-W, S-22-W, S-18-W, S-26-W, S-14-W, S-12-W, 42-3, S-44-W, 41-5, S-34-W, S-32-W, S-4-G, 6-22, S-6-G, S-2-G, S-12-H, S-14-G, S-37-G, S-45-G, S-29-G, 임계# 128/129/130/139/149/150, 정선# 10	Chemical compositions of limestone samples in claim no. 128 of lmgai sheet	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Chemical compositions of limestone samples in claim no. 128 of lmgai sheet	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	정선; 석회암; 노두조사	37.366667 128.750000; 37.366667 128.800000; 37.350000 128.800000; 37.350000 128.750000
921	J-2, 84430-1/2/5, 11-6, S-20-W, 84413-1, S-6-9-m, 23-5/6, 6-Djo, 84411-1, S-6-W, S-7-W, S-1-W, S-22-W, S-18-W, S-26-W, S-14-W, S-12-W, 42-3, S-44-W, 41-5, S-34-W, S-32-W, S-4-G, 6-22, S-6-G, S-2-G, S-12-H, S-14-G, S-37-G, S-45-G, S-29-G, 임계# 128/129/130/139/149/150, 정선# 10	Average quantities of CaO, SiO2 composition of claim no. 128. of lmgai sheet.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Average quantities of CaO, SiO2 composition of claim no. 128. of lmgai sheet.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	정선; 석회암; 노두조사	37.366667 128.750000; 37.366667 128.800000; 37.350000 128.800000; 37.350000 128.750000
922	J-2, 84430-1/2/5, 11-6, S-20-W, 84413-1, S-6-9-m, 23-5/6, 6-Djo, 84411-1, S-6-W, S-7-W, S-1-W, S-22-W, S-18-W, S-26-W, S-14-W, S-12-W, 42-3, S-44-W, 41-5, S-34-W, S-32-W, S-4-G, 6-22, S-6-G, S-2-G, S-12-H, S-14-G, S-37-G, S-45-G, S-29-G, 임계# 128/129/130/139/149/150, 정선# 10	Chemical compositions of limestone samples in 130 of lmgai sheet.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Chemical compositions of limestone samples in 130 of lmgai sheet.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	정선; 석회암; 노두조사	37.366667 128.750000; 37.366667 128.800000; 37.350000 128.800000; 37.350000 128.750000
923	J-2, 84430-1/2/5, 11-6, S-20-W, 84413-1, S-6-9-m, 23-5/6, 6-Djo, 84411-1, S-6-W, S-7-W, S-1-W, S-22-W, S-18-W, S-26-W, S-14-W, S-12-W, 42-3, S-44-W, 41-5, S-34-W, S-32-W, S-4-G, 6-22, S-6-G, S-2-G, S-12-H, S-14-G, S-37-G, S-45-G, S-29-G, 임계# 128/129/130/139/149/150, 정선# 10	Average quantities of CaO, SiO2 composition of claim no. 130 of lmgai sheet.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Average quantities of CaO, SiO2 composition of claim no. 130 of lmgai sheet.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	정선; 석회암; 노두조사	37.366667 128.750000; 37.366667 128.800000; 37.350000 128.800000; 37.350000 128.750000
924	J-2, 84430-1/2/5, 11-6, S-20-W, 84413-1, S-6-9-m, 23-5/6, 6-Djo, 84411-1, S-6-W, S-7-W, S-1-W, S-22-W, S-18-W, S-26-W, S-14-W, S-12-W, 42-3, S-44-W, 41-5, S-34-W, S-32-W, S-4-G, 6-22, S-6-G, S-2-G, S-12-H, S-14-G, S-37-G, S-45-G, S-29-G, 임계# 128/129/130/139/149/150, 정선# 10	정선남부지역 석회석광석 중유품위 및 광량 산출표	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	정선남부지역 석회석광석 중유품위 및 광량산출표	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	정선; 석회암; 노두조사	37.366667 128.750000; 37.366667 128.800000; 37.350000 128.800000; 37.350000 128.750000
925	925-1~26, 926-1~10	Schematic XRD patterns of high quality Dickite ores.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Schematic XRD patterns of high quality Dickite ores.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	해남; 딕카이트; XRD	34.562500 126.375833; 34.562500 126.419722; 34.527500 126.419722; 34.527500 126.375833
926	925-1~26, 926-1~10	Schematic XRD patterns of "what is called" Do-seok samples.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Schematic XRD patterns of "what is called" Do-seok samples.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	해남; 딕카이트; XRD	34.562500 126.375833; 34.562500 126.419722; 34.527500 126.419722; 34.527500 126.375833
927	925-1~26, 926-1~10	성산남석 형태시료 분석지	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	성산남석 형태시료 분석지	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	해남; 딕카이트; XRD	34.562500 126.375833; 34.562500 126.419722; 34.527500 126.419722; 34.527500 126.375833
928	925-1~26, 926-1~10	Schematic XRD patterns of silicified ores.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Schematic XRD patterns of silicified ores.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	해남; 딕카이트; XRD	34.562500 126.375833; 34.562500 126.419722; 34.527500 126.419722; 34.527500 126.375833
929	925-1~26, 926-1~10	Schematic XRD patterns of a Geology Kaolinite sample.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Schematic XRD patterns of a Geology Kaolinite sample.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	해남; 딕카이트; XRD	34.562500 126.375833; 34.562500 126.419722; 34.527500 126.419722; 34.527500 126.375833
930	925-1~26, 926-1~10	현미경사진 1. Red Pigment로 착색된 외부로 둘러쌓인 Accretionary lapilli. 장경은 약 3mm	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	현미경사진 1. Red Pigment로 착색된 외부로 둘러쌓인 Accretionary lapilli. 장경은 약 3mm	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	해남; 딕카이트; XRD	34.562500 126.375833; 34.562500 126.419722; 34.527500 126.419722; 34.527500 126.375833
931	925-1~26, 926-1~10	현미경사진 2. 미정질, 혹은 유리질의 석기는 다소 지저분하게 분포되고 왼쪽하부에 석영 결정이 보인다.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	현미경사진 2. 미정질, 혹은 유리질의 석기는 다소 지저분하게 분포되고 왼쪽하부에 석영결정이 보인다.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	해남; 딕카이트; XRD	34.562500 126.375833; 34.562500 126.419722; 34.527500 126.419722; 34.527500 126.375833
932	925-1~26, 926-1~10	현미경사진 3. 미정질의 석기가 약간의 배열을 가지고 석영 결정들도 확인된다.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	현미경사진 3. 미정질의 석기가 약간의 배열을 가지고 석영 결정들도 확인된다.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	해남; 딕카이트; XRD	34.562500 126.375833; 34.562500 126.419722; 34.527500 126.419722; 34.527500 126.375833
933	925-1~26, 926-1~10	현미경사진 4. Mica 류에 속하는 유색광물이 다소 평행하게 배열	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	현미경사진 4. Mica 류에 속하는 유색광물이 다소 평행하게 배열	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	해남; 딕카이트; XRD	34.562500 126.375833; 34.562500 126.419722; 34.527500 126.419722; 34.527500 126.375833
934	925-1~26, 926-1~10	현미경사진 5. 전형적인 Ignimbrite의 모습을 나타내는 시료로서 고령토층 하부에서 나타난다.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	현미경사진 5. 전형적인 Ignimbrite의 모습을 나타내는 시료로서 고령토층 하부에서 나타난다.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	해남; 딕카이트; XRD	34.562500 126.375833; 34.562500 126.419722; 34.527500 126.419722; 34.527500 126.375833
935	925-1~26, 926-1~10	현미경사진 6. 용식구조를 보이는 석영, 심히 변질된 장석 및 녹니석등이 나타난다. 결정크기에 변화가 심하다.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	현미경사진 6. 용식구조를 보이는 석영, 심히 변질된 장석 및 녹니석등이 나타난다. 결정크기에 변화가 심하다.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	해남; 딕카이트; XRD	34.562500 126.375833; 34.562500 126.419722; 34.527500 126.419722; 34.527500 126.375833
936	925-1~26, 926-1~10	현미경사진 7. 장석류가 심하게 변질받은. 약간의 유동구조가 석기에서 나타난.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	현미경사진 7. 장석류가 심하게 변질받은. 약간의 유동구조가 석기에서 나타난.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	해남; 딕카이트; XRD	34.562500 126.375833; 34.562500 126.419722; 34.527500 126.419722; 34.527500 126.375833
937	925-1~26, 926-1~10	현미경사진 8.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	현미경사진 8.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	해남; 딕카이트; XRD	34.562500 126.375833; 34.562500 126.419722; 34.527500 126.419722; 34.527500 126.375833
938	925-1~26, 926-1~10	현미경사진 9	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	현미경사진 9	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	해남; 딕카이트; XRD	34.562500 126.375833; 34.562500 126.419722; 34.527500 126.419722; 34.527500 126.375833
939	925-1~26, 926-1~10	현미경사진 10. Dickite 가 석기를 이루고 Sugary texture 의 결정들이 다소 평행한 배열을 보여준다.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	현미경사진 10. Dickite 가 석기를 이루고 Sugary texture 의 결정들이 다소 평행한 배열을 보여준다.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	해남; 딕카이트; XRD	34.562500 126.375833; 34.562500 126.419722; 34.527500 126.419722; 34.527500 126.375833

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
940	925-1~26, 926-1~10	현미경사진 11. 미정질의 dickite 결정. 방향성이 없다.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	현미경사진 11. 미정질의 dickite 결정. 방향성이 없다.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	해남; 딕카이트; XRD	34.562500 126.375833; 34.562500 126.419722; 34.527500 126.419722; 34.527500 126.375833
941	925-1~26, 926-1~10	현미경사진 12	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	현미경사진 12	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	해남; 딕카이트; XRD	34.562500 126.375833; 34.562500 126.419722; 34.527500 126.419722; 34.527500 126.375833
942	925-1~26, 926-1~10	현미경사진 13. 미세한 Dickite 와 석영 aggregate 가 맥을 형성한다.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	현미경사진 13. 미세한 Dickite 와 석영 aggregate 가 맥을 형성한다.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	해남; 딕카이트; XRD	34.562500 126.375833; 34.562500 126.419722; 34.527500 126.419722; 34.527500 126.375833
943	925-1~26, 926-1~10	현미경사진 14	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	현미경사진 14	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	해남; 딕카이트; XRD	34.562500 126.375833; 34.562500 126.419722; 34.527500 126.419722; 34.527500 126.375833
944	925-1~26, 926-1~10	현미경사진 15	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	현미경사진 15	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	해남; 딕카이트; XRD	34.562500 126.375833; 34.562500 126.419722; 34.527500 126.419722; 34.527500 126.375833
945	미상	Diagrammatic X-ray patterns; Cucka radiation. A. Kaolinite, data from Keokuk, Iowa. B. Dickite, observed and calculated data of Bailey (1963). C. Dickite, from vein of Seungsan Mine 9 (Specimen No. 24). D. Dickite, massive deposits of Seungsan Mine (Specimen No.13). (Modified from Brindley, et al, 1978).	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Diagrammatic X-ray patterns; Cucka radiation. A. Kaolinite, data from Keokuk, Iowa. B. Dickite, observed and calculated data of Bailey (1963). C. Dickite, from vein of Seungsan Mine 9 (Specimen No. 24). D. Dickite, massive deposits of Seungsan Mine (Specimen No.13). (Modified from Brindley, et al, 1978).	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	해남; 딕카이트; XRD	34.562500 126.375833; 34.562500 126.419722; 34.527500 126.419722; 34.527500 126.375833
946	미상	Determinative curve for calculating the quartz amount in mixture.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Determinative curve for calculating the quartz amount in mixture.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	해남; 딕카이트; XRD	34.562500 126.375833; 34.562500 126.419722; 34.527500 126.419722; 34.527500 126.375833
947	미상	DTA curves dickite and alunitic materials from Seongsan Mine.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	DTA curves dickite and alunitic materials from Seongsan Mine.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	해남; 딕카이트; XRD	34.562500 126.375833; 34.562500 126.419722; 34.527500 126.419722; 34.527500 126.375833
948	미상	Index of Photo 1-13.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Index of Photo 1-13.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	해남; 딕카이트; XRD	34.562500 126.375833; 34.562500 126.419722; 34.527500 126.419722; 34.527500 126.375833
949	미상	Pseudomorph of dickite replaced to quartz from core specimen 81-1-18.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Pseudomorph of dickite replaced to quartz from core specimen 81-1-18.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	해남; 딕카이트; XRD	34.562500 126.375833; 34.562500 126.419722; 34.527500 126.419722; 34.527500 126.375833
950	미상	Dickite aggregates replaced from glass shards from 81-1-06.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Dickite aggregates replaced from glass shards from 81-1-06.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	해남; 딕카이트; XRD; SEM	34.562500 126.375833; 34.562500 126.419722; 34.527500 126.419722; 34.527500 126.375833
951	미상	Dickite aggregate filling the cavities.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Dickite aggregate filling the cavities.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	해남; 딕카이트; XRD; SEM	34.562500 126.375833; 34.562500 126.419722; 34.527500 126.419722; 34.527500 126.375833
952	미상	Dickite closely associated with alunite (bright one).	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Dickite closely associated with alunite (bright one).	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	해남; 딕카이트; XRD; SEM	34.562500 126.375833; 34.562500 126.419722; 34.527500 126.419722; 34.527500 126.375833
953	미상	Recrvstalized nodular quartz grains and cementing dickite and opaque from 83-8-13.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Recrvstalized nodular quartz grains and cementing dickite and opaque from 83-8-13.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	해남; 딕카이트; XRD; SEM	34.562500 126.375833; 34.562500 126.419722; 34.527500 126.419722; 34.527500 126.375833
954	미상	Electron micrograph of highly-order dickite crystals from vein sample.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Electron micrograph of highly-order dickite crystals from vein sample.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	해남; 딕카이트; XRD; SEM	34.562500 126.375833; 34.562500 126.419722; 34.527500 126.419722; 34.527500 126.375833
955	미상	Electron micrograph of slightly-oriented dickite crystals from grey massive deposits.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Electron micrograph of slightly-oriented dickite crystals from grey massive deposits.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	해남; 딕카이트; XRD; SEM	34.562500 126.375833; 34.562500 126.419722; 34.527500 126.419722; 34.527500 126.375833
956	미상	Electron micrograph of alunite crystals.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Electron micrograph of alunite crystals.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	해남; 딕카이트; XRD; SEM	34.562500 126.375833; 34.562500 126.419722; 34.527500 126.419722; 34.527500 126.375833
957	미상	Electron micrograph of gypsum occurred along the fracture of massive deposits.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Electron micrograph of gypsum occurred along the fracture of massive deposits.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	해남; 딕카이트; XRD; SEM	34.562500 126.375833; 34.562500 126.419722; 34.527500 126.419722; 34.527500 126.375833
958	미상	Back-scsttered image of barite (grey), ilmenite (dark grey) and quartz (black).	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Back-scsttered image of barite (grey), ilmenite (dark grey) and quartz (black).	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	해남; 딕카이트; XRD; SEM	34.562500 126.375833; 34.562500 126.419722; 34.527500 126.419722; 34.527500 126.375833
959	미상	EDX spectrum of barite.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	EDX spectrum of barite.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	해남; 딕카이트; XRD; SEM	34.562500 126.375833; 34.562500 126.419722; 34.527500 126.419722; 34.527500 126.375833
960	미상	EDX spectrum of ilmenite.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	EDX spectrum of ilmenite.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	해남; 딕카이트; XRD; SEM	34.562500 126.375833; 34.562500 126.419722; 34.527500 126.419722; 34.527500 126.375833
961	미상	X-ray powder data of dickite	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	X-ray powder data of dickite	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	해남; 딕카이트; XRD; SEM	34.562500 126.375833; 34.562500 126.419722; 34.527500 126.419722; 34.527500 126.375833
962	미상	X-ray diffractogram of forsterite intergrown with chrysotile (Cu/Ni)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	X-ray diffractogram of forsterite intergrown with chrysotile (Cu/Ni)	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	정선; 신에미광산; 철광상;	37.186111 128.683333
963	미상	Microphotographs (1,2 and 3) of olivine (ol), serpentine (se), and magnetite (black) in magnetite ore, and EDX spectrograph (4). Thin section. Crossed nicols.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Microphotographs (1,2 and 3) of olivine (ol), serpentine (se), and magnetite (black) in magnetite ore, and EDX spectrograph (4). Thin section. Crossed nicols.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	정선; 신에미광산; 철광상;	37.186111 128.683333
964	미상	Microphotographs of clinopyroxene (cp), calcite (ca), hornblende (hb), garnet (ga), serpentine (se), and magnetite (black) in magnetite ore.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Microphotographs of clinopyroxene (cp), calcite (ca), hornblende (hb), garnet (ga), serpentine (se), and magnetite (black) in magnetite ore.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	정선; 신에미광산; 철광상;	37.186111 128.683333
965	미상	X-ray diffractogram of diopsidic pyroxene intergrown with chrysotile (Cu/Ni)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	X-ray diffractogram of diopsidic pyroxene intergrown with chrysotile (Cu/Ni)	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	정선; 신에미광산; 철광상;	37.186111 128.683333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
966	미상	Microphotographs of some minerals in magnetite ore.Thin section . Crossed	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Microphotographs of some minerals in magnetite ore.Thin section . Crossed nicols.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	정선; 신에미광산; 철광상;	37.186111 128.683333
967	미상	X-ray diffractogram of talc intergrown with chrysotile (Cu/Ni)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	X-ray diffractogram of talc intergrown with chrysotile (Cu/Ni)	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	정선; 신에미광산; 철광상;	37.186111 128.683333
968	미상	1) SEM photograph of cassiterite (sn) which included extremely fine-grained magnetite (mt) and shows sharp contact with magnetite. (right upper). 2) Element (sn) spectrograph of cassiterite by energy dispersive X-ray analysis.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	1) SEM photograph of cassiterite (sn) which included extremely fine-grained magnetite (mt) and shows sharp contact with magnetite. (right upper). 2) Element (sn) spectrograph of cassiterite by energy dispersive X-ray analysis.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	정선; 신에미광산; 철광상;	37.186111 128.683333
969	미상	1) SEM photograph of euhedral magnetite. 2) Element (Fe,Mn) spectrograph of magnetite by energy dispersive X-ray analysis. 3) Olivine (dark grey) with interstitial magnetite (mt). Polished section. 4) Subangular or subrounded magnetite (black) with interstitial calcite. Black rim of magnetite remained along the outer part of calcite. Thin section. Crossed nicols.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	1) SEM photograph of euhedral magnetite. 2) Element (Fe,Mn) spectrograph of magnetite by energy dispersive X-ray analysis. 3) Olivine (dark grey) with interstitial magnetite (mt). Polished section. 4) Subangular or subrounded magnetite (black) with interstitial calcite. Black rim of magnetite remained along the outer part of calcite. Thin section. Crossed nicols.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	정선; 신에미광산; 철광상;	37.186111 128.683333
970	미상	Microphotographs of magnetite (mt), sphaleritr (sp) and pyrrhotite (po) (1&2), and SEM Photograph of bismuth (bi), sphalerite (sp) and magnetite (mt), and EDX spectrograph (4).	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Microphotographs of magnetite (mt), sphaleritr (sp) and pyrrhotite (po) (1&2), and SEM Photograph of bismuth (bi), sphalerite (sp) and magnetite (mt), and EDX spectrograph (4).	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	정선; 신에미광산; 철광상;	37.186111 128.683333
971	미상	Partial T-XCO2 diagram for the system MgO-SiO2 H2O-CO2 (GreenWood; 1967 bland CaO-MgO-SiO2-H2O-CO2 (Slaughter et al., 1975; Huang, 1976).	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Partial T-XCO2 diagram for the system MgO-SiO2 H2O-CO2 (GreenWood; 1967 bland CaO-MgO-SiO2-H2O-CO2 (Slaughter et al., 1975; Huang, 1976).	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	정선; 신에미광산; 철광상;	37.186111 128.683333
972	미상	X-ray powder diffraction data of hydrogrossular (Cu/Ni)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	X-ray powder diffraction data of hydrogrossular (Cu/Ni)	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	정선; 신에미광산; 철광상;	37.186111 128.683333
973	미상	X-ray powder diffraction data of magnetite (Cu/Ni)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	X-ray powder diffraction data of magnetite (Cu/Ni)	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	정선; 신에미광산; 철광상;	37.186111 128.683333
974	미상	X-ray powder diffraction data of pyrrhotite (Cu/Ni)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	X-ray powder diffraction data of pyrrhotite (Cu/Ni)	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	정선; 신에미광산; 철광상;	37.186111 128.683333
975	미상	X-ray powder diffraction data of sphalerite (Cu/Ni)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	X-ray powder diffraction data of sphalerite (Cu/Ni)	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	정선; 신에미광산; 철광상;	37.186111 128.683333
976	미상	Schematic mineral association sequence during the formation of the Shinyemi skarn deposits.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Schematic mineral association sequence during the formation of the Shinyemi skarn deposits.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	정선; 신에미광산; 철광상;	37.186111 128.683333
977	UJW11, UJE1/3/4/7, UJW9	A. Photograph showing relative timing of early skarnoid garnet (skd) rimmed by later metasomatic skarn garnet (m). B. Poikiloblastic texture of isolated skarnoid garnet (g) coexisting with quartz (q) and pyroxene (p). C. Layered texture of wipsy garnet (g) bands which have replaced argillaceous layers. D. Birefriengent and isotropic bands of two-banded birefriengent type of garnet.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	A. Photograph showing relative timing of early skarnoid garnet (skd) rimmed by later metasomatic skarn garnet (m). B. Poikiloblastic texture of isolated skarnoid garnet (g) coexisting with quartz (q) and pyroxene (p). C. Layered texture of wipsy garnet (g) bands which have replaced argillaceous layers. D. Birefriengent and isotropic bands of two-banded birefriengent type of garnet.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	울진광산; 철광상; XRD	37.150000 129.100000; 37.150000 129.333333; 37.050000 129.333333; 37.050000 129.100000
978	UJW11, UJE1/3/4/7, UJW9	E.F. Photographs of calcite (C) replacement of garnet (g). G.H. Photograph showing replacement of garnet by mixtures of calcite (C), quartz(q).	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	E.F. Photographs of calcite (C) replacement of garnet (g). G.H. Photograph showing replacement of garnet by mixtures of calcite (C), quartz(q).	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	울진광산; 철광상; XRD	37.150000 129.100000; 37.150000 129.333333; 37.050000 129.333333; 37.050000 129.100000
979	UJW11, UJE1/3/4/7, UJW9	A.B. Photograph of fresh pyroxene(p). C. Photograph of pyroxene homfels consisting of tiny pyroxene (p) granules which have replaced the matrix of a well-sorted siltstone. D. Diopside (?) homfels clast cemented by fine-grained opaque minerals.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	A.B. Photograph of fresh pyroxene(p). C. Photograph of pyroxene homfels consisting of tiny pyroxene (p) granules which have replaced the matrix of a well-sorted siltstone. D. Diopside (?) homfels clast cemented by fine-grained opaque minerals.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	울진광산; 철광상; XRD	37.150000 129.100000; 37.150000 129.333333; 37.050000 129.333333; 37.050000 129.100000
980	UJW11, UJE1/3/4/7, UJW9	X-ray diffraction patterns of pyrrhotites.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	X-ray diffraction patterns of pyrrhotites.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	울진광산; 철광상; XRD	37.150000 129.100000; 37.150000 129.333333; 37.050000 129.333333; 37.050000 129.100000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
981	UJW11, UJE1/3/4/7, UJW9	X-ray diffraction patterns of troilite-hexagonal pyrrhotite.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	X-ray diffraction patterns of troilite-hexagonal pyrrhotite.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	울진광산; 철광상; XRD	37.150000 129.100000; 37.150000 129.333333; 37.050000 129.333333; 37.050000 129.100000
982	UJW11, UJE1/3/4/7, UJW9	Differential thermal analysis curves of pyrrhotites.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Differential thermal analysis curves of pyrrhotites.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	울진광산; 철광상; XRD	37.150000 129.100000; 37.150000 129.333333; 37.050000 129.333333; 37.050000 129.100000
983	UJW11, UJE1/3/4/7, UJW9	A. Photograph of polished section showing exsolution bodies of sphalerite (sp), galena (ga) in Pyrrhotite (sample No.1 (UJW11)). B. Photograph of polished section showing etching of pyrrhotite (po). (sample No.1 (UJW11)). C. Photograph of showing the mode of occurrence of pyrrhotite and sphalerite (sample No.2 (UJE1)). D. Photograph of polished section showing structure etching of pyrrhotite.(sample No.2 (UJE1)).	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	A. Photograph of polished section showing exsolution bodies of sphalerite (sp), galena (ga) in Pyrrhotite (sample No.1 (UJW11)). B. Photograph of polished section showing etching of pyrrhotite (po). (sample No.1 (UJW11)). C. Photograph of showing the mode of occurrence of pyrrhotite and sphalerite (sample No.2 (UJE1)). D. Photograph of polished section showing structure etching of pyrrhotite.(sample No.2 (UJE1)).	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	울진광산; 철광상; XRD	37.150000 129.100000; 37.150000 129.333333; 37.050000 129.333333; 37.050000 129.100000
984	UJW11, UJE1/3/4/7, UJW9	E. Photograph of polished section showing exsolution of sphalerite (sp), galena (ga) in Pyrrhotite. (sample No.3 (UJE3)). F. Photograph of polished section showing etching of pyrrhotite. Hpo: Hexagonal pyrrhotite. Mpo: Monoclinic pyrrhotite. (sample No.3 (UJE3)). G. Photograph of polished section showing of pyrrhotite (po) and sphalerite (sp). (sample No.4 (UJE4)). H. Photograph of polished section showing structure etching of pyrrhotite. Hpo: Hexagonal pyrrhotite, mpo: Monoclinic pyrrhotite. (sample No.4 (UJE4)).	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	E. Photograph of polished section showing exsolution of sphalerite (sp), galena (ga) in Pyrrhotite. (sample No.3 (UJE3)). F. Photograph of polished section showing etching of pyrrhotite. Hpo: Hexagonal pyrrhotite. Mpo: Monoclinic pyrrhotite. (sample No.3 (UJE3)). G. Photograph of polished section showing of pyrrhotite (po) and sphalerite (sp). (sample No.4 (UJE4)). H. Photograph of polished section showing structure etching of pyrrhotite. Hpo: Hexagonal pyrrhotite, mpo: Monoclinic pyrrhotite. (sample No.4 (UJE4)).	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	울진광산; 철광상; XRD	37.150000 129.100000; 37.150000 129.333333; 37.050000 129.333333; 37.050000 129.100000
985	UJW11, UJE1/3/4/7, UJW9	I. J. photograph of polished section showing galena (ga) in groundmass consisting of pyrrhotite (po). K. L. photograph of polished section showing structure etching of pyrrhotite.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	I. J. photograph of polished section showing galena (ga) in groundmass consisting of pyrrhotite (po). K. L. photograph of polished section showing structure etching of pyrrhotite.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	울진광산; 철광상; XRD	37.150000 129.100000; 37.150000 129.333333; 37.050000 129.333333; 37.050000 129.100000
986	UJW11, UJE1/3/4/7, UJW9	M. N. photograph of polished section showing galend (ga), sphalerite (sp), and pyrrhotite (po). O. P. photograph of polished section showing structure etching of pyrrhotite.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	M. N. photograph of polished section showing galend (ga), sphalerite (sp), and pyrrhotite (po). O. P. photograph of polished section showing structure etching of pyrrhotite.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	울진광산; 철광상; XRD	37.150000 129.100000; 37.150000 129.333333; 37.050000 129.333333; 37.050000 129.100000
987	UJW11, UJE1/3/4/7, UJW9	Structural types for 7 pyrrhotites from the Ulchin Mine.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Structural types for 7 pyrrhotites from the Ulchin Mine.	비금속광상연구 1985 (KR-85-14-1985-R)	울진광산; 철광상; XRD	37.150000 129.100000; 37.150000 129.333333; 37.050000 129.333333; 37.050000 129.100000
988	G-312/417/516/522/523/524/531/532, K-33/35/36/39/41 GP-101~110.201~206/303/307/308/401~413/423/427/428/507/521 75-1-150, 75-2-150, 76-1-95, 76-2-100, 76-3-100, 76-4-100, 76-5-130, 76-6-100, 76-7-100, 67-8-100, 76-9-100, 76-10-100, 76-11-100, 77-1-150, 77-2-200, 77-3-100, 77-5-150, 77-6-150 77-7-100, 77-8-150, 77-9-150, 77-10-100, 77-11-100, 77-12-100, 77-13-150, 77-14-100, 77-15-150, 77-16-	Q-K-F-Pi, Q-fd-mafic, Q+K-F-Pi-mafic triangular diagram of the norms of the granodiorites and porphyritic granities from Geumyeong Porphyry Coppel Deposit Area.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Q-K-F-Pi, Q-fd-mafic, Q+K-F-Pi-mafic triangular diagram of the norms of the granodiorites and porphyritic granities from Geumyeong Porphyry Coppel Deposit Area.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	경주; 반암동광; 시추조사	35.700000 129.419444; 35.700000 129.436111; 35.683333 129.436111; 35.683333 129.419444
989	G-312/417/516/522/523/524/531/532, K-33/35/36/39/41 GP-101~110.201~206/303/307/308/401~413/423/427/428/507/521 75-1-150, 75-2-150, 76-1-95, 76-2-100, 76-3-100, 76-4-100, 76-5-130, 76-6-100, 76-7-100, 67-8-100, 76-9-100, 76-10-100, 76-11-100, 77-1-150, 77-2-200, 77-3-100, 77-5-150, 77-6-150 77-7-100, 77-8-150, 77-9-150, 77-10-100, 77-11-100, 77-12-100, 77-13-150, 77-14-100, 77-15-150, 77-16-	The range and richness of trace element content in the granodiorite (gd) & rhyolitic rock (rh) (after H.S.Kim & B.G. Kim, 1980.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	The range and richness of trace element content in the granodiorite (gd) & rhyolitic rock (rh) (after H.S.Kim & B.G. Kim, 1980.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	경주; 반암동광; 시추조사	35.700000 129.419444; 35.700000 129.436111; 35.683333 129.436111; 35.683333 129.419444
990	G-312/417/516/522/523/524/531/532, K-33/35/36/39/41 GP-101~110.201~206/303/307/308/401~413/423/427/428/507/521 75-1-150, 75-2-150, 76-1-95, 76-2-100, 76-3-100, 76-4-100, 76-5-130, 76-6-100, 76-7-100, 67-8-100, 76-9-100, 76-10-100, 76-11-100, 77-1-150, 77-2-200, 77-3-100, 77-5-150, 77-6-150 77-7-100, 77-8-150, 77-9-150, 77-10-100, 77-11-100, 77-12-100, 77-13-150, 77-14-100, 77-15-150, 77-16-	석영이 반자형 내지 타형을 이루며 반정으로 나타나며 석기는 주로 석영으로 되어 있다. 석영은 흑운모나 백운모에 의해 용융되기도 하였다.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	석영이 반자형 내지 타형을 이루며 반정으로 나타나며 석기는 주로 석영으로 되어 있다. 석영은 흑운모나 백운모에 의해 용융되기도 하였다.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	경주; 반암동광; 시추조사	35.700000 129.419444; 35.700000 129.436111; 35.683333 129.436111; 35.683333 129.419444

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
991	G-312/417/516/522/523/524/531/532, K-33/35/36/39/41 GP-101~110.201~206/303/307/308/401~413/423/427/428/507/521	석영은 타형을 이루며 반정으로 나타나며 사장석은 칼스바드 쌍정을 이루고 있다. 대체로 반정 구조를 이루며 반정의 크기는 0.1~0.3mm 이며 석기는 미립의 석영, 장석, 흑운모들로 구성되어 있다.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	석영은 타형을 이루며 반정으로 나타나며 사장석은 칼스바드 쌍정을 이루고 있다. 대체로 반정 구조를 이루며 반정의 크기는 0.1~0.3mm 이며 석기는 미립의 석영, 장석, 흑운모들로 구성되어 있다.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	경주; 반암동광; 시추조사	35.700000 129.419444; 35.700000 129.436111; 35.683333 129.436111; 35.683333 129.419444
992	G-312/417/516/522/523/524/531/532, K-33/35/36/39/41 GP-101~110.201~206/303/307/308/401~413/423/427/428/507/521	녹니석 및 녹염석화작용을 심하게 받았다. 이러한 변질작용으로 사장석의 쌍정이 불명확하다.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	녹니석 및 녹염석화작용을 심하게 받았다. 이러한 변질작용으로 사장석의 쌍정이 불명확하다.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	경주; 반암동광; 시추조사	35.700000 129.419444; 35.700000 129.436111; 35.683333 129.436111; 35.683333 129.419444
993	G-312/417/516/522/523/524/531/532, K-33/35/36/39/41 GP-101~110.201~206/303/307/308/401~413/423/427/428/507/521	사장석은 황철석화작용에 의해 일부가 황철석으로 교대되어 있다.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	사장석은 황철석화작용에 의해 일부가 황철석으로 교대되어 있다.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	경주; 반암동광; 시추조사	35.700000 129.419444; 35.700000 129.436111; 35.683333 129.436111; 35.683333 129.419444
994	G-312/417/516/522/523/524/531/532, K-33/35/36/39/41 GP-101~110.201~206/303/307/308/401~413/423/427/428/507/521	석영, 사장석, 정장석 및 각섬석으로 주로 구성되어 있고 흑운모, 황철석, 녹니석 및 녹염석 등도 부성분으로 전체는 입상 구조를 보여준다.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	석영, 사장석, 정장석 및 각섬석으로 주로 구성되어 있고 흑운모, 황철석, 녹니석 및 녹염석 등도 부성분으로 전체는 입상 구조를 보여준다.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	경주; 반암동광; 시추조사	35.700000 129.419444; 35.700000 129.436111; 35.683333 129.436111; 35.683333 129.419444
995	G-312/417/516/522/523/524/531/532, K-33/35/36/39/41 GP-101~110.201~206/303/307/308/401~413/423/427/428/507/521	구성광물은 화강섬록암과 대체로 비슷하다. 장석류들은 건운모 내지는 고령토화 되었으며 흑운모는 녹니석화 되었다.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	구성광물은 화강섬록암과 대체로 비슷하다. 장석류들은 건운모 내지는 고령토화 되었으며 흑운모는 녹니석화 되었다.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	경주; 반암동광; 시추조사	35.700000 129.419444; 35.700000 129.436111; 35.683333 129.436111; 35.683333 129.419444
996	G-312/417/516/522/523/524/531/532, K-33/35/36/39/41 GP-101~110.201~206/303/307/308/401~413/423/427/428/507/521	주로 석영, 장석류 및 흑운모 등으로 구성되어 있다. 심하게 건운모화작용을 받았다.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	주로 석영, 장석류 및 흑운모 등으로 구성되어 있다. 심하게 건운모화작용을 받았다.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	경주; 반암동광; 시추조사	35.700000 129.419444; 35.700000 129.436111; 35.683333 129.436111; 35.683333 129.419444
997	G-312/417/516/522/523/524/531/532, K-33/35/36/39/41 GP-101~110.201~206/303/307/308/401~413/423/427/428/507/521	장석반정: 석영, 사장석 및 각섬석 등으로 구성되어 있으며 국부적으로 황철석에 의해 교대되어 있다.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	장석반정: 석영, 사장석 및 각섬석 등으로 구성되어 있다. 사장석은 칼스바드 쌍정을 보여주며 국부적으로 황철석에 의해 교대되어 있다.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	경주; 반암동광; 시추조사	35.700000 129.419444; 35.700000 129.436111; 35.683333 129.436111; 35.683333 129.419444
998	G-312/417/516/522/523/524/531/532, K-33/35/36/39/41 GP-101~110.201~206/303/307/308/401~413/423/427/428/507/521	유문암질용회암: 사장석이 심하게 albitization화 되었고 석영과 사장석이 석기를 구성하고 있다. 심하게 변질작용을 받았으나 fragment 의 윤곽은 보인다.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	유문암질용회암: 사장석이 심하게 albitization화 되었고 석영과 사장석이 석기를 구성하고 있다. 심하게 변질작용을 받았으나 fragment 의 윤곽은 보인다.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	경주; 반암동광; 시추조사	35.700000 129.419444; 35.700000 129.436111; 35.683333 129.436111; 35.683333 129.419444
999	G-312/417/516/522/523/524/531/532, K-33/35/36/39/41 GP-101~110.201~206/303/307/308/401~413/423/427/428/507/521	산화대에서 황철석은 결정을 잘 보여준다.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	산화대에서 황철석은 결정을 잘 보여준다.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	경주; 반암동광; 시추조사	35.700000 129.419444; 35.700000 129.436111; 35.683333 129.436111; 35.683333 129.419444

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
1000	G-312/417/516/522/523/524/531/532, K-33/35/36/39/41 GP-101~110.201~206/303/307/308/401~413/423/427/428/507/521 75-1-150, 75-2-150, 76-1-95, 76-2-100, 76-3-100, 76-4-100, 76-5-130, 76-6-100, 76-7-100, 67-8-100, 76-9-100, 76-10-100, 76-11-100, 77-1-150, 77-2-200, 77-3-100, 77-5-150, 77-6-150 77-7-100, 77-8-150, 77-9-150, 77-10-100, 77-11-100, 77-12-100, 77-13-150, 77-14-100, 77-15-150, 77-16-	황철석의 일부가 황동석으로 교대되는 양상을 관찰할 수 있다.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	황철석의 일부가 황동석으로 교대되는 양상을 관찰할 수 있다.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	경주; 반암동광; 시추조사	35.700000 129.419444; 35.700000 129.436111; 35.683333 129.436111; 35.683333 129.419444
1001	G-312/417/516/522/523/524/531/532, K-33/35/36/39/41 GP-101~110.201~206/303/307/308/401~413/423/427/428/507/521 75-1-150, 75-2-150, 76-1-95, 76-2-100, 76-3-100, 76-4-100, 76-5-130, 76-6-100, 76-7-100, 67-8-100, 76-9-100, 76-10-100, 76-11-100, 77-1-150, 77-2-200, 77-3-100, 77-5-150, 77-6-150 77-7-100, 77-8-150, 77-9-150, 77-10-100, 77-11-100, 77-12-100, 77-13-150, 77-14-100, 77-15-150, 77-16-	전기 황철석이 나중의 녹니석화작용 시기에 황철석과 자철석으로 교대되고 나머지 공간은 녹니석으로 충전되어 있다.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	전기 황철석이 나중의 녹니석화작용 시기에 황철석과 자철석으로 교대되고 나머지 공간은 녹니석으로 충전되어 있다.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	경주; 반암동광; 시추조사	35.700000 129.419444; 35.700000 129.436111; 35.683333 129.436111; 35.683333 129.419444
1002	G-312/417/516/522/523/524/531/532, K-33/35/36/39/41 GP-101~110.201~206/303/307/308/401~413/423/427/428/507/521 75-1-150, 75-2-150, 76-1-95, 76-2-100, 76-3-100, 76-4-100, 76-5-130, 76-6-100, 76-7-100, 67-8-100, 76-9-100, 76-10-100, 76-11-100, 77-1-150, 77-2-200, 77-3-100, 77-5-150, 77-6-150 77-7-100, 77-8-150, 77-9-150, 77-10-100, 77-11-100, 77-12-100, 77-13-150, 77-14-100, 77-15-150, 77-16-	황동석의 일부가 녹니석화작용 시기에 가장자리가 녹니석으로 교대되어 있다.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	황동석의 일부가 녹니석화작용 시기에 가장자리가 녹니석으로 교대되어 있다.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	경주; 반암동광; 시추조사	35.700000 129.419444; 35.700000 129.436111; 35.683333 129.436111; 35.683333 129.419444
1003	G-312/417/516/522/523/524/531/532, K-33/35/36/39/41 GP-101~110.201~206/303/307/308/401~413/423/427/428/507/521 75-1-150, 75-2-150, 76-1-95, 76-2-100, 76-3-100, 76-4-100, 76-5-130, 76-6-100, 76-7-100, 67-8-100, 76-9-100, 76-10-100, 76-11-100, 77-1-150, 77-2-200, 77-3-100, 77-5-150, 77-6-150 77-7-100, 77-8-150, 77-9-150, 77-10-100, 77-11-100, 77-12-100, 77-13-150, 77-14-100, 77-15-150, 77-16-	황철석이 crack을 따라 elongated 되면서 배태하고 있다. 나중에 일부가 황동석으로 교대되었다.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	황철석이 crack을 따라 elongated 되면서 배태하고 있다. 나중에 일부가 황동석으로 교대되었다.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	경주; 반암동광; 시추조사	35.700000 129.419444; 35.700000 129.436111; 35.683333 129.436111; 35.683333 129.419444
1004	G-312/417/516/522/523/524/531/532, K-33/35/36/39/41 GP-101~110.201~206/303/307/308/401~413/423/427/428/507/521 75-1-150, 75-2-150, 76-1-95, 76-2-100, 76-3-100, 76-4-100, 76-5-130, 76-6-100, 76-7-100, 67-8-100, 76-9-100, 76-10-100, 76-11-100, 77-1-150, 77-2-200, 77-3-100, 77-5-150, 77-6-150 77-7-100, 77-8-150, 77-9-150, 77-10-100, 77-11-100, 77-12-100, 77-13-150, 77-14-100, 77-15-150, 77-16-	황동석과 황철석이 불규칙하게 산재하며 자철석도 공생하고 있다.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	황동석과 황철석이 불규칙하게 산재하며 자철석도 공생하고 있다.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	경주; 반암동광; 시추조사	35.700000 129.419444; 35.700000 129.436111; 35.683333 129.436111; 35.683333 129.419444
1005	G-312/417/516/522/523/524/531/532, K-33/35/36/39/41 GP-101~110.201~206/303/307/308/401~413/423/427/428/507/521 75-1-150, 75-2-150, 76-1-95, 76-2-100, 76-3-100, 76-4-100, 76-5-130, 76-6-100, 76-7-100, 67-8-100, 76-9-100, 76-10-100, 76-11-100, 77-1-150, 77-2-200, 77-3-100, 77-5-150, 77-6-150 77-7-100, 77-8-150, 77-9-150, 77-10-100, 77-11-100, 77-12-100, 77-13-150, 77-14-100, 77-15-150, 77-16-	황철석이 자연금과 공생하면서 일부 특히 가장자리가 Covellite에 의해 교대되어 있다.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	황철석이 자연금과 공생하면서 일부 특히 가장자리가 Covellite에 의해 교대되어 있다.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	경주; 반암동광; 시추조사	35.700000 129.419444; 35.700000 129.436111; 35.683333 129.436111; 35.683333 129.419444
1006	G-312/417/516/522/523/524/531/532, K-33/35/36/39/41 GP-101~110.201~206/303/307/308/401~413/423/427/428/507/521 75-1-150, 75-2-150, 76-1-95, 76-2-100, 76-3-100, 76-4-100, 76-5-130, 76-6-100, 76-7-100, 67-8-100, 76-9-100, 76-10-100, 76-11-100, 77-1-150, 77-2-200, 77-3-100, 77-5-150, 77-6-150 77-7-100, 77-8-150, 77-9-150, 77-10-100, 77-11-100, 77-12-100, 77-13-150, 77-14-100, 77-15-150, 77-16-	Chemical Composition of Granodiorite, Granite Porphyry and Porphyritic Granite in Geumyeong Porphyry Copper Deposit Area.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Chemical Composition of Granodiorite, Granite Porphyry and Porphyritic Granite in Geumyeong Porphyry Copper Deposit Area.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	경주; 반암동광; 시추조사	35.700000 129.419444; 35.700000 129.436111; 35.683333 129.436111; 35.683333 129.419444
1007	G-312/417/516/522/523/524/531/532, K-33/35/36/39/41 GP-101~110.201~206/303/307/308/401~413/423/427/428/507/521 75-1-150, 75-2-150, 76-1-95, 76-2-100, 76-3-100, 76-4-100, 76-5-130, 76-6-100, 76-7-100, 67-8-100, 76-9-100, 76-10-100, 76-11-100, 77-1-150, 77-2-200, 77-3-100, 77-5-150, 77-6-150 77-7-100, 77-8-150, 77-9-150, 77-10-100, 77-11-100, 77-12-100, 77-13-150, 77-14-100, 77-15-150, 77-16-	Normative Composition of Granodiorite, Granite Porphyry and Granite of Table 2.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Normative Composition of Granodiorite, Granite Porphyry and Granite of Table 2.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	경주; 반암동광; 시추조사	35.700000 129.419444; 35.700000 129.436111; 35.683333 129.436111; 35.683333 129.419444
1008	G-312/417/516/522/523/524/531/532, K-33/35/36/39/41 GP-101~110.201~206/303/307/308/401~413/423/427/428/507/521 75-1-150, 75-2-150, 76-1-95, 76-2-100, 76-3-100, 76-4-100, 76-5-130, 76-6-100, 76-7-100, 67-8-100, 76-9-100, 76-10-100, 76-11-100, 77-1-150, 77-2-200, 77-3-100, 77-5-150, 77-6-150 77-7-100, 77-8-150, 77-9-150, 77-10-100, 77-11-100, 77-12-100, 77-13-150, 77-14-100, 77-15-150, 77-16-	금령반암동 광상 지표노두 시료분석 결과표	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	금령반암동 광상 지표노두 시료분석 결과표	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	경주; 반암동광; 시추조사	35.700000 129.419444; 35.700000 129.436111; 35.683333 129.436111; 35.683333 129.419444

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
1009	G-312/417/516/522/523/524/531/532, K-33/35/36/39/41 GP-101~110.201~206/303/307/308/401~413/423/427/428/507/521 75-1-150, 75-2-150, 76-1-95, 76-2-100, 76-3-100, 76-4-100, 76-5-130, 76-6-100, 76-7-100, 67-8-100, 76-9-100, 76-10-100, 76-11-100, 77-1-150, 77-2-200, 77-3-100, 77-5-150, 77-6-150 77-7-100, 77-8-150, 77-9-150, 77-10-100, 77-11-100, 77-12-100, 77-13-150, 77-14-100, 77-15-150, 77-16-100	금령광산 경내 시료분석표	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	금령광산 경내 시료분석표	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	경주; 반암동광; 시추조사	35.700000 129.419444; 35.700000 129.436111; 35.683333 129.436111; 35.683333 129.419444
1010	G-312/417/516/522/523/524/531/532, K-33/35/36/39/41 GP-101~110.201~206/303/307/308/401~413/423/427/428/507/521 75-1-150, 75-2-150, 76-1-95, 76-2-100, 76-3-100, 76-4-100, 76-5-130, 76-6-100, 76-7-100, 67-8-100, 76-9-100, 76-10-100, 76-11-100, 77-1-150, 77-2-200, 77-3-100, 77-5-150, 77-6-150 77-7-100, 77-8-150, 77-9-150, 77-10-100, 77-11-100, 77-12-100, 77-13-150, 77-14-100, 77-15-150, 77-16-100	금령광산 시추결과표 (1)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	금령광산 시추결과표 (1)	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	경주; 반암동광; 시추조사	35.700000 129.419444; 35.700000 129.436111; 35.683333 129.436111; 35.683333 129.419444
1011	G-312/417/516/522/523/524/531/532, K-33/35/36/39/41 GP-101~110.201~206/303/307/308/401~413/423/427/428/507/521 75-1-150, 75-2-150, 76-1-95, 76-2-100, 76-3-100, 76-4-100, 76-5-130, 76-6-100, 76-7-100, 67-8-100, 76-9-100, 76-10-100, 76-11-100, 77-1-150, 77-2-200, 77-3-100, 77-5-150, 77-6-150 77-7-100, 77-8-150, 77-9-150, 77-10-100, 77-11-100, 77-12-100, 77-13-150, 77-14-100, 77-15-150, 77-16-100	금령광산 시추결과표 (2)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	금령광산 시추결과표 (2)	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	경주; 반암동광; 시추조사	35.700000 129.419444; 35.700000 129.436111; 35.683333 129.436111; 35.683333 129.419444
1012	G-312/417/516/522/523/524/531/532, K-33/35/36/39/41 GP-101~110.201~206/303/307/308/401~413/423/427/428/507/521 75-1-150, 75-2-150, 76-1-95, 76-2-100, 76-3-100, 76-4-100, 76-5-130, 76-6-100, 76-7-100, 67-8-100, 76-9-100, 76-10-100, 76-11-100, 77-1-150, 77-2-200, 77-3-100, 77-5-150, 77-6-150 77-7-100, 77-8-150, 77-9-150, 77-10-100, 77-11-100, 77-12-100, 77-13-150, 77-14-100, 77-15-150, 77-16-100	시추코야 미량분석표 (DH184-2-400 호공): ppm	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	시추코야 미량분석표 (DH184-2-400 호공): ppm	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	경주; 반암동광; 시추조사	35.700000 129.419444; 35.700000 129.436111; 35.683333 129.436111; 35.683333 129.419444
1013	G-312/417/516/522/523/524/531/532, K-33/35/36/39/41 GP-101~110.201~206/303/307/308/401~413/423/427/428/507/521 75-1-150, 75-2-150, 76-1-95, 76-2-100, 76-3-100, 76-4-100, 76-5-130, 76-6-100, 76-7-100, 67-8-100, 76-9-100, 76-10-100, 76-11-100, 77-1-150, 77-2-200, 77-3-100, 77-5-150, 77-6-150 77-7-100, 77-8-150, 77-9-150, 77-10-100, 77-11-100, 77-12-100, 77-13-150, 77-14-100, 77-15-150, 77-16-100	금령광산 남단 기구광산 부근 시추결과표	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	금령광산 남단 기구광산 부근 시추결과표	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	경주; 반암동광; 시추조사	35.700000 129.419444; 35.700000 129.436111; 35.683333 129.436111; 35.683333 129.419444
1014	1~10, 65/66/100~110 68-1~3, 69-1~4, 80-1~3, 75-1~5, 76-1~3, 77-1~4 호공	Underground geologic map of Jungang adit in Imog mine.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Underground geologic map of Jungang adit in Imog mine.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	영월; 옥동층; 시추조사	37.166667 128.500000; 37.166667 128.750000; 37.000000 128.750000; 37.000000 128.500000
1015	1~10, 65/66/100~110 68-1~3, 69-1~4, 80-1~3, 75-1~5, 76-1~3, 77-1~4 호공	Ages of Intrusive in the Precambrian Terrain	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Ages of Intrusive in the Precambrian Terrain	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	영월; 옥동층; 시추조사	37.166667 128.500000; 37.166667 128.750000; 37.000000 128.750000; 37.000000 128.500000
1016	1~10, 65/66/100~110 68-1~3, 69-1~4, 80-1~3, 75-1~5, 76-1~3, 77-1~4 호공	Ages of Intrusive in the Cambro-Ordovician Terrain	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Ages of Intrusive in the Cambro-Ordovician Terrain	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	영월; 옥동층; 시추조사	37.166667 128.500000; 37.166667 128.750000; 37.000000 128.750000; 37.000000 128.500000
1017	1~10, 65/66/100~110 68-1~3, 69-1~4, 80-1~3, 75-1~5, 76-1~3, 77-1~4 호공	Relation of 40Ar rod and Potassium content of three Quartz Sericite Mixture and Sericite from the Sericite Quartz Schist.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Relation of 40Ar rod and Potassium content of three Quartz Sericite Mixture and Sericite from the Sericite Quartz Schist.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	영월; 옥동층; 시추조사	37.166667 128.500000; 37.166667 128.750000; 37.000000 128.750000; 37.000000 128.500000
1018	1~10, 65/66/100~110 68-1~3, 69-1~4, 80-1~3, 75-1~5, 76-1~3, 77-1~4 호공	Statistical data based on 200 pan-concentrates in the Ogdong Sheet	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Statistical data based on 200 pan-concentrates in the Ogdong Sheet	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	영월; 옥동층; 시추조사	37.166667 128.500000; 37.166667 128.750000; 37.000000 128.750000; 37.000000 128.500000
1019	1~10, 65/66/100~110 68-1~3, 69-1~4, 80-1~3, 75-1~5, 76-1~3, 77-1~4 호공	Statistical data based on 125 pan-concentrates in the Pre-Cambrian Yulri Series terrain.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Statistical data based on 125 pan-concentrates in the Pre-Cambrian Yulri Series terrain.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	영월; 옥동층; 시추조사	37.166667 128.500000; 37.166667 128.750000; 37.000000 128.750000; 37.000000 128.500000
1020	1~10, 65/66/100~110 68-1~3, 69-1~4, 80-1~3, 75-1~5, 76-1~3, 77-1~4 호공	Statistical data based on 62 pan-concentrates in the Joseon System terrain.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Statistical data based on 62 pan-concentrates in the Joseon System terrain.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	영월; 옥동층; 시추조사	37.166667 128.500000; 37.166667 128.750000; 37.000000 128.750000; 37.000000 128.500000
1021	1~10, 65/66/100~110 68-1~3, 69-1~4, 80-1~3, 75-1~5, 76-1~3, 77-1~4 호공	Correlation coefficients based on 200 pan-concentrates in the Ogdong Sheet	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Correlation coefficients based on 200 pan-concentrates in the Ogdong Sheet	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	영월; 옥동층; 시추조사	37.166667 128.500000; 37.166667 128.750000; 37.000000 128.750000; 37.000000 128.500000
1022	1~10, 65/66/100~110 68-1~3, 69-1~4, 80-1~3, 75-1~5, 76-1~3, 77-1~4 호공	Correlation coefficients based on 125 pan-concentrates in the pre-Cambrian Yulri Series terrain.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Correlation coefficients based on 125 pan-concentrates in the pre-Cambrian Yulri Series terrain.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	영월; 옥동층; 시추조사	37.166667 128.500000; 37.166667 128.750000; 37.000000 128.750000; 37.000000 128.500000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
1023	1~10, 65/66/100~110 68-1~3, 69-1~4, 80-1~3, 75-1~5, 76-1~3, 77-1~4 호공	Correlation coefficients based on 62 pan-concentrates in the Joseom System terraim.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Correlation coefficients based on 62 pan-concentrates in the Joseom System terraim.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	영월; 옥동층; 시추조사	37.166667 128.500000; 37.166667 128.750000; 37.000000 128.750000; 37.000000 128.500000
1024	1~10, 65/66/100~110 68-1~3, 69-1~4, 80-1~3, 75-1~5, 76-1~3, 77-1~4 호공	The chemical analysis of outcrop in Imog Mine	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	The chemical analysis of outcrop in Imog Mine	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	영월; 옥동층; 시추조사	37.166667 128.500000; 37.166667 128.750000; 37.000000 128.750000; 37.000000 128.500000
1025	1~10, 65/66/100~110 68-1~3, 69-1~4, 80-1~3, 75-1~5, 76-1~3, 77-1~4 호공	The chemical analysis of core logs from Imog Mine	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	The chemical analysis of core logs from Imog Mine	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	영월; 옥동층; 시추조사	37.166667 128.500000; 37.166667 128.750000; 37.000000 128.750000; 37.000000 128.500000
1026	1~10, 65/66/100~110 68-1~3, 69-1~4, 80-1~3, 75-1~5, 76-1~3, 77-1~4 호공	The chemical analysis of outcrop in Youjeon Mine	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	The chemical analysis of outcrop in Youjeon Mine	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	영월; 옥동층; 시추조사	37.166667 128.500000; 37.166667 128.750000; 37.000000 128.750000; 37.000000 128.500000
1027	1~10, 65/66/100~110 68-1~3, 69-1~4, 80-1~3, 75-1~5, 76-1~3, 77-1~4 호공	The chemical analysis of core logs from Youjeon Mine	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	The chemical analysis of core logs from Youjeon Mine	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	영월; 옥동층; 시추조사	37.166667 128.500000; 37.166667 128.750000; 37.000000 128.750000; 37.000000 128.500000
1028	1~10, 65/66/100~110 68-1~3, 69-1~4, 80-1~3, 75-1~5, 76-1~3, 77-1~4 호공	The chemical analysis of Dowadong Mine	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	The chemical analysis of Dowadong Mine	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	영월; 옥동층; 시추조사	37.166667 128.500000; 37.166667 128.750000; 37.000000 128.750000; 37.000000 128.500000
1029	1~10, 65/66/100~110 68-1~3, 69-1~4, 80-1~3, 75-1~5, 76-1~3, 77-1~4 호공	The chemical analysis of core logs from Ogdong Mine	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	The chemical analysis of core logs from Ogdong Mine	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	영월; 옥동층; 시추조사	37.166667 128.500000; 37.166667 128.750000; 37.000000 128.750000; 37.000000 128.500000
1030	1~10, 65/66/100~110 68-1~3, 69-1~4, 80-1~3, 75-1~5, 76-1~3, 77-1~4 호공	The chemical analysis of Georiwongol area (Claim No.132)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	The chemical analysis of Georiwongol area (Claim No.132)	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	영월; 옥동층; 시추조사	37.166667 128.500000; 37.166667 128.750000; 37.000000 128.750000; 37.000000 128.500000
1031	1~10, 65/66/100~110 68-1~3, 69-1~4, 80-1~3, 75-1~5, 76-1~3, 77-1~4 호공	The chemical analysis of Garigol area (Claim No.141)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	The chemical analysis of Garigol area (Claim No.141)	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	영월; 옥동층; 시추조사	37.166667 128.500000; 37.166667 128.750000; 37.000000 128.750000; 37.000000 128.500000
1032	1~10, 65/66/100~110 68-1~3, 69-1~4, 80-1~3, 75-1~5, 76-1~3, 77-1~4 호공	Analytical Data and K/Ar Ages from the Sangdong Area. Korea	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Analytical Data and K/Ar Ages from the Sangdong Area. Korea	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	영월; 옥동층; 시추조사	37.166667 128.500000; 37.166667 128.750000; 37.000000 128.750000; 37.000000 128.500000
1033	84-1/2 호공	Mode Q-Kf-Pl diagram	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Mode Q-Kf-Pl diagram	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	경주; 비소; 시추조사	35.721875 129.206256; 35.721875 129.310853; 35.634536 129.310853; 35.634536 129.206256
1034	84-1/2 호공	Columnar Section of drill-hole of Weoulseong.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Columnar Section of drill-hole of Weoulseong.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	경주; 비소; 시추조사	35.721875 129.206256; 35.721875 129.310853; 35.634536 129.310853; 35.634536 129.206256
1035	84-1/2 호공	Lntrusive weded tuff 에서 보여주는 fiamme, bar scade: 1 cm	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Lntrusive weded tuff 에서 보여주는 fiamme, bar scade: 1 cm	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	경주; 비소; 시추조사	35.721875 129.206256; 35.721875 129.310853; 35.634536 129.310853; 35.634536 129.206256
1036	84-1/2 호공	Parataxitic texture 를 갖는 intruive welded tuff 에 Granodiorite 의 fragment 가있다. Bar scale: 0.2mm	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Parataxitic texture 를 갖는 intruive welded tuff 에 Granodiorite 의 fragment 가있다. Bar scale: 0.2mm	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	경주; 비소; 시추조사	35.721875 129.206256; 35.721875 129.310853; 35.634536 129.310853; 35.634536 129.206256
1037	84-1/2 호공	시추코아 83-1호공 434m 하부에서 보여주는 Accretionary lapilli bar scale: 2cm	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	시추코아 83-1호공 434m 하부에서 보여주는 Accretionary lapilli bar scale: 2cm	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	경주; 비소; 시추조사	35.721875 129.206256; 35.721875 129.310853; 35.634536 129.310853; 35.634536 129.206256
1038	84-1/2 호공	시추코아 83-1호공 206m 지점에서 보여주는 welded tuff, bar scale: 0.2mm	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	시추코아 83-1호공 206m 지점에서 보여주는 welded tuff, bar scale: 0.2mm	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	경주; 비소; 시추조사	35.721875 129.206256; 35.721875 129.310853; 35.634536 129.310853; 35.634536 129.206256
1039	84-1/2 호공	시추공 84-1호의 293m 지점의 Breccia filling 한 ore mineral (Black color) 와 Breceia 만이 존재하는 부분, bar scale: 1cm	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	시추공 84-1호의 293m 지점의 Breccia filling 한 ore mineral (Black color) 와 Breceia 만이 존재하는 부분, bar scale: 1cm	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	경주; 비소; 시추조사	35.721875 129.206256; 35.721875 129.310853; 35.634536 129.310853; 35.634536 129.206256
1040	84-1/2 호공	Modal Composition of igneous rock	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Modal Composition of igneous rock	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	경주; 비소; 시추조사	35.721875 129.206256; 35.721875 129.310853; 35.634536 129.310853; 35.634536 129.206256
1041	84-1/2 호공	분석 결과표 (84' 시추)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	분석 결과표 (84' 시추)	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	경주; 비소; 시추조사	35.721875 129.206256; 35.721875 129.310853; 35.634536 129.310853; 35.634536 129.206256
1042	DH84-J1~J5	시추상도 (강원도 영월군 주천면 주천리, 덕우리)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	시추상도 (강원도 영월군 주천면 주천리, 덕우리)	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	영월; 스카른광상;	37.282956 128.307758; 37.282956 128.317378; 37.272919 128.317378; 37.272919 128.307758
1043	DH84-J1~J5	시추상도 (강원도 영월군 주천면 주천리)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	시추상도 (강원도 영월군 주천면 주천리)	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	영월; 스카른광상;	37.282956 128.307758; 37.282956 128.317378; 37.272919 128.317378; 37.272919 128.307758
1044	DH84-J1~J5	시추상도 (강원도 영월군 주천면 덕우리)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	시추상도 (강원도 영월군 주천면 덕우리)	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	영월; 스카른광상;	37.282956 128.307758; 37.282956 128.317378; 37.272919 128.317378; 37.272919 128.307758
1045	DH84-J1~J5	X2.5(+) S: 41013 Isotropic garnet, wollastonite and clinopyroxene intergrowth each other.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	X2.5(+) S: 41013 Isotropic garnet, wollastonite and clinopyroxene intergrowth each other.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	영월; 스카른광상;	37.282956 128.307758; 37.282956 128.317378; 37.272919 128.317378; 37.272919 128.307758
1046	DH84-J1~J5	10x2.5(+) 4102 Micro-zonation of istropic garent, wollastonite and calcite. Vesuvianite showing the growth in the	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	10x2.5(+) 4102 Micro-zonation of istropic garent, wollastonite and calcite. Vesuvianite showing the growth in the zone of garnet	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	영월; 스카른광상;	37.282956 128.307758; 37.282956 128.317378; 37.272919 128.317378; 37.272919 128.307758
1047	DH84-J1~J5	이방성 석류석의 사휘석화 작용을 보여 주며 석류석의 분대조직이 발달되어 있다.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	이방성 석류석의 사휘석화 작용을 보여 주며 석류석의 분대조직이 발달되어 있다.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	영월; 스카른광상;	37.282956 128.307758; 37.282956 128.317378; 37.272919 128.317378; 37.272919 128.307758

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
1048	DH84-J1~J5	이방성 석류석의 분대조직이 보이며 세립의 사휘석에 의해 교대되어 있다.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	이방성 석류석의 분대조직이 보이며 세립의 사휘석에 의해 교대되어 있다.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	영월; 스카른광상;	37.282956 128.307758; 37.282956 128.317378; 37.272919 128.317378; 37.272919 128.307758
1049	DH84-J1~J5	등방성 석류석이 사휘석을 교대하고 있다.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	등방성 석류석이 사휘석을 교대하고 있다.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	영월; 스카른광상;	37.282956 128.307758; 37.282956 128.317378; 37.272919 128.317378; 37.272919 128.307758
1050	DH84-J1~J5	등방성 석류석과 사휘석이 서로 성장되어 있으며 석류석의 결정면이 잘 나타나고 있다.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	등방성 석류석과 사휘석이 서로 성장되어 있으며 석류석의 결정면이 잘 나타나고 있다.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	영월; 스카른광상;	37.282956 128.307758; 37.282956 128.317378; 37.272919 128.317378; 37.272919 128.307758
1051	DH84-J1~J5	녹니석이 등방성 석류석을 교대하고있으며 사휘석이 녹염석내에 성장되어 있다.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	녹니석이 등방성 석류석을 교대하고있으며 사휘석이 녹염석내에 성장되어 있다.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	영월; 스카른광상;	37.282956 128.307758; 37.282956 128.317378; 37.272919 128.317378; 37.272919 128.307758
1052	DH84-J1~J5	화강섬록암의 내성스카른. 장석류의 석류석 화작용과 2차 석영의 성장이 관찰된다.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	화강섬록암의 내성스카른. 장석류의 석류석화작용과 2차 석영의 성장이 관찰된다.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	영월; 스카른광상;	37.282956 128.307758; 37.282956 128.317378; 37.272919 128.317378; 37.272919 128.307758
1053	DH84-J1~J5	침상의 휘수연이 반동석내에 성장되어 있다.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	침상의 휘수연이 반동석내에 성장되어 있다.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	영월; 스카른광상;	37.282956 128.307758; 37.282956 128.317378; 37.272919 128.317378; 37.272919 128.307758
1054	DH84-J1~J5	반동석 결정내에 황동석과 섬아연석이 용리되어 있고 반동석의 결정파쇄 면에 황동석이 성장되어 있다.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	반동석 결정내에 황동석과 섬아연석이 용리되어 있고 반동석의 결정파쇄 면에 황동석이 성장되어 있다.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	영월; 스카른광상;	37.282956 128.307758; 37.282956 128.317378; 37.272919 128.317378; 37.272919 128.307758
1055	DH84-J1~J5	Gangue mineral 의 crack 을 따라 주입된 B 반동석와 황동석 황동석가 후기영상을 띄고 있다.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Gangue mineral 의 crack 을 따라 주입된 B반동석와 황동석가 황동석가 후기영상을 띄고있다.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	영월; 스카른광상;	37.282956 128.307758; 37.282956 128.317378; 37.272919 128.317378; 37.272919 128.307758
1056	DH84-J1~J5	Bornite의 microcrack을 따라 휘수연이 성장되어 있고 섬아연석과 황동석이 발달되어 있다.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Bornite의 microcrack을 따라 휘수연이 성장되어 있고 섬아연석과 황동석이 발달되어 있다.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	영월; 스카른광상;	37.282956 128.307758; 37.282956 128.317378; 37.272919 128.317378; 37.272919 128.307758
1057	DH84-J1~J5	Paragenesis of Ore minerals	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Paragenesis of Ore minerals	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	영월; 스카른광상;	37.282956 128.307758; 37.282956 128.317378; 37.272919 128.317378; 37.272919 128.307758
1058	DH84-J1~J5	Undergroud Geologic Map of Main Adit (396.2ML), Kyoung Ki Mine	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Undergroud Geologic Map of Main Adit (396.2ML), Kyoung Ki Mine	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	영월; 스카른광상;	37.282956 128.307758; 37.282956 128.317378; 37.272919 128.317378; 37.272919 128.307758
1059	DH84-J1~J5	Ore grade of Mo-Cu bearing skarn outcrops	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Ore grade of Mo-Cu bearing skarn outcrops	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	영월; 스카른광상;	37.282956 128.307758; 37.282956 128.317378; 37.272919 128.317378; 37.272919 128.307758
1060	DH84-J1~J5	시추코아 구간별 분석표	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	시추코아 구간별 분석표	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	영월; 스카른광상;	37.282956 128.307758; 37.282956 128.317378; 37.272919 128.317378; 37.272919 128.307758
1061	O-5, Y-3, B-81/85/98, E-4, K-6-5, N-1/4/7, F-1, H-21 T-9-7/11/12, B-98/85, T-B-8, B-7-2/4, K-5-5, K-6-3, K-2-1/4, K-5-1/5', K-6-7/10/15, H-7/8, G-4/7, M-4/7, C-7/20, O-10	Modal Composition of quartz-alkali feldspar-plagioclase for igneous rocks from the studied area.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Modal Composition of quartz-alkali feldspar-plagioclase for igneous rocks from the studied area.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	옥천대; 열수광상; EPMA	37.250000 127.750000; 37.250000 128.250000; 36.750000 128.250000; 36.750000 127.750000
1062	O-5, Y-3, B-81/85/98, E-4, K-6-5, N-1/4/7, F-1, H-21 T-9-7/11/12, B-98/85, T-B-8, B-7-2/4, K-5-5, K-6-3, K-2-1/4, K-5-1/5', K-6-7/10/15, H-7/8, G-4/7, M-4/7, C-7/20, O-10	Electrum(El) associated with galena(Gl) and pyrrhotite(Po). Reflected light. The black bar scale represents 0.1mm.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Electrum(El) associated with galena(Gl) and pyrrhotite(Po). Reflected light. The black bar scale represents 0.1mm.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	옥천대; 열수광상; EPMA	37.250000 127.750000; 37.250000 128.250000; 36.750000 128.250000; 36.750000 127.750000
1063	O-5, Y-3, B-81/85/98, E-4, K-6-5, N-1/4/7, F-1, H-21 T-9-7/11/12, B-98/85, T-B-8, B-7-2/4, K-5-5, K-6-3, K-2-1/4, K-5-1/5', K-6-7/10/15, H-7/8, G-4/7, M-4/7, C-7/20, O-10	Electrum(El) developed along the crack of the quartz. Reflected light. The black bar scale represents 0.1mm.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Electrum(El) developed along the crack of the quartz. Reflected light. The black bar scale represents 0.1mm.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	옥천대; 열수광상; EPMA	37.250000 127.750000; 37.250000 128.250000; 36.750000 128.250000; 36.750000 127.750000
1064	O-5, Y-3, B-81/85/98, E-4, K-6-5, N-1/4/7, F-1, H-21 T-9-7/11/12, B-98/85, T-B-8, B-7-2/4, K-5-5, K-6-3, K-2-1/4, K-5-1/5', K-6-7/10/15, H-7/8, G-4/7, M-4/7, C-7/20, O-10	Histograms of grain size of electrum from the Taechang and Boryeon mine. (T: Taechang mine, B: Boryeon mine)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Histograms of grain size of electrum from the Taechang and Boryeon mine. (T: Taechang mine, B: Boryeon mine)	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	옥천대; 열수광상; EPMA	37.250000 127.750000; 37.250000 128.250000; 36.750000 128.250000; 36.750000 127.750000
1065	O-5, Y-3, B-81/85/98, E-4, K-6-5, N-1/4/7, F-1, H-21 T-9-7/11/12, B-98/85, T-B-8, B-7-2/4, K-5-5, K-6-3, K-2-1/4, K-5-1/5', K-6-7/10/15, H-7/8, G-4/7, M-4/7, C-7/20, O-10	Au content (atomic %) of electrum from the Taechang and Boryeon mine. (T: Taechang mine, B: Boryeon mine)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Au content (atomic %) of electrum from the Taechang and Boryeon mine. (T: Taechang mine, B: Boryeon mine)	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	옥천대; 열수광상; EPMA	37.250000 127.750000; 37.250000 128.250000; 36.750000 128.250000; 36.750000 127.750000
1066	O-5, Y-3, B-81/85/98, E-4, K-6-5, N-1/4/7, F-1, H-21 T-9-7/11/12, B-98/85, T-B-8, B-7-2/4, K-5-5, K-6-3, K-2-1/4, K-5-1/5', K-6-7/10/15, H-7/8, G-4/7, M-4/7, C-7/20, O-10	Wall rock alteration at the Boryeon mine. The black bar scale represents 1mm. (+nicols)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Wall rock alteration at the Boryeon mine. The black bar scale represents 1mm. (+nicols)	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	옥천대; 열수광상; EPMA	37.250000 127.750000; 37.250000 128.250000; 36.750000 128.250000; 36.750000 127.750000
1067	O-5, Y-3, B-81/85/98, E-4, K-6-5, N-1/4/7, F-1, H-21 T-9-7/11/12, B-98/85, T-B-8, B-7-2/4, K-5-5, K-6-3, K-2-1/4, K-5-1/5', K-6-7/10/15, H-7/8, G-4/7, M-4/7, C-7/20, O-10	Electrum(El) occurring as globular specks or tiny blebs in pyrite(Py). Reflected light. The black bar scale represents 0.1mm.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Electrum(El) occurring as globular specks or tiny blebs in pyrite(Py). Reflected light. The black bar scale represents 0.1mm.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	옥천대; 열수광상; EPMA	37.250000 127.750000; 37.250000 128.250000; 36.750000 128.250000; 36.750000 127.750000
1068	O-5, Y-3, B-81/85/98, E-4, K-6-5, N-1/4/7, F-1, H-21 T-9-7/11/12, B-98/85, T-B-8, B-7-2/4, K-5-5, K-6-3, K-2-1/4, K-5-1/5', K-6-7/10/15, H-7/8, G-4/7, M-4/7, C-7/20, O-10	Electrum(El) associated with galena(Gl) and pyrrhotite(Po). Penetrate the interstices of quartz grain. Reflected light. The black bar scale represents 0.1mm.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Electrum(El) associated with galena(Gl) and pyrrhotite(Po). Penetrate the interstices of quartz grain. Reflected light. The black bar scale represents 0.1mm.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	옥천대; 열수광상; EPMA	37.250000 127.750000; 37.250000 128.250000; 36.750000 128.250000; 36.750000 127.750000
1069	O-5, Y-3, B-81/85/98, E-4, K-6-5, N-1/4/7, F-1, H-21 T-9-7/11/12, B-98/85, T-B-8, B-7-2/4, K-5-5, K-6-3, K-2-1/4, K-5-1/5', K-6-7/10/15, H-7/8, G-4/7, M-4/7, C-7/20, O-10	Plot of reflectance in air against Au content for the electrum studied from the Boryeon mine compared to the data after Yoo (1984, unpub. data), (solid line: data from present study, dashed line: data from	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Plot of reflectance in air against Au content for the electrum studied from the Boryeon mine compared to the data after Yoo (1984, unpub. data), (solid line: data from present study, dashed line: data from Yoo).	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	옥천대; 열수광상; EPMA	37.250000 127.750000; 37.250000 128.250000; 36.750000 128.250000; 36.750000 127.750000
1070	O-5, Y-3, B-81/85/98, E-4, K-6-5, N-1/4/7, F-1, H-21 T-9-7/11/12, B-98/85, T-B-8, B-7-2/4, K-5-5, K-6-3, K-2-1/4, K-5-1/5', K-6-7/10/15, H-7/8, G-4/7, M-4/7, C-7/20, O-10	Mineral paragenesis at the Boryeon mine.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Mineral paragenesis at the Boryeon mine.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	옥천대; 열수광상; EPMA	37.250000 127.750000; 37.250000 128.250000; 36.750000 128.250000; 36.750000 127.750000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
1071	O-5, Y-3, B-81/85/98, E-4, K-6-5, N-1/4/7, F-1, H-21 T-9-7/11/12, B-98/85, T-B-8, B-7-2/4, K-5-5, K-6-3, K-2-1/4, K-5-1/5', K-6-7/10/15, H-7/8, G-4/7, M-4/7, C-7/20, O-10	Primary inclusions in quartz. The black bar scale represents 0.05mm.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Primary inclusions in quartz. The black bar scale represents 0.05mm.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	육천대; 열수광상; EPMA	37.250000 127.750000; 37.250000 128.250000; 36.750000 128.250000; 36.750000 127.750000
1072	O-5, Y-3, B-81/85/98, E-4, K-6-5, N-1/4/7, F-1, H-21 T-9-7/11/12, B-98/85, T-B-8, B-7-2/4, K-5-5, K-6-3, K-2-1/4, K-5-1/5', K-6-7/10/15, H-7/8, G-4/7, M-4/7, C-7/20, O-10	Histogram of homogenization temperature data of fluid inclusions from the Boryeon mine.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Histogram of homogenization temperature data of fluid inclusions from the Boryeon mine.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	육천대; 열수광상; EPMA	37.250000 127.750000; 37.250000 128.250000; 36.750000 128.250000; 36.750000 127.750000
1073	O-5, Y-3, B-81/85/98, E-4, K-6-5, N-1/4/7, F-1, H-21 T-9-7/11/12, B-98/85, T-B-8, B-7-2/4, K-5-5, K-6-3, K-2-1/4, K-5-1/5', K-6-7/10/15, H-7/8, G-4/7, M-4/7, C-7/20, O-10	Photomicrograph of Geumwang Specimens.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Photomicrograph of Geumwang Specimens.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	육천대; 열수광상; EPMA	37.250000 127.750000; 37.250000 128.250000; 36.750000 128.250000; 36.750000 127.750000
1074	O-5, Y-3, B-81/85/98, E-4, K-6-5, N-1/4/7, F-1, H-21 T-9-7/11/12, B-98/85, T-B-8, B-7-2/4, K-5-5, K-6-3, K-2-1/4, K-5-1/5', K-6-7/10/15, H-7/8, G-4/7, M-4/7, C-7/20, O-10	Histograms of grain size of electrum from the Geumwang mine)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Histograms of grain size of electrum from the Geumwang mine)	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	육천대; 열수광상; EPMA	37.250000 127.750000; 37.250000 128.250000; 36.750000 128.250000; 36.750000 127.750000
1075	O-5, Y-3, B-81/85/98, E-4, K-6-5, N-1/4/7, F-1, H-21 T-9-7/11/12, B-98/85, T-B-8, B-7-2/4, K-5-5, K-6-3, K-2-1/4, K-5-1/5', K-6-7/10/15, H-7/8, G-4/7, M-4/7, C-7/20, O-10	Au content (atomic %) of electrum from the Geumwang mine)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Au content (atomic %) of electrum from the Geumwang mine)	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	육천대; 열수광상; EPMA	37.250000 127.750000; 37.250000 128.250000; 36.750000 128.250000; 36.750000 127.750000
1076	O-5, Y-3, B-81/85/98, E-4, K-6-5, N-1/4/7, F-1, H-21 T-9-7/11/12, B-98/85, T-B-8, B-7-2/4, K-5-5, K-6-3, K-2-1/4, K-5-1/5', K-6-7/10/15, H-7/8, G-4/7, M-4/7, C-7/20, O-10	The relation between Cu and Ag contents (atomic%) of the tetrahedrites from the Geumwang mine	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	The relation between Cu and Ag contents (atomic%) of the tetrahedrites from the Geumwang mine	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	육천대; 열수광상; EPMA	37.250000 127.750000; 37.250000 128.250000; 36.750000 128.250000; 36.750000 127.750000
1077	O-5, Y-3, B-81/85/98, E-4, K-6-5, N-1/4/7, F-1, H-21 T-9-7/11/12, B-98/85, T-B-8, B-7-2/4, K-5-5, K-6-3, K-2-1/4, K-5-1/5', K-6-7/10/15, H-7/8, G-4/7, M-4/7, C-7/20, O-10	Electrum (El) associated with pyrite (Py), galena (Gl) and sphalerite(Sp).	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Electrum (El) associated with pyrite (Py), galena (Gl) and sphalerite(Sp).	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	육천대; 열수광상; EPMA	37.250000 127.750000; 37.250000 128.250000; 36.750000 128.250000; 36.750000 127.750000
1078	O-5, Y-3, B-81/85/98, E-4, K-6-5, N-1/4/7, F-1, H-21 T-9-7/11/12, B-98/85, T-B-8, B-7-2/4, K-5-5, K-6-3, K-2-1/4, K-5-1/5', K-6-7/10/15, H-7/8, G-4/7, M-4/7, C-7/20, O-10	Histograms of grain size electrum from the Cheongju mine	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Histograms of grain size electrum from the Cheongju mine	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	육천대; 열수광상; EPMA	37.250000 127.750000; 37.250000 128.250000; 36.750000 128.250000; 36.750000 127.750000
1079	O-5, Y-3, B-81/85/98, E-4, K-6-5, N-1/4/7, F-1, H-21 T-9-7/11/12, B-98/85, T-B-8, B-7-2/4, K-5-5, K-6-3, K-2-1/4, K-5-1/5', K-6-7/10/15, H-7/8, G-4/7, M-4/7, C-7/20, O-10	Relationship between Ag/Au and Sb/As in the Au-Agore deposits.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Relationship between Ag/Au and Sb/As in the Au-Agore deposits.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	육천대; 열수광상; EPMA	37.250000 127.750000; 37.250000 128.250000; 36.750000 128.250000; 36.750000 127.750000
1080	O-5, Y-3, B-81/85/98, E-4, K-6-5, N-1/4/7, F-1, H-21 T-9-7/11/12, B-98/85, T-B-8, B-7-2/4, K-5-5, K-6-3, K-2-1/4, K-5-1/5', K-6-7/10/15, H-7/8, G-4/7, M-4/7, C-7/20, O-10	Ag-Pb diagram for the gold-silver ores.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Ag-Pb diagram for the gold-silver ores.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	육천대; 열수광상; EPMA	37.250000 127.750000; 37.250000 128.250000; 36.750000 128.250000; 36.750000 127.750000
1081	O-5, Y-3, B-81/85/98, E-4, K-6-5, N-1/4/7, F-1, H-21 T-9-7/11/12, B-98/85, T-B-8, B-7-2/4, K-5-5, K-6-3, K-2-1/4, K-5-1/5', K-6-7/10/15, H-7/8, G-4/7, M-4/7, C-7/20, O-10	The relation between Au and Ag contents (atomic%) of the electrums.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	The relation between Au and Ag contents (atomic%) of the electrums.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	육천대; 열수광상; EPMA	37.250000 127.750000; 37.250000 128.250000; 36.750000 128.250000; 36.750000 127.750000
1082	O-5, Y-3, B-81/85/98, E-4, K-6-5, N-1/4/7, F-1, H-21 T-9-7/11/12, B-98/85, T-B-8, B-7-2/4, K-5-5, K-6-3, K-2-1/4, K-5-1/5', K-6-7/10/15, H-7/8, G-4/7, M-4/7, C-7/20, O-10	Histograms of sulfides containing or enclosing electrum. Electrum in scratched area is only associated with quartz.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Histograms of sulfides containing or enclosing electrum. Electrum in scratched area is only associated with quartz.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	육천대; 열수광상; EPMA	37.250000 127.750000; 37.250000 128.250000; 36.750000 128.250000; 36.750000 127.750000
1083	O-5, Y-3, B-81/85/98, E-4, K-6-5, N-1/4/7, F-1, H-21 T-9-7/11/12, B-98/85, T-B-8, B-7-2/4, K-5-5, K-6-3, K-2-1/4, K-5-1/5', K-6-7/10/15, H-7/8, G-4/7, M-4/7, C-7/20, O-10	Modal compositions of igneous rocks from the studied area.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Modal compositions of igneous rocks from the studied area.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	육천대; 열수광상; EPMA	37.250000 127.750000; 37.250000 128.250000; 36.750000 128.250000; 36.750000 127.750000
1084	O-5, Y-3, B-81/85/98, E-4, K-6-5, N-1/4/7, F-1, H-21 T-9-7/11/12, B-98/85, T-B-8, B-7-2/4, K-5-5, K-6-3, K-2-1/4, K-5-1/5', K-6-7/10/15, H-7/8, G-4/7, M-4/7, C-7/20, O-10	Chemical analyses and their C.I.P.W. norms of the granitic rocks the studied area.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Chemical analyses and their C.I.P.W. norms of the granitic rocks the studied area.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	육천대; 열수광상; EPMA	37.250000 127.750000; 37.250000 128.250000; 36.750000 128.250000; 36.750000 127.750000
1085	O-5, Y-3, B-81/85/98, E-4, K-6-5, N-1/4/7, F-1, H-21 T-9-7/11/12, B-98/85, T-B-8, B-7-2/4, K-5-5, K-6-3, K-2-1/4, K-5-1/5', K-6-7/10/15, H-7/8, G-4/7, M-4/7, C-7/20, O-10	Trace elements of granitic rocks in the studied area.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Trace elements of granitic rocks in the studied area.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	육천대; 열수광상; EPMA	37.250000 127.750000; 37.250000 128.250000; 36.750000 128.250000; 36.750000 127.750000
1086	O-5, Y-3, B-81/85/98, E-4, K-6-5, N-1/4/7, F-1, H-21 T-9-7/11/12, B-98/85, T-B-8, B-7-2/4, K-5-5, K-6-3, K-2-1/4, K-5-1/5', K-6-7/10/15, H-7/8, G-4/7, M-4/7, C-7/20, O-10	K/Ar isotopic data on the Taechang(T) and the Boryeon(B) mine areas.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	K/Ar isotopic data on the Taechang(T) and the Boryeon(B) mine areas.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	육천대; 열수광상; EPMA	37.250000 127.750000; 37.250000 128.250000; 36.750000 128.250000; 36.750000 127.750000
1087	O-5, Y-3, B-81/85/98, E-4, K-6-5, N-1/4/7, F-1, H-21 T-9-7/11/12, B-98/85, T-B-8, B-7-2/4, K-5-5, K-6-3, K-2-1/4, K-5-1/5', K-6-7/10/15, H-7/8, G-4/7, M-4/7, C-7/20, O-10	Results of electron microprobe analyses of electrum from the Taechang mine.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Results of electron microprobe analyses of electrum from the Taechang mine.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	육천대; 열수광상; EPMA	37.250000 127.750000; 37.250000 128.250000; 36.750000 128.250000; 36.750000 127.750000
1088	O-5, Y-3, B-81/85/98, E-4, K-6-5, N-1/4/7, F-1, H-21 T-9-7/11/12, B-98/85, T-B-8, B-7-2/4, K-5-5, K-6-3, K-2-1/4, K-5-1/5', K-6-7/10/15, H-7/8, G-4/7, M-4/7, C-7/20, O-10	Results of electron microprobe analyses of electrum from the Boryeon mine.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Results of electron microprobe analyses of electrum from the Boryeon mine.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	육천대; 열수광상; EPMA	37.250000 127.750000; 37.250000 128.250000; 36.750000 128.250000; 36.750000 127.750000
1089	O-5, Y-3, B-81/85/98, E-4, K-6-5, N-1/4/7, F-1, H-21 T-9-7/11/12, B-98/85, T-B-8, B-7-2/4, K-5-5, K-6-3, K-2-1/4, K-5-1/5', K-6-7/10/15, H-7/8, G-4/7, M-4/7, C-7/20, O-10	Results of electron microprobe analyses of electrum from the Geumwang mine.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Results of electron microprobe analyses of electrum from the Geumwang mine.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	육천대; 열수광상; EPMA	37.250000 127.750000; 37.250000 128.250000; 36.750000 128.250000; 36.750000 127.750000
1090	O-5, Y-3, B-81/85/98, E-4, K-6-5, N-1/4/7, F-1, H-21 T-9-7/11/12, B-98/85, T-B-8, B-7-2/4, K-5-5, K-6-3, K-2-1/4, K-5-1/5', K-6-7/10/15, H-7/8, G-4/7, M-4/7, C-7/20, O-10	Results of electron microprobe analyses of tetrahedrite from the Geumwang mine.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Results of electron microprobe analyses of tetrahedrite from the Geumwang mine.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	육천대; 열수광상; EPMA	37.250000 127.750000; 37.250000 128.250000; 36.750000 128.250000; 36.750000 127.750000
1091	O-5, Y-3, B-81/85/98, E-4, K-6-5, N-1/4/7, F-1, H-21 T-9-7/11/12, B-98/85, T-B-8, B-7-2/4, K-5-5, K-6-3, K-2-1/4, K-5-1/5', K-6-7/10/15, H-7/8, G-4/7, M-4/7, C-7/20, O-10	Results of electron microprobe of pyrrargyrite from the Geumwang mine.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Results of electron microprobe of pyrrargyrite from the Geumwang mine.	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	육천대; 열수광상; EPMA	37.250000 127.750000; 37.250000 128.250000; 36.750000 128.250000; 36.750000 127.750000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
1092	O-5, Y-3, B-81/85/98, E-4, K-6-5, N-1/4/7, F-1, H-21 T-9-7/11/12, B-98/85, T-B-8, B-7-2/4, K-5-5, K-6-3, K-2-1/4, K-5-1/5', K-6-7/10/15, H-7/8, G-4/7, M-4/7, C-7/20, O-10	Chemial analyses of gold-silver ores	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Chemial analyses of gold-silver ores	금속광상조사연구 1985 (KR-85-15-1985-R)	육천대; 열수광상; EPMA	37.250000 127.750000; 37.250000 128.250000; 36.750000 128.250000; 36.750000 127.750000
1093	84001~84041, P1~15	Sedimentary processes and bottom conditions in relation to grain and mean current velocity. (after Menard,1950)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Sedimentary processes and bottom conditions in relation to grain and mean current velocity. (after Menard,1950)	연근해저지질연구 1985 (KR-85-18-1985-R)	영암; 해저지질; 시추조사	34.333333 126.000000; 34.333333 126.500000; 33.500000 126.500000; 33.500000 126.000000
1094	84001~84041, P1~15	Sedimentary processes and bottom conditions in relation to grain and mean current velocity. (after Menard,1950)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Sedimentary processes and bottom conditions in relation to grain and mean current velocity. (after Menard,1950)	연근해저지질연구 1985 (KR-85-18-1985-R)	영암; 해저지질; 시추조사	34.333333 126.000000; 34.333333 126.500000; 33.500000 126.500000; 33.500000 126.000000
1095	84001~84041, P1~15	Texture parameters and sediment types.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Texture parameters and sediment types.	연근해저지질연구 1985 (KR-85-18-1985-R)	영암; 해저지질; 시추조사	34.333333 126.000000; 34.333333 126.500000; 33.500000 126.500000; 33.500000 126.000000
1096	1-1~5, 2-1~6, 3-1~6, 4-1~5, 5-1~3, 6-1~3 호공	Geological columnar section of drill holes	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Geological columnar section of drill holes	연근해저지질연구 1985 (KR-85-18-1985-R)	진도; 해빈퇴적물; 시추조사	34.283333 126.000000; 34.283333 126.116667; 34.200000 126.116667; 34.200000 126.000000
1097	1-1~5, 2-1~6, 3-1~6, 4-1~5, 5-1~3, 6-1~3 호공	Cumulative curves showing the size distribution of beach and dune sand.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Cumulative curves showing the size distribution of beach and dune sand.	연근해저지질연구 1985 (KR-85-18-1985-R)	진도; 해빈퇴적물; 시추조사	34.283333 126.000000; 34.283333 126.116667; 34.200000 126.116667; 34.200000 126.000000
1098	1-1~5, 2-1~6, 3-1~6, 4-1~5, 5-1~3, 6-1~3 호공	X-Ray radiograph of dune.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	X-Ray radiograph of dune.	연근해저지질연구 1985 (KR-85-18-1985-R)	진도; 해빈퇴적물; 시추조사	34.283333 126.000000; 34.283333 126.116667; 34.200000 126.116667; 34.200000 126.000000
1099	1-1~5, 2-1~6, 3-1~6, 4-1~5, 5-1~3, 6-1~3 호공	Relative chemical composition of a Sample in weight percent.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Relative chemical composition of a Sample in weight percent.	연근해저지질연구 1985 (KR-85-18-1985-R)	진도; 해빈퇴적물; 시추조사	34.283333 126.000000; 34.283333 126.116667; 34.200000 126.116667; 34.200000 126.000000
1100	1-1~5, 2-1~6, 3-1~6, 4-1~5, 5-1~3, 6-1~3 호공	Sorting V.S. SiO2 in survey area.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Sorting V.S. SiO2 in survey area.	연근해저지질연구 1985 (KR-85-18-1985-R)	진도; 해빈퇴적물; 시추조사	34.283333 126.000000; 34.283333 126.116667; 34.200000 126.116667; 34.200000 126.000000
1101	1-1~5, 2-1~6, 3-1~6, 4-1~5, 5-1~3, 6-1~3 호공	Results of roundness counts	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Results of roundness counts	연근해저지질연구 1985 (KR-85-18-1985-R)	진도; 해빈퇴적물; 시추조사	34.283333 126.000000; 34.283333 126.116667; 34.200000 126.116667; 34.200000 126.000000
1102	1-1~5, 2-1~6, 3-1~6, 4-1~5, 5-1~3, 6-1~3 호공	Texture parameters by size analysis data	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Texture parameters by size analysis data	연근해저지질연구 1985 (KR-85-18-1985-R)	진도; 해빈퇴적물; 시추조사	34.283333 126.000000; 34.283333 126.116667; 34.200000 126.116667; 34.200000 126.000000
1103	1-1~5, 2-1~6, 3-1~6, 4-1~5, 5-1~3, 6-1~3 호공	Percentage of heavy and light minerals content in beach sand	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Percentage of heavy and light minerals content in beach sand	연근해저지질연구 1985 (KR-85-18-1985-R)	진도; 해빈퇴적물; 시추조사	34.283333 126.000000; 34.283333 126.116667; 34.200000 126.116667; 34.200000 126.000000
1104	1-1~5, 2-1~6, 3-1~6, 4-1~5, 5-1~3, 6-1~3 호공	Chemical Composition by Wet Analysis	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Chemical Composition by Wet Analysis	연근해저지질연구 1985 (KR-85-18-1985-R)	진도; 해빈퇴적물; 시추조사	34.283333 126.000000; 34.283333 126.116667; 34.200000 126.116667; 34.200000 126.000000
1105	MOG-11/21/31, CHJ-11, JEC-11, YEC-11/12, YEW-11/22, PYC-11, YEM-11/12, MUG-11/12/21, YED-11	현미경사진 (MOG-11/12, CHJ-11)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	현미경사진 (MOG-11/12, CHJ-11)	국토이용지질조사연구 1985 (KR-85-20-1985-R)	충주; 대리석; 구성성분분석; 현미경조사	37.500000 127.833333; 37.500000 128.666667; 36.833333 128.666667; 36.833333 127.833333
1106	MOG-11/21/31, CHJ-11, JEC-11, YEC-11/12, YEW-11/22, PYC-11, YEM-11/12, MUG-11/12/21, YED-11	현미경사진 (YEC-11, PYC-11, YEM-11)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	현미경사진 (YEC-11, PYC-11, YEM-11)	국토이용지질조사연구 1985 (KR-85-20-1985-R)	충주; 대리석; 구성성분분석; 현미경조사	37.500000 127.833333; 37.500000 128.666667; 36.833333 128.666667; 36.833333 127.833333
1107	MOG-11/21/31, CHJ-11, JEC-11, YEC-11/12, YEW-11/22, PYC-11, YEM-11/12, MUG-11/12/21, YED-11	현미경사진 (MUG-11/21, YED-11)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	현미경사진 (MUG-11/21, YED-11)	국토이용지질조사연구 1985 (KR-85-20-1985-R)	충주; 대리석; 구성성분분석; 현미경조사	37.500000 127.833333; 37.500000 128.666667; 36.833333 128.666667; 36.833333 127.833333
1108	MOG-11/21/31, CHJ-11, JEC-11, YEC-11/12, YEW-11/22, PYC-11, YEM-11/12, MUG-11/12/21, YED-11	목록지역	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	목록지역	국토이용지질조사연구 1985 (KR-85-20-1985-R)	충주; 대리석; 구성성분분석; 현미경조사	37.500000 127.833333; 37.500000 128.666667; 36.833333 128.666667; 36.833333 127.833333
1109	MOG-11/21/31, CHJ-11, JEC-11, YEC-11/12, YEW-11/22, PYC-11, YEM-11/12, MUG-11/12/21, YED-11	문경지역	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	문경지역	국토이용지질조사연구 1985 (KR-85-20-1985-R)	충주; 대리석; 구성성분분석; 현미경조사	37.500000 127.833333; 37.500000 128.666667; 36.833333 128.666667; 36.833333 127.833333
1110	MOG-11/21/31, CHJ-11, JEC-11, YEC-11/12, YEW-11/22, PYC-11, YEM-11/12, MUG-11/12/21, YED-11	조사 대상지역 대리석류의 화학성분 및 암석물성	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	조사 대상지역 대리석류의 화학성분 및 암석물성	국토이용지질조사연구 1985 (KR-85-20-1985-R)	충주; 대리석; 구성성분분석; 현미경조사	37.500000 127.833333; 37.500000 128.666667; 36.833333 128.666667; 36.833333 127.833333
1111	MOG-11/21/31, CHJ-11, JEC-11, YEC-11/12, YEW-11/22, PYC-11, YEM-11/12, MUG-11/12/21, YED-11	조사지역 대리석의 색상 및 예상매장량표	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	조사지역 대리석의 색상 및 예상매장량표	국토이용지질조사연구 1985 (KR-85-20-1985-R)	충주; 대리석; 구성성분분석; 현미경조사	37.500000 127.833333; 37.500000 128.666667; 36.833333 128.666667; 36.833333 127.833333
1112	KL-DDH-1/3/6/7/9, 84-DDH-1~10 호공	The chemical composition of urani ferous hornfels a uraniferous black slate plotted on ACF and A' FK diagrams.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	The chemical composition of urani ferous hornfels a uraniferous black slate plotted on ACF and A' FK diagrams.	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	대전; 우라늄; XRD	36.300000 127.383333; 36.300000 127.466667; 36.200000 127.466667; 36.200000 127.383333
1113	KL-DDH-1/3/6/7/9, 84-DDH-1~10 호공	Hornblende hornfels facies. Assemblages in triangle calcite - dolomite- silica (Left). Hornblende hornfels facies, ACF diagram for rocks with excess SiO2 and deficient in K2O. Quartz in a possible additional phase. (Right)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Hornblende hornfels facies. Assemblages in triangle calcite - dolomite- silica (Left). Hornblende hornfels facies, ACF diagram for rocks with excess SiO2 and deficient in K2O. Quartz in a possible additional phase. (Right)	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	대전; 우라늄; XRD	36.300000 127.383333; 36.300000 127.466667; 36.200000 127.466667; 36.200000 127.383333
1114	KL-DDH-1/3/6/7/9, 84-DDH-1~10 호공	COLUMNAR SECTION OF DRILL HOLL OF KOLNAMI URANIUM DEPOSITS (Showing gamma-ray logs)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	COLUMNAR SECTION OF DRILL HOLL OF KOLNAMI URANIUM DEPOSITS (Showing gamma-ray logs)	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	대전; 우라늄; XRD	36.300000 127.383333; 36.300000 127.466667; 36.200000 127.466667; 36.200000 127.383333
1115	KL-DDH-1/3/6/7/9, 84-DDH-1~10 호공	X - RAY DIFFRECTION PATTERN OF SECONDARY URANIUM MINERALS ASSOCIATED WITH CALCITE, LAUMONTITE.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	X - RAY DIFFRECTION PATTERN OF SECONDARY URANIUM MINERALS ASSOCIATED WITH CALCITE, LAUMONTITE.	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	대전; 우라늄; XRD	36.300000 127.383333; 36.300000 127.466667; 36.200000 127.466667; 36.200000 127.383333
1116	KL-DDH-1/3/6/7/9, 84-DDH-1~10 호공	X - RAY DIFFRECTION PATTERN OF QUARTZ-DIOPSIDE HORNFELS. (each sample is seprated)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	X - RAY DIFFRECTION PATTERN OF QUARTZ-DIOPSIDE HORNFELS. (each sample is seprated)	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	대전; 우라늄; XRD	36.300000 127.383333; 36.300000 127.466667; 36.200000 127.466667; 36.200000 127.383333
1117	KL-DDH-1/3/6/7/9, 84-DDH-1~10 호공	γ-RAY LOGGING PEAK Vs CORE ASSAY RESULTS OF DIAMOND DRILL HOLE OF KOLNAMI URANIUM DEPOSITS.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	γ-RAY LOGGING PEAK Vs CORE ASSAY RESULTS OF DIAMOND DRILL HOLE OF KOLNAMI URANIUM DEPOSITS.	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	대전; 우라늄; XRD	36.300000 127.383333; 36.300000 127.466667; 36.200000 127.466667; 36.200000 127.383333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
1118	KL-DDH-1/3/6/7/9, 84-DDH-1~10 호공	γ-RAY LOGGING PEAK Vs CORE ASSAY RESULTS OF DDH3 DRILL HOLE OF KOLNAMI URANIUM DEPOSITS.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	γ-RAY LOGGING PEAK Vs CORE ASSAY RESULTS OF DDH3 DRILL HOLE OF KOLNAMI URANIUM DEPOSITS.	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	대전; 우라늄; XRD	36.300000 127.383333; 36.300000 127.466667; 36.200000 127.466667; 36.200000 127.383333
1119	KL-DDH-1/3/6/7/9, 84-DDH-1~10 호공	Photomicrographs of quartz-diopside-tremo-actinolite-plagioclase hornfels. (thin section)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Photomicrographs of quartz-diopside-tremo-actinolite-plagioclase hornfels. (thin section)	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	대전; 우라늄; XRD	36.300000 127.383333; 36.300000 127.466667; 36.200000 127.466667; 36.200000 127.383333
1120	KL-DDH-1/3/6/7/9, 84-DDH-1~10 호공	Photomicrographs of quartz-diopside-tremo-actinolite-plagioclase hornfels. (thin section)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Photomicrographs of quartz-diopside-tremo-actinolite-plagioclase hornfels. (thin section)	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	대전; 우라늄; XRD	36.300000 127.383333; 36.300000 127.466667; 36.200000 127.466667; 36.200000 127.383333
1121	KL-DDH-1/3/6/7/9, 84-DDH-1~10 호공	Photomicrographs of quartz-diopside-cordierite hornfels. (thin section)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Photomicrographs of quartz-diopside-cordierite hornfels. (thin section)	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	대전; 우라늄; XRD	36.300000 127.383333; 36.300000 127.466667; 36.200000 127.466667; 36.200000 127.383333
1122	KL-DDH-1/3/6/7/9, 84-DDH-1~10 호공	Photomicrographs of hornblende-plagioclase-spinel hornfels. (thin section)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Photomicrographs of hornblende-plagioclase-spinel hornfels. (thin section)	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	대전; 우라늄; XRD	36.300000 127.383333; 36.300000 127.466667; 36.200000 127.466667; 36.200000 127.383333
1123	KL-DDH-1/3/6/7/9, 84-DDH-1~10 호공	Photomicrographs of quartz-diopside-biotite-hornblende-alkali feldspar hornfels. (thin section)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Photomicrographs of quartz-diopside-biotite-hornblende-alkali feldspar hornfels. (thin section)	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	대전; 우라늄; XRD	36.300000 127.383333; 36.300000 127.466667; 36.200000 127.466667; 36.200000 127.383333
1124	KL-DDH-1/3/6/7/9, 84-DDH-1~10 호공	Photomicrographs of quartz-diopside-tremo-actinolite hornfels. (thin section)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Photomicrographs of quartz-diopside-tremo-actinolite hornfels. (thin section)	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	대전; 우라늄; XRD	36.300000 127.383333; 36.300000 127.466667; 36.200000 127.466667; 36.200000 127.383333
1125	KL-DDH-1/3/6/7/9, 84-DDH-1~10 호공	Photomicrographs of quartz porphyry. (thin section)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Photomicrographs of quartz porphyry. (thin section)	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	대전; 우라늄; XRD	36.300000 127.383333; 36.300000 127.466667; 36.200000 127.466667; 36.200000 127.383333
1126	KL-DDH-1/3/6/7/9, 84-DDH-1~10 호공	photomicrographs of lamprophyre dike (thin section). Saussurite (epidote, calcite calcium aluminum silicate)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	photomicrographs of lamprophyre dike (thin section). Saussurite (epidote, calcite calcium aluminum silicate)	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	대전; 우라늄; XRD	36.300000 127.383333; 36.300000 127.466667; 36.200000 127.466667; 36.200000 127.383333
1127	KL-DDH-1/3/6/7/9, 84-DDH-1~10 호공	Photomicrographs of uraniferous hornfels (polished section)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Photomicrographs of uraniferous hornfels (polished section)	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	대전; 우라늄; XRD	36.300000 127.383333; 36.300000 127.466667; 36.200000 127.466667; 36.200000 127.383333
1128	KL-DDH-1/3/6/7/9, 84-DDH-1~10 호공	photomicrographs of uriferous hornfels. Euhedral uraninite grains are associated with pyrrhotite grains. (polished section)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	photomicrographs of uriferous hornfels. Euhedral uraninite grains are associated with pyrrhotite grains. (polished section)	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	대전; 우라늄; XRD	36.300000 127.383333; 36.300000 127.466667; 36.200000 127.466667; 36.200000 127.383333
1129	KL-DDH-1/3/6/7/9, 84-DDH-1~10 호공	Electron probe photomicrographs of polished sections of uraniferous hornfels.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Electron probe photomicrographs of polished sections of uraniferous hornfels.	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	대전; 우라늄; XRD	36.300000 127.383333; 36.300000 127.466667; 36.200000 127.466667; 36.200000 127.383333
1130	KL-DDH-1/3/6/7/9, 84-DDH-1~10 호공	Scanning X-ray image showing distribution of uranium in Fig. 24.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Scanning X-ray image showing distribution of uranium in Fig. 24.	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	대전; 우라늄; XRD	36.300000 127.383333; 36.300000 127.466667; 36.200000 127.466667; 36.200000 127.383333
1131	KL-DDH-1/3/6/7/9, 84-DDH-1~10 호공	Photomicrographs of uraniferous hornfels. (polished section)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Photomicrographs of uraniferous hornfels. (polished section)	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	대전; 우라늄; XRD	36.300000 127.383333; 36.300000 127.466667; 36.200000 127.466667; 36.200000 127.383333
1132	KL-DDH-1/3/6/7/9, 84-DDH-1~10 호공	Electron probe photomicrographs of polished section of uraniferous hornfels	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Electron probe photomicrographs of polished section of uraniferous hornfels	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	대전; 우라늄; XRD	36.300000 127.383333; 36.300000 127.466667; 36.200000 127.466667; 36.200000 127.383333
1133	KL-DDH-1/3/6/7/9, 84-DDH-1~10 호공	Microphotographs of ilmenite bearing uraniferous hornfels of polished section.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Microphotographs of ilmenite bearing uraniferous hornfels of polished section.	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	대전; 우라늄; XRD	36.300000 127.383333; 36.300000 127.466667; 36.200000 127.466667; 36.200000 127.383333
1134	KL-DDH-1/3/6/7/9, 84-DDH-1~10 호공	Microphotographs of bended ilenite of uraniferous hornfels. (polished section)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Microphotographs of bended ilenite of uraniferous hornfels. (polished section)	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	대전; 우라늄; XRD	36.300000 127.383333; 36.300000 127.466667; 36.200000 127.466667; 36.200000 127.383333
1135	KL-DDH-1/3/6/7/9, 84-DDH-1~10 호공	Photomicrographs of uraninite(?) grains, associated with dippside grains. (thin section)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Photomicrographs of uraninite(?) grains, associated with dippside grains. (thin section)	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	대전; 우라늄; XRD	36.300000 127.383333; 36.300000 127.466667; 36.200000 127.466667; 36.200000 127.383333
1136	KL-DDH-1/3/6/7/9, 84-DDH-1~10 호공	Photomicrographs of uraninite grains included in hornblende grains. Uraninite grains showing radioactive	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Photomicrographs of uraninite grains included in hornblende grains. Uraninite grains showing radioactive	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	대전; 우라늄; XRD	36.300000 127.383333; 36.300000 127.466667; 36.200000 127.466667; 36.200000 127.383333
1137	KL-DDH-1/3/6/7/9, 84-DDH-1~10 호공	Subhedral uraninite grains are associated with hornblendegrains. Uraninite grains showing radioactive halo. (thin section)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Subhedral uraninite grains are associated with hornblendegrains. Uraninite grains showing radioactive halo. (thin section)	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	대전; 우라늄; XRD	36.300000 127.383333; 36.300000 127.466667; 36.200000 127.466667; 36.200000 127.383333
1138	KL-DDH-1/3/6/7/9, 84-DDH-1~10 호공	Uraninite grains included in biotite grains. Uraninite grains showing	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Uraninite grains included in biotite grains. Uraninite grains showing	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	대전; 우라늄; XRD	36.300000 127.383333; 36.300000 127.466667; 36.200000 127.466667; 36.200000 127.383333
1139	KL-DDH-1/3/6/7/9, 84-DDH-1~10 호공	Hornblende grain includes fine grained radioactive minerals.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Hornblende grain includes fine grained radioactive minerals.	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	대전; 우라늄; XRD	36.300000 127.383333; 36.300000 127.466667; 36.200000 127.466667; 36.200000 127.383333
1140	KL-DDH-1/3/6/7/9, 84-DDH-1~10 호공	Trace elements of outcrop of Kolnami Uraniferous hornfels	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Trace elements of outcrop of Kolnami Uraniferous hornfels	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	대전; 우라늄; XRD	36.300000 127.383333; 36.300000 127.466667; 36.200000 127.466667; 36.200000 127.383333
1141	KL-DDH-1/3/6/7/9, 84-DDH-1~10 호공	TRACE ELEMWTS OF WDLNAMI URANIFERGUS HORNFELS DRILL CORE.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	TRACE ELEMWTS OF WDLNAMI URANIFERGUS HORNFELS DRILL CORE.	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	대전; 우라늄; XRD	36.300000 127.383333; 36.300000 127.466667; 36.200000 127.466667; 36.200000 127.383333
1142	KL-DDH-1/3/6/7/9, 84-DDH-1~10 호공	이상성분 및 희토류 분석 대상 원소	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	이상성분 및 희토류 분석 대상 원소	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	대전; 우라늄; XRD	36.300000 127.383333; 36.300000 127.466667; 36.200000 127.466667; 36.200000 127.383333
1143	KL-DDH-1/3/6/7/9, 84-DDH-1~10 호공	Chemical composition of KOLAMI tiraniferus hornfels drill core.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Chemical composition of KOLAMI tiraniferus hornfels drill core.	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	대전; 우라늄; XRD	36.300000 127.383333; 36.300000 127.466667; 36.200000 127.466667; 36.200000 127.383333
1144	KL-DDH-1/3/6/7/9, 84-DDH-1~10 호공	Chemical composition nf Soryong uraniferous graphitic slate drilt core, 83-DES-2	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Chemical composition nf Soryong uraniferous graphitic slate drilt core, 83-DES-2	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	대전; 우라늄; XRD	36.300000 127.383333; 36.300000 127.466667; 36.200000 127.466667; 36.200000 127.383333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
1145	KL-DDH-1/3/6/7/9, 84-DDH-1~10 호공	Major & trace elements of uraniferous black slate and uraniferous hornfels.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Major & trace elements of uraniferous black slate and uraniferous hornfels.	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	대전; 우라늄; XRD	36.300000 127.383333; 36.300000 127.466667; 36.200000 127.466667; 36.200000 127.383333
1146	KL-DDH-1/3/6/7/9, 84-DDH-1~10 호공	원소별 상관계수	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	원소별 상관계수	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	대전; 우라늄; XRD	36.300000 127.383333; 36.300000 127.466667; 36.200000 127.466667; 36.200000 127.383333
1147	KL-DDH-1/3/6/7/9, 84-DDH-1~10 호공	Correlation matrix fnr Kolnami uraniferous hornfels drill core.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Correlation matrix fnr Kolnami uraniferous hornfels drill core.	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	대전; 우라늄; XRD	36.300000 127.383333; 36.300000 127.466667; 36.200000 127.466667; 36.200000 127.383333
1148	KL-DDH-1/3/6/7/9, 84-DDH-1~10 호공	Correlation matrix for Soryong uraniferous drill core	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Correlation matrix for Soryong uraniferous drill core	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	대전; 우라늄; XRD	36.300000 127.383333; 36.300000 127.466667; 36.200000 127.466667; 36.200000 127.383333
1149	KL-DDH-1/3/6/7/9, 84-DDH-1~10 호공	소룡지역 시추코아 51개 시료의 상관계수	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	소룡지역 시추코아 51개 시료의 상관계수	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	대전; 우라늄; XRD	36.300000 127.383333; 36.300000 127.466667; 36.200000 127.466667; 36.200000 127.383333
1150	KL-DDH-1/3/6/7/9, 84-DDH-1~10 호공	Comparison between assay result and γ-ray logging results of uranium in kolnami uraniferous hornfels drill core.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Comparison between assay result and γ-ray logging results of uranium in kolnami uraniferous hornfels drill core.	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	대전; 우라늄; XRD	36.300000 127.383333; 36.300000 127.466667; 36.200000 127.466667; 36.200000 127.383333
1151	84-DEM-9~18, 84-DES-1~9 호공	소룡지역 시추 core 분석 결과	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	소룡지역 시추 core 분석 결과	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	대전; 우라늄; XRD	36.300000 127.383333; 36.300000 127.466667; 36.200000 127.466667; 36.200000 127.383333
1152	84-DEM-9~18, 84-DES-1~9 호공	소룡지역 시추코아 분석결과와 γ-ray 검증 결과 대비	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	소룡지역 시추코아 분석결과와 γ-ray 검증 결과 대비	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	대전; 우라늄; XRD	36.300000 127.383333; 36.300000 127.466667; 36.200000 127.466667; 36.200000 127.383333
1153	84-DEM-9~18, 84-DES-1~9 호공	Correlation matrix for soryong uraniferous black slate	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Correlation matrix for soryong uraniferous black slate	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	대전; 우라늄; XRD	36.300000 127.383333; 36.300000 127.466667; 36.200000 127.466667; 36.200000 127.383333
1154	84-DEM-9~18, 84-DES-1~9 호공	소룡지역 미량성분 및 주성분 상관계수 요약	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	소룡지역 미량성분 및 주성분 상관계수 요약	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	대전; 우라늄; XRD	36.300000 127.383333; 36.300000 127.466667; 36.200000 127.466667; 36.200000 127.383333
1155	1001~1184/2001~2183/22301~22304/22401~22405/22701/22703	Cumulative frequency distribution for uranium in stream sediments from Youngyang area	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Cumulative frequency distribution for uranium in stream sediments from Youngyang area	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	양양; 우라늄; 방사능측정	36.833333 129.125000; 36.833333 129.375000; 36.625000 129.375000; 36.625000 129.125000
1156	1001~1184/2001~2183/22301~22304/22401~22405/22701/22703	Cumulative frequency distribution for uranium in water from Youngyang area	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Cumulative frequency distribution for uranium in water from Youngyang area	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	양양; 우라늄; 방사능측정	36.833333 129.125000; 36.833333 129.375000; 36.625000 129.375000; 36.625000 129.125000
1157	1001~1184/2001~2183/22301~22304/22401~22405/22701/22703	CORRELATION BETWEEN URANIUM CONTENT IN SEDIMENT AND WATER (1.0 AND 0.062 MEAN BACKGOUND VALUES, 5.2 AND 0.38 MEAN ANOMALY VALUES)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	CORRELATION BETWEEN URANIUM CONTENT IN SEDIMENT AND WATER (1.0 AND 0.062 MEAN BACKGOUND VALUES, 5.2 AND 0.38 MEAN ANOMALY VALUES)	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	양양; 우라늄; 방사능측정	36.833333 129.125000; 36.833333 129.375000; 36.625000 129.375000; 36.625000 129.125000
1158	1001~1184/2001~2183/22301~22304/22401~22405/22701/22703	X-RAY DIFFRACTION PATTERNS OF CONGLOMERATE IN YOUNGYANG AREA.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	X-RAY DIFFRACTION PATTERNS OF CONGLOMERATE IN YOUNGYANG AREA.	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	양양; 우라늄; 방사능측정	36.833333 129.125000; 36.833333 129.375000; 36.625000 129.375000; 36.625000 129.125000
1159	1001~1184/2001~2183/22301~22304/22401~22405/22701/22703	유문암 유동구조를 볼 수 있다. X25(+)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	유문암 유동구조를 볼 수 있다. X25(+)	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	양양; 우라늄; 방사능측정	36.833333 129.125000; 36.833333 129.375000; 36.625000 129.375000; 36.625000 129.125000
1160	1001~1184/2001~2183/22301~22304/22401~22405/22701/22703	유문암 X25(-)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	유문암 X25(-)	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	양양; 우라늄; 방사능측정	36.833333 129.125000; 36.833333 129.375000; 36.625000 129.375000; 36.625000 129.125000
1161	1001~1184/2001~2183/22301~22304/22401~22405/22701/22703	역암에서 관찰되는 Uranium광물. X150(+)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	역암에서 관찰되는 Uranium광물. X150(+)	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	양양; 우라늄; 방사능측정	36.833333 129.125000; 36.833333 129.375000; 36.625000 129.375000; 36.625000 129.125000
1162	1001~1184/2001~2183/22301~22304/22401~22405/22701/22703	역암에서 관찰되는 Uranium광물 주위에 Halo를 나타낸다. X160(-)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	역암에서 관찰되는 Uranium광물 주위에 Halo를 나타낸다. X160(-)	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	양양; 우라늄; 방사능측정	36.833333 129.125000; 36.833333 129.375000; 36.625000 129.375000; 36.625000 129.125000
1163	1001~1184/2001~2183/22301~22304/22401~22405/22701/22703	세일 운모류광물들이 방향성을 가진다. X63(+)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	세일 운모류광물들이 방향성을 가진다. X63(+)	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	양양; 우라늄; 방사능측정	36.833333 129.125000; 36.833333 129.375000; 36.625000 129.375000; 36.625000 129.125000
1164	1001~1184/2001~2183/22301~22304/22401~22405/22701/22703	세일, 산화물이 많음을 볼 수 있다. X 63(-)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	세일, 산화물이 많음을 볼 수 있다. X 63(-)	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	양양; 우라늄; 방사능측정	36.833333 129.125000; 36.833333 129.375000; 36.625000 129.375000; 36.625000 129.125000
1165	1001~1184/2001~2183/22301~22304/22401~22405/22701/22703	광석 현미경하에서 본 우라늄광물 X100(-)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	광석 현미경하에서 본 우라늄광물 X100(-)	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	양양; 우라늄; 방사능측정	36.833333 129.125000; 36.833333 129.375000; 36.625000 129.375000; 36.625000 129.125000
1166	1001~1184/2001~2183/22301~22304/22401~22405/22701/22703	광석 현미경하에서 본 우라늄광물 X100(-)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	광석 현미경하에서 본 우라늄광물 X100(-)	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	양양; 우라늄; 방사능측정	36.833333 129.125000; 36.833333 129.375000; 36.625000 129.375000; 36.625000 129.125000
1167	1001~1184/2001~2183/22301~22304/22401~22405/22701/22703	주사 전자 현미경하에서 우라늄 광물	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	주사 전자 현미경하에서 우라늄 광물	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	양양; 우라늄; 방사능측정	36.833333 129.125000; 36.833333 129.375000; 36.625000 129.375000; 36.625000 129.125000
1168	1001~1184/2001~2183/22301~22304/22401~22405/22701/22703	주사 전자 현미경하에서 우라늄 광물	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	주사 전자 현미경하에서 우라늄 광물	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	양양; 우라늄; 방사능측정	36.833333 129.125000; 36.833333 129.375000; 36.625000 129.375000; 36.625000 129.125000
1169	1001~1184/2001~2183/22301~22304/22401~22405/22701/22703	Uranium Contents in Stream and Water : Regional geochemical drainage Survey. (Youngyang Area)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Uranium Contents in Stream and Water : Regional geochemical drainage Survey. (Youngyang Area)	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	양양; 우라늄; 방사능측정	36.833333 129.125000; 36.833333 129.375000; 36.625000 129.375000; 36.625000 129.125000
1170	1001~1184/2001~2183/22301~22304/22401~22405/22701/22703	영양분지 시료 분석 결과표	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	영양분지 시료 분석 결과표	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	양양; 우라늄; 방사능측정	36.833333 129.125000; 36.833333 129.375000; 36.625000 129.375000; 36.625000 129.125000
1171	1001~1184/2001~2183/22301~22304/22401~22405/22701/22703	X-Ray 분말법에 의한 Uranophane의 data Value	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	X-Ray 분말법에 의한 Uranophane의 data Value	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	양양; 우라늄; 방사능측정	36.833333 129.125000; 36.833333 129.375000; 36.625000 129.375000; 36.625000 129.125000
1172	1~15	Schemetic process of heavy minerals	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Schemetic process of heavy minerals	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	여주; 중광물; 입도분석	37.528372 127.410319; 37.528372 127.604856; 37.358172 127.604856; 37.358172 127.410319
1173	1~15	Sieve analysis of crude sand	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Sieve analysis of crude sand	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	여주; 중광물; 입도분석	37.528372 127.410319; 37.528372 127.604856; 37.358172 127.604856; 37.358172 127.410319

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
1174	1~15	Content of heavy minerals on each trenching crude sand	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Content of heavy minerals on each trenching crude sand	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	여주; 중광물; 입도분석	37.528372 127.410319; 37.528372 127.604856; 37.358172 127.604856; 37.358172 127.410319
1175	1~15	Content and quantity of heavy minerals in placer deposits (Namhangang area)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Content and quantity of heavy minerals in placer deposits (Namhangang area)	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	여주; 중광물; 입도분석	37.528372 127.410319; 37.528372 127.604856; 37.358172 127.604856; 37.358172 127.410319
1176	1~15	Reserves of heavy minerals	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Reserves of heavy minerals	우라늄정밀조사연구 1985 (KR-85-23-1985-R)	여주; 중광물; 입도분석	37.528372 127.410319; 37.528372 127.604856; 37.358172 127.604856; 37.358172 127.410319
1177	PB-2~8, Sch-1~12, Uc-13~21, Y81312/81402/81419/81425/81510/81702/81705/81708-1/81708-2/81708-3, Cho-20/22/23/25/10-2/10-3/11-3/11-6/11-8, KC-14/15/16/17/18/20/21/27, YD-2/10/11/12/19/22/23/24/25/26/1-F, SJ-	An Isochron Diagram for the Chun-Yang Granite in the Chunyang Area	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	An Isochron Diagram for the Chun-Yang Granite in the Chunyang Area	국토기본지질조사연구 1985 (KR-85-24-1985-R)	울진; 화강편마암; 연대측정	37.098208 128.907517; 37.098208 129.477928; 36.843628 129.477928; 36.843628 128.907517
1178	PB-2~8, Sch-1~12, Uc-13~21, Y81312/81402/81419/81425/81510/81702/81705/81708-1/81708-2/81708-3, Cho-20/22/23/25/10-2/10-3/11-3/11-6/11-8, KC-14/15/16/17/18/20/21/27, YD-2/10/11/12/19/22/23/24/25/26/1-F, SJ-	Isochron Diagram for the Pyeonghae Granite Gneiss	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Isochron Diagram for the Pyeonghae Granite Gneiss	국토기본지질조사연구 1985 (KR-85-24-1985-R)	울진; 화강편마암; 연대측정	37.098208 128.907517; 37.098208 129.477928; 36.843628 129.477928; 36.843628 128.907517
1179	PB-2~8, Sch-1~12, Uc-13~21, Y81312/81402/81419/81425/81510/81702/81705/81708-1/81708-2/81708-3, Cho-20/22/23/25/10-2/10-3/11-3/11-6/11-8, KC-14/15/16/17/18/20/21/27, YD-2/10/11/12/19/22/23/24/25/26/1-F, SJ-	Isochron Diagram for the Buncheon Granite Gneiss	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Isochron Diagram for the Buncheon Granite Gneiss	국토기본지질조사연구 1985 (KR-85-24-1985-R)	울진; 화강편마암; 연대측정	37.098208 128.907517; 37.098208 129.477928; 36.843628 129.477928; 36.843628 128.907517
1180	PB-2~8, Sch-1~12, Uc-13~21, Y81312/81402/81419/81425/81510/81702/81705/81708-1/81708-2/81708-3, Cho-20/22/23/25/10-2/10-3/11-3/11-6/11-8, KC-14/15/16/17/18/20/21/27, YD-2/10/11/12/19/22/23/24/25/26/1-F, SJ-	An Isochron Diagram for the Leucogranite in the Samcheok Area	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	An Isochron Diagram for the Leucogranite in the Samcheok Area	국토기본지질조사연구 1985 (KR-85-24-1985-R)	울진; 화강편마암; 연대측정	37.098208 128.907517; 37.098208 129.477928; 36.843628 129.477928; 36.843628 128.907517
1181	PB-2~8, Sch-1~12, Uc-13~21, Y81312/81402/81419/81425/81510/81702/81705/81708-1/81708-2/81708-3, Cho-20/22/23/25/10-2/10-3/11-3/11-6/11-8, KC-14/15/16/17/18/20/21/27, YD-2/10/11/12/19/22/23/24/25/26/1-F, SJ-	A Comparison of two Isochrons Related Leucogranite and the Unfitted Two Points in Samcheok Area	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	A Comparison of two Isochrons Related Leucogranite and the Unfitted Two Points in Samcheok Area	국토기본지질조사연구 1985 (KR-85-24-1985-R)	울진; 화강편마암; 연대측정	37.098208 128.907517; 37.098208 129.477928; 36.843628 129.477928; 36.843628 128.907517
1182	PB-2~8, Sch-1~12, Uc-13~21, Y81312/81402/81419/81425/81510/81702/81705/81708-1/81708-2/81708-3, Cho-20/22/23/25/10-2/10-3/11-3/11-6/11-8, KC-14/15/16/17/18/20/21/27, YD-2/10/11/12/19/22/23/24/25/26/1-F, SJ-	Isochron Diagram for the jungbongsan	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Isochron Diagram for the jungbongsan	국토기본지질조사연구 1985 (KR-85-24-1985-R)	울진; 화강편마암; 연대측정	37.098208 128.907517; 37.098208 129.477928; 36.843628 129.477928; 36.843628 128.907517
1183	PB-2~8, Sch-1~12, Uc-13~21, Y81312/81402/81419/81425/81510/81702/81705/81708-1/81708-2/81708-3, Cho-20/22/23/25/10-2/10-3/11-3/11-6/11-8, KC-14/15/16/17/18/20/21/27, YD-2/10/11/12/19/22/23/24/25/26/1-F, SJ-	An Isochron Diagram for the Granitic Gneiss from Kimcheon Are	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	An Isochron Diagram for the Granitic Gneiss from Kimcheon Are	국토기본지질조사연구 1985 (KR-85-24-1985-R)	울진; 화강편마암; 연대측정	37.098208 128.907517; 37.098208 129.477928; 36.843628 129.477928; 36.843628 128.907517
1184	PB-2~8, Sch-1~12, Uc-13~21, Y81312/81402/81419/81425/81510/81702/81705/81708-1/81708-2/81708-3, Cho-20/22/23/25/10-2/10-3/11-3/11-6/11-8, KC-14/15/16/17/18/20/21/27, YD-2/10/11/12/19/22/23/24/25/26/1-F, SJ-	General Situations of 87Sr/86Sr Isotopic Disturbance Related Gneissic Rocks in Kimcheon Area	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	General Situations of 87Sr/86Sr Isotopic Disturbance Related Gneissic Rocks in Kimcheon Area	국토기본지질조사연구 1985 (KR-85-24-1985-R)	울진; 화강편마암; 연대측정	37.098208 128.907517; 37.098208 129.477928; 36.843628 129.477928; 36.843628 128.907517
1185	PB-2~8, Sch-1~12, Uc-13~21, Y81312/81402/81419/81425/81510/81702/81705/81708-1/81708-2/81708-3, Cho-20/22/23/25/10-2/10-3/11-3/11-6/11-8, KC-14/15/16/17/18/20/21/27, YD-2/10/11/12/19/22/23/24/25/26/1-F, SJ-	Isochron Diagram for the Cheongsan Granite	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Isochron Diagram for the Cheongsan Granite	국토기본지질조사연구 1985 (KR-85-24-1985-R)	울진; 화강편마암; 연대측정	37.098208 128.907517; 37.098208 129.477928; 36.843628 129.477928; 36.843628 128.907517
1186	PB-2~8, Sch-1~12, Uc-13~21, Y81312/81402/81419/81425/81510/81702/81705/81708-1/81708-2/81708-3, Cho-20/22/23/25/10-2/10-3/11-3/11-6/11-8, KC-14/15/16/17/18/20/21/27, YD-2/10/11/12/19/22/23/24/25/26/1-F, SJ-	Analyzed Isotopic Data on the Buncheon and Pyeonghae Gneisses and Granite in the Northern Part of the Ryeong Nam Massif.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Analyzed Isotopic Data on the Buncheon and Pyeonghae Gneisses and Granite in the Northern Part of the Ryeong Nam Massif.	국토기본지질조사연구 1985 (KR-85-24-1985-R)	울진; 화강편마암; 연대측정	37.098208 128.907517; 37.098208 129.477928; 36.843628 129.477928; 36.843628 128.907517
1187	PB-2~8, Sch-1~12, Uc-13~21, Y81312/81402/81419/81425/81510/81702/81705/81708-1/81708-2/81708-3, Cho-20/22/23/25/10-2/10-3/11-3/11-6/11-8, KC-14/15/16/17/18/20/21/27, YD-2/10/11/12/19/22/23/24/25/26/1-F, SJ-	Analyzed Isotopic Data on the Leucogranite and the Leucogranite Gneiss in Samcheok Area.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Analyzed Isotopic Data on the Leucogranite and the Leucogranite Gneiss in Samcheok Area.	국토기본지질조사연구 1985 (KR-85-24-1985-R)	울진; 화강편마암; 연대측정	37.098208 128.907517; 37.098208 129.477928; 36.843628 129.477928; 36.843628 128.907517
1188	PB-2~8, Sch-1~12, Uc-13~21, Y81312/81402/81419/81425/81510/81702/81705/81708-1/81708-2/81708-3, Cho-20/22/23/25/10-2/10-3/11-3/11-6/11-8, KC-14/15/16/17/18/20/21/27, YD-2/10/11/12/19/22/23/24/25/26/1-F, SJ-	Analyzed Isotopic Data of the Jungbongsan Granite and Leucogranite Gneiss in the Northern Part of the Massif ,	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Analyzed Isotopic Data of the Jungbongsan Granite and Leucogranite Gneiss in the Northern Part of the Massif ,	국토기본지질조사연구 1985 (KR-85-24-1985-R)	울진; 화강편마암; 연대측정	37.098208 128.907517; 37.098208 129.477928; 36.843628 129.477928; 36.843628 128.907517
1189	PB-2~8, Sch-1~12, Uc-13~21, Y81312/81402/81419/81425/81510/81702/81705/81708-1/81708-2/81708-3, Cho-20/22/23/25/10-2/10-3/11-3/11-6/11-8, KC-14/15/16/17/18/20/21/27, YD-2/10/11/12/19/22/23/24/25/26/1-F, SJ-	Analyzed Isotopic Duta of the Granite, Granite Gress and Migmatitic Gneiss in Sangju-Kimcheon Area.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Analyzed Isotopic Duta of the Granite, Granite Gress and Migmatitic Gneiss in Sangju-Kimcheon Area.	국토기본지질조사연구 1985 (KR-85-24-1985-R)	울진; 화강편마암; 연대측정	37.098208 128.907517; 37.098208 129.477928; 36.843628 129.477928; 36.843628 128.907517
1190	PB-2~8, Sch-1~12, Uc-13~21, Y81312/81402/81419/81425/81510/81702/81705/81708-1/81708-2/81708-3, Cho-20/22/23/25/10-2/10-3/11-3/11-6/11-8, KC-14/15/16/17/18/20/21/27, YD-2/10/11/12/19/22/23/24/25/26/1-F, SJ-	Analyzed Isotopic Data on the Cheongsan Granite in the near Kimcheon Area.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Analyzed Isotopic Data on the Cheongsan Granite in the near Kimcheon Area.	국토기본지질조사연구 1985 (KR-85-24-1985-R)	울진; 화강편마암; 연대측정	37.098208 128.907517; 37.098208 129.477928; 36.843628 129.477928; 36.843628 128.907517

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
1191	PB-2~8, Sch-1~12, Uc-13~21, Y81312/81402/81419/81425/81510/81702/81705/81708-1/81708-2/81708-3, Cho-20/22/23/25/10-2/10-3/11-3/11-6/11-8, KC-14/15/16/17/18/20/21/27, YD-2/10/11/12/19/22/23/24/25/26/1-F, SJ-	Isochron Parameters on the Related Rocks in the Study Area Calculated by Wendt Model Least Square Analysis.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Isochron Parameters on the Related Rocks in the Study Area Calculated by Wendt Model Least Square Analysis.	국토기본지질조사연구 1985 (KR-85-24-1985-R)	울진: 화강편마암; 연대측정	37.098208 128.907517; 37.098208 129.477928; 36.843628 129.477928; 36.843628 128.907517
1192	PB-2~8, Sch-1~12, Uc-13~21, Y81312/81402/81419/81425/81510/81702/81705/81708-1/81708-2/81708-3, Cho-20/22/23/25/10-2/10-3/11-3/11-6/11-8, KC-14/15/16/17/18/20/21/27, YD-2/10/11/12/19/22/23/24/25/26/1-F, SJ-	K-Ar Isotopic Analysis and Ages on K-feldspar Minerals Picked by Hand from Cheongsan Granite	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	K-Ar Isotopic Analysis and Ages on K-feldspar Minerals Picked by Hand from Cheongsan Granite	국토기본지질조사연구 1985 (KR-85-24-1985-R)	울진: 화강편마암; 연대측정	37.098208 128.907517; 37.098208 129.477928; 36.843628 129.477928; 36.843628 128.907517
1193	DYL-269/275/299/308/310/311, DYW-99/166/269/299/308/310, DYR-1~16, DY-1~312	X-ray powder patterns of uranophane from the Dokgok area.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	X-ray powder patterns of uranophane from the Dokgok area.	우라늄광역탐사연구 1985 (KR-85-3-1985-R)	봉화; 우라늄; XRF	36.844444 128.805556; 36.844444 129.125000; 36.750000 129.125000; 36.750000 128.805556
1194	DYL-269/275/299/308/310/311, DYW-99/166/269/299/308/310, DYR-1~16, DY-1~312	X-ray powder patterns of uranium mineral from the Kumjangsan area.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	X-ray powder patterns of uranium mineral from the Kumjangsan area.	우라늄광역탐사연구 1985 (KR-85-3-1985-R)	봉화; 우라늄; XRF	36.844444 128.805556; 36.844444 129.125000; 36.750000 129.125000; 36.750000 128.805556
1195	DYL-269/275/299/308/310/311, DYW-99/166/269/299/308/310, DYR-1~16, DY-1~312	Geochemical environment of stream water from the northern Yongyang area.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Geochemical environment of stream water from the northern Yongyang area.	우라늄광역탐사연구 1985 (KR-85-3-1985-R)	봉화; 우라늄; XRF	36.844444 128.805556; 36.844444 129.125000; 36.750000 129.125000; 36.750000 128.805556
1196	DYL-269/275/299/308/310/311, DYW-99/166/269/299/308/310, DYR-1~16, DY-1~312	Cumulative frequency distribution for uranium in stream scdiments from the northern Yongyang area.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Cumulative frequency distribution for uranium in stream scdiments from the northern Yongyang area.	우라늄광역탐사연구 1985 (KR-85-3-1985-R)	봉화; 우라늄; XRF	36.844444 128.805556; 36.844444 129.125000; 36.750000 129.125000; 36.750000 128.805556
1197	DYL-269/275/299/308/310/311, DYW-99/166/269/299/308/310, DYR-1~16, DY-1~312	Cumulative frequency distribution for uranium in stream water samples from the northern Yongyang area.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Cumulative frequency distribution for uranium in stream water samples from the northern Yongyang area.	우라늄광역탐사연구 1985 (KR-85-3-1985-R)	봉화; 우라늄; XRF	36.844444 128.805556; 36.844444 129.125000; 36.750000 129.125000; 36.750000 128.805556
1198	DYL-269/275/299/308/310/311, DYW-99/166/269/299/308/310, DYR-1~16, DY-1~312	Correction between uranium content in stream sediment and water, northern Yongyang area.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Correction between uranium content in stream sediment and water, northern Yongyang area.	우라늄광역탐사연구 1985 (KR-85-3-1985-R)	봉화; 우라늄; XRF	36.844444 128.805556; 36.844444 129.125000; 36.750000 129.125000; 36.750000 128.805556
1199	DYL-269/275/299/308/310/311, DYW-99/166/269/299/308/310, DYR-1~16, DY-1~312	Correlation between uranium content and conductivity of stream water, northern Yongyang area.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Correlation between uranium content and conductivity of stream water, northern Yongyang area.	우라늄광역탐사연구 1985 (KR-85-3-1985-R)	봉화; 우라늄; XRF	36.844444 128.805556; 36.844444 129.125000; 36.750000 129.125000; 36.750000 128.805556
1200	DYL-269/275/299/308/310/311, DYW-99/166/269/299/308/310, DYR-1~16, DY-1~312	Alkali ratio of sedimentary rocks, northern Yongyang area.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Alkali ratio of sedimentary rocks, northern Yongyang area.	우라늄광역탐사연구 1985 (KR-85-3-1985-R)	봉화; 우라늄; XRF	36.844444 128.805556; 36.844444 129.125000; 36.750000 129.125000; 36.750000 128.805556
1201	DYL-269/275/299/308/310/311, DYW-99/166/269/299/308/310, DYR-1~16, DY-1~312	Uranium / potassium ratio of sedimentary rocks, northern Yongyang area.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Uranium / potassium ratio of sedimentary rocks, northern Yongyang area.	우라늄광역탐사연구 1985 (KR-85-3-1985-R)	봉화; 우라늄; XRF	36.844444 128.805556; 36.844444 129.125000; 36.750000 129.125000; 36.750000 128.805556
1202	DYL-269/275/299/308/310/311, DYW-99/166/269/299/308/310, DYR-1~16, DY-1~312	Uranium / sodium ratio of sedimentary rock, northern Yongyang area.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Uranium / sodium ratio of sedimentary rock, northern Yongyang area.	우라늄광역탐사연구 1985 (KR-85-3-1985-R)	봉화; 우라늄; XRF	36.844444 128.805556; 36.844444 129.125000; 36.750000 129.125000; 36.750000 128.805556
1203	DYL-269/275/299/308/310/311, DYW-99/166/269/299/308/310, DYR-1~16, DY-1~312	Uranium / alkali ratio of sedimentary rocks, northern Yongyang area.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Uranium / alkali ratio of sedimentary rocks, northern Yongyang area.	우라늄광역탐사연구 1985 (KR-85-3-1985-R)	봉화; 우라늄; XRF	36.844444 128.805556; 36.844444 129.125000; 36.750000 129.125000; 36.750000 128.805556
1204	DYL-269/275/299/308/310/311, DYW-99/166/269/299/308/310, DYR-1~16, DY-1~312	Thorium / popassium ratio of sedimentary rocks, northern Yongyang area.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Thorium / popassium ratio of sedimentary rocks, northern Yongyang area.	우라늄광역탐사연구 1985 (KR-85-3-1985-R)	봉화; 우라늄; XRF	36.844444 128.805556; 36.844444 129.125000; 36.750000 129.125000; 36.750000 128.805556
1205	DYL-269/275/299/308/310/311, DYW-99/166/269/299/308/310, DYR-1~16, DY-1~312	Thorium / sodium ratio of sedimentary rocks, northern Yon^yang area.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Thorium / sodium ratio of sedimentary rocks, northern Yon^yang area.	우라늄광역탐사연구 1985 (KR-85-3-1985-R)	봉화; 우라늄; XRF	36.844444 128.805556; 36.844444 129.125000; 36.750000 129.125000; 36.750000 128.805556
1206	DYL-269/275/299/308/310/311, DYW-99/166/269/299/308/310, DYR-1~16, DY-1~312	Thorium / alkali ratio of sedimentary rocks, northern Yongyang area.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Thorium / alkali ratio of sedimentary rocks, northern Yongyang area.	우라늄광역탐사연구 1985 (KR-85-3-1985-R)	봉화; 우라늄; XRF	36.844444 128.805556; 36.844444 129.125000; 36.750000 129.125000; 36.750000 128.805556
1207	DYL-269/275/299/308/310/311, DYW-99/166/269/299/308/310, DYR-1~16, DY-1~312	Uranium / thorium ratio of sedimentary rocks, northern Yongyang area.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Uranium / thorium ratio of sedimentary rocks, northern Yongyang area.	우라늄광역탐사연구 1985 (KR-85-3-1985-R)	봉화; 우라늄; XRF	36.844444 128.805556; 36.844444 129.125000; 36.750000 129.125000; 36.750000 128.805556
1208	DYL-269/275/299/308/310/311, DYW-99/166/269/299/308/310, DYR-1~16, DY-1~312	Occurrences of the uranium deposits in the Pyonghae area.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Occurrences of the uranium deposits in the Pyonghae area.	우라늄광역탐사연구 1985 (KR-85-3-1985-R)	봉화; 우라늄; XRF	36.844444 128.805556; 36.844444 129.125000; 36.750000 129.125000; 36.750000 128.805556
1209	DYL-269/275/299/308/310/311, DYW-99/166/269/299/308/310, DYR-1~16, DY-1~312	X-ray powder-spacing data for uranium minerals.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	X-ray powder-spacing data for uranium minerals.	우라늄광역탐사연구 1985 (KR-85-3-1985-R)	봉화; 우라늄; XRF	36.844444 128.805556; 36.844444 129.125000; 36.750000 129.125000; 36.750000 128.805556
1210	DYL-269/275/299/308/310/311, DYW-99/166/269/299/308/310, DYR-1~16, DY-1~312	Field data in drainage geochemical prospecting for uranium.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Field data in drainage geochemical prospecting for uranium.	우라늄광역탐사연구 1985 (KR-85-3-1985-R)	봉화; 우라늄; XRF	36.844444 128.805556; 36.844444 129.125000; 36.750000 129.125000; 36.750000 128.805556
1211	DYL-269/275/299/308/310/311, DYW-99/166/269/299/308/310, DYR-1~16, DY-1~312	Procedures of the regional geochemical prospecting in the northern Yongyang	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Procedures of the regional geochemical prospecting in the northern Yongyang area	우라늄광역탐사연구 1985 (KR-85-3-1985-R)	봉화; 우라늄; XRF	36.844444 128.805556; 36.844444 129.125000; 36.750000 129.125000; 36.750000 128.805556
1212	DYL-269/275/299/308/310/311, DYW-99/166/269/299/308/310, DYR-1~16, DY-1~312	Uranium content of stream sediment and water from the northern Yongyang area.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Uranium content of stream sediment and water from the northern Yongyang area.	우라늄광역탐사연구 1985 (KR-85-3-1985-R)	봉화; 우라늄; XRF	36.844444 128.805556; 36.844444 129.125000; 36.750000 129.125000; 36.750000 128.805556
1213	DYL-269/275/299/308/310/311, DYW-99/166/269/299/308/310, DYR-1~16, DY-1~312	Geochemical variations from the differences of geologies in the northern	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Geochemical variations from the differences of geologies in the northern Yongyang area.	우라늄광역탐사연구 1985 (KR-85-3-1985-R)	봉화; 우라늄; XRF	36.844444 128.805556; 36.844444 129.125000; 36.750000 129.125000; 36.750000 128.805556
1214	DYL-269/275/299/308/310/311, DYW-99/166/269/299/308/310, DYR-1~16, DY-1~312	Regional geochemical anomalies in the northern Yongyang area.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Regional geochemical anomalies in the northern Yongyang area.	우라늄광역탐사연구 1985 (KR-85-3-1985-R)	봉화; 우라늄; XRF	36.844444 128.805556; 36.844444 129.125000; 36.750000 129.125000; 36.750000 128.805556
1215	DYL-269/275/299/308/310/311, DYW-99/166/269/299/308/310, DYR-1~16, DY-1~312	Description of rock samples from the northern Yongyang area.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Description of rock samples from the northern Yongyang area.	우라늄광역탐사연구 1985 (KR-85-3-1985-R)	봉화; 우라늄; XRF	36.844444 128.805556; 36.844444 129.125000; 36.750000 129.125000; 36.750000 128.805556
1216	DYL-269/275/299/308/310/311, DYW-99/166/269/299/308/310, DYR-1~16, DY-1~312	Analytical data for the sedimentary rocks from the northern Yongyang area.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Analytical data for the sedimentary rocks from the northern Yongyang area.	우라늄광역탐사연구 1985 (KR-85-3-1985-R)	봉화; 우라늄; XRF	36.844444 128.805556; 36.844444 129.125000; 36.750000 129.125000; 36.750000 128.805556
1217	DYL-269/275/299/308/310/311, DYW-99/166/269/299/308/310, DYR-1~16, DY-1~312	Some chemical compositions of the sedimentary rocks from the northern Yongyang area.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Some chemical compositions of the sedimentary rocks from the northern Yongyang area.	우라늄광역탐사연구 1985 (KR-85-3-1985-R)	봉화; 우라늄; XRF	36.844444 128.805556; 36.844444 129.125000; 36.750000 129.125000; 36.750000 128.805556

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
1218	DYL-269/275/299/308/310/311, DYW-99/166/269/299/308/310, DYR-1~16, DY-1~312	Chemical compositions of granites in the northern Yongyang area.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Chemical compositions of granites in the northern Yongyang area.	우라늄광역탐사연구 1985 (KR-85-3-1985-R)	봉화; 우라늄; XRF	36.844444 128.805556; 36.844444 129.125000; 36.750000 129.125000; 36.750000 128.805556
1219	84-DEM-9~18, 84-DES-1~9m 84-DDH-1~10 호공	시추추상도	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	시추추상도	우라늄물리탐사연구 1985 (KR-85-5-1985-R)	대전; 우라늄; VLF-EM	36.300000 127.383333; 36.300000 127.466667; 36.200000 127.466667; 36.200000 127.383333
1220	84-DEM-9~18, 84-DES-1~9m 84-DDH-1~10 호공	Results of Gamma-ray logging over the SAMGOE Area.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Results of Gamma-ray logging over the SAMGOE Area.	우라늄물리탐사연구 1985 (KR-85-5-1985-R)	대전; 우라늄; VLF-EM	36.300000 127.383333; 36.300000 127.466667; 36.200000 127.466667; 36.200000 127.383333
1221	84-DEM-9~18, 84-DES-1~9m 84-DDH-1~10 호공	Results of Gamma-ray logging over the SORYONG Area.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Results of Gamma-ray logging over the SORYONG Area.	우라늄물리탐사연구 1985 (KR-85-5-1985-R)	대전; 우라늄; VLF-EM	36.300000 127.383333; 36.300000 127.466667; 36.200000 127.466667; 36.200000 127.383333
1222	84-DEM-9~18, 84-DES-1~9m 84-DDH-1~10 호공	Result of Gamma-ray logging over the COLNAMI Area.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Result of Gamma-ray logging over the COLNAMI Area.	우라늄물리탐사연구 1985 (KR-85-5-1985-R)	대전; 우라늄; VLF-EM	36.300000 127.383333; 36.300000 127.466667; 36.200000 127.466667; 36.200000 127.383333
1223	U1~8, W1~12	Results of Spectrometry and Chemical Assay over the DAEHEUNGRI Area.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Results of Spectrometry and Chemical Assay over the DAEHEUNGRI Area.	우라늄물리탐사연구 1985 (KR-85-5-1985-R)	울진; 항공탐사; 방사능	37.000000 129.250000; 37.000000 129.500000; 36.500000 129.500000; 36.500000 129.250000
1224	U1~8, W1~12	Results of Spectrometry and Chemical Assay over the WONJU Area.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Results of Spectrometry and Chemical Assay over the WONJU Area.	우라늄물리탐사연구 1985 (KR-85-5-1985-R)	울진; 항공탐사; 방사능	37.000000 129.250000; 37.000000 129.500000; 36.500000 129.500000; 36.500000 129.250000
1225	1~7	Chemical analysis of samples	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Chemical analysis of samples	금속물리탐사연구 1985 (KR-85-6-1985-R)	홍천; 보은; 항공자력탐사; TEM	37.650000 127.700000; 37.650000 127.745000; 37.588889 127.745000; 37.588889 127.700000 36.693908 127.706767; 36.611647 127.792831; 36.534017 127.666186; 36.594631 127.596017 37.189275 128.256700; 37.189275 128.271156; 37.176219 128.271156; 37.176219 128.256700
1226	1-1~10, 2-1~7, 3-1~9, 4-1~6, 5-1~5, 6-1~9, 7-1~5, 71-1~6, 8-1~6, 9-1~4, 10-1~7, 11-1~4, 64-1~9, 65-1/2, 66-1~6, 67-1~6, 68-1~6, 69-1~6, 70-1~5, 13-1~4, 12-1~5, 14-1~4, 15-1~3, 16-1, 17-1~8, 18-1~7, 19-1~5, 20-1~6, 21-1~3, 22-1~5, 23-1~5, 24-1/2, 25-1, 26-1~4, 27-1~6, 28-1/2, 29-1~4, 30-1~6, 31-1~4, 32-1~6, 33-1~3, 34-1/2, 35-1~6, 46-1~12, 47-1~9, 48-1~4, 49-1~8, 50-1~11, 51-1~9, 52-1~7, 53-1~7, 54-1~7, 55-1~4, 56-1~10, 57-1/2, 58-1/2, 59-1~5, 60-1~10, 61-1~6, 62-1~3, 63-1~4, 36-1~5, 37-1~8, 38-1~14, 39-1~5, 40-1~5, 41-1~7, 42-1/2, 43-1~8, 44-1~4,	Or-Ab-An diagram by the catanorm values for the comparison between hadong anorthosite and those of other countries. (after J.G.Jeong, 1982)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Or-Ab-An diagram by the catanorm values for the comparison between hadong anorthosite and those of other countries. (after J.G.Jeong, 1982)	고령토 활용을 위한 기초조사 연구(VIII); 고령토의 종합활용 기술개발 8 (KR-85-T-2-1985-R)	하동; 고령토; 시추조사	35.279058 127.803058; 35.279058 127.888419; 35.128547 127.888419; 35.128547 127.803058
1227	1-1~10, 2-1~7, 3-1~9, 4-1~6, 5-1~5, 6-1~9, 7-1~5, 71-1~6, 8-1~6, 9-1~4, 10-1~7, 11-1~4, 64-1~9, 65-1/2, 66-1~6, 67-1~6, 68-1~6, 69-1~6, 70-1~5, 13-1~4, 12-1~5, 14-1~4, 15-1~3, 16-1, 17-1~8, 18-1~7, 19-1~5, 20-1~6, 21-1~3, 22-1~5, 23-1~5, 24-1/2, 25-1, 26-1~4, 27-1~6, 28-1/2, 29-1~4, 30-1~6, 31-1~4, 32-1~6, 33-1~3, 34-1/2, 35-1~6, 46-1~12, 47-1~9, 48-1~4, 49-1~8, 50-1~11, 51-1~9, 52-1~7, 53-1~7, 54-1~7, 55-1~4, 56-1~10, 57-1/2, 58-1/2, 59-1~5, 60-1~10, 61-1~6, 62-1~3, 63-1~4, 36-1~5, 37-1~8, 38-1~14, 39-1~5, 40-1~5, 41-1~7, 42-1/2, 43-1~8, 44-1~4,	Norm ratio of qz-or-ab (by Song Y.S)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Norm ratio of qz-or-ab (by Song Y.S)	고령토 활용을 위한 기초조사 연구(VIII); 고령토의 종합활용 기술개발 8 (KR-85-T-2-1985-R)	하동; 고령토; 시추조사	35.279058 127.803058; 35.279058 127.888419; 35.128547 127.888419; 35.128547 127.803058
1228	1-1~10, 2-1~7, 3-1~9, 4-1~6, 5-1~5, 6-1~9, 7-1~5, 71-1~6, 8-1~6, 9-1~4, 10-1~7, 11-1~4, 64-1~9, 65-1/2, 66-1~6, 67-1~6, 68-1~6, 69-1~6, 70-1~5, 13-1~4, 12-1~5, 14-1~4, 15-1~3, 16-1, 17-1~8, 18-1~7, 19-1~5, 20-1~6, 21-1~3, 22-1~5, 23-1~5, 24-1/2, 25-1, 26-1~4, 27-1~6, 28-1/2, 29-1~4, 30-1~6, 31-1~4, 32-1~6, 33-1~3, 34-1/2, 35-1~6, 46-1~12, 47-1~9, 48-1~4, 49-1~8, 50-1~11, 51-1~9, 52-1~7, 53-1~7, 54-1~7, 55-1~4, 56-1~10, 57-1/2, 58-1/2, 59-1~5, 60-1~10, 61-1~6, 62-1~3, 63-1~4, 36-1~5, 37-1~8, 38-1~14, 39-1~5, 40-1~5, 41-1~7, 42-1/2, 43-1~8, 44-1~4,	Chemical composition of rocks plotted on ACF and A'Fk (in Winkler. 1976)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Chemical composition of rocks plotted on ACF and A'Fk (in Winkler. 1976)	고령토 활용을 위한 기초조사 연구(VIII); 고령토의 종합활용 기술개발 8 (KR-85-T-2-1985-R)	하동; 고령토; 시추조사	35.279058 127.803058; 35.279058 127.888419; 35.128547 127.888419; 35.128547 127.803058
1229	1-1~10, 2-1~7, 3-1~9, 4-1~6, 5-1~5, 6-1~9, 7-1~5, 71-1~6, 8-1~6, 9-1~4, 10-1~7, 11-1~4, 64-1~9, 65-1/2, 66-1~6, 67-1~6, 68-1~6, 69-1~6, 70-1~5, 13-1~4, 12-1~5, 14-1~4, 15-1~3, 16-1, 17-1~8, 18-1~7, 19-1~5, 20-1~6, 21-1~3, 22-1~5, 23-1~5, 24-1/2, 25-1, 26-1~4, 27-1~6, 28-1/2, 29-1~4, 30-1~6, 31-1~4, 32-1~6, 33-1~3, 34-1/2, 35-1~6, 46-1~12, 47-1~9, 48-1~4, 49-1~8, 50-1~11, 51-1~9, 52-1~7, 53-1~7, 54-1~7, 55-1~4, 56-1~10, 57-1/2, 58-1/2, 59-1~5, 60-1~10, 61-1~6, 62-1~3, 63-1~4, 36-1~5, 37-1~8, 38-1~14, 39-1~5, 40-1~5, 41-1~7, 42-1/2, 43-1~8, 44-1~4,	Photomicrographs	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Photomicrographs	고령토 활용을 위한 기초조사 연구(VIII); 고령토의 종합활용 기술개발 8 (KR-85-T-2-1985-R)	하동; 고령토; 시추조사	35.279058 127.803058; 35.279058 127.888419; 35.128547 127.888419; 35.128547 127.803058
1230	1-1~10, 2-1~7, 3-1~9, 4-1~6, 5-1~5, 6-1~9, 7-1~5, 71-1~6, 8-1~6, 9-1~4, 10-1~7, 11-1~4, 64-1~9, 65-1/2, 66-1~6, 67-1~6, 68-1~6, 69-1~6, 70-1~5, 13-1~4, 12-1~5, 14-1~4, 15-1~3, 16-1, 17-1~8, 18-1~7, 19-1~5, 20-1~6, 21-1~3, 22-1~5, 23-1~5, 24-1/2, 25-1, 26-1~4, 27-1~6, 28-1/2, 29-1~4, 30-1~6, 31-1~4, 32-1~6, 33-1~3, 34-1/2, 35-1~6, 46-1~12, 47-1~9, 48-1~4, 49-1~8, 50-1~11, 51-1~9, 52-1~7, 53-1~7, 54-1~7, 55-1~4, 56-1~10, 57-1/2, 58-1/2, 59-1~5, 60-1~10, 61-1~6, 62-1~3, 63-1~4, 36-1~5, 37-1~8, 38-1~14, 39-1~5, 40-1~5, 41-1~7, 42-1/2, 43-1~8, 44-1~4,	Photomicrographs	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Photomicrographs	고령토 활용을 위한 기초조사 연구(VIII); 고령토의 종합활용 기술개발 8 (KR-85-T-2-1985-R)	하동; 고령토; 시추조사	35.279058 127.803058; 35.279058 127.888419; 35.128547 127.888419; 35.128547 127.803058

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
1231	1-1~10, 2-1~7, 3-1~9, 4-1~6, 5-1~5, 6-1~9, 7-1~5, 71-1~6, 8-1~6, 9-1~4, 10-1~7, 11-1~4, 64-1~9, 65-1/2, 66-1~6, 67-1~6, 68-1~6, 69-1~6, 70-1~5, 13-1~4, 12-1~5, 14-1~4, 15-1~3, 16-1, 17-1~8, 18-1~7, 19-1~5, 20-1~6, 21-1~3, 22-1~5, 23-1~5, 24-1/2, 25-1, 26-1~4, 27-1~6, 28-1/2, 29-1~4, 30-1~6, 31-1~4, 32-1~6, 33-1~3, 34-1/2, 35-1~6, 46-1~12, 47-1~9, 48-1~4, 49-1~8, 50-1~11, 51-1~9, 52-1~7, 53-1~7, 54-1~7, 55-1~4, 56-1~10, 57-1/2, 58-1/2, 59-1~5, 60-1~10, 61-1~6, 62-1~3, 63-1~4, 36-1~5, 37-1~8, 38-1~14, 39-1~5, 40-1~5, 41-1~7, 42-1/2, 43-1~8, 44-1~4,	Photomicrographs	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Photomicrographs	고령토 활용을 위한 기초조사 연구(VIII); 고령토의 종합활용 기술개발 8 (KR-85-T-2-1985-R)	하동; 고령토; 시추조사	35.279058 127.803058; 35.279058 127.888419; 35.128547 127.888419; 35.128547 127.803058
1232	1-1~10, 2-1~7, 3-1~9, 4-1~6, 5-1~5, 6-1~9, 7-1~5, 71-1~6, 8-1~6, 9-1~4, 10-1~7, 11-1~4, 64-1~9, 65-1/2, 66-1~6, 67-1~6, 68-1~6, 69-1~6, 70-1~5, 13-1~4, 12-1~5, 14-1~4, 15-1~3, 16-1, 17-1~8, 18-1~7, 19-1~5, 20-1~6, 21-1~3, 22-1~5, 23-1~5, 24-1/2, 25-1, 26-1~4, 27-1~6, 28-1/2, 29-1~4, 30-1~6, 31-1~4, 32-1~6, 33-1~3, 34-1/2, 35-1~6, 46-1~12, 47-1~9, 48-1~4, 49-1~8, 50-1~11, 51-1~9, 52-1~7, 53-1~7, 54-1~7, 55-1~4, 56-1~10, 57-1/2, 58-1/2, 59-1~5, 60-1~10, 61-1~6, 62-1~3, 63-1~4, 36-1~5, 37-1~8, 38-1~14, 39-1~5, 40-1~5, 41-1~7, 42-1/2, 43-1~8, 44-1~4,	Photomicrographs	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Photomicrographs	고령토 활용을 위한 기초조사 연구(VIII); 고령토의 종합활용 기술개발 8 (KR-85-T-2-1985-R)	하동; 고령토; 시추조사	35.279058 127.803058; 35.279058 127.888419; 35.128547 127.888419; 35.128547 127.803058
1233	1-1~10, 2-1~7, 3-1~9, 4-1~6, 5-1~5, 6-1~9, 7-1~5, 71-1~6, 8-1~6, 9-1~4, 10-1~7, 11-1~4, 64-1~9, 65-1/2, 66-1~6, 67-1~6, 68-1~6, 69-1~6, 70-1~5, 13-1~4, 12-1~5, 14-1~4, 15-1~3, 16-1, 17-1~8, 18-1~7, 19-1~5, 20-1~6, 21-1~3, 22-1~5, 23-1~5, 24-1/2, 25-1, 26-1~4, 27-1~6, 28-1/2, 29-1~4, 30-1~6, 31-1~4, 32-1~6, 33-1~3, 34-1/2, 35-1~6, 46-1~12, 47-1~9, 48-1~4, 49-1~8, 50-1~11, 51-1~9, 52-1~7, 53-1~7, 54-1~7, 55-1~4, 56-1~10, 57-1/2, 58-1/2, 59-1~5, 60-1~10, 61-1~6, 62-1~3, 63-1~4, 36-1~5, 37-1~8, 38-1~14, 39-1~5, 40-1~5, 41-1~7, 42-1/2, 43-1~8, 44-1~4,	Photomicrographs	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Photomicrographs	고령토 활용을 위한 기초조사 연구(VIII); 고령토의 종합활용 기술개발 8 (KR-85-T-2-1985-R)	하동; 고령토; 시추조사	35.279058 127.803058; 35.279058 127.888419; 35.128547 127.888419; 35.128547 127.803058
1234	1-1~10, 2-1~7, 3-1~9, 4-1~6, 5-1~5, 6-1~9, 7-1~5, 71-1~6, 8-1~6, 9-1~4, 10-1~7, 11-1~4, 64-1~9, 65-1/2, 66-1~6, 67-1~6, 68-1~6, 69-1~6, 70-1~5, 13-1~4, 12-1~5, 14-1~4, 15-1~3, 16-1, 17-1~8, 18-1~7, 19-1~5, 20-1~6, 21-1~3, 22-1~5, 23-1~5, 24-1/2, 25-1, 26-1~4, 27-1~6, 28-1/2, 29-1~4, 30-1~6, 31-1~4, 32-1~6, 33-1~3, 34-1/2, 35-1~6, 46-1~12, 47-1~9, 48-1~4, 49-1~8, 50-1~11, 51-1~9, 52-1~7, 53-1~7, 54-1~7, 55-1~4, 56-1~10, 57-1/2, 58-1/2, 59-1~5, 60-1~10, 61-1~6, 62-1~3, 63-1~4, 36-1~5, 37-1~8, 38-1~14, 39-1~5, 40-1~5, 41-1~7, 42-1/2, 43-1~8, 44-1~4,	a: Kaolinized white part b: Plagioclase zone in the non-weathered country rock c: The mafic zone in the non-weathered country rock d: kaolinized veinlets along minor cracks	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	a: Kaolinized white part b: Plagioclase zone in the non-weathered country rock c: The mafic zone in the non-weathered country rock d: kaolinized veinlets along minor cracks	고령토 활용을 위한 기초조사 연구(VIII); 고령토의 종합활용 기술개발 8 (KR-85-T-2-1985-R)	하동; 고령토; 시추조사	35.279058 127.803058; 35.279058 127.888419; 35.128547 127.888419; 35.128547 127.803058
1235	1-1~10, 2-1~7, 3-1~9, 4-1~6, 5-1~5, 6-1~9, 7-1~5, 71-1~6, 8-1~6, 9-1~4, 10-1~7, 11-1~4, 64-1~9, 65-1/2, 66-1~6, 67-1~6, 68-1~6, 69-1~6, 70-1~5, 13-1~4, 12-1~5, 14-1~4, 15-1~3, 16-1, 17-1~8, 18-1~7, 19-1~5, 20-1~6, 21-1~3, 22-1~5, 23-1~5, 24-1/2, 25-1, 26-1~4, 27-1~6, 28-1/2, 29-1~4, 30-1~6, 31-1~4, 32-1~6, 33-1~3, 34-1/2, 35-1~6, 46-1~12, 47-1~9, 48-1~4, 49-1~8, 50-1~11, 51-1~9, 52-1~7, 53-1~7, 54-1~7, 55-1~4, 56-1~10, 57-1/2, 58-1/2, 59-1~5, 60-1~10, 61-1~6, 62-1~3, 63-1~4, 36-1~5, 37-1~8, 38-1~14, 39-1~5, 40-1~5, 41-1~7, 42-1/2, 43-1~8, 44-1~4,	in No.33 open pit	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	in No.33 open pit	고령토 활용을 위한 기초조사 연구(VIII); 고령토의 종합활용 기술개발 8 (KR-85-T-2-1985-R)	하동; 고령토; 시추조사	35.279058 127.803058; 35.279058 127.888419; 35.128547 127.888419; 35.128547 127.803058
1236	1-1~10, 2-1~7, 3-1~9, 4-1~6, 5-1~5, 6-1~9, 7-1~5, 71-1~6, 8-1~6, 9-1~4, 10-1~7, 11-1~4, 64-1~9, 65-1/2, 66-1~6, 67-1~6, 68-1~6, 69-1~6, 70-1~5, 13-1~4, 12-1~5, 14-1~4, 15-1~3, 16-1, 17-1~8, 18-1~7, 19-1~5, 20-1~6, 21-1~3, 22-1~5, 23-1~5, 24-1/2, 25-1, 26-1~4, 27-1~6, 28-1/2, 29-1~4, 30-1~6, 31-1~4, 32-1~6, 33-1~3, 34-1/2, 35-1~6, 46-1~12, 47-1~9, 48-1~4, 49-1~8, 50-1~11, 51-1~9, 52-1~7, 53-1~7, 54-1~7, 55-1~4, 56-1~10, 57-1/2, 58-1/2, 59-1~5, 60-1~10, 61-1~6, 62-1~3, 63-1~4, 36-1~5, 37-1~8, 38-1~14, 39-1~5, 40-1~5, 41-1~7, 42-1/2, 43-1~8, 44-1~4,	Chemicol variation of clays and parent rocks in vertical profiles.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Chemicol variation of clays and parent rocks in vertical profiles.	고령토 활용을 위한 기초조사 연구(VIII); 고령토의 종합활용 기술개발 8 (KR-85-T-2-1985-R)	하동; 고령토; 시추조사	35.279058 127.803058; 35.279058 127.888419; 35.128547 127.888419; 35.128547 127.803058
1237	1-1~10, 2-1~7, 3-1~9, 4-1~6, 5-1~5, 6-1~9, 7-1~5, 71-1~6, 8-1~6, 9-1~4, 10-1~7, 11-1~4, 64-1~9, 65-1/2, 66-1~6, 67-1~6, 68-1~6, 69-1~6, 70-1~5, 13-1~4, 12-1~5, 14-1~4, 15-1~3, 16-1, 17-1~8, 18-1~7, 19-1~5, 20-1~6, 21-1~3, 22-1~5, 23-1~5, 24-1/2, 25-1, 26-1~4, 27-1~6, 28-1/2, 29-1~4, 30-1~6, 31-1~4, 32-1~6, 33-1~3, 34-1/2, 35-1~6, 46-1~12, 47-1~9, 48-1~4, 49-1~8, 50-1~11, 51-1~9, 52-1~7, 53-1~7, 54-1~7, 55-1~4, 56-1~10, 57-1/2, 58-1/2, 59-1~5, 60-1~10, 61-1~6, 62-1~3, 63-1~4, 36-1~5, 37-1~8, 38-1~14, 39-1~5, 40-1~5, 41-1~7, 42-1/2, 43-1~8, 44-1~4,	Chemical change at vertical profiles of Hadong kaolin deposits	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Chemical change at vertical profiles of Hadong kaolin deposits	고령토 활용을 위한 기초조사 연구(VIII); 고령토의 종합활용 기술개발 8 (KR-85-T-2-1985-R)	하동; 고령토; 시추조사	35.279058 127.803058; 35.279058 127.888419; 35.128547 127.888419; 35.128547 127.803058
1238	1-1~10, 2-1~7, 3-1~9, 4-1~6, 5-1~5, 6-1~9, 7-1~5, 71-1~6, 8-1~6, 9-1~4, 10-1~7, 11-1~4, 64-1~9, 65-1/2, 66-1~6, 67-1~6, 68-1~6, 69-1~6, 70-1~5, 13-1~4, 12-1~5, 14-1~4, 15-1~3, 16-1, 17-1~8, 18-1~7, 19-1~5, 20-1~6, 21-1~3, 22-1~5, 23-1~5, 24-1/2, 25-1, 26-1~4, 27-1~6, 28-1/2, 29-1~4, 30-1~6, 31-1~4, 32-1~6, 33-1~3, 34-1/2, 35-1~6, 46-1~12, 47-1~9, 48-1~4, 49-1~8, 50-1~11, 51-1~9, 52-1~7, 53-1~7, 54-1~7, 55-1~4, 56-1~10, 57-1/2, 58-1/2, 59-1~5, 60-1~10, 61-1~6, 62-1~3, 63-1~4, 36-1~5, 37-1~8, 38-1~14, 39-1~5, 40-1~5, 41-1~7, 42-1/2, 43-1~8, 44-1~4,	Relationship between a values and SiO2 + Al2O3 . (After S.M.Lee et al., 1977)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Relationship between a values and SiO2 + Al2O3 . (After S.M.Lee et al., 1977)	고령토 활용을 위한 기초조사 연구(VIII); 고령토의 종합활용 기술개발 8 (KR-85-T-2-1985-R)	하동; 고령토; 시추조사	35.279058 127.803058; 35.279058 127.888419; 35.128547 127.888419; 35.128547 127.803058

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
1239	1-1~10, 2-1~7, 3-1~9, 4-1~6, 5-1~5, 6-1~9, 7-1~5, 71-1~6, 8-1~6, 9-1~4, 10-1~7, 11-1~4, 64-1~9, 65-1/2, 66-1~6, 67-1~6, 68-1~6, 69-1~6, 70-1~5, 13-1~4, 12-1~5, 14-1~4, 15-1~3, 16-1, 17-1~8, 18-1~7, 19-1~5, 20-1~6, 21-1~3, 22-1~5, 23-1~5, 24-1/2, 25-1, 26-1~4, 27-1~6, 28-1/2, 29-1~4, 30-1~6, 31-1~4, 32-1~6, 33-1~3, 34-1/2, 35-1~6, 46-1~12, 47-1~9, 48-1~4, 49-1~8, 50-1~11, 51-1~9, 52-1~7, 53-1~7, 54-1~7, 55-1~4, 56-1~10, 57-1/2, 58-1/2, 59-1~5, 60-1~10, 61-1~6, 62-1~3, 63-1~4, 36-1~5, 37-1~8, 38-1~14, 39-1~5, 40-1~5, 41-1~7, 42-1/2, 43-1~8, 44-1~4,	Columnar Section of Auger Drilling.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Columnar Section of Auger Drilling.	고령토 활용을 위한 기초조사 연구(VIII); 고령토의 종합활용 기술개발 8 (KR-85-T-2-1985-R)	하동; 고령토; 시추조사	35.279058 127.803058; 35.279058 127.888419; 35.128547 127.888419; 35.128547 127.803058
1240	1-1~10, 2-1~7, 3-1~9, 4-1~6, 5-1~5, 6-1~9, 7-1~5, 71-1~6, 8-1~6, 9-1~4, 10-1~7, 11-1~4, 64-1~9, 65-1/2, 66-1~6, 67-1~6, 68-1~6, 69-1~6, 70-1~5, 13-1~4, 12-1~5, 14-1~4, 15-1~3, 16-1, 17-1~8, 18-1~7, 19-1~5, 20-1~6, 21-1~3, 22-1~5, 23-1~5, 24-1/2, 25-1, 26-1~4, 27-1~6, 28-1/2, 29-1~4, 30-1~6, 31-1~4, 32-1~6, 33-1~3, 34-1/2, 35-1~6, 46-1~12, 47-1~9, 48-1~4, 49-1~8, 50-1~11, 51-1~9, 52-1~7, 53-1~7, 54-1~7, 55-1~4, 56-1~10, 57-1/2, 58-1/2, 59-1~5, 60-1~10, 61-1~6, 62-1~3, 63-1~4, 36-1~5, 37-1~8, 38-1~14, 39-1~5, 40-1~5, 41-1~7, 42-1/2, 43-1~8, 44-1~4,	Columner Section of Auger Drilling .	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Columner Section of Auger Drilling .	고령토 활용을 위한 기초조사 연구(VIII); 고령토의 종합활용 기술개발 8 (KR-85-T-2-1985-R)	하동; 고령토; 시추조사	35.279058 127.803058; 35.279058 127.888419; 35.128547 127.888419; 35.128547 127.803058
1241	1-1~10, 2-1~7, 3-1~9, 4-1~6, 5-1~5, 6-1~9, 7-1~5, 71-1~6, 8-1~6, 9-1~4, 10-1~7, 11-1~4, 64-1~9, 65-1/2, 66-1~6, 67-1~6, 68-1~6, 69-1~6, 70-1~5, 13-1~4, 12-1~5, 14-1~4, 15-1~3, 16-1, 17-1~8, 18-1~7, 19-1~5, 20-1~6, 21-1~3, 22-1~5, 23-1~5, 24-1/2, 25-1, 26-1~4, 27-1~6, 28-1/2, 29-1~4, 30-1~6, 31-1~4, 32-1~6, 33-1~3, 34-1/2, 35-1~6, 46-1~12, 47-1~9, 48-1~4, 49-1~8, 50-1~11, 51-1~9, 52-1~7, 53-1~7, 54-1~7, 55-1~4, 56-1~10, 57-1/2, 58-1/2, 59-1~5, 60-1~10, 61-1~6, 62-1~3, 63-1~4, 36-1~5, 37-1~8, 38-1~14, 39-1~5, 40-1~5, 41-1~7, 42-1/2, 43-1~8, 44-1~4,	Columner Section of Auger Drilling.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Columner Section of Auger Drilling.	고령토 활용을 위한 기초조사 연구(VIII); 고령토의 종합활용 기술개발 8 (KR-85-T-2-1985-R)	하동; 고령토; 시추조사	35.279058 127.803058; 35.279058 127.888419; 35.128547 127.888419; 35.128547 127.803058
1242	1-1~10, 2-1~7, 3-1~9, 4-1~6, 5-1~5, 6-1~9, 7-1~5, 71-1~6, 8-1~6, 9-1~4, 10-1~7, 11-1~4, 64-1~9, 65-1/2, 66-1~6, 67-1~6, 68-1~6, 69-1~6, 70-1~5, 13-1~4, 12-1~5, 14-1~4, 15-1~3, 16-1, 17-1~8, 18-1~7, 19-1~5, 20-1~6, 21-1~3, 22-1~5, 23-1~5, 24-1/2, 25-1, 26-1~4, 27-1~6, 28-1/2, 29-1~4, 30-1~6, 31-1~4, 32-1~6, 33-1~3, 34-1/2, 35-1~6, 46-1~12, 47-1~9, 48-1~4, 49-1~8, 50-1~11, 51-1~9, 52-1~7, 53-1~7, 54-1~7, 55-1~4, 56-1~10, 57-1/2, 58-1/2, 59-1~5, 60-1~10, 61-1~6, 62-1~3, 63-1~4, 36-1~5, 37-1~8, 38-1~14, 39-1~5, 40-1~5, 41-1~7, 42-1/2, 43-1~8, 44-1~4,	Columnar Section of Auger Drilling.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Columnar Section of Auger Drilling.	고령토 활용을 위한 기초조사 연구(VIII); 고령토의 종합활용 기술개발 8 (KR-85-T-2-1985-R)	하동; 고령토; 시추조사	35.279058 127.803058; 35.279058 127.888419; 35.128547 127.888419; 35.128547 127.803058
1243	1-1~10, 2-1~7, 3-1~9, 4-1~6, 5-1~5, 6-1~9, 7-1~5, 71-1~6, 8-1~6, 9-1~4, 10-1~7, 11-1~4, 64-1~9, 65-1/2, 66-1~6, 67-1~6, 68-1~6, 69-1~6, 70-1~5, 13-1~4, 12-1~5, 14-1~4, 15-1~3, 16-1, 17-1~8, 18-1~7, 19-1~5, 20-1~6, 21-1~3, 22-1~5, 23-1~5, 24-1/2, 25-1, 26-1~4, 27-1~6, 28-1/2, 29-1~4, 30-1~6, 31-1~4, 32-1~6, 33-1~3, 34-1/2, 35-1~6, 46-1~12, 47-1~9, 48-1~4, 49-1~8, 50-1~11, 51-1~9, 52-1~7, 53-1~7, 54-1~7, 55-1~4, 56-1~10, 57-1/2, 58-1/2, 59-1~5, 60-1~10, 61-1~6, 62-1~3, 63-1~4, 36-1~5, 37-1~8, 38-1~14, 39-1~5, 40-1~5, 41-1~7, 42-1/2, 43-1~8, 44-1~4,	Chemical analyses of anorthositic rocks and molecular norms.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Chemical analyses of anorthositic rocks and molecular norms.	고령토 활용을 위한 기초조사 연구(VIII); 고령토의 종합활용 기술개발 8 (KR-85-T-2-1985-R)	하동; 고령토; 시추조사	35.279058 127.803058; 35.279058 127.888419; 35.128547 127.888419; 35.128547 127.803058
1244	1-1~10, 2-1~7, 3-1~9, 4-1~6, 5-1~5, 6-1~9, 7-1~5, 71-1~6, 8-1~6, 9-1~4, 10-1~7, 11-1~4, 64-1~9, 65-1/2, 66-1~6, 67-1~6, 68-1~6, 69-1~6, 70-1~5, 13-1~4, 12-1~5, 14-1~4, 15-1~3, 16-1, 17-1~8, 18-1~7, 19-1~5, 20-1~6, 21-1~3, 22-1~5, 23-1~5, 24-1/2, 25-1, 26-1~4, 27-1~6, 28-1/2, 29-1~4, 30-1~6, 31-1~4, 32-1~6, 33-1~3, 34-1/2, 35-1~6, 46-1~12, 47-1~9, 48-1~4, 49-1~8, 50-1~11, 51-1~9, 52-1~7, 53-1~7, 54-1~7, 55-1~4, 56-1~10, 57-1/2, 58-1/2, 59-1~5, 60-1~10, 61-1~6, 62-1~3, 63-1~4, 36-1~5, 37-1~8, 38-1~14, 39-1~5, 40-1~5, 41-1~7, 42-1/2, 43-1~8, 44-1~4,	Modal compositions of the anorthositic rocks	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Modal compositions of the anorthositic rocks	고령토 활용을 위한 기초조사 연구(VIII); 고령토의 종합활용 기술개발 8 (KR-85-T-2-1985-R)	하동; 고령토; 시추조사	35.279058 127.803058; 35.279058 127.888419; 35.128547 127.888419; 35.128547 127.803058
1245	1-1~10, 2-1~7, 3-1~9, 4-1~6, 5-1~5, 6-1~9, 7-1~5, 71-1~6, 8-1~6, 9-1~4, 10-1~7, 11-1~4, 64-1~9, 65-1/2, 66-1~6, 67-1~6, 68-1~6, 69-1~6, 70-1~5, 13-1~4, 12-1~5, 14-1~4, 15-1~3, 16-1, 17-1~8, 18-1~7, 19-1~5, 20-1~6, 21-1~3, 22-1~5, 23-1~5, 24-1/2, 25-1, 26-1~4, 27-1~6, 28-1/2, 29-1~4, 30-1~6, 31-1~4, 32-1~6, 33-1~3, 34-1/2, 35-1~6, 46-1~12, 47-1~9, 48-1~4, 49-1~8, 50-1~11, 51-1~9, 52-1~7, 53-1~7, 54-1~7, 55-1~4, 56-1~10, 57-1/2, 58-1/2, 59-1~5, 60-1~10, 61-1~6, 62-1~3, 63-1~4, 36-1~5, 37-1~8, 38-1~14, 39-1~5, 40-1~5, 41-1~7, 42-1/2, 43-1~8, 44-1~4,	Chemical analyses of clays in open pits .	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Chemical analyses of clays in open pits .	고령토 활용을 위한 기초조사 연구(VIII); 고령토의 종합활용 기술개발 8 (KR-85-T-2-1985-R)	하동; 고령토; 시추조사	35.279058 127.803058; 35.279058 127.888419; 35.128547 127.888419; 35.128547 127.803058
1246	1-1~10, 2-1~7, 3-1~9, 4-1~6, 5-1~5, 6-1~9, 7-1~5, 71-1~6, 8-1~6, 9-1~4, 10-1~7, 11-1~4, 64-1~9, 65-1/2, 66-1~6, 67-1~6, 68-1~6, 69-1~6, 70-1~5, 13-1~4, 12-1~5, 14-1~4, 15-1~3, 16-1, 17-1~8, 18-1~7, 19-1~5, 20-1~6, 21-1~3, 22-1~5, 23-1~5, 24-1/2, 25-1, 26-1~4, 27-1~6, 28-1/2, 29-1~4, 30-1~6, 31-1~4, 32-1~6, 33-1~3, 34-1/2, 35-1~6, 46-1~12, 47-1~9, 48-1~4, 49-1~8, 50-1~11, 51-1~9, 52-1~7, 53-1~7, 54-1~7, 55-1~4, 56-1~10, 57-1/2, 58-1/2, 59-1~5, 60-1~10, 61-1~6, 62-1~3, 63-1~4, 36-1~5, 37-1~8, 38-1~14, 39-1~5, 40-1~5, 41-1~7, 42-1/2, 43-1~8, 44-1~4,	(SiO2+Al2O3)/(SiO2+Al2O3+CaO+MgO+K2O+Na2O+Total Fe) values of clays and parent rocks, and weight percent of (SiO2+Al2O3)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	(SiO2+Al2O3)/(SiO2+Al2O3+CaO+MgO+K2O+Na2O+Total Fe) values of clays and parent rocks, and weight percent of (SiO2+Al2O3)	고령토 활용을 위한 기초조사 연구(VIII); 고령토의 종합활용 기술개발 8 (KR-85-T-2-1985-R)	하동; 고령토; 시추조사	35.279058 127.803058; 35.279058 127.888419; 35.128547 127.888419; 35.128547 127.803058

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
1247	1-1~10, 2-1~7, 3-1~9, 4-1~6, 5-1~5, 6-1~9, 7-1~5, 71-1~6, 8-1~6, 9-1~4, 10-1~7, 11-1~4, 64-1~9, 65-1/2, 66-1~6, 67-1~6, 68-1~6, 69-1~6, 70-1~5, 13-1~4, 12-1~5, 14-1~4, 15-1~3, 16-1, 17-1~8, 18-1~7, 19-1~5, 20-1~6, 21-1~3, 22-1~5, 23-1~5, 24-1/2, 25-1, 26-1~4, 27-1~6, 28-1/2, 29-1~4, 30-1~6, 31-1~4, 32-1~6, 33-1~3, 34-1/2, 35-1~6, 46-1~12, 47-1~9, 48-1~4, 49-1~8, 50-1~11, 51-1~9, 52-1~7, 53-1~7, 54-1~7, 55-1~4, 56-1~10, 57-1/2, 58-1/2, 59-1~5, 60-1~10, 61-1~6, 62-1~3, 63-1~4, 36-1~5, 37-1~8, 38-1~14, 39-1~5, 40-1~5, 41-1~7, 42-1/2, 43-1~8, 44-1~4,	Auger-drill results	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Auger-drill results	고령토 활용을 위한 기초조사 연구(VIII); 고령토의 종합활용 기술개발 8 (KR-85-T-2-1985-R)	하동; 고령토; 시추조사	35.279058 127.803058; 35.279058 127.888419; 35.128547 127.888419; 35.128547 127.803058
1248	1-1~10, 2-1~7, 3-1~9, 4-1~6, 5-1~5, 6-1~9, 7-1~5, 71-1~6, 8-1~6, 9-1~4, 10-1~7, 11-1~4, 64-1~9, 65-1/2, 66-1~6, 67-1~6, 68-1~6, 69-1~6, 70-1~5, 13-1~4, 12-1~5, 14-1~4, 15-1~3, 16-1, 17-1~8, 18-1~7, 19-1~5, 20-1~6, 21-1~3, 22-1~5, 23-1~5, 24-1/2, 25-1, 26-1~4, 27-1~6, 28-1/2, 29-1~4, 30-1~6, 31-1~4, 32-1~6, 33-1~3, 34-1/2, 35-1~6, 46-1~12, 47-1~9, 48-1~4, 49-1~8, 50-1~11, 51-1~9, 52-1~7, 53-1~7, 54-1~7, 55-1~4, 56-1~10, 57-1/2, 58-1/2, 59-1~5, 60-1~10, 61-1~6, 62-1~3, 63-1~4, 36-1~5, 37-1~8, 38-1~14, 39-1~5, 40-1~5, 41-1~7, 42-1/2, 43-1~8, 44-1~4,	Commercial class of kaolin	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Commercial class of kaolin	고령토 활용을 위한 기초조사 연구(VIII); 고령토의 종합활용 기술개발 8 (KR-85-T-2-1985-R)	하동; 고령토; 시추조사	35.279058 127.803058; 35.279058 127.888419; 35.128547 127.888419; 35.128547 127.803058
1249	1-1~10, 2-1~7, 3-1~9, 4-1~6, 5-1~5, 6-1~9, 7-1~5, 71-1~6, 8-1~6, 9-1~4, 10-1~7, 11-1~4, 64-1~9, 65-1/2, 66-1~6, 67-1~6, 68-1~6, 69-1~6, 70-1~5, 13-1~4, 12-1~5, 14-1~4, 15-1~3, 16-1, 17-1~8, 18-1~7, 19-1~5, 20-1~6, 21-1~3, 22-1~5, 23-1~5, 24-1/2, 25-1, 26-1~4, 27-1~6, 28-1/2, 29-1~4, 30-1~6, 31-1~4, 32-1~6, 33-1~3, 34-1/2, 35-1~6, 46-1~12, 47-1~9, 48-1~4, 49-1~8, 50-1~11, 51-1~9, 52-1~7, 53-1~7, 54-1~7, 55-1~4, 56-1~10, 57-1/2, 58-1/2, 59-1~5, 60-1~10, 61-1~6, 62-1~3, 63-1~4, 36-1~5, 37-1~8, 38-1~14, 39-1~5, 40-1~5, 41-1~7, 42-1/2, 43-1~8, 44-1~4,	Calculation for ore reserves .	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Calculation for ore reserves .	고령토 활용을 위한 기초조사 연구(VIII); 고령토의 종합활용 기술개발 8 (KR-85-T-2-1985-R)	하동; 고령토; 시추조사	35.279058 127.803058; 35.279058 127.888419; 35.128547 127.888419; 35.128547 127.803058
1250	1-1~10, 2-1~7, 3-1~9, 4-1~6, 5-1~5, 6-1~9, 7-1~5, 71-1~6, 8-1~6, 9-1~4, 10-1~7, 11-1~4, 64-1~9, 65-1/2, 66-1~6, 67-1~6, 68-1~6, 69-1~6, 70-1~5, 13-1~4, 12-1~5, 14-1~4, 15-1~3, 16-1, 17-1~8, 18-1~7, 19-1~5, 20-1~6, 21-1~3, 22-1~5, 23-1~5, 24-1/2, 25-1, 26-1~4, 27-1~6, 28-1/2, 29-1~4, 30-1~6, 31-1~4, 32-1~6, 33-1~3, 34-1/2, 35-1~6, 46-1~12, 47-1~9, 48-1~4, 49-1~8, 50-1~11, 51-1~9, 52-1~7, 53-1~7, 54-1~7, 55-1~4, 56-1~10, 57-1/2, 58-1/2, 59-1~5, 60-1~10, 61-1~6, 62-1~3, 63-1~4, 36-1~5, 37-1~8, 38-1~14, 39-1~5, 40-1~5, 41-1~7, 42-1/2, 43-1~8, 44-1~4,	Bulk density of kaolin .	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Bulk density of kaolin .	고령토 활용을 위한 기초조사 연구(VIII); 고령토의 종합활용 기술개발 8 (KR-85-T-2-1985-R)	하동; 고령토; 시추조사	35.279058 127.803058; 35.279058 127.888419; 35.128547 127.888419; 35.128547 127.803058
1251	092102-H/G/F/D/C/C'/A'/A/O, 102301-A/B/C/D, 102303, 102403-D/F, 102402-B/C/D, 102401-A/C/D/E/G/I, 092203-A/C/D, 092204-B, 092205-C, 092207-A, 092107-A/D, 54-1/4/7/9/12, K40922-9/10', K40926-4/8, K41001-23, K41021-4/7	X-ray powder diffraction patterns of halloysite (sample No.92202) A Moistened with water, B: Dried at room temperature, C: Ethylenglycolated, D : Heated at 50°C. 1 hr, E: Heated at 110°C. 1 hr.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	X-ray powder diffraction patterns of halloysite (sample No.92202) A Moistened with water, B: Dried at room temperature, C: Ethylenglycolated, D : Heated at 50°C. 1 hr, E: Heated at 110°C. 1 hr.	고령토 활용을 위한 기초조사 연구(VIII); 고령토의 종합활용 기술개발 8 (KR-85-T-2-1985-R)	하동; 고령토; XRD	35.279058 127.803058; 35.279058 127.888419; 35.128547 127.888419; 35.128547 127.803058
1252	092102-H/G/F/D/C/C'/A'/A/O, 102301-A/B/C/D, 102303, 102403-D/F, 102402-B/C/D, 102401-A/C/D/E/G/I, 092203-A/C/D, 092204-B, 092205-C, 092207-A, 092107-A/D, 54-1/4/7/9/12, K40922-9/10', K40926-4/8,	DTA curves of halloysite ore	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	DTA curves of halloysite ore	고령토 활용을 위한 기초조사 연구(VIII); 고령토의 종합활용 기술개발 8 (KR-85-T-2-1985-R)	하동; 고령토; XRD	35.279058 127.803058; 35.279058 127.888419; 35.128547 127.888419; 35.128547 127.803058
1253	092102-H/G/F/D/C/C'/A'/A/O, 102301-A/B/C/D, 102303, 102403-D/F, 102402-B/C/D, 102401-A/C/D/E/G/I, 092203-A/C/D, 092204-B, 092205-C, 092207-A, 092107-A/D, 54-1/4/7/9/12, K40922-9/10', K40926-4/8, K41001-23, K41021-4/7	Scanning electron micrographs of “wet grass” structure of acicular halloysite (A & B) and spherules of halloysite (C & D) . Scale bar = 5μm ,	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Scanning electron micrographs of “wet grass” structure of acicular halloysite (A & B) and spherules of halloysite (C & D) . Scale bar = 5 μm ,	고령토 활용을 위한 기초조사 연구(VIII); 고령토의 종합활용 기술개발 8 (KR-85-T-2-1985-R)	하동; 고령토; XRD	35.279058 127.803058; 35.279058 127.888419; 35.128547 127.888419; 35.128547 127.803058
1254	092102-H/G/F/D/C/C'/A'/A/O, 102301-A/B/C/D, 102303, 102403-D/F, 102402-B/C/D, 102401-A/C/D/E/G/I, 092203-A/C/D, 092204-B, 092205-C, 092207-A, 092107-A/D, 54-1/4/7/9/12, K40922-9/10', K40926-4/8,	Scanning electron micrographs of tubular and tapered halloysite (A & B) and rolled halloysite (C & D). Scale bar = 5μm ,	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Scanning electron micrographs of tubular and tapered halloysite (A & B) and rolled halloysite (C & D). Scale bar = 5μm ,	고령토 활용을 위한 기초조사 연구(VIII); 고령토의 종합활용 기술개발 8 (KR-85-T-2-1985-R)	하동; 고령토; XRD	35.279058 127.803058; 35.279058 127.888419; 35.128547 127.888419; 35.128547 127.803058
1255	092102-H/G/F/D/C/C'/A'/A/O, 102301-A/B/C/D, 102303, 102403-D/F, 102402-B/C/D, 102401-A/C/D/E/G/I, 092203-A/C/D, 092204-B, 092205-C, 092207-A, 092107-A/D, 54-1/4/7/9/12, K40922-9/10', K40926-4/8,	Transmission electron micrographs of tubular hal lloysite (A) and spheroidal halloysite (B).	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Transmission electron micrographs of tubular hal lloysite (A) and spheroidal halloysite (B).	고령토 활용을 위한 기초조사 연구(VIII); 고령토의 종합활용 기술개발 8 (KR-85-T-2-1985-R)	하동; 고령토; XRD	35.279058 127.803058; 35.279058 127.888419; 35.128547 127.888419; 35.128547 127.803058
1256	092102-H/G/F/D/C/C'/A'/A/O, 102301-A/B/C/D, 102303, 102403-D/F, 102402-B/C/D, 102401-A/C/D/E/G/I, 092203-A/C/D, 092204-B, 092205-C, 092207-A, 092107-A/D, 54-1/4/7/9/12, K40922-9/10', K40926-4/8,	Schematic diagram of kaolinite, 10Å halloysite and 7Å halloysite.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Schematic diagram of kaolinite, 10Å halloysite and 7Å halloysite.	고령토 활용을 위한 기초조사 연구(VIII); 고령토의 종합활용 기술개발 8 (KR-85-T-2-1985-R)	하동; 고령토; XRD	35.279058 127.803058; 35.279058 127.888419; 35.128547 127.888419; 35.128547 127.803058
1257	092102-H/G/F/D/C/C'/A'/A/O, 102301-A/B/C/D, 102303, 102403-D/F, 102402-B/C/D, 102401-A/C/D/E/G/I, 092203-A/C/D, 092204-B, 092205-C, 092207-A, 092107-A/D, 54-1/4/7/9/12, K40922-9/10', K40926-4/8,	X- ray powder diffraction patterns of mixtures of kaolinite (K) and halloysite (H) . (After brindley, 1963)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	X- ray powder diffraction patterns of mixtures of kaolinite (K) and halloysite (H) . (After brindley, 1963)	고령토 활용을 위한 기초조사 연구(VIII); 고령토의 종합활용 기술개발 8 (KR-85-T-2-1985-R)	하동; 고령토; XRD	35.279058 127.803058; 35.279058 127.888419; 35.128547 127.888419; 35.128547 127.803058
1258	092102-H/G/F/D/C/C'/A'/A/O, 102301-A/B/C/D, 102303, 102403-D/F, 102402-B/C/D, 102401-A/C/D/E/G/I, 092203-A/C/D, 092204-B, 092205-C, 092207-A, 092107-A/D, 54-1/4/7/9/12, K40922-9/10', K40926-4/8,	X- ray powder diffraction patterns of halloysite and kaolinite.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	X- ray powder diffraction patterns of halloysite and kaolinite.	고령토 활용을 위한 기초조사 연구(VIII); 고령토의 종합활용 기술개발 8 (KR-85-T-2-1985-R)	하동; 고령토; XRD	35.279058 127.803058; 35.279058 127.888419; 35.128547 127.888419; 35.128547 127.803058
1259	092102-H/G/F/D/C/C'/A'/A/O, 102301-A/B/C/D, 102303, 102403-D/F, 102402-B/C/D, 102401-A/C/D/E/G/I, 092203-A/C/D, 092204-B, 092205-C, 092207-A, 092107-A/D, 54-1/4/7/9/12, K40922-9/10', K40926-4/8, K41001-23, K41021-4/7	Scanning electron micrographs of curved book-type kaolinite (A & B) , plumose illite (C) and quartz grains associated with halloysite. Scale bar = 10 μm.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Scanning electron micrographs of curved book-type kaolinite (A & B) , plumose illite (C) and quartz grains associated with halloysite. Scale bar = 10 μm.	고령토 활용을 위한 기초조사 연구(VIII); 고령토의 종합활용 기술개발 8 (KR-85-T-2-1985-R)	하동; 고령토; XRD	35.279058 127.803058; 35.279058 127.888419; 35.128547 127.888419; 35.128547 127.803058

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
1260	092102-H/G/F/D/C/C'/A'/A/O, 102301-A/B/C/D, 102303, 102403-D/F, 102402-B/C/D, 102401-A/C/D/E/G/I, 092203-A/C/D, 092204-B, 092205-C, 092207-A, 092107-A/D, 54-1/4/7/9/12, K40922-9/10', K40926-4/8,	X-ray powder diffraction patterns of montmorillonite	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	X-ray powder diffraction patterns of montmorillonite	고령토 활용을 위한 기초조사 연구(VIII); 고령토의 종합활용 기술개발 8 (KR-85-T-2-1985-R)	하동; 고령토; XRD	35.279058 127.803058; 35.279058 127.888419; 35.128547 127.888419; 35.128547 127.803058
1261	092102-H/G/F/D/C/C'/A'/A/O, 102301-A/B/C/D, 102303, 102403-D/F, 102402-B/C/D, 102401-A/C/D/E/G/I, 092203-A/C/D, 092204-B, 092205-C, 092207-A, 092107-A/D, 54-1/4/7/9/12, K40922-9/10', K40926-4/8,	X-ray powder diffraction pattern of muscovite (Mu) 8 todorokite (To)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	X-ray powder diffraction pattern of muscovite (Mu) 8 todorokite (To)	고령토 활용을 위한 기초조사 연구(VIII); 고령토의 종합활용 기술개발 8 (KR-85-T-2-1985-R)	하동; 고령토; XRD	35.279058 127.803058; 35.279058 127.888419; 35.128547 127.888419; 35.128547 127.803058
1262	092102-H/G/F/D/C/C'/A'/A/O, 102301-A/B/C/D, 102303, 102403-D/F, 102402-B/C/D, 102401-A/C/D/E/G/I, 092203-A/C/D, 092204-B, 092205-C, 092207-A, 092107-A/D, 54-1/4/7/9/12, K40922-9/10', K40926-4/8,	X-ray powder diffraction patterns of gibbsite and halloysite.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	X-ray powder diffraction patterns of gibbsite and halloysite.	고령토 활용을 위한 기초조사 연구(VIII); 고령토의 종합활용 기술개발 8 (KR-85-T-2-1985-R)	하동; 고령토; XRD	35.279058 127.803058; 35.279058 127.888419; 35.128547 127.888419; 35.128547 127.803058
1263	092102-H/G/F/D/C/C'/A'/A/O, 102301-A/B/C/D, 102303, 102403-D/F, 102402-B/C/D, 102401-A/C/D/E/G/I, 092203-A/C/D, 092204-B, 092205-C, 092207-A, 092107-A/D, 54-1/4/7/9/12, K40922-9/10', K40926-4/8, K41001-23, K41021-4/7	Scanning electron micrographs of tabular gibbsite (A & B). prismatic anthophyllite (C) and fibrous-like sheaf maufite (D) . Scale bar = 5μm.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Scanning electron micrographs of tabular gibbsite (A & B). prismatic anthophyllite (C) and fibrous-like sheaf maufite (D) . Scale bar = 5μm.	고령토 활용을 위한 기초조사 연구(VIII); 고령토의 종합활용 기술개발 8 (KR-85-T-2-1985-R)	하동; 고령토; XRD	35.279058 127.803058; 35.279058 127.888419; 35.128547 127.888419; 35.128547 127.803058
1264	092102-H/G/F/D/C/C'/A'/A/O, 102301-A/B/C/D, 102303, 102403-D/F, 102402-B/C/D, 102401-A/C/D/E/G/I, 092203-A/C/D, 092204-B, 092205-C, 092207-A, 092107-A/D, 54-1/4/7/9/12, K40922-9/10', K40926-4/8,	X-ray powder diffraction patterns of anthophyllite (An).	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	X-ray powder diffraction patterns of anthophyllite (An).	고령토 활용을 위한 기초조사 연구(VIII); 고령토의 종합활용 기술개발 8 (KR-85-T-2-1985-R)	하동; 고령토; XRD	35.279058 127.803058; 35.279058 127.888419; 35.128547 127.888419; 35.128547 127.803058
1265	092102-H/G/F/D/C/C'/A'/A/O, 102301-A/B/C/D, 102303, 102403-D/F, 102402-B/C/D, 102401-A/C/D/E/G/I, 092203-A/C/D, 092204-B, 092205-C, 092207-A, 092107-A/D, 54-1/4/7/9/12, K40922-9/10', K40926-4/8,	X-ray powder diffraction pattern of tremolite (Tr) associated with anthophyllite (An)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	X-ray powder diffraction pattern of tremolite (Tr) associated with anthophyllite (An)	고령토 활용을 위한 기초조사 연구(VIII); 고령토의 종합활용 기술개발 8 (KR-85-T-2-1985-R)	하동; 고령토; XRD	35.279058 127.803058; 35.279058 127.888419; 35.128547 127.888419; 35.128547 127.803058
1266	092102-H/G/F/D/C/C'/A'/A/O, 102301-A/B/C/D, 102303, 102403-D/F, 102402-B/C/D, 102401-A/C/D/E/G/I, 092203-A/C/D, 092204-B, 092205-C, 092207-A, 092107-A/D, 54-1/4/7/9/12, K40922-9/10', K40926-4/8,	X-ray powder diffraction pattern of goethite.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	X-ray powder diffraction pattern of goethite.	고령토 활용을 위한 기초조사 연구(VIII); 고령토의 종합활용 기술개발 8 (KR-85-T-2-1985-R)	하동; 고령토; XRD	35.279058 127.803058; 35.279058 127.888419; 35.128547 127.888419; 35.128547 127.803058
1267	092102-H/G/F/D/C/C'/A'/A/O, 102301-A/B/C/D, 102303, 102403-D/F, 102402-B/C/D, 102401-A/C/D/E/G/I, 092203-A/C/D, 092204-B, 092205-C, 092207-A, 092107-A/D, 54-1/4/7/9/12, K40922-9/10', K40926-4/8, K41001-23, K41021-4/7	Scanning electron micrographs of goethite coated with halloysite (A), botryoidal or stalactitic limonite (B), ilmenite grain showing zonal texture (C) and element (Ti , Mn , Fe) spectrograph of ilmenite in No . C . (D) . Scale bar = 25 μm.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Scanning electron micrographs of goethite coated with halloysite (A), botryoidal or stalactitic limonite (B), Ilmenite grain showing zonal texture (C) and element (Ti , Mn , Fe) spectrograph of ilmenite in No . C . (D) . Scale bar = 25 μm.	고령토 활용을 위한 기초조사 연구(VIII); 고령토의 종합활용 기술개발 8 (KR-85-T-2-1985-R)	하동; 고령토; XRD	35.279058 127.803058; 35.279058 127.888419; 35.128547 127.888419; 35.128547 127.803058
1268	092102-H/G/F/D/C/C'/A'/A/O, 102301-A/B/C/D, 102303, 102403-D/F, 102402-B/C/D, 102401-A/C/D/E/G/I, 092203-A/C/D, 092204-B, 092205-C, 092207-A, 092107-A/D, 54-1/4/7/9/12, K40922-9/10', K40926-4/8,	X-ray powder diffraction pattern of magnetite (Mt) and ilmenite (Il)	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	X-ray powder diffraction pattern of magnetite (Mt) and ilmenite (Il)	고령토 활용을 위한 기초조사 연구(VIII); 고령토의 종합활용 기술개발 8 (KR-85-T-2-1985-R)	하동; 고령토; XRD	35.279058 127.803058; 35.279058 127.888419; 35.128547 127.888419; 35.128547 127.803058
1269	092102-H/G/F/D/C/C'/A'/A/O, 102301-A/B/C/D, 102303, 102403-D/F, 102402-B/C/D, 102401-A/C/D/E/G/I, 092203-A/C/D, 092204-B, 092205-C, 092207-A, 092107-A/D, 54-1/4/7/9/12, K40922-9/10', K40926-4/8, K41001-23, K41021-4/7	Scanning electron micrographs of magnetite (A), chromite grain showing octahedron (B) and elements (Fe , Cr , Ti) spectrograph of chromite in No. B. Scale	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Scanning electron micrographs of magnetite (A), chromite grain showing octahedron (B) and elements (Fe , Cr , Ti) spectrograph of chromite in No. B. Scale bar = 25 μm.	고령토 활용을 위한 기초조사 연구(VIII); 고령토의 종합활용 기술개발 8 (KR-85-T-2-1985-R)	하동; 고령토; XRD	35.279058 127.803058; 35.279058 127.888419; 35.128547 127.888419; 35.128547 127.803058
1270	092102-H/G/F/D/C/C'/A'/A/O, 102301-A/B/C/D, 102303, 102403-D/F, 102402-B/C/D, 102401-A/C/D/E/G/I, 092203-A/C/D, 092204-B, 092205-C, 092207-A, 092107-A/D, 54-1/4/7/9/12, K40922-9/10', K40926-4/8,	X-ray powder diffraction patern of lithiophorite.	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	X-ray powder diffraction patern of lithiophorite.	고령토 활용을 위한 기초조사 연구(VIII); 고령토의 종합활용 기술개발 8 (KR-85-T-2-1985-R)	하동; 고령토; XRD	35.279058 127.803058; 35.279058 127.888419; 35.128547 127.888419; 35.128547 127.803058
1271	092102-H/G/F/D/C/C'/A'/A/O, 102301-A/B/C/D, 102303, 102403-D/F, 102402-B/C/D, 102401-A/C/D/E/G/I, 092203-A/C/D, 092204-B, 092205-C, 092207-A, 092107-A/D, 54-1/4/7/9/12, K40922-9/10', K40926-4/8,	Mineralogical composition of Kaolin ores by X-ray diffraction analysis	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Mineralogical composition of Kaolin ores by X-ray diffraction analysis	고령토 활용을 위한 기초조사 연구(VIII); 고령토의 종합활용 기술개발 8 (KR-85-T-2-1985-R)	하동; 고령토; XRD	35.279058 127.803058; 35.279058 127.888419; 35.128547 127.888419; 35.128547 127.803058
1272	092102-H/G/F/D/C/C'/A'/A/O, 102301-A/B/C/D, 102303, 102403-D/F, 102402-B/C/D, 102401-A/C/D/E/G/I, 092203-A/C/D, 092204-B, 092205-C, 092207-A, 092107-A/D, 54-1/4/7/9/12, K40922-9/10', K40926-4/8,	X-ray diffraction data of tremolite	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	X-ray diffraction data of tremolite	고령토 활용을 위한 기초조사 연구(VIII); 고령토의 종합활용 기술개발 8 (KR-85-T-2-1985-R)	하동; 고령토; XRD	35.279058 127.803058; 35.279058 127.888419; 35.128547 127.888419; 35.128547 127.803058
1273	092102-H/G/F/D/C/C'/A'/A/O, 102301-A/B/C/D, 102303, 102403-D/F, 102402-B/C/D, 102401-A/C/D/E/G/I, 092203-A/C/D, 092204-B, 092205-C, 092207-A, 092107-A/D, 54-1/4/7/9/12, K40922-9/10', K40926-4/8,	X-ray diffraction pattern of goethite	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	X-ray diffraction pattern of goethite	고령토 활용을 위한 기초조사 연구(VIII); 고령토의 종합활용 기술개발 8 (KR-85-T-2-1985-R)	하동; 고령토; XRD	35.279058 127.803058; 35.279058 127.888419; 35.128547 127.888419; 35.128547 127.803058
1274	092102-H/G/F/D/C/C'/A'/A/O, 102301-A/B/C/D, 102303, 102403-D/F, 102402-B/C/D, 102401-A/C/D/E/G/I, 092203-A/C/D, 092204-B, 092205-C, 092207-A, 092107-A/D, 54-1/4/7/9/12, K40922-9/10', K40926-4/8,	X-ray diffraction of ilmenite and magnetite	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	X-ray diffraction of ilmenite and magnetite	고령토 활용을 위한 기초조사 연구(VIII); 고령토의 종합활용 기술개발 8 (KR-85-T-2-1985-R)	하동; 고령토; XRD	35.279058 127.803058; 35.279058 127.888419; 35.128547 127.888419; 35.128547 127.803058
1275	092102-H/G/F/D/C/C'/A'/A/O, 102301-A/B/C/D, 102303, 102403-D/F, 102402-B/C/D, 102401-A/C/D/E/G/I, 092203-A/C/D, 092204-B, 092205-C, 092207-A, 092107-A/D, 54-1/4/7/9/12, K40922-9/10', K40926-4/8,	X-ray diffraction data of manganese oxides	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	X-ray diffraction data of manganese oxides	고령토 활용을 위한 기초조사 연구(VIII); 고령토의 종합활용 기술개발 8 (KR-85-T-2-1985-R)	하동; 고령토; XRD	35.279058 127.803058; 35.279058 127.888419; 35.128547 127.888419; 35.128547 127.803058
1276	092102-H/G/F/D/C/C'/A'/A/O, 102301-A/B/C/D, 102303, 102403-D/F, 102402-B/C/D, 102401-A/C/D/E/G/I, 092203-A/C/D, 092204-B, 092205-C, 092207-A, 092107-A/D, 54-1/4/7/9/12, K40922-9/10', K40926-4/8,	Chemical analyses of the Kaolin ores	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Chemical analyses of the Kaolin ores	고령토 활용을 위한 기초조사 연구(VIII); 고령토의 종합활용 기술개발 8 (KR-85-T-2-1985-R)	하동; 고령토; XRD	35.279058 127.803058; 35.279058 127.888419; 35.128547 127.888419; 35.128547 127.803058
1277	092102-H/G/F/D/C/C'/A'/A/O, 102301-A/B/C/D, 102303, 102403-D/F, 102402-B/C/D, 102401-A/C/D/E/G/I, 092203-A/C/D, 092204-B, 092205-C, 092207-A, 092107-A/D, 54-1/4/7/9/12, K40922-9/10', K40926-4/8,	Chemical analyses of clay fractions (<2μ) separated from the samples of Table 7	시료채취, 구성성분분석, 매장량분석	Chemical analyses of clay fractions (<2μ) separated from the samples of Table 7	고령토 활용을 위한 기초조사 연구(VIII); 고령토의 종합활용 기술개발 8 (KR-85-T-2-1985-R)	하동; 고령토; XRD	35.279058 127.803058; 35.279058 127.888419; 35.128547 127.888419; 35.128547 127.803058
1278	H/H8504, 86U85010, J/H8509, S, R-85, F, N, D/G/V/X, L, Joseite, Q,	Photomicrographs of polished sections showing the mode of occurrence of electrum in reflected light from the Daeheung mine and Ilbo mine.	지표/광해조사, 시료채취, 현미경 관찰, X선회절분석, 화학분석, EPMA	Photomicrographs of polished sections showing the mode of occurrence of electrum in reflected light from the Daeheung mine and Ilbo mine.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영동; 육천; 진천; 청주; 천안; 연기; 공주; 금산; 대덕; 금은광상; 광상조사; 화학분석	37.950000 126.950000; 37.950000 127.916667; 36.000000 127.916667; 36.000000 126.950000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
1279	H/H8504, 86U85010, J/J8509, S, R-85, F, N, D/G/V/X, L, Joseite, Q,	Histogram of Au content (atomic percent) in electrum from the Daeheung and Ilbo mines.	지표/경내조사, 시료채취, 현미경 관찰, X선회절분석, 화학분석, EPMA	Histogram of Au content (atomic percent) in electrum from the Daeheung and Ilbo mines.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영동; 옥천; 진천; 청주; 천안; 연기; 공주; 금산; 대덕; 금은광상; 광상조사; 화학분석	37.950000 126.950000; 37.950000 127.916667; 36.000000 127.916667; 36.000000 126.950000
1280	H/H8504, 86U85010, J/J8509, S, R-85, F, N, D/G/V/X, L, Joseite, Q,	Photomicrographs of polished sections showing the mode of occurrence of eletrums in reflected light from the Jeoneui mine and Seolhwa mine.	지표/경내조사, 시료채취, 현미경 관찰, X선회절분석, 화학분석, EPMA	Photomicrographs of polished sections showing the mode of occurrence of eletrums in reflected light from the Jeoneui mine and Seolhwa mine.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영동; 옥천; 진천; 청주; 천안; 연기; 공주; 금산; 대덕; 금은광상; 광상조사; 화학분석	37.950000 126.950000; 37.950000 127.916667; 36.000000 127.916667; 36.000000 126.950000
1281	H/H8504, 86U85010, J/J8509, S, R-85, F, N, D/G/V/X, L, Joseite, Q,	Histogram of Au content (atomic percent) in electrum from the Jeoneui mine.	지표/경내조사, 시료채취, 현미경 관찰, X선회절분석, 화학분석,	Histogram of Au content (atomic percent) in electrum from the Jeoneui mine.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영동; 옥천; 진천; 청주; 천안; 연기; 공주; 금산; 대덕; 금은광상; 광상조사; 화학분	37.950000 126.950000; 37.950000 127.916667; 36.000000 127.916667; 36.000000 126.950000
1282	H/H8504, 86U85010, J/J8509, S, R-85, F, N, D/G/V/X, L, Joseite, Q,	Photomicrographs of polished sections showing the mode of occurrence of eletrums in reflected light from the Geumseong mine	지표/경내조사, 시료채취, 현미경 관찰, X선회절분석, 화학분석, EPMA	Photomicrographs of polished sections showing the mode of occurrence of eletrums in reflected light from the Geumseong mine	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영동; 옥천; 진천; 청주; 천안; 연기; 공주; 금산; 대덕; 금은광상; 광상조사; 화학분석	37.950000 126.950000; 37.950000 127.916667; 36.000000 127.916667; 36.000000 126.950000
1283	H/H8504, 86U85010, J/J8509, S, R-85, F, N, D/G/V/X, L, Joseite, Q,	Histogram of Au content (atomic percent) in electrum from the Geumseong mine.	지표/경내조사, 시료채취, 현미경 관찰, X선회절분석, 화학분석,	Histogram of Au content (atomic percent) in electrum from the Geumseong mine.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영동; 옥천; 진천; 청주; 천안; 연기; 공주; 금산; 대덕; 금은광상; 광상조사; 화학분	37.950000 126.950000; 37.950000 127.916667; 36.000000 127.916667; 36.000000 126.950000
1284	H/H8504, 86U85010, J/J8509, S, R-85, F, N, D/G/V/X, L, Joseite, Q,	Photomicrographs of polished sections showing the mode of occurrence of eletrums in reflected light from the Juujinsan mine	지표/경내조사, 시료채취, 현미경 관찰, X선회절분석, 화학분석, EPMA	Photomicrographs of polished sections showing the mode of occurrence of eletrums in reflected light from the Juujinsan mine	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영동; 옥천; 진천; 청주; 천안; 연기; 공주; 금산; 대덕; 금은광상; 광상조사; 화학분석	37.950000 126.950000; 37.950000 127.916667; 36.000000 127.916667; 36.000000 126.950000
1285	H/H8504, 86U85010, J/J8509, S, R-85, F, N, D/G/V/X, L, Joseite, Q,	Histogram of Au content (atomic percent) in electrum from the Juujinsan mine.	지표/경내조사, 시료채취, 현미경 관찰, X선회절분석, 화학분석,	Histogram of Au content (atomic percent) in electrum from the Juujinsan mine.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영동; 옥천; 진천; 청주; 천안; 연기; 공주; 금산; 대덕; 금은광상; 광상조사; 화학분	37.950000 126.950000; 37.950000 127.916667; 36.000000 127.916667; 36.000000 126.950000
1286	H/H8504, 86U85010, J/J8509, S, R-85, F, N, D/G/V/X, L, Joseite, Q,	Photomicrographs of polished sections showing the mode of occurrence of eletrums in reflected light from the Namseong mine	지표/경내조사, 시료채취, 현미경 관찰, X선회절분석, 화학분석, EPMA	Photomicrographs of polished sections showing the mode of occurrence of eletrums in reflected light from the Namseong mine	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영동; 옥천; 진천; 청주; 천안; 연기; 공주; 금산; 대덕; 금은광상; 광상조사; 화학분	37.950000 126.950000; 37.950000 127.916667; 36.000000 127.916667; 36.000000 126.950000
1287	H/H8504, 86U85010, J/J8509, S, R-85, F, N, D/G/V/X, L, Joseite, Q,	Histogram of Au content (atomic percent) in electrum from the Namseong mine.	지표/경내조사, 시료채취, 현미경 관찰, X선회절분석, 화학분석,	Histogram of Au content (atomic percent) in electrum from the Namseong mine.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영동; 옥천; 진천; 청주; 천안; 연기; 공주; 금산; 대덕; 금은광상; 광상조사; 화학분	37.950000 126.950000; 37.950000 127.916667; 36.000000 127.916667; 36.000000 126.950000
1288	H/H8504, 86U85010, J/J8509, S, R-85, F, N, D/G/V/X, L, Joseite, Q,	Back-scattered electron image (composition) and corresponding X-ray images, showing the textural features of electrum (B-type) replaced by Ag-rich electrum (C-type).	지표/경내조사, 시료채취, 현미경 관찰, X선회절분석, 화학분석, EPMA	Back-scattered electron image (composition) and corresponding X-ray images, showing the textural features of electrum (B-type) replaced by Ag-rich electrum (C-type).	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영동; 옥천; 진천; 청주; 천안; 연기; 공주; 금산; 대덕; 금은광상; 광상조사; 화학분석	37.950000 126.950000; 37.950000 127.916667; 36.000000 127.916667; 36.000000 126.950000
1289	H/H8504, 86U85010, J/J8509, S, R-85, F, N, D/G/V/X, L, Joseite, Q,	Photomicrographs of polished sections showing the mode of occurrence of eletrums in reflected light from the Geumpo mine, Samhwanghag mine and Yeongbogari mine.	지표/경내조사, 시료채취, 현미경 관찰, X선회절분석, 화학분석, EPMA	Photomicrographs of polished sections showing the mode of occurrence of eletrums in reflected light from the Geumpo mine, Samhwanghag mine and Yeongbogari mine.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영동; 옥천; 진천; 청주; 천안; 연기; 공주; 금산; 대덕; 금은광상; 광상조사; 화학분석	37.950000 126.950000; 37.950000 127.916667; 36.000000 127.916667; 36.000000 126.950000
1290	H/H8504, 86U85010, J/J8509, S, R-85, F, N, D/G/V/X, L, Joseite, Q,	Histogram of Au content (atomic percent) in electrum from the Samhwanghag-M and Geumpo, Daeil and Yeongbogari	지표/경내조사, 시료채취, 현미경 관찰, X선회절분석, 화학분석, EPMA	Histogram of Au content (atomic percent) in electrum from the Samhwanghag-M and Geumpo, Daeil and Yeongbogari mines.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영동; 옥천; 진천; 청주; 천안; 연기; 공주; 금산; 대덕; 금은광상; 광상조사; 화학분석	37.950000 126.950000; 37.950000 127.916667; 36.000000 127.916667; 36.000000 126.950000
1291	H/H8504, 86U85010, J/J8509, S, R-85, F, N, D/G/V/X, L, Joseite, Q,	Photomicrographs of polished sections showing the mode of occurrence of eletrums in reflected light from the Hagsan mine.	지표/경내조사, 시료채취, 현미경 관찰, X선회절분석, 화학분석, EPMA	Photomicrographs of polished sections showing the mode of occurrence of eletrums in reflected light from the Hagsan mine.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영동; 옥천; 진천; 청주; 천안; 연기; 공주; 금산; 대덕; 금은광상; 광상조사; 화학분석	37.950000 126.950000; 37.950000 127.916667; 36.000000 127.916667; 36.000000 126.950000
1292	H/H8504, 86U85010, J/J8509, S, R-85, F, N, D/G/V/X, L, Joseite, Q,	Histogram of Au content (atomic percent) in electrum from the Hagsan mine.	지표/경내조사, 시료채취, 현미경 관찰, X선회절분석, 화학분석,	Histogram of Au content (atomic percent) in electrum from the Hagsan mine.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영동; 옥천; 진천; 청주; 천안; 연기; 공주; 금산; 대덕; 금은광상; 광상조사; 화학분	37.950000 126.950000; 37.950000 127.916667; 36.000000 127.916667; 36.000000 126.950000
1293	H/H8504, 86U85010, J/J8509, S, R-85, F, N, D/G/V/X, L, Joseite, Q,	Au content (atomic percent) of electrum from the alaskite, skarn and hydrothermal vein type deposits.	지표/경내조사, 시료채취, 현미경 관찰, X선회절분석, 화학분석, EPMA	Au content (atomic percent) of electrum from the alaskite, skarn and hydrothermal vein type deposits.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영동; 옥천; 진천; 청주; 천안; 연기; 공주; 금산; 대덕; 금은광상; 광상조사; 화학분석	37.950000 126.950000; 37.950000 127.916667; 36.000000 127.916667; 36.000000 126.950000
1294	H/H8504, 86U85010, J/J8509, S, R-85, F, N, D/G/V/X, L, Joseite, Q,	Relationship between Ag/Au in electrum and Ag/Au in gold-silver ores.	지표/경내조사, 시료채취, 현미경 관찰, X선회절분석, 화학분석,	Relationship between Ag/Au in electrum and Ag/Au in gold-silver ores.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영동; 옥천; 진천; 청주; 천안; 연기; 공주; 금산; 대덕; 금은광상; 광상조사; 화학분	37.950000 126.950000; 37.950000 127.916667; 36.000000 127.916667; 36.000000 126.950000
1295	H/H8504, 86U85010, J/J8509, S, R-85, F, N, D/G/V/X, L, Joseite, Q,	Representative electron-microprobe analyses of sphalerite from the Namseong mine.	지표/경내조사, 시료채취, 현미경 관찰, X선회절분석, 화학분석, EPMA	Representative electron-microprobe analyses of sphalerite from the Namseong mine.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영동; 옥천; 진천; 청주; 천안; 연기; 공주; 금산; 대덕; 금은광상; 광상조사; 화학분석	37.950000 126.950000; 37.950000 127.916667; 36.000000 127.916667; 36.000000 126.950000
1296	H/H8504, 86U85010, J/J8509, S, R-85, F, N, D/G/V/X, L, Joseite, Q,	Chemical analyses of gold-silver ores.	지표/경내조사, 시료채취, 현미경 관찰, X선회절분석, 화학분석,	Chemical analyses of gold-silver ores.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영동; 옥천; 진천; 청주; 천안; 연기; 공주; 금산; 대덕; 금은광상; 광상조사; 화학분	37.950000 126.950000; 37.950000 127.916667; 36.000000 127.916667; 36.000000 126.950000
1297	H/H8504, 86U85010, J/J8509, S, R-85, F, N, D/G/V/X, L, Joseite, Q,	K-Ar data of several gold-silver deposite in Korea	지표/경내조사, 시료채취, 현미경 관찰, X선회절분석, 화학분석,	K-Ar data of several gold-silver deposite in Korea	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영동; 옥천; 진천; 청주; 천안; 연기; 공주; 금산; 대덕; 금은광상; 광상조사; 화학분	37.950000 126.950000; 37.950000 127.916667; 36.000000 127.916667; 36.000000 126.950000
1298	S-1~9, 82-1~4, DH532-1~3, Y1-1~4, Y2-1~5, Y3-1, 83-1~3, 1~52, H-1~3, N-501~505,, DH411-1~6, D-1~23, W-15~27, G-1~4, E-201~204,	화절층의 암종으로서 흑색세일과 회색석회암(Ls) 이 접하고 있으며 석회암 내에 세일이 포획되기도 한다. 상원동 광산 부근에서	지구화학탐사, 광상조사, 품위/매장량 분석	화절층의 암종으로서 흑색세일과 회색석회암(Ls) 이 접하고 있으며 석회암 내에 세일이 포획되기도 한다. 상원동 광산 부근에서 X25.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월; 정선; 유하광물; 철광; 지구화학탐사;	37.333333 128.500000; 37.333333 128.750000; 37.166667 128.750000; 37.166667 128.500000
1299	S-1~9, 82-1~4, DH532-1~3, Y1-1~4, Y2-1~5, Y3-1, 83-1~3, 1~52, H-1~3, N-501~505,, DH411-1~6, D-1~23, W-15~27, G-1~4, E-201~204,	신례미광산 경 내에서 석영맥과 함께 배태하고 있는 Rhodochrosite(Rh). X25.	지구화학탐사, 광상조사, 품위/매장량 분석	신례미광산 경 내에서 석영맥과 함께 배태하고 있는 Rhodochrosite(Rh). X25.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월; 정선; 유하광물; 철광; 지구화학탐사;	37.333333 128.500000; 37.333333 128.750000; 37.166667 128.750000; 37.166667 128.500000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
1300	S-1~9, 82-1~4, DH532-1~3, Y1-1~4, Y2-1~5, Y3-1, 83-1~3, 1~52, H-1~3, N-501~505, DH411-1~6, D-1~23, W-15~27, G-1~4, E-201~204,	거칠쥬 Zn Skarn Zone에서 녹렴석(Ep)과 함께 배태하고 있는 석류석(Ga)X25.	지구화학탐사, 광상조사, 품위/매장량 분석	거칠쥬 Zn Skarn Zone에서 녹렴석(Ep)과 함께 배태하고 있는 석류석(Ga)X25.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월, 정선; 유화광물; 철광; 지구화학탐사;	37.333333 128.500000; 37.333333 128.750000; 37.166667 128.750000; 37.166667 128.500000
1301	S-1~9, 82-1~4, DH532-1~3, Y1-1~4, Y2-1~5, Y3-1, 83-1~3, 1~52, H-1~3, N-501~505, DH411-1~6, D-1~23, W-15~27, G-1~4, E-201~204,	유문석암질, 사장석의 일부는 유화광물로 특히 황철석 교대되어 있다. 거칠쥬 일대에서. X25.	지구화학탐사, 광상조사, 품위/매장량 분석	유문석암질. 사장석의 일부는 유화광물로 특히 황철석 교대되어 있다. 거칠쥬 일대에서. X25.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월, 정선; 유화광물; 철광; 지구화학탐사;	37.333333 128.500000; 37.333333 128.750000; 37.166667 128.750000; 37.166667 128.500000
1302	S-1~9, 82-1~4, DH532-1~3, Y1-1~4, Y2-1~5, Y3-1, 83-1~3, 1~52, H-1~3, N-501~505, DH411-1~6, D-1~23, W-15~27, G-1~4, E-201~204,	동원광산 갱 내에서 채취된 시료에서 확인된 자연금(Au), 황동석(Ch) 및 황철석(Py). X100. (Plain light)	지구화학탐사, 광상조사, 품위/매장량 분석	동원광산 갱 내에서 채취된 시료에서 확인된 자연금(Au), 황동석(Ch) 및 황철석(Py). X100. (Plain light)	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월, 정선; 유화광물; 철광; 지구화학탐사;	37.333333 128.500000; 37.333333 128.750000; 37.166667 128.750000; 37.166667 128.500000
1303	S-1~9, 82-1~4, DH532-1~3, Y1-1~4, Y2-1~5, Y3-1, 83-1~3, 1~52, H-1~3, N-501~505, DH411-1~6, D-1~23, W-15~27, G-1~4, E-201~204,	악동광산 본갱에서 취한 시료에서 관찰된 황동석(Ch), 황철석(Py), 납아연석(Sp), 이들 유화광물들을 거의 동일한 시기에 형성된 것으로 보인다. X100. (Plain light)	지구화학탐사, 광상조사, 품위/매장량 분석	악동광산 본갱에서 취한 시료에서 관찰된 황동석(Ch), 황철석(Py), 납아연석(Sp), 이들 유화광물들을 거의 동일한 시기에 형성된 것으로 보인다. X100. (Plain light)	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월, 정선; 유화광물; 철광; 지구화학탐사;	37.333333 128.500000; 37.333333 128.750000; 37.166667 128.750000; 37.166667 128.500000
1304	S-1~9, 82-1~4, DH532-1~3, Y1-1~4, Y2-1~5, Y3-1, 83-1~3, 1~52, H-1~3, N-501~505, DH411-1~6, D-1~23, W-15~27, G-1~4, E-201~204,	황철석(Py) 이 황동석(Ch)으로 교대되었으며, 일부는 교대되고 있는 상태를 잘 보여주고 있다. 창원광산 부근의 구경도에서. X100 (Plain light).	지구화학탐사, 광상조사, 품위/매장량 분석	황철석(Py) 이 황동석(Ch)으로 교대되었으며, 일부는 교대되고 있는 상태를 잘 보여주고 있다. 창원광산 부근의 구경도에서. X100 (Plain light).	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월, 정선; 유화광물; 철광; 지구화학탐사;	37.333333 128.500000; 37.333333 128.750000; 37.166667 128.750000; 37.166667 128.500000
1305	S-1~9, 82-1~4, DH532-1~3, Y1-1~4, Y2-1~5, Y3-1, 83-1~3, 1~52, H-1~3, N-501~505, DH411-1~6, D-1~23, W-15~27, G-1~4, E-201~204,	황동석(Ch)dl 다양한 모습을 보여주고 있다. 수지상, 삼각형 및 격자상 등. 창원광산 본갱. X100 (Plain light).	지구화학탐사, 광상조사, 품위/매장량 분석	황동석(Ch)dl 다양한 모습을 보여주고 있다. 수지상, 삼각형 및 격자상 등. 창원광산 본갱. X100 (Plain light).	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월, 정선; 유화광물; 철광; 지구화학탐사;	37.333333 128.500000; 37.333333 128.750000; 37.166667 128.750000; 37.166667 128.500000
1306	S-1~9, 82-1~4, DH532-1~3, Y1-1~4, Y2-1~5, Y3-1, 83-1~3, 1~52, H-1~3, N-501~505, DH411-1~6, D-1~23, W-15~27, G-1~4, E-201~204,	의림광산 버럭에서 채취한 시료로서, 황동석(Ch)의 일부가 반동석(Bo)으로 가장자리가 교대되고 있음을 관찰할 수 있다. X100 (Plain light).	지구화학탐사, 광상조사, 품위/매장량 분석	의림광산 버럭에서 채취한 시료로서, 황동석(Ch)의 일부가 반동석(Bo)으로 가장자리가 교대되고 있음을 관찰할 수 있다. X100 (Plain light).	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월, 정선; 유화광물; 철광; 지구화학탐사;	37.333333 128.500000; 37.333333 128.750000; 37.166667 128.750000; 37.166667 128.500000
1307	S-1~9, 82-1~4, DH532-1~3, Y1-1~4, Y2-1~5, Y3-1, 83-1~3, 1~52, H-1~3, N-501~505, DH411-1~6, D-1~23, W-15~27, G-1~4, E-201~204,	악동광산 갱 내 시료에서 관찰된 창원(Bi). X200. (Plain light)	지구화학탐사, 광상조사, 품위/매장량 분석	악동광산 갱 내 시료에서 관찰된 창원(Bi). X200. (Plain light)	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월, 정선; 유화광물; 철광; 지구화학탐사;	37.333333 128.500000; 37.333333 128.750000; 37.166667 128.750000; 37.166667 128.500000
1308	S-1~9, 82-1~4, DH532-1~3, Y1-1~4, Y2-1~5, Y3-1, 83-1~3, 1~52, H-1~3, N-501~505, DH411-1~6, D-1~23, W-15~27, G-1~4, E-201~204,	신례미광산 서부광체 하부에 배태하는 철광석(Fe). 충식상을 보여주는 것이 특징적이다. 자철석이다. X100 (Plain light).	지구화학탐사, 광상조사, 품위/매장량 분석	신례미광산 서부광체 하부에 배태하는 철광석(Fe). 충식상을 보여주는 것이 특징적이다. 자철석이다. X100 (Plain light).	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월, 정선; 유화광물; 철광; 지구화학탐사;	37.333333 128.500000; 37.333333 128.750000; 37.166667 128.750000; 37.166667 128.500000
1309	S-1~9, 82-1~4, DH532-1~3, Y1-1~4, Y2-1~5, Y3-1, 83-1~3, 1~52, H-1~3, N-501~505, DH411-1~6, D-1~23, W-15~27, G-1~4, E-201~204,	황동석(Ch)이 납아연석(Sp) 내에 발달하는 틀을 따라 충전되어 있다. 황철석(Py) 내에도 황동석이 관찰된다. 삼원동 광산에서. X200. (Plain light).	지구화학탐사, 광상조사, 품위/매장량 분석	황동석(Ch)이 납아연석(Sp) 내에 발달하는 틀을 따라 충전되어 있다. 황철석(Py) 내에도 황동석이 관찰된다. 삼원동 광산에서. X200. (Plain light).	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월, 정선; 유화광물; 철광; 지구화학탐사;	37.333333 128.500000; 37.333333 128.750000; 37.166667 128.750000; 37.166667 128.500000
1310	S-1~9, 82-1~4, DH532-1~3, Y1-1~4, Y2-1~5, Y3-1, 83-1~3, 1~52, H-1~3, N-501~505, DH411-1~6, D-1~23, W-15~27, G-1~4, E-201~204,	동원광산 가산갱에서 채취한 시료에서 황동석(Ch), 방연석(Gn) 및 납아연석(Sp)의 공생을 잘 잘 시찰할 수 있다. X100. (Plain light).	지구화학탐사, 광상조사, 품위/매장량 분석	동원광산 가산갱에서 채취한 시료에서 황동석(Ch), 방연석(Gn) 및 납아연석(Sp)의 공생을 잘 잘 시찰할 수 있다. X100. (Plain light).	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월, 정선; 유화광물; 철광; 지구화학탐사;	37.333333 128.500000; 37.333333 128.750000; 37.166667 128.750000; 37.166667 128.500000
1311	S-1~9, 82-1~4, DH532-1~3, Y1-1~4, Y2-1~5, Y3-1, 83-1~3, 1~52, H-1~3, N-501~505, DH411-1~6, D-1~23, W-15~27, G-1~4, E-201~204,	에미도록 45호 망간광상에서 채취한 산화망간 Kyrolusite(Py)로서 Ring상을 보여준다. X100. (Plain light).	지구화학탐사, 광상조사, 품위/매장량 분석	에미도록 45호 망간광상에서 채취한 산화망간 Pyrolusite(Py)로서 Ring상을 보여준다. X100. (Plain light).	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월, 정선; 유화광물; 철광; 지구화학탐사;	37.333333 128.500000; 37.333333 128.750000; 37.166667 128.750000; 37.166667 128.500000
1312	S-1~9, 82-1~4, DH532-1~3, Y1-1~4, Y2-1~5, Y3-1, 83-1~3, 1~52, H-1~3, N-501~505, DH411-1~6, D-1~23, W-15~27, G-1~4, E-201~204,	Drill Results of Shinyemi Mine Area.	지구화학탐사, 광상조사, 품위/매장량 분석	Drill Results of Shinyemi Mine Area.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월, 정선; 유화광물; 철광; 지구화학탐사;	37.333333 128.500000; 37.333333 128.750000; 37.166667 128.750000; 37.166667 128.500000
1313	S-1~9, 82-1~4, DH532-1~3, Y1-1~4, Y2-1~5, Y3-1, 83-1~3, 1~52, H-1~3, N-501~505, DH411-1~6, D-1~23, W-15~27, G-1~4, E-201~204,	Chemical assay results of Cheonpo Arsenopyrite Mine.	지구화학탐사, 광상조사, 품위/매장량 분석	Chemical assay results of Cheonpo Arsenopyrite Mine.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월, 정선; 유화광물; 철광; 지구화학탐사;	37.333333 128.500000; 37.333333 128.750000; 37.166667 128.750000; 37.166667 128.500000
1314	S-1~9, 82-1~4, DH532-1~3, Y1-1~4, Y2-1~5, Y3-1, 83-1~3, 1~52, H-1~3, N-501~505, DH411-1~6, D-1~23, W-15~27, G-1~4, E-201~204,	Assay Results of Drill Cores of Yemi Sheet Claim Na. 78.	지구화학탐사, 광상조사, 품위/매장량 분석	Assay Results of Drill Cores of Yemi Sheet Claim Na. 78.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월, 정선; 유화광물; 철광; 지구화학탐사;	37.333333 128.500000; 37.333333 128.750000; 37.166667 128.750000; 37.166667 128.500000
1315	S-1~9, 82-1~4, DH532-1~3, Y1-1~4, Y2-1~5, Y3-1, 83-1~3, 1~52, H-1~3, N-501~505, DH411-1~6, D-1~23, W-15~27, G-1~4, E-201~204,	Assay Results of Eurim Mme	지구화학탐사, 광상조사, 품위/매장량 분석	Assay Results of Eurim Mme	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월, 정선; 유화광물; 철광; 지구화학탐사;	37.333333 128.500000; 37.333333 128.750000; 37.166667 128.750000; 37.166667 128.500000
1316	S-1~9, 82-1~4, DH532-1~3, Y1-1~4, Y2-1~5, Y3-1, 83-1~3, 1~52, H-1~3, N-501~505, DH411-1~6, D-1~23, W-15~27, G-1~4, E-201~204,	Assay Results of Drill Cores of Samweondong Mine	지구화학탐사, 광상조사, 품위/매장량 분석	Assay Results of Drill Cores of Samweondong Mine	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월, 정선; 유화광물; 철광; 지구화학탐사;	37.333333 128.500000; 37.333333 128.750000; 37.166667 128.750000; 37.166667 128.500000
1317	S-1~9, 82-1~4, DH532-1~3, Y1-1~4, Y2-1~5, Y3-1, 83-1~3, 1~52, H-1~3, N-501~505, DH411-1~6, D-1~23, W-15~27, G-1~4, E-201~204,	Assay Results of Pang Rim-Song Rim Adit in Samweondong Mine	지구화학탐사, 광상조사, 품위/매장량 분석	Assay Results of Pang Rim-Song Rim Adit in Samweondong Mine	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월, 정선; 유화광물; 철광; 지구화학탐사;	37.333333 128.500000; 37.333333 128.750000; 37.166667 128.750000; 37.166667 128.500000
1318	S-1~9, 82-1~4, DH532-1~3, Y1-1~4, Y2-1~5, Y3-1, 83-1~3, 1~52, H-1~3, N-501~505, DH411-1~6, D-1~23, W-15~27, G-1~4, E-201~204,	Assay Results of Out crops in Yemi Sheet Claim No. 35 Iron Deposit	지구화학탐사, 광상조사, 품위/매장량 분석	Assay Results of Out crops in Yemi Sheet Claim No. 35 Iron Deposit	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월, 정선; 유화광물; 철광; 지구화학탐사;	37.333333 128.500000; 37.333333 128.750000; 37.166667 128.750000; 37.166667 128.500000
1319	S-1~9, 82-1~4, DH532-1~3, Y1-1~4, Y2-1~5, Y3-1, 83-1~3, 1~52, H-1~3, N-501~505, DH411-1~6, D-1~23, W-15~27, G-1~4, E-201~204,	Assay Results of Yemi Sheet Claim No. 45	지구화학탐사, 광상조사, 품위/매장량 분석	Assay Results of Yemi Sheet Claim No. 45	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월, 정선; 유화광물; 철광; 지구화학탐사;	37.333333 128.500000; 37.333333 128.750000; 37.166667 128.750000; 37.166667 128.500000
1320	S-1~9, 82-1~4, DH532-1~3, Y1-1~4, Y2-1~5, Y3-1, 83-1~3, 1~52, H-1~3, N-501~505, DH411-1~6, D-1~23, W-15~27, G-1~4, E-201~204,	Assay Results of Nagdong Mine	지구화학탐사, 광상조사, 품위/매장량 분석	Assay Results of Nagdong Mine	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월, 정선; 유화광물; 철광; 지구화학탐사;	37.333333 128.500000; 37.333333 128.750000; 37.166667 128.750000; 37.166667 128.500000
1321	S-1~9, 82-1~4, DH532-1~3, Y1-1~4, Y2-1~5, Y3-1, 83-1~3, 1~52, H-1~3, N-501~505, DH411-1~6, D-1~23, W-15~27, G-1~4, E-201~204,	Assay Results of Seoggok Mine.	지구화학탐사, 광상조사, 품위/매장량 분석	Assay Results of Seoggok Mine.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월, 정선; 유화광물; 철광; 지구화학탐사;	37.333333 128.500000; 37.333333 128.750000; 37.166667 128.750000; 37.166667 128.500000
1322	S-1~9, 82-1~4, DH532-1~3, Y1-1~4, Y2-1~5, Y3-1, 83-1~3, 1~52, H-1~3, N-501~505, DH411-1~6, D-1~23, W-15~27, G-1~4, E-201~204,	Spectrographic Analysis of Seoggok Mine (GSK , 1971)	지구화학탐사, 광상조사, 품위/매장량 분석	Spectrographic Analysis of Seoggok Mine (GSK , 1971)	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월, 정선; 유화광물; 철광; 지구화학탐사;	37.333333 128.500000; 37.333333 128.750000; 37.166667 128.750000; 37.166667 128.500000
1323	S-1~9, 82-1~4, DH532-1~3, Y1-1~4, Y2-1~5, Y3-1, 83-1~3, 1~52, H-1~3, N-501~505, DH411-1~6, D-1~23, W-15~27, G-1~4, E-201~204,	Assay Results of Drill Cores of Seoggok Mine (GSK, 1971)	지구화학탐사, 광상조사, 품위/매장량 분석	Assay Results of Drill Cores of Seoggok Mine (GSK, 1971)	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월, 정선; 유화광물; 철광; 지구화학탐사;	37.333333 128.500000; 37.333333 128.750000; 37.166667 128.750000; 37.166667 128.500000
1324	S-1~9, 82-1~4, DH532-1~3, Y1-1~4, Y2-1~5, Y3-1, 83-1~3, 1~52, H-1~3, N-501~505, DH411-1~6, D-1~23, W-15~27, G-1~4, E-201~204,	Assay Results of Dongwon Mine	지구화학탐사, 광상조사, 품위/매장량 분석	Assay Results of Dongwon Mine	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월, 정선; 유화광물; 철광; 지구화학탐사;	37.333333 128.500000; 37.333333 128.750000; 37.166667 128.750000; 37.166667 128.500000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
1325	S-1~9, 82-1~4, DH532-1~3, Y1-1~4, Y2-1~5, Y3-1, 83-1~3, 1~52, H-1~3, N-501~505,, DH411-1~6, D-1~23, W-15~27, G-1~4, E-201~204,	Assay Results of Hwapo Mine	지구화학탐사, 광상조사, 품위/매장량 분석	Assay Results of Hwapo Mine	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월, 정선; 유화광물; 철광; 지구화학탐사;	37.333333 128.500000; 37.333333 128.750000; 37.166667 128.750000; 37.166667 128.500000
1326	395,396~404,405~409,543~550	불방출석 광산. 광석광물은 주로 Chalcopyrite, pyrite, Pyrrhotite 등이며 소량의 Bismuthinite, Sphalerite 등의 inclusion이 chalcopyrite 내에서 관찰된다.	광화대조사	불방출석 광산. 광석광물은 주로 Chalcopyrite, pyrite, Pyrrhotite 등이며 소량의 Bismuthinite, Sphalerite 등의 inclusion이 chalcopyrite 내에서 관찰된다.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	홍천; 금은광상; 철광상; 광화대조사	37.833333 127.750000; 37.833333 128.000000; 37.666667 128.000000; 37.666667 127.750000
1327	395,396~404,405~409,543~550	불방출석 광산. Chalcopyrite는 Pyrrhotite, Sphalerit, Bismuthinite 의 inclusion을 흔히 갖는다.	광화대조사	불방출석 광산. Chalcopyrite는 Pyrrhotite, Sphalerit, Bismuthinite 의 inclusion을 흔히 갖는다.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	홍천; 금은광상; 철광상; 광화대조사	37.833333 127.750000; 37.833333 128.000000; 37.666667 128.000000; 37.666667 127.750000
1328	395,396~404,405~409,543~550	가리산 중석광산. Plagioclase는 흔히 Muscovite로 변질되었고 Zonal Alteration이 종종 관찰된다.	광화대조사	가리산 중석광산. Plagioclase는 흔히 Muscovite로 변질되었고 Zonal Alteration이 종종 관찰된다.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	홍천; 금은광상; 철광상; 광화대조사	37.833333 127.750000; 37.833333 128.000000; 37.666667 128.000000; 37.666667 127.750000
1329	395,396~404,405~409,543~550	가리산광산. Garnet를 함유하는 Amphibole schist 내에 관찰되는 Ilmenite.	광화대조사	가리산광산. Garnet를 함유하는 Amphibole schist 내에 관찰되는 Ilmenite.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	홍천; 금은광상; 철광상; 광화대조사	37.833333 127.750000; 37.833333 128.000000; 37.666667 128.000000; 37.666667 127.750000
1330	395,396~404,405~409,543~550	용수리 금광산, Pyrite를 intersect 하는 sphalerite veinlet.	광화대조사	용수리 금광산, Pyrite를 intersect 하는 sphalerite veinlet.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	홍천; 금은광상; 철광상; 광화대조사	37.833333 127.750000; 37.833333 128.000000; 37.666667 128.000000; 37.666667 127.750000
1331	395,396~404,405~409,543~550	K/Ar isotopic data from the Garisan Mine.	광화대조사	K/Ar isotopic data from the Garisan Mine.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	홍천; 금은광상; 철광상; 광화대조사	37.833333 127.750000; 37.833333 128.000000; 37.666667 128.000000; 37.666667 127.750000
1332	S-1,S-2,M-5,DH-2-1,명암-1,M-5, MA-2, DH85-1~6	Pyrite and galena relicts by sphalerite replacement.	EPMA, SEM, 시추탐사, 품위 및 매장량 산정	Pyrite and galena relicts by sphalerite replacement.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	청주; 금은광상; 시추조사	36.652778 127.508333; 36.652778 127.533333; 36.638889 127.533333; 36.638889 127.508333
1333	S-1,S-2,M-5,DH-2-1,명암-1,M-5, MA-2, DH85-1~6	Sphalerite with exsolution of chalcopyrite, electrum & native silver of form of lamellae. (knit form)	EPMA, SEM, 시추탐사, 품위 및 매장량 산정	Sphalerite with exsolution of chalcopyrite, electrum & native silver of form of lamillae. (knit form)	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	청주; 금은광상; 시추조사	36.652778 127.508333; 36.652778 127.533333; 36.638889 127.533333; 36.638889 127.508333
1334	S-1,S-2,M-5,DH-2-1,명암-1,M-5, MA-2, DH85-1~6	Native silver (Ag) and galena developed along the grains boundary of sphalerite and pyrite.	EPMA, SEM, 시추탐사, 품위 및 매장량 산정	Native silver (Ag) and galena developed along the grains boundary of sphalerite and pyrite.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	청주; 금은광상; 시추조사	36.652778 127.508333; 36.652778 127.533333; 36.638889 127.533333; 36.638889 127.508333
1335	S-1,S-2,M-5,DH-2-1,명암-1,M-5, MA-2, DH85-1~6	Native silver in sphalerite.	EPMA, SEM, 시추탐사, 품위 및 매장량 산정	Native silver in sphalerite.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	청주; 금은광상; 시추조사	36.652778 127.508333; 36.652778 127.533333; 36.638889 127.533333; 36.638889 127.508333
1336	S-1,S-2,M-5,DH-2-1,명암-1,M-5, MA-2, DH85-1~6	Galena was invaded by pyrrhotite and was replaced by sphalerite.	EPMA, SEM, 시추탐사, 품위 및 매장량 산정	Galena was invaded by pyrrhotite and was replaced by sphalerite.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	청주; 금은광상; 시추조사	36.652778 127.508333; 36.652778 127.533333; 36.638889 127.533333; 36.638889 127.508333
1337	S-1,S-2,M-5,DH-2-1,명암-1,M-5, MA-2, DH85-1~6	Chalcopyrite infiltrated the galena which had been replaced by sphalerite.	EPMA, SEM, 시추탐사, 품위 및 매장량 산정	Chalcopyrite infiltrated the galena which had been replaced by sphalerite.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	청주; 금은광상; 시추조사	36.652778 127.508333; 36.652778 127.533333; 36.638889 127.533333; 36.638889 127.508333
1338	S-1,S-2,M-5,DH-2-1,명암-1,M-5, MA-2, DH85-1~6	Pyrite is replaced by electrum and electrum bearing sphalerite. (Numbers are EPMA point.)	EPMA, SEM, 시추탐사, 품위 및 매장량 산정	Pyrite is replaced by electrum and electrum bearing sphalerite. (Numbers are EPMA point.)	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	청주; 금은광상; 시추조사	36.652778 127.508333; 36.652778 127.533333; 36.638889 127.533333; 36.638889 127.508333
1339	S-1,S-2,M-5,DH-2-1,명암-1,M-5, MA-2, DH85-1~6	Chalcopyrite blebssphalerite and electrum developed in the sphalerite.	EPMA, SEM, 시추탐사, 품위 및 매장량 산정	Chalcopyrite blebssphalerite and electrum developed in the sphalerite.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	청주; 금은광상; 시추조사	36.652778 127.508333; 36.652778 127.533333; 36.638889 127.533333; 36.638889 127.508333
1340	S-1,S-2,M-5,DH-2-1,명암-1,M-5, MA-2, DH85-1~6	Secondary electron picture and X-ray images of Zn, Fe, Pb of sulfide.	EPMA, SEM, 시추탐사, 품위 및 매장량 산정	Secondary electron picture and X-ray images of Zn, Fe, Pb of sulfide.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	청주; 금은광상; 시추조사	36.652778 127.508333; 36.652778 127.533333; 36.638889 127.533333; 36.638889 127.508333
1341	S-1,S-2,M-5,DH-2-1,명암-1,M-5, MA-2, DH85-1~6	SEM picture and X-ray images of Cu, Zn, Fe of sphalerite in Cheongju Au-Ag.	EPMA, SEM, 시추탐사, 품위 및 매장량 산정	SEM picture and X-ray images of Cu, Zn, Fe of sphalerite in Cheongju Au-Ag.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	청주; 금은광상; 시추조사	36.652778 127.508333; 36.652778 127.533333; 36.638889 127.533333; 36.638889 127.508333
1342	S-1,S-2,M-5,DH-2-1,명암-1,M-5, MA-2, DH85-1~6	Secondary electron picture and X-ray images of S, Au, Ag of electrum in Cheongju Au-Ag.	EPMA, SEM, 시추탐사, 품위 및 매장량 산정	Secondary electron picture and X-ray images of S, Au, Ag of electrum in Cheongju Au-Ag.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	청주; 금은광상; 시추조사	36.652778 127.508333; 36.652778 127.533333; 36.638889 127.533333; 36.638889 127.508333
1343	S-1,S-2,M-5,DH-2-1,명암-1,M-5, MA-2, DH85-1~6	Secondary electron picture and X-ray image of Ag in sphalerite, Cheongju Au-	EPMA, SEM, 시추탐사, 품위 및 매장량 산정	Secondary electron picture and X-ray image of Ag in sphalerite, Cheongju Au-Ag mine.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	청주; 금은광상; 시추조사	36.652778 127.508333; 36.652778 127.533333; 36.638889 127.533333; 36.638889 127.508333
1344	S-1,S-2,M-5,DH-2-1,명암-1,M-5, MA-2, DH85-1~6	Secondary electron picture and X-ray image of native silver in Cheongju Au-Ag	EPMA, SEM, 시추탐사, 품위 및 매장량 산정	Secondary electron picture and X-ray image of native silver in Cheongju Au-Ag mine.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	청주; 금은광상; 시추조사	36.652778 127.508333; 36.652778 127.533333; 36.638889 127.533333; 36.638889 127.508333
1345	S-1,S-2,M-5,DH-2-1,명암-1,M-5, MA-2, DH85-1~6	Secondary electron picture and X-ray images of Ag, Zn of exsolution in	EPMA, SEM, 시추탐사, 품위 및 매장량 산정	Secondary electron picture and X-ray images of Ag, Zn of exsolution in sphalerite.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	청주; 금은광상; 시추조사	36.652778 127.508333; 36.652778 127.533333; 36.638889 127.533333; 36.638889 127.508333
1346	S-1,S-2,M-5,DH-2-1,명암-1,M-5, MA-2, DH85-1~6	Micro-probe chemical analyses of pyrite.	EPMA, SEM, 시추탐사, 품위 및 매장량 산정	Micro-probe chemical analyses of pyrite.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	청주; 금은광상; 시추조사	36.652778 127.508333; 36.652778 127.533333; 36.638889 127.533333; 36.638889 127.508333
1347	S-1,S-2,M-5,DH-2-1,명암-1,M-5, MA-2, DH85-1~6	Micro-probe chemical analyses of electrum shown fig. 4 (S-1).	EPMA, SEM, 시추탐사, 품위 및 매장량 산정	Micro-probe chemical analyses of electrum shown fig. 4 (S-1).	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	청주; 금은광상; 시추조사	36.652778 127.508333; 36.652778 127.533333; 36.638889 127.533333; 36.638889 127.508333
1348	S-1,S-2,M-5,DH-2-1,명암-1,M-5, MA-2, DH85-1~6	Micro-probe chemical analyses of native silver shown fig. 3 (M-1)	EPMA, SEM, 시추탐사, 품위 및 매장량 산정	Micro-probe chemical analyses of native silver shown fig. 3 (M-1)	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	청주; 금은광상; 시추조사	36.652778 127.508333; 36.652778 127.533333; 36.638889 127.533333; 36.638889 127.508333
1349	S-10, S-13, S-21,S-30,S-38, S5-3,S5-5~6,S5-10,S5-13,S5-18, DH85-S1~4	Diagram showing the trend of tin mineralization of pegmatite in soonkyoung, Sungdug area	시추조사	Diagram showing the trend of tin mineralization of pegmatite in soonkyoung, Sungdug area	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월; 상동; 순경주석광산; 페그마타이트; 시추조사	37.132881 128.812519
1350	S-10, S-13, S-21,S-30,S-38, S5-3,S5-5~6,S5-10,S5-13,S5-18, DH85-S1~4	Sericitization of albite in pegmatite (5D-12).	시추조사	Sericitization of albite in pegmatite (5D-12).	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월; 상동; 순경주석광산; 페그마타이트; 시추조사	37.132881 128.812519
1351	S-10, S-13, S-21,S-30,S-38, S5-3,S5-5~6,S5-10,S5-13,S5-18, DH85-S1~4	Point analyzed tourmaline by EPMA from 1 to 5.	시추조사	Point analyzed tourmaline by EPMA from 1 to 5.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월; 상동; 순경주석광산; 페그마타이트; 시추조사	37.132881 128.812519

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
1352	S-10, S-13, S-21,S-30,S-38, S5-3,S5-5~6,S5-10,S5-13,S5-18, DH85-S1~4	Point analysed tourmaline by EPMA from 1 to 5.	시추조사	Point analysed tourmaline by EPMA from 1 to 5.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월; 상동; 순경주석광산; 페그마타이트; 시추조사	37.132881 128.812519
1353	S-10, S-13, S-21,S-30,S-38, S5-3,S5-5~6,S5-10,S5-13,S5-18, DH85-S1~4	Cassiterite bearing micro-quartz vein infrictrated the cleavage ofn feldspar.	시추조사	Cassiterite bearing micro-quartz vein infrictrated the cleavage ofn feldspar.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월; 상동; 순경주석광산; 페그마타이트; 시추조사	37.132881 128.812519
1354	S-10, S-13, S-21,S-30,S-38, S5-3,S5-5~6,S5-10,S5-13,S5-18, DH85-S1~4	Zoned casiterite in K-feldspar (cross-nicol)	시추조사	Zoned casiterite in K-feldspar (cross-nicol)	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월; 상동; 순경주석광산; 페그마타이트; 시추조사	37.132881 128.812519
1355	S-10, S-13, S-21,S-30,S-38, S5-3,S5-5~6,S5-10,S5-13,S5-18, DH85-S1~4	Twinning cassiterite (Cross-nicol)	시추조사	Twinning cassiterite (Cross-nicol)	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월; 상동; 순경주석광산; 페그마타이트; 시추조사	37.132881 128.812519
1356	S-10, S-13, S-21,S-30,S-38, S5-3,S5-5~6,S5-10,S5-13,S5-18, DH85-S1~4	Secondary electron picture (el) and X-ray images of Sn, Ta, Nb, Fe, Ti of cassiterite of the Soonkyung pegmatite.	시추조사	Secondary electron picture (el) and X-ray images of Sn, Ta, Nb, Fe, Ti of cassiterite of the Soonkyung pegmatite.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월; 상동; 순경주석광산; 페그마타이트; 시추조사	37.132881 128.812519
1357	S-10, S-13, S-21,S-30,S-38, S5-3,S5-5~6,S5-10,S5-13,S5-18, DH85-S1~4	Secondary electron picture (el) and X-ray images of Sn, Ta, Nb of cassiterite of the Soonkyung pegmatite.	시추조사	Secondary electron picture (el) and X-ray images of Sn, Ta, Nb of cassiterite of the Soonkyung pegmatite.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월; 상동; 순경주석광산; 페그마타이트; 시추조사	37.132881 128.812519
1358	S-10, S-13, S-21,S-30,S-38, S5-3,S5-5~6,S5-10,S5-13,S5-18, DH85-S1~4	Diagrams showing correlations between Naedug granitoid (+) and the eastern Australian palezoic granitoids.	시추조사	Diagrams showing correlations between Naedug granitoid (+) and the eastern Australian palezoic granitoids.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월; 상동; 순경주석광산; 페그마타이트; 시추조사	37.132881 128.812519
1359	S-10, S-13, S-21,S-30,S-38, S5-3,S5-5~6,S5-10,S5-13,S5-18, DH85-S1~4	ACF diagram for Naedug granitoids.	시추조사	ACF diagram for Naedug granitoids.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월; 상동; 순경주석광산; 페그마타이트; 시추조사	37.132881 128.812519
1360	S-10, S-13, S-21,S-30,S-38, S5-3,S5-5~6,S5-10,S5-13,S5-18, DH85-S1~4	TiO2-FeO-Fe2O3 (Mol %) diagram for Naedug granitoids (star) Diagram from susue and Ishjhara (1974).	시추조사	TiO2-FeO-Fe2O3 (Mol %) diagram for Naedug granitoids (star) Diagram from susue and Ishjhara (1974).	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월; 상동; 순경주석광산; 페그마타이트; 시추조사	37.132881 128.812519
1361	S-10, S-13, S-21,S-30,S-38, S5-3,S5-5~6,S5-10,S5-13,S5-18, DH85-S1~4	Chemical analyses of soonkyauing pegmatite	시추조사	Chemical analyses of soonkyauing pegmatite	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월; 상동; 순경주석광산; 페그마타이트; 시추조사	37.132881 128.812519
1362	S-10, S-13, S-21,S-30,S-38, S5-3,S5-5~6,S5-10,S5-13,S5-18, DH85-S1~4	Micro-probe chemical analyses of Tourmaline shown fig. 5, 6	시추조사	Micro-probe chemical analyses of Tourmaline shown fig. 5, 6	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월; 상동; 순경주석광산; 페그마타이트; 시추조사	37.132881 128.812519
1363	S-10, S-13, S-21,S-30,S-38, S5-3,S5-5~6,S5-10,S5-13,S5-18, DH85-S1~4	시추착맥 페그마타이트 전구간 화학분석표	시추조사	시추착맥 페그마타이트 전구간 화학분석표	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월; 상동; 순경주석광산; 페그마타이트; 시추조사	37.132881 128.812519
1364	S-10, S-13, S-21,S-30,S-38, S5-3,S5-5~6,S5-10,S5-13,S5-18, DH85-S1~4	시추 착맥구간 광체별 플워표	시추조사	시추 착맥구간 광체별 플워표	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월; 상동; 순경주석광산; 페그마타이트; 시추조사	37.132881 128.812519
1365	IM.1~10, 85DH-1~7	Modal opaque minerals plotted against modal. Potassium feldspar plus quartz.	화학적분분석, 시추탐사	Modal opaque minerals plotted against modal. Potassium feldspar plus quartz.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월; 철동광화대; 옥동도록; 이목광산; 유전광산; 도화동광산; 시추탐사	37.166667 128.650000; 37.166667 128.750000; 37.133333 128.750000; 37.133333 128.658333
1366	IM.1~10, 85DH-1~7	Major oxide versus SiO2 in weight percent for Imok granite.	화학적분분석, 시추탐사	Major oxide versus SiO2 in weight percent for Imok granite.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월; 철동광화대; 옥동도록; 이목광산; 유전광산; 도화동광산; 시추탐사	37.166667 128.650000; 37.166667 128.750000; 37.133333 128.750000; 37.133333 128.658333
1367	IM.1~10, 85DH-1~7	Na2 versus K2O plotted for Imok granite.	화학적분분석, 시추탐사	Na2 versus K2O plotted for Imok granite.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월; 철동광화대; 옥동도록; 이목광산; 유전광산; 도화동광산; 시추탐사	37.166667 128.650000; 37.166667 128.750000; 37.133333 128.750000; 37.133333 128.658333
1368	IM.1~10, 85DH-1~7	Fe2O3 versus FeO wt % for Imok granite.	화학적분분석, 시추탐사	Fe2O3 versus FeO wt % for Imok granite.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월; 철동광화대; 옥동도록; 이목광산; 유전광산; 도화동광산; 시추탐사	37.166667 128.650000; 37.166667 128.750000; 37.133333 128.750000; 37.133333 128.658333
1369	IM.1~10, 85DH-1~7	Triangular diagram of (alkalis) - (FeO+Fe2O3)-(MgO), (A-F-M) for Imok granite.	화학적분분석, 시추탐사	Triangular diagram of (alkalis) -(FeO+Fe2O3)-(MgO), (A-F-M) for Imok granite.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월; 철동광화대; 옥동도록; 이목광산; 유전광산; 도화동광산; 시추탐사	37.166667 128.650000; 37.166667 128.750000; 37.133333 128.750000; 37.133333 128.658333
1370	IM.1~10, 85DH-1~7	AFK diagram (in mole %) comparing the bulk composition of Imok granite with those of the world average.	화학적분분석, 시추탐사	AFK diagram (in mole %) comparing the bulk composition of Imok granite with those of the world average.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월; 철동광화대; 옥동도록; 이목광산; 유전광산; 도화동광산; 시추탐사	37.166667 128.650000; 37.166667 128.750000; 37.133333 128.750000; 37.133333 128.658333
1371	IM.1~10, 85DH-1~7	Trace element versus SiO2 contents in ppm for Imok granite.	화학적분분석, 시추탐사	Trace element versus SiO2 contents in ppm for Imok granite.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월; 철동광화대; 옥동도록; 이목광산; 유전광산; 도화동광산; 시추탐사	37.166667 128.650000; 37.166667 128.750000; 37.133333 128.750000; 37.133333 128.658333
1372	IM.1~10, 85DH-1~7	Rubidium and strontium concentration relative to potassium and calcium concern ration in Imok granite.	화학적분분석, 시추탐사	Rubidium and strontium concentration relative to potassium and calcium concern ration in Imok granite.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월; 철동광화대; 옥동도록; 이목광산; 유전광산; 도화동광산; 시추탐사	37.166667 128.650000; 37.166667 128.750000; 37.133333 128.750000; 37.133333 128.658333
1373	IM.1~10, 85DH-1~7	Plot ut Niggli values c, fm, mg, k, al and alk against si for Imok granite.	화학적분분석, 시추탐사	Plot ut Niggli values c, fm, mg, k, al and alk against si for Imok granite.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월; 철동광화대; 옥동도록; 이목광산; 유전광산; 도화동광산; 시추탐사	37.166667 128.650000; 37.166667 128.750000; 37.133333 128.750000; 37.133333 128.658333
1374	IM.1~10, 85DH-1~7	Classification of Imok granite using niggli values vm vs al, and c vs al.	화학적분분석, 시추탐사	Classification of Imok granite using niggli values vm vs al, and c vs al.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월; 철동광화대; 옥동도록; 이목광산; 유전광산; 도화동광산; 시추탐사	37.166667 128.650000; 37.166667 128.750000; 37.133333 128.750000; 37.133333 128.658333
1375	IM.1~10, 85DH-1~7	Triangular diagrams of normative Q-Or-Pl and Ab-Or-An of Imok granite.	화학적분분석, 시추탐사	Triangular diagrams of normative Q-Or-Pl and Ab-Or-An of Imok granite.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월; 철동광화대; 옥동도록; 이목광산; 유전광산; 도화동광산; 시추탐사	37.166667 128.650000; 37.166667 128.750000; 37.133333 128.750000; 37.133333 128.658333
1376	IM.1~10, 85DH-1~7	The relation between Rb, Ba and Sr in Imok granite contrasted with various granite groups.	화학적분분석, 시추탐사	The relation between Rb, Ba and Sr in Imok granite contrasted with various granite groups.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월; 철동광화대; 옥동도록; 이목광산; 유전광산; 도화동광산; 시추탐사	37.166667 128.650000; 37.166667 128.750000; 37.133333 128.750000; 37.133333 128.658333
1377	IM.1~10, 85DH-1~7	이목화강암. 방해석 세맥이 2차적으로 발달 하고 있다. (Crossed nicols 63X)	화학적분분석, 시추탐사	이목화강암. 방해석 세맥이 2차적으로 발달하고 있다. (Crossed nicols 63X)	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월; 철동광화대; 옥동도록; 이목광산; 유전광산; 도화동광산; 시추탐사	37.166667 128.650000; 37.166667 128.750000; 37.133333 128.750000; 37.133333 128.658333
1378	IM.1~10, 85DH-1~7	이목화강암. 반상조직을 보여주는 대표적인 화강암이다. (Crossed nicols 63X)	화학적분분석, 시추탐사	이목화강암. 반상조직을 보여주는 대표적인 화강암이다. (Crossed nicols 63X)	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월; 철동광화대; 옥동도록; 이목광산; 유전광산; 도화동광산; 시추탐사	37.166667 128.650000; 37.166667 128.750000; 37.133333 128.750000; 37.133333 128.658333
1379	IM.1~10, 85DH-1~7	석류석-녹리석스카른 (Crossed nicols 63X)	화학적분분석, 시추탐사	석류석-녹리석스카른 (Crossed nicols 63X)	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월; 철동광화대; 옥동도록; 이목광산; 유전광산; 도화동광산; 시추탐사	37.166667 128.650000; 37.166667 128.750000; 37.133333 128.750000; 37.133333 128.658333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
1380	IM.1~10, 85DH-1~7	Pyrrhotite ore (open nicols 63X)	화학적분분석, 시추탐사	Pyrrhotite ore (open nicols 63X)	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월; 철동광화대; 옥동도록; 이목광산; 유전광산; 도화동광산; 시추탐사	37.166667 128.650000; 37.166667 128.750000; 37.133333 128.750000; 37.133333 128.658333
1381	IM.1~10, 85DH-1~7	Pyrrhotite-Pyrite ore (open nicols 63X)	화학적분분석, 시추탐사	Pyrrhotite-Pyrite ore (open nicols 63X)	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월; 철동광화대; 옥동도록; 이목광산; 유전광산; 도화동광산; 시추탐사	37.166667 128.650000; 37.166667 128.750000; 37.133333 128.750000; 37.133333 128.658333
1382	IM.1~10, 85DH-1~7	Pyrrhotite-Pyrite-Sphalerite ore (open nicols 63X)	화학적분분석, 시추탐사	Pyrrhotite-Pyrite-Sphalerite ore (open nicols 63X)	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월; 철동광화대; 옥동도록; 이목광산; 유전광산; 도화동광산; 시추탐사	37.166667 128.650000; 37.166667 128.750000; 37.133333 128.750000; 37.133333 128.658333
1383	IM.1~10, 85DH-1~7	Modal composition of Imok granite	화학적분분석, 시추탐사	Modal composition of Imok granite	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월; 철동광화대; 옥동도록; 이목광산; 유전광산; 도화동광산; 시추탐사	37.166667 128.650000; 37.166667 128.750000; 37.133333 128.750000; 37.133333 128.658333
1384	IM.1~10, 85DH-1~7	Major element oxides of Imok granite	화학적분분석, 시추탐사	Major element oxides of Imok granite	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월; 철동광화대; 옥동도록; 이목광산; 유전광산; 도화동광산; 시추탐사	37.166667 128.650000; 37.166667 128.750000; 37.133333 128.750000; 37.133333 128.658333
1385	IM.1~10, 85DH-1~7	Trace elements of Imok granite	화학적분분석, 시추탐사	Trace elements of Imok granite	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월; 철동광화대; 옥동도록; 이목광산; 유전광산; 도화동광산; 시추탐사	37.166667 128.650000; 37.166667 128.750000; 37.133333 128.750000; 37.133333 128.658333
1386	IM.1~10, 85DH-1~7	Niggli values of Imok granite	화학적분분석, 시추탐사	Niggli values of Imok granite	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월; 철동광화대; 옥동도록; 이목광산; 유전광산; 도화동광산; 시추탐사	37.166667 128.650000; 37.166667 128.750000; 37.133333 128.750000; 37.133333 128.658333
1387	IM.1~10, 85DH-1~7	C.I.P.W normative minerals of Imok granite	화학적분분석, 시추탐사	C.I.P.W normative minerals of Imok granite	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월; 철동광화대; 옥동도록; 이목광산; 유전광산; 도화동광산; 시추탐사	37.166667 128.650000; 37.166667 128.750000; 37.133333 128.750000; 37.133333 128.658333
1388	IM.1~10, 85DH-1~7	K/Ar ages of Imok granite	화학적분분석, 시추탐사	K/Ar ages of Imok granite	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월; 철동광화대; 옥동도록; 이목광산; 유전광산; 도화동광산; 시추탐사	37.166667 128.650000; 37.166667 128.750000; 37.133333 128.750000; 37.133333 128.658333
1389	IM.1~10, 85DH-1~7	Chemical analysis of Dohwadong mine	화학적분분석, 시추탐사	Chemical analysis of Dohwadong mine	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월; 철동광화대; 옥동도록; 이목광산; 유전광산; 도화동광산; 시추탐사	37.166667 128.650000; 37.166667 128.750000; 37.133333 128.750000; 37.133333 128.658333
1390	IM.1~10, 85DH-1~7	The chemical analysis of core logs from Dohwadong mine	화학적분분석, 시추탐사	The chemical analysis of core logs from Dohwadong mine	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	영월; 철동광화대; 옥동도록; 이목광산; 유전광산; 도화동광산; 시추탐사	37.166667 128.650000; 37.166667 128.750000; 37.133333 128.750000; 37.133333 128.658333
1391	CY1~9, 1~15, 85CD-1~7	Nomenclature of granite rocks from Cretaceous Yoocheon granite.	화학적분분석, 시추탐사	Nomenclature of granite rocks from Cretaceous Yoocheon granite.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	청도; 유천도록; 금은동광화대; 시추탐사	35.333333 128.783333; 35.333333 128.816667; 35.000000 128.816667; 35.000000 128.783333
1392	CY1~9, 1~15, 85CD-1~7	석영반암; 거정의 석영반정과 미정질의 장석이 석기를 이루고 있다.	화학적분분석, 시추탐사	석영반암; 거정의 석영반정과 미정질의 장석이 석기를 이루고 있다.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	청도; 유천도록; 금은동광화대; 시추탐사	35.333333 128.783333; 35.333333 128.816667; 35.000000 128.816667; 35.000000 128.783333
1393	CY1~9, 1~15, 85CD-1~7	흑운모화강암; 반상구조를 보여주며 사장석의 albite 쌍정이 뚜렷하다.	화학적분분석, 시추탐사	흑운모화강암; 반상구조를 보여주며 사장석의 albite 쌍정이 뚜렷하다.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	청도; 유천도록; 금은동광화대; 시추탐사	35.333333 128.783333; 35.333333 128.816667; 35.000000 128.816667; 35.000000 128.783333
1394	CY1~9, 1~15, 85CD-1~7	흑운모화강암; Opaque 현물이 흑운모의 중심부에 발달한다. (Crossed nicols 63X)	화학적분분석, 시추탐사	흑운모화강암; Opaque 현물이 흑운모의 중심부에 발달한다. (Crossed nicols 63X)	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	청도; 유천도록; 금은동광화대; 시추탐사	35.333333 128.783333; 35.333333 128.816667; 35.000000 128.816667; 35.000000 128.783333
1395	CY1~9, 1~15, 85CD-1~7	Opaque 현물이 전기석 내에 Intergrowth 하고 있다. (Open nicols 63X)	화학적분분석, 시추탐사	Opaque 현물이 전기석 내에 Intergrowth 하고 있다. (Open nicols 63X)	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	청도; 유천도록; 금은동광화대; 시추탐사	35.333333 128.783333; 35.333333 128.816667; 35.000000 128.816667; 35.000000 128.783333
1396	CY1~9, 1~15, 85CD-1~7	방사상배열을 보여주는 독특한 전기석 (Open nicols 63X)	화학적분분석, 시추탐사	방사상배열을 보여주는 독특한 전기석 (Open nicols 63X)	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	청도; 유천도록; 금은동광화대; 시추탐사	35.333333 128.783333; 35.333333 128.816667; 35.000000 128.816667; 35.000000 128.783333
1397	CY1~9, 1~15, 85CD-1~7	방사상배열을 보이는 전기석과 거정의 석영이 공존한다 (Open nicols 63X)	화학적분분석, 시추탐사	방사상배열을 보이는 전기석과 거정의 석영이 공존한다 (Open nicols 63X)	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	청도; 유천도록; 금은동광화대; 시추탐사	35.333333 128.783333; 35.333333 128.816667; 35.000000 128.816667; 35.000000 128.783333
1398	CY1~9, 1~15, 85CD-1~7	석영 내에 발달하는 회중석 (Open nicols 63X)	화학적분분석, 시추탐사	석영 내에 발달하는 회중석 (Open nicols 63X)	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	청도; 유천도록; 금은동광화대; 시추탐사	35.333333 128.783333; 35.333333 128.816667; 35.000000 128.816667; 35.000000 128.783333
1399	CY1~9, 1~15, 85CD-1~7	전기석 내에 발달하는 방연석 (Open nicols 63X)	화학적분분석, 시추탐사	전기석 내에 발달하는 방연석 (Open nicols 63X)	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	청도; 유천도록; 금은동광화대; 시추탐사	35.333333 128.783333; 35.333333 128.816667; 35.000000 128.816667; 35.000000 128.783333
1400	CY1~9, 1~15, 85CD-1~7	방사상배열을 보이는 전기석과 석영 (Open nicols 63X)	화학적분분석, 시추탐사	방사상배열을 보이는 전기석과 석영 (Open nicols 63X)	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	청도; 유천도록; 금은동광화대; 시추탐사	35.333333 128.783333; 35.333333 128.816667; 35.000000 128.816667; 35.000000 128.783333
1401	CY1~9, 1~15, 85CD-1~7	Major element, CIPW normative mineral, and modal composition of samples from the Yoocheon granites.	화학적분분석, 시추탐사	Major element, CIPW normative mineral, and modal composition of samples from the Yoocheon granites.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	청도; 유천도록; 금은동광화대; 시추탐사	35.333333 128.783333; 35.333333 128.816667; 35.000000 128.816667; 35.000000 128.783333
1402	CY1~9, 1~15, 85CD-1~7	Trace element contents (ppm) of samples form Yoocheon granites	화학적분분석, 시추탐사	Trace element contents (ppm) of samples form Yoocheon granites	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	청도; 유천도록; 금은동광화대; 시추탐사	35.333333 128.783333; 35.333333 128.816667; 35.000000 128.816667; 35.000000 128.783333
1403	CY1~9, 1~15, 85CD-1~7	Perthitic alkali-feldspar analysis for the Cretaceous Yoocheon granites.	화학적분분석, 시추탐사	Perthitic alkali-feldspar analysis for the Cretaceous Yoocheon granites.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	청도; 유천도록; 금은동광화대; 시추탐사	35.333333 128.783333; 35.333333 128.816667; 35.000000 128.816667; 35.000000 128.783333
1404	CY1~9, 1~15, 85CD-1~7	Temperatures of cessation of exsolution at the various pressures for the Cretaceous Yoocheon granites.	화학적분분석, 시추탐사	Temperatures of cessation of exsolution at the various pressures for the Cretaceous Yoocheon granites.	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	청도; 유천도록; 금은동광화대; 시추탐사	35.333333 128.783333; 35.333333 128.816667; 35.000000 128.816667; 35.000000 128.783333
1405	CY1~9, 1~15, 85CD-1~7	Chemical analysis of ore minerals in Cheonil mine	화학적분분석, 시추탐사	Chemical analysis of ore minerals in Cheonil mine	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	청도; 유천도록; 금은동광화대; 시추탐사	35.333333 128.783333; 35.333333 128.816667; 35.000000 128.816667; 35.000000 128.783333
1406	CY1~9, 1~15, 85CD-1~7	Chemical analysis of ore minerals	화학적분분석, 시추탐사	Chemical analysis of ore minerals	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	청도; 유천도록; 금은동광화대; 시추탐사	35.333333 128.783333; 35.333333 128.816667; 35.000000 128.816667; 35.000000 128.783333
1407	CY1~9, 1~15, 85CD-1~7	보국 Cobalt 분석시료	화학적분분석, 시추탐사	보국 Cobalt 분석시료	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	청도; 유천도록; 금은동광화대; 시추탐사	35.333333 128.783333; 35.333333 128.816667; 35.000000 128.816667; 35.000000 128.783333
1408	CY1~9, 1~15, 85CD-1~7	The chemical analysis of core logs fwm Cheonil mine	화학적분분석, 시추탐사	The chemical analysis of core logs fwm Cheonil mine	금속광상조사연구 (KR-86-10-1986-R)	청도; 유천도록; 금은동광화대; 시추탐사	35.333333 128.783333; 35.333333 128.816667; 35.000000 128.816667; 35.000000 128.783333
1409	85-1~46	Distribution of sedments in the ternary diagram.	신상물리탐사, 표준퇴적물 시료채취, 입도분석, 탄소량분석, 연X선사진관찰, 미화석분석	Distribution of sedments in the ternary diagram.	연근해저지질연구 (KR-86-20-1986-R)	남해거제해역, 신상물리탐사; 표준퇴적물 분석; 해저지질도 작성	35.000000 128.000000; 35.000000 128.500000; 34.000000 128.500000; 34.000000 128.000000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
1410	85-1~46	Radiograph of p. 3.	선상물리탐사, 표층퇴적물 시료채취, 입도분석, 탄소량분석, 연X선사진관찰, 미화석분석	Radiograph of p. 3.	연근해저지질연구 (KR-86-20-1986-R)	남해거제해역; 선상물리탐사; 표층퇴적물 분석; 해저지질도 작성	35.000000 128.000000; 35.000000 128.500000; 34.000000 128.500000; 34.000000 128.000000
1411	85-1~46	Radiograph of p. 4.	선상물리탐사, 표층퇴적물 시료채취, 입도분석, 탄소량분석, 연X선사진관찰, 미화석분석	Radiograph of p. 4.	연근해저지질연구 (KR-86-20-1986-R)	남해거제해역; 선상물리탐사; 표층퇴적물 분석; 해저지질도 작성	35.000000 128.000000; 35.000000 128.500000; 34.000000 128.500000; 34.000000 128.000000
1412	85-1~46	Radiograph of p. 4.	선상물리탐사, 표층퇴적물 시료채취, 입도분석, 탄소량분석, 연X선사진관찰, 미화석분석	Radiograph of p. 4.	연근해저지질연구 (KR-86-20-1986-R)	남해거제해역; 선상물리탐사; 표층퇴적물 분석; 해저지질도 작성	35.000000 128.000000; 35.000000 128.500000; 34.000000 128.500000; 34.000000 128.000000
1413	85-1~46	Radiography of p. 7.	선상물리탐사, 표층퇴적물 시료채취, 입도분석, 탄소량분석, 연X선사진관찰, 미화석분석	Radiography of p. 7.	연근해저지질연구 (KR-86-20-1986-R)	남해거제해역; 선상물리탐사; 표층퇴적물 분석; 해저지질도 작성	35.000000 128.000000; 35.000000 128.500000; 34.000000 128.500000; 34.000000 128.000000
1414	85-1~46	Sediment parameters by Folk's(1986)	선상물리탐사, 표층퇴적물 시료채취, 입도분석, 탄소량분석, 연X선사진관찰, 미화석분석	Sediment parameters by Folk's(1986)	연근해저지질연구 (KR-86-20-1986-R)	남해거제해역; 선상물리탐사; 표층퇴적물 분석; 해저지질도 작성	35.000000 128.000000; 35.000000 128.500000; 34.000000 128.500000; 34.000000 128.000000
1415	85-1~46	Carbon and calcium carbonate content of a sediment in weight percent.	선상물리탐사, 표층퇴적물 시료채취, 입도분석, 탄소량분석, 연X선사진관찰, 미화석분석	Carbon and calcium carbonate content of a sediment in weight percent.	연근해저지질연구 (KR-86-20-1986-R)	남해거제해역; 선상물리탐사; 표층퇴적물 분석; 해저지질도 작성	35.000000 128.000000; 35.000000 128.500000; 34.000000 128.500000; 34.000000 128.000000
1416	85-1~46	Faunal List of Ostracoda.	선상물리탐사, 표층퇴적물 시료채취, 입도분석, 탄소량분석, 연X선사진관찰, 미화석분석	Faunal List of Ostracoda.	연근해저지질연구 (KR-86-20-1986-R)	남해거제해역; 선상물리탐사; 표층퇴적물 분석; 해저지질도 작성	35.000000 128.000000; 35.000000 128.500000; 34.000000 128.500000; 34.000000 128.000000
1417	1~11	Histogram of size distribution of Anmyon island.	수동시추, 입도분석, 화학분석, 중광물분리 및 경광물분석, 연X선사진촬영, 원마도측정	Histogram of size distribution of Anmyon island.	연근해저지질연구 (KR-86-20-1986-R)	태안; 안면도; 해빈사광; 규사자원조사	36.500000 126.250000; 36.500000 126.500000; 36.416667 126.500000; 36.416667 126.250000
1418	1~11	Cumulative curves showing the size distribution of the beach and dune sand.	수동시추, 입도분석, 화학분석, 중광물분리 및 경광물분석, 연X선사진촬영, 원마도측정	Cumulative curves showing the size distribution of the beach and dune sand.	연근해저지질연구 (KR-86-20-1986-R)	태안; 안면도; 해빈사광; 규사자원조사	36.500000 126.250000; 36.500000 126.500000; 36.416667 126.500000; 36.416667 126.250000
1419	1~11	X-Ray radiograph of sand dune	수동시추, 입도분석, 화학분석, 중광물분리 및 경광물분석, 연X선사진촬영, 원마도측정	X-Ray radiograph of sand dune	연근해저지질연구 (KR-86-20-1986-R)	태안; 안면도; 해빈사광; 규사자원조사	36.500000 126.250000; 36.500000 126.500000; 36.416667 126.500000; 36.416667 126.250000
1420	1~11	Relative chemical composition of a sample in weight percent.	수동시추, 입도분석, 화학분석, 중광물분리 및 경광물분석, 연X선사진촬영, 원마도측정	Relative chemical composition of a sample in weight percent.	연근해저지질연구 (KR-86-20-1986-R)	태안; 안면도; 해빈사광; 규사자원조사	36.500000 126.250000; 36.500000 126.500000; 36.416667 126.500000; 36.416667 126.250000
1421	1~11	Sorting V.S SiO2 in survey area	수동시추, 입도분석, 화학분석, 중광물분리 및 경광물분석, 연X선사진촬영, 원마도측정	Sorting V.S SiO2 in survey area	연근해저지질연구 (KR-86-20-1986-R)	태안; 안면도; 해빈사광; 규사자원조사	36.500000 126.250000; 36.500000 126.500000; 36.416667 126.500000; 36.416667 126.250000
1422	1~11	Texture parameters by size analysis indices.	수동시추, 입도분석, 화학분석, 중광물분리 및 경광물분석, 연X선사진촬영, 원마도측정	Texture parameters by size analysis indices.	연근해저지질연구 (KR-86-20-1986-R)	태안; 안면도; 해빈사광; 규사자원조사	36.500000 126.250000; 36.500000 126.500000; 36.416667 126.500000; 36.416667 126.250000
1423	1~11	Degree of roundness classes and indices.	수동시추, 입도분석, 화학분석, 중광물분리 및 경광물분석, 연X선사진촬영, 원마도측정	Degree of roundness classes and indices.	연근해저지질연구 (KR-86-20-1986-R)	태안; 안면도; 해빈사광; 규사자원조사	36.500000 126.250000; 36.500000 126.500000; 36.416667 126.500000; 36.416667 126.250000
1424	1~11	Percentage of heavy and light minerals content in beach sand.	수동시추, 입도분석, 화학분석, 중광물분리 및 경광물분석, 연X선사진촬영, 원마도측정	Percentage of heavy and light minerals content in beach sand.	연근해저지질연구 (KR-86-20-1986-R)	태안; 안면도; 해빈사광; 규사자원조사	36.500000 126.250000; 36.500000 126.500000; 36.416667 126.500000; 36.416667 126.250000
1425	1~11	Chemical composition by wet analysis.	수동시추, 입도분석, 화학분석, 중광물분리 및 경광물분석, 연X선사진촬영, 원마도측정	Chemical composition by wet analysis.	연근해저지질연구 (KR-86-20-1986-R)	태안; 안면도; 해빈사광; 규사자원조사	36.500000 126.250000; 36.500000 126.500000; 36.416667 126.500000; 36.416667 126.250000
1426	1~67	Slaty cleavage of Myobong slate under microscope. Argillaceous materials are filled in slaty cleavage and most of grains are finely crystalline. This sample were taken at upper part of Myobong slate bed. (cross nicol, ×63)	지표지질조사, 시료채취, 화학성분분석, 현미경관찰, 품위및매장량분석	Slaty cleavage of Myobong slate under microscope. Argillaceous materials are filled in slaty cleavage and most of grains are finely crystalline. This sample were taken at upper part of Myobong slate bed. (cross nicol, ×63)	비금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-1-1987-R)	정선; 문곡; 풍촌석회암; 석회석; 광상조사	37.300000 128.733333; 37.300000 128.761111; 37.279167 128.761111; 37.279167 128.733333
1427	1~67	Myobong slate is consisted mainly of Quartz, Sericite, Opaque and small amounts of Muscovite, Biotite, Chlorite and Tourmaline minerals	지표지질조사, 시료채취, 화학성분분석, 현미경관찰, 품위및매장량분석	Myobong slate is consisted mainly of Quartz, Sericite, Opaque and small amounts of Muscovite, Biotite, Chlorite and Tourmaline minerals	비금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-1-1987-R)	정선; 문곡; 풍촌석회암; 석회석; 광상조사	37.300000 128.733333; 37.300000 128.761111; 37.279167 128.761111; 37.279167 128.733333
1428	1~67	The upper part of Hwajeol calcareous shale bed are consisted mainly of Quartz, calcite and Muscovite. Most of Muscovite minerals are metrix.	지표지질조사, 시료채취, 화학성분분석, 현미경관찰, 품위및매장량분석	The upper part of Hwajeol calcareous shale bed are consisted mainly of Quartz, calcite and Muscovite. Most of Muscovite minerals are metrix.	비금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-1-1987-R)	정선; 문곡; 풍촌석회암; 석회석; 광상조사	37.300000 128.733333; 37.300000 128.761111; 37.279167 128.761111; 37.279167 128.733333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
1429	1~67	Most of quartz which consisted mainly of major mineral of the upper part of Hwajeol calcareous shale bed is well rounded and finely crystalline in their	지표지질조사, 시료채취, 화학성분 분석, 현미경관찰, 품위및매장량분석	Most of quartz which consisted mainly of major mineral of the upper part of Hwajeol calcareous shale bed is well rounded and finely crystalline in their crystal from.	비금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-1-1987-R)	정선; 문곡; 풍촌석회암; 석회석; 광상조사	37.300000 128.733333; 37.300000 128.761111; 37.279167 128.761111; 37.279167 128.733333
1430	1~67	Major minerals of the lower part of Hwajeol calcareous shale are Quartz, coaly materials and opaque mineral.	지표지질조사, 시료채취, 화학성분 분석, 현미경관찰, 품위및매장량분석	Major minerals of the lower part of Hwajeol calcareous shale are Quartz, coaly materials and opaque mineral.	비금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-1-1987-R)	정선; 문곡; 풍촌석회암; 석회석; 광상조사	37.300000 128.733333; 37.300000 128.761111; 37.279167 128.761111; 37.279167 128.733333
1431	1~67	Crystal form of Quartz show the larger than the upper part and angular or subangular in their crystal shape.	지표지질조사, 시료채취, 화학성분 분석, 현미경관찰, 품위및매장량분석	Crystal form of Quartz show the larger than the upper part and angular or subangular in their crystal shape.	비금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-1-1987-R)	정선; 문곡; 풍촌석회암; 석회석; 광상조사	37.300000 128.733333; 37.300000 128.761111; 37.279167 128.761111; 37.279167 128.733333
1432	1~67	White color zone show the tinley~meddium size crystal form in their grain size. Quartz grains are not appear in this section (cross nicol, ×25)	지표지질조사, 시료채취, 화학성분 분석, 현미경관찰, 품위및매장량분석	White color zone show the tinley~meddium size crystal form in their grain size. Quartz grains are not appear in this section (cross nicol, ×25)	비금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-1-1987-R)	정선; 문곡; 풍촌석회암; 석회석; 광상조사	37.300000 128.733333; 37.300000 128.761111; 37.279167 128.761111; 37.279167 128.733333
1433	1~67	Very fine calcite grains are consist mainly of pale gray color zone which interbedded between white and gray color zone. Small amounts of quartz are appear. Micro fault across to the secondary calcite vein. (cross nicol ×63)	지표지질조사, 시료채취, 화학성분 분석, 현미경관찰, 품위및매장량분석	Very fine calcite grains are consist mainly of pale gray color zone which interbedded between white and gray color zone. Small amounts of quartz are appear. Micro fault across to the secondary calcite vein. (cross nicol ×63)	비금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-1-1987-R)	정선; 문곡; 풍촌석회암; 석회석; 광상조사	37.300000 128.733333; 37.300000 128.761111; 37.279167 128.761111; 37.279167 128.733333
1434	1~67	Micro size fissures are developed in pale gray limestone in partly. (cross nicol, ×25)	지표지질조사, 시료채취, 화학성분 분석, 현미경관찰, 품위및매장량분석	Micro size fissures are developed in pale gray limestone in partly. (cross nicol, ×25)	비금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-1-1987-R)	정선; 문곡; 풍촌석회암; 석회석; 광상조사	37.300000 128.733333; 37.300000 128.761111; 37.279167 128.761111; 37.279167 128.733333
1435	1~67	Criptocrystalline calcite show in gray color zone in partly. Specially those part are high quality in their CaO content. But amounts of very small quartz grains are increased than white belt in their another part. (cross nicol, ×63)	지표지질조사, 시료채취, 화학성분 분석, 현미경관찰, 품위및매장량분석	Criptocrystalline calcite show in gray color zone in partly. Specially those part are high quality in their CaO content. But amounts of very small quartz grains are increased than white belt in their another part. (cross nicol, ×63)	비금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-1-1987-R)	정선; 문곡; 풍촌석회암; 석회석; 광상조사	37.300000 128.733333; 37.300000 128.761111; 37.279167 128.761111; 37.279167 128.733333
1436	1~67	Lower part of gray color zone show a increased quartz, opaque minerals and clay or argillaceous materials such as sericite or muscovite. (cross nicol, ×25)	지표지질조사, 시료채취, 화학성분 분석, 현미경관찰, 품위및매장량분석	Lower part of gray color zone show a increased quartz, opaque minerals and clay or argillaceous materials such as sericite or muscovite. (cross nicol, ×25)	비금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-1-1987-R)	정선; 문곡; 풍촌석회암; 석회석; 광상조사	37.300000 128.733333; 37.300000 128.761111; 37.279167 128.761111; 37.279167 128.733333
1437	1~67	Very large size calcite grains show in dark gray color zone sample partly. Average diameter of this calcite grains are 2~3mm. (cross nicol, ×25)	지표지질조사, 시료채취, 화학성분 분석, 현미경관찰, 품위및매장량분석	Very large size calcite grains show in dark gray color zone sample partly. Average diameter of this calcite grains are 2~3mm. (cross nicol, ×25)	비금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-1-1987-R)	정선; 문곡; 풍촌석회암; 석회석; 광상조사	37.300000 128.733333; 37.300000 128.761111; 37.279167 128.761111; 37.279167 128.733333
1438	1~67	Argillaceous materials which filled with clay minerals such as muscovite, Sericite, chlorite and quartz are consisted mainly of thin fissures of dark gray color zone. (cross nicol, ×25)	지표지질조사, 시료채취, 화학성분 분석, 현미경관찰, 품위및매장량분석	Argillaceous materials which filled with clay minerals such as muscovite, Sericite, chlorite and quartz are consisted mainly of thin fissures of dark gray color zone. (cross nicol, ×25)	비금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-1-1987-R)	정선; 문곡; 풍촌석회암; 석회석; 광상조사	37.300000 128.733333; 37.300000 128.761111; 37.279167 128.761111; 37.279167 128.733333
1439	1~67	Most of opaque minerals are filled in metrix of calcite and quartz grains. Very small size calcite and large size calcite grains are mixed in this zone. (cross nicol, ×25)	지표지질조사, 시료채취, 화학성분 분석, 현미경관찰, 품위및매장량분석	Most of opaque minerals are filled in metrix of calcite and quartz grains. Very small size calcite and large size calcite grains are mixed in this zone. (cross nicol, ×25)	비금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-1-1987-R)	정선; 문곡; 풍촌석회암; 석회석; 광상조사	37.300000 128.733333; 37.300000 128.761111; 37.279167 128.761111; 37.279167 128.733333
1440	1~67	Small scaled calcite and Quartz veins are increased in lower part of dark gray color zone. But most of calcite grains show very finely crystalline in this part. (cross nicol, ×25)	지표지질조사, 시료채취, 화학성분 분석, 현미경관찰, 품위및매장량분석	Small scaled calcite and Quartz veins are increased in lower part of dark gray color zone. But most of calcite grains show very finely crystalline in this part. (cross nicol, ×25)	비금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-1-1987-R)	정선; 문곡; 풍촌석회암; 석회석; 광상조사	37.300000 128.733333; 37.300000 128.761111; 37.279167 128.761111; 37.279167 128.733333
1441	1~67	Pinkish~Yellowish color marble consisted mainly of large crystal calcite, and Quartz, Sericite, Muscovite, Opaque and Mirocline in partly.	지표지질조사, 시료채취, 화학성분 분석, 현미경관찰, 품위및매장량분석	Pinkish~Yellowish color marble consisted mainly of large crystal calcite, and Quartz, Sericite, Muscovite, Opaque and Mirocline in partly.	비금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-1-1987-R)	정선; 문곡; 풍촌석회암; 석회석; 광상조사	37.300000 128.733333; 37.300000 128.761111; 37.279167 128.761111; 37.279167 128.733333
1442	1~67	This picture show a mozaic texture in pinkish marble. This mozaic texture is made by small scaled recrystallization in partly and then formed a distinct boundary between very fine crystal and recrystalline. (cross nicol, ×25)	지표지질조사, 시료채취, 화학성분 분석, 현미경관찰, 품위및매장량분석	This picture show a mozaic texture in pinkish marble. This mozaic texture is made by small scaled recrystallization in partly and then formed a distinct boundary between very fine crystal and recrystalline. (cross nicol, ×25)	비금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-1-1987-R)	정선; 문곡; 풍촌석회암; 석회석; 광상조사	37.300000 128.733333; 37.300000 128.761111; 37.279167 128.761111; 37.279167 128.733333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
1443	1~67	Large size calcite grains are consisted mainly of pinkish color marble. These grains are formed by recrystallization in partly. (cross nicol, ×25)	지표지질조사, 시료채취, 화학성분 분석, 현미경관찰, 품위및매장량분석	Large size calcite grains are consisted mainly of pinkish color marble. These grains are formed by recrystallization in partly. (cross nicol, ×25)	비금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-1-1987-R)	정선, 문곡; 풍촌석회암; 석회석; 광상조사	37.300000 128.733333; 37.300000 128.761111; 37.279167 128.761111; 37.279167 128.733333
1444	1~67	This picture show a distinct figure of separated clacite and dolomite by stain bethod. Center of this picture is a stained calcite.	지표지질조사, 시료채취, 화학성분 분석, 현미경관찰, 품위및매장량분석	This picture show a distinct figure of separated clacite and dolomite by stain bethod. Center of this picture is a stained calcite.	비금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-1-1987-R)	정선, 문곡; 풍촌석회암; 석회석; 광상조사	37.300000 128.733333; 37.300000 128.761111; 37.279167 128.761111; 37.279167 128.733333
1445	1~67	Microscoph observation table of major accessory minerals and texture of the upper and the lower part of Hwajeol	지표지질조사, 시료채취, 화학성분 분석, 현미경관찰, 품위및매장량분석	Microscoph observation table of major accessory minerals and texture of the upper and the lower part of Hwajeol formation	비금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-1-1987-R)	정선, 문곡; 풍촌석회암; 석회석; 광상조사	37.300000 128.733333; 37.300000 128.761111; 37.279167 128.761111; 37.279167 128.733333
1446	1~67	Microscoph observation table of major, accessory minerals and texture of pink, yellow marble samples.	지표지질조사, 시료채취, 화학성분 분석, 현미경관찰, 품위및매장량분석	Microscoph observation table of major, accessory minerals and texture of pink, yellow marble samples.	비금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-1-1987-R)	정선, 문곡; 풍촌석회암; 석회석; 광상조사	37.300000 128.733333; 37.300000 128.761111; 37.279167 128.761111; 37.279167 128.733333
1447	1~67	Chemical compositions of limestone deposits	지표지질조사, 시료채취, 화학성분 분석, 현미경관찰, 품위및매장량분석	Chemical compositions of limestone deposits	비금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-1-1987-R)	정선, 문곡; 풍촌석회암; 석회석; 광상조사	37.300000 128.733333; 37.300000 128.761111; 37.279167 128.761111; 37.279167 128.733333
1448	1~67	Arithmetic means of CaO, SiO2 contents of each claim sheets Samples	지표지질조사, 시료채취, 화학성분 분석, 현미경관찰, 품위및매장량분석	Arithmetic means of CaO, SiO2 contents of each claim sheets Samples	비금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-1-1987-R)	정선, 문곡; 풍촌석회암; 석회석; 광상조사	37.300000 128.733333; 37.300000 128.761111; 37.279167 128.761111; 37.279167 128.733333
1449	1~67	Arithmetic means of major chemical compositions of white colored samples in each sample lines	지표지질조사, 시료채취, 화학성분 분석, 현미경관찰, 품위및매장량분석	Arithmetic means of major chemical compositions of white colored samples in each sample lines	비금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-1-1987-R)	정선, 문곡; 풍촌석회암; 석회석; 광상조사	37.300000 128.733333; 37.300000 128.761111; 37.279167 128.761111; 37.279167 128.733333
1450	6-18~370,	Smoothed XRD traces of selected kaolin samples from survey areas.	자원조사	Smoothed XRD traces of selected kaolin samples from survey areas.	비금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-1-1987-R)	담양; 남주; 무안; 영암; 광주; 점토; 자원조사	35.350000 126.500000; 35.350000 127.033333; 34.850000 127.033333; 34.850000 126.500000
1451	6-18~370,	DTA 9, TG curves of some kaolinites in survey area 8, of imported ones.	자원조사	DTA 9, TG curves of some kaolinites in survey area 8, of imported ones.	비금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-1-1987-R)	담양; 남주; 무안; 영암; 광주; 점토; 자원조사	35.350000 126.500000; 35.350000 127.033333; 34.850000 127.033333; 34.850000 126.500000
1452	6-18~370,	Smoothed XRD traces of selected insitu kaolinized granites.	자원조사	Smoothed XRD traces of selected insitu kaolinized granites.	비금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-1-1987-R)	담양; 남주; 무안; 영암; 광주; 점토; 자원조사	35.350000 126.500000; 35.350000 127.033333; 34.850000 127.033333; 34.850000 126.500000
1453	6-18~370,	XRD patterns of some domestic kaolinites and imported ones.	자원조사	XRD patterns of some domestic kaolinites and imported ones.	비금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-1-1987-R)	담양; 남주; 무안; 영암; 광주; 점토; 자원조사	35.350000 126.500000; 35.350000 127.033333; 34.850000 127.033333; 34.850000 126.500000
1454	6-18~370,	Chemical analyses of kaolinites of surbey areas.	자원조사	Chemical analyses of kaolinites of surbey areas.	비금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-1-1987-R)	담양; 남주; 무안; 영암; 광주; 점토; 자원조사	35.350000 126.500000; 35.350000 127.033333; 34.850000 127.033333; 34.850000 126.500000
1455	6-18~370,	Weight percents of finer fractions of kaolinized granites.	자원조사	Weight percents of finer fractions of kaolinized granites.	비금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-1-1987-R)	담양; 남주; 무안; 영암; 광주; 점토; 자원조사	35.350000 126.500000; 35.350000 127.033333; 34.850000 127.033333; 34.850000 126.500000
1456	6-18~370,	Chemical analyses and some physical properties of granites, primary kaolins and some imported ones.	자원조사	Chemical analyses and some physical properties of granites, primary kaolins and some imported ones.	비금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-1-1987-R)	담양; 남주; 무안; 영암; 광주; 점토; 자원조사	35.350000 126.500000; 35.350000 127.033333; 34.850000 127.033333; 34.850000 126.500000
1457	6-18~370,	Properties domestic kaolins and imported ones.	자원조사	Properties domestic kaolins and imported ones.	비금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-1-1987-R)	담양; 남주; 무안; 영암; 광주; 점토; 자원조사	35.350000 126.500000; 35.350000 127.033333; 34.850000 127.033333; 34.850000 126.500000
1458	6-18~370,	X-ray powder diffraction of kaolin(North-east part of Sanchon area).	오거시추, X선회절분석(XRD), 시차열분석(DTA), 입도분석, 비중분석	X-ray powder diffraction of kaolin(North-east part of Sanchon area).	비금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-1-1987-R)	산청; 고령토; 자원조사	35.550000 127.816667; 35.550000 127.883333; 35.433333 127.883333; 35.433333 127.816667
1459	67~120	DTA curves of halloysites	오거시추, X선회절분석(XRD), 시차열분석(DTA), 입도분석, 비중분석	DTA curves of halloysites	비금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-1-1987-R)	산청; 고령토; 자원조사	35.550000 127.816667; 35.550000 127.883333; 35.433333 127.883333; 35.433333 127.816667
1460	67~120	Particle size distribution.	오거시추, X선회절분석(XRD), 시차열분석(DTA), 입도분석, 비중분석	Particle size distribution.	비금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-1-1987-R)	산청; 고령토; 자원조사	35.550000 127.816667; 35.550000 127.883333; 35.433333 127.883333; 35.433333 127.816667
1461	67~120	lath like plagioclase로 구성된 basic dike plagioclase를 calcite가 replace(교대) 하고 있다.	오거시추, X선회절분석(XRD), 시차열분석(DTA), 입도분석, 비중분석	lath like plagioclase로 구성된 basic dike plagioclase를 calcite가 replace(교대) 하고 있다.	비금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-1-1987-R)	산청; 고령토; 자원조사	35.550000 127.816667; 35.550000 127.883333; 35.433333 127.883333; 35.433333 127.816667
1462	67~120	andesine과 labradorite로 구성된 typical anorthosite polythynthetic twin이 관찰된	오거시추, X선회절분석(XRD), 시차열분석(DTA), 입도분석, 비중분석	andesine과 labradorite로 구성된 typical anorthosite polythynthetic twin이 관찰된다.	비금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-1-1987-R)	산청; 고령토; 자원조사	35.550000 127.816667; 35.550000 127.883333; 35.433333 127.883333; 35.433333 127.816667
1463	67~120	plagioclass와 amphibole (Uralite 7)로 구성된 Anorthosite	오거시추, X선회절분석(XRD), 시차열분석(DTA), 입도분석, 비중분석	plagioclass와 amphibole (Uralite 7)로 구성된 Anorthosite	비금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-1-1987-R)	산청; 고령토; 자원조사	35.550000 127.816667; 35.550000 127.883333; 35.433333 127.883333; 35.433333 127.816667
1464	67~120	lath like plagioclase와 biotite로 구성된 metamorphosed gabbro, biotite가 foliation을 이루고 있다.	오거시추, X선회절분석(XRD), 시차열분석(DTA), 입도분석, 비중분석	lath like plagioclase와 biotite로 구성된 metamorphosed gabbro, biotite가 foliation을 이루고 있다.	비금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-1-1987-R)	산청; 고령토; 자원조사	35.550000 127.816667; 35.550000 127.883333; 35.433333 127.883333; 35.433333 127.816667
1465	67~120	plagioclase와 amphibole (Uralite)로 anorthosite	오거시추, X선회절분석(XRD), 시차열분석(DTA), 입도분석, 비중분석	plagioclase와 amphibole (Uralite)로 anorthosite.	비금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-1-1987-R)	산청; 고령토; 자원조사	35.550000 127.816667; 35.550000 127.883333; 35.433333 127.883333; 35.433333 127.816667
1466	67~120	plagioclase, amphibole (hornblende), biotite로 구성된 diorite	오거시추, X선회절분석(XRD), 시차열분석(DTA), 입도분석, 비중분석	plagioclase, amphibole (hornblende), biotite로 구성된 diorite	비금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-1-1987-R)	산청; 고령토; 자원조사	35.550000 127.816667; 35.550000 127.883333; 35.433333 127.883333; 35.433333 127.816667
1467	67~120	plagioclase가 다소 견운모화(변질) 되어 있고, biotite와 hornblende로 구성된 diorite	오거시추, X선회절분석(XRD), 시차열분석(DTA), 입도분석, 비중분석	plagioclase가 다소 견운모화(변질) 되어 있고, biotite와 hornblende로 구성된 diorite	비금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-1-1987-R)	산청; 고령토; 자원조사	35.550000 127.816667; 35.550000 127.883333; 35.433333 127.883333; 35.433333 127.816667

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
1468	67~120	plagioclase와 amphibole (Uralite)로 구성된 leucogabbro amphibole 내 Small rounded quartz와 epidote가 지저분하게 intergrowth 하고 있다.	오거시추, X선회절분석(XRD), 시차 열분석(DTA), 임도분석, 비중분석	plagioclase와 amphibole (Uralite)로 구성된 leucogabbro amphibole 내 Small rounded quartz와 epidote가 지저분하게 intergrowth 하고 있다.	비금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-1-1987-R)	산청; 고령토; 자원조사	35.550000 127.816667; 35.550000 127.883333; 35.433333 127.883333; 35.433333 127.816667
1469	67~120	amphibole (Uralite) 내에 Small cryotalquartz와 epidote가 intergrowth 하고	오거시추, X선회절분석(XRD), 시차 열분석(DTA), 임도분석, 비중분석	amphibole (Uralite) 내에 Small cryotalquartz와 epidote가 intergrowth 하고 있다.	비금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-1-1987-R)	산청; 고령토; 자원조사	35.550000 127.816667; 35.550000 127.883333; 35.433333 127.883333; 35.433333 127.816667
1470	67~120	fracture가 무수히 발달된 plagioclase의 틈을 따라 chlorite가 veinlet로 산출	오거시추, X선회절분석(XRD), 시차 열분석(DTA), 임도분석, 비중분석	fracture가 무수히 발달된 plagioclase의 틈을 따라 chlorite가 veinlet로 산출	비금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-1-1987-R)	산청; 고령토; 자원조사	35.550000 127.816667; 35.550000 127.883333; 35.433333 127.883333; 35.433333 127.816667
1471	67~120	fracture가 발달된 plagioclase의 경계면에 epidote가 filling 하고 있다.	오거시추, X선회절분석(XRD), 시차 열분석(DTA), 임도분석, 비중분석	fracture가 발달된 plagioclase의 경계면에 epidote가 filling 하고 있다.	비금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-1-1987-R)	산청; 고령토; 자원조사	35.550000 127.816667; 35.550000 127.883333; 35.433333 127.883333; 35.433333 127.816667
1472	67~120	Cumulative particle size distribution (Under 6 μ)	오거시추, X선회절분석(XRD), 시차 열분석(DTA), 임도분석, 비중분석	Cumulative particle size distribution (Under 6 μ)	비금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-1-1987-R)	산청; 고령토; 자원조사	35.550000 127.816667; 35.550000 127.883333; 35.433333 127.883333; 35.433333 127.816667
1473	67~120	Weight percent of coarse particle (over 6 μ)	오거시추, X선회절분석(XRD), 시차 열분석(DTA), 임도분석, 비중분석	Weight percent of coarse particle (over 6 μ)	비금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-1-1987-R)	산청; 고령토; 자원조사	35.550000 127.816667; 35.550000 127.883333; 35.433333 127.883333; 35.433333 127.816667
1474	67~120	True density of kaolin	오거시추, X선회절분석(XRD), 시차 열분석(DTA), 임도분석, 비중분석	True density of kaolin	비금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-1-1987-R)	산청; 고령토; 자원조사	35.550000 127.816667; 35.550000 127.883333; 35.433333 127.883333; 35.433333 127.816667
1475	67~120	(Table 5. Auger drilling hole for the reserves Calculation and the result of chemical analysis) (Table 6. Calculation table of ore reserues of the north-east part of Sanchong area)	오거시추, X선회절분석(XRD), 시차 열분석(DTA), 임도분석, 비중분석	(Table 5. Auger drilling hole for the reserves Calculation and the result of chemical analysis) (Table 6. Calculation table of ore reserues of the north-east part of Sanchong area)	비금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-1-1987-R)	산청; 고령토; 자원조사	35.550000 127.816667; 35.550000 127.883333; 35.433333 127.883333; 35.433333 127.816667
1476	1~142	Triangular of modal composition of granitic rocks from quarries in Sangju area(Open, full and dotted circles are coarse grained biotite granite, alkali granite and fine grained biotite granite,	현미경관찰, 구성광물/조직/색상/임도 분석, 물성시험(비중/흡수율/공극률/압축강도), 화학성분분석	Triangular of modal composition of granitic rocks from quarries in Sangju area(Open, full and dotted circles are coarse grained biotite granite, alkali granite and fine grained biotite granite, respectively).	석재자원조사연구 1986 (KR-86-2-16-1987-R)	포천;강화;문막;춘천;영월;대천;상주;영주;신령;왜관;거창;운봉;함 열;용담;남원;화강암류;석재자원조사	38.000000 126.333333; 38.000000 128.833333; 34.666667 128.833333; 34.666667 126.333333
1477	1~142	triangular diagram of modal composition of granitic rocks from quarries in Hamyeol area.	현미경관찰, 구성광물/조직/색상/임도 분석, 물성시험(비중/흡수율/공극률/압축강도), 화학성분분석	triangular diagram of modal composition of granitic rocks from quarries in Hamyeol area.	석재자원조사연구 1986 (KR-86-2-16-1987-R)	포천;강화;문막;춘천;영월;대천;상주;영주;신령;왜관;거창;운봉;함 열;용담;남원;화강암류;석재자원조사	38.000000 126.333333; 38.000000 128.833333; 34.666667 128.833333; 34.666667 126.333333
1478	1~142	triangular diagram of modal composition of biotitte from quarries in Geochang area.	현미경관찰, 구성광물/조직/색상/임도 분석, 물성시험(비중/흡수율/공극률/압축강도), 화학성분분석	triangular diagram of modal composition of biotitte from quarries in Geochang area.	석재자원조사연구 1986 (KR-86-2-16-1987-R)	포천;강화;문막;춘천;영월;대천;상주;영주;신령;왜관;거창;운봉;함 열;용담;남원;화강암류;석재자원조사	38.000000 126.333333; 38.000000 128.833333; 34.666667 128.833333; 34.666667 126.333333
1479	1~142	Comparision of the color and grain size from granite quarries in surveyed area.	현미경관찰, 구성광물/조직/색상/임도 분석, 물성시험(비중/흡수율/공극률/압축강도), 화학성분분석	Comparision of the color and grain size from granite quarries in surveyed area.	석재자원조사연구 1986 (KR-86-2-16-1987-R)	포천;강화;문막;춘천;영월;대천;상주;영주;신령;왜관;거창;운봉;함 열;용담;남원;화강암류;석재자원조사	38.000000 126.333333; 38.000000 128.833333; 34.666667 128.833333; 34.666667 126.333333
1480	1~142	Comparision on the physical property of the granitoid rock in surveyed area	현미경관찰, 구성광물/조직/색상/임도 분석, 물성시험(비중/흡수율/공극률/압축강도), 화학성분분석	Comparision on the physical property of the granitoid rock in surveyed area	석재자원조사연구 1986 (KR-86-2-16-1987-R)	포천;강화;문막;춘천;영월;대천;상주;영주;신령;왜관;거창;운봉;함 열;용담;남원;화강암류;석재자원조사	38.000000 126.333333; 38.000000 128.833333; 34.666667 128.833333; 34.666667 126.333333
1481	1~142	Comparision on the physical property of the different rock types	현미경관찰, 구성광물/조직/색상/임도 분석, 물성시험(비중/흡수율/공극률/압축강도), 화학성분분석	Comparision on the physical property of the different rock types	석재자원조사연구 1986 (KR-86-2-16-1987-R)	포천;강화;문막;춘천;영월;대천;상주;영주;신령;왜관;거창;운봉;함 열;용담;남원;화강암류;석재자원조사	38.000000 126.333333; 38.000000 128.833333; 34.666667 128.833333; 34.666667 126.333333
1482	1~142	Comparision on the physical property of the different grain size	현미경관찰, 구성광물/조직/색상/임도 분석, 물성시험(비중/흡수율/공극률/압축강도), 화학성분분석	Comparision on the physical property of the different grain size	석재자원조사연구 1986 (KR-86-2-16-1987-R)	포천;강화;문막;춘천;영월;대천;상주;영주;신령;왜관;거창;운봉;함 열;용담;남원;화강암류;석재자원조사	38.000000 126.333333; 38.000000 128.833333; 34.666667 128.833333; 34.666667 126.333333
1483	1~142	Comparision on the physical property of granite according to the main mineral content, quartz and feldspar.	현미경관찰, 구성광물/조직/색상/임도 분석, 물성시험(비중/흡수율/공극률/압축강도), 화학성분분석	Comparision on the physical property of granite according to the main mineral content, quartz and feldspar.	석재자원조사연구 1986 (KR-86-2-16-1987-R)	포천;강화;문막;춘천;영월;대천;상주;영주;신령;왜관;거창;운봉;함 열;용담;남원;화강암류;석재자원조사	38.000000 126.333333; 38.000000 128.833333; 34.666667 128.833333; 34.666667 126.333333
1484	1~142	Comparison between the grain size and the chemical composition from 142 granite quarries, classfying by the different rock types and surveyed area	현미경관찰, 구성광물/조직/색상/임도 분석, 물성시험(비중/흡수율/공극률/압축강도), 화학성분분석	Comparison between the grain size and the chemical composition from 142 granite quarries, classfying by the different rock types and surveyed area	석재자원조사연구 1986 (KR-86-2-16-1987-R)	포천;강화;문막;춘천;영월;대천;상주;영주;신령;왜관;거창;운봉;함 열;용담;남원;화강암류;석재자원조사	38.000000 126.333333; 38.000000 128.833333; 34.666667 128.833333; 34.666667 126.333333
1485	1~142	Major element oxides versus silica of granite quarries in Sanju area.	현미경관찰, 구성광물/조직/색상/임도 분석, 물성시험(비중/흡수율/공극률/압축강도), 화학성분분석	Major element oxides versus silica of granite quarries in Sanju area.	석재자원조사연구 1986 (KR-86-2-16-1987-R)	포천;강화;문막;춘천;영월;대천;상주;영주;신령;왜관;거창;운봉;함 열;용담;남원;화강암류;석재자원조사	38.000000 126.333333; 38.000000 128.833333; 34.666667 128.833333; 34.666667 126.333333
1486	1~142	범성석의 삼각 모우드(mode)성분도	현미경관찰, 구성광물/조직/색상/임도 분석, 물성시험(비중/흡수율/공극률/압축강도), 화학성분분석	범성석의 삼각 모우드(mode)성분도	석재자원조사연구 1986 (KR-86-2-16-1987-R)	포천;강화;문막;춘천;영월;대천;상주;영주;신령;왜관;거창;운봉;함 열;용담;남원;화강암류;석재자원조사	38.000000 126.333333; 38.000000 128.833333; 34.666667 128.833333; 34.666667 126.333333
1487	1~142	화학적분 변화도	현미경관찰, 구성광물/조직/색상/임도 분석, 물성시험(비중/흡수율/공극률/압축강도), 화학성분분석	화학적분 변화도	석재자원조사연구 1986 (KR-86-2-16-1987-R)	포천;강화;문막;춘천;영월;대천;상주;영주;신령;왜관;거창;운봉;함 열;용담;남원;화강암류;석재자원조사	38.000000 126.333333; 38.000000 128.833333; 34.666667 128.833333; 34.666667 126.333333
1488	1~142	풍화지수대비	현미경관찰, 구성광물/조직/색상/임도 분석, 물성시험(비중/흡수율/공극률/압축강도), 화학성분분석	풍화지수대비	석재자원조사연구 1986 (KR-86-2-16-1987-R)	포천;강화;문막;춘천;영월;대천;상주;영주;신령;왜관;거창;운봉;함 열;용담;남원;화강암류;석재자원조사	38.000000 126.333333; 38.000000 128.833333; 34.666667 128.833333; 34.666667 126.333333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
1489	1~142	물성시험 자료대비 검토(I)	현미경관찰, 구성광물/조직/색상/입도 분석, 물성시험(비중/흡수율/공극률/압축강도), 화학성분분석	물성시험 자료대비 검토(I)	석재자원조사연구 1986 (KR-86-2-16-1987-R)	포천;강화;문막;춘천;영월;대천;상주;영주;신령;왜관;거창;운봉;함열;용담;남원;화강암류;석재자원조사	38.000000 126.333333; 38.000000 128.833333; 34.666667 128.833333; 34.666667 126.333333
1490	1~142	물성자료 대비검토(II)	현미경관찰, 구성광물/조직/색상/입도 분석, 물성시험(비중/흡수율/공극률/압축강도), 화학성분분석	물성자료 대비검토(II)	석재자원조사연구 1986 (KR-86-2-16-1987-R)	포천;강화;문막;춘천;영월;대천;상주;영주;신령;왜관;거창;운봉;함열;용담;남원;화강암류;석재자원조사	38.000000 126.333333; 38.000000 128.833333; 34.666667 128.833333; 34.666667 126.333333
1491	1~142	Qtz:석영 Mic:미사장석 Or:정장석 Pl:사장석 Bio:흑운모	현미경관찰, 구성광물/조직/색상/입도 분석, 물성시험(비중/흡수율/공극률/압축강도), 화학성분분석	Qtz:석영 Mic:미사장석 Or:정장석 Pl:사장석 Bio:흑운모	석재자원조사연구 1986 (KR-86-2-16-1987-R)	포천;강화;문막;춘천;영월;대천;상주;영주;신령;왜관;거창;운봉;함열;용담;남원;화강암류;석재자원조사	38.000000 126.333333; 38.000000 128.833333; 34.666667 128.833333; 34.666667 126.333333
1492	1~142	Qtz:석영 Mic:미사장석 Pl:사장석 Bio:흑운모	현미경관찰, 구성광물/조직/색상/입도 분석, 물성시험(비중/흡수율/공극률/압축강도), 화학성분분석	Qtz:석영 Mic:미사장석 Pl:사장석 Bio:흑운모	석재자원조사연구 1986 (KR-86-2-16-1987-R)	포천;강화;문막;춘천;영월;대천;상주;영주;신령;왜관;거창;운봉;함열;용담;남원;화강암류;석재자원조사	38.000000 126.333333; 38.000000 128.833333; 34.666667 128.833333; 34.666667 126.333333
1493	1~142	Qtz:석영 Mic:미사장석 Or:정장석 Pl:사장석 Bio:흑운모	현미경관찰, 구성광물/조직/색상/입도 분석, 물성시험(비중/흡수율/공극률/압축강도), 화학성분분석	Qtz:석영 Mic:미사장석 Or:정장석 Pl:사장석 Bio:흑운모	석재자원조사연구 1986 (KR-86-2-16-1987-R)	포천;강화;문막;춘천;영월;대천;상주;영주;신령;왜관;거창;운봉;함열;용담;남원;화강암류;석재자원조사	38.000000 126.333333; 38.000000 128.833333; 34.666667 128.833333; 34.666667 126.333333
1494	1~142	Qtz:석영 Mic:미사장석 Or:정장석 Pl:사장석	현미경관찰, 구성광물/조직/색상/입도 분석, 물성시험(비중/흡수율/공극률/압축강도), 화학성분분석	Qtz:석영 Mic:미사장석 Or:정장석 Pl:사장석	석재자원조사연구 1986 (KR-86-2-16-1987-R)	포천;강화;문막;춘천;영월;대천;상주;영주;신령;왜관;거창;운봉;함열;용담;남원;화강암류;석재자원조사	38.000000 126.333333; 38.000000 128.833333; 34.666667 128.833333; 34.666667 126.333333
1495	1~142	Qtz:석영 Fd:장석 Mus:백운모 Ser:사문석 Chl:녹회석	현미경관찰, 구성광물/조직/색상/입도 분석, 물성시험(비중/흡수율/공극률/압축강도), 화학성분분석	Qtz:석영 Fd:장석 Mus:백운모 Ser:사문석 Chl:녹회석	석재자원조사연구 1986 (KR-86-2-16-1987-R)	포천;강화;문막;춘천;영월;대천;상주;영주;신령;왜관;거창;운봉;함열;용담;남원;화강암류;석재자원조사	38.000000 126.333333; 38.000000 128.833333; 34.666667 128.833333; 34.666667 126.333333
1496	1~142	Qtz:석영 Fd:장석 Bio:흑운모 Chl:녹니석 Py:휘석 Oi:감람석	현미경관찰, 구성광물/조직/색상/입도 분석, 물성시험(비중/흡수율/공극률/압축강도), 화학성분분석	Qtz:석영 Fd:장석 Bio:흑운모 Chl:녹니석 Py:휘석 Oi:감람석	석재자원조사연구 1986 (KR-86-2-16-1987-R)	포천;강화;문막;춘천;영월;대천;상주;영주;신령;왜관;거창;운봉;함열;용담;남원;화강암류;석재자원조사	38.000000 126.333333; 38.000000 128.833333; 34.666667 128.833333; 34.666667 126.333333
1497	1~142	알칼리화강암(상주지역)은 석영, 정장석, 사장석과 흑운모등으로 구성되며 정장석과 사장석은 변질되었다.	현미경관찰, 구성광물/조직/색상/입도 분석, 물성시험(비중/흡수율/공극률/압축강도), 화학성분분석	알칼리화강암(상주지역)은 석영, 정장석, 사장석과 흑운모등으로 구성되며 정장석과 사장석은 변질되었다.	석재자원조사연구 1986 (KR-86-2-16-1987-R)	포천;강화;문막;춘천;영월;대천;상주;영주;신령;왜관;거창;운봉;함열;용담;남원;화강암류;석재자원조사	38.000000 126.333333; 38.000000 128.833333; 34.666667 128.833333; 34.666667 126.333333
1498	1~142	조립질흑운모화강암(상주지역)은 석영, 정장석, 사장석, 흑운모등으로 구성되며 소량의 인회석과 불투명광물이 관찰된다.	현미경관찰, 구성광물/조직/색상/입도 분석, 물성시험(비중/흡수율/공극률/압축강도), 화학성분분석	조립질흑운모화강암(상주지역)은 석영, 정장석, 사장석, 흑운모등으로 구성되며 소량의 인회석과 불투명광물이 관찰된다.	석재자원조사연구 1986 (KR-86-2-16-1987-R)	포천;강화;문막;춘천;영월;대천;상주;영주;신령;왜관;거창;운봉;함열;용담;남원;화강암류;석재자원조사	38.000000 126.333333; 38.000000 128.833333; 34.666667 128.833333; 34.666667 126.333333
1499	1~142	비교적 균질한 중립 및 등립질조석(황등석산)	현미경관찰, 구성광물/조직/색상/입도 분석, 물성시험(비중/흡수율/공극률/압축강도), 화학성분분석	비교적 균질한 중립 및 등립질조석(황등석산)	석재자원조사연구 1986 (KR-86-2-16-1987-R)	포천;강화;문막;춘천;영월;대천;상주;영주;신령;왜관;거창;운봉;함열;용담;남원;화강암류;석재자원조사	38.000000 126.333333; 38.000000 128.833333; 34.666667 128.833333; 34.666667 126.333333
1500	1~142	부분적으로 반정구조를 이루는 중립질 화강암. 사장석보다는 정장석이 그 경계부에 나란히 변질됨(호남석산)	현미경관찰, 구성광물/조직/색상/입도 분석, 물성시험(비중/흡수율/공극률/압축강도), 화학성분분석	부분적으로 반정구조를 이루는 중립질 화강암. 사장석보다는 정장석이 그 경계부에 나란히 변질됨(호남석산)	석재자원조사연구 1986 (KR-86-2-16-1987-R)	포천;강화;문막;춘천;영월;대천;상주;영주;신령;왜관;거창;운봉;함열;용담;남원;화강암류;석재자원조사	38.000000 126.333333; 38.000000 128.833333; 34.666667 128.833333; 34.666667 126.333333
1501	1~142	사장석의 알바이트 쌍정과 미사장석의 격자상 구조와 정장석의 퍼다이트 구조등이 보임(배왕석산)	현미경관찰, 구성광물/조직/색상/입도 분석, 물성시험(비중/흡수율/공극률/압축강도), 화학성분분석	사장석의 알바이트 쌍정과 미사장석의 격자상 구조와 정장석의 퍼다이트 구조등이 보임(배왕석산)	석재자원조사연구 1986 (KR-86-2-16-1987-R)	포천;강화;문막;춘천;영월;대천;상주;영주;신령;왜관;거창;운봉;함열;용담;남원;화강암류;석재자원조사	38.000000 126.333333; 38.000000 128.833333; 34.666667 128.833333; 34.666667 126.333333
1502	1~142	누대구조가 뚜렷히 발달되며 사장석은 벽개면을 따라 다소 변질됨(배왕석산)	현미경관찰, 구성광물/조직/색상/입도 분석, 물성시험(비중/흡수율/공극률/압축강도), 화학성분분석	누대구조가 뚜렷히 발달되며 사장석은 벽개면을 따라 다소 변질됨(배왕석산)	석재자원조사연구 1986 (KR-86-2-16-1987-R)	포천;강화;문막;춘천;영월;대천;상주;영주;신령;왜관;거창;운봉;함열;용담;남원;화강암류;석재자원조사	38.000000 126.333333; 38.000000 128.833333; 34.666667 128.833333; 34.666667 126.333333
1503	1~142	Modal analyses of granitic rocks from quarries in Sangju area.	현미경관찰, 구성광물/조직/색상/입도 분석, 물성시험(비중/흡수율/공극률/압축강도), 화학성분분석	Modal analyses of granitic rocks from quarries in Sangju area.	석재자원조사연구 1986 (KR-86-2-16-1987-R)	포천;강화;문막;춘천;영월;대천;상주;영주;신령;왜관;거창;운봉;함열;용담;남원;화강암류;석재자원조사	38.000000 126.333333; 38.000000 128.833333; 34.666667 128.833333; 34.666667 126.333333
1504	1~142	Modal analyses of granitic rocks from quarries in Hamyeol area.	현미경관찰, 구성광물/조직/색상/입도 분석, 물성시험(비중/흡수율/공극률/압축강도), 화학성분분석	Modal analyses of granitic rocks from quarries in Hamyeol area.	석재자원조사연구 1986 (KR-86-2-16-1987-R)	포천;강화;문막;춘천;영월;대천;상주;영주;신령;왜관;거창;운봉;함열;용담;남원;화강암류;석재자원조사	38.000000 126.333333; 38.000000 128.833333; 34.666667 128.833333; 34.666667 126.333333
1505	1~142	Modal analyses of biotite granite from quarries in Geochang area.	현미경관찰, 구성광물/조직/색상/입도 분석, 물성시험(비중/흡수율/공극률/압축강도), 화학성분분석	Modal analyses of biotite granite from quarries in Geochang area.	석재자원조사연구 1986 (KR-86-2-16-1987-R)	포천;강화;문막;춘천;영월;대천;상주;영주;신령;왜관;거창;운봉;함열;용담;남원;화강암류;석재자원조사	38.000000 126.333333; 38.000000 128.833333; 34.666667 128.833333; 34.666667 126.333333
1506	1~142	흡수율 시험결과	현미경관찰, 구성광물/조직/색상/입도 분석, 물성시험(비중/흡수율/공극률/압축강도), 화학성분분석	흡수율 시험결과	석재자원조사연구 1986 (KR-86-2-16-1987-R)	포천;강화;문막;춘천;영월;대천;상주;영주;신령;왜관;거창;운봉;함열;용담;남원;화강암류;석재자원조사	38.000000 126.333333; 38.000000 128.833333; 34.666667 128.833333; 34.666667 126.333333
1507	1~142	공극률 시험결과	현미경관찰, 구성광물/조직/색상/입도 분석, 물성시험(비중/흡수율/공극률/압축강도), 화학성분분석	공극률 시험결과	석재자원조사연구 1986 (KR-86-2-16-1987-R)	포천;강화;문막;춘천;영월;대천;상주;영주;신령;왜관;거창;운봉;함열;용담;남원;화강암류;석재자원조사	38.000000 126.333333; 38.000000 128.833333; 34.666667 128.833333; 34.666667 126.333333
1508	1~142	압축강도 시험결과	현미경관찰, 구성광물/조직/색상/입도 분석, 물성시험(비중/흡수율/공극률/압축강도), 화학성분분석	압축강도 시험결과	석재자원조사연구 1986 (KR-86-2-16-1987-R)	포천;강화;문막;춘천;영월;대천;상주;영주;신령;왜관;거창;운봉;함열;용담;남원;화강암류;석재자원조사	38.000000 126.333333; 38.000000 128.833333; 34.666667 128.833333; 34.666667 126.333333
1509	1~142	암석물성 시험자료	현미경관찰, 구성광물/조직/색상/입도 분석, 물성시험(비중/흡수율/공극률/압축강도), 화학성분분석	암석물성 시험자료	석재자원조사연구 1986 (KR-86-2-16-1987-R)	포천;강화;문막;춘천;영월;대천;상주;영주;신령;왜관;거창;운봉;함열;용담;남원;화강암류;석재자원조사	38.000000 126.333333; 38.000000 128.833333; 34.666667 128.833333; 34.666667 126.333333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
1510	1~142	Chemical analyses of biotite granite in Sangju area	현미경관찰, 구성광물/조직/색상/입도 분석, 물성시험(비중/흡수율/공극률/압축강도), 화학성분분석	Chemical analyses of biotite granite in Sangju area	석재자원조사연구 1986 (KR-86-2-16-1987-R)	포천,강화,문막,춘천,영월,대천,상주,영주,신령,왜관;거창,운봉,함열,용담;남원,화강암류;석재자원조사	38.000000 126.333333; 38.000000 128.833333; 34.666667 128.833333; 34.666667 126.333333
1511	1~142	Chemical analyses of alkali granite and fine biotite granite in Sangju area	현미경관찰, 구성광물/조직/색상/입도 분석, 물성시험(비중/흡수율/공극률/압축강도), 화학성분분석	Chemical analyses of alkali granite and fine biotite granite in Sangju area	석재자원조사연구 1986 (KR-86-2-16-1987-R)	포천,강화,문막,춘천,영월,대천,상주,영주,신령,왜관;거창,운봉,함열,용담;남원,화강암류;석재자원조사	38.000000 126.333333; 38.000000 128.833333; 34.666667 128.833333; 34.666667 126.333333
1512	1~142	Chemical analyses of biotite granite in Hamyeol area	현미경관찰, 구성광물/조직/색상/입도 분석, 물성시험(비중/흡수율/공극률/압축강도), 화학성분분석	Chemical analyses of biotite granite in Hamyeol area	석재자원조사연구 1986 (KR-86-2-16-1987-R)	포천,강화,문막,춘천,영월,대천,상주,영주,신령,왜관;거창,운봉,함열,용담;남원,화강암류;석재자원조사	38.000000 126.333333; 38.000000 128.833333; 34.666667 128.833333; 34.666667 126.333333
1513	1~142	Chemical analyses of biotite granite in Geochang area	현미경관찰, 구성광물/조직/색상/입도 분석, 물성시험(비중/흡수율/공극률/압축강도), 화학성분분석	Chemical analyses of biotite granite in Geochang area	석재자원조사연구 1986 (KR-86-2-16-1987-R)	포천,강화,문막,춘천,영월,대천,상주,영주,신령,왜관;거창,운봉,함열,용담;남원,화강암류;석재자원조사	38.000000 126.333333; 38.000000 128.833333; 34.666667 128.833333; 34.666667 126.333333
1514	1~142	주요화학적성분의 암종별-지역석산별 대비	현미경관찰, 구성광물/조직/색상/입도 분석, 물성시험(비중/흡수율/공극률/압축강도), 화학성분분석	주요화학적성분의 암종별-지역석산별 대비	석재자원조사연구 1986 (KR-86-2-16-1987-R)	포천,강화,문막,춘천,영월,대천,상주,영주,신령,왜관;거창,운봉,함열,용담;남원,화강암류;석재자원조사	38.000000 126.333333; 38.000000 128.833333; 34.666667 128.833333; 34.666667 126.333333
1515	1~142	주요화학적성분의 암종별-지역별 평균치 대비	현미경관찰, 구성광물/조직/색상/입도 분석, 물성시험(비중/흡수율/공극률/압축강도), 화학성분분석	주요화학적성분의 암종별-지역별 평균치 대비	석재자원조사연구 1986 (KR-86-2-16-1987-R)	포천,강화,문막,춘천,영월,대천,상주,영주,신령,왜관;거창,운봉,함열,용담;남원,화강암류;석재자원조사	38.000000 126.333333; 38.000000 128.833333; 34.666667 128.833333; 34.666667 126.333333
1516	1~142	모우드 분석값과 색지수	현미경관찰, 구성광물/조직/색상/입도 분석, 물성시험(비중/흡수율/공극률/압축강도), 화학성분분석	모우드 분석값과 색지수	석재자원조사연구 1986 (KR-86-2-16-1987-R)	포천,강화,문막,춘천,영월,대천,상주,영주,신령,왜관;거창,운봉,함열,용담;남원,화강암류;석재자원조사	38.000000 126.333333; 38.000000 128.833333; 34.666667 128.833333; 34.666667 126.333333
1517	1~142	화학적성분 분석결과	현미경관찰, 구성광물/조직/색상/입도 분석, 물성시험(비중/흡수율/공극률/압축강도), 화학성분분석	화학적성분 분석결과	석재자원조사연구 1986 (KR-86-2-16-1987-R)	포천,강화,문막,춘천,영월,대천,상주,영주,신령,왜관;거창,운봉,함열,용담;남원,화강암류;석재자원조사	38.000000 126.333333; 38.000000 128.833333; 34.666667 128.833333; 34.666667 126.333333
1518	1~142	환산풍화도 계산	현미경관찰, 구성광물/조직/색상/입도 분석, 물성시험(비중/흡수율/공극률/압축강도), 화학성분분석	환산풍화도 계산	석재자원조사연구 1986 (KR-86-2-16-1987-R)	포천,강화,문막,춘천,영월,대천,상주,영주,신령,왜관;거창,운봉,함열,용담;남원,화강암류;석재자원조사	38.000000 126.333333; 38.000000 128.833333; 34.666667 128.833333; 34.666667 126.333333
1519	1~142	물성시험결과	현미경관찰, 구성광물/조직/색상/입도 분석, 물성시험(비중/흡수율/공극률/압축강도), 화학성분분석	물성시험결과	석재자원조사연구 1986 (KR-86-2-16-1987-R)	포천,강화,문막,춘천,영월,대천,상주,영주,신령,왜관;거창,운봉,함열,용담;남원,화강암류;석재자원조사	38.000000 126.333333; 38.000000 128.833333; 34.666667 128.833333; 34.666667 126.333333
1520	1~31	비중과 흡수율과의 관계	석재자원조사, 물성시험, 화학성분 분석, 매장량 분석	비중과 흡수율과의 관계	석재자원조사연구 1986 (KR-86-2-16-1987-R)	충북; 충남; 전북; 경북; 강원; 대리석류; 석재자원조사	38.000000 126.250000; 38.000000 129.500000; 35.333333 129.500000; 35.333333 126.250000
1521	1~31	압축강도와 성분과의 관계	석재자원조사, 물성시험, 화학성분 분석, 매장량 분석	압축강도와 성분과의 관계	석재자원조사연구 1986 (KR-86-2-16-1987-R)	충북; 충남; 전북; 경북; 강원; 대리석류; 석재자원조사	38.000000 126.250000; 38.000000 129.500000; 35.333333 129.500000; 35.333333 126.250000
1522	1~31	덕암광산	석재자원조사, 물성시험, 화학성분 분석, 매장량 분석	덕암광산	석재자원조사연구 1986 (KR-86-2-16-1987-R)	충북; 충남; 전북; 경북; 강원; 대리석류; 석재자원조사	38.000000 126.250000; 38.000000 129.500000; 35.333333 129.500000; 35.333333 126.250000
1523	1~31	충주 E-1 광체	석재자원조사, 물성시험, 화학성분 분석, 매장량 분석	충주 E-1 광체	석재자원조사연구 1986 (KR-86-2-16-1987-R)	충북; 충남; 전북; 경북; 강원; 대리석류; 석재자원조사	38.000000 126.250000; 38.000000 129.500000; 35.333333 129.500000; 35.333333 126.250000
1524	1~31	성보광산	석재자원조사, 물성시험, 화학성분 분석, 매장량 분석	성보광산	석재자원조사연구 1986 (KR-86-2-16-1987-R)	충북; 충남; 전북; 경북; 강원; 대리석류; 석재자원조사	38.000000 126.250000; 38.000000 129.500000; 35.333333 129.500000; 35.333333 126.250000
1525	1~31	종민동	석재자원조사, 물성시험, 화학성분 분석, 매장량 분석	종민동	석재자원조사연구 1986 (KR-86-2-16-1987-R)	충북; 충남; 전북; 경북; 강원; 대리석류; 석재자원조사	38.

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
1537	1~31	물성시험 및 화학성분표	석재자원조사, 물성시험, 화학성분 분석, 매장량 분석	물성시험 및 화학성분표	석재자원조사연구 1986 (KR-86-2-16-1987-R)	층복; 층남; 전복; 경복; 강원; 대리석류; 석재자원조사	38.000000 126.250000; 38.000000 129.500000; 35.333333 129.500000; 35.333333 126.250000
1538	Ych, Dy, Mp, Mj, Gch, Hya	A whole Rock Isochron Diagram for the Granitic Gneiss (I) in Yecheon-Danyang	Rb-Sr 연대측정	A whole Rock Isochron Diagram for the Granitic Gneiss (I) in Yecheon-Danyang Area.	동위원소지질연구 1986 (KR-86-2-17-1987-R)	예천; 단양; 무주; 거창; 화강암질편마암; Rb-Sr 연대측정	36.933333 127.466667; 36.933333 128.500000; 35.666667 128.500000; 35.666667 127.466667
1539	Ych, Dy, Mp, Mj, Gch, Hya	A whole Rock Isochron Diagram for the Granitic Gneiss (II) in Yecheon-Danyang Area.	Rb-Sr 연대측정	A whole Rock Isochron Diagram for the Granitic Gneiss (II) in Yecheon-Danyang Area.	동위원소지질연구 1986 (KR-86-2-17-1987-R)	예천; 단양; 무주; 거창; 화강암질편마암; Rb-Sr 연대측정	36.933333 127.466667; 36.933333 128.500000; 35.666667 128.500000; 35.666667 127.466667
1540	Ych, Dy, Mp, Mj, Gch, Hya	A whole Rock Isochron Diagram for the Granitic Gneiss (III) in Yecheon-Danyang Area.	Rb-Sr 연대측정	A whole Rock Isochron Diagram for the Granitic Gneiss (III) in Yecheon-Danyang Area.	동위원소지질연구 1986 (KR-86-2-17-1987-R)	예천; 단양; 무주; 거창; 화강암질편마암; Rb-Sr 연대측정	36.933333 127.466667; 36.933333 128.500000; 35.666667 128.500000; 35.666667 127.466667
1541	Ych, Dy, Mp, Mj, Gch, Hya	A whole Rock Isochron Diagram for the Granitic Gneiss (IV) in Yecheon-Danyang Area.	Rb-Sr 연대측정	A whole Rock Isochron Diagram for the Granitic Gneiss (IV) in Yecheon-Danyang Area.	동위원소지질연구 1986 (KR-86-2-17-1987-R)	예천; 단양; 무주; 거창; 화강암질편마암; Rb-Sr 연대측정	36.933333 127.466667; 36.933333 128.500000; 35.666667 128.500000; 35.666667 127.466667
1542	Ych, Dy, Mp, Mj, Gch, Hya	A whole Rock Isochron Diagram for the Granitic Gneiss (I) in Moojoo Area.	Rb-Sr 연대측정	A whole Rock Isochron Diagram for the Granitic Gneiss (I) in Moojoo Area.	동위원소지질연구 1986 (KR-86-2-17-1987-R)	예천; 단양; 무주; 거창; 화강암질편마암; Rb-Sr 연대측정	36.933333 127.466667; 36.933333 128.500000; 35.666667 128.500000; 35.666667 127.466667
1543	Ych, Dy, Mp, Mj, Gch, Hya	A whole Rock Isochron Diagram for the Granitic Gneiss (II) in Moojoo Area.	Rb-Sr 연대측정	A whole Rock Isochron Diagram for the Granitic Gneiss (II) in Moojoo Area.	동위원소지질연구 1986 (KR-86-2-17-1987-R)	예천; 단양; 무주; 거창; 화강암질편마암; Rb-Sr 연대측정	36.933333 127.466667; 36.933333 128.500000; 35.666667 128.500000; 35.666667 127.466667
1544	Ych, Dy, Mp, Mj, Gch, Hya	A whole Rock Isochron Diagram for the Granitic Gneiss (II) in Geochang Area.	Rb-Sr 연대측정	A whole Rock Isochron Diagram for the Granitic Gneiss (II) in Geochang Area.	동위원소지질연구 1986 (KR-86-2-17-1987-R)	예천; 단양; 무주; 거창; 화강암질편마암; Rb-Sr 연대측정	36.933333 127.466667; 36.933333 128.500000; 35.666667 128.500000; 35.666667 127.466667
1545	Ych, Dy, Mp, Mj, Gch, Hya	A whole Rock Isochron Diagram for the Granitic Gneiss (II) in Moopoong Area.	Rb-Sr 연대측정	A whole Rock Isochron Diagram for the Granitic Gneiss (II) in Moopoong Area.	동위원소지질연구 1986 (KR-86-2-17-1987-R)	예천; 단양; 무주; 거창; 화강암질편마암; Rb-Sr 연대측정	36.933333 127.466667; 36.933333 128.500000; 35.666667 128.500000; 35.666667 127.466667
1546	Ych, Dy, Mp, Mj, Gch, Hya	Analyzed Isotopic Data on Each Rock Type	Rb-Sr 연대측정	Analyzed Isotopic Data on Each Rock Type	동위원소지질연구 1986 (KR-86-2-17-1987-R)	예천; 단양; 무주; 거창; 화강암질편마암; Rb-Sr 연대측정	36.933333 127.466667; 36.933333 128.500000; 35.666667 128.500000; 35.666667 127.466667
1547	Ych, Dy, Mp, Mj, Gch, Hya	Isochron Parameters on the Rocks in the Area.	Rb-Sr 연대측정	Isochron Parameters on the Rocks in the Area.	동위원소지질연구 1986 (KR-86-2-17-1987-R)	예천; 단양; 무주; 거창; 화강암질편마암; Rb-Sr 연대측정	36.933333 127.466667; 36.933333 128.500000; 35.666667 128.500000; 35.666667 127.466667
1548	101,201,204,205,426~429, 4~11, S-1~3,N-1~3, 62~66, 68-1~9, 69-1~2, 75-1~3, 76-1~4/ 1-1~5-4/ G-1~3/ 2~70/ 74-1~3, 77-1~11, 78-5, 79-1~2, 80-1~3, 81-1~3, 430~438/ 304~311/ No.1~13	시흥광산 노두에서 관찰된 방연석(Pb), 황철 석(Py) 및 황동석(Cp)이 서로 혼합되어 배태 하고 있다.	지질광상조사	시흥광산 노두에서 관찰된 방연석(Pb), 황철석(Py) 및 황동석(Cp)이 서로 혼합되어 배태하고 있다.	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	시흥; 화성; 광화대; 지질광상조사	37.466667 126.750000; 37.466667 127.000000; 37.166667 127.000000; 37.166667 126.750000
1549	101,201,204,205,426~429, 4~11, S-1~3,N-1~3, 62~66, 68-1~9, 69-1~2, 75-1~3, 76-1~4/ 1-1~5-4/ G-1~3/ 2~70/ 74-1~3, 77-1~11, 78-5, 79-1~2, 80-1~3, 81-1~3, 430~438/ 304~311/ No.1~13	청원광산 노두에서 관찰된 철광석(Fe)으로 주로 자철광으로 구성되어 있다.	지질광상조사	청원광산 노두에서 관찰된 철광석(Fe)으로 주로 자철광으로 구성되어 있다.	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	시흥; 화성; 광화대; 지질광상조사	37.466667 126.750000; 37.466667 127.000000; 37.166667 127.000000; 37.166667 126.750000
1550	101,201,204,205,426~429, 4~11, S-1~3,N-1~3, 62~66, 68-1~9, 69-1~2, 75-1~3, 76-1~4/ 1-1~5-4/ G-1~3/ 2~70/ 74-1~3, 77-1~11, 78-5, 79-1~2, 80-1~3, 81-1~3, 430~438/ 304~311/ No.1~13	수암광산 노두에서 채취된 방연석(Pb)과 황 동석(Cp)으로 구성된 광석	지질광상조사	수암광산 노두에서 채취된 방연석(Pb)과 황동석 (Cp)으로 구성된 광석	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	시흥; 화성; 광화대; 지질광상조사	37.466667 126.750000; 37.466667 127.000000; 37.166667 127.000000; 37.166667 126.750000
1551	101,201,204,205,426~429, 4~11, S-1~3,N-1~3, 62~66, 68-1~9, 69-1~2, 75-1~3, 76-1~4/ 1-1~5-4/ G-1~3/ 2~70/ 74-1~3, 77-1~11, 78-5, 79-1~2, 80-1~3, 81-1~3, 430~438/ 304~311/ No.1~13	수암광산 노두에서 관찰된 방연석(Pb)과 황 동석(Cp)이 일정한 방향성을 이루며 배태하 고 있다.	지질광상조사	수암광산 노두에서 관찰된 방연석(Pb)과 황동석 (Cp)이 일정한 방향성을 이루며 배태하고 있다.	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	시흥; 화성; 광화대; 지질광상조사	37.466667 126.750000; 37.466667 127.000000; 37.166667 127.000000; 37.166667 126.750000
1552	101,201,204,205,426~429, 4~11, S-1~3,N-1~3, 62~66, 68-1~9, 69-1~2, 75-1~3, 76-1~4/ 1-1~5-4/ G-1~3/ 2~70/ 74-1~3, 77-1~11, 78-5, 79-1~2, 80-1~3, 81-1~3, 430~438/ 304~311/ No.1~13	삼보광산 경내에서 채취한 시료에서 방연석 (Pb)은 많은 조선을 보이며 발달하고 있다.	지질광상조사	삼보광산 경내에서 채취한 시료에서 방연석(Pb) 은 많은 조선을 보이며 발달하고 있다.	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	시흥; 화성; 광화대; 지질광상조사	37.466667 126.750000; 37.466667 127.000000; 37.166667 127.000000; 37.166667 126.750000
1553	101,201,204,205,426~429, 4~11, S-1~3,N-1~3, 62~66, 68-1~9, 69-1~2, 75-1~3, 76-1~4/ 1-1~5-4/ G-1~3/ 2~70/ 74-1~3, 77-1~11, 78-5, 79-1~2, 80-1~3, 81-1~3, 430~438/ 304~311/ No.1~13	삼보광산 본광에서 채취한 방연석(Pb)으로 서 조선이 서로 교차되면서 발달하고 있는 것이 특징이다.	지질광상조사	삼보광산 본광에서 채취한 방연석(Pb)으로서 조 선이 서로 교차되면서 발달하고 있는 것이 특징이 다.	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	시흥; 화성; 광화대; 지질광상조사	37.466667 126.750000; 37.466667 127.000000; 37.166667 127.000000; 37.166667 126.750000
1554	101,201,204,205,426~429, 4~11, S-1~3,N-1~3, 62~66, 68-1~9, 69-1~2, 75-1~3, 76-1~4/ 1-1~5-4/ G-1~3/ 2~70/ 74-1~3, 77-1~11, 78-5, 79-1~2, 80-1~3, 81-1~3, 430~438/ 304~311/ No.1~13	삼보광산 광체에서 채취된 시료로서 방연석 (Pb) 내에 많은 맥석광물이 산포상으로 분포 되고 있다.	지질광상조사	삼보광산 광체에서 채취된 시료로서 방연석(Pb) 내에 많은 맥석광물이 산포상으로 분포되고 있다.	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	시흥; 화성; 광화대; 지질광상조사	37.466667 126.750000; 37.466667 127.000000; 37.166667 127.000000; 37.166667 126.750000
1555	101,201,204,205,426~429, 4~11, S-1~3,N-1~3, 62~66, 68-1~9, 69-1~2, 75-1~3, 76-1~4/ 1-1~5-4/ G-1~3/ 2~70/ 74-1~3, 77-1~11, 78-5, 79-1~2, 80-1~3, 81-1~3, 430~438/ 304~311/ No.1~13	삼보광산 광체에서 채취된 황동광(Cp) 광석 으로서 일정한 방향성을 띄우며 발달하는 것 이 특징이다.	지질광상조사	삼보광산 광체에서 채취된 황동광(Cp) 광석으로 서 일정한 방향성을 띄우며 발달하는 것이 특징이 다.	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	시흥; 화성; 광화대; 지질광상조사	37.466667 126.750000; 37.466667 127.000000; 37.166667 127.000000; 37.166667 126.750000
1556	101,201,204,205,426~429, 4~11, S-1~3,N-1~3, 62~66, 68-1~9, 69-1~2, 75-1~3, 76-1~4/ 1-1~5-4/ G-1~3/ 2~70/ 74-1~3, 77-1~11, 78-5, 79-1~2, 80-1~3, 81-1~3, 430~438/ 304~311/ No.1~13	삼보광산 북광체에서 채취된 시료로서 황동 광(Cp), 황철석(Py) 및 방연광(Pb)이 서로 교 호하면서 발달하고 있다. 이들 광물들은 crack을 따라 배태하고 있다.	지질광상조사	삼보광산 북광체에서 채취된 시료로서 황동광 (Cp), 황철석(Py) 및 방연광(Pb)이 서로 교호하면서 발달하고 있다. 이들 광물들은 crack을 따라 배태 하고 있다.	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	시흥; 화성; 광화대; 지질광상조사	37.466667 126.750000; 37.466667 127.000000; 37.166667 127.000000; 37.166667 126.750000
1557	101,201,204,205,426~429, 4~11, S-1~3,N-1~3, 62~66, 68-1~9, 69-1~2, 75-1~3, 76-1~4/ 1-1~5-4/ G-1~3/ 2~70/ 74-1~3, 77-1~11, 78-5, 79-1~2, 80-1~3, 81-1~3, 430~438/ 304~311/ No.1~13	시흥광산 일대에 분포하는 흑운모후상편마암으 로서 심하게 변질을 받았다. 흑운모는 녹니석화(Ch)되어 있다.	지질광상조사	시흥광산 일대에 분포하는 흑운모후상편마암으로 서 심하게 변질을 받았다. 흑운모는 녹니석화(Ch) 되어 있다.	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	시흥; 화성; 광화대; 지질광상조사	37.466667 126.750000; 37.466667 127.000000; 37.166667 127.000000; 37.166667 126.750000
1558	101,201,204,205,426~429, 4~11, S-1~3,N-1~3, 62~66, 68-1~9, 69-1~2, 75-1~3, 76-1~4/ 1-1~5-4/ G-1~3/ 2~70/ 74-1~3, 77-1~11, 78-5, 79-1~2, 80-1~3, 81-1~3, 430~438/ 304~311/ No.1~13	Assay Results of Out-Crop and Tailing in SHIHEUNG Mine.	지질광상조사	Assay Results of Out-Crop and Tailing in SHIHEUNG Mine.	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	시흥; 화성; 광화대; 지질광상조사	37.466667 126.750000; 37.466667 127.000000; 37.166667 127.000000; 37.166667 126.750000
1559	101,201,204,205,426~429, 4~11, S-1~3,N-1~3, 62~66, 68-1~9, 69-1~2, 75-1~3, 76-1~4/ 1-1~5-4/ G-1~3/ 2~70/ 74-1~3, 77-1~11, 78-5, 79-1~2, 80-1~3, 81-1~3, 430~438/ 304~311/ No.1~13	Assay Results of Minus No.5 Level in SHIHEUNG Mine.	지질광상조사	Assay Results of Minus No.5 Level in SHIHEUNG Mine.	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	시흥; 화성; 광화대; 지질광상조사	37.466667 126.750000; 37.466667 127.000000; 37.166667 127.000000; 37.166667 126.750000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
1560	101,201,204,205,426~429, 4~11, S-1~3,N-1~3, 62~66, 68-1~9, 69-1~2, 75-1~3, 76-1~4/ 1-1~5-4/ G-1~3/ 2~70/ 74-1~3, 77-1~11, 78-5, 79-1~2, 80-1~3, 81-1~3, 430~438/ 304~311/ No.1~13	Assay Results of Sambong Ore body in SHIHEUNG Mine.	지질광상조사	Assay Results of Sambong Ore body in SHIHEUNG Mine.	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	시흥; 화성; 광화대; 지질광상조사	37.466667 126.750000; 37.466667 127.000000; 37.166667 127.000000; 37.166667 126.750000
1561	101,201,204,205,426~429, 4~11, S-1~3,N-1~3, 62~66, 68-1~9, 69-1~2, 75-1~3, 76-1~4/ 1-1~5-4/ G-1~3/ 2~70/ 74-1~3, 77-1~11, 78-5, 79-1~2, 80-1~3, 81-1~3, 430~438/ 304~311/ No.1~13	Assay Results of Minus No.6 Level in SHIHEUNG Mine.	지질광상조사	Assay Results of Minus No.6 Level in SHIHEUNG Mine.	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	시흥; 화성; 광화대; 지질광상조사	37.466667 126.750000; 37.466667 127.000000; 37.166667 127.000000; 37.166667 126.750000
1562	101,201,204,205,426~429, 4~11, S-1~3,N-1~3, 62~66, 68-1~9, 69-1~2, 75-1~3, 76-1~4/ 1-1~5-4/ G-1~3/ 2~70/ 74-1~3, 77-1~11, 78-5, 79-1~2, 80-1~3, 81-1~3, 430~438/ 304~311/ No.1~13	Assay Results of Drilling Cores in SHIHEUNG Mine(1) (Data from KMPC, 1976).	지질광상조사	Assay Results of Drilling Cores in SHIHEUNG Mine(1) (Data from KMPC, 1976).	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	시흥; 화성; 광화대; 지질광상조사	37.466667 126.750000; 37.466667 127.000000; 37.166667 127.000000; 37.166667 126.750000
1563	101,201,204,205,426~429, 4~11, S-1~3,N-1~3, 62~66, 68-1~9, 69-1~2, 75-1~3, 76-1~4/ 1-1~5-4/ G-1~3/ 2~70/ 74-1~3, 77-1~11, 78-5, 79-1~2, 80-1~3, 81-1~3, 430~438/ 304~311/ No.1~13	Assay Results of Drilling Cores in SHIHEUNG Mine(2)	지질광상조사	Assay Results of Drilling Cores in SHIHEUNG Mine(2)	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	시흥; 화성; 광화대; 지질광상조사	37.466667 126.750000; 37.466667 127.000000; 37.166667 127.000000; 37.166667 126.750000
1564	101,201,204,205,426~429, 4~11, S-1~3,N-1~3, 62~66, 68-1~9, 69-1~2, 75-1~3, 76-1~4/ 1-1~5-4/ G-1~3/ 2~70/ 74-1~3, 77-1~11, 78-5, 79-1~2, 80-1~3, 81-1~3, 430~438/ 304~311/ No.1~13	Assay Results of SUAM Mine	지질광상조사	Assay Results of SUAM Mine	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	시흥; 화성; 광화대; 지질광상조사	37.466667 126.750000; 37.466667 127.000000; 37.166667 127.000000; 37.166667 126.750000
1565	101,201,204,205,426~429, 4~11, S-1~3,N-1~3, 62~66, 68-1~9, 69-1~2, 75-1~3, 76-1~4/ 1-1~5-4/ G-1~3/ 2~70/ 74-1~3, 77-1~11, 78-5, 79-1~2, 80-1~3, 81-1~3, 430~438/ 304~311/ No.1~13	Assay Results of Mulwang Mine.	지질광상조사	Assay Results of Mulwang Mine.	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	시흥; 화성; 광화대; 지질광상조사	37.466667 126.750000; 37.466667 127.000000; 37.166667 127.000000; 37.166667 126.750000
1566	101,201,204,205,426~429, 4~11, S-1~3,N-1~3, 62~66, 68-1~9, 69-1~2, 75-1~3, 76-1~4/ 1-1~5-4/ G-1~3/ 2~70/ 74-1~3, 77-1~11, 78-5, 79-1~2, 80-1~3, 81-1~3, 430~438/ 304~311/ No.1~13	Assay Results of SHIHEUNG Graphite Mine	지질광상조사	Assay Results of SHIHEUNG Graphite Mine	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	시흥; 화성; 광화대; 지질광상조사	37.466667 126.750000; 37.466667 127.000000; 37.166667 127.000000; 37.166667 126.750000
1567	101,201,204,205,426~429, 4~11, S-1~3,N-1~3, 62~66, 68-1~9, 69-1~2, 75-1~3, 76-1~4/ 1-1~5-4/ G-1~3/ 2~70/ 74-1~3, 77-1~11, 78-5, 79-1~2, 80-1~3, 81-1~3, 430~438/ 304~311/ No.1~13	Assay Results of Oryu-dong Crystalline Graphite Mine.	지질광상조사	Assay Results of Oryu-dong Crystalline Graphite Mine.	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	시흥; 화성; 광화대; 지질광상조사	37.466667 126.750000; 37.466667 127.000000; 37.166667 127.000000; 37.166667 126.750000
1568	101,201,204,205,426~429, 4~11, S-1~3,N-1~3, 62~66, 68-1~9, 69-1~2, 75-1~3, 76-1~4/ 1-1~5-4/ G-1~3/ 2~70/ 74-1~3, 77-1~11, 78-5, 79-1~2, 80-1~3, 81-1~3, 430~438/ 304~311/ No.1~13	Drilling Results of SAMBO Pb-Zn Mine(1)	지질광상조사	Drilling Results of SAMBO Pb-Zn Mine(1)	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	시흥; 화성; 광화대; 지질광상조사	37.466667 126.750000; 37.466667 127.000000; 37.166667 127.000000; 37.166667 126.750000
1569	101,201,204,205,426~429, 4~11, S-1~3,N-1~3, 62~66, 68-1~9, 69-1~2, 75-1~3, 76-1~4/ 1-1~5-4/ G-1~3/ 2~70/ 74-1~3, 77-1~11, 78-5, 79-1~2, 80-1~3, 81-1~3, 430~438/ 304~311/ No.1~13	Drilling Results of SAMBO Pb-Zn Mine(2)	지질광상조사	Drilling Results of SAMBO Pb-Zn Mine(2)	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	시흥; 화성; 광화대; 지질광상조사	37.466667 126.750000; 37.466667 127.000000; 37.166667 127.000000; 37.166667 126.750000
1570	101,201,204,205,426~429, 4~11, S-1~3,N-1~3, 62~66, 68-1~9, 69-1~2, 75-1~3, 76-1~4/ 1-1~5-4/ G-1~3/ 2~70/ 74-1~3, 77-1~11, 78-5, 79-1~2, 80-1~3, 81-1~3, 430~438/ 304~311/ No.1~13	Drilling Results of SAMBO Pb-Zn Mine(3)	지질광상조사	Drilling Results of SAMBO Pb-Zn Mine(3)	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	시흥; 화성; 광화대; 지질광상조사	37.466667 126.750000; 37.466667 127.000000; 37.166667 127.000000; 37.166667 126.750000
1571	101,201,204,205,426~429, 4~11, S-1~3,N-1~3, 62~66, 68-1~9, 69-1~2, 75-1~3, 76-1~4/ 1-1~5-4/ G-1~3/ 2~70/ 74-1~3, 77-1~11, 78-5, 79-1~2, 80-1~3, 81-1~3, 430~438/ 304~311/ No.1~13	Assay Results of SAMBO Pb-Zn Mine	지질광상조사	Assay Results of SAMBO Pb-Zn Mine	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	시흥; 화성; 광화대; 지질광상조사	37.466667 126.750000; 37.466667 127.000000; 37.166667 127.000000; 37.166667 126.750000
1572	101,201,204,205,426~429, 4~11, S-1~3,N-1~3, 62~66, 68-1~9, 69-1~2, 75-1~3, 76-1~4/ 1-1~5-4/ G-1~3/ 2~70/ 74-1~3, 77-1~11, 78-5, 79-1~2, 80-1~3, 81-1~3, 430~438/ 304~311/ No.1~13	Assay Results of NAMYANG Mine	지질광상조사	Assay Results of NAMYANG Mine	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	시흥; 화성; 광화대; 지질광상조사	37.466667 126.750000; 37.466667 127.000000; 37.166667 127.000000; 37.166667 126.750000
1573	101,201,204,205,426~429, 4~11, S-1~3,N-1~3, 62~66, 68-1~9, 69-1~2, 75-1~3, 76-1~4/ 1-1~5-4/ G-1~3/ 2~70/ 74-1~3, 77-1~11, 78-5, 79-1~2, 80-1~3, 81-1~3, 430~438/ 304~311/ No.1~13	Assay Results of EUNJANG Mine Out-crop	지질광상조사	Assay Results of EUNJANG Mine Out-crop	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	시흥; 화성; 광화대; 지질광상조사	37.466667 126.750000; 37.466667 127.000000; 37.166667 127.000000; 37.166667 126.750000
1574	S-1~37, S5~3~18, S6-1~4, MR6-5~10, DH86-1~12, 86311~86313	페그마타이트의 K-장석 내 문상구조와 석영과 백운모의 상호성장	야외조사, 시추조사, 품위/매장량 산정	페그마타이트의 K-장석 내 문상구조와 석영과 백운모의 상호성장	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	영월; 상동; 추석광; 페그마타이트; 시추 탐사	37.144444 128.738889; 37.144444 128.833333; 37.105556 128.833333; 37.105556 128.738889
1575	S-1~37, S5~3~18, S6-1~4, MR6-5~10, DH86-1~12, 86311~86313	페그마타이트의 전기석이 석영과 K-장석에 의해 교대되어 있다.	야외조사, 시추조사, 품위/매장량 산정	페그마타이트의 전기석이 석영과 K-장석에 의해 교대되어 있다.	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	영월; 상동; 추석광; 페그마타이트; 시추 탐사	37.144444 128.738889; 37.144444 128.833333; 37.105556 128.833333; 37.105556 128.738889
1576	S-1~37, S5~3~18, S6-1~4, MR6-5~10, DH86-1~12, 86311~86313	내덕화강암과 상동 페그마타이트의 Sn 함량과 K/Rb 비와의 변화경향	야외조사, 시추조사, 품위/매장량 산정	내덕화강암과 상동 페그마타이트의 Sn 함량과 K/Rb 비와의 변화경향	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	영월; 상동; 추석광; 페그마타이트; 시추 탐사	37.144444 128.738889; 37.144444 128.833333; 37.105556 128.833333; 37.105556 128.738889
1577	S-1~37, S5~3~18, S6-1~4, MR6-5~10, DH86-1~12, 86311~86313	내덕화강암과 상동 페그마타이트의 Sn 함량과 Ta/Nb 비와의 변화경향	야외조사, 시추조사, 품위/매장량 산정	내덕화강암과 상동 페그마타이트의 Sn 함량과 Ta/Nb 비와의 변화경향	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	영월; 상동; 추석광; 페그마타이트; 시추 탐사	37.144444 128.738889; 37.144444 128.833333; 37.105556 128.833333; 37.105556 128.738889
1578	S-1~37, S5~3~18, S6-1~4, MR6-5~10, DH86-1~12, 86311~86313	페그마타이트 내 구성된 cassiterite (Hand specimen)	야외조사, 시추조사, 품위/매장량 산정	페그마타이트 내 구성된 cassiterite (Hand specimen)	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	영월; 상동; 추석광; 페그마타이트; 시추 탐사	37.144444 128.738889; 37.144444 128.833333; 37.105556 128.833333; 37.105556 128.738889
1579	S-1~37, S5~3~18, S6-1~4, MR6-5~10, DH86-1~12, 86311~86313	석영, 백운모와 공존하는 cassiterite, 상동 tin 페그마타이트 (Hand specimen)	야외조사, 시추조사, 품위/매장량 산정	석영, 백운모와 공존하는 cassiterite, 상동 tin 페그마타이트 (Hand specimen)	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	영월; 상동; 추석광; 페그마타이트; 시추 탐사	37.144444 128.738889; 37.144444 128.833333; 37.105556 128.833333; 37.105556 128.738889
1580	S-1~37, S5~3~18, S6-1~4, MR6-5~10, DH86-1~12, 86311~86313	미립의 cassiterite가 석영 내 발달되고 있다.	야외조사, 시추조사, 품위/매장량 산정	미립의 cassiterite가 석영 내 발달되고 있다.	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	영월; 상동; 추석광; 페그마타이트; 시추 탐사	37.144444 128.738889; 37.144444 128.833333; 37.105556 128.833333; 37.105556 128.738889
1581	S-1~37, S5~3~18, S6-1~4, MR6-5~10, DH86-1~12, 86311~86313	세맥의 석영과 공존되는 cassiterite (석영맥에 발달되는 형식)	야외조사, 시추조사, 품위/매장량 산정	세맥의 석영과 공존되는 cassiterite (석영맥에 발달되는 형식)	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	영월; 상동; 추석광; 페그마타이트; 시추 탐사	37.144444 128.738889; 37.144444 128.833333; 37.105556 128.833333; 37.105556 128.738889
1582	S-1~37, S5~3~18, S6-1~4, MR6-5~10, DH86-1~12, 86311~86313	석석과 전기석이 상교되어 있다. K-장석 내 철물질 산재	야외조사, 시추조사, 품위/매장량 산정	석석과 전기석이 상교되어 있다. K-장석 내 철물질 산재	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	영월; 상동; 추석광; 페그마타이트; 시추 탐사	37.144444 128.738889; 37.144444 128.833333; 37.105556 128.833333; 37.105556 128.738889
1583	S-1~37, S5~3~18, S6-1~4, MR6-5~10, DH86-1~12, 86311~86313	석석의 쌍정과 백운모 세맥	야외조사, 시추조사, 품위/매장량 산정	석석의 쌍정과 백운모 세맥	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	영월; 상동; 추석광; 페그마타이트; 시추 탐사	37.144444 128.738889; 37.144444 128.833333; 37.105556 128.833333; 37.105556 128.738889
1584	S-1~37, S5~3~18, S6-1~4, MR6-5~10, DH86-1~12, 86311~86313	견운모가 cassiterite의 파쇄대에 침입됨	야외조사, 시추조사, 품위/매장량 산정	견운모가 cassiterite의 파쇄대에 침입됨	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	영월; 상동; 추석광; 페그마타이트; 시추 탐사	37.144444 128.738889; 37.144444 128.833333; 37.105556 128.833333; 37.105556 128.738889

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
1585	S-1~37, S5-3~18, S6-1~4, MR6-5~10, DH86-1~12, 86311~86313	cassiterite가 장석의 견운모작용과 함께 교대당하였다.	야외조사, 시추조사, 품위/매장량 산정	cassiterite가 장석의 견운모작용과 함께 교대당하였다.	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	영월; 상동; 주석광; 페그마타이트; 시추 탐사	37.144444 128.738889; 37.144444 128.833333; 37.105556 128.833333; 37.105556 128.738889
1586	S-1~37, S5-3~18, S6-1~4, MR6-5~10, DH86-1~12, 86311~86313	분대된 석석과 전기석의 녹니석화작용	야외조사, 시추조사, 품위/매장량 산정	분대된 석석과 전기석의 녹니석화작용	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	영월; 상동; 주석광; 페그마타이트; 시추 탐사	37.144444 128.738889; 37.144444 128.833333; 37.105556 128.833333; 37.105556 128.738889
1587	S-1~37, S5-3~18, S6-1~4, MR6-5~10, DH86-1~12, 86311~86313	분대구조가 발달된 cassiterite.	야외조사, 시추조사, 품위/매장량 산정	분대구조가 발달된 cassiterite.	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	영월; 상동; 주석광; 페그마타이트; 시추 탐사	37.144444 128.738889; 37.144444 128.833333; 37.105556 128.833333; 37.105556 128.738889
1588	S-1~37, S5-3~18, S6-1~4, MR6-5~10, DH86-1~12, 86311~86313	X-ray diffraction pattern of cassiterite from Sandong tin pegmatite. (Sample No. = MR 1-5, Cuka, Ni filter)	야외조사, 시추조사, 품위/매장량 산정	X-ray diffraction pattern of cassiterite from Sandong tin pegmatite. (Sample No. = MR 1-5, Cuka, Ni filter)	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	영월; 상동; 주석광; 페그마타이트; 시추 탐사	37.144444 128.738889; 37.144444 128.833333; 37.105556 128.833333; 37.105556 128.738889
1589	S-1~37, S5-3~18, S6-1~4, MR6-5~10, DH86-1~12, 86311~86313	The secondary electron picture(EL) and X-ray image of Snka, Alka, Sika, Feka of cassiterite and tourmaline from the Sangdong pegmatite.	야외조사, 시추조사, 품위/매장량 산정	The secondary electron picture(EL) and X-ray image of Snka, Alka, Sika, Feka of cassiterite and tourmaline from the Sangdong pegmatite.	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	영월; 상동; 주석광; 페그마타이트; 시추 탐사	37.144444 128.738889; 37.144444 128.833333; 37.105556 128.833333; 37.105556 128.738889
1590	S-1~37, S5-3~18, S6-1~4, MR6-5~10, DH86-1~12, 86311~86313	Chemical analyses and Normative minerals of Naedug granitoids	야외조사, 시추조사, 품위/매장량 산정	Chemical analyses and Normative minerals of Naedug granitoids	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	영월; 상동; 주석광; 페그마타이트; 시추 탐사	37.144444 128.738889; 37.144444 128.833333; 37.105556 128.833333; 37.105556 128.738889
1591	S-1~37, S5-3~18, S6-1~4, MR6-5~10, DH86-1~12, 86311~86313	Trace elements of Naedug granitoids	야외조사, 시추조사, 품위/매장량 산정	Trace elements of Naedug granitoids	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	영월; 상동; 주석광; 페그마타이트; 시추 탐사	37.144444 128.738889; 37.144444 128.833333; 37.105556 128.833333; 37.105556 128.738889
1592	S-1~37, S5-3~18, S6-1~4, MR6-5~10, DH86-1~12, 86311~86313	Chemical analyses & normative minerals of Pegmatite in Sang Area	야외조사, 시추조사, 품위/매장량 산정	Chemical analyses & normative minerals of Pegmatite in Sang Area	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	영월; 상동; 주석광; 페그마타이트; 시추 탐사	37.144444 128.738889; 37.144444 128.833333; 37.105556 128.833333; 37.105556 128.738889
1593	S-1~37, S5-3~18, S6-1~4, MR6-5~10, DH86-1~12, 86311~86313	Trace elements in tin bearing pegmatite from Sangdong area	야외조사, 시추조사, 품위/매장량 산정	Trace elements in tin bearing pegmatite from Sangdong area	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	영월; 상동; 주석광; 페그마타이트; 시추 탐사	37.144444 128.738889; 37.144444 128.833333; 37.105556 128.833333; 37.105556 128.738889
1594	S-1~37, S5-3~18, S6-1~4, MR6-5~10, DH86-1~12, 86311~86313	X-ray diffraction pattern of cassiterite from Sandong tin belt (MR6-1)	야외조사, 시추조사, 품위/매장량 산정	X-ray diffraction pattern of cassiterite from Sandong tin belt (MR6-1)	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	영월; 상동; 주석광; 페그마타이트; 시추 탐사	37.144444 128.738889; 37.144444 128.833333; 37.105556 128.833333; 37.105556 128.738889
1595	S-1~37, S5-3~18, S6-1~4, MR6-5~10, DH86-1~12, 86311~86313	X-ray powder pattern of cassiterite from Sandong tin belt (MR 6-5)	야외조사, 시추조사, 품위/매장량 산정	X-ray powder pattern of cassiterite from Sandong tin belt (MR 6-5)	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	영월; 상동; 주석광; 페그마타이트; 시추 탐사	37.144444 128.738889; 37.144444 128.833333; 37.105556 128.833333; 37.105556 128.738889
1596	S-1~37, S5-3~18, S6-1~4, MR6-5~10, DH86-1~12, 86311~86313	The chemical analysis of cassiterite from Sandong tin pegmatite	야외조사, 시추조사, 품위/매장량 산정	The chemical analysis of cassiterite from Sandong tin pegmatite	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	영월; 상동; 주석광; 페그마타이트; 시추 탐사	37.144444 128.738889; 37.144444 128.833333; 37.105556 128.833333; 37.105556 128.738889
1597	S-1~37, S5-3~18, S6-1~4, MR6-5~10, DH86-1~12, 86311~86313	Chemical analysis of tin pegmatite outcrops from Sangdong district.	야외조사, 시추조사, 품위/매장량 산정	Chemical analysis of tin pegmatite outcrops from Sangdong district.	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	영월; 상동; 주석광; 페그마타이트; 시추 탐사	37.144444 128.738889; 37.144444 128.833333; 37.105556 128.833333; 37.105556 128.738889
1598	S-1~37, S5-3~18, S6-1~4, MR6-5~10, DH86-1~12, 86311~86313	상동 함주석 페그마타이트의 화학분석 품위표(시추탐사 코아)	야외조사, 시추조사, 품위/매장량 산정	상동 함주석 페그마타이트의 화학분석 품위표(시추탐사 코아)	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	영월; 상동; 주석광; 페그마타이트; 시추 탐사	37.144444 128.738889; 37.144444 128.833333; 37.105556 128.833333; 37.105556 128.738889
1599	86DH-1~5	Mineral matter chart by X-ray diffraction analysis (Drilling core 1#19m)	시추조사, X선회절분석, ICAP	Mineral matter chart by X-ray diffraction analysis (Drilling core 1#19m)	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	정선; 삼척; 동해; 임계도폭; 광화대 조사	37.500000 128.750000; 37.500000 129.000000; 37.333333 129.000000; 37.333333 128.750000
1600	86DH-1~5	임계 77호 삼척군 하장면 토산리 소재어구에 분포하는 태백산통의 호상편마암	시추조사, X선회절분석, ICAP	임계 77호 삼척군 하장면 토산리 소재어구에 분포하는 태백산통의 호상편마암	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	정선; 삼척; 동해; 임계도폭; 광화대 조사	37.500000 128.750000; 37.500000 129.000000; 37.333333 129.000000; 37.333333 128.750000
1601	86DH-1~5	임계 122호 사울기 일대의 스카른화된 모봉층	시추조사, X선회절분석, ICAP	임계 122호 사울기 일대의 스카른화된 모봉층	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	정선; 삼척; 동해; 임계도폭; 광화대 조사	37.500000 128.750000; 37.500000 129.000000; 37.333333 129.000000; 37.333333 128.750000
1602	86DH-1~5	임계 131호 여랑-임계간 국도변의 능바위 부근의 전형적인 임계화강암	시추조사, X선회절분석, ICAP	임계 131호 여랑-임계간 국도변의 능바위 부근의 전형적인 임계화강암	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	정선; 삼척; 동해; 임계도폭; 광화대 조사	37.500000 128.750000; 37.500000 129.000000; 37.333333 129.000000; 37.333333 128.750000
1603	86DH-1~5	1호공 97m 지점의 재결정된 풍촌석회암	시추조사, X선회절분석, ICAP	1호공 97m 지점의 재결정된 풍촌석회암	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	정선; 삼척; 동해; 임계도폭; 광화대 조사	37.500000 128.750000; 37.500000 129.000000; 37.333333 129.000000; 37.333333 128.750000
1604	86DH-1~5	1호공 19m 지점의 Hamatite를 함유한 변질된 석회암	시추조사, X선회절분석, ICAP	1호공 19m 지점의 Hamatite를 함유한 변질된 석회암	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	정선; 삼척; 동해; 임계도폭; 광화대 조사	37.500000 128.750000; 37.500000 129.000000; 37.333333 129.000000; 37.333333 128.750000
1605	86DH-1~5	2호공 82m지점의 변질된 석회암	시추조사, X선회절분석, ICAP	2호공 82m지점의 변질된 석회암	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	정선; 삼척; 동해; 임계도폭; 광화대 조사	37.500000 128.750000; 37.500000 129.000000; 37.333333 129.000000; 37.333333 128.750000
1606	86DH-1~5	1호공 19m 지점의 Hamatite ore	시추조사, X선회절분석, ICAP	1호공 19m 지점의 Hamatite ore	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	정선; 삼척; 동해; 임계도폭; 광화대 조사	37.500000 128.750000; 37.500000 129.000000; 37.333333 129.000000; 37.333333 128.750000
1607	86DH-1~5	임계 92호 미라동 일대의 혼합광석. 전형적인 방연석으로 삼각 pit가 잘 나타난다.	시추조사, X선회절분석, ICAP	임계 92호 미라동 일대의 혼합광석. 전형적인 방연석으로 삼각 pit가 잘 나타난다.	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	정선; 삼척; 동해; 임계도폭; 광화대 조사	37.500000 128.750000; 37.500000 129.000000; 37.333333 129.000000; 37.333333 128.750000
1608	86DH-1~5	임계 72호 낙천광산의 혼합광석. 석야연석 내에 황동석이 Inclusion 되어 있다.	시추조사, X선회절분석, ICAP	임계 72호 낙천광산의 혼합광석. 석야연석 내에 황동석이 Inclusion 되어 있다.	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	정선; 삼척; 동해; 임계도폭; 광화대 조사	37.500000 128.750000; 37.500000 129.000000; 37.333333 129.000000; 37.333333 128.750000
1609	86DH-1~5	Chemical Analysis of Drilling core	시추조사, X선회절분석, ICAP	Chemical Analysis of Drilling core	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	정선; 삼척; 동해; 임계도폭; 광화대 조사	37.500000 128.750000; 37.500000 129.000000; 37.333333 129.000000; 37.333333 128.750000
1610	86DH-1~5	The chemical analysis of core from Imgye mine	시추조사, X선회절분석, ICAP	The chemical analysis of core from Imgye mine	금속광상조사연구 1986 (KR-86-2-19-1987-R)	정선; 삼척; 동해; 임계도폭; 광화대 조사	37.500000 128.750000; 37.500000 129.000000; 37.333333 129.000000; 37.333333 128.750000
1611	2~83, R1~7	Number of the species from the sample picked.	연속음향측심, 측사면관찰연구, 표층퇴적물 시료채취, 입도분석, 탄소량분석, 연X선사진촬영, 미화석 분석	Number of the species from the sample picked.	연근해저지질연구 1986 (KR-86-2-20-1987-R)	거제부산해역; 선상물리탐사; 표층퇴적물 분석; 해저지질도 작성	35.000000 128.500000; 35.000000 129.000000; 34.000000 129.000000; 34.000000 128.500000
1612	2~83, R1~7	Number of individuals from the samples(in 100cc volume).	연속음향측심, 측사면관찰연구, 표층퇴적물 시료채취, 입도분석, 탄소량분석, 연X선사진촬영, 미화석 분석	Number of individuals from the samples(in 100cc volume).	연근해저지질연구 1986 (KR-86-2-20-1987-R)	거제부산해역; 선상물리탐사; 표층퇴적물 분석; 해저지질도 작성	35.000000 128.500000; 35.000000 129.000000; 34.000000 129.000000; 34.000000 128.500000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
1613	2~83, R1~7	Distribution of Bicomucythere bisanensis characteristic in the coastal water environment, and Spinileberis quadriculeata in the bay environment.	연속음향측심, 측사면관찰연구, 표층퇴적물 시료채취, 입도분석, 탄소량분석, 연X선사진촬영, 미화석 분석	Distribution of Bicomucythere bisanensis characteristic in the coastal water environment, and Spinileberis quadriculeata in the bay environment.	연근해저지질연구 1986 (KR-86-2-20-1987-R)	거제부산해역; 선상물리탐사; 표층퇴적물 분석; 해저지질도 작성	35.000000 128.500000; 35.000000 129.000000; 34.000000 129.000000; 34.000000 128.500000
1614	2~83, R1~7	Number of individuals of fossil ostracodes from the samples(in 100cc volume).	연속음향측심, 측사면관찰연구, 표층퇴적물 시료채취, 입도분석, 탄소량분석, 연X선사진촬영, 미화석 분석	Number of individuals of fossil ostracodes from the samples(in 100cc volume).	연근해저지질연구 1986 (KR-86-2-20-1987-R)	거제부산해역; 선상물리탐사; 표층퇴적물 분석; 해저지질도 작성	35.000000 128.500000; 35.000000 129.000000; 34.000000 129.000000; 34.000000 128.500000
1615	2~83, R1~7	Distribution of cytherelloidea senkakuensis and Paiienborchella iocosa characteristic in the warm water environment, and of Palmenella limicola and Cytherlla sp. In the cold water environment.	연속음향측심, 측사면관찰연구, 표층퇴적물 시료채취, 입도분석, 탄소량분석, 연X선사진촬영, 미화석 분석	Distribution of cytherelloidea senkakuensis and Paiienborchella iocosa characteristic in the warm water environment, and of Palmenella limicola and Cytherlla sp. In the cold water environment.	연근해저지질연구 1986 (KR-86-2-20-1987-R)	거제부산해역; 선상물리탐사; 표층퇴적물 분석; 해저지질도 작성	35.000000 128.500000; 35.000000 129.000000; 34.000000 129.000000; 34.000000 128.500000
1616	2~83, R1~7	Textural parameters and sediment types	연속음향측심, 측사면관찰연구, 표층퇴적물 시료채취, 입도분석, 탄소량분석, 연X선사진촬영, 미화석 분석	Textural parameters and sediment types	연근해저지질연구 1986 (KR-86-2-20-1987-R)	거제부산해역; 선상물리탐사; 표층퇴적물 분석; 해저지질도 작성	35.000000 128.500000; 35.000000 129.000000; 34.000000 129.000000; 34.000000 128.500000
1617	2~83, R1~7	Organic carbon, carbonate carbon and calcium carbonate content in a weight percent	연속음향측심, 측사면관찰연구, 표층퇴적물 시료채취, 입도분석, 탄소량분석, 연X선사진촬영, 미화석 분석	Organic carbon, carbonate carbon and calcium carbonate content in a weight percent	연근해저지질연구 1986 (KR-86-2-20-1987-R)	거제부산해역; 선상물리탐사; 표층퇴적물 분석; 해저지질도 작성	35.000000 128.500000; 35.000000 129.000000; 34.000000 129.000000; 34.000000 128.500000
1618	2~83, R1~7	Ostracodes taken from 44 samples collected throughout the investigation area.	연속음향측심, 측사면관찰연구, 표층퇴적물 시료채취, 입도분석, 탄소량분석, 연X선사진촬영, 미화석 분석	Ostracodes taken from 44 samples collected throughout the investigation area.	연근해저지질연구 1986 (KR-86-2-20-1987-R)	거제부산해역; 선상물리탐사; 표층퇴적물 분석; 해저지질도 작성	35.000000 128.500000; 35.000000 129.000000; 34.000000 129.000000; 34.000000 128.500000
1619	1~10	Histograms of size composition of Hodo and Sapsido.	수동시추, 입도분석, 화학분석, 중광물분리 및 경광물분석, 해변단면도 및 주상도 작성	Histograms of size composition of Hodo and Sapsido.	연근해저지질연구 1986 (KR-86-2-20-1987-R)	보령; 호도; 삼시도; 해변사광; 규사자원; 자원조사	36.433333 126.250000; 36.433333 126.416667; 36.250000 126.416667; 36.250000 126.250000
1620	1~10	Cumulative curves showing the size distribution of the beach and dune sand.	수동시추, 입도분석, 화학분석, 중광물분리 및 경광물분석, 해변단면도 및 주상도 작성	Cumulative curves showing the size distribution of the beach and dune sand.	연근해저지질연구 1986 (KR-86-2-20-1987-R)	보령; 호도; 삼시도; 해변사광; 규사자원; 자원조사	36.433333 126.250000; 36.433333 126.416667; 36.250000 126.416667; 36.250000 126.250000
1621	1~10	Sorting V.S. mean size of the samples from the study areas.	수동시추, 입도분석, 화학분석, 중광물분리 및 경광물분석, 해변단면도 및 주상도 작성	Sorting V.S. mean size of the samples from the study areas.	연근해저지질연구 1986 (KR-86-2-20-1987-R)	보령; 호도; 삼시도; 해변사광; 규사자원; 자원조사	36.433333 126.250000; 36.433333 126.416667; 36.250000 126.416667; 36.250000 126.250000
1622	1~10	Relative chemical composition of sample in weight percent.	수동시추, 입도분석, 화학분석, 중광물분리 및 경광물분석, 해변단면도 및 주상도 작성	Relative chemical composition of sample in weight percent.	연근해저지질연구 1986 (KR-86-2-20-1987-R)	보령; 호도; 삼시도; 해변사광; 규사자원; 자원조사	36.433333 126.250000; 36.433333 126.416667; 36.250000 126.416667; 36.250000 126.250000
1623	1~10	Mean size V.S. SiO2 of the samples from the study areas.	수동시추, 입도분석, 화학분석, 중광물분리 및 경광물분석, 해변단면도 및 주상도 작성	Mean size V.S. SiO2 of the samples from the study areas.	연근해저지질연구 1986 (KR-86-2-20-1987-R)	보령; 호도; 삼시도; 해변사광; 규사자원; 자원조사	36.433333 126.250000; 36.433333 126.416667; 36.250000 126.416667; 36.250000 126.250000
1624	1~10	Texture parameters by size analysis indices.	수동시추, 입도분석, 화학분석, 중광물분리 및 경광물분석, 해변단면도 및 주상도 작성	Texture parameters by size analysis indices.	연근해저지질연구 1986 (KR-86-2-20-1987-R)	보령; 호도; 삼시도; 해변사광; 규사자원; 자원조사	36.433333 126.250000; 36.433333 126.416667; 36.250000 126.416667; 36.250000 126.250000
1625	1~10	Degree of roundness classes and indices.	수동시추, 입도분석, 화학분석, 중광물분리 및 경광물분석, 해변단면도 및 주상도 작성	Degree of roundness classes and indices.	연근해저지질연구 1986 (KR-86-2-20-1987-R)	보령; 호도; 삼시도; 해변사광; 규사자원; 자원조사	36.433333 126.250000; 36.433333 126.416667; 36.250000 126.416667; 36.250000 126.250000
1626	1~10	Percentage of Heavy minerals content in beach sand.	수동시추, 입도분석, 화학분석, 중광물분리 및 경광물분석, 해변단면도 및 주상도 작성	Percentage of Heavy minerals content in beach sand.	연근해저지질연구 1986 (KR-86-2-20-1987-R)	보령; 호도; 삼시도; 해변사광; 규사자원; 자원조사	36.433333 126.250000; 36.433333 126.416667; 36.250000 126.416667; 36.250000 126.250000
1627	1~10	Percentage of SiO2 and light minerals content in beach sand.	수동시추, 입도분석, 화학분석, 중광물분리 및 경광물분석, 해변단면도 및 주상도 작성	Percentage of SiO2 and light minerals content in beach sand.	연근해저지질연구 1986 (KR-86-2-20-1987-R)	보령; 호도; 삼시도; 해변사광; 규사자원; 자원조사	36.433333 126.250000; 36.433333 126.416667; 36.250000 126.416667; 36.250000 126.250000
1628	1~10	Chemical composition by wet analysis.	수동시추, 입도분석, 화학분석, 중광물분리 및 경광물분석, 해변단면도 및 주상도 작성	Chemical composition by wet analysis.	연근해저지질연구 1986 (KR-86-2-20-1987-R)	보령; 호도; 삼시도; 해변사광; 규사자원; 자원조사	36.433333 126.250000; 36.433333 126.416667; 36.250000 126.416667; 36.250000 126.250000
1629	101, 111, 133, 134, 142, 144	Optical(1 and 4) and SEM(2 and 4) microphotographs of major and accessory minerals in the high aluminous ore.	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X선회절분석, 화학성분 분석, 주사전자현미경관찰	Optical(1 and 4) and SEM(2 and 4) microphotographs of major and accessory minerals in the high aluminous ore.	광물연구 1986 (KR-86-2-2-1987-R)	화순; 천운산층; 고알루미나광석; 광물연구	35.000000 126.966667; 35.000000 127.083333; 34.916667 127.083333; 34.916667 126.966667
1630	101, 111, 133, 134, 142, 144	Optical(1 and 2) and SEM(3 and 4) microphotographs of accessory minerals in the high aluminous ore.	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X선회절분석, 화학성분 분석, 주사전자현미경관찰	Optical(1 and 2) and SEM(3 and 4) microphotographs of accessory minerals in the high aluminous ore.	광물연구 1986 (KR-86-2-2-1987-R)	화순; 천운산층; 고알루미나광석; 광물연구	35.000000 126.966667; 35.000000 127.083333; 34.916667 127.083333; 34.916667 126.966667

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
1631	101, 111, 133, 134, 142, 144	X-ray tracing of kaolinite-sericite-pyrophyllite ore(1), kaolinite-andalusite-chloritoid ore (2). And kaolinite-chloritoid-quarz ore (3).	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X 선회절분석, 화학성분 분석, 주사 전자현미경관찰	X-ray tracing of kaolinite-sericite-pyrophyllite ore(1), kaolinite-andalusite-chloritoid ore (2). And kaolinite-chloritoid-quarz ore (3).	광물연구 1986 (KR-86-2-2-1987-R)	화순; 천운산층; 고알루미나광석; 광물연구	35.000000 126.966667; 35.000000 127.083333; 34.916667 127.083333; 34.916667 126.966667
1632	101, 111, 133, 134, 142, 144	Microphotographs of kaolinite(ka) and andalusite(an) in the high aluminous ore.	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X 선회절분석, 화학성분 분석, 주사 전자현미경관찰	Microphotographs of kaolinite(ka) and andalusite(an) in the high aluminous ore.	광물연구 1986 (KR-86-2-2-1987-R)	화순; 천운산층; 고알루미나광석; 광물연구	35.000000 126.966667; 35.000000 127.083333; 34.916667 127.083333; 34.916667 126.966667
1633	101, 111, 133, 134, 142, 144	Microphotographs of andalusite(an), sericite(se), muscovite(mu), and regular form of carbomacoues material(cm) in the high aluminous ore.	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X 선회절분석, 화학성분 분석, 주사 전자현미경관찰	Microphotographs of andalusite(an), sericite(se), muscovite(mu), and regular form of carbomacoues material(cm) in the high aluminous ore.	광물연구 1986 (KR-86-2-2-1987-R)	화순; 천운산층; 고알루미나광석; 광물연구	35.000000 126.966667; 35.000000 127.083333; 34.916667 127.083333; 34.916667 126.966667
1634	101, 111, 133, 134, 142, 144	Optical microphotographs(1 and 2) of accessory minerals, SEM microphotograph(3) and EDX spetrograph(4) of paragonite.	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X 선회절분석, 화학성분 분석, 주사 전자현미경관찰	Optical microphotographs(1 and 2) of accessory minerals, SEM microphotograph(3) and EDX spetrograph(4) of paragonite.	광물연구 1986 (KR-86-2-2-1987-R)	화순; 천운산층; 고알루미나광석; 광물연구	35.000000 126.966667; 35.000000 127.083333; 34.916667 127.083333; 34.916667 126.966667
1635	101, 111, 133, 134, 142, 144	SEM microphotograph of accessory minerals in the high aluminous ore.	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X 선회절분석, 화학성분 분석, 주사 전자현미경관찰	SEM microphotograph of accessory minerals in the high aluminous ore.	광물연구 1986 (KR-86-2-2-1987-R)	화순; 천운산층; 고알루미나광석; 광물연구	35.000000 126.966667; 35.000000 127.083333; 34.916667 127.083333; 34.916667 126.966667
1636	101, 111, 133, 134, 142, 144	X-ray tracing of kaolinite-andalusite-sericite ore(1), and kaolinite-sericite/paragonite-quartz ore (2 and 3).	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X 선회절분석, 화학성분 분석, 주사 전자현미경관찰	X-ray tracing of kaolinite-andalusite-sericite ore(1), and kaolinite-sericite/paragonite-quartz ore (2 and 3).	광물연구 1986 (KR-86-2-2-1987-R)	화순; 천운산층; 고알루미나광석; 광물연구	35.000000 126.966667; 35.000000 127.083333; 34.916667 127.083333; 34.916667 126.966667
1637	101, 111, 133, 134, 142, 144	Microphotograph of major and accessory minerals in the high aluminous ore.	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X 선회절분석, 화학성분 분석, 주사 전자현미경관찰	Microphotograph of major and accessory minerals in the high aluminous ore.	광물연구 1986 (KR-86-2-2-1987-R)	화순; 천운산층; 고알루미나광석; 광물연구	35.000000 126.966667; 35.000000 127.083333; 34.916667 127.083333; 34.916667 126.966667
1638	101, 111, 133, 134, 142, 144	Microphotograph of major and accessory minerals in the high aluminous ore.	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X 선회절분석, 화학성분 분석, 주사 전자현미경관찰	Microphotograph of major and accessory minerals in the high aluminous ore.	광물연구 1986 (KR-86-2-2-1987-R)	화순; 천운산층; 고알루미나광석; 광물연구	35.000000 126.966667; 35.000000 127.083333; 34.916667 127.083333; 34.916667 126.966667
1639	101, 111, 133, 134, 142, 144	Metamorphic reactions in pelitic rocks (After Winkler, 1974).	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X 선회절분석, 화학성분 분석, 주사 전자현미경관찰	Metamorphic reactions in pelitic rocks (After Winkler, 1974).	광물연구 1986 (KR-86-2-2-1987-R)	화순; 천운산층; 고알루미나광석; 광물연구	35.000000 126.966667; 35.000000 127.083333; 34.916667 127.083333; 34.916667 126.966667
1640	101, 111, 133, 134, 142, 144	Phase diagrams for the Al-silicate polymorphs determined by Richardson et al(1969), and Holdaway(1971).	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X 선회절분석, 화학성분 분석, 주사 전자현미경관찰	Phase diagrams for the Al-silicate polymorphs determined by Richardson et al(1969), and Holdaway(1971).	광물연구 1986 (KR-86-2-2-1987-R)	화순; 천운산층; 고알루미나광석; 광물연구	35.000000 126.966667; 35.000000 127.083333; 34.916667 127.083333; 34.916667 126.966667
1641	101, 111, 133, 134, 142, 144	Plots for the value of mica crystallinity from Weaver index and Kisch crystallinity value.	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X 선회절분석, 화학성분 분석, 주사 전자현미경관찰	Plots for the value of mica crystallinity from Weaver index and Kisch crystallinity value.	광물연구 1986 (KR-86-2-2-1987-R)	화순; 천운산층; 고알루미나광석; 광물연구	35.000000 126.966667; 35.000000 127.083333; 34.916667 127.083333; 34.916667 126.966667
1642	101, 111, 133, 134, 142, 144	Comparison of Kisch crytallinity value and Weaver crystallinity index from ore districts.	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X 선회절분석, 화학성분 분석, 주사 전자현미경관찰	Comparison of Kisch crytallinity value and Weaver crystallinity index from ore districts.	광물연구 1986 (KR-86-2-2-1987-R)	화순; 천운산층; 고알루미나광석; 광물연구	35.000000 126.966667; 35.000000 127.083333; 34.916667 127.083333; 34.916667 126.966667
1643	101, 111, 133, 134, 142, 144	P-T facies of metamorphic grid, showing estimated conditions at which graphite occurs. Estimated field boundaries of graphite-dindicated by open circles(Landis, 1971).	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X 선회절분석, 화학성분 분석, 주사 전자현미경관찰	P-T facies of metamorphic grid, showing estimated conditions at which graphite occurs. Estimated field boundaries of graphite-dindicated by open circles(Landis, 1971).	광물연구 1986 (KR-86-2-2-1987-R)	화순; 천운산층; 고알루미나광석; 광물연구	35.000000 126.966667; 35.000000 127.083333; 34.916667 127.083333; 34.916667 126.966667
1644	101, 111, 133, 134, 142, 144	Graphitization degree of carbonaceous material.	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X 선회절분석, 화학성분 분석, 주사 전자현미경관찰	Graphitization degree of carbonaceous material.	광물연구 1986 (KR-86-2-2-1987-R)	화순; 천운산층; 고알루미나광석; 광물연구	35.000000 126.966667; 35.000000 127.083333; 34.916667 127.083333; 34.916667 126.966667
1645	DJN, NS	Microphotographs of arsenopyrite.	현미경관찰, 구성광물 화학조성 변화, 상호관계 분석	Microphotographs of arsenopyrite.	광물연구 1986 (KR-86-2-2-1987-R)	함안; 남선광산; 유비철석; 섬아연석; 광물연구	35.269444 128.269444; 35.269444 128.327778; 35.218056 128.327778; 35.218056 128.269444
1646	DJN, NS	Microphotographs of sphalerite.	현미경관찰, 구성광물 화학조성 변화, 상호관계 분석	Microphotographs of sphalerite.	광물연구 1986 (KR-86-2-2-1987-R)	함안; 남선광산; 유비철석; 섬아연석; 광물연구	35.269444 128.269444; 35.269444 128.327778; 35.218056 128.327778; 35.218056 128.269444
1647	DJN, NS	Microphotographs of pyrrhotite.	현미경관찰, 구성광물 화학조성 변화, 상호관계 분석	Microphotographs of pyrrhotite.	광물연구 1986 (KR-86-2-2-1987-R)	함안; 남선광산; 유비철석; 섬아연석; 광물연구	35.269444 128.269444; 35.269444 128.327778; 35.218056 128.327778; 35.218056 128.269444
1648	DJN, NS	A&B: Microphotographs of native bismuth, bimuthinite. Bi-Te-S, pyrrhotite, and boulangerite. C&D: EDX spectrum of Bi-Te-S and Bismuthinite.	현미경관찰, 구성광물 화학조성 변화, 상호관계 분석	A&B: Microphotographs of native bismuth, bimuthinite. Bi-Te-S, pyrrhotite, and boulangerite. C&D: EDX spectrum of Bi-Te-S and Bismuthinite.	광물연구 1986 (KR-86-2-2-1987-R)	함안; 남선광산; 유비철석; 섬아연석; 광물연구	35.269444 128.269444; 35.269444 128.327778; 35.218056 128.327778; 35.218056 128.269444
1649	DJN, NS	Microphotographs of Bi-bearing minerals, scheelite, wolframite, and molybdenite.	현미경관찰, 구성광물 화학조성 변화, 상호관계 분석	Microphotographs of Bi-bearing minerals, scheelite, wolframite, and molybdenite.	광물연구 1986 (KR-86-2-2-1987-R)	함안; 남선광산; 유비철석; 섬아연석; 광물연구	35.269444 128.269444; 35.269444 128.327778; 35.218056 128.327778; 35.218056 128.269444
1650	DJN, NS	As Content(at.%) in arsenopyrite from three investigated deposits in the Daejang & Namseon mine.	현미경관찰, 구성광물 화학조성 변화, 상호관계 분석	As Content(at.%) in arsenopyrite from three investigated deposits in the Daejang & Namseon mine.	광물연구 1986 (KR-86-2-2-1987-R)	함안; 남선광산; 유비철석; 섬아연석; 광물연구	35.269444 128.269444; 35.269444 128.327778; 35.218056 128.327778; 35.218056 128.269444

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
1651	DJN, NS	The As/S variations between arsenopyrite grains from the Daejang and Namseon deposits.	현미경관찰, 구성광물 화학조성 변화, 상호관계 분석	The As/S variations between arsenopyrite grains from the Daejang and Namseon deposits.	광물연구 1986 (KR-86-2-2-1987-R)	함안; 남선광산; 유비철석; 섬아연석; 광물연구	35.269444 128.269444; 35.269444 128.327778; 35.218056 128.327778; 35.218056 128.269444
1652	DJN, NS	The average compositions of the arsenopyrites from the deposits studied.	현미경관찰, 구성광물 화학조성 변화, 상호관계 분석	The average compositions of the arsenopyrites from the deposits studied.	광물연구 1986 (KR-86-2-2-1987-R)	함안; 남선광산; 유비철석; 섬아연석; 광물연구	35.269444 128.269444; 35.269444 128.327778; 35.218056 128.327778; 35.218056 128.269444
1653	DJN, NS	Arsenopyrite compositions in at % in the ternary system Fe-As-S.	현미경관찰, 구성광물 화학조성 변화, 상호관계 분석	Arsenopyrite compositions in at % in the ternary system Fe-As-S.	광물연구 1986 (KR-86-2-2-1987-R)	함안; 남선광산; 유비철석; 섬아연석; 광물연구	35.269444 128.269444; 35.269444 128.327778; 35.218056 128.327778; 35.218056 128.269444
1654	DJN, NS	The S/As and the Fe/As variations between arsenopyrite grains from the Daejang & Namseon deposits.	현미경관찰, 구성광물 화학조성 변화, 상호관계 분석	The S/As and the Fe/As variations between arsenopyrite grains from the Daejang & Namseon deposits.	광물연구 1986 (KR-86-2-2-1987-R)	함안; 남선광산; 유비철석; 섬아연석; 광물연구	35.269444 128.269444; 35.269444 128.327778; 35.218056 128.327778; 35.218056 128.269444
1655	DJN, NS	The Co-Ni-Fe diagram showing the compositional variation of the arsenopyrite from the deposits studied.	현미경관찰, 구성광물 화학조성 변화, 상호관계 분석	The Co-Ni-Fe diagram showing the compositional variation of the arsenopyrite from the deposits studied.	광물연구 1986 (KR-86-2-2-1987-R)	함안; 남선광산; 유비철석; 섬아연석; 광물연구	35.269444 128.269444; 35.269444 128.327778; 35.218056 128.327778; 35.218056 128.269444
1656	DJN, NS	Histogram of mol.% FeS for 62 Sphalerite grains from the Daejang & Namseon	현미경관찰, 구성광물 화학조성 변화, 상호관계 분석	Histogram of mol.% FeS for 62 Sphalerite grains from the Daejang & Namseon Mine.	광물연구 1986 (KR-86-2-2-1987-R)	함안; 남선광산; 유비철석; 섬아연석; 광물연구	35.269444 128.269444; 35.269444 128.327778; 35.218056 128.327778; 35.218056 128.269444
1657	DJN, NS	Histogram of Sphalerite analyses from two stages, Daejang Level 2 Mine.	현미경관찰, 구성광물 화학조성 변화, 상호관계 분석	Histogram of Sphalerite analyses from two stages, Daejang Level 2 Mine.	광물연구 1986 (KR-86-2-2-1987-R)	함안; 남선광산; 유비철석; 섬아연석; 광물연구	35.269444 128.269444; 35.269444 128.327778; 35.218056 128.327778; 35.218056 128.269444
1658	DJN, NS	Plot of mol.% ZnS vs. mol.% FeS for 29 Sphalerite grains from Namseon & Daejang Mine.	현미경관찰, 구성광물 화학조성 변화, 상호관계 분석	Plot of mol.% ZnS vs. mol.% FeS for 29 Sphalerite grains from Namseon & Daejang Mine.	광물연구 1986 (KR-86-2-2-1987-R)	함안; 남선광산; 유비철석; 섬아연석; 광물연구	35.269444 128.269444; 35.269444 128.327778; 35.218056 128.327778; 35.218056 128.269444
1659	DJN, NS	Plot of mol.% CdS vs. mol.% FeS for 36 Sphalerite grains from Namseon & Daejang Mine.	현미경관찰, 구성광물 화학조성 변화, 상호관계 분석	Plot of mol.% CdS vs. mol.% FeS for 36 Sphalerite grains from Namseon & Daejang Mine.	광물연구 1986 (KR-86-2-2-1987-R)	함안; 남선광산; 유비철석; 섬아연석; 광물연구	35.269444 128.269444; 35.269444 128.327778; 35.218056 128.327778; 35.218056 128.269444
1660	DJN, NS	Chemical analyses of minerals of sphalerite from the Daejang mine.	현미경관찰, 구성광물 화학조성 변화, 상호관계 분석	Chemical analyses of minerals of sphalerite from the Daejang mine.	광물연구 1986 (KR-86-2-2-1987-R)	함안; 남선광산; 유비철석; 섬아연석; 광물연구	35.269444 128.269444; 35.269444 128.327778; 35.218056 128.327778; 35.218056 128.269444
1661	DJN, NS	Chemical analyses of minerals of sphalerite from the Namseon mine.	현미경관찰, 구성광물 화학조성 변화, 상호관계 분석	Chemical analyses of minerals of sphalerite from the Namseon mine.	광물연구 1986 (KR-86-2-2-1987-R)	함안; 남선광산; 유비철석; 섬아연석; 광물연구	35.269444 128.269444; 35.269444 128.327778; 35.218056 128.327778; 35.218056 128.269444
1662	8~58, U5~61, C1~13	U 61 시료의 Autoradiograph 결과, 화학분석결과, U이 아닌 Th에 의한 α입자가 농집되어 나타난다.	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	U 61 시료의 Autoradiograph 결과, 화학분석결과, U이 아닌 Th에 의한 α입자가 농집되어 나타난다.	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	봉화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000
1663	8~58, U5~61, C1~13	U 8 시료의 Autoradiograph 결과, 각력화작용을 받은 우백질 화강암의 균열부를 따라 비정질의 산화철광물과 우라늄에 의한 α입자들이 충전되어 나타난다.	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	U 8 시료의 Autoradiograph 결과, 각력화작용을 받은 우백질 화강암의 균열부를 따라 비정질의 산화철광물과 우라늄에 의한 α입자들이 충전되어 나타난다.	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	봉화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000
1664	8~58, U5~61, C1~13	Triangular diagrams	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	Triangular diagrams	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	봉화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000
1665	8~58, U5~61, C1~13	Monazite(mo) and allanite(al) showing radioactive halo within biotite(bi) in Buncheon granitic gneiss. Allanite surrounds monazite.	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	Monazite(mo) and allanite(al) showing radioactive halo within biotite(bi) in Buncheon granitic gneiss. Allanite surrounds monazite.	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	봉화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000
1666	8~58, U5~61, C1~13	Energy dispersive X-ray spectrum of monazite and allanite occurring in Buncheon granitic gneiss (Fig. 4)	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	Energy dispersive X-ray spectrum of monazite and allanite occurring in Buncheon granitic gneiss (Fig. 4)	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	봉화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000
1667	8~58, U5~61, C1~13	Xenotime(xe) intergrowing within altered plagioclase(pl) in Hongjesa granitic gneiss.	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	Xenotime(xe) intergrowing within altered plagioclase(pl) in Hongjesa granitic gneiss.	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	봉화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
1668	8~58, U5~61, C1~13	Energy dispersive X-ray spectrum of xenotime occurring in Hongjesa granitic gneiss (Fig.6) (IR Peak is inferred to overlap with P and Y)	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	Energy dispersive X-ray spectrum of xenotime occurring in Hongjesa granitic gneiss (Fig.6) (IR Peak is inferred to overlap with P and Y)	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	봉화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편 마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000
1669	8~58, U5~61, C1~13	Zircon(zi) and xenotime(xe) intergrowing within biotite(bi) in Hongjesa granitic gneiss.	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	Zircon(zi) and xenotime(xe) intergrowing within biotite(bi) in Hongjesa granitic gneiss.	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	봉화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편 마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000
1670	8~58, U5~61, C1~13	Zircon(zi) showing pleochroic halo within biotite(bi) in Buncheon granitic gneiss.	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	Zircon(zi) showing pleochroic halo within biotite(bi) in Buncheon granitic gneiss.	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	봉화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편 마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000
1671	8~58, U5~61, C1~13	Energy dispersive X-ray spectrum of zircon occurring in Buncheon granitic gneiss (Fig. 9)	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	Energy dispersive X-ray spectrum of zircon occurring in Buncheon granitic gneiss (Fig. 9)	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	봉화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편 마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000
1672	8~58, U5~61, C1~13	Allanites(al) showing pleochroic halo within biotite(bi) in Hongjesa granitic gneiss.	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	Allanites(al) showing pleochroic halo within biotite(bi) in Hongjesa granitic gneiss.	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	봉화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편 마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000
1673	8~58, U5~61, C1~13	Energy dispersive X-ray spectrum of allanite occurring in Hongjesa granitic gneiss (Fig. 11)	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	Energy dispersive X-ray spectrum of allanite occurring in Hongjesa granitic gneiss (Fig. 11)	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	봉화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편 마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000
1674	8~58, U5~61, C1~13	The chemical compositions of the gneisses in the Hyeondong area of ACF and A'FK diagrams (Winkler, 1979)	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	The chemical compositions of the gneisses in the Hyeondong area of ACF and A'FK diagrams (Winkler, 1979)	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	봉화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편 마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000
1675	8~58, U5~61, C1~13	Variation in oxides against silica values for the gneisses	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	Variation in oxides against silica values for the gneisses	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	봉화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편 마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000
1676	8~58, U5~61, C1~13	Histogram of U content of Buncheon, Hongjesa granitic gneisses.	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	Histogram of U content of Buncheon, Hongjesa granitic gneisses.	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	봉화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편 마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000
1677	8~58, U5~61, C1~13	Uranium content vs. thorium content of granitic gneisses.	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	Uranium content vs. thorium content of granitic gneisses.	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	봉화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편 마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
1678	8~58, U5~61, C1~13	Potassium content vs. uranium content of granitic gneisses.	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	Potassium content vs. uranium content of granitic gneisses.	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	봉화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편 마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000
1679	8~58, U5~61, C1~13	Potassium content vs. thorium content of granitic gneisses.	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	Potassium content vs. thorium content of granitic gneisses.	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	봉화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편 마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000
1680	8~58, U5~61, C1~13	The REE patterns for granitic gneisses	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	The REE patterns for granitic gneisses	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	봉화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편 마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000
1681	8~58, U5~61, C1~13	X-ray diffraction pattern of table concentration of Ssangjeon tungsten mine.	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	X-ray diffraction pattern of table concentration of Ssangjeon tungsten mine.	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	봉화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편 마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000
1682	8~58, U5~61, C1~13	Back scattered image by scanning electron microscope (X57.5)	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	Back scattered image by scanning electron microscope (X57.5)	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	봉화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편 마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000
1683	8~58, U5~61, C1~13	Energy dispersive X-ray spectrum of uraninite of Fig. 20	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	Energy dispersive X-ray spectrum of uraninite of Fig. 20	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	봉화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편 마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000
1684	8~58, U5~61, C1~13	Back scattered image by scanning electron microscope	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	Back scattered image by scanning electron microscope	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	봉화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편 마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000
1685	8~58, U5~61, C1~13	Al/3-Na, Al/3-K diagram applied to Uljin samples(after La Roche, 1968).	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	Al/3-Na, Al/3-K diagram applied to Uljin samples(after La Roche, 1968).	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	봉화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편 마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000
1686	8~58, U5~61, C1~13	Distribution of Uljin samples in the QF diagram Comparison with analytical data of Buncheon granitic gneiss(B) and Hongjesa granitic gneiss(H) by Hong(1985).	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	Distribution of Uljin samples in the QF diagram Comparison with analytical data of Buncheon granitic gneiss(B) and Hongjesa granitic gneiss(H) by Hong(1985).	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	봉화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편 마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000
1687	8~58, U5~61, C1~13	Autoradiograph of C1.	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	Autoradiograph of C1.	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	봉화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편 마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
1688	8~58, U5~61, C1~13	Autoradiograph of C3.	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	Autoradiograph of C3.	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	봉화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000
1689	8~58, U5~61, C1~13	Autoradiograph of C6.	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	Autoradiograph of C6.	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	봉화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000
1690	8~58, U5~61, C1~13	Microphotograph of the typical silicified magnetite bearing banded gneiss. Crossed Nicols.	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	Microphotograph of the typical silicified magnetite bearing banded gneiss. Crossed Nicols.	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	봉화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000
1691	8~58, U5~61, C1~13	Microphotograph presenting intergrowth of allanite and magnetite. Open Nicols.	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	Microphotograph presenting intergrowth of allanite and magnetite. Open Nicols.	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	봉화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000
1692	8~58, U5~61, C1~13	Uranium content vs. Thorium content of the silicified magnetite bearing banded gneisses.	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	Uranium content vs. Thorium content of the silicified magnetite bearing banded gneisses.	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	봉화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000
1693	8~58, U5~61, C1~13	Th/U ratio vs. uranium content of the silicified magnetite bearing banded gneisses.	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	Th/U ratio vs. uranium content of the silicified magnetite bearing banded gneisses.	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	봉화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000
1694	8~58, U5~61, C1~13	Th/U ratio vs. thorium content of the silicified magnetite bearing banded gneisses.	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	Th/U ratio vs. thorium content of the silicified magnetite bearing banded gneisses.	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	봉화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000
1695	8~58, U5~61, C1~13	Photo Explanation 1~17.	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	Photo Explanation 1~17.	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	봉화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000
1696	8~58, U5~61, C1~13	U28시료(a)의 autoradiograph결과(b)	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	U28시료(a)의 autoradiograph결과(b)	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	봉화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000
1697	8~58, U5~61, C1~13	U61 시료 흑운모(Bt) 내 방사능 할로 (radioactive halo)를 나타내며 포획되어 발달하는 희토류 광물 (zircon:Z).	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	U61 시료 흑운모(Bt) 내 방사능 할로(radioactive halo)를 나타내며 포획되어 발달하는 희토류 광물 (zircon:Z).	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	봉화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
1698	8~58, U5~61, C1~13	Model Analyses of the Buncheon, Hongjesa granitic gneisses.	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	Model Analyses of the Buncheon, Hongjesa granitic gneisses.	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	봉화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편 마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000
1699	8~58, U5~61, C1~13	Electron microprobe analyses of garnet from Buncheon granitic gneiss (Sp. No. 44)	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	Electron microprobe analyses of garnet from Buncheon granitic gneiss (Sp. No. 44)	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	봉화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편 마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000
1700	8~58, U5~61, C1~13	Whole rock chemical analyses, C.I.P.W. molecular norms, and Niggli value of the granitic gneisses	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	Whole rock chemical analyses, C.I.P.W. molecular norms, and Niggli value of the granitic gneisses	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	봉화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편 마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000
1701	8~58, U5~61, C1~13	Thorium, uranium ratios of Buncheon, Hongjesa granitic gneisses and Chungyang granite	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	Thorium, uranium ratios of Buncheon, Hongjesa granitic gneisses and Chungyang granite	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	봉화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편 마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000
1702	8~58, U5~61, C1~13	Analyses of Uranium, Thorium, trace elements and metal elements of Buncheon, Hongjesa granitic gneisses and Chunyang granite(analyze in M.C.A., Unit:ppm)	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	Analyses of Uranium, Thorium, trace elements and metal elements of Buncheon, Hongjesa granitic gneisses and Chunyang granite(analyze in M.C.A., Unit:ppm)	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	봉화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편 마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000
1703	8~58, U5~61, C1~13	Analyses of Rare earth elements of granitic gneiss	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	Analyses of Rare earth elements of granitic gneiss	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	봉화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편 마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000
1704	8~58, U5~61, C1~13	Comparison between average content of granitic rocks in earth crust and average content of granitic gneisses in survey area.	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	Comparison between average content of granitic rocks in earth crust and average content of granitic gneisses in survey area.	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	봉화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편 마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000
1705	8~58, U5~61, C1~13	Correlation Coeffieints of each elements in granitic gneisses	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	Correlation Coeffieints of each elements in granitic gneisses	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	봉화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편 마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000
1706	8~58, U5~61, C1~13	Paragenetic relation of each elements	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	Paragenetic relation of each elements	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	봉화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편 마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000
1707	8~58, U5~61, C1~13	Thorium, Uranium ratios of the wall rock of Hyeondong antimony mine(II) and the table concentration of Ssangjeon tungsten mine(II)	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	Thorium, Uranium ratios of the wall rock of Hyeondong antimony mine(II) and the table concentration of Ssangjeon tungsten mine(II)	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	봉화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편 마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
1708	8~58, U5~61, C1~13	Analyses of Uranium, Thorium, trace elements and metal elements of the wall rock of Hyeondong antimony mine(II) and the table concentration of Ssangjeon tungsten mine(I)	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	Analyses of Uranium, Thorium, trace elements and metal elements of the wall rock of Hyeondong antimony mine(II) and the table concentration of Ssangjeon tungsten mine(I)	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	붕화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편 마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000
1709	8~58, U5~61, C1~13	Analyses of Rare earth elements of the wall rock of Hyeondong antimony mine(II) and the table concentration of Ssangjeon tungsten mine(I)	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	Analyses of Rare earth elements of the wall rock of Hyeondong antimony mine(II) and the table concentration of Ssangjeon tungsten mine(I)	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	붕화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편 마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000
1710	8~58, U5~61, C1~13	Comparison among average content of each elements about three rock types	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	Comparison among average content of each elements about three rock types	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	붕화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편 마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000
1711	8~58, U5~61, C1~13	Chemical analysis for major elements in Uljin sampels.	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	Chemical analysis for major elements in Uljin sampels.	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	붕화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편 마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000
1712	8~58, U5~61, C1~13	Chemical analysis for trace elements in Uljin sampels.	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	Chemical analysis for trace elements in Uljin sampels.	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	붕화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편 마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000
1713	8~58, U5~61, C1~13	Electron microprobe analyses of hornblende from C3.	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	Electron microprobe analyses of hornblende from C3.	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	붕화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편 마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000
1714	8~58, U5~61, C1~13	Average radioactive intensity and the grade of samples in the studied area.	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	Average radioactive intensity and the grade of samples in the studied area.	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	붕화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편 마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000
1715	8~58, U5~61, C1~13	Chemical analysis for major elements of samples from the studied area.	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	Chemical analysis for major elements of samples from the studied area.	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	붕화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편 마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000
1716	8~58, U5~61, C1~13	Chemical analysis for trace elements of samples from the studied area. (PPM)	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석	Chemical analysis for trace elements of samples from the studied area. (PPM)	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	붕화; 울진; 충주; 음성; 괴산; 화강암질편 마암; 우라늄광상; 광상조사	37.000000 129.000000; 37.000000 129.250000; 36.833333 129.250000; 36.833333 129.000000; 36.973889 129.020000; 36.973889 129.041389; 36.882500 129.041389; 36.882500 129.020000; 36.980833 127.750000; 36.980833 127.846667; 36.905556 127.846667; 36.905556 127.750000
1717	J2, J4, J24, J25, 4~24	Chlorite position of Shinbo mine area (after Hey, 1954)	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석, 시추조사	Chlorite position of Shinbo mine area (after Hey, 1954)	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	진안; 신보광산; 우라늄광상; 화학분석; 시추조사	35.833333 127.291667; 35.833333 127.311111; 35.819444 127.311111; 36.819444 127.291667
1718	J2, J4, J24, J25, 4~24	Chlorite position of Shinbo mine area (after Gustafson, 1983)	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석, 시추조사	Chlorite position of Shinbo mine area (after Gustafson, 1983)	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	진안; 신보광산; 우라늄광상; 화학분석; 시추조사	35.833333 127.291667; 35.833333 127.311111; 35.819444 127.311111; 36.819444 127.291667
1719	J2, J4, J24, J25, 4~24	Uranium content in the sediments sampled from Gaegaeng and Bukigaeng	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석, 시추조사	Uranium content in the sediments sampled from Gaegaeng and Bukigaeng galleries.	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	진안; 신보광산; 우라늄광상; 화학분석; 시추조사	35.833333 127.291667; 35.833333 127.311111; 35.819444 127.311111; 36.819444 127.291667
1720	J2, J4, J24, J25, 4~24	Uranium content in the groundwater of Gaegaeng and Bukigaeng galleries.	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석, 시추조사	Uranium content in the groundwater of Gaegaeng and Bukigaeng galleries.	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	진안; 신보광산; 우라늄광상; 화학분석; 시추조사	35.833333 127.291667; 35.833333 127.311111; 35.819444 127.311111; 36.819444 127.291667
1721	J2, J4, J24, J25, 4~24	파쇄대에 인접하여 발달하는 흑연질 편암의 각력 구조 (brecciated texture)	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석, 시추조사	파쇄대에 인접하여 발달하는 흑연질 편암의 각력 구조 (brecciated texture)	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	진안; 신보광산; 우라늄광상; 화학분석; 시추조사	35.833333 127.291667; 35.833333 127.311111; 35.819444 127.311111; 36.819444 127.291667

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
1722	J2, J4, J24, J25, 4~24	규장암(F)내 포착되어 나타나는 역질암석(C)에서 2차 산화동광물(malachite, azuvite)이 농집되어 확인된다.	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석, 시추조사	규장암(F)내 포착되어 나타나는 역질암석(C)에서 2차 산화동광물(malachite, azuvite)이 농집되어 확인된다.	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	진안; 신보광산; 우라늄광상; 화학분석; 시추조사	35.833333 127.291667; 35.833333 127.311111; 35.819444 127.311111; 36.819444 127.291667
1723	J2, J4, J24, J25, 4~24	높은 방사능 값을 나타내는 규장암내 주상의 Zircon(?)이 특히 반정을 이루는 석영내에 포착되어 나타난다.	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석, 시추조사	높은 방사능 값을 나타내는 규장암내 주상의 Zircon(?)이 특히 반정을 이루는 석영내에 포착되어 나타난다.	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	진안; 신보광산; 우라늄광상; 화학분석; 시추조사	35.833333 127.291667; 35.833333 127.311111; 35.819444 127.311111; 36.819444 127.291667
1724	J2, J4, J24, J25, 4~24	규화된 녹니석 편암내 엽리방향을 따라 발달하는 녹니석(J4시료)	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석, 시추조사	규화된 녹니석 편암내 엽리방향을 따라 발달하는 녹니석(J4시료)	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	진안; 신보광산; 우라늄광상; 화학분석; 시추조사	35.833333 127.291667; 35.833333 127.311111; 35.819444 127.311111; 36.819444 127.291667
1725	J2, J4, J24, J25, 4~24	흑연질 편암내 부채꼴모양(fan shaped)으로 나타나는 녹니석(J24시료)	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석, 시추조사	흑연질 편암내 부채꼴모양(fan shaped)으로 나타나는 녹니석(J24시료)	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	진안; 신보광산; 우라늄광상; 화학분석; 시추조사	35.833333 127.291667; 35.833333 127.311111; 35.819444 127.311111; 36.819444 127.291667
1726	J2, J4, J24, J25, 4~24	흑연질 편암내 엽리를 따라 발달하는 전기석(T)	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석, 시추조사	흑연질 편암내 엽리를 따라 발달하는 전기석(T)	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	진안; 신보광산; 우라늄광상; 화학분석; 시추조사	35.833333 127.291667; 35.833333 127.311111; 35.819444 127.311111; 36.819444 127.291667
1727	J2, J4, J24, J25, 4~24	거정 화강암질 편암(pegmatitic schist)내 대상구조를 (zonal texture)보이는 전기석	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석, 시추조사	거정 화강암질 편암(pegmatitic schist)내 대상구조를 (zonal texture)보이는 전기석	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	진안; 신보광산; 우라늄광상; 화학분석; 시추조사	35.833333 127.291667; 35.833333 127.311111; 35.819444 127.311111; 36.819444 127.291667
1728	J2, J4, J24, J25, 4~24	Chemical analysis of chlorites in Shinbo mine area.	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석, 시추조사	Chemical analysis of chlorites in Shinbo mine area.	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	진안; 신보광산; 우라늄광상; 화학분석; 시추조사	35.833333 127.291667; 35.833333 127.311111; 35.819444 127.311111; 36.819444 127.291667
1729	J2, J4, J24, J25, 4~24	Chemical analysis of tourmalines in graphitic schist(J24) and pegmatitic schist(J25)	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석, 시추조사	Chemical analysis of tourmalines in graphitic schist(J24) and pegmatitic schist(J25)	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	진안; 신보광산; 우라늄광상; 화학분석; 시추조사	35.833333 127.291667; 35.833333 127.311111; 35.819444 127.311111; 36.819444 127.291667
1730	J2, J4, J24, J25, 4~24	Chemical analysis of major elements for Shinbo mine samples.	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석, 시추조사	Chemical analysis of major elements for Shinbo mine samples.	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	진안; 신보광산; 우라늄광상; 화학분석; 시추조사	35.833333 127.291667; 35.833333 127.311111; 35.819444 127.311111; 36.819444 127.291667
1731	J2, J4, J24, J25, 4~24	Uranium content of groundwater(1) and sediments(2) sampled from Gaegaeng and Bukigaeng galleries.	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석, 시추조사	Uranium content of groundwater(1) and sediments(2) sampled from Gaegaeng and Bukigaeng galleries.	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	진안; 신보광산; 우라늄광상; 화학분석; 시추조사	35.833333 127.291667; 35.833333 127.311111; 35.819444 127.311111; 36.819444 127.291667
1732	J2, J4, J24, J25, 4~24	Chemical analysis of trace elements for Shinbo mine samples.	야외조사, 시료채취, 화학성분 분석, 시추조사	Chemical analysis of trace elements for Shinbo mine samples.	우라늄광상조사연구 1986 (KR-86-2-3-1987-R)	진안; 신보광산; 우라늄광상; 화학분석; 시추조사	35.833333 127.291667; 35.833333 127.311111; 35.819444 127.311111; 36.819444 127.291667
1733	H1~8, 86-MJ-1~501	영동-무주지역 자연수내 우라늄에 대한 대수빈도 분포도	시료채취, 방사화분석, 화학분석, 비색분석	영동-무주지역 자연수내 우라늄에 대한 대수빈도 분포도	광역탐사연구 1986 (KR-86-2-4-1987-R)	무주; 진안; 금산; 옥천; 영동; 김천; 거창; 우라늄; 희유금속; 비소; 지화학탐사	36.002778 127.516667; 36.002778 128.000000; 35.763889 128.000000; 35.763889 127.516667
1734	H1~8, 86-MJ-1~501	영동-무주지역 표사의 우라늄에 대한 대수빈도 분포도	시료채취, 방사화분석, 화학분석, 비색분석	영동-무주지역 표사의 우라늄에 대한 대수빈도 분포도	광역탐사연구 1986 (KR-86-2-4-1987-R)	무주; 진안; 금산; 옥천; 영동; 김천; 거창; 우라늄; 희유금속; 비소; 지화학탐사	36.002778 127.516667; 36.002778 128.000000; 35.763889 128.000000; 35.763889 127.516667
1735	H1~8, 86-MJ-1~501	자연수시료 우라늄 분포도	시료채취, 방사화분석, 화학분석, 비색분석	자연수시료 우라늄 분포도	광역탐사연구 1986 (KR-86-2-4-1987-R)	무주; 진안; 금산; 옥천; 영동; 김천; 거창; 우라늄; 희유금속; 비소; 지화학탐사	36.002778 127.516667; 36.002778 128.000000; 35.763889 128.000000; 35.763889 127.516667
1736	H1~8, 86-MJ-1~501	표사시료 우라늄 분포도	시료채취, 방사화분석, 화학분석, 비색분석	표사시료 우라늄 분포도	광역탐사연구 1986 (KR-86-2-4-1987-R)	무주; 진안; 금산; 옥천; 영동; 김천; 거창; 우라늄; 희유금속; 비소; 지화학탐사	36.002778 127.516667; 36.002778 128.000000; 35.763889 128.000000; 35.763889 127.516667
1737	H1~8, 86-MJ-1~501	금은광산과 비소 분포도	시료채취, 방사화분석, 화학분석, 비색분석	금은광산과 비소 분포도	광역탐사연구 1986 (KR-86-2-4-1987-R)	무주; 진안; 금산; 옥천; 영동; 김천; 거창; 우라늄; 희유금속; 비소; 지화학탐사	36.002778 127.516667; 36.002778 128.000000; 35.763889 128.000000; 35.763889 127.516667
1738	H1~8, 86-MJ-1~501	Ce 함량도	시료채취, 방사화분석, 화학분석, 비색분석	Ce 함량도	광역탐사연구 1986 (KR-86-2-4-1987-R)	무주; 진안; 금산; 옥천; 영동; 김천; 거창; 우라늄; 희유금속; 비소; 지화학탐사	36.002778 127.516667; 36.002778 128.000000; 35.763889 128.000000; 35.763889 127.516667
1739	H1~8, 86-MJ-1~501	Nb 함량도	시료채취, 방사화분석, 화학분석, 비색분석	Nb 함량도	광역탐사연구 1986 (KR-86-2-4-1987-R)	무주; 진안; 금산; 옥천; 영동; 김천; 거창; 우라늄; 희유금속; 비소; 지화학탐사	36.002778 127.516667; 36.002778 128.000000; 35.763889 128.000000; 35.763889 127.516667
1740	H1~8, 86-MJ-1~501	Sr 함량도	시료채취, 방사화분석, 화학분석, 비색분석	Sr 함량도	광역탐사연구 1986 (KR-86-2-4-1987-R)	무주; 진안; 금산; 옥천; 영동; 김천; 거창; 우라늄; 희유금속; 비소; 지화학탐사	36.002778 127.516667; 36.002778 128.000000; 35.763889 128.000000; 35.763889 127.516667
1741	H1~8, 86-MJ-1~501	Ta 함량도	시료채취, 방사화분석, 화학분석, 비색분석	Ta 함량도	광역탐사연구 1986 (KR-86-2-4-1987-R)	무주; 진안; 금산; 옥천; 영동; 김천; 거창; 우라늄; 희유금속; 비소; 지화학탐사	36.002778 127.516667; 36.002778 128.000000; 35.763889 128.000000; 35.763889 127.516667
1742	H1~8, 86-MJ-1~501	지질별 자연수의 우라늄 함량	시료채취, 방사화분석, 화학분석, 비색분석	지질별 자연수의 우라늄 함량	광역탐사연구 1986 (KR-86-2-4-1987-R)	무주; 진안; 금산; 옥천; 영동; 김천; 거창; 우라늄; 희유금속; 비소; 지화학탐사	36.002778 127.516667; 36.002778 128.000000; 35.763889 128.000000; 35.763889 127.516667
1743	H1~8, 86-MJ-1~501	지질별 표사시료의 우라늄 함량	시료채취, 방사화분석, 화학분석, 비색분석	지질별 표사시료의 우라늄 함량	광역탐사연구 1986 (KR-86-2-4-1987-R)	무주; 진안; 금산; 옥천; 영동; 김천; 거창; 우라늄; 희유금속; 비소; 지화학탐사	36.002778 127.516667; 36.002778 128.000000; 35.763889 128.000000; 35.763889 127.516667
1744	H1~8, 86-MJ-1~501	중사시료 분석지	시료채취, 방사화분석, 화학분석, 비색분석	중사시료 분석지	광역탐사연구 1986 (KR-86-2-4-1987-R)	무주; 진안; 금산; 옥천; 영동; 김천; 거창; 우라늄; 희유금속; 비소; 지화학탐사	36.002778 127.516667; 36.002778 128.000000; 35.763889 128.000000; 35.763889 127.516667
1745	H1~8, 86-MJ-1~501	표사시료중 Ce, Nb, Sr, Ta, Ni 함량치	시료채취, 방사화분석, 화학분석, 비색분석	표사시료중 Ce, Nb, Sr, Ta, Ni 함량치	광역탐사연구 1986 (KR-86-2-4-1987-R)	무주; 진안; 금산; 옥천; 영동; 김천; 거창; 우라늄; 희유금속; 비소; 지화학탐사	36.002778 127.516667; 36.002778 128.000000; 35.763889 128.000000; 35.763889 127.516667
1746	H1~8, 86-MJ-1~501	시료별 우라늄 및 비소 함량표	시료채취, 방사화분석, 화학분석, 비색분석	시료별 우라늄 및 비소 함량표	광역탐사연구 1986 (KR-86-2-4-1987-R)	무주; 진안; 금산; 옥천; 영동; 김천; 거창; 우라늄; 희유금속; 비소; 지화학탐사	36.002778 127.516667; 36.002778 128.000000; 35.763889 128.000000; 35.763889 127.516667
1747	IGG, ISG, PDG, YMG, IGS, IGP, IGA, ISA	Trilinear diagram for representing of Igsan groundwater quality.	수위측정, 현장간이조사, 시추조사, 수압시험, 양수시험, 지구물리탐사, 물리검층, 지하수유동모델	Trilinear diagram for representing of Igsan groundwater quality.	국토이용지질조사연구 1986 (KR-86-2-8-1987-R)	익산; 화강암지대; 암반착정공; 수리지질 조사	36.166667 126.166667; 36.166667 127.166667; 35.916667 127.166667; 35.916667 126.166667
1748	IGG, ISG, PDG, YMG, IGS, IGP, IGA, ISA	Stiff Diagram from the Chemical Analysis for groundwater of Igsan area.	수위측정, 현장간이조사, 시추조사, 수압시험, 양수시험, 지구물리탐사, 물리검층, 지하수유동모델	Stiff Diagram from the Chemical Analysis for groundwater of Igsan area.	국토이용지질조사연구 1986 (KR-86-2-8-1987-R)	익산; 화강암지대; 암반착정공; 수리지질 조사	36.166667 126.166667; 36.166667 127.166667; 35.916667 127.166667; 35.916667 126.166667
1749	IGG, ISG, PDG, YMG, IGS, IGP, IGA, ISA	Chemical Analysis and Characteristics of Water quality of Igsan area	수위측정, 현장간이조사, 시추조사, 수압시험, 양수시험, 지구물리탐사, 물리검층, 지하수유동모델	Chemical Analysis and Characteristics of Water quality of Igsan area	국토이용지질조사연구 1986 (KR-86-2-8-1987-R)	익산; 화강암지대; 암반착정공; 수리지질 조사	36.166667 126.166667; 36.166667 127.166667; 35.916667 127.166667; 35.916667 126.166667

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
1750	IGG, ISG, PDG, YMG, IGS, IGP, IGA, ISA	values of main components	수위측정, 현장간이조사, 시추조사, 수압시험, 양수시험, 지구물리탐사, 물리검층, 지하수유동모델	values of main components	국토이용지질조사연구 1986 (KR-86-2-8-1987-R)	익산; 화강암지대; 암반착정공; 수리지질 조사	36.166667 126.166667; 36.166667 127.166667; 35.916667 127.166667; 35.916667 126.166667
1751	NEA, SEA, SPP, NWA, SIA, CIA, SPA, CIS, SPS, NWS, CS, NES, SWS, SPS, NEU, SWU, SWA, SPA	The result of ground water chemical analyses	화학분석, 용출수 측정, 지하수위, 시험시추, 투수시험, 지하수 유동, 양수시험, 투수율 측정	The result of ground water chemical analyses	국토이용지질조사연구 1986 (KR-86-2-8-1987-R)	제주도; 고산; 중문; 성산; 수리지질조사	33.562500 126.161111; 33.562500 126.951667; 33.191111 126.951667; 33.191111 126.161111
1752	TWP, TWD, TUD, TED, TUS, TED, TES, TNP, TND, TNR, TSD, TSE, TWE, TEE, TNE, TCE, TES, TUE,	Piper Diagram of Taegu Area (1985, January)	지표지질조사, 위성사진판독, 시추 자료수집, 화학성분석, 안정도위원 소분석, 양수시험, 현장투수시험, 공내물리검층	Piper Diagram of Taegu Area (1985, January)	국토이용지질조사연구 1986 (KR-86-2-8-1987-R)	대구; 수리지질조사	35.916667 128.491667; 35.916667 128.675000; 35.800000 128.675000; 35.800000 128.491667
1753	TWP, TWD, TUD, TED, TUS, TED, TES, TNP, TND, TNR, TSD, TSE, TWE, TEE, TNE, TCE, TES, TUE,	Piper Diagram of Taegu Area (1985, April)	지표지질조사, 위성사진판독, 시추 자료수집, 화학성분석, 안정도위원 소분석, 양수시험, 현장투수시험, 공내물리검층	Piper Diagram of Taegu Area (1985, April)	국토이용지질조사연구 1986 (KR-86-2-8-1987-R)	대구; 수리지질조사	35.916667 128.491667; 35.916667 128.675000; 35.800000 128.675000; 35.800000 128.491667
1754	TWP, TWD, TUD, TED, TUS, TED, TES, TNP, TND, TNR, TSD, TSE, TWE, TEE, TNE, TCE, TES, TUE,	Piper Diagram of Selected Samples. (1985. 1. 15)	지표지질조사, 위성사진판독, 시추 자료수집, 화학성분석, 안정도위원 소분석, 양수시험, 현장투수시험, 공내물리검층	Piper Diagram of Selected Samples. (1985. 1. 15)	국토이용지질조사연구 1986 (KR-86-2-8-1987-R)	대구; 수리지질조사	35.916667 128.491667; 35.916667 128.675000; 35.800000 128.675000; 35.800000 128.491667
1755	TWP, TWD, TUD, TED, TUS, TED, TES, TNP, TND, TNR, TSD, TSE, TWE, TEE, TNE, TCE, TES, TUE,	Piper Diagram of Selected Samples. (1984. 12. 1)	지표지질조사, 위성사진판독, 시추 자료수집, 화학성분석, 안정도위원 소분석, 양수시험, 현장투수시험, 공내물리검층	Piper Diagram of Selected Samples. (1984. 12. 1)	국토이용지질조사연구 1986 (KR-86-2-8-1987-R)	대구; 수리지질조사	35.916667 128.491667; 35.916667 128.675000; 35.800000 128.675000; 35.800000 128.491667
1756	TWP, TWD, TUD, TED, TUS, TED, TES, TNP, TND, TNR, TSD, TSE, TWE, TEE, TNE, TCE, TES, TUE,	Piper diagram of selected samples (1985. 4. 1).	지표지질조사, 위성사진판독, 시추 자료수집, 화학성분석, 안정도위원 소분석, 양수시험, 현장투수시험, 공내물리검층	Piper diagram of selected samples (1985. 4. 1).	국토이용지질조사연구 1986 (KR-86-2-8-1987-R)	대구; 수리지질조사	35.916667 128.491667; 35.916667 128.675000; 35.800000 128.675000; 35.800000 128.491667
1757	TWP, TWD, TUD, TED, TUS, TED, TES, TNP, TND, TNR, TSD, TSE, TWE, TEE, TNE, TCE, TES, TUE,	Piper diagram of selected samples (1985. 4. 1).	지표지질조사, 위성사진판독, 시추 자료수집, 화학성분석, 안정도위원 소분석, 양수시험, 현장투수시험, 공내물리검층	Piper diagram of selected samples (1985. 4. 1).	국토이용지질조사연구 1986 (KR-86-2-8-1987-R)	대구; 수리지질조사	35.916667 128.491667; 35.916667 128.675000; 35.800000 128.675000; 35.800000 128.491667
1758	TWP, TWD, TUD, TED, TUS, TED, TES, TNP, TND, TNR, TSD, TSE, TWE, TEE, TNE, TCE, TES, TUE,	Mean Oxygen-18 values at sampling locations as a fuction of distance.	지표지질조사, 위성사진판독, 시추 자료수집, 화학성분석, 안정도위원 소분석, 양수시험, 현장투수시험, 공내물리검층	Mean Oxygen-18 values at sampling locations as a fuction of distance.	국토이용지질조사연구 1986 (KR-86-2-8-1987-R)	대구; 수리지질조사	35.916667 128.491667; 35.916667 128.675000; 35.800000 128.675000; 35.800000 128.491667
1759	TWP, TWD, TUD, TED, TUS, TED, TES, TNP, TND, TNR, TSD, TSE, TWE, TEE, TNE, TCE, TES, TUE,	Deuterium excess at groundwater locations(+) and Khum Ho river() versus Oxygen-18.	지표지질조사, 위성사진판독, 시추 자료수집, 화학성분석, 안정도위원 소분석, 양수시험, 현장투수시험, 공내물리검층	Deuterium excess at groundwater locations(+) and Khum Ho river() versus Oxygen-18.	국토이용지질조사연구 1986 (KR-86-2-8-1987-R)	대구; 수리지질조사	35.916667 128.491667; 35.916667 128.675000; 35.800000 128.675000; 35.800000 128.491667
1760	TWP, TWD, TUD, TED, TUS, TED, TES, TNP, TND, TNR, TSD, TSE, TWE, TEE, TNE, TCE, TES, TUE,	Deuterium excess of wells less than 8 m deep versus distance from the Khum Ho river.	지표지질조사, 위성사진판독, 시추 자료수집, 화학성분석, 안정도위원 소분석, 양수시험, 현장투수시험, 공내물리검층	Deuterium excess of wells less than 8 m deep versus distance from the Khum Ho river.	국토이용지질조사연구 1986 (KR-86-2-8-1987-R)	대구; 수리지질조사	35.916667 128.491667; 35.916667 128.675000; 35.800000 128.675000; 35.800000 128.491667
1761	TWP, TWD, TUD, TED, TUS, TED, TES, TNP, TND, TNR, TSD, TSE, TWE, TEE, TNE, TCE, TES, TUE,	Mean tritium balues at sampling locations as a function projected perpendicular distance to a line 3° to the East-West axis.	지표지질조사, 위성사진판독, 시추 자료수집, 화학성분석, 안정도위원 소분석, 양수시험, 현장투수시험, 공내물리검층	Mean tritium balues at sampling locations as a function projected perpendicular distance to a line 3° to the East-West axis.	국토이용지질조사연구 1986 (KR-86-2-8-1987-R)	대구; 수리지질조사	35.916667 128.491667; 35.916667 128.675000; 35.800000 128.675000; 35.800000 128.491667
1762	TWP, TWD, TUD, TED, TUS, TED, TES, TNP, TND, TNR, TSD, TSE, TWE, TEE, TNE, TCE, TES, TUE,	Tirium variance of wells than 8m deep as a function of projected perpendicular distance to a line 3° to the East-West axis.	지표지질조사, 위성사진판독, 시추 자료수집, 화학성분석, 안정도위원 소분석, 양수시험, 현장투수시험, 공내물리검층	Tirium variance of wells than 8m deep as a function of projected perpendicular distance to a line 3° to the East-West axis.	국토이용지질조사연구 1986 (KR-86-2-8-1987-R)	대구; 수리지질조사	35.916667 128.491667; 35.916667 128.675000; 35.800000 128.675000; 35.800000 128.491667
1763	TWP, TWD, TUD, TED, TUS, TED, TES, TNP, TND, TNR, TSD, TSE, TWE, TEE, TNE, TCE, TES, TUE,	Chemical Analysis for Taegu area.	지표지질조사, 위성사진판독, 시추 자료수집, 화학성분석, 안정도위원 소분석, 양수시험, 현장투수시험, 공내물리검층	Chemical Analysis for Taegu area.	국토이용지질조사연구 1986 (KR-86-2-8-1987-R)	대구; 수리지질조사	35.916667 128.491667; 35.916667 128.675000; 35.800000 128.675000; 35.800000 128.491667
1764	PHA, PHB, PHC, PHD, PH1~10, KJ1~10, UJ15, GC1~2, MR1, UY1	Percentage reacting values.	지하수공, 수질분석, 지온계	Percentage reacting values.	국토이용지질조사연구 1986 (KR-86-2-8-1987-R)	포항; 울산; 경주; 지열조사	36.050000 129.066667; 36.050000 129.450000; 35.616667 129.450000; 35.616667 129.066667
1765	PHA, PHB, PHC, PHD, PH1~10, KJ1~10, UJ15, GC1~2, MR1, UY1	Graph showing relationship between Na+/K+ ratio and water temperature.	지하수공, 수질분석, 지온계	Graph showing relationship between Na+/K+ ratio and water temperature.	국토이용지질조사연구 1986 (KR-86-2-8-1987-R)	포항; 울산; 경주; 지열조사	36.050000 129.066667; 36.050000 129.450000; 35.616667 129.450000; 35.616667 129.066667
1766	PHA, PHB, PHC, PHD, PH1~10, KJ1~10, UJ15, GC1~2, MR1, UY1	Graph showing relationship between Mg++/Ca++ ratio and water temperature.	지하수공, 수질분석, 지온계	Graph showing relationship between Mg++/Ca++ ratio and water temperature.	국토이용지질조사연구 1986 (KR-86-2-8-1987-R)	포항; 울산; 경주; 지열조사	36.050000 129.066667; 36.050000 129.450000; 35.616667 129.450000; 35.616667 129.066667
1767	PHA, PHB, PHC, PHD, PH1~10, KJ1~10, UJ15, GC1~2, MR1, UY1	Graph showing relationship between Mg++ and Ca++ concentration.	지하수공, 수질분석, 지온계	Graph showing relationship between Mg++ and Ca++ concentration.	국토이용지질조사연구 1986 (KR-86-2-8-1987-R)	포항; 울산; 경주; 지열조사	36.050000 129.066667; 36.050000 129.450000; 35.616667 129.450000; 35.616667 129.066667
1768	PHA, PHB, PHC, PHD, PH1~10, KJ1~10, UJ15, GC1~2, MR1, UY1	Graph showing relationship between Cl- concentration and water temperature.	지하수공, 수질분석, 지온계	Graph showing relationship between Cl- concentration and water temperature.	국토이용지질조사연구 1986 (KR-86-2-8-1987-R)	포항; 울산; 경주; 지열조사	36.050000 129.066667; 36.050000 129.450000; 35.616667 129.450000; 35.616667 129.066667

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타데이터	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
1769	PHA, PHB, PHC, PHD, PH1~10, KJ1~10, UJ15, GC1~2, MR1, UY1	Graph of Cl- and concentration versus SO4-- concentration.	지하수공, 수질분석, 지온계	Graph of Cl- and concentration versus SO4-- concentration.	국토이용지질조사연구 1986 (KR-86-2-8-1987-R)	포항, 울산; 경주; 지열조사	36.050000 129.066667; 36.050000 129.450000; 35.616667 129.450000; 35.616667 129.066667
1770	PHA, PHB, PHC, PHD, PH1~10, KJ1~10, UJ15, GC1~2, MR1, UY1	Graph showing relationship between Cl-/HCO3- ratio and water temperature.	지하수공, 수질분석, 지온계	Graph showing relationship between Cl-/HCO3- ratio and water temperature.	국토이용지질조사연구 1986 (KR-86-2-8-1987-R)	포항, 울산; 경주; 지열조사	36.050000 129.066667; 36.050000 129.450000; 35.616667 129.450000; 35.616667 129.066667
1771	PHA, PHB, PHC, PHD, PH1~10, KJ1~10, UJ15, GC1~2, MR1, UY1	Graph showing relationship between Cl-/F- ratio and water temperature.	지하수공, 수질분석, 지온계	Graph showing relationship between Cl-/F- ratio and water temperature.	국토이용지질조사연구 1986 (KR-86-2-8-1987-R)	포항, 울산; 경주; 지열조사	36.050000 129.066667; 36.050000 129.450000; 35.616667 129.450000; 35.616667 129.066667
1772	PHA, PHB, PHC, PHD, PH1~10, KJ1~10, UJ15, GC1~2, MR1, UY1	Graph showing relationship between Na+/Ca+ ratio and water temperature.	지하수공, 수질분석, 지온계	Graph showing relationship between Na+/Ca+ ratio and water temperature.	국토이용지질조사연구 1986 (KR-86-2-8-1987-R)	포항, 울산; 경주; 지열조사	36.050000 129.066667; 36.050000 129.450000; 35.616667 129.450000; 35.616667 129.066667
1773	PHA, PHB, PHC, PHD, PH1~10, KJ1~10, UJ15, GC1~2, MR1, UY1	Graph of total solid versus Na+ concentration.	지하수공, 수질분석, 지온계	Graph of total solid versus Na+ concentration.	국토이용지질조사연구 1986 (KR-86-2-8-1987-R)	포항, 울산; 경주; 지열조사	36.050000 129.066667; 36.050000 129.450000; 35.616667 129.450000; 35.616667 129.066667
1774	PHA, PHB, PHC, PHD, PH1~10, KJ1~10, UJ15, GC1~2, MR1, UY1	Graph of total solid versus Cl- concentration.	지하수공, 수질분석, 지온계	Graph of total solid versus Cl- concentration.	국토이용지질조사연구 1986 (KR-86-2-8-1987-R)	포항, 울산; 경주; 지열조사	36.050000 129.066667; 36.050000 129.450000; 35.616667 129.450000; 35.616667 129.066667
1775	PHA, PHB, PHC, PHD, PH1~10, KJ1~10, UJ15, GC1~2, MR1, UY1	Graph of Na+ versus Cl- concentration.	지하수공, 수질분석, 지온계	Graph of Na+ versus Cl- concentration.	국토이용지질조사연구 1986 (KR-86-2-8-1987-R)	포항, 울산; 경주; 지열조사	36.050000 129.066667; 36.050000 129.450000; 35.616667 129.450000; 35.616667 129.066667
1776	PHA, PHB, PHC, PHD, PH1~10, KJ1~10, UJ15, GC1~2, MR1, UY1	Graph of Ca++ versus HCO3- concentration.	지하수공, 수질분석, 지온계	Graph of Ca++ versus HCO3- concentration.	국토이용지질조사연구 1986 (KR-86-2-8-1987-R)	포항, 울산; 경주; 지열조사	36.050000 129.066667; 36.050000 129.450000; 35.616667 129.450000; 35.616667 129.066667
1777	PHA, PHB, PHC, PHD, PH1~10, KJ1~10, UJ15, GC1~2, MR1, UY1	Graph of Na+ versus HCO3- concentration.	지하수공, 수질분석, 지온계	Graph of Na+ versus HCO3- concentration.	국토이용지질조사연구 1986 (KR-86-2-8-1987-R)	포항, 울산; 경주; 지열조사	36.050000 129.066667; 36.050000 129.450000; 35.616667 129.450000; 35.616667 129.066667
1778	PHA, PHB, PHC, PHD, PH1~10, KJ1~10, UJ15, GC1~2, MR1, UY1	Graph of Ca+++Mg++ versus Cl-+SO4-- concentration.	지하수공, 수질분석, 지온계	Graph of Ca+++Mg++ versus Cl-+SO4-- concentration.	국토이용지질조사연구 1986 (KR-86-2-8-1987-R)	포항, 울산; 경주; 지열조사	36.050000 129.066667; 36.050000 129.450000; 35.616667 129.450000; 35.616667 129.066667
1779	PHA, PHB, PHC, PHD, PH1~10, KJ1~10, UJ15, GC1~2, MR1, UY1	Chemical components.	지하수공, 수질분석, 지온계	Chemical components.	국토이용지질조사연구 1986 (KR-86-2-8-1987-R)	포항, 울산; 경주; 지열조사	36.050000 129.066667; 36.050000 129.450000; 35.616667 129.450000; 35.616667 129.066667
1780	PHA, PHB, PHC, PHD, PH1~10, KJ1~10, UJ15, GC1~2, MR1, UY1	epm values of main components.	지하수공, 수질분석, 지온계	epm values of main components.	국토이용지질조사연구 1986 (KR-86-2-8-1987-R)	포항, 울산; 경주; 지열조사	36.050000 129.066667; 36.050000 129.450000; 35.616667 129.450000; 35.616667 129.066667
1781	PHA, PHB, PHC, PHD, PH1~10, KJ1~10, UJ15, GC1~2, MR1, UY1	Calculated values of the ratio of chemical components.	지하수공, 수질분석, 지온계	Calculated values of the ratio of chemical components.	국토이용지질조사연구 1986 (KR-86-2-8-1987-R)	포항, 울산; 경주; 지열조사	36.050000 129.066667; 36.050000 129.450000; 35.616667 129.450000; 35.616667 129.066667
1782	PHA, PHB, PHC, PHD, PH1~10, KJ1~10, UJ15, GC1~2, MR1, UY1	Calculated values of geothermometer.	지하수공, 수질분석, 지온계	Calculated values of geothermometer.	국토이용지질조사연구 1986 (KR-86-2-8-1987-R)	포항, 울산; 경주; 지열조사	36.050000 129.066667; 36.050000 129.450000; 35.616667 129.450000; 35.616667 129.066667
1783	1~17, A~H	X-ray powder diffraction patterns.	지질구조조사, 퇴적환경 연구, 시추코어, 암석연구, 유기화학적 연구	X-ray powder diffraction patterns.	한국 동남부지역 제산기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 (KR-86-2-B-4-1987-R)	포항, 경주; 울산; 동해; 영덕, 퇴적분지; 지질구조 분석, 퇴적환경 분석	37.500000 129.033333; 37.500000 129.583333; 35.416667 129.583333; 35.416667 129.033333
1784	1~17, A~H	Density vs Porosity plots.	지질구조조사, 퇴적환경 연구, 시추코어, 암석연구, 유기화학적 연구	Density vs Porosity plots.	한국 동남부지역 제산기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 (KR-86-2-B-4-1987-R)	포항, 경주; 울산; 동해; 영덕, 퇴적분지; 지질구조 분석, 퇴적환경 분석	37.500000 129.033333; 37.500000 129.583333; 35.416667 129.583333; 35.416667 129.033333
1785	1~17, A~H	Porosity vs Permeability plots.	지질구조조사, 퇴적환경 연구, 시추코어, 암석연구, 유기화학적 연구	Porosity vs Permeability plots.	한국 동남부지역 제산기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 (KR-86-2-B-4-1987-R)	포항, 경주; 울산; 동해; 영덕, 퇴적분지; 지질구조 분석, 퇴적환경 분석	37.500000 129.033333; 37.500000 129.583333; 35.416667 129.583333; 35.416667 129.033333
1786	1~17, A~H	Porosity vs P-wave velocity plots.	지질구조조사, 퇴적환경 연구, 시추코어, 암석연구, 유기화학적 연구	Porosity vs P-wave velocity plots.	한국 동남부지역 제산기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 (KR-86-2-B-4-1987-R)	포항, 경주; 울산; 동해; 영덕, 퇴적분지; 지질구조 분석, 퇴적환경 분석	37.500000 129.033333; 37.500000 129.583333; 35.416667 129.583333; 35.416667 129.033333
1787	1~17, A~H	Density vs P-wave velocity plots.	지질구조조사, 퇴적환경 연구, 시추코어, 암석연구, 유기화학적 연구	Density vs P-wave velocity plots.	한국 동남부지역 제산기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 (KR-86-2-B-4-1987-R)	포항, 경주; 울산; 동해; 영덕, 퇴적분지; 지질구조 분석, 퇴적환경 분석	37.500000 129.033333; 37.500000 129.583333; 35.416667 129.583333; 35.416667 129.033333
1788	1~17, A~H	X-ray powder diffraction patterns of A hole samples.	지질구조조사, 퇴적환경 연구, 시추코어, 암석연구, 유기화학적 연구	X-ray powder diffraction patterns of A hole samples.	한국 동남부지역 제산기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 (KR-86-2-B-4-1987-R)	포항, 경주; 울산; 동해; 영덕, 퇴적분지; 지질구조 분석, 퇴적환경 분석	37.500000 129.033333; 37.500000 129.583333; 35.416667 129.583333; 35.416667 129.033333
1789	1~17, A~H	X-ray powder diffraction patterns of outcrop samples.	지질구조조사, 퇴적환경 연구, 시추코어, 암석연구, 유기화학적 연구	X-ray powder diffraction patterns of outcrop samples.	한국 동남부지역 제산기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 (KR-86-2-B-4-1987-R)	포항, 경주; 울산; 동해; 영덕, 퇴적분지; 지질구조 분석, 퇴적환경 분석	37.500000 129.033333; 37.500000 129.583333; 35.416667 129.583333; 35.416667 129.033333
1790	1~17, A~H	Thermal curves of apal-CT rock.	지질구조조사, 퇴적환경 연구, 시추코어, 암석연구, 유기화학적 연구	Thermal curves of apal-CT rock.	한국 동남부지역 제산기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 (KR-86-2-B-4-1987-R)	포항, 경주; 울산; 동해; 영덕, 퇴적분지; 지질구조 분석, 퇴적환경 분석	37.500000 129.033333; 37.500000 129.583333; 35.416667 129.583333; 35.416667 129.033333
1791	1~17, A~H	X-ray powder diffraction patterns of H hole samples.	지질구조조사, 퇴적환경 연구, 시추코어, 암석연구, 유기화학적 연구	X-ray powder diffraction patterns of H hole samples.	한국 동남부지역 제산기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 (KR-86-2-B-4-1987-R)	포항, 경주; 울산; 동해; 영덕, 퇴적분지; 지질구조 분석, 퇴적환경 분석	37.500000 129.033333; 37.500000 129.583333; 35.416667 129.583333; 35.416667 129.033333
1792	1~17, A~H	X-ray powder diffraction patterns of F hole samples.	지질구조조사, 퇴적환경 연구, 시추코어, 암석연구, 유기화학적 연구	X-ray powder diffraction patterns of F hole samples.	한국 동남부지역 제산기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 (KR-86-2-B-4-1987-R)	포항, 경주; 울산; 동해; 영덕, 퇴적분지; 지질구조 분석, 퇴적환경 분석	37.500000 129.033333; 37.500000 129.583333; 35.416667 129.583333; 35.416667 129.033333
1793	1~17, A~H	T.D.C.S2-Mineral Matrix Effect	지질구조조사, 퇴적환경 연구, 시추코어, 암석연구, 유기화학적 연구	T.D.C.S2-Mineral Matrix Effect	한국 동남부지역 제산기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 (KR-86-2-B-4-1987-R)	포항, 경주; 울산; 동해; 영덕, 퇴적분지; 지질구조 분석, 퇴적환경 분석	37.500000 129.033333; 37.500000 129.583333; 35.416667 129.583333; 35.416667 129.033333
1794	1~17, A~H	HI-OI diagram-Crude Rocks	지질구조조사, 퇴적환경 연구, 시추코어, 암석연구, 유기화학적 연구	HI-OI diagram-Crude Rocks	한국 동남부지역 제산기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 (KR-86-2-B-4-1987-R)	포항, 경주; 울산; 동해; 영덕, 퇴적분지; 지질구조 분석, 퇴적환경 분석	37.500000 129.033333; 37.500000 129.583333; 35.416667 129.583333; 35.416667 129.033333
1795	1~17, A~H	PLATE 2	지질구조조사, 퇴적환경 연구, 시추코어, 암석연구, 유기화학적 연구	PLATE 2	한국 동남부지역 제산기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 (KR-86-2-B-4-1987-R)	포항, 경주; 울산; 동해; 영덕, 퇴적분지; 지질구조 분석, 퇴적환경 분석	37.500000 129.033333; 37.500000 129.583333; 35.416667 129.583333; 35.416667 129.033333
1796	1~17, A~H	PLATE 3	지질구조조사, 퇴적환경 연구, 시추코어, 암석연구, 유기화학적 연구	PLATE 3	한국 동남부지역 제산기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 (KR-86-2-B-4-1987-R)	포항, 경주; 울산; 동해; 영덕, 퇴적분지; 지질구조 분석, 퇴적환경 분석	37.500000 129.033333; 37.500000 129.583333; 35.416667 129.583333; 35.416667 129.033333
1797	1~17, A~H	PLATE 4	지질구조조사, 퇴적환경 연구, 시추코어, 암석연구, 유기화학적 연구	PLATE 4	한국 동남부지역 제산기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 (KR-86-2-B-4-1987-R)	포항, 경주; 울산; 동해; 영덕, 퇴적분지; 지질구조 분석, 퇴적환경 분석	37.500000 129.033333; 37.500000 129.583333; 35.416667 129.583333; 35.416667 129.033333
1798	1~17, A~H	PLATE 5	지질구조조사, 퇴적환경 연구, 시추코어, 암석연구, 유기화학적 연구	PLATE 5	한국 동남부지역 제산기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 (KR-86-2-B-4-1987-R)	포항, 경주; 울산; 동해; 영덕, 퇴적분지; 지질구조 분석, 퇴적환경 분석	37.500000 129.033333; 37.500000 129.583333; 35.416667 129.583333; 35.416667 129.033333
1799	1~17, A~H	PLATE 6	지질구조조사, 퇴적환경 연구, 시추코어, 암석연구, 유기화학적 연구	PLATE 6	한국 동남부지역 제산기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 (KR-86-2-B-4-1987-R)	포항, 경주; 울산; 동해; 영덕, 퇴적분지; 지질구조 분석, 퇴적환경 분석	37.500000 129.033333; 37.500000 129.583333; 35.416667 129.583333; 35.416667 129.033333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
1800	1~17, A~H	PLATE 7	지질구조조사, 퇴적환경 연구, 시추코아, 암석연구, 유기화학적 연	PLATE 7	한국 동남부지역 제삼기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 (KR-86-2-B-4-1987-R)	포항; 경주; 울산; 동해; 영덕, 퇴적분지; 지질구조 분석; 퇴적환경 분석	37.500000 129.033333; 37.500000 129.583333; 35.416667 129.583333; 35.416667 129.033333
1801	1~17, A~H	PLATE 8	지질구조조사, 퇴적환경 연구, 시추코아, 암석연구, 유기화학적 연	PLATE 8	한국 동남부지역 제삼기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 (KR-86-2-B-4-1987-R)	포항; 경주; 울산; 동해; 영덕, 퇴적분지; 지질구조 분석; 퇴적환경 분석	37.500000 129.033333; 37.500000 129.583333; 35.416667 129.583333; 35.416667 129.033333
1802	1~17, A~H	PLATE 9	지질구조조사, 퇴적환경 연구, 시추코아, 암석연구, 유기화학적 연	PLATE 9	한국 동남부지역 제삼기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 (KR-86-2-B-4-1987-R)	포항; 경주; 울산; 동해; 영덕, 퇴적분지; 지질구조 분석; 퇴적환경 분석	37.500000 129.033333; 37.500000 129.583333; 35.416667 129.583333; 35.416667 129.033333
1803	1~17, A~H	PLATE 10	지질구조조사, 퇴적환경 연구, 시추코아, 암석연구, 유기화학적 연	PLATE 10	한국 동남부지역 제삼기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 (KR-86-2-B-4-1987-R)	포항; 경주; 울산; 동해; 영덕, 퇴적분지; 지질구조 분석; 퇴적환경 분석	37.500000 129.033333; 37.500000 129.583333; 35.416667 129.583333; 35.416667 129.033333
1804	1~17, A~H	PLATE 11	지질구조조사, 퇴적환경 연구, 시추코아, 암석연구, 유기화학적 연	PLATE 11	한국 동남부지역 제삼기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 (KR-86-2-B-4-1987-R)	포항; 경주; 울산; 동해; 영덕, 퇴적분지; 지질구조 분석; 퇴적환경 분석	37.500000 129.033333; 37.500000 129.583333; 35.416667 129.583333; 35.416667 129.033333
1805	1~17, A~H	Semiquantitative X-ray mineral analysis of sandstones from Pohang.	지질구조조사, 퇴적환경 연구, 시추코아, 암석연구, 유기화학적 연	Semiquantitative X-ray mineral analysis of sandstones from Pohang.	한국 동남부지역 제삼기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 (KR-86-2-B-4-1987-R)	포항; 경주; 울산; 동해; 영덕, 퇴적분지; 지질구조 분석; 퇴적환경 분석	37.500000 129.033333; 37.500000 129.583333; 35.416667 129.583333; 35.416667 129.033333
1806	1~17, A~H	Petrophysical data of the Pohang sandstones.	지질구조조사, 퇴적환경 연구, 시추코아, 암석연구, 유기화학적 연	Petrophysical data of the Pohang sandstones.	한국 동남부지역 제삼기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 (KR-86-2-B-4-1987-R)	포항; 경주; 울산; 동해; 영덕, 퇴적분지; 지질구조 분석; 퇴적환경 분석	37.500000 129.033333; 37.500000 129.583333; 35.416667 129.583333; 35.416667 129.033333
1807	1~17, A~H	Quantitative X-ray mineral analysis	지질구조조사, 퇴적환경 연구, 시추코아, 암석연구, 유기화학적 연	Quantitative X-ray mineral analysis	한국 동남부지역 제삼기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 (KR-86-2-B-4-1987-R)	포항; 경주; 울산; 동해; 영덕, 퇴적분지; 지질구조 분석; 퇴적환경 분석	37.500000 129.033333; 37.500000 129.583333; 35.416667 129.583333; 35.416667 129.033333
1808	1~17, A~H	Quantitative X-ray mineral analysis of clays.	지질구조조사, 퇴적환경 연구, 시추코아, 암석연구, 유기화학적 연	Quantitative X-ray mineral analysis of clays.	한국 동남부지역 제삼기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 (KR-86-2-B-4-1987-R)	포항; 경주; 울산; 동해; 영덕, 퇴적분지; 지질구조 분석; 퇴적환경 분석	37.500000 129.033333; 37.500000 129.583333; 35.416667 129.583333; 35.416667 129.033333
1809	1~17, A~H	Organic Carbon and Pyrolysis Assay Data - Crude rocks from Pohang Area	지질구조조사, 퇴적환경 연구, 시추코아, 암석연구, 유기화학적 연	Organic Carbon and Pyrolysis Assay Data - Crude rocks from Pohang Area	한국 동남부지역 제삼기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 (KR-86-2-B-4-1987-R)	포항; 경주; 울산; 동해; 영덕, 퇴적분지; 지질구조 분석; 퇴적환경 분석	37.500000 129.033333; 37.500000 129.583333; 35.416667 129.583333; 35.416667 129.033333
1810	JS-1~401, SL-101~312, SW-101~217, UW-101~215, SR-1~21	Cumulative frequency distribution for uranium in stream sediments from the Chonju-Jinan area	표사시료채취, 레이저유도형광분석, XRF, NPP	Cumulative frequency distribution for uranium in stream sediments from the Chonju-Jinan area	우라늄광역탐사연구 1986 (KR-86-3-1986-R)	전주; 진안; 우라늄광상; 표사; 지하수; 레이저유도형광분석, XRF, NPP	36.000000 127.000000; 36.000000 127.500000; 35.500000 127.500000; 35.500000 127.000000
1811	JS-1~401, SL-101~312, SW-101~217, UW-101~215, SR-1~21	Uranium content of stream sediment collected from Chonju-Jinan area	표사시료채취, 레이저유도형광분석, XRF, NPP	Uranium content of stream sediment collected from Chonju-Jinan area	우라늄광역탐사연구 1986 (KR-86-3-1986-R)	전주; 진안; 우라늄광상; 표사; 지하수; 레이저유도형광분석, XRF, NPP	36.000000 127.000000; 36.000000 127.500000; 35.500000 127.500000; 35.500000 127.000000
1812	JS-1~401, SL-101~312, SW-101~217, UW-101~215, SR-1~21	Uranium content of stream sediments with different geology	표사시료채취, 레이저유도형광분석, XRF, NPP	Uranium content of stream sediments with different geology	우라늄광역탐사연구 1986 (KR-86-3-1986-R)	전주; 진안; 우라늄광상; 표사; 지하수; 레이저유도형광분석, XRF, NPP	36.000000 127.000000; 36.000000 127.500000; 35.500000 127.500000; 35.500000 127.000000
1813	JS-1~401, SL-101~312, SW-101~217, UW-101~215, SR-1~21	Uranium content of stream sediments around the Songjongni Anomaly	표사시료채취, 레이저유도형광분석, XRF, NPP	Uranium content of stream sediments around the Songjongni Anomaly	우라늄광역탐사연구 1986 (KR-86-3-1986-R)	전주; 진안; 우라늄광상; 표사; 지하수; 레이저유도형광분석, XRF, NPP	36.000000 127.000000; 36.000000 127.500000; 35.500000 127.500000; 35.500000 127.000000
1814	JS-1~401, SL-101~312, SW-101~217, UW-101~215, SR-1~21	Uranium and thorium content of some anomalous stream sediment samples Reconnaissance & 1st follow-up exploration.	표사시료채취, 레이저유도형광분석, XRF, NPP	Uranium and thorium content of some anomalous stream sediment samples Reconnaissance & 1st follow-up exploration.	우라늄광역탐사연구 1986 (KR-86-3-1986-R)	전주; 진안; 우라늄광상; 표사; 지하수; 레이저유도형광분석, XRF, NPP	36.000000 127.000000; 36.000000 127.500000; 35.500000 127.500000; 35.500000 127.000000
1815	JS-1~401, SL-101~312, SW-101~217, UW-101~215, SR-1~21	Uranium content of stream water	표사시료채취, 레이저유도형광분석, XRF, NPP	Uranium content of stream water	우라늄광역탐사연구 1986 (KR-86-3-1986-R)	전주; 진안; 우라늄광상; 표사; 지하수; 레이저유도형광분석, XRF, NPP	36.000000 127.000000; 36.000000 127.500000; 35.500000 127.500000; 35.500000 127.000000
1816	JS-1~401, SL-101~312, SW-101~217, UW-101~215, SR-1~21	Uranium content and geochemical properties of stream water from the Songjongni area	표사시료채취, 레이저유도형광분석, XRF, NPP	Uranium content and geochemical properties of stream water from the Songjongni area	우라늄광역탐사연구 1986 (KR-86-3-1986-R)	전주; 진안; 우라늄광상; 표사; 지하수; 레이저유도형광분석, XRF, NPP	36.000000 127.000000; 36.000000 127.500000; 35.500000 127.500000; 35.500000 127.000000
1817	JS-1~401, SL-101~312, SW-101~217, UW-101~215, SR-1~21	Uranium content of groundwater in the pits of the Shinbo Mine	표사시료채취, 레이저유도형광분석, XRF, NPP	Uranium content of groundwater in the pits of the Shinbo Mine	우라늄광역탐사연구 1986 (KR-86-3-1986-R)	전주; 진안; 우라늄광상; 표사; 지하수; 레이저유도형광분석, XRF, NPP	36.000000 127.000000; 36.000000 127.500000; 35.500000 127.500000; 35.500000 127.000000
1818	JS-1~401, SL-101~312, SW-101~217, UW-101~215, SR-1~21	Uranium content of underground rocks and rock fragments in the pits of the Shinbo Mine	표사시료채취, 레이저유도형광분석, XRF, NPP	Uranium content of underground rocks and rock fragments in the pits of the Shinbo Mine	우라늄광역탐사연구 1986 (KR-86-3-1986-R)	전주; 진안; 우라늄광상; 표사; 지하수; 레이저유도형광분석, XRF, NPP	36.000000 127.000000; 36.000000 127.500000; 35.500000 127.500000; 35.500000 127.000000
1819	1~3, 1709, 1713, 1714, 1102, 1802, A, E, G	Photomicrographs of conglomerate of uranium occurrence 5	지표조사, 시료채취, 방사능사진 관찰, 현미경관찰, 광상조사	Photomicrographs of conglomerate of uranium occurrence 5	우라늄정밀조사연구 1986 (KR-86-6-1986-R)	영양; 울진; 평해지역; 금강산; 우라늄광상; 방사능사진관찰; 현미경관찰, MCA	36.833333 129.216667; 36.833333 129.366667; 36.625000 129.366667; 36.625000 129.216667
1820	1~3, 1709, 1713, 1714, 1102, 1802, A, E, G	Photomicrographs of uranium occurrence 6 (A, A') and 8 (B, B')	지표조사, 시료채취, 방사능사진 관찰, 현미경관찰, 광상조사	Photomicrographs of uranium occurrence 6 (A, A') and 8 (B, B')	우라늄정밀조사연구 1986 (KR-86-6-1986-R)	영양; 울진; 평해지역; 금강산; 우라늄광상; 방사능사진관찰; 현미경관찰, MCA	36.833333 129.216667; 36.833333 129.366667; 36.625000 129.366667; 36.625000 129.216667
1821	1~3, 1709, 1713, 1714, 1102, 1802, A, E, G	Photomicrographs of Kumjangsan rhyolite	지표조사, 시료채취, 방사능사진 관찰, 현미경관찰, 광상조사	Photomicrographs of Kumjangsan rhyolite	우라늄정밀조사연구 1986 (KR-86-6-1986-R)	영양; 울진; 평해지역; 금강산; 우라늄광상; 방사능사진관찰; 현미경관찰, MCA	36.833333 129.216667; 36.833333 129.366667; 36.625000 129.366667; 36.625000 129.216667
1822	1~3, 1709, 1713, 1714, 1102, 1802, A, E, G	Photomicrographs of metavolcanic rocks of Kiseong formation (A and A')	지표조사, 시료채취, 방사능사진 관찰, 현미경관찰, 광상조사	Photomicrographs of metavolcanic rocks of Kiseong formation (A and A')	우라늄정밀조사연구 1986 (KR-86-6-1986-R)	영양; 울진; 평해지역; 금강산; 우라늄광상; 방사능사진관찰; 현미경관찰, MCA	36.833333 129.216667; 36.833333 129.366667; 36.625000 129.366667; 36.625000 129.216667
1823	1~3, 1709, 1713, 1714, 1102, 1802, A, E, G	Photomicrographs of Brannerite(Br), Pyrrhotite(Py) and associated minerals in altered metavolcanic rocks from Kumjangsan uranium occurrence 1.	지표조사, 시료채취, 방사능사진 관찰, 현미경관찰, 광상조사	Photomicrographs of Brannerite(Br), Pyrrhotite(Py) and associated minerals in altered metavolcanic rocks from Kumjangsan uranium occurrence 1.	우라늄정밀조사연구 1986 (KR-86-6-1986-R)	영양; 울진; 평해지역; 금강산; 우라늄광상; 방사능사진관찰; 현미경관찰, MCA	36.833333 129.216667; 36.833333 129.366667; 36.625000 129.366667; 36.625000 129.216667
1824	1~3, 1709, 1713, 1714, 1102, 1802, A, E, G	(A): Photomicrographs of uraniferous greywacke of Uranium occurrence 6. (B): Autoradiograph of uraniferous grey-wacke.	지표조사, 시료채취, 방사능사진 관찰, 현미경관찰, 광상조사	(A): Photomicrographs of uraniferous greywacke of Uranium occurrence 6. (B): Autoradiograph of uraniferous grey-wacke.	우라늄정밀조사연구 1986 (KR-86-6-1986-R)	영양; 울진; 평해지역; 금강산; 우라늄광상; 방사능사진관찰; 현미경관찰, MCA	36.833333 129.216667; 36.833333 129.366667; 36.625000 129.366667; 36.625000 129.216667
1825	1~3, 1709, 1713, 1714, 1102, 1802, A, E, G	(A): Photomicrographs of uraniferous sandstone of uranium occurrence 8. (B): Autoradiograph of A	지표조사, 시료채취, 방사능사진 관찰, 현미경관찰, 광상조사	(A): Photomicrographs of uraniferous sandstone of uranium occurrence 8. (B): Autoradiograph of A	우라늄정밀조사연구 1986 (KR-86-6-1986-R)	영양; 울진; 평해지역; 금강산; 우라늄광상; 방사능사진관찰; 현미경관찰, MCA	36.833333 129.216667; 36.833333 129.366667; 36.625000 129.366667; 36.625000 129.216667

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
1826	1~3, 1709, 1713, 1714, 1102, 1802, A, E, G	A: Autoradiographs of rock fragments of uraniferous conglomerates (Oc. 4) and shales (Oc.7) in uranium occurrence 4 and 7. B: Autoradiographs of uraniferous conglomerate of uranium occurrence 5. C: Autoradiographs of uraniferous conglomerate matrix showing granitic textured part of uranium occurrence 5.	지표조사, 시료채취, 방사능사진 관찰, 현미경관찰, 광상조사	A: Autoradiographs of rock fragments of uraniferous conglomerates (Oc. 4) and shales (Oc.7) in uranium occurrence 4 and 7. B: Autoradiographs of uraniferous conglomerate of uranium occurrence 5. C: Autoradiographs of uraniferous conglomerate matrix showing granitic textured part of uranium occurrence 5.	우라늄정밀조사연구 1986 (KR-86-6-1986-R)	영양; 울진; 평해지역; 금강산; 우라늄광상; 방사능사진관찰; 현미경관찰, MCA	36.833333 129.216667; 36.833333 129.366667; 36.625000 129.366667; 36.625000 129.216667
1827	1~3, 1709, 1713, 1714, 1102, 1802, A, E, G	A: Photograph of uraniferous volcanic rocks of uranium occurrence 1. B: Auradiograph of A	지표조사, 시료채취, 방사능사진 관찰, 현미경관찰, 광상조사	A: Photograph of uraniferous volcanic rocks of uranium occurrence 1. B: Auradiograph of A	우라늄정밀조사연구 1986 (KR-86-6-1986-R)	영양; 울진; 평해지역; 금강산; 우라늄광상; 방사능사진관찰; 현미경관찰, MCA	36.833333 129.216667; 36.833333 129.366667; 36.625000 129.366667; 36.625000 129.216667
1828	1~3, 1709, 1713, 1714, 1102, 1802, A, E, G	A: Photograph of uraniferous volcanic rocks of uranium occurrence 1. B: Auradiograph of A	지표조사, 시료채취, 방사능사진 관찰, 현미경관찰, 광상조사	A: Photograph of uraniferous volcanic rocks of uranium occurrence 1. B: Auradiograph of A	우라늄정밀조사연구 1986 (KR-86-6-1986-R)	영양; 울진; 평해지역; 금강산; 우라늄광상; 방사능사진관찰; 현미경관찰, MCA	36.833333 129.216667; 36.833333 129.366667; 36.625000 129.366667; 36.625000 129.216667
1829	1~3, 1709, 1713, 1714, 1102, 1802, A, E, G	Chemical compositions and trace elements of Kiseong formation and Kumjangsan	지표조사, 시료채취, 방사능사진 관찰, 현미경관찰, 광상조사	Chemical compositions and trace elements of Kiseong formation and Kumjangsan plug.	우라늄정밀조사연구 1986 (KR-86-6-1986-R)	영양; 울진; 평해지역; 금강산; 우라늄광상; 방사능사진관찰; 현미경관찰, MCA	36.833333 129.216667; 36.833333 129.366667; 36.625000 129.366667; 36.625000 129.216667
1830	1~3, 1709, 1713, 1714, 1102, 1802, A, E, G	MCA analysis value of uranium occurrences in study area.	지표조사, 시료채취, 방사능사진 관찰, 현미경관찰, 광상조사	MCA analysis value of uranium occurrences in study area.	우라늄정밀조사연구 1986 (KR-86-6-1986-R)	영양; 울진; 평해지역; 금강산; 우라늄광상; 방사능사진관찰; 현미경관찰, MCA	36.833333 129.216667; 36.833333 129.366667; 36.625000 129.366667; 36.625000 129.216667
1831	AHC/JH/BN/Hch/BN/Sch/Ggn/Hgn/NL/OL/SL/OG/NWA/NWB/NU	Comparison of the Two Isochron Diagrams for the whole-Rock Samples on Granitic Gneisses from the Vicinity of the Honam Coal-Field Area.	Rb-Sr 연대측정	Comparison of the Two Isochron Diagrams for the whole-Rock Samples on Granitic Gneisses from the Vicinity of the Honam Coal-Field Area.	국토기본지질조사연구 1986 (KR-86-7-1986-R)	순천; 보성; 곡성; 구례; 하동; 남원; 호남 탄전; 연대측정	35.008333 126.916667; 35.008333 127.500000; 34.616667 127.500000; 34.616667 126.916667
1832	AHC/JH/BN/Hch/BN/Sch/Ggn/Hgn/NL/OL/SL/OG/NWA/NWB/NU	An Isochron Diagram for the Whole-Rock Samples on Granite Gneiss from the Suncheon-Bosung-Jangheung District.	Rb-Sr 연대측정	An Isochron Diagram for the Whole-Rock Samples on Granite Gneiss from the Suncheon-Bosung-Jangheung District.	국토기본지질조사연구 1986 (KR-86-7-1986-R)	순천; 보성; 곡성; 구례; 하동; 남원; 호남 탄전; 연대측정	35.008333 126.916667; 35.008333 127.500000; 34.616667 127.500000; 34.616667 126.916667
1833	AHC/JH/BN/Hch/BN/Sch/Ggn/Hgn/NL/OL/SL/OG/NWA/NWB/NU	An Isochron Diagram for the Whole-Rock Samples on Porphyroblastic Gneiss from Sobaeksan Gneiss Complex in the Suncheon-Bosung Distric.	Rb-Sr 연대측정	An Isochron Diagram for the Whole-Rock Samples on Porphyroblastic Gneiss from Sobaeksan Gneiss Complex in the Suncheon-Bosung Distric.	국토기본지질조사연구 1986 (KR-86-7-1986-R)	순천; 보성; 곡성; 구례; 하동; 남원; 호남 탄전; 연대측정	35.008333 126.916667; 35.008333 127.500000; 34.616667 127.500000; 34.616667 126.916667
1834	AHC/JH/BN/Hch/BN/Sch/Ggn/Hgn/NL/OL/SL/OG/NWA/NWB/NU	Comparison of the Two Isochron Diagrams for the whole-Rock Samples on Prophyroblastic and Banded Gneisses in the Namweon-Gurye-Hadong District.	Rb-Sr 연대측정	Comparison of the Two Isochron Diagrams for the whole-Rock Samples on Prophyroblastic and Banded Gneisses in the Namweon-Gurye-Hadong District.	국토기본지질조사연구 1986 (KR-86-7-1986-R)	순천; 보성; 곡성; 구례; 하동; 남원; 호남 탄전; 연대측정	35.008333 126.916667; 35.008333 127.500000; 34.616667 127.500000; 34.616667 126.916667
1835	AHC/JH/BN/Hch/BN/Sch/Ggn/Hgn/NL/OL/SL/OG/NWA/NWB/NU	An isochron Diagram for the Whole-Rock Samples on Sunchang Foliated Granite.	Rb-Sr 연대측정	An isochron Diagram for the Whole-Rock Samples on Sunchang Foliated Granite.	국토기본지질조사연구 1986 (KR-86-7-1986-R)	순천; 보성; 곡성; 구례; 하동; 남원; 호남 탄전; 연대측정	35.008333 126.916667; 35.008333 127.500000; 34.616667 127.500000; 34.616667 126.916667
1836	AHC/JH/BN/Hch/BN/Sch/Ggn/Hgn/NL/OL/SL/OG/NWA/NWB/NU	An isochron Diagram for the Whole-Rock Samples on Daegang Foliated Granite.	Rb-Sr 연대측정	An isochron Diagram for the Whole-Rock Samples on Daegang Foliated Granite.	국토기본지질조사연구 1986 (KR-86-7-1986-R)	순천; 보성; 곡성; 구례; 하동; 남원; 호남 탄전; 연대측정	35.008333 126.916667; 35.008333 127.500000; 34.616667 127.500000; 34.616667 126.916667
1837	AHC/JH/BN/Hch/BN/Sch/Ggn/Hgn/NL/OL/SL/OG/NWA/NWB/NU	An isochron Diagram for the Whole-Rock Samples on Namweon Foliated Granite.	Rb-Sr 연대측정	An isochron Diagram for the Whole-Rock Samples on Namweon Foliated Granite.	국토기본지질조사연구 1986 (KR-86-7-1986-R)	순천; 보성; 곡성; 구례; 하동; 남원; 호남 탄전; 연대측정	35.008333 126.916667; 35.008333 127.500000; 34.616667 127.500000; 34.616667 126.916667
1838	AHC/JH/BN/Hch/BN/Sch/Ggn/Hgn/NL/OL/SL/OG/NWA/NWB/NU	Analyzed Isotopic Data on Each Rock-Types	Rb-Sr 연대측정	Analyzed Isotopic Data on Each Rock-Types	국토기본지질조사연구 1986 (KR-86-7-1986-R)	순천; 보성; 곡성; 구례; 하동; 남원; 호남 탄전; 연대측정	35.008333 126.916667; 35.008333 127.500000; 34.616667 127.500000; 34.616667 126.916667
1839	AHC/JH/BN/Hch/BN/Sch/Ggn/Hgn/NL/OL/SL/OG/NWA/NWB/NU	Isochron Parameters on the Rock in this Study.	Rb-Sr 연대측정	Isochron Parameters on the Rock in this Study.	국토기본지질조사연구 1986 (KR-86-7-1986-R)	순천; 보성; 곡성; 구례; 하동; 남원; 호남 탄전; 연대측정	35.008333 126.916667; 35.008333 127.500000; 34.616667 127.500000; 34.616667 126.916667
1840	AHC/JH/BN/Hch/BN/Sch/Ggn/Hgn/NL/OL/SL/OG/NWA/NWB/NU	Two Point Isochron Parameters	Rb-Sr 연대측정	Two Point Isochron Parameters	국토기본지질조사연구 1986 (KR-86-7-1986-R)	순천; 보성; 곡성; 구례; 하동; 남원; 호남 탄전; 연대측정	35.008333 126.916667; 35.008333 127.500000; 34.616667 127.500000; 34.616667 126.916667
1841	Deungnum/Jugjeong/Seochonri/Jugjeon/Wolcheon/Yongdongri/Haseo/Hw aam/Jangsa/Ha3-5/H2-35/H3-2	X-ray diffraction traces of some representative montmorillonites	광물조성 분석, 성인 조사, 물성 분석(표면적, 수분함량, 양이온교환능, 수소이온농도, 팽창도, 액성한계, 점도) 매장량분석	X-ray diffraction traces of some representative montmorillonites	비금속광상조사연구1: 삼기층 분포지역의 벤토나이트 및 불석광상에 대한 광물광상학적 연구 (KR-86-8-1986-R)	연일군; 월성군; 울주군; 장기층군; 벤토나이트; 불석; 물성 연구; 매장량 분석	36.250000 129.200000; 36.250000 129.600000; 35.500000 129.600000; 35.500000 129.200000
1842	Deungnum/Jugjeong/Seochonri/Jugjeon/Wolcheon/Yongdongri/Haseo/Hw aam/Jangsa/Ha3-5/H2-35/H3-2	Li-saturation test of some montmorillonites mounted on quartz slide (Co-Ka radiation).	광물조성 분석, 성인 조사, 물성 분석(표면적, 수분함량, 양이온교환능, 수소이온농도, 팽창도, 액성한계, 점도) 매장량분석	Li-saturation test of some montmorillonites mounted on quartz slide (Co-Ka radiation).	비금속광상조사연구1: 삼기층 분포지역의 벤토나이트 및 불석광상에 대한 광물광상학적 연구 (KR-86-8-1986-R)	연일군; 월성군; 울주군; 장기층군; 벤토나이트; 불석; 물성 연구; 매장량 분석	36.250000 129.200000; 36.250000 129.600000; 35.500000 129.600000; 35.500000 129.200000
1843	Deungnum/Jugjeong/Seochonri/Jugjeon/Wolcheon/Yongdongri/Haseo/Hw aam/Jangsa/Ha3-5/H2-35/H3-2	X-ray diffraction traces of α-cristobalite occurred in bentonite and biogenic opal-CT from Tertiary sediments.	광물조성 분석, 성인 조사, 물성 분석(표면적, 수분함량, 양이온교환능, 수소이온농도, 팽창도, 액성한계, 점도) 매장량분석	X-ray diffraction traces of α-cristobalite occurred in bentonite and biogenic opal-CT from Tertiary sediments.	비금속광상조사연구1: 삼기층 분포지역의 벤토나이트 및 불석광상에 대한 광물광상학적 연구 (KR-86-8-1986-R)	연일군; 월성군; 울주군; 장기층군; 벤토나이트; 불석; 물성 연구; 매장량 분석	36.250000 129.200000; 36.250000 129.600000; 35.500000 129.600000; 35.500000 129.200000
1844	Deungnum/Jugjeong/Seochonri/Jugjeon/Wolcheon/Yongdongri/Haseo/Hw aam/Jangsa/Ha3-5/H2-35/H3-2	X-ray diffraction traces of a) zeolite shich consist chiefly of elinophilolite and b) acid treated zeolite showing presence of mordenite from the Singyeori deposit.	광물조성 분석, 성인 조사, 물성 분석(표면적, 수분함량, 양이온교환능, 수소이온농도, 팽창도, 액성한계, 점도) 매장량분석	X-ray diffraction traces of a) zeolite shich consist chiefly of elinophilolite and b) acid treated zeolite showing presence of mordenite from the Singyeori deposit.	비금속광상조사연구1: 삼기층 분포지역의 벤토나이트 및 불석광상에 대한 광물광상학적 연구 (KR-86-8-1986-R)	연일군; 월성군; 울주군; 장기층군; 벤토나이트; 불석; 물성 연구; 매장량 분석	36.250000 129.200000; 36.250000 129.600000; 35.500000 129.600000; 35.500000 129.200000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
1845	Deungnum/Jugjeong/Seochonri/Jugjeon/Wolcheon/Yongdongri/Haseo/Hw aam/Jangsa/Ha3-5/H2-35/H3-2	X-ray diffraction traces of some zeolite-rich samples.	광물조성 분석, 성인 조사, 물성 분석(표면적, 수분함량, 양이온교환능, 수소이온농도, 팽창도, 액성한계, 점도) 매장량분석	X-ray diffraction traces of some zeolite-rich samples.	비금속광상조사연구1: 삼기층 분포지역의 벤토나이트 및 불석광상에 대한 광물광상학적 연구 (KR-86-8-1986-R)	연일군; 월성군; 울주군; 장기층군; 벤토나이트; 불석; 물성 연구; 매장량 분석	36.250000 129.200000; 36.250000 129.600000; 35.500000 129.600000; 35.500000 129.200000
1846	Deungnum/Jugjeong/Seochonri/Jugjeon/Wolcheon/Yongdongri/Haseo/Hw aam/Jangsa/Ha3-5/H2-35/H3-2	Scanning electron micrograph of clinoptilote and mordenite from Yondongri zeolite deposits.	광물조성 분석, 성인 조사, 물성 분석(표면적, 수분함량, 양이온교환능, 수소이온농도, 팽창도, 액성한계, 점도) 매장량분석	Scanning electron micrograph of clinoptilote and mordenite from Yondongri zeolite deposits.	비금속광상조사연구1: 삼기층 분포지역의 벤토나이트 및 불석광상에 대한 광물광상학적 연구 (KR-86-8-1986-R)	연일군; 월성군; 울주군; 장기층군; 벤토나이트; 불석; 물성 연구; 매장량 분석	36.250000 129.200000; 36.250000 129.600000; 35.500000 129.600000; 35.500000 129.200000
1847	Deungnum/Jugjeong/Seochonri/Jugjeon/Wolcheon/Yongdongri/Haseo/Hw aam/Jangsa/Ha3-5/H2-35/H3-2	Infrared spectra of montmorillonite containing kaolinte heated with various temperature.	광물조성 분석, 성인 조사, 물성 분석(표면적, 수분함량, 양이온교환능, 수소이온농도, 팽창도, 액성한계, 점도) 매장량분석	Infrared spectra of montmorillonite containing kaolinte heated with various temperature.	비금속광상조사연구1: 삼기층 분포지역의 벤토나이트 및 불석광상에 대한 광물광상학적 연구 (KR-86-8-1986-R)	연일군; 월성군; 울주군; 장기층군; 벤토나이트; 불석; 물성 연구; 매장량 분석	36.250000 129.200000; 36.250000 129.600000; 35.500000 129.600000; 35.500000 129.200000
1848	Deungnum/Jugjeong/Seochonri/Jugjeon/Wolcheon/Yongdongri/Haseo/Hw aam/Jangsa/Ha3-5/H2-35/H3-2	Optical micrographs of a), b), c) and d) pseudomorph of shard showing inside of shard altered to acicular clinoptilote in an zeolite bed from Yonil area. (Light areas in shards are clinoptilolite).	광물조성 분석, 성인 조사, 물성 분석(표면적, 수분함량, 양이온교환능, 수소이온농도, 팽창도, 액성한계, 점도) 매장량분석	Optical micrographs of a), b), c) and d) pseudomorph of shard showing inside of shard altered to acicular clinoptilote in an zeolite bed from Yonil area. (Light areas in shards are clinoptilolite).	비금속광상조사연구1: 삼기층 분포지역의 벤토나이트 및 불석광상에 대한 광물광상학적 연구 (KR-86-8-1986-R)	연일군; 월성군; 울주군; 장기층군; 벤토나이트; 불석; 물성 연구; 매장량 분석	36.250000 129.200000; 36.250000 129.600000; 35.500000 129.600000; 35.500000 129.200000
1849	Deungnum/Jugjeong/Seochonri/Jugjeon/Wolcheon/Yongdongri/Haseo/Hw aam/Jangsa/Ha3-5/H2-35/H3-2	Scanning electron micrograph of freshly fractured surface of bentonite and zeolite	광물조성 분석, 성인 조사, 물성 분석(표면적, 수분함량, 양이온교환능, 수소이온농도, 팽창도, 액성한계, 점도) 매장량분석	Scanning electron micrograph of freshly fractured surface of bentonite and zeolite	비금속광상조사연구1: 삼기층 분포지역의 벤토나이트 및 불석광상에 대한 광물광상학적 연구 (KR-86-8-1986-R)	연일군; 월성군; 울주군; 장기층군; 벤토나이트; 불석; 물성 연구; 매장량 분석	36.250000 129.200000; 36.250000 129.600000; 35.500000 129.600000; 35.500000 129.200000
1850	Deungnum/Jugjeong/Seochonri/Jugjeon/Wolcheon/Yongdongri/Haseo/Hw aam/Jangsa/Ha3-5/H2-35/H3-2	Positions of bulk fuller's earths in the the "geochemical grids" of Floyd and Winchester(1978) using Zr/RiO2 vs. Nb/Y(taken from Moon, 1984).	광물조성 분석, 성인 조사, 물성 분석(표면적, 수분함량, 양이온교환능, 수소이온농도, 팽창도, 액성한계, 점도) 매장량분석	Positions of bulk fuller's earths in the the "geochemical grids" of Floyd and Winchester(1978) using Zr/RiO2 vs. Nb/Y(taken from Moon, 1984).	비금속광상조사연구1: 삼기층 분포지역의 벤토나이트 및 불석광상에 대한 광물광상학적 연구 (KR-86-8-1986-R)	연일군; 월성군; 울주군; 장기층군; 벤토나이트; 불석; 물성 연구; 매장량 분석	36.250000 129.200000; 36.250000 129.600000; 35.500000 129.600000; 35.500000 129.200000
1851	Deungnum/Jugjeong/Seochonri/Jugjeon/Wolcheon/Yongdongri/Haseo/Hw aam/Jangsa/Ha3-5/H2-35/H3-2	Relationships between relative (2,11) peak intensities and montmorillonite contents by ethylene glycol monoethyl ether surface area measurements.	광물조성 분석, 성인 조사, 물성 분석(표면적, 수분함량, 양이온교환능, 수소이온농도, 팽창도, 액성한계, 점도) 매장량분석	Relationships between relative (2,11) peak intensities and montmorillonite contents by ethylene glycol monoethyl ether surface area measurements.	비금속광상조사연구1: 삼기층 분포지역의 벤토나이트 및 불석광상에 대한 광물광상학적 연구 (KR-86-8-1986-R)	연일군; 월성군; 울주군; 장기층군; 벤토나이트; 불석; 물성 연구; 매장량 분석	36.250000 129.200000; 36.250000 129.600000; 35.500000 129.600000; 35.500000 129.200000
1852	Deungnum/Jugjeong/Seochonri/Jugjeon/Wolcheon/Yongdongri/Haseo/Hw aam/Jangsa/Ha3-5/H2-35/H3-2	Relationships between moisture content and montmorillonite content (by EGME surface area measurement).	광물조성 분석, 성인 조사, 물성 분석(표면적, 수분함량, 양이온교환능, 수소이온농도, 팽창도, 액성한계, 점도) 매장량분석	Relationships between moisture content and montmorillonite content (by EGME surface area measurement).	비금속광상조사연구1: 삼기층 분포지역의 벤토나이트 및 불석광상에 대한 광물광상학적 연구 (KR-86-8-1986-R)	연일군; 월성군; 울주군; 장기층군; 벤토나이트; 불석; 물성 연구; 매장량 분석	36.250000 129.200000; 36.250000 129.600000; 35.500000 129.600000; 35.500000 129.200000
1853	Deungnum/Jugjeong/Seochonri/Jugjeon/Wolcheon/Yongdongri/Haseo/Hw aam/Jangsa/Ha3-5/H2-35/H3-2	Relationships between surface area and cation exchange capacity.	광물조성 분석, 성인 조사, 물성 분석(표면적, 수분함량, 양이온교환능, 수소이온농도, 팽창도, 액성한계, 점도) 매장량분석	Relationships between surface area and cation exchange capacity.	비금속광상조사연구1: 삼기층 분포지역의 벤토나이트 및 불석광상에 대한 광물광상학적 연구 (KR-86-8-1986-R)	연일군; 월성군; 울주군; 장기층군; 벤토나이트; 불석; 물성 연구; 매장량 분석	36.250000 129.200000; 36.250000 129.600000; 35.500000 129.600000; 35.500000 129.200000
1854	Deungnum/Jugjeong/Seochonri/Jugjeon/Wolcheon/Yongdongri/Haseo/Hw aam/Jangsa/Ha3-5/H2-35/H3-2	Relationships between liquid limit and welling index.	광물조성 분석, 성인 조사, 물성 분석(표면적, 수분함량, 양이온교환능, 수소이온농도, 팽창도, 액성한계, 점도) 매장량분석	Relationships between liquid limit and welling index.	비금속광상조사연구1: 삼기층 분포지역의 벤토나이트 및 불석광상에 대한 광물광상학적 연구 (KR-86-8-1986-R)	연일군; 월성군; 울주군; 장기층군; 벤토나이트; 불석; 물성 연구; 매장량 분석	36.250000 129.200000; 36.250000 129.600000; 35.500000 129.600000; 35.500000 129.200000
1855	Deungnum/Jugjeong/Seochonri/Jugjeon/Wolcheon/Yongdongri/Haseo/Hw aam/Jangsa/Ha3-5/H2-35/H3-2	Swelling index with addition of various amounts of sodium carbonate.	광물조성 분석, 성인 조사, 물성 분석(표면적, 수분함량, 양이온교환능, 수소이온농도, 팽창도, 액성한계, 점도) 매장량분석	Swelling index with addition of various amounts of sodium carbonate.	비금속광상조사연구1: 삼기층 분포지역의 벤토나이트 및 불석광상에 대한 광물광상학적 연구 (KR-86-8-1986-R)	연일군; 월성군; 울주군; 장기층군; 벤토나이트; 불석; 물성 연구; 매장량 분석	36.250000 129.200000; 36.250000 129.600000; 35.500000 129.600000; 35.500000 129.200000
1856	Deungnum/Jugjeong/Seochonri/Jugjeon/Wolcheon/Yongdongri/Haseo/Hw aam/Jangsa/Ha3-5/H2-35/H3-2	Structural formulae of the montmorillonites	광물조성 분석, 성인 조사, 물성 분석(표면적, 수분함량, 양이온교환능, 수소이온농도, 팽창도, 액성한계, 점도) 매장량분석	Structural formulae of the montmorillonites	비금속광상조사연구1: 삼기층 분포지역의 벤토나이트 및 불석광상에 대한 광물광상학적 연구 (KR-86-8-1986-R)	연일군; 월성군; 울주군; 장기층군; 벤토나이트; 불석; 물성 연구; 매장량 분석	36.250000 129.200000; 36.250000 129.600000; 35.500000 129.600000; 35.500000 129.200000
1857	Deungnum/Jugjeong/Seochonri/Jugjeon/Wolcheon/Yongdongri/Haseo/Hw aam/Jangsa/Ha3-5/H2-35/H3-2	Optial properties of grains separated from the bulk bentonite	광물조성 분석, 성인 조사, 물성 분석(표면적, 수분함량, 양이온교환능, 수소이온농도, 팽창도, 액성한계, 점도) 매장량분석	Optial properties of grains separated from the bulk bentonite	비금속광상조사연구1: 삼기층 분포지역의 벤토나이트 및 불석광상에 대한 광물광상학적 연구 (KR-86-8-1986-R)	연일군; 월성군; 울주군; 장기층군; 벤토나이트; 불석; 물성 연구; 매장량 분석	36.250000 129.200000; 36.250000 129.600000; 35.500000 129.600000; 35.500000 129.200000
1858	Deungnum/Jugjeong/Seochonri/Jugjeon/Wolcheon/Yongdongri/Haseo/Hw aam/Jangsa/Ha3-5/H2-35/H3-2	Cation exchange capacities by ammonium method and methylen blue exchange of some bentonites.	광물조성 분석, 성인 조사, 물성 분석(표면적, 수분함량, 양이온교환능, 수소이온농도, 팽창도, 액성한계, 점도) 매장량분석	Cation exchange capacities by ammonium method and methylen blue exchange of some bentonites.	비금속광상조사연구1: 삼기층 분포지역의 벤토나이트 및 불석광상에 대한 광물광상학적 연구 (KR-86-8-1986-R)	연일군; 월성군; 울주군; 장기층군; 벤토나이트; 불석; 물성 연구; 매장량 분석	36.250000 129.200000; 36.250000 129.600000; 35.500000 129.600000; 35.500000 129.200000
1859	Deungnum/Jugjeong/Seochonri/Jugjeon/Wolcheon/Yongdongri/Haseo/Hw aam/Jangsa/Ha3-5/H2-35/H3-2	Swelling index of some montmorillonites with addition of sodium carbonate	광물조성 분석, 성인 조사, 물성 분석(표면적, 수분함량, 양이온교환능, 수소이온농도, 팽창도, 액성한계, 점도) 매장량분석	Swelling index of some montmorillonites with addition of sodium carbonate	비금속광상조사연구1: 삼기층 분포지역의 벤토나이트 및 불석광상에 대한 광물광상학적 연구 (KR-86-8-1986-R)	연일군; 월성군; 울주군; 장기층군; 벤토나이트; 불석; 물성 연구; 매장량 분석	36.250000 129.200000; 36.250000 129.600000; 35.500000 129.600000; 35.500000 129.200000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
1860	Deungnum/Jugjeong/Seochonri/Jugjeon/Wolcheon/Yongdongri/Haseo/Hw aam/Jangsa/Ha3-5/H2-35/H3-2	viscosities with varying amounts of montmorillonite clays.	광물조성 분석, 성인 조사, 물성 분석(표면적, 수분함량, 양이온교환능, 수소이온농도, 팽창도, 액성한계, 점도) 매장량분석	viscosities with varying amounts of montmorillonite clays.	비금속광상조사연구1: 삼기층 분포지역의 벤토나이트 및 불석광상에 대한 광물광상학적 연구 (KR-86-8-1986-R)	연일군; 월성군; 울주군; 장기층군; 벤토나이트; 불석; 물성 연구; 매장량 분석	36.250000 129.200000; 36.250000 129.600000; 35.500000 129.600000; 35.500000 129.200000
1861	Deungnum/Jugjeong/Seochonri/Jugjeon/Wolcheon/Yongdongri/Haseo/Hw aam/Jangsa/Ha3-5/H2-35/H3-2	Viscosities of some bentonites with addition of 5% sodium carbonate.	광물조성 분석, 성인 조사, 물성 분석(표면적, 수분함량, 양이온교환능, 수소이온농도, 팽창도, 액성한계, 점도) 매장량분석	Viscosities of some bentonites with addition of 5% sodium carbonate.	비금속광상조사연구1: 삼기층 분포지역의 벤토나이트 및 불석광상에 대한 광물광상학적 연구 (KR-86-8-1986-R)	연일군; 월성군; 울주군; 장기층군; 벤토나이트; 불석; 물성 연구; 매장량 분석	36.250000 129.200000; 36.250000 129.600000; 35.500000 129.600000; 35.500000 129.200000
1862	Deungnum/Jugjeong/Seochonri/Jugjeon/Wolcheon/Yongdongri/Haseo/Hw aam/Jangsa/Ha3-5/H2-35/H3-2	Some physico-chemical properties of representative bentonites from Terriary sediments	광물조성 분석, 성인 조사, 물성 분석(표면적, 수분함량, 양이온교환능, 수소이온농도, 팽창도, 액성한계, 점도) 매장량분석	Some physico-chemical properties of representative bentonites from Terriary sediments	비금속광상조사연구1: 삼기층 분포지역의 벤토나이트 및 불석광상에 대한 광물광상학적 연구 (KR-86-8-1986-R)	연일군; 월성군; 울주군; 장기층군; 벤토나이트; 불석; 물성 연구; 매장량 분석	36.250000 129.200000; 36.250000 129.600000; 35.500000 129.600000; 35.500000 129.200000
1863	Deungnum/Jugjeong/Seochonri/Jugjeon/Wolcheon/Yongdongri/Haseo/Hw aam/Jangsa/Ha3-5/H2-35/H3-2	Chemical analyses of bulk bentonite from Haseo bentonite and zeolite deposit.	광물조성 분석, 성인 조사, 물성 분석(표면적, 수분함량, 양이온교환능, 수소이온농도, 팽창도, 액성한계, 점도) 매장량분석	Chemical analyses of bulk bentonite from Haseo bentonite and zeolite deposit.	비금속광상조사연구1: 삼기층 분포지역의 벤토나이트 및 불석광상에 대한 광물광상학적 연구 (KR-86-8-1986-R)	연일군; 월성군; 울주군; 장기층군; 벤토나이트; 불석; 물성 연구; 매장량 분석	36.250000 129.200000; 36.250000 129.600000; 35.500000 129.600000; 35.500000 129.200000
1864	1115-1~6/1120-2~4, YJ-6~10, 9H-2,	XRD patterns of bentonite, CuKα radiation	지표지질조사, 트랜치조사, XRD광물감정, 물성측정(화학적성분 분석, CEC 분석, pH 및 팽윤도), 현미경 관찰	XRD patterns of bentonite, CuKα radiation	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	울주; 연일; 흑색셰일; 산성백토; 벤토나이트; 물성측정; 매장량분석	36.000000 129.333333; 36.000000 129.450000; 35.500000 129.450000; 35.500000 129.333333
1865	임계/호명 3~56	Schistosity texture of Myobong slate is well developed by low-grade metamorphism.	지표지질조사, 시료채취, 화학성분 분석, 현미경관찰, 백색도 측정, 광량 분석	Schistosity texture of Myobong slate is well developed by low-grade metamorphism.	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	삼척; 하장지역; 임계도록; 호명도록; 석회석; 물성측정; 광량 분석	37.383333 128.833333; 37.383333 128.916667; 37.333333 128.916667; 37.333333 128.833333
1866	임계/호명 3~56	Myobong slate is consisted mainly of Quartz, Chlorite and small amounts of Biotite, Turmaline minerals.	지표지질조사, 시료채취, 화학성분 분석, 현미경관찰, 백색도 측정, 광량 분석	Myobong slate is consisted mainly of Quartz, Chlorite and small amounts of Biotite, Turmaline minerals.	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	삼척; 하장지역; 임계도록; 호명도록; 석회석; 물성측정; 광량 분석	37.383333 128.833333; 37.383333 128.916667; 37.333333 128.916667; 37.333333 128.833333
1867	임계/호명 3~56	Upper: slate layer of the lower part of the Hwajeol formation. Lower: calcareous shale of upper part of the Hwajeol formation.	지표지질조사, 시료채취, 화학성분 분석, 현미경관찰, 백색도 측정, 광량 분석	Upper: slate layer of the lower part of the Hwajeol formation. Lower: calcareous shale of upper part of the Hwajeol formation.	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	삼척; 하장지역; 임계도록; 호명도록; 석회석; 물성측정; 광량 분석	37.383333 128.833333; 37.383333 128.916667; 37.333333 128.916667; 37.333333 128.833333
1868	임계/호명 3~56	Slate layer of the lower part of Hwajol formation is consisted mainly of quartz and coaly materials.	지표지질조사, 시료채취, 화학성분 분석, 현미경관찰, 백색도 측정, 광량 분석	Slate layer of the lower part of Hwajol formation is consisted mainly of quartz and coaly materials.	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	삼척; 하장지역; 임계도록; 호명도록; 석회석; 물성측정; 광량 분석	37.383333 128.833333; 37.383333 128.916667; 37.333333 128.916667; 37.333333 128.833333
1869	임계/호명 3~56	In this section, Quartz and Muscovite is increased than the lower part of Hwajeol formation's.	지표지질조사, 시료채취, 화학성분 분석, 현미경관찰, 백색도 측정, 광량 분석	In this section, Quartz and Muscovite is increased than the lower part of Hwajeol formation's.	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	삼척; 하장지역; 임계도록; 호명도록; 석회석; 물성측정; 광량 분석	37.383333 128.833333; 37.383333 128.916667; 37.333333 128.916667; 37.333333 128.833333
1870	임계/호명 3~56	Calcareous shale layer which laid on upper of Hwajeol formation consist mainly of Quartz, Muscovite, calcite and small amounts of the opaque minerals. (cross nicol x 63)	지표지질조사, 시료채취, 화학성분 분석, 현미경관찰, 백색도 측정, 광량 분석	Calcareous shale layer which laid on upper of Hwajeol formation consist mainly of Quartz, Muscovite, calcite and small amounts of the opaque minerals. (cross nicol x 63)	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	삼척; 하장지역; 임계도록; 호명도록; 석회석; 물성측정; 광량 분석	37.383333 128.833333; 37.383333 128.916667; 37.333333 128.916667; 37.333333 128.833333
1871	임계/호명 3~56	White color Zone show the finely - medium size crystal form in their grain size. Quartz grains are not appear in this section. (cross nicol x25)	지표지질조사, 시료채취, 화학성분 분석, 현미경관찰, 백색도 측정, 광량 분석	White color Zone show the finely - medium size crystal form in their grain size. Quartz grains are not appear in this section. (cross nicol x25)	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	삼척; 하장지역; 임계도록; 호명도록; 석회석; 물성측정; 광량 분석	37.383333 128.833333; 37.383333 128.916667; 37.333333 128.916667; 37.333333 128.833333
1872	임계/호명 3~56	Very fine calcite grains are consist mainly of pale grey color Zone which interbedded between white and gray color zone. Small amounts of quartz are appear. (cross nicol, x16)	지표지질조사, 시료채취, 화학성분 분석, 현미경관찰, 백색도 측정, 광량 분석	Very fine calcite grains are consist mainly of pale grey color Zone which interbedded between white and gray color zone. Small amounts of quartz are appear. (cross nicol, x16)	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	삼척; 하장지역; 임계도록; 호명도록; 석회석; 물성측정; 광량 분석	37.383333 128.833333; 37.383333 128.916667; 37.333333 128.916667; 37.333333 128.833333
1873	임계/호명 3~56	Dark grey color Zone show the corsely crystalline form under microscoph. (cross nicol, x25)	지표지질조사, 시료채취, 화학성분 분석, 현미경관찰, 백색도 측정, 광량 분석	Dark grey color Zone show the corsely crystalline form under microscoph. (cross nicol, x25)	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	삼척; 하장지역; 임계도록; 호명도록; 석회석; 물성측정; 광량 분석	37.383333 128.833333; 37.383333 128.916667; 37.333333 128.916667; 37.333333 128.833333
1874	임계/호명 3~56	In dark grey color Zone, a number of big grain size quartz and opaque minerals are increased than white or grey color Zone samples, calcite which consist mainly of matrix show very fine crystal form. (cross nicol, x 25)	지표지질조사, 시료채취, 화학성분 분석, 현미경관찰, 백색도 측정, 광량 분석	In dark grey color Zone, a number of big grain size quartz and opaque minerals are increased than white or grey color Zone samples, calcite which consist mainly of matrix show very fine crystal form. (cross nicol, x 25)	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	삼척; 하장지역; 임계도록; 호명도록; 석회석; 물성측정; 광량 분석	37.383333 128.833333; 37.383333 128.916667; 37.333333 128.916667; 37.333333 128.833333
1875	임계/호명 3~56	Argillaceous materials which fill into thin fissures of dark grey color limestone is consisted mainly of muscovite, quartz, chlorite. (cross nicol, x25)	지표지질조사, 시료채취, 화학성분 분석, 현미경관찰, 백색도 측정, 광량 분석	Argillaceous materials which fill into thin fissures of dark grey color limestone is consisted mainly of muscovite, quartz, chlorite. (cross nicol, x25)	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	삼척; 하장지역; 임계도록; 호명도록; 석회석; 물성측정; 광량 분석	37.383333 128.833333; 37.383333 128.916667; 37.333333 128.916667; 37.333333 128.833333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
1876	임계/호명 3~56	Relationship of Whiteness & pH	지표지질조사, 시료채취, 화학성분 분석, 현미경관찰, 백색도 측정, 광량 분석	Relationship of Whiteness & pH	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	삼척; 하장지역; 임계도록; 호명도록; 석회석; 물성측정; 광량 분석	37.383333 128.833333; 37.383333 128.916667; 37.333333 128.916667; 37.333333 128.833333
1877	임계/호명 3~56	조사지역 풍촌석회암의 품위별 분류	지표지질조사, 시료채취, 화학성분 분석, 현미경관찰, 백색도 측정, 광량 분석	조사지역 풍촌석회암의 품위별 분류	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	삼척; 하장지역; 임계도록; 호명도록; 석회석; 물성측정; 광량 분석	37.383333 128.833333; 37.383333 128.916667; 37.333333 128.916667; 37.333333 128.833333
1878	임계/호명 3~56	Microscoph observation table of major, accessory minerals and texture of three beds samples.	지표지질조사, 시료채취, 화학성분 분석, 현미경관찰, 백색도 측정, 광량 분석	Microscoph observation table of major, accessory minerals and texture of three beds samples.	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	삼척; 하장지역; 임계도록; 호명도록; 석회석; 물성측정; 광량 분석	37.383333 128.833333; 37.383333 128.916667; 37.333333 128.916667; 37.333333 128.833333
1879	임계/호명 3~56	Grain size of each samples under microscope	지표지질조사, 시료채취, 화학성분 분석, 현미경관찰, 백색도 측정, 광량 분석	Grain size of each samples under microscope	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	삼척; 하장지역; 임계도록; 호명도록; 석회석; 물성측정; 광량 분석	37.383333 128.833333; 37.383333 128.916667; 37.333333 128.916667; 37.333333 128.833333
1880	임계/호명 3~56	Result of Whiteness and pH measurement of selected samples by color	지표지질조사, 시료채취, 화학성분 분석, 현미경관찰, 백색도 측정, 광량 분석	Result of Whiteness and pH measurement of selected samples by color	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	삼척; 하장지역; 임계도록; 호명도록; 석회석; 물성측정; 광량 분석	37.383333 128.833333; 37.383333 128.916667; 37.333333 128.916667; 37.333333 128.833333
1881	임계/호명 3~56	Arithmetic means of CaO, SiO2 contents of each claim sheets samples.	지표지질조사, 시료채취, 화학성분 분석, 현미경관찰, 백색도 측정, 광량 분석	Arithmetic means of CaO, SiO2 contents of each claim sheets samples.	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	삼척; 하장지역; 임계도록; 호명도록; 석회석; 물성측정; 광량 분석	37.383333 128.833333; 37.383333 128.916667; 37.333333 128.916667; 37.333333 128.833333
1882	임계/호명 3~56	Arithmetic means of CaO, SiO2 contents of White and pale grey color zone samples in each sampling lines.	지표지질조사, 시료채취, 화학성분 분석, 현미경관찰, 백색도 측정, 광량 분석	Arithmetic means of CaO, SiO2 contents of White and pale grey color zone samples in each sampling lines.	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	삼척; 하장지역; 임계도록; 호명도록; 석회석; 물성측정; 광량 분석	37.383333 128.833333; 37.383333 128.916667; 37.333333 128.916667; 37.333333 128.833333
1883	임계/호명 3~56	CaO, SiO2 contents of grey color zone samples in their chemical composition	지표지질조사, 시료채취, 화학성분 분석, 현미경관찰, 백색도 측정, 광량 분석	CaO, SiO2 contents of grey color zone samples in their chemical composition	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	삼척; 하장지역; 임계도록; 호명도록; 석회석; 물성측정; 광량 분석	37.383333 128.833333; 37.383333 128.916667; 37.333333 128.916667; 37.333333 128.833333
1884	임계/호명 3~56	Major chemical compositions of each color zone samples	지표지질조사, 시료채취, 화학성분 분석, 현미경관찰, 백색도 측정, 광량 분석	Major chemical compositions of each color zone samples	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	삼척; 하장지역; 임계도록; 호명도록; 석회석; 물성측정; 광량 분석	37.383333 128.833333; 37.383333 128.916667; 37.333333 128.916667; 37.333333 128.833333
1885	임계/호명 3~56	Arithmetic means of major chemical compositions of white, pale grey samples.	지표지질조사, 시료채취, 화학성분 분석, 현미경관찰, 백색도 측정, 광량 분석	Arithmetic means of major chemical compositions of white, pale grey samples.	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	삼척; 하장지역; 임계도록; 호명도록; 석회석; 물성측정; 광량 분석	37.383333 128.833333; 37.383333 128.916667; 37.333333 128.916667; 37.333333 128.833333
1886	임계/호명 3~56	하장지역 석회석광상 CaO 53% 이상, SiO2 1% 미만 품위대 중율품위 및 광량산출표(1)	지표지질조사, 시료채취, 화학성분 분석, 현미경관찰, 백색도 측정, 광량 분석	하장지역 석회석광상 CaO 53% 이상, SiO2 1% 미만 품위대 중율품위 및 광량산출표(1)	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	삼척; 하장지역; 임계도록; 호명도록; 석회석; 물성측정; 광량 분석	37.383333 128.833333; 37.383333 128.916667; 37.333333 128.916667; 37.333333 128.833333
1887	임계/호명 3~56	하장지역 석회석광상 CaO 52% 이상, SiO2 1~2% 품위대 중율품위 및 광량산출표(2)	지표지질조사, 시료채취, 화학성분 분석, 현미경관찰, 백색도 측정, 광량 분석	하장지역 석회석광상 CaO 52% 이상, SiO2 1~2% 품위대 중율품위 및 광량산출표(2)	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	삼척; 하장지역; 임계도록; 호명도록; 석회석; 물성측정; 광량 분석	37.383333 128.833333; 37.383333 128.916667; 37.333333 128.916667; 37.333333 128.833333
1888	1~18, S1, D1~4	Q-A-P diagram of granite distributed in the surveyed area	현미경관찰, 모달분석, 전암분석, CIPW, X선회절분석, 전자현미경관찰, 광물정성분석, 매장량분석	Q-A-P diagram of granite distributed in the surveyed area	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	여주; 고령토; 점토; 화강암체; 매장량분석	37.300000 127.555556; 37.300000 127.600000; 37.250000 127.600000; 37.250000 127.555556
1889	1~18, S1, D1~4	X-ray powder diffraction of auger-drilling Yoju pottery stone	현미경관찰, 모달분석, 전암분석, CIPW, X선회절분석, 전자현미경관찰, 광물정성분석, 매장량분석	X-ray powder diffraction of auger-drilling Yoju pottery stone	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	여주; 고령토; 점토; 화강암체; 매장량분석	37.300000 127.555556; 37.300000 127.600000; 37.250000 127.600000; 37.250000 127.555556
1890	1~18, S1, D1~4	Scanning electron micrographs of pottery stone. Kaolinite (K) occurs as booklets, halloysite (H) shows 'wet grass' structure.	현미경관찰, 모달분석, 전암분석, CIPW, X선회절분석, 전자현미경관찰, 광물정성분석, 매장량분석	Scanning electron micrographs of pottery stone. Kaolinite (K) occurs as booklets, halloysite (H) shows 'wet grass' structure.	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	여주; 고령토; 점토; 화강암체; 매장량분석	37.300000 127.555556; 37.300000 127.600000; 37.250000 127.600000; 37.250000 127.555556
1891	1~18, S1, D1~4	X-ray powder diffraction of auger-drilling Yoju paddy clay	현미경관찰, 모달분석, 전암분석, CIPW, X선회절분석, 전자현미경관찰, 광물정성분석, 매장량분석	X-ray powder diffraction of auger-drilling Yoju paddy clay	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	여주; 고령토; 점토; 화강암체; 매장량분석	37.300000 127.555556; 37.300000 127.600000; 37.250000 127.600000; 37.250000 127.555556
1892	1~18, S1, D1~4	Scanning electron micrographs of paddy clay.	현미경관찰, 모달분석, 전암분석, CIPW, X선회절분석, 전자현미경관찰, 광물정성분석, 매장량분석	Scanning electron micrographs of paddy clay.	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	여주; 고령토; 점토; 화강암체; 매장량분석	37.300000 127.555556; 37.300000 127.600000; 37.250000 127.600000; 37.250000 127.555556
1893	1~18, S1, D1~4	Cumulative curve drawn on probability percent ordinate.	현미경관찰, 모달분석, 전암분석, CIPW, X선회절분석, 전자현미경관찰, 광물정성분석, 매장량분석	Cumulative curve drawn on probability percent ordinate.	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	여주; 고령토; 점토; 화강암체; 매장량분석	37.300000 127.555556; 37.300000 127.600000; 37.250000 127.600000; 37.250000 127.555556
1894	1~18, S1, D1~4	Photomicrographs	현미경관찰, 모달분석, 전암분석, CIPW, X선회절분석, 전자현미경관찰, 광물정성분석, 매장량분석	Photomicrographs	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	여주; 고령토; 점토; 화강암체; 매장량분석	37.300000 127.555556; 37.300000 127.600000; 37.250000 127.600000; 37.250000 127.555556
1895	1~18, S1, D1~4	Model analysis of granites in Yoju	현미경관찰, 모달분석, 전암분석, CIPW, X선회절분석, 전자현미경관찰, 광물정성분석, 매장량분석	Model analysis of granites in Yoju	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	여주; 고령토; 점토; 화강암체; 매장량분석	37.300000 127.555556; 37.300000 127.600000; 37.250000 127.600000; 37.250000 127.555556
1896	1~18, S1, D1~4	Chemical analysis of granite in weight and molecular norm	현미경관찰, 모달분석, 전암분석, CIPW, X선회절분석, 전자현미경관찰, 광물정성분석, 매장량분석	Chemical analysis of granite in weight and molecular norm	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	여주; 고령토; 점토; 화강암체; 매장량분석	37.300000 127.555556; 37.300000 127.600000; 37.250000 127.600000; 37.250000 127.555556

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
1897	1~18, S1, D1~4	Chemical analysis of auger-drilling pottery stone in weight	현미경관찰, 모달분석, 전암분석, CIPW, X선회절분석, 전자현미경관찰, 광물정성분석, 매장량분석	Chemical analysis of auger-drilling pottery stone in weight	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	여주; 고령토; 점토; 화강암체; 매장량분석	37.300000 127.555556; 37.300000 127.600000; 37.250000 127.600000; 37.250000 127.555556
1898	1~18, S1, D1~4	Chemical analysis of auger-drilling paddy sample in weight	현미경관찰, 모달분석, 전암분석, CIPW, X선회절분석, 전자현미경관찰, 광물정성분석, 매장량분석	Chemical analysis of auger-drilling paddy sample in weight	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	여주; 고령토; 점토; 화강암체; 매장량분석	37.300000 127.555556; 37.300000 127.600000; 37.250000 127.600000; 37.250000 127.555556
1899	1~18, S1, D1~4	Some physico-chemical properties of representative clay in Yoju	현미경관찰, 모달분석, 전암분석, CIPW, X선회절분석, 전자현미경관찰, 광물정성분석, 매장량분석	Some physico-chemical properties of representative clay in Yoju	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	여주; 고령토; 점토; 화강암체; 매장량분석	37.300000 127.555556; 37.300000 127.600000; 37.250000 127.600000; 37.250000 127.555556
1900	1~18, S1, D1~4	Calculation for ore reserves	현미경관찰, 모달분석, 전암분석, CIPW, X선회절분석, 전자현미경관찰, 광물정성분석, 매장량분석	Calculation for ore reserves	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	여주; 고령토; 점토; 화강암체; 매장량분석	37.300000 127.555556; 37.300000 127.600000; 37.250000 127.600000; 37.250000 127.555556
1901	D-3~13, B-1~3	Microphotographs of andalusite-kaolinite-serice ore(A), kaolinite-sericite-pyrophyllite ore (B), andalusite-kaolinite-chloritoid ore (C), and kaolinite-chloritoid-sericite ore (D)	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X선회절분석, 화학성분 분석, 주사전자현미경관찰, 시추조사	Microphotographs of andalusite-kaolinite-serice ore(A), kaolinite-sericite-pyrophyllite ore (B), andalusite-kaolinite-chloritoid ore (C), and kaolinite-chloritoid-sericite ore (D)	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	화순; 동북광산; 벽송광산; 고알루미나광석; 매장량분석	35.016667 127.029167; 35.016667 127.083333; 34.983333 127.083333; 34.983333 127.029167
1902	D-3~13, B-1~3	X-ray diffractograms of andalusite(A)-kaolinite(K)-sericite(S) ore(1), kaolinite-sericite-pyrophyllite(P) ore(2), andalusite-kaolinite-chloritoid(C) ore(3), and kaolinite-chloritoid-sericite ore(4).	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X선회절분석, 화학성분 분석, 주사전자현미경관찰, 시추조사	X-ray diffractograms of andalusite(A)-kaolinite(K)-sericite(S) ore(1), kaolinite-sericite-pyrophyllite(P) ore(2), andalusite-kaolinite-chloritoid(C) ore(3), and kaolinite-chloritoid-sericite ore(4).	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	화순; 동북광산; 벽송광산; 고알루미나광석; 매장량분석	35.016667 127.029167; 35.016667 127.083333; 34.983333 127.083333; 34.983333 127.029167
1903	D-3~13, B-1~3	Microphotograph of andalusite(an), kaolinite(ka), sericite(se), carbonaceous material(C), gibbsite(gi) and diaspore(di).	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X선회절분석, 화학성분 분석, 주사전자현미경관찰, 시추조사	Microphotograph of andalusite(an), kaolinite(ka), sericite(se), carbonaceous material(C), gibbsite(gi) and diaspore(di).	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	화순; 동북광산; 벽송광산; 고알루미나광석; 매장량분석	35.016667 127.029167; 35.016667 127.083333; 34.983333 127.083333; 34.983333 127.029167
1904	D-3~13, B-1~3	Scanning Electron microphotographs of kaolinite (A), dickite (B), diaspore (C) and corundum(D).	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X선회절분석, 화학성분 분석, 주사전자현미경관찰, 시추조사	Scanning Electron microphotographs of kaolinite (A), dickite (B), diaspore (C) and corundum(D).	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	화순; 동북광산; 벽송광산; 고알루미나광석; 매장량분석	35.016667 127.029167; 35.016667 127.083333; 34.983333 127.083333; 34.983333 127.029167
1905	D-3~13, B-1~3	X-ray diffractograms of dickite and nacrite from high aluminous ore.	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X선회절분석, 화학성분 분석, 주사전자현미경관찰, 시추조사	X-ray diffractograms of dickite and nacrite from high aluminous ore.	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	화순; 동북광산; 벽송광산; 고알루미나광석; 매장량분석	35.016667 127.029167; 35.016667 127.083333; 34.983333 127.083333; 34.983333 127.029167
1906	D-3~13, B-1~3	X-ray diffractograms of diaspore-bearing high aluminous ore.	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X선회절분석, 화학성분 분석, 주사전자현미경관찰, 시추조사	X-ray diffractograms of diaspore-bearing high aluminous ore.	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	화순; 동북광산; 벽송광산; 고알루미나광석; 매장량분석	35.016667 127.029167; 35.016667 127.083333; 34.983333 127.083333; 34.983333 127.029167
1907	D-3~13, B-1~3	X-ray diffractograms of boehmite-bearing high aluminous ore.	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X선회절분석, 화학성분 분석, 주사전자현미경관찰, 시추조사	X-ray diffractograms of boehmite-bearing high aluminous ore.	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	화순; 동북광산; 벽송광산; 고알루미나광석; 매장량분석	35.016667 127.029167; 35.016667 127.083333; 34.983333 127.083333; 34.983333 127.029167
1908	D-3~13, B-1~3	X-ray diffractograms of gibbsite-bearing high aluminous ore.	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X선회절분석, 화학성분 분석, 주사전자현미경관찰, 시추조사	X-ray diffractograms of gibbsite-bearing high aluminous ore.	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	화순; 동북광산; 벽송광산; 고알루미나광석; 매장량분석	35.016667 127.029167; 35.016667 127.083333; 34.983333 127.083333; 34.983333 127.029167
1909	D-3~13, B-1~3	Microphotographs of chloritoid, zircon, siderite and rutile.	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X선회절분석, 화학성분 분석, 주사전자현미경관찰, 시추조사	Microphotographs of chloritoid, zircon, siderite and rutile.	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	화순; 동북광산; 벽송광산; 고알루미나광석; 매장량분석	35.016667 127.029167; 35.016667 127.083333; 34.983333 127.083333; 34.983333 127.029167
1910	D-3~13, B-1~3	Scanning electron micrographs of rutile, monazite, zircon, apatite, xenotime and goethite.	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X선회절분석, 화학성분 분석, 주사전자현미경관찰, 시추조사	Scanning electron micrographs of rutile, monazite, zircon, apatite, xenotime and goethite.	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	화순; 동북광산; 벽송광산; 고알루미나광석; 매장량분석	35.016667 127.029167; 35.016667 127.083333; 34.983333 127.083333; 34.983333 127.029167
1911	D-3~13, B-1~3	X-ray diffraction data of dickite	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X선회절분석, 화학성분 분석, 주사전자현미경관찰, 시추조사	X-ray diffraction data of dickite	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	화순; 동북광산; 벽송광산; 고알루미나광석; 매장량분석	35.016667 127.029167; 35.016667 127.083333; 34.983333 127.083333; 34.983333 127.029167
1912	D-3~13, B-1~3	X-ray diffraction data of nacrite	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X선회절분석, 화학성분 분석, 주사전자현미경관찰, 시추조사	X-ray diffraction data of nacrite	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	화순; 동북광산; 벽송광산; 고알루미나광석; 매장량분석	35.016667 127.029167; 35.016667 127.083333; 34.983333 127.083333; 34.983333 127.029167
1913	D-3~13, B-1~3	Degree of graphitization of carbonaceous matter from drilled core	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X선회절분석, 화학성분 분석, 주사전자현미경관찰, 시추조사	Degree of graphitization of carbonaceous matter from drilled core	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	화순; 동북광산; 벽송광산; 고알루미나광석; 매장량분석	35.016667 127.029167; 35.016667 127.083333; 34.983333 127.083333; 34.983333 127.029167
1914	DJN-5/21, DJN1-10/11, DJN2-20	Photomicrographs showing the mode of occurrence of Ag-bearing tetrahedrite, galena, pyrite, boulangerite (A, B, C) and elements (S, Cu, Sb, Ag, Fe) spectrograph of Ag-bearing tetragredrite in No. A, B, C.	EPMA, XRD, 반사도, 미경도, 광학적 특성	Photomicrographs showing the mode of occurrence of Ag-bearing tetrahedrite, galena, pyrite, boulangerite (A, B, C) and elements (S, Cu, Sb, Ag, Fe) spectrograph of Ag-bearing tetragredrite in No. A, B, C, (D).	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	진주; 대장광산; 유화물; 광학적 특성 분석	35.266667 128.250000; 35.266667 128.333333; 35.216667 128.333333; 35.216667 128.250000
1915	DJN-5/21, DJN1-10/11, DJN2-20	Spectral reflectance, in air, plotted against the Ag content (wt. %) for the studied Ag-bearing tetrahedrite.	EPMA, XRD, 반사도, 미경도, 광학적 특성	Spectral reflectance, in air, plotted against the Ag content (wt. %) for the studied Ag-bearing tetrahedrite.	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	진주; 대장광산; 유화물; 광학적 특성 분석	35.266667 128.250000; 35.266667 128.333333; 35.216667 128.333333; 35.216667 128.250000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
1916	DJN-5/21, DJN1-10/11, DJN2-20	Photomicrographs showing the mode of occurrence of pyrrargyrite, sphalerite, tetrahedrite, boulangerite, and chalcocopyrite (A, B) and elements (Sb, S, Ag) spectrograph of pyrrargyrite (C).	EPMA, XRD, 반사도, 미경도, 광학적 특성	Photomicrographs showing the mode of occurrence of pyrrargyrite, sphalerite, tetrahedrite, boulangerite, and chalcocopyrite (A, B) and elements (Sb, S, Ag) spectrograph of pyrrargyrite (C).	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	진주; 대장광산; 유화물; 광학적 특성 분석	35.266667 128.250000; 35.266667 128.333333; 35.216667 128.333333; 35.216667 128.250000
1917	DJN-5/21, DJN1-10/11, DJN2-20	Spectral reflectance, in air, plotted against the Ag content (wt. %) for the studied pyrrargyrite.	EPMA, XRD, 반사도, 미경도, 광학적 특성	Spectral reflectance, in air, plotted against the Ag content (wt. %) for the studied pyrrargyrite.	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	진주; 대장광산; 유화물; 광학적 특성 분석	35.266667 128.250000; 35.266667 128.333333; 35.216667 128.333333; 35.216667 128.250000
1918	DJN-5/21, DJN1-10/11, DJN2-20	Photomicrographs showing the mode of occurrence of boumonite (A, B).	EPMA, XRD, 반사도, 미경도, 광학적 특성	Photomicrographs showing the mode of occurrence of boumonite (A, B).	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	진주; 대장광산; 유화물; 광학적 특성 분석	35.266667 128.250000; 35.266667 128.333333; 35.216667 128.333333; 35.216667 128.250000
1919	DJN-5/21, DJN1-10/11, DJN2-20	Spectral reflectance, in air, for the studied boumonite.	EPMA, XRD, 반사도, 미경도, 광학적 특성	Spectral reflectance, in air, for the studied boumonite.	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	진주; 대장광산; 유화물; 광학적 특성 분석	35.266667 128.250000; 35.266667 128.333333; 35.216667 128.333333; 35.216667 128.250000
1920	DJN-5/21, DJN1-10/11, DJN2-20	Photomicrographs showing the mode of occurrence of boumonite, sphalerite, pyrrargyrite, pyrite, pyrrotite (A, B, C).	EPMA, XRD, 반사도, 미경도, 광학적 특성	Photomicrographs showing the mode of occurrence of boumonite, sphalerite, pyrrargyrite, pyrite, pyrrotite (A, B, C).	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	진주; 대장광산; 유화물; 광학적 특성 분석	35.266667 128.250000; 35.266667 128.333333; 35.216667 128.333333; 35.216667 128.250000
1921	DJN-5/21, DJN1-10/11, DJN2-20	X-ray diffractometer pattern(Cu Kα radiation) of boulangerite.	EPMA, XRD, 반사도, 미경도, 광학적 특성	X-ray diffractometer pattern(Cu Kα radiation) of boulangerite.	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	진주; 대장광산; 유화물; 광학적 특성 분석	35.266667 128.250000; 35.266667 128.333333; 35.216667 128.333333; 35.216667 128.250000
1922	DJN-5/21, DJN1-10/11, DJN2-20	Spectral reflectance, in air, for the studied boulangerite.	EPMA, XRD, 반사도, 미경도, 광학적 특성	Spectral reflectance, in air, for the studied boulangerite.	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	진주; 대장광산; 유화물; 광학적 특성 분석	35.266667 128.250000; 35.266667 128.333333; 35.216667 128.333333; 35.216667 128.250000
1923	DJN-5/21, DJN1-10/11, DJN2-20	Photomicrographs showing the mode of occurrence of sphalerite, pyrrargyrite, pyrite, pyrrotite, galena, boulangerite, chalcocopyrite.	EPMA, XRD, 반사도, 미경도, 광학적 특성	Photomicrographs showing the mode of occurrence of sphalerite, pyrrargyrite, pyrite, pyrrotite, galena, boulangerite, chalcocopyrite.	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	진주; 대장광산; 유화물; 광학적 특성 분석	35.266667 128.250000; 35.266667 128.333333; 35.216667 128.333333; 35.216667 128.250000
1924	DJN-5/21, DJN1-10/11, DJN2-20	Spectral reflectance, in air, plotted against the Fe content (wt. %) for the studied sphalerite.	EPMA, XRD, 반사도, 미경도, 광학적 특성	Spectral reflectance, in air, plotted against the Fe content (wt. %) for the studied sphalerite.	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	진주; 대장광산; 유화물; 광학적 특성 분석	35.266667 128.250000; 35.266667 128.333333; 35.216667 128.333333; 35.216667 128.250000
1925	DJN-5/21, DJN1-10/11, DJN2-20	Plot of reflectance against Fe content for Sphalerite.	EPMA, XRD, 반사도, 미경도, 광학적 특성	Plot of reflectance against Fe content for Sphalerite.	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	진주; 대장광산; 유화물; 광학적 특성 분석	35.266667 128.250000; 35.266667 128.333333; 35.216667 128.333333; 35.216667 128.250000
1926	DJN-5/21, DJN1-10/11, DJN2-20	Photomicrographs showing the mode of occurrence of pyrrohotite, galena, and pyrite (A,B).	EPMA, XRD, 반사도, 미경도, 광학적 특성	Photomicrographs showing the mode of occurrence of pyrrohotite, galena, and pyrite (A,B).	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	진주; 대장광산; 유화물; 광학적 특성 분석	35.266667 128.250000; 35.266667 128.333333; 35.216667 128.333333; 35.216667 128.250000
1927	DJN-5/21, DJN1-10/11, DJN2-20	X-ray diffractometer pattern of pyrrotite(CuKα radiation) Sample location; No.1 vein, North deposit.	EPMA, XRD, 반사도, 미경도, 광학적 특성	X-ray diffractometer pattern of pyrrotite(CuKα radiation) Sample location; No.1 vein, North deposit.	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	진주; 대장광산; 유화물; 광학적 특성 분석	35.266667 128.250000; 35.266667 128.333333; 35.216667 128.333333; 35.216667 128.250000
1928	DJN-5/21, DJN1-10/11, DJN2-20	X-ray diffractometer pattern of pyrrotite(CuKα radiation) Sample location; No.2 vein, North deposit.	EPMA, XRD, 반사도, 미경도, 광학적 특성	X-ray diffractometer pattern of pyrrotite(CuKα radiation) Sample location; No.2 vein, North deposit.	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	진주; 대장광산; 유화물; 광학적 특성 분석	35.266667 128.250000; 35.266667 128.333333; 35.216667 128.333333; 35.216667 128.250000
1929	DJN-5/21, DJN1-10/11, DJN2-20	Vickers hardness with Ag content of Ag-bearing tetrahedrite.	EPMA, XRD, 반사도, 미경도, 광학적 특성	Vickers hardness with Ag content of Ag-bearing tetrahedrite.	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	진주; 대장광산; 유화물; 광학적 특성 분석	35.266667 128.250000; 35.266667 128.333333; 35.216667 128.333333; 35.216667 128.250000
1930	DJN-5/21, DJN1-10/11, DJN2-20	Vickers hardness with Fe content of sphalerite.	EPMA, XRD, 반사도, 미경도, 광학적 특성	Vickers hardness with Fe content of sphalerite.	비금속광상조사연구 2 (KR-86-9-1986-R)	진주; 대장광산; 유화물; 광학적 특성 분석	35.266667 128.250000; 35.266667 128.333333; 35.216667 128.333333; 35.216667 128.250000
1931	CC-2~20, CP-1~22, JC-2~20	Modal composition of the Chuncheon granites and the Palgongsan granites.	RB-Sr/K-Ar 연대측정, 정치깊이, 지열사 규명	Modal composition of the Chuncheon granites and the Palgongsan granites.	화강암의 정치(emplacment)와 광화작용과의 관련성 연구 (KR-86-B-10-1986-R)	대구; 팔공산화강암; 춘천; 춘천화강암; 연대측정; 정치 깊이	36.083333 128.550000; 36.083333 128.833333; 35.866667 128.833333; 35.866667 128.550000; 37.966667 127.633333; 37.966667 127.833333; 37.783333 127.833333; 37.783333 127.633333
1932	CC-2~20, CP-1~22, JC-2~20	A-F-M diagrams for the Chuncheon granites (A), and the Palgongsan granites (B)	RB-Sr/K-Ar 연대측정, 정치깊이, 지열사 규명	A-F-M diagrams for the Chuncheon granites (A), and the Palgongsan granites (B)	화강암의 정치(emplacment)와 광화작용과의 관련성 연구 (KR-86-B-10-1986-R)	대구; 팔공산화강암; 춘천; 춘천화강암; 연대측정; 정치 깊이	36.083333 128.550000; 36.083333 128.833333; 35.866667 128.833333; 35.866667 128.550000; 37.966667 127.633333; 37.966667 127.833333; 37.783333 127.833333; 37.783333 127.633333
1933	CC-2~20, CP-1~22, JC-2~20	Normative Qtz-Pl-Or triangular diagrams for the Chuncheon granites (A), and the Palgongsan granites (B)	RB-Sr/K-Ar 연대측정, 정치깊이, 지열사 규명	Normative Qtz-Pl-Or triangular diagrams for the Chuncheon granites (A), and the Palgongsan granites (B)	화강암의 정치(emplacment)와 광화작용과의 관련성 연구 (KR-86-B-10-1986-R)	대구; 팔공산화강암; 춘천; 춘천화강암; 연대측정; 정치 깊이	36.083333 128.550000; 36.083333 128.833333; 35.866667 128.833333; 35.866667 128.550000; 37.966667 127.633333; 37.966667 127.833333; 37.783333 127.833333; 37.783333 127.633333
1934	CC-2~20, CP-1~22, JC-2~20	K2O-Na2O-CaO triangular diagrams for the Chuncheon granites (A), and the Palgongsan granites (B)	RB-Sr/K-Ar 연대측정, 정치깊이, 지열사 규명	K2O-Na2O-CaO triangular diagrams for the Chuncheon granites (A), and the Palgongsan granites (B)	화강암의 정치(emplacment)와 광화작용과의 관련성 연구 (KR-86-B-10-1986-R)	대구; 팔공산화강암; 춘천; 춘천화강암; 연대측정; 정치 깊이	36.083333 128.550000; 36.083333 128.833333; 35.866667 128.833333; 35.866667 128.550000; 37.966667 127.633333; 37.966667 127.833333; 37.783333 127.833333; 37.783333 127.633333
1935	CC-2~20, CP-1~22, JC-2~20	Earth's A-C-F(cation %) diagrams for the Chuncheon granites (A), and the Palgongsan granites (B)	RB-Sr/K-Ar 연대측정, 정치깊이, 지열사 규명	Earth's A-C-F(cation %) diagrams for the Chuncheon granites (A), and the Palgongsan granites (B)	화강암의 정치(emplacment)와 광화작용과의 관련성 연구 (KR-86-B-10-1986-R)	대구; 팔공산화강암; 춘천; 춘천화강암; 연대측정; 정치 깊이	36.083333 128.550000; 36.083333 128.833333; 35.866667 128.833333; 35.866667 128.550000; 37.966667 127.633333; 37.966667 127.833333; 37.783333 127.833333; 37.783333 127.633333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
1936	CC-2~20, CP-1~22, JC-2~20	A harker's diagram for the Palgongsan granites	RB-Sr/K-Ar 연대측정, 정치깊이, 지열사 규명	A harker's diagram for the Palgongsan granites	화강암의 정치(emplacement)와 광화작용과의 관련성 연구 (KR-86-B-10-1986-R)	대구; 팔공산화강암; 춘천; 춘천화강암; 연대측정; 정치 깊이	36.083333 128.550000; 36.083333 128.833333; 35.866667 128.833333; 35.866667 128.550000; 37.966667 127.633333; 37.966667 127.833333; 37.783333 127.833333; 37.783333 127.633333
1937	CC-2~20, CP-1~22, JC-2~20	Rb-Sr-Ba triangular diagrams for the Chuncheon granites (A), and the Palgongsan granites (B)	RB-Sr/K-Ar 연대측정, 정치깊이, 지열사 규명	Rb-Sr-Ba triangular diagrams for the Chuncheon granites (A), and the Palgongsan granites (B)	화강암의 정치(emplacement)와 광화작용과의 관련성 연구 (KR-86-B-10-1986-R)	대구; 팔공산화강암; 춘천; 춘천화강암; 연대측정; 정치 깊이	36.083333 128.550000; 36.083333 128.833333; 35.866667 128.833333; 35.866667 128.550000; 37.966667 127.633333; 37.966667 127.833333; 37.783333 127.833333; 37.783333 127.633333
1938	CC-2~20, CP-1~22, JC-2~20	Cu-Pb-Zn triangular diagrams for the Chuncheon granites (A), and the Palgongsan granites (B)	RB-Sr/K-Ar 연대측정, 정치깊이, 지열사 규명	Cu-Pb-Zn triangular diagrams for the Chuncheon granites (A), and the Palgongsan granites (B)	화강암의 정치(emplacement)와 광화작용과의 관련성 연구 (KR-86-B-10-1986-R)	대구; 팔공산화강암; 춘천; 춘천화강암; 연대측정; 정치 깊이	36.083333 128.550000; 36.083333 128.833333; 35.866667 128.833333; 35.866667 128.550000; 37.966667 127.633333; 37.966667 127.833333; 37.783333 127.833333; 37.783333 127.633333
1939	CC-2~20, CP-1~22, JC-2~20	87Sr/86Sr versus 87Rb/86Sr of the whole rock isochron diagrams for the Chuncheon granites (B), and the Palgongsan granites (A)	RB-Sr/K-Ar 연대측정, 정치깊이, 지열사 규명	87Sr/86Sr versus 87Rb/86Sr of the whole rock isochron diagrams for the Chuncheon granites (B), and the Palgongsan granites (A)	화강암의 정치(emplacement)와 광화작용과의 관련성 연구 (KR-86-B-10-1986-R)	대구; 팔공산화강암; 춘천; 춘천화강암; 연대측정; 정치 깊이	36.083333 128.550000; 36.083333 128.833333; 35.866667 128.833333; 35.866667 128.550000; 37.966667 127.633333; 37.966667 127.833333; 37.783333 127.833333; 37.783333 127.633333
1940	CC-2~20, CP-1~22, JC-2~20	87Sr/86Sr versus 87Rb/86Sr of the whole rock isochron diagram for the Chuncheon granite (Choo, 1983)	RB-Sr/K-Ar 연대측정, 정치깊이, 지열사 규명	87Sr/86Sr versus 87Rb/86Sr of the whole rock isochron diagram for the Chuncheon granite (Choo, 1983)	화강암의 정치(emplacement)와 광화작용과의 관련성 연구 (KR-86-B-10-1986-R)	대구; 팔공산화강암; 춘천; 춘천화강암; 연대측정; 정치 깊이	36.083333 128.550000; 36.083333 128.833333; 35.866667 128.833333; 35.866667 128.550000; 37.966667 127.633333; 37.966667 127.833333; 37.783333 127.833333; 37.783333 127.633333
1941	CC-2~20, CP-1~22, JC-2~20	Isotopic age veersus retention temperature showing the cooling histories of the Chuncheon granites and the Palgongsan granites	RB-Sr/K-Ar 연대측정, 정치깊이, 지열사 규명	Isotopic age veersus retention temperature showing the cooling histories of the Chuncheon granites and the Palgongsan granites	화강암의 정치(emplacement)와 광화작용과의 관련성 연구 (KR-86-B-10-1986-R)	대구; 팔공산화강암; 춘천; 춘천화강암; 연대측정; 정치 깊이	36.083333 128.550000; 36.083333 128.833333; 35.866667 128.833333; 35.866667 128.550000; 37.966667 127.633333; 37.966667 127.833333; 37.783333 127.833333; 37.783333 127.633333
1942	CC-2~20, CP-1~22, JC-2~20	Modal composition of the Chuncheon granite and the Palgongsan granite in South Korea.	RB-Sr/K-Ar 연대측정, 정치깊이, 지열사 규명	Modal composition of the Chuncheon granite and the Palgongsan granite in South Korea.	화강암의 정치(emplacement)와 광화작용과의 관련성 연구 (KR-86-B-10-1986-R)	대구; 팔공산화강암; 춘천; 춘천화강암; 연대측정; 정치 깊이	36.083333 128.550000; 36.083333 128.833333; 35.866667 128.833333; 35.866667 128.550000; 37.966667 127.633333; 37.966667 127.833333; 37.783333 127.833333; 37.783333 127.633333
1943	CC-2~20, CP-1~22, JC-2~20	Major elements abundances of the Chuncheon granites and the Palgongsan granites.	RB-Sr/K-Ar 연대측정, 정치깊이, 지열사 규명	Major elements abundances of the Chuncheon granites and the Palgongsan granites.	화강암의 정치(emplacement)와 광화작용과의 관련성 연구 (KR-86-B-10-1986-R)	대구; 팔공산화강암; 춘천; 춘천화강암; 연대측정; 정치 깊이	36.083333 128.550000; 36.083333 128.833333; 35.866667 128.833333; 35.866667 128.550000; 37.966667 127.633333; 37.966667 127.833333; 37.783333 127.833333; 37.783333 127.633333
1944	CC-2~20, CP-1~22, JC-2~20	Trace elements abundances of the Chuncheon Granite	RB-Sr/K-Ar 연대측정, 정치깊이, 지열사 규명	Trace elements abundances of the Chuncheon Granite	화강암의 정치(emplacement)와 광화작용과의 관련성 연구 (KR-86-B-10-1986-R)	대구; 팔공산화강암; 춘천; 춘천화강암; 연대측정; 정치 깊이	36.083333 128.550000; 36.083333 128.833333; 35.866667 128.833333; 35.866667 128.550000; 37.966667 127.633333; 37.966667 127.833333; 37.783333 127.833333; 37.783333 127.633333
1945	CC-2~20, CP-1~22, JC-2~20	Trace elements abundances of the Palgongsan Granite	RB-Sr/K-Ar 연대측정, 정치깊이, 지열사 규명	Trace elements abundances of the Palgongsan Granite	화강암의 정치(emplacement)와 광화작용과의 관련성 연구 (KR-86-B-10-1986-R)	대구; 팔공산화강암; 춘천; 춘천화강암; 연대측정; 정치 깊이	36.083333 128.550000; 36.083333 128.833333; 35.866667 128.833333; 35.866667 128.550000; 37.966667 127.633333; 37.966667 127.833333; 37.783333 127.833333; 37.783333 127.633333
1946	CC-2~20, CP-1~22, JC-2~20	Rb-Sr analytical data for the Chuncheon granodiorite and the Palgongsan granite in South Korea.	RB-Sr/K-Ar 연대측정, 정치깊이, 지열사 규명	Rb-Sr analytical data for the Chuncheon granodiorite and the Palgongsan granite in South Korea.	화강암의 정치(emplacement)와 광화작용과의 관련성 연구 (KR-86-B-10-1986-R)	대구; 팔공산화강암; 춘천; 춘천화강암; 연대측정; 정치 깊이	36.083333 128.550000; 36.083333 128.833333; 35.866667 128.833333; 35.866667 128.550000; 37.966667 127.633333; 37.966667 127.833333; 37.783333 127.833333; 37.783333 127.633333
1947	CC-2~20, CP-1~22, JC-2~20	K-Ar Biotite ages of the Chuncheon granodiorite and the Palgongsan granite in South Korea.	RB-Sr/K-Ar 연대측정, 정치깊이, 지열사 규명	K-Ar Biotite ages of the Chuncheon granodiorite and the Palgongsan granite in South Korea.	화강암의 정치(emplacement)와 광화작용과의 관련성 연구 (KR-86-B-10-1986-R)	대구; 팔공산화강암; 춘천; 춘천화강암; 연대측정; 정치 깊이	36.083333 128.550000; 36.083333 128.833333; 35.866667 128.833333; 35.866667 128.550000; 37.966667 127.633333; 37.966667 127.833333; 37.783333 127.833333; 37.783333 127.633333
1948	84/95/96/104/106/113/115/116/133/134	(A) Micrograph of plagioclase (pl) showing microfault. (B) Micrograph of fine-grained chloritized biotite which formed along minor fracture in plagioclase grain. (C)&(D) Micrographs of quartz veinlet(q,v) and microfault in anorthosite. Note the cataclastic quartz grains in quartz veinlet.	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X 선회절분석, 주사/투과현미경관찰, 열분석, 적외선흡수분광분석, 인터칼레이션실험, 입도분석, 성인분석	(A) Micrograph of plagioclase (pl) showing microfault. (B) Micrograph of fine-grained chloritized biotite which formed along minor fracture in plagioclase grain. (C)&(D) Micrographs of quartz veinlet(q,v) and microfault in anorthosite. Note the cataclastic quartz grains in quartz veinlet.	고령토 광석의 광물조성연구; 고령토의 종합활용 기술개발 2 (KR-86-T-1-1986-R)	산청; 고령토광석; 화학성분분석; 입도분석; 성인분석	35.500000 127.750000; 35.500000 127.916667; 35.366667 127.916667; 35.366667 127.750000
1949	84/95/96/104/106/113/115/116/133/134	Micrographs of altered plagioclase and deformed quartz grains.	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X 선회절분석, 주사/투과현미경관찰, 열분석, 적외선흡수분광분석, 인터칼레이션실험, 입도분석, 성인분석	Micrographs of altered plagioclase and deformed quartz grains.	고령토 광석의 광물조성연구; 고령토의 종합활용 기술개발 2 (KR-86-T-1-1986-R)	산청; 고령토광석; 화학성분분석; 입도분석; 성인분석	35.500000 127.750000; 35.500000 127.916667; 35.366667 127.916667; 35.366667 127.750000
1950	84/95/96/104/106/113/115/116/133/134	SEM micrographs of feldspars in weathering process.	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X 선회절분석, 주사/투과현미경관찰, 열분석, 적외선흡수분광분석, 인터칼레이션실험, 입도분석, 성인분석	SEM micrographs of feldspars in weathering process.	고령토 광석의 광물조성연구; 고령토의 종합활용 기술개발 2 (KR-86-T-1-1986-R)	산청; 고령토광석; 화학성분분석; 입도분석; 성인분석	35.500000 127.750000; 35.500000 127.916667; 35.366667 127.916667; 35.366667 127.750000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	자료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
1951	84/95/96/104/106/113/115/116/133/134	Micrographs of hornblede and uralite in anorthosite.	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X 선회절분석, 주사/투과현미경관찰, 열분석, 적외선흡수분광분석, 인터칼레이션실험, 입도분석, 성인분석	Micrographs of hornblede and uralite in anorthosite.	고령토 광석의 광물조성연구: 고령토의 종합활용 기술개발 2 (KR-86-T-1-1986-R)	산청; 고령토광석; 화학성분분석; 입도분석; 성인분석	35.500000 127.750000; 35.500000 127.916667; 35.366667 127.916667; 35.366667 127.750000
1952	84/95/96/104/106/113/115/116/133/134	Micrographs of opaque minerals in anorthosite.	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X 선회절분석, 주사/투과현미경관찰, 열분석, 적외선흡수분광분석, 인터칼레이션실험, 입도분석, 성인분석	Micrographs of opaque minerals in anorthosite.	고령토 광석의 광물조성연구: 고령토의 종합활용 기술개발 2 (KR-86-T-1-1986-R)	산청; 고령토광석; 화학성분분석; 입도분석; 성인분석	35.500000 127.750000; 35.500000 127.916667; 35.366667 127.916667; 35.366667 127.750000
1953	84/95/96/104/106/113/115/116/133/134	Micrographs of some accessory minerals in anorthosite.	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X 선회절분석, 주사/투과현미경관찰, 열분석, 적외선흡수분광분석, 인터칼레이션실험, 입도분석, 성인분석	Micrographs of some accessory minerals in anorthosite.	고령토 광석의 광물조성연구: 고령토의 종합활용 기술개발 2 (KR-86-T-1-1986-R)	산청; 고령토광석; 화학성분분석; 입도분석; 성인분석	35.500000 127.750000; 35.500000 127.916667; 35.366667 127.916667; 35.366667 127.750000
1954	84/95/96/104/106/113/115/116/133/134	CUMULATIVE CURVES OF SIZE FRACTIONS	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X 선회절분석, 주사/투과현미경관찰, 열분석, 적외선흡수분광분석, 인터칼레이션실험, 입도분석, 성인분석	CUMULATIVE CURVES OF SIZE FRACTIONS	고령토 광석의 광물조성연구: 고령토의 종합활용 기술개발 2 (KR-86-T-1-1986-R)	산청; 고령토광석; 화학성분분석; 입도분석; 성인분석	35.500000 127.750000; 35.500000 127.916667; 35.366667 127.916667; 35.366667 127.750000
1955	84/95/96/104/106/113/115/116/133/134	X-ray diffractograms of the halloysite.	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X 선회절분석, 주사/투과현미경관찰, 열분석, 적외선흡수분광분석, 인터칼레이션실험, 입도분석, 성인분석	X-ray diffractograms of the halloysite.	고령토 광석의 광물조성연구: 고령토의 종합활용 기술개발 2 (KR-86-T-1-1986-R)	산청; 고령토광석; 화학성분분석; 입도분석; 성인분석	35.500000 127.750000; 35.500000 127.916667; 35.366667 127.916667; 35.366667 127.750000
1956	84/95/96/104/106/113/115/116/133/134	DTA CURVES OF HALLOYSITES.	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X 선회절분석, 주사/투과현미경관찰, 열분석, 적외선흡수분광분석, 인터칼레이션실험, 입도분석, 성인분석	DTA CURVES OF HALLOYSITES.	고령토 광석의 광물조성연구: 고령토의 종합활용 기술개발 2 (KR-86-T-1-1986-R)	산청; 고령토광석; 화학성분분석; 입도분석; 성인분석	35.500000 127.750000; 35.500000 127.916667; 35.366667 127.916667; 35.366667 127.750000
1957	84/95/96/104/106/113/115/116/133/134	DTA CURVES OF HALLOYSITES.	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X 선회절분석, 주사/투과현미경관찰, 열분석, 적외선흡수분광분석, 인터칼레이션실험, 입도분석, 성인분석	DTA CURVES OF HALLOYSITES.	고령토 광석의 광물조성연구: 고령토의 종합활용 기술개발 2 (KR-86-T-1-1986-R)	산청; 고령토광석; 화학성분분석; 입도분석; 성인분석	35.500000 127.750000; 35.500000 127.916667; 35.366667 127.916667; 35.366667 127.750000
1958	84/95/96/104/106/113/115/116/133/134	TGA CURVES OF HALLOYSITES.	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X 선회절분석, 주사/투과현미경관찰, 열분석, 적외선흡수분광분석, 인터칼레이션실험, 입도분석, 성인분석	TGA CURVES OF HALLOYSITES.	고령토 광석의 광물조성연구: 고령토의 종합활용 기술개발 2 (KR-86-T-1-1986-R)	산청; 고령토광석; 화학성분분석; 입도분석; 성인분석	35.500000 127.750000; 35.500000 127.916667; 35.366667 127.916667; 35.366667 127.750000
1959	84/95/96/104/106/113/115/116/133/134	TGA CURVES OF HALLOYSITES.	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X 선회절분석, 주사/투과현미경관찰, 열분석, 적외선흡수분광분석, 인터칼레이션실험, 입도분석, 성인분석	TGA CURVES OF HALLOYSITES.	고령토 광석의 광물조성연구: 고령토의 종합활용 기술개발 2 (KR-86-T-1-1986-R)	산청; 고령토광석; 화학성분분석; 입도분석; 성인분석	35.500000 127.750000; 35.500000 127.916667; 35.366667 127.916667; 35.366667 127.750000
1960	84/95/96/104/106/113/115/116/133/134	IR Spectra of halloysites.	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X 선회절분석, 주사/투과현미경관찰, 열분석, 적외선흡수분광분석, 인터칼레이션실험, 입도분석, 성인분석	IR Spectra of halloysites.	고령토 광석의 광물조성연구: 고령토의 종합활용 기술개발 2 (KR-86-T-1-1986-R)	산청; 고령토광석; 화학성분분석; 입도분석; 성인분석	35.500000 127.750000; 35.500000 127.916667; 35.366667 127.916667; 35.366667 127.750000
1961	84/95/96/104/106/113/115/116/133/134	IR Spectra of halloysites.	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X 선회절분석, 주사/투과현미경관찰, 열분석, 적외선흡수분광분석, 인터칼레이션실험, 입도분석, 성인분석	IR Spectra of halloysites.	고령토 광석의 광물조성연구: 고령토의 종합활용 기술개발 2 (KR-86-T-1-1986-R)	산청; 고령토광석; 화학성분분석; 입도분석; 성인분석	35.500000 127.750000; 35.500000 127.916667; 35.366667 127.916667; 35.366667 127.750000
1962	84/95/96/104/106/113/115/116/133/134	TEM micrographs of halloysites.	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X 선회절분석, 주사/투과현미경관찰, 열분석, 적외선흡수분광분석, 인터칼레이션실험, 입도분석, 성인분석	TEM micrographs of halloysites.	고령토 광석의 광물조성연구: 고령토의 종합활용 기술개발 2 (KR-86-T-1-1986-R)	산청; 고령토광석; 화학성분분석; 입도분석; 성인분석	35.500000 127.750000; 35.500000 127.916667; 35.366667 127.916667; 35.366667 127.750000
1963	84/95/96/104/106/113/115/116/133/134	SEM micrographs of halloysites.	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X 선회절분석, 주사/투과현미경관찰, 열분석, 적외선흡수분광분석, 인터칼레이션실험, 입도분석, 성인분석	SEM micrographs of halloysites.	고령토 광석의 광물조성연구: 고령토의 종합활용 기술개발 2 (KR-86-T-1-1986-R)	산청; 고령토광석; 화학성분분석; 입도분석; 성인분석	35.500000 127.750000; 35.500000 127.916667; 35.366667 127.916667; 35.366667 127.750000
1964	84/95/96/104/106/113/115/116/133/134	SEM(A, B, and D) and TEM micrographs of halloysites, illites and montmorillonite.	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X 선회절분석, 주사/투과현미경관찰, 열분석, 적외선흡수분광분석, 인터칼레이션실험, 입도분석, 성인분석	SEM(A, B, and D) and TEM micrographs of halloysites, illites and montmorillonite.	고령토 광석의 광물조성연구: 고령토의 종합활용 기술개발 2 (KR-86-T-1-1986-R)	산청; 고령토광석; 화학성분분석; 입도분석; 성인분석	35.500000 127.750000; 35.500000 127.916667; 35.366667 127.916667; 35.366667 127.750000
1965	84/95/96/104/106/113/115/116/133/134	X-ray powder diffraction patterns of montmorillonite	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X 선회절분석, 주사/투과현미경관찰, 열분석, 적외선흡수분광분석, 인터칼레이션실험, 입도분석, 성인분석	X-ray powder diffraction patterns of montmorillonite	고령토 광석의 광물조성연구: 고령토의 종합활용 기술개발 2 (KR-86-T-1-1986-R)	산청; 고령토광석; 화학성분분석; 입도분석; 성인분석	35.500000 127.750000; 35.500000 127.916667; 35.366667 127.916667; 35.366667 127.750000
1966	84/95/96/104/106/113/115/116/133/134	X-ray diffractograms of the interstratified mixed-layer(chlorite/vermiculite)	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X 선회절분석, 주사/투과현미경관찰, 열분석, 적외선흡수분광분석, 인터칼레이션실험, 입도분석, 성인분석	X-ray diffractograms of the interstratified mixed-layer(chlorite/vermiculite)	고령토 광석의 광물조성연구: 고령토의 종합활용 기술개발 2 (KR-86-T-1-1986-R)	산청; 고령토광석; 화학성분분석; 입도분석; 성인분석	35.500000 127.750000; 35.500000 127.916667; 35.366667 127.916667; 35.366667 127.750000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
1967	84/95/96/104/106/113/115/116/133/134	X-ray diffractograms of the interstratified mixed-layer(l/M)	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X 선회절분석, 주사/투과현미경관찰, 열분석, 적외선흡수분광분석, 인터칼레이션실험, 입도분석, 성인분석	X-ray diffractograms of the interstratified mixed-layer(l/M)	고령토 광석의 광물조성연구: 고령토의 종합활용 기술개발 2 (KR-86-T-1-1986-R)	산청; 고령토광석; 화학성분분석; 입도분석; 성인분석	35.500000 127.750000; 35.500000 127.916667; 35.366667 127.916667; 35.366667 127.750000
1968	84/95/96/104/106/113/115/116/133/134	X-ray reflections of kaolinite and halloysite.	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X 선회절분석, 주사/투과현미경관찰, 열분석, 적외선흡수분광분석, 인터칼레이션실험, 입도분석, 성인분석	X-ray reflections of kaolinite and halloysite.	고령토 광석의 광물조성연구: 고령토의 종합활용 기술개발 2 (KR-86-T-1-1986-R)	산청; 고령토광석; 화학성분분석; 입도분석; 성인분석	35.500000 127.750000; 35.500000 127.916667; 35.366667 127.916667; 35.366667 127.750000
1969	84/95/96/104/106/113/115/116/133/134	X-ray reflections of K-acetate treated kaolins.	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X 선회절분석, 주사/투과현미경관찰, 열분석, 적외선흡수분광분석, 인터칼레이션실험, 입도분석, 성인분석	X-ray reflections of K-acetate treated kaolins.	고령토 광석의 광물조성연구: 고령토의 종합활용 기술개발 2 (KR-86-T-1-1986-R)	산청; 고령토광석; 화학성분분석; 입도분석; 성인분석	35.500000 127.750000; 35.500000 127.916667; 35.366667 127.916667; 35.366667 127.750000
1970	84/95/96/104/106/113/115/116/133/134	SEM micrographs of kaolinite and mica.	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X 선회절분석, 주사/투과현미경관찰, 열분석, 적외선흡수분광분석, 인터칼레이션실험, 입도분석, 성인분석	SEM micrographs of kaolinite and mica.	고령토 광석의 광물조성연구: 고령토의 종합활용 기술개발 2 (KR-86-T-1-1986-R)	산청; 고령토광석; 화학성분분석; 입도분석; 성인분석	35.500000 127.750000; 35.500000 127.916667; 35.366667 127.916667; 35.366667 127.750000
1971	84/95/96/104/106/113/115/116/133/134	X-ray diffractograms of amorphous matter(allophane?) associated with montmorillonite.	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X 선회절분석, 주사/투과현미경관찰, 열분석, 적외선흡수분광분석, 인터칼레이션실험, 입도분석, 성인분석	X-ray diffractograms of amorphous matter(allophane?) associated with montmorillonite.	고령토 광석의 광물조성연구: 고령토의 종합활용 기술개발 2 (KR-86-T-1-1986-R)	산청; 고령토광석; 화학성분분석; 입도분석; 성인분석	35.500000 127.750000; 35.500000 127.916667; 35.366667 127.916667; 35.366667 127.750000
1972	84/95/96/104/106/113/115/116/133/134	A and B) Net-like manganese oxide (todorokite), and its EDX spectrum. Ca, Si, Al, and Fe might be from impurities. C) Prismatic scapolite associated with tubular halloysite. D) Tubular halloysite, unisolated from feldspar grain (+62µm)	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X 선회절분석, 주사/투과현미경관찰, 열분석, 적외선흡수분광분석, 인터칼레이션실험, 입도분석, 성인분석	A and B) Net-like manganese oxide (todorokite), and its EDX spectrum. Ca, Si, Al, and Fe might be from impurities. C) Prismatic scapolite associated with tubular halloysite. D) Tubular halloysite, unisolated from feldspar grain (+62µm)	고령토 광석의 광물조성연구: 고령토의 종합활용 기술개발 2 (KR-86-T-1-1986-R)	산청; 고령토광석; 화학성분분석; 입도분석; 성인분석	35.500000 127.750000; 35.500000 127.916667; 35.366667 127.916667; 35.366667 127.750000
1973	84/95/96/104/106/113/115/116/133/134	SEM micrographs of Fe-bearing minerals.	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X 선회절분석, 주사/투과현미경관찰, 열분석, 적외선흡수분광분석, 인터칼레이션실험, 입도분석, 성인분석	SEM micrographs of Fe-bearing minerals.	고령토 광석의 광물조성연구: 고령토의 종합활용 기술개발 2 (KR-86-T-1-1986-R)	산청; 고령토광석; 화학성분분석; 입도분석; 성인분석	35.500000 127.750000; 35.500000 127.916667; 35.366667 127.916667; 35.366667 127.750000
1974	84/95/96/104/106/113/115/116/133/134	Size analyses of kaolin ore.	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X 선회절분석, 주사/투과현미경관찰, 열분석, 적외선흡수분광분석, 인터칼레이션실험, 입도분석, 성인분석	Size analyses of kaolin ore.	고령토 광석의 광물조성연구: 고령토의 종합활용 기술개발 2 (KR-86-T-1-1986-R)	산청; 고령토광석; 화학성분분석; 입도분석; 성인분석	35.500000 127.750000; 35.500000 127.916667; 35.366667 127.916667; 35.366667 127.750000
1975	84/95/96/104/106/113/115/116/133/134	Mineral constituents of each size fractions	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X 선회절분석, 주사/투과현미경관찰, 열분석, 적외선흡수분광분석, 인터칼레이션실험, 입도분석, 성인분석	Mineral constituents of each size fractions	고령토 광석의 광물조성연구: 고령토의 종합활용 기술개발 2 (KR-86-T-1-1986-R)	산청; 고령토광석; 화학성분분석; 입도분석; 성인분석	35.500000 127.750000; 35.500000 127.916667; 35.366667 127.916667; 35.366667 127.750000
1976	84/95/96/104/106/113/115/116/133/134	Iron content (Fe2O3) of each size fractions	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X 선회절분석, 주사/투과현미경관찰, 열분석, 적외선흡수분광분석, 인터칼레이션실험, 입도분석, 성인분석	Iron content (Fe2O3) of each size fractions	고령토 광석의 광물조성연구: 고령토의 종합활용 기술개발 2 (KR-86-T-1-1986-R)	산청; 고령토광석; 화학성분분석; 입도분석; 성인분석	35.500000 127.750000; 35.500000 127.916667; 35.366667 127.916667; 35.366667 127.750000
1977	84/95/96/104/106/113/115/116/133/134	X-ray diffraction data of 1Å and 7Å halloysite.	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X 선회절분석, 주사/투과현미경관찰, 열분석, 적외선흡수분광분석, 인터칼레이션실험, 입도분석, 성인분석	X-ray diffraction data of 1Å and 7Å halloysite.	고령토 광석의 광물조성연구: 고령토의 종합활용 기술개발 2 (KR-86-T-1-1986-R)	산청; 고령토광석; 화학성분분석; 입도분석; 성인분석	35.500000 127.750000; 35.500000 127.916667; 35.366667 127.916667; 35.366667 127.750000
1978	84/95/96/104/106/113/115/116/133/134	DTA and TG data of halloysite.	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X 선회절분석, 주사/투과현미경관찰, 열분석, 적외선흡수분광분석, 인터칼레이션실험, 입도분석, 성인분석	DTA and TG data of halloysite.	고령토 광석의 광물조성연구: 고령토의 종합활용 기술개발 2 (KR-86-T-1-1986-R)	산청; 고령토광석; 화학성분분석; 입도분석; 성인분석	35.500000 127.750000; 35.500000 127.916667; 35.366667 127.916667; 35.366667 127.750000
1979	84/95/96/104/106/113/115/116/133/134	Band assignments of halloysite (in wavenumber cm-1)	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X 선회절분석, 주사/투과현미경관찰, 열분석, 적외선흡수분광분석, 인터칼레이션실험, 입도분석, 성인분석	Band assignments of halloysite (in wavenumber cm-1)	고령토 광석의 광물조성연구: 고령토의 종합활용 기술개발 2 (KR-86-T-1-1986-R)	산청; 고령토광석; 화학성분분석; 입도분석; 성인분석	35.500000 127.750000; 35.500000 127.916667; 35.366667 127.916667; 35.366667 127.750000
1980	84/95/96/104/106/113/115/116/133/134	X-ray data of illite.	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X 선회절분석, 주사/투과현미경관찰, 열분석, 적외선흡수분광분석, 인터칼레이션실험, 입도분석, 성인분석	X-ray data of illite.	고령토 광석의 광물조성연구: 고령토의 종합활용 기술개발 2 (KR-86-T-1-1986-R)	산청; 고령토광석; 화학성분분석; 입도분석; 성인분석	35.500000 127.750000; 35.500000 127.916667; 35.366667 127.916667; 35.366667 127.750000
1981	84/95/96/104/106/113/115/116/133/134	Basal reflections of montmorillonite.	아외조사, 시료채취, 현미경관찰, X 선회절분석, 주사/투과현미경관찰, 열분석, 적외선흡수분광분석, 인터칼레이션실험, 입도분석, 성인분석	Basal reflections of montmorillonite.	고령토 광석의 광물조성연구: 고령토의 종합활용 기술개발 2 (KR-86-T-1-1986-R)	산청; 고령토광석; 화학성분분석; 입도분석; 성인분석	35.500000 127.750000; 35.500000 127.916667; 35.366667 127.916667; 35.366667 127.750000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
1982	84/95/96/104/106/113/115/116/133/134	X-ray data for regularly interstratified mixed-layer (chlorite-vermiculite)	아외조사, 시료재취, 현미경관찰, X 선회절분석, 주사/투과현미경관찰, 열분석, 적외선흡수분광분석, 인터칼레이션실험, 입도분석, 성인분석	X-ray data for regularly interstratified mixed-layer (chlorite-vermiculite)	고령토 광석의 광물조성연구: 고령토의 종합활용 기술개발 2 (KR-86-T-1-1986-R)	산청; 고령토광석; 화학성분분석; 입도분석; 성인분석	35.500000 127.750000; 35.500000 127.916667; 35.366667 127.916667; 35.366667 127.750000
1983	84/95/96/104/106/113/115/116/133/134	X-ray data for irregularly interstratified mixed-layer (chlorite-montmorillonite)	아외조사, 시료재취, 현미경관찰, X 선회절분석, 주사/투과현미경관찰, 열분석, 적외선흡수분광분석, 인터칼레이션실험, 입도분석, 성인분석	X-ray data for irregularly interstratified mixed-layer (chlorite-montmorillonite)	고령토 광석의 광물조성연구: 고령토의 종합활용 기술개발 2 (KR-86-T-1-1986-R)	산청; 고령토광석; 화학성분분석; 입도분석; 성인분석	35.500000 127.750000; 35.500000 127.916667; 35.366667 127.916667; 35.366667 127.750000
1984	84/95/96/104/106/113/115/116/133/134	K-acetate treatment of API references for the differentiation of halloysite and kaolinite.	아외조사, 시료재취, 현미경관찰, X 선회절분석, 주사/투과현미경관찰, 열분석, 적외선흡수분광분석, 인터칼레이션실험, 입도분석, 성인분석	K-acetate treatment of API references for the differentiation of halloysite and kaolinite.	고령토 광석의 광물조성연구: 고령토의 종합활용 기술개발 2 (KR-86-T-1-1986-R)	산청; 고령토광석; 화학성분분석; 입도분석; 성인분석	35.500000 127.750000; 35.500000 127.916667; 35.366667 127.916667; 35.366667 127.750000
1985	84/95/96/104/106/113/115/116/133/134	X-ray diffraction data of mica minerals	아외조사, 시료재취, 현미경관찰, X 선회절분석, 주사/투과현미경관찰, 열분석, 적외선흡수분광분석, 인터칼레이션실험, 입도분석, 성인분석	X-ray diffraction data of mica minerals	고령토 광석의 광물조성연구: 고령토의 종합활용 기술개발 2 (KR-86-T-1-1986-R)	산청; 고령토광석; 화학성분분석; 입도분석; 성인분석	35.500000 127.750000; 35.500000 127.916667; 35.366667 127.916667; 35.366667 127.750000
1986	84/95/96/104/106/113/115/116/133/134	X-ray power diffraction data of amphiboles	아외조사, 시료재취, 현미경관찰, X 선회절분석, 주사/투과현미경관찰, 열분석, 적외선흡수분광분석, 인터칼레이션실험, 입도분석, 성인분석	X-ray power diffraction data of amphiboles	고령토 광석의 광물조성연구: 고령토의 종합활용 기술개발 2 (KR-86-T-1-1986-R)	산청; 고령토광석; 화학성분분석; 입도분석; 성인분석	35.500000 127.750000; 35.500000 127.916667; 35.366667 127.916667; 35.366667 127.750000
1987	84/95/96/104/106/113/115/116/133/134	X-ray powder diffraction data of scapolite	아외조사, 시료재취, 현미경관찰, X 선회절분석, 주사/투과현미경관찰, 열분석, 적외선흡수분광분석, 인터칼레이션실험, 입도분석, 성인분석	X-ray powder diffraction data of scapolite	고령토 광석의 광물조성연구: 고령토의 종합활용 기술개발 2 (KR-86-T-1-1986-R)	산청; 고령토광석; 화학성분분석; 입도분석; 성인분석	35.500000 127.750000; 35.500000 127.916667; 35.366667 127.916667; 35.366667 127.750000
1988	84/95/96/104/106/113/115/116/133/134	X-ray powder diffraction data of Fe-bearing minerals	아외조사, 시료재취, 현미경관찰, X 선회절분석, 주사/투과현미경관찰, 열분석, 적외선흡수분광분석, 인터칼레이션실험, 입도분석, 성인분석	X-ray powder diffraction data of Fe-bearing minerals	고령토 광석의 광물조성연구: 고령토의 종합활용 기술개발 2 (KR-86-T-1-1986-R)	산청; 고령토광석; 화학성분분석; 입도분석; 성인분석	35.500000 127.750000; 35.500000 127.916667; 35.366667 127.916667; 35.366667 127.750000
1989	CH-3~12, 0~9/A-G	1차 시료 분석결과표(ppm)	시료재취, 화학성분분석 (Ag,As,Zn,Pb,Cu)	1차 시료 분석결과표(ppm)	동원광산 지화학탐사 보고서 (KR-B-85-1986-R)	정선; 동원광산; 금광상; 지화학탐사	37.326389 128.830556; 37.326389 128.847222; 37.309722 128.847222; 37.309722 128.830556
1990	CH-3~12, 0~9/A-G	2차 시료 분석결과표(ppm)	시료재취, 화학성분분석 (Ag,As,Zn,Pb,Cu)	2차 시료 분석결과표(ppm)	동원광산 지화학탐사 보고서 (KR-B-85-1986-R)	정선; 동원광산; 금광상; 지화학탐사	37.326389 128.830556; 37.326389 128.847222; 37.309722 128.847222; 37.309722 128.830556
1991	CH-3~12, 0~9/A-G	시료 색(토양색)에 따른 분류	시료재취, 화학성분분석 (Ag,As,Zn,Pb,Cu)	시료 색(토양색)에 따른 분류	동원광산 지화학탐사 보고서 (KR-B-85-1986-R)	정선; 동원광산; 금광상; 지화학탐사	37.326389 128.830556; 37.326389 128.847222; 37.309722 128.847222; 37.309722 128.830556
1992	CH-3~12, 0~9/A-G	Ag 빈도분포도	시료재취, 화학성분분석 (Ag,As,Zn,Pb,Cu)	Ag 빈도분포도	동원광산 지화학탐사 보고서 (KR-B-85-1986-R)	정선; 동원광산; 금광상; 지화학탐사	37.326389 128.830556; 37.326389 128.847222; 37.309722 128.847222; 37.309722 128.830556
1993	CH-3~12, 0~9/A-G	Ag 이상대 표시	시료재취, 화학성분분석 (Ag,As,Zn,Pb,Cu)	Ag 이상대 표시	동원광산 지화학탐사 보고서 (KR-B-85-1986-R)	정선; 동원광산; 금광상; 지화학탐사	37.326389 128.830556; 37.326389 128.847222; 37.309722 128.847222; 37.309722 128.830556
1994	CH-3~12, 0~9/A-G	D-5 이상지점 심도별 변화	시료재취, 화학성분분석 (Ag,As,Zn,Pb,Cu)	D-5 이상지점 심도별 변화	동원광산 지화학탐사 보고서 (KR-B-85-1986-R)	정선; 동원광산; 금광상; 지화학탐사	37.326389 128.830556; 37.326389 128.847222; 37.309722 128.847222; 37.309722 128.830556
1995	CH-3~12, 0~9/A-G	1차 조사시 이상지점 (#3-5)과 비이상 지점 (#4-5)의 심도에 따른 변화 대비	시료재취, 화학성분분석 (Ag,As,Zn,Pb,Cu)	1차 조사시 이상지점 (#3-5)과 비이상 지점 (#4-5)의 심도에 따른 변화 대비	동원광산 지화학탐사 보고서 (KR-B-85-1986-R)	정선; 동원광산; 금광상; 지화학탐사	37.326389 128.830556; 37.326389 128.847222; 37.309722 128.847222; 37.309722 128.830556
1996	CH-3~12, 0~9/A-G	As 빈도분포도	시료재취, 화학성분분석 (Ag,As,Zn,Pb,Cu)	As 빈도분포도	동원광산 지화학탐사 보고서 (KR-B-85-1986-R)	정선; 동원광산; 금광상; 지화학탐사	37.326389 128.830556; 37.326389 128.847222; 37.309722 128.847222; 37.309722 128.830556
1997	CH-3~12, 0~9/A-G	As 함량 분포도	시료재취, 화학성분분석 (Ag,As,Zn,Pb,Cu)	As 함량 분포도	동원광산 지화학탐사 보고서 (KR-B-85-1986-R)	정선; 동원광산; 금광상; 지화학탐사	37.326389 128.830556; 37.326389 128.847222; 37.309722 128.847222; 37.309722 128.830556
1998	CH-3~12, 0~9/A-G	Pb빈도 분포도	시료재취, 화학성분분석 (Ag,As,Zn,Pb,Cu)	Pb빈도 분포도	동원광산 지화학탐사 보고서 (KR-B-85-1986-R)	정선; 동원광산; 금광상; 지화학탐사	37.326389 128.830556; 37.326389 128.847222; 37.309722 128.847222; 37.309722 128.830556
1999	CH-3~12, 0~9/A-G	Pb함량 분포도	시료재취, 화학성분분석 (Ag,As,Zn,Pb,Cu)	Pb함량 분포도	동원광산 지화학탐사 보고서 (KR-B-85-1986-R)	정선; 동원광산; 금광상; 지화학탐사	37.326389 128.830556; 37.326389 128.847222; 37.309722 128.847222; 37.309722 128.830556
2000	CH-3~12, 0~9/A-G	Zn빈도 분포도	시료재취, 화학성분분석 (Ag,As,Zn,Pb,Cu)	Zn빈도 분포도	동원광산 지화학탐사 보고서 (KR-B-85-1986-R)	정선; 동원광산; 금광상; 지화학탐사	37.326389 128.830556; 37.326389 128.847222; 37.309722 128.847222; 37.309722 128.830556
2001	CH-3~12, 0~9/A-G	Zn함량 분포도	시료재취, 화학성분분석 (Ag,As,Zn,Pb,Cu)	Zn함량 분포도	동원광산 지화학탐사 보고서 (KR-B-85-1986-R)	정선; 동원광산; 금광상; 지화학탐사	37.326389 128.830556; 37.326389 128.847222; 37.309722 128.847222; 37.309722 128.830556
2002	CH-3~12, 0~9/A-G	Cu빈도 분포도	시료재취, 화학성분분석 (Ag,As,Zn,Pb,Cu)	Cu빈도 분포도	동원광산 지화학탐사 보고서 (KR-B-85-1986-R)	정선; 동원광산; 금광상; 지화학탐사	37.326389 128.830556; 37.326389 128.847222; 37.309722 128.847222; 37.309722 128.830556
2003	CH-3~12, 0~9/A-G	Cu함량 분포도	시료재취, 화학성분분석 (Ag,As,Zn,Pb,Cu)	Cu함량 분포도	동원광산 지화학탐사 보고서 (KR-B-85-1986-R)	정선; 동원광산; 금광상; 지화학탐사	37.326389 128.830556; 37.326389 128.847222; 37.309722 128.847222; 37.309722 128.830556
2004	CH-3~12, 0~9/A-G	이상대 총괄표	시료재취, 화학성분분석 (Ag,As,Zn,Pb,Cu)	이상대 총괄표	동원광산 지화학탐사 보고서 (KR-B-85-1986-R)	정선; 동원광산; 금광상; 지화학탐사	37.326389 128.830556; 37.326389 128.847222; 37.309722 128.847222; 37.309722 128.830556
2005	CH-3~12, 0~9/A-G	Ag, As, Pb, Zn, Cu 복합 이상대 표시	시료재취, 화학성분분석 (Ag,As,Zn,Pb,Cu)	Ag, As, Pb, Zn, Cu 복합 이상대 표시	동원광산 지화학탐사 보고서 (KR-B-85-1986-R)	정선; 동원광산; 금광상; 지화학탐사	37.326389 128.830556; 37.326389 128.847222; 37.309722 128.847222; 37.309722 128.830556
2006	CH-3~12, 0~9/A-G	섬록암질암의 화학성분표.	시료재취, 화학성분분석 (Ag,As,Zn,Pb,Cu)	섬록암질암의 화학성분표.	동원광산 지화학탐사 보고서 (KR-B-85-1986-R)	정선; 동원광산; 금광상; 지화학탐사	37.326389 128.830556; 37.326389 128.847222; 37.309722 128.847222; 37.309722 128.830556

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2007	CH-3~12, 0~9/A-G	한지화강암의 화학성분표	시료채취, 화학성분분석 (Ag,As,Zn,Pb,Cu)	한지화강암의 화학성분표	동원광산 지하화탐사 보고서 (KR-B-85-1986-R)	정선; 동원광산; 금광상; 지하화탐사	37.326389 128.830556; 37.326389 128.847222; 37.309722 128.847222; 37.309722 128.830556
2008	CH-3~12, 0~9/A-G	CH-10 (황화물질을 적게 함유하는 시료)의 주원소 분석결과 (wt. %)	시료채취, 화학성분분석 (Ag,As,Zn,Pb,Cu)	CH-10 (황화물질을 적게 함유하는 시료)의 주원 소 분석결과 (wt. %)	동원광산 지하화탐사 보고서 (KR-B-85-1986-R)	정선; 동원광산; 금광상; 지하화탐사	37.326389 128.830556; 37.326389 128.847222; 37.309722 128.847222; 37.309722 128.830556
2009	CH-3~12, 0~9/A-G	CH-10 (황화물질을 많이 함유하는 시료)의 주원소 분석결과 (wt. %)	시료채취, 화학성분분석 (Ag,As,Zn,Pb,Cu)	CH-10 (황화물질을 많이 함유하는 시료)의 주원 소 분석결과 (wt. %)	동원광산 지하화탐사 보고서 (KR-B-85-1986-R)	정선; 동원광산; 금광상; 지하화탐사	37.326389 128.830556; 37.326389 128.847222; 37.309722 128.847222; 37.309722 128.830556
2010	CH-3~12, 0~9/A-G	CH-10 (황화물질을 적게 함유하는 시료)의 미량원소 분석결과 (wt. %)	시료채취, 화학성분분석 (Ag,As,Zn,Pb,Cu)	CH-10 (황화물질을 적게 함유하는 시료)의 미량 원소 분석결과 (wt. %)	동원광산 지하화탐사 보고서 (KR-B-85-1986-R)	정선; 동원광산; 금광상; 지하화탐사	37.326389 128.830556; 37.326389 128.847222; 37.309722 128.847222; 37.309722 128.830556
2011	CH-3~12, 0~9/A-G	동원광산 부근 계곡에서와 건천리 부금항 상 부 점토 분석표 (ppm)	시료채취, 화학성분분석 (Ag,As,Zn,Pb,Cu)	동원광산 부근 계곡에서와 건천리 부금항 상부 점 토 분석표 (ppm)	동원광산 지하화탐사 보고서 (KR-B-85-1986-R)	정선; 동원광산; 금광상; 지하화탐사	37.326389 128.830556; 37.326389 128.847222; 37.309722 128.847222; 37.309722 128.830556
2012	CH-3~12, 0~9/A-G	Ag 이상대	시료채취, 화학성분분석 (Ag,As,Zn,Pb,Cu)	Ag 이상대	동원광산 지하화탐사 보고서 (KR-B-85-1986-R)	정선; 동원광산; 금광상; 지하화탐사	37.326389 128.830556; 37.326389 128.847222; 37.309722 128.847222; 37.309722 128.830556
2013	CH-3~12, 0~9/A-G	As 이상대	시료채취, 화학성분분석 (Ag,As,Zn,Pb,Cu)	As 이상대	동원광산 지하화탐사 보고서 (KR-B-85-1986-R)	정선; 동원광산; 금광상; 지하화탐사	37.326389 128.830556; 37.326389 128.847222; 37.309722 128.847222; 37.309722 128.830556
2014	A-, B-1/2, C-, D-1/2, E-1~3, 1a/b/2a/4/5/6a/6b/7a/7b/8-1/8- 2/9a/9b/10/11/12-1/12-2/13a/13b	Jasperoid와 식별이 어려우나 현미경 하에서 퇴적기원의 석영임을 확인할 수 있는 위 Jasoeroid의 현미경 사진.	시료채취, 현미경조사, 노두조사, 구성성분분석	Jasperoid와 식별이 어려우나 현미경 하에서 퇴적기원의 석영임을 확인할 수 있는 위 Jasoeroid의 현미경 사진.	금속광상조사연구 1987 (KR-87-12-1987-R)	정선; 석회암; 규질화	37.258269 128.759717; 37.258269 128.799656; 37.229542 128.799656; 37.229542 128.759717
2015	A-, B-1/2, C-, D-1/2, E-1~3, 1a/b/2a/4/5/6a/6b/7a/7b/8-1/8- 2/9a/9b/10/11/12-1/12-2/13a/13b	무릉리 가상 남북 구조선대 내의 석회암층에서 흔히 관찰되는 스카른의 노두사진과 현미경사진(아래 그림)	시료채취, 현미경조사, 노두조사, 구성성분분석	무릉리 가상 남북 구조선대 내의 석회암층에서 흔히 관찰되는 스카른의 노두사진과 현미경사진(아래 그림)	금속광상조사연구 1987 (KR-87-12-1987-R)	정선; 석회암; 규질화	37.258269 128.759717; 37.258269 128.799656; 37.229542 128.799656; 37.229542 128.759717
2016	A-, B-1/2, C-, D-1/2, E-1~3, 1a/b/2a/4/5/6a/6b/7a/7b/8-1/8- 2/9a/9b/10/11/12-1/12-2/13a/13b	석회암 중에서 석영과 함께 관찰되는 황화광물의 현미경사진	시료채취, 현미경조사, 노두조사, 구성성분분석	석회암 중에서 석영과 함께 관찰되는 황화광물의 현미경사진	금속광상조사연구 1987 (KR-87-12-1987-R)	정선; 석회암; 규질화	37.258269 128.759717; 37.258269 128.799656; 37.229542 128.799656; 37.229542 128.759717
2017	A-, B-1/2, C-, D-1/2, E-1~3, 1a/b/2a/4/5/6a/6b/7a/7b/8-1/8- 2/9a/9b/10/11/12-1/12-2/13a/13b	풍촌석회암층을 관입한 매희암맥이 주변 모양을 규회석화 시킨 노두사진 (Fig. 3에서 13의 위치)	시료채취, 현미경조사, 노두조사, 구성성분분석	풍촌석회암층을 관입한 매희암맥이 주변 모양을 규회석화 시킨 노두사진 (Fig. 3에서 13의 위치)	금속광상조사연구 1987 (KR-87-12-1987-R)	정선; 석회암; 규질화	37.258269 128.759717; 37.258269 128.799656; 37.229542 128.799656; 37.229542 128.759717
2018	A-, B-1/2, C-, D-1/2, E-1~3, 1a/b/2a/4/5/6a/6b/7a/7b/8-1/8- 2/9a/9b/10/11/12-1/12-2/13a/13b	풍촌석회암 중에 발달된 거점의 방해석 집괴 사진	시료채취, 현미경조사, 노두조사, 구성성분분석	풍촌석회암 중에 발달된 거점의 방해석 집괴 사진	금속광상조사연구 1987 (KR-87-12-1987-R)	정선; 석회암; 규질화	37.258269 128.759717; 37.258269 128.799656; 37.229542 128.799656; 37.229542 128.759717
2019	A-, B-1/2, C-, D-1/2, E-1~3, 1a/b/2a/4/5/6a/6b/7a/7b/8-1/8- 2/9a/9b/10/11/12-1/12-2/13a/13b	Contents of Main Elements in Soils or Heavy Sands	시료채취, 현미경조사, 노두조사, 구성성분분석	Contents of Main Elements in Soils or Heavy Sands	금속광상조사연구 1987 (KR-87-12-1987-R)	정선; 석회암; 규질화	37.258269 128.759717; 37.258269 128.799656; 37.229542 128.799656; 37.229542 128.759717
2020	A-, B-1/2, C-, D-1/2, E-1~3, 1a/b/2a/4/5/6a/6b/7a/7b/8-1/8- 2/9a/9b/10/11/12-1/12-2/13a/13b	Geochemical Compositions of Rocks in the Mooreungri area	시료채취, 현미경조사, 노두조사, 구성성분분석	Geochemical Compositions of Rocks in the Mooreungri area	금속광상조사연구 1987 (KR-87-12-1987-R)	정선; 석회암; 규질화	37.258269 128.759717; 37.258269 128.799656; 37.229542 128.799656; 37.229542 128.759717
2021	69~100, 92-1/2.102-1~3, 107-1~4, 112-1~4, 114-1~4	Analytical results of the pathfinder elements in the Pungkok area Analyzed by MCA (in ppm). Sample numbers are same	시료채취, 구성성분 분석	Analytical results of the pathfinder elements in the Pungkok area Analyzed by MCA (in ppm). Sample numbers are same as Fig. 4.	금속광상조사연구 1987 (KR-87-12-1987-R)	풍곡; 금속; 구성성분	37.166667 129.000000; 37.166667 129.250000; 37.000000 129.250000; 37.000000 129.000000
2022	69~100, 92-1/2.102-1~3, 107-1~4, 112-1~4, 114-1~4	Procedures of the uranium geochemical prospecting in the Pungkok Area.	시료채취, 구성성분 분석	Procedures of the uranium geochemical prospecting in the Pungkok Area.	금속광상조사연구 1987 (KR-87-12-1987-R)	풍곡; 금속; 구성성분	37.166667 129.000000; 37.166667 129.250000; 37.000000 129.250000; 37.000000 129.000000
2023	69~100, 92-1/2.102-1~3, 107-1~4, 112-1~4, 114-1~4	Uranium contents of various samples from the Pungkok Area.	시료채취, 구성성분 분석	Uranium contents of various samples from the Pungkok Area.	금속광상조사연구 1987 (KR-87-12-1987-R)	풍곡; 금속; 구성성분	37.166667 129.000000; 37.166667 129.250000; 37.000000 129.250000; 37.000000 129.000000
2024	69~100, 92-1/2.102-1~3, 107-1~4, 112-1~4, 114-1~4	Analytical results of heavy minerals from the Pungkok Area.	시료채취, 구성성분 분석	Analytical results of heavy minerals from the Pungkok Area.	금속광상조사연구 1987 (KR-87-12-1987-R)	풍곡; 금속; 구성성분	37.166667 129.000000; 37.166667 129.250000; 37.000000 129.250000; 37.000000 129.000000
2025	DR-7~16	Isochron Diagram for the pegmatite from Cheolwon area.	시료채취, 구성성분 분석, ICP, XRF	Isochron Diagram for the pegmatite from Cheolwon area.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	철원; 희유금속; 성분조사	38.183333 127.316667; 38.183333 127.383333; 38.116667 127.383333; 38.116667 127.316667
2026	DR-7~16	Chemical analyses of pegmatite from Daedeog mine.	시료채취, 구성성분 분석, ICP, XRF	Chemical analyses of pegmatite from Daedeog mine.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	철원; 희유금속; 성분조사	38.183333 127.316667; 38.183333 127.383333; 38.116667 127.383333; 38.116667 127.316667
2027	DR-7~16	Chemical analyses of pegmatite from Yong hwa-Gu.	시료채취, 구성성분 분석, ICP, XRF	Chemical analyses of pegmatite from Yong hwa-Gu.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	철원; 희유금속; 성분조사	38.183333 127.316667; 38.183333 127.383333; 38.116667 127.383333; 38.116667 127.316667
2028	DR-7~16	Chemical analyses of pegmatite from Mun hae-Gu.	시료채취, 구성성분 분석, ICP, XRF	Chemical analyses of pegmatite from Mun hae-Gu.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	철원; 희유금속; 성분조사	38.183333 127.316667; 38.183333 127.383333; 38.116667 127.383333; 38.116667 127.316667
2029	DR-7~16	Chemical analyses of pegmatite from Samsung-Gu.	시료채취, 구성성분 분석, ICP, XRF	Chemical analyses of pegmatite from Samsung-Gu.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	철원; 희유금속; 성분조사	38.183333 127.316667; 38.183333 127.383333; 38.116667 127.383333; 38.116667 127.316667
2030	DR-7~16	Chemical analyses of quartz from danrog mine.	시료채취, 구성성분 분석, ICP, XRF	Chemical analyses of quartz from danrog mine.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	철원; 희유금속; 성분조사	38.183333 127.316667; 38.183333 127.383333; 38.116667 127.383333; 38.116667 127.316667
2031	DR-7~16	Chemical analyses of feldspar from Danrog mine.	시료채취, 구성성분 분석, ICP, XRF	Chemical analyses of feldspar from Danrog mine.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	철원; 희유금속; 성분조사	38.183333 127.316667; 38.183333 127.383333; 38.116667 127.383333; 38.116667 127.316667
2032	DR-7~16	Chemical analyses of muscovrite from Danrog mine.	시료채취, 구성성분 분석, ICP, XRF	Chemical analyses of muscovrite from Danrog mine.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	철원; 희유금속; 성분조사	38.183333 127.316667; 38.183333 127.383333; 38.116667 127.383333; 38.116667 127.316667
2033	DR-7~16	Chemical analyses of whole rock from Danrog mine.	시료채취, 구성성분 분석, ICP, XRF	Chemical analyses of whole rock from Danrog mine.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	철원; 희유금속; 성분조사	38.183333 127.316667; 38.183333 127.383333; 38.116667 127.383333; 38.116667 127.316667
2034	DR-7~16	Average component for the pegmatite minerals of Danrog mine.	시료채취, 구성성분 분석, ICP, XRF	Average component for the pegmatite minerals of Danrog mine.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	철원; 희유금속; 성분조사	38.183333 127.316667; 38.183333 127.383333; 38.116667 127.383333; 38.116667 127.316667
2035	DR-7~16	Analyzed isotopic data on pegmatites and muscovite.	시료채취, 구성성분 분석, ICP, XRF	Analyzed isotopic data on pegmatites and muscovite.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	철원; 희유금속; 성분조사	38.183333 127.316667; 38.183333 127.383333; 38.116667 127.383333; 38.116667 127.316667
2036	DR-7~16	Isochron parameters of the pegmatite from Cheolwon area.	시료채취, 구성성분 분석, ICP, XRF	Isochron parameters of the pegmatite from Cheolwon area.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	철원; 희유금속; 성분조사	38.183333 127.316667; 38.183333 127.383333; 38.116667 127.383333; 38.116667 127.316667

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2037	DR-7-16	K-Ar and Rb-Sr Age of the Granites (after pask et al., 1983).	시료채취, 구성성분 분석, ICP, XRF	K-Ar and Rb-Sr Age of the Granites (after pask et al., 1983).	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	철원; 희유금속; 성분조사	38.183333 127.316667; 38.183333 127.383333; 38.116667 127.383333; 38.116667 127.316667
2038	S-1/2/11/21/23/32/35/37, S6-1/2/4 DH87-1~7 호공	공정도-1	시료채취, 구성성분분석, 현미경조사, EPMA	공정도-1	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	영월; 페그마타이트; 화학분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
2039	S-1/2/11/21/23/32/35/37, S6-1/2/4 DH87-1~7 호공	산업계 현황조사	시료채취, 구성성분분석, 현미경조사, EPMA	산업계 현황조사	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	영월; 페그마타이트; 화학분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
2040	S-1/2/11/21/23/32/35/37, S6-1/2/4 DH87-1~7 호공	Diagrams showing correlations between Naedug granitoid (+) and the eastern Australian paleozoic granitoids	시료채취, 구성성분분석, 현미경조사, EPMA	Diagrams showing correlations between Naedug granitoid (+) and the eastern Australian paleozoic granitoids	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	영월; 페그마타이트; 화학분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
2041	S-1/2/11/21/23/32/35/37, S6-1/2/4 DH87-1~7 호공	ACF diagram for Naedug granitoids.	시료채취, 구성성분분석, 현미경조사, EPMA	ACF diagram for Naedug granitoids.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	영월; 페그마타이트; 화학분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
2042	S-1/2/11/21/23/32/35/37, S6-1/2/4 DH87-1~7 호공	TiO2-FeO-Fe2O3 (Mol %) diagram for Naedug granitoids (star), diagram from Tsusue and Ishihara (1974)	시료채취, 구성성분분석, 현미경조사, EPMA	TiO2-FeO-Fe2O3 (Mol %) diagram for Naedug granitoids (star), diagram from Tsusue and Ishihara (1974)	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	영월; 페그마타이트; 화학분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
2043	S-1/2/11/21/23/32/35/37, S6-1/2/4 DH87-1~7 호공	고선리층을 관입한 암맥상의 페그마타이트 (상동, 칠랑리)	시료채취, 구성성분분석, 현미경조사, EPMA	고선리층을 관입한 암맥상의 페그마타이트(상동, 칠랑리)	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	영월; 페그마타이트; 화학분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
2044	S-1/2/11/21/23/32/35/37, S6-1/2/4 DH87-1~7 호공	알바이트 내 충전된 함주석 석영세맥 (S50-1)(+)	시료채취, 구성성분분석, 현미경조사, EPMA	알바이트 내 충전된 함주석 석영세맥 (S50-1)(+)	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	영월; 페그마타이트; 화학분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
2045	S-1/2/11/21/23/32/35/37, S6-1/2/4 DH87-1~7 호공	K-장석과 공존하는 Zoned cassiterite(50-4)(-)	시료채취, 구성성분분석, 현미경조사, EPMA	K-장석과 공존하는 Zoned cassiterite(50-4)(-)	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	영월; 페그마타이트; 화학분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
2046	S-1/2/11/21/23/32/35/37, S6-1/2/4 DH87-1~7 호공	Correlation coefficient of the elements in Jeolgot tin pegmatite.	시료채취, 구성성분분석, 현미경조사, EPMA	Correlation coefficient of the elements in Jeolgot tin pegmatite.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	영월; 페그마타이트; 화학분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
2047	S-1/2/11/21/23/32/35/37, S6-1/2/4 DH87-1~7 호공	Compositions of white micas of the Sangdong tin-bearing pegmatites projected onto the TiO2-(total Fe as) Fe2O3 -MgO compositional triangle.	시료채취, 구성성분분석, 현미경조사, EPMA	Compositions of white micas of the Sangdong tin-bearing pegmatites projected onto the TiO2-(total Fe as) Fe2O3 -MgO compositional triangle.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	영월; 페그마타이트; 화학분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
2048	S-1/2/11/21/23/32/35/37, S6-1/2/4 DH87-1~7 호공	Point analyzed tourmaline by EPMA froml to 5	시료채취, 구성성분분석, 현미경조사, EPMA	Point analyzed tourmaline by EPMA froml to 5	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	영월; 페그마타이트; 화학분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
2049	S-1/2/11/21/23/32/35/37, S6-1/2/4 DH87-1~7 호공	Chemical variations of zoned tourmaline from core to margin, Sangdong pegmatite.	시료채취, 구성성분분석, 현미경조사, EPMA	Chemical variations of zoned tourmaline from core to margin, Sangdong pegmatite.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	영월; 페그마타이트; 화학분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
2050	S-1/2/11/21/23/32/35/37, S6-1/2/4 DH87-1~7 호공	Chemical variance of zoned cassiterite from rim to, Sangdong tin pegmatite	시료채취, 구성성분분석, 현미경조사, EPMA	Chemical variance of zoned cassiterite from rim to, Sangdong tin pegmatite (EPMA).	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	영월; 페그마타이트; 화학분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
2051	S-1/2/11/21/23/32/35/37, S6-1/2/4 DH87-1~7 호공	Correlation between Sn and Fe + Ti of the cassiterites among in thin vein, in pegmatite and in aplitic pegmatite [EPMA].	시료채취, 구성성분분석, 현미경조사, EPMA	Correlation between Sn and Fe + Ti of the cassiterites among in thin vein, in pegmatite and in aplitic pegmatite [EPMA].	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	영월; 페그마타이트; 화학분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
2052	S-1/2/11/21/23/32/35/37, S6-1/2/4 DH87-1~7 호공	Correlation between Sn and Ta + Nb of the cassiterites among in thin vein, in pegmatite and in aplitic pegmatite [EPMA].	시료채취, 구성성분분석, 현미경조사, EPMA	Correlation between Sn and Ta + Nb of the cassiterites among in thin vein, in pegmatite and in aplitic pegmatite [EPMA].	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	영월; 페그마타이트; 화학분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
2053	S-1/2/11/21/23/32/35/37, S6-1/2/4 DH87-1~7 호공	cassiterites가 석영과 백운모와 공존하고 있다 (C61-1)(-)	시료채취, 구성성분분석, 현미경조사, EPMA	cassiterites가 석영과 백운모와 공존하고 있다 (C61-1)(-)	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	영월; 페그마타이트; 화학분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
2054	S-1/2/11/21/23/32/35/37, S6-1/2/4 DH87-1~7 호공	분대조직의 발달된 주석 (C61-2)(-)	시료채취, 구성성분분석, 현미경조사, EPMA	분대조직의 발달된 주석 (C61-2)(-)	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	영월; 페그마타이트; 화학분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
2055	S-1/2/11/21/23/32/35/37, S6-1/2/4 DH87-1~7 호공	Secondary electron picture (el) and x-ray images of Sn Ta Si of cassiterites in pegmatite, Sangdong area.	시료채취, 구성성분분석, 현미경조사, EPMA	Secondary electron picture (el) and x-ray images of Sn Ta Si of cassiterites in pegmatite, Sangdong area.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	영월; 페그마타이트; 화학분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
2056	S-1/2/11/21/23/32/35/37, S6-1/2/4 DH87-1~7 호공	Chemical analyses and normative minerals of Naedug granitoids	시료채취, 구성성분분석, 현미경조사, EPMA	Chemical analyses and normative minerals of Naedug granitoids	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	영월; 페그마타이트; 화학분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
2057	S-1/2/11/21/23/32/35/37, S6-1/2/4 DH87-1~7 호공	Means, Ranges and Coefficient of variance of Chemical composition in tin bearing pegmatites, Sangdong area.	시료채취, 구성성분분석, 현미경조사, EPMA	Means, Ranges and Coefficient of variance of Chemical composition in tin bearing pegmatites, Sangdong area.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	영월; 페그마타이트; 화학분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
2058	S-1/2/11/21/23/32/35/37, S6-1/2/4 DH87-1~7 호공	EPMA of muscovite in pegmatite, Sangdong area.	시료채취, 구성성분분석, 현미경조사, EPMA	EPMA of muscovite in pegmatite, Sangdong area.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	영월; 페그마타이트; 화학분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
2059	S-1/2/11/21/23/32/35/37, S6-1/2/4 DH87-1~7 호공	Chemical variance of muscovite in high and low tin pegmatite, Sangdong area	시료채취, 구성성분분석, 현미경조사, EPMA	Chemical variance of muscovite in high and low tin pegmatite, Sangdong area (EPMA)	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	영월; 페그마타이트; 화학분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
2060	S-1/2/11/21/23/32/35/37, S6-1/2/4 DH87-1~7 호공	EPMA of Plagioclase in Tin Pegmatite.	시료채취, 구성성분분석, 현미경조사, EPMA	EPMA of Plagioclase in Tin Pegmatite.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	영월; 페그마타이트; 화학분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
2061	S-1/2/11/21/23/32/35/37, S6-1/2/4 DH87-1~7 호공	Micro-probe chemical analysis of Tourmaline shown fig. 12	시료채취, 구성성분분석, 현미경조사, EPMA	Micro-probe chemical analysis of Tourmaline shown fig. 12	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	영월; 페그마타이트; 화학분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
2062	S-1/2/11/21/23/32/35/37, S6-1/2/4 DH87-1~7 호공	The mean values of Cassiterite composition, Sangdong area (n: 5).	시료채취, 구성성분분석, 현미경조사, EPMA	The mean values of Cassiterite composition, Sangdong area (n: 5).	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	영월; 페그마타이트; 화학분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
2063	S-1/2/11/21/23/32/35/37, S6-1/2/4 DH87-1~7 호공	The Mean Values of EPMA on Cassiterite, Sandong Pegmatite.	시료채취, 구성성분분석, 현미경조사, EPMA	The Mean Values of EPMA on Cassiterite, Sandong Pegmatite.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	영월; 페그마타이트; 화학분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
2064	S-1/2/11/21/23/32/35/37, S6-1/2/4 DH87-1~7 호공	시추코아 화학분석 표위표	시료채취, 구성성분분석, 현미경조사, EPMA	시추코아 화학분석 표위표	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	영월; 페그마타이트; 화학분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

배타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2065	S-1/2/11/21/23/32/35/37, S6-1/2/4 DH87-1~7 호공	광체 구간별 풍위표	시료채취, 구성성분분석, 현미경조사, EPMA	광체 구간별 풍위표	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	영월, 페그마타이트; 화학분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
2066	S-1/2/11/21/23/32/35/37, S6-1/2/4 DH87-1~7 호공	상동주석 광화대 광체별 매장량 산출표 (1)	시료채취, 구성성분분석, 현미경조사, EPMA	상동주석 광화대 광체별 매장량 산출표 (1)	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	영월, 페그마타이트; 화학분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
2067	S-1/2/11/21/23/32/35/37, S6-1/2/4 DH87-1~7 호공	광체 풍위별 광량 산출표	시료채취, 구성성분분석, 현미경조사, EPMA	광체 풍위별 광량 산출표	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	영월, 페그마타이트; 화학분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
2068	S-1/2/11/21/23/32/35/37, S6-1/2/4 DH87-1~7 호공	광원 분석 결과	시료채취, 구성성분분석, 현미경조사, EPMA	광원 분석 결과	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	영월, 페그마타이트; 화학분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
2069	S-1/2/11/21/23/32/35/37, S6-1/2/4 DH87-1~7 호공	Sieve analysis (MSP-1)	시료채취, 구성성분분석, 현미경조사, EPMA	Sieve analysis (MSP-1)	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	영월, 페그마타이트; 화학분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
2070	S-1/2/11/21/23/32/35/37, S6-1/2/4 DH87-1~7 호공	Sieve analysis (MSP-2)	시료채취, 구성성분분석, 현미경조사, EPMA	Sieve analysis (MSP-2)	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	영월, 페그마타이트; 화학분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
2071	S-1/2/11/21/23/32/35/37, S6-1/2/4 DH87-1~7 호공	Sieve analysis (MSP-3)	시료채취, 구성성분분석, 현미경조사, EPMA	Sieve analysis (MSP-3)	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	영월, 페그마타이트; 화학분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
2072	S-1/2/11/21/23/32/35/37, S6-1/2/4 DH87-1~7 호공	Sieve analysis (MSP-4)	시료채취, 구성성분분석, 현미경조사, EPMA	Sieve analysis (MSP-4)	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	영월, 페그마타이트; 화학분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
2073	S-1/2/11/21/23/32/35/37, S6-1/2/4 DH87-1~7 호공	Sieve analysis (종합시료)	시료채취, 구성성분분석, 현미경조사, EPMA	Sieve analysis (종합시료)	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	영월, 페그마타이트; 화학분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
2074	S-1/2/11/21/23/32/35/37, S6-1/2/4 DH87-1~7 호공	Results of shaking table (MSP-1)	시료채취, 구성성분분석, 현미경조사, EPMA	Results of shaking table (MSP-1)	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	영월, 페그마타이트; 화학분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
2075	S-1/2/11/21/23/32/35/37, S6-1/2/4 DH87-1~7 호공	Results of shaking table (MSP-1)	시료채취, 구성성분분석, 현미경조사, EPMA	Results of shaking table (MSP-1)	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	영월, 페그마타이트; 화학분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
2076	S-1/2/11/21/23/32/35/37, S6-1/2/4 DH87-1~7 호공	Results of shaking table (MSP-1)	시료채취, 구성성분분석, 현미경조사, EPMA	Results of shaking table (MSP-1)	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	영월, 페그마타이트; 화학분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
2077	S-1/2/11/21/23/32/35/37, S6-1/2/4 DH87-1~7 호공	Results of shaking table (MSP-1)	시료채취, 구성성분분석, 현미경조사, EPMA	Results of shaking table (MSP-1)	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	영월, 페그마타이트; 화학분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
2078	S-1/2/11/21/23/32/35/37, S6-1/2/4 DH87-1~7 호공	Results of shaking table (MSP-2)	시료채취, 구성성분분석, 현미경조사, EPMA	Results of shaking table (MSP-2)	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	영월, 페그마타이트; 화학분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
2079	S-1/2/11/21/23/32/35/37, S6-1/2/4 DH87-1~7 호공	Results of shaking table (MSP-2)	시료채취, 구성성분분석, 현미경조사, EPMA	Results of shaking table (MSP-2)	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	영월, 페그마타이트; 화학분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
2080	S-1/2/11/21/23/32/35/37, S6-1/2/4 DH87-1~7 호공	Results of shaking table (MSP-2)	시료채취, 구성성분분석, 현미경조사, EPMA	Results of shaking table (MSP-2)	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	영월, 페그마타이트; 화학분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2096	S-1/2/11/21/23/32/35/37, S6-1/2/4 DH87-1~7 호공	부선 선광 시험결과	시료채취, 구성성분분석, 현미경조사, EPMA	부선 선광 시험결과	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	영월; 페그마타이트; 화학분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
2097	S-1/2/11/21/23/32/35/37, S6-1/2/4 DH87-1~7 호공	장석 정광에 대한 자선 시험 결과	시료채취, 구성성분분석, 현미경조사, EPMA	장석 정광에 대한 자선 시험 결과	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	영월; 페그마타이트; 화학분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
2098	S-1/2/11/21/23/32/35/37, S6-1/2/4 DH87-1~7 호공	규사 정광에 대한 자선 시험 결과	시료채취, 구성성분분석, 현미경조사, EPMA	규사 정광에 대한 자선 시험 결과	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	영월; 페그마타이트; 화학분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
2099	S-1/2/11/21/23/32/35/37, S6-1/2/4 DH87-1~7 호공	Table 12~28에 대한 설명	시료채취, 구성성분분석, 현미경조사, EPMA	Table 12~28에 대한 설명	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	영월; 페그마타이트; 화학분석	37.208842 128.697975; 37.208842 128.805192; 37.166292 128.805192; 37.166292 128.697975
2100	KS-1~57, S-1~4, KSI-1~3, Y-1-1~4, Y-2-1~5 BL1-L1/0/R1/R2, BL2-L1/0/R1/R2, BL3-R1/0/R1/R2, BL4-R1 호공	Process of sample preparation.	시편제작, 현미경조사, INAA, ICP, XRF	Process of sample preparation.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	희유금속; 부존조사; 납광상	37.216667 126.933333; 37.000000 129.025000; 37.100000 129.125000; 37.186111 128.683333; 36.850000 129.063889
2101	KS-1~57, S-1~4, KSI-1~3, Y-1-1~4, Y-2-1~5 BL1-L1/0/R1/R2, BL2-L1/0/R1/R2, BL3-R1/0/R1/R2, BL4-R1 호공	Correlation of the oligoelements in the blends.	시편제작, 현미경조사, INAA, ICP, XRF	Correlation of the oligoelements in the blends.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	희유금속; 부존조사; 납광상	37.216667 126.933333; 37.000000 129.025000; 37.100000 129.125000; 37.186111 128.683333; 36.850000 129.063889
2102	KS-1~57, S-1~4, KSI-1~3, Y-1-1~4, Y-2-1~5 BL1-L1/0/R1/R2, BL2-L1/0/R1/R2, BL3-R1/0/R1/R2, BL4-R1 호공	Comparison of the oligoelements in blends from Pb-Zn mine, South Korea.	시편제작, 현미경조사, INAA, ICP, XRF	Comparison of the oligoelements in blends from Pb-Zn mine, South Korea.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	희유금속; 부존조사; 납광상	37.216667 126.933333; 37.000000 129.025000; 37.100000 129.125000; 37.186111 128.683333; 36.850000 129.063889
2103	KS-1~57, S-1~4, KSI-1~3, Y-1-1~4, Y-2-1~5 BL1-L1/0/R1/R2, BL2-L1/0/R1/R2, BL3-R1/0/R1/R2, BL4-R1 호공	Correlation of the oligoelements in galeas.	시편제작, 현미경조사, INAA, ICP, XRF	Correlation of the oligoelements in galeas.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	희유금속; 부존조사; 납광상	37.216667 126.933333; 37.000000 129.025000; 37.100000 129.125000; 37.186111 128.683333; 36.850000 129.063889
2104	KS-1~57, S-1~4, KSI-1~3, Y-1-1~4, Y-2-1~5 BL1-L1/0/R1/R2, BL2-L1/0/R1/R2, BL3-R1/0/R1/R2, BL4-R1 호공	Comparison of the oligoelement in the different minerals.	시편제작, 현미경조사, INAA, ICP, XRF	Comparison of the oligoelement in the different minerals.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	희유금속; 부존조사; 납광상	37.216667 126.933333; 37.000000 129.025000; 37.100000 129.125000; 37.186111 128.683333; 36.850000 129.063889
2105	KS-1~57, S-1~4, KSI-1~3, Y-1-1~4, Y-2-1~5 BL1-L1/0/R1/R2, BL2-L1/0/R1/R2, BL3-R1/0/R1/R2, BL4-R1 호공	Hand auger samplings showing 30 metres x 30 metres Scout grid boring.	시편제작, 현미경조사, INAA, ICP, XRF	Hand auger samplings showing 30 metres x 30 metres Scout grid boring.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	희유금속; 부존조사; 납광상	37.216667 126.933333; 37.000000 129.025000; 37.100000 129.125000; 37.186111 128.683333; 36.850000 129.063889
2106	KS-1~57, S-1~4, KSI-1~3, Y-1-1~4, Y-2-1~5 BL1-L1/0/R1/R2, BL2-L1/0/R1/R2, BL3-R1/0/R1/R2, BL4-R1 호공	Minor inclusions of pyrites and sphalerites were developed between galena-1, distorted and galena-2. 1st Yonwha mine.	시편제작, 현미경조사, INAA, ICP, XRF	Minor inclusions of pyrites and sphalerites were developed between galena-1, distorted and galena-2. 1st Yonwha mine.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	희유금속; 부존조사; 납광상	37.216667 126.933333; 37.000000 129.025000; 37.100000 129.125000; 37.186111 128.683333; 36.850000 129.063889
2107	KS-1~57, S-1~4, KSI-1~3, Y-1-1~4, Y-2-1~5 BL1-L1/0/R1/R2, BL2-L1/0/R1/R2, BL3-R1/0/R1/R2, BL4-R1 호공	Linear chalcopyrites and euhedral sphalerites, pyrrhotites, pyrites inclusions were observed in sphalerite. 1st Yonwha mine.	시편제작, 현미경조사, INAA, ICP, XRF	Linear chalcopyrites and euhedral sphalerites, pyrrhotites, pyrites inclusions were observed in sphalerite. 1st Yonwha mine.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	희유금속; 부존조사; 납광상	37.216667 126.933333; 37.000000 129.025000; 37.100000 129.125000; 37.186111 128.683333; 36.850000 129.063889
2108	KS-1~57, S-1~4, KSI-1~3, Y-1-1~4, Y-2-1~5 BL1-L1/0/R1/R2, BL2-L1/0/R1/R2, BL3-R1/0/R1/R2, BL4-R1 호공	Calc-rhodo veinlets were filled out the cracks of sphalerite crystal. 1st Yonwha mine.	시편제작, 현미경조사, INAA, ICP, XRF	Calc-rhodo veinlets were filled out the cracks of sphalerite crystal. 1st Yonwha mine.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	희유금속; 부존조사; 납광상	37.216667 126.933333; 37.000000 129.025000; 37.100000 129.125000; 37.186111 128.683333; 36.850000 129.063889
2109	KS-1~57, S-1~4, KSI-1~3, Y-1-1~4, Y-2-1~5 BL1-L1/0/R1/R2, BL2-L1/0/R1/R2, BL3-R1/0/R1/R2, BL4-R1 호공	Pyrite inclusions in sphalerite observed, occasionally, between the boundary of barite and sphalerite. Sambo mine.	시편제작, 현미경조사, INAA, ICP, XRF	Pyrite inclusions in sphalerite observed, occasionally, between the boundary of barite and sphalerite. Sambo mine.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	희유금속; 부존조사; 납광상	37.216667 126.933333; 37.000000 129.025000; 37.100000 129.125000; 37.186111 128.683333; 36.850000 129.063889
2110	KS-1~57, S-1~4, KSI-1~3, Y-1-1~4, Y-2-1~5 BL1-L1/0/R1/R2, BL2-L1/0/R1/R2, BL3-R1/0/R1/R2, BL4-R1 호공	Galena crystal was strongly distorted, Janggoon mine.	시편제작, 현미경조사, INAA, ICP, XRF	Galena crystal was strongly distorted, Janggoon mine.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	희유금속; 부존조사; 납광상	37.216667 126.933333; 37.000000 129.025000; 37.100000 129.125000; 37.186111 128.683333; 36.850000 129.063889
2111	KS-1~57, S-1~4, KSI-1~3, Y-1-1~4, Y-2-1~5 BL1-L1/0/R1/R2, BL2-L1/0/R1/R2, BL3-R1/0/R1/R2, BL4-R1 호공	Photo demonstrates that galena was crystallized after shalerite crystallization. Janggoon mine.	시편제작, 현미경조사, INAA, ICP, XRF	Photo demonstrates that galena was crystallized after shalerite crystallization. Janggoon mine.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	희유금속; 부존조사; 납광상	37.216667 126.933333; 37.000000 129.025000; 37.100000 129.125000; 37.186111 128.683333; 36.850000 129.063889
2112	KS-1~57, S-1~4, KSI-1~3, Y-1-1~4, Y-2-1~5 BL1-L1/0/R1/R2, BL2-L1/0/R1/R2, BL3-R1/0/R1/R2, BL4-R1 호공	Primary sericites were observed around the euhedral crystals of pyrites. Janggoon mine.	시편제작, 현미경조사, INAA, ICP, XRF	Primary sericites were observed around the euhedral crystals of pyrites. Janggoon mine.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	희유금속; 부존조사; 납광상	37.216667 126.933333; 37.000000 129.025000; 37.100000 129.125000; 37.186111 128.683333; 36.850000 129.063889
2113	KS-1~57, S-1~4, KSI-1~3, Y-1-1~4, Y-2-1~5 BL1-L1/0/R1/R2, BL2-L1/0/R1/R2, BL3-R1/0/R1/R2, BL4-R1 호공	Crude ore supplyings of Sukpo refinery.	시편제작, 현미경조사, INAA, ICP, XRF	Crude ore supplyings of Sukpo refinery.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	희유금속; 부존조사; 납광상	37.216667 126.933333; 37.000000 129.025000; 37.100000 129.125000; 37.186111 128.683333; 36.850000 129.063889
2114	KS-1~57, S-1~4, KSI-1~3, Y-1-1~4, Y-2-1~5 BL1-L1/0/R1/R2, BL2-L1/0/R1/R2, BL3-R1/0/R1/R2, BL4-R1 호공	Assaying result of rare elements in blends from 1st Yonwha mine.	시편제작, 현미경조사, INAA, ICP, XRF	Assaying result of rare elements in blends from 1st Yonwha mine.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	희유금속; 부존조사; 납광상	37.216667 126.933333; 37.000000 129.025000; 37.100000 129.125000; 37.186111 128.683333; 36.850000 129.063889
2115	KS-1~57, S-1~4, KSI-1~3, Y-1-1~4, Y-2-1~5 BL1-L1/0/R1/R2, BL2-L1/0/R1/R2, BL3-R1/0/R1/R2, BL4-R1 호공	Assaying result of rare elements in galenas from 1st Yonwha mine.	시편제작, 현미경조사, INAA, ICP, XRF	Assaying result of rare elements in galenas from 1st Yonwha mine.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	희유금속; 부존조사; 납광상	37.216667 126.933333; 37.000000 129.025000; 37.100000 129.125000; 37.186111 128.683333; 36.850000 129.063889
2116	KS-1~57, S-1~4, KSI-1~3, Y-1-1~4, Y-2-1~5 BL1-L1/0/R1/R2, BL2-L1/0/R1/R2, BL3-R1/0/R1/R2, BL4-R1 호공	Assaying result of rare elements in crude ores from 1st Yonwha mine.	시편제작, 현미경조사, INAA, ICP, XRF	Assaying result of rare elements in crude ores from 1st Yonwha mine.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	희유금속; 부존조사; 납광상	37.216667 126.933333; 37.000000 129.025000; 37.100000 129.125000; 37.186111 128.683333; 36.850000 129.063889
2117	KS-1~57, S-1~4, KSI-1~3, Y-1-1~4, Y-2-1~5 BL1-L1/0/R1/R2, BL2-L1/0/R1/R2, BL3-R1/0/R1/R2, BL4-R1 호공	Assaying result of rare elements in chalcopyrite from 1st Yonwha mine.	시편제작, 현미경조사, INAA, ICP, XRF	Assaying result of rare elements in chalcopyrite from 1st Yonwha mine.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	희유금속; 부존조사; 납광상	37.216667 126.933333; 37.000000 129.025000; 37.100000 129.125000; 37.186111 128.683333; 36.850000 129.063889

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2118	KS-1~57, S-1~4, KSI-1~3, Y-1-1~4, Y-2-1~5 BL1-L1/0/R1/R2, BL2-L1/0/R1/R2, BL3-R1/0/R1/R2, BL4-R1 호공	Assaying result of rare elements in rhodochrosite from 1st Yonwha mine.	시편제작, 현미경조사, INAA, ICP, XRF	Assaying result of rare elements in rhodochrosite from 1st Yonwha mine.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	희유금속; 부존조사; 납광상	37.216667 126.933333; 37.000000 129.025000; 37.100000 129.125000; 37.186111 128.683333; 36.850000 129.063889
2119	KS-1~57, S-1~4, KSI-1~3, Y-1-1~4, Y-2-1~5 BL1-L1/0/R1/R2, BL2-L1/0/R1/R2, BL3-R1/0/R1/R2, BL4-R1 호공	Assaying result of rare elements in blende, pyrrhotite, galena, chalcopryrite crude ore from 2nd Yonwha mine.	시편제작, 현미경조사, INAA, ICP, XRF	Assaying result of rare elements in blende, pyrrhotite, galena, chalcopryrite crude ore from 2nd Yonwha mine.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	희유금속; 부존조사; 납광상	37.216667 126.933333; 37.000000 129.025000; 37.100000 129.125000; 37.186111 128.683333; 36.850000 129.063889
2120	KS-1~57, S-1~4, KSI-1~3, Y-1-1~4, Y-2-1~5 BL1-L1/0/R1/R2, BL2-L1/0/R1/R2, BL3-R1/0/R1/R2, BL4-R1 호공	Assaying result of rare elements in blende from Janggoon mine.	시편제작, 현미경조사, INAA, ICP, XRF	Assaying result of rare elements in blende from Janggoon mine.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	희유금속; 부존조사; 납광상	37.216667 126.933333; 37.000000 129.025000; 37.100000 129.125000; 37.186111 128.683333; 36.850000 129.063889
2121	KS-1~57, S-1~4, KSI-1~3, Y-1-1~4, Y-2-1~5 BL1-L1/0/R1/R2, BL2-L1/0/R1/R2, BL3-R1/0/R1/R2, BL4-R1 호공	Assaying result of rare elements in blende, magnetite, rhodo chrosite from Shinyemi mine.	시편제작, 현미경조사, INAA, ICP, XRF	Assaying result of rare elements in blende, magnetite, rhodo chrosite from Shinyemi mine.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	희유금속; 부존조사; 납광상	37.216667 126.933333; 37.000000 129.025000; 37.100000 129.125000; 37.186111 128.683333; 36.850000 129.063889
2122	KS-1~57, S-1~4, KSI-1~3, Y-1-1~4, Y-2-1~5 BL1-L1/0/R1/R2, BL2-L1/0/R1/R2, BL3-R1/0/R1/R2, BL4-R1 호공	Assaying result of rare elements in blende, galena from Sambo mine.	시편제작, 현미경조사, INAA, ICP, XRF	Assaying result of rare elements in blende, galena from Sambo mine.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	희유금속; 부존조사; 납광상	37.216667 126.933333; 37.000000 129.025000; 37.100000 129.125000; 37.186111 128.683333; 36.850000 129.063889
2123	KS-1~57, S-1~4, KSI-1~3, Y-1-1~4, Y-2-1~5 BL1-L1/0/R1/R2, BL2-L1/0/R1/R2, BL3-R1/0/R1/R2, BL4-R1 호공	Assaying result of rare elements from other mines.	시편제작, 현미경조사, INAA, ICP, XRF	Assaying result of rare elements from other mines.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	희유금속; 부존조사; 납광상	37.216667 126.933333; 37.000000 129.025000; 37.100000 129.125000; 37.186111 128.683333; 36.850000 129.063889
2124	KS-1~57, S-1~4, KSI-1~3, Y-1-1~4, Y-2-1~5 BL1-L1/0/R1/R2, BL2-L1/0/R1/R2, BL3-R1/0/R1/R2, BL4-R1 호공	Assaying result of imported ores from Sukpo refinery	시편제작, 현미경조사, INAA, ICP, XRF	Assaying result of imported ores from Sukpo refinery	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	희유금속; 부존조사; 납광상	37.216667 126.933333; 37.000000 129.025000; 37.100000 129.125000; 37.186111 128.683333; 36.850000 129.063889
2125	KS-1~57, S-1~4, KSI-1~3, Y-1-1~4, Y-2-1~5 BL1-L1/0/R1/R2, BL2-L1/0/R1/R2, BL3-R1/0/R1/R2, BL4-R1 호공	Assaying result of rare elements in blends.	시편제작, 현미경조사, INAA, ICP, XRF	Assaying result of rare elements in blends.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	희유금속; 부존조사; 납광상	37.216667 126.933333; 37.000000 129.025000; 37.100000 129.125000; 37.186111 128.683333; 36.850000 129.063889
2126	KS-1~57, S-1~4, KSI-1~3, Y-1-1~4, Y-2-1~5 BL1-L1/0/R1/R2, BL2-L1/0/R1/R2, BL3-R1/0/R1/R2, BL4-R1 호공	Assaying result of rare elements in galenas.	시편제작, 현미경조사, INAA, ICP, XRF	Assaying result of rare elements in galenas.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	희유금속; 부존조사; 납광상	37.216667 126.933333; 37.000000 129.025000; 37.100000 129.125000; 37.186111 128.683333; 36.850000 129.063889
2127	KS-1~57, S-1~4, KSI-1~3, Y-1-1~4, Y-2-1~5 BL1-L1/0/R1/R2, BL2-L1/0/R1/R2, BL3-R1/0/R1/R2, BL4-R1 호공	Hand auger samplings of the tailing from 1st Yonwha tailing site.	시편제작, 현미경조사, INAA, ICP, XRF	Hand auger samplings of the tailing from 1st Yonwha tailing site.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	희유금속; 부존조사; 납광상	37.216667 126.933333; 37.000000 129.025000; 37.100000 129.125000; 37.186111 128.683333; 36.850000 129.063889
2128	KS-1~57, S-1~4, KSI-1~3, Y-1-1~4, Y-2-1~5 BL1-L1/0/R1/R2, BL2-L1/0/R1/R2, BL3-R1/0/R1/R2, BL4-R1 호공	Assaying result of the tailings.	시편제작, 현미경조사, INAA, ICP, XRF	Assaying result of the tailings.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	희유금속; 부존조사; 납광상	37.216667 126.933333; 37.000000 129.025000; 37.100000 129.125000; 37.186111 128.683333; 36.850000 129.063889
2129	KS-1~57, S-1~4, KSI-1~3, Y-1-1~4, Y-2-1~5 BL1-L1/0/R1/R2, BL2-L1/0/R1/R2, BL3-R1/0/R1/R2, BL4-R1 호공	Correlation coefficient of rare element in blends from 1st Yonwha.	시편제작, 현미경조사, INAA, ICP, XRF	Correlation coefficient of rare element in blends from 1st Yonwha.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	희유금속; 부존조사; 납광상	37.216667 126.933333; 37.000000 129.025000; 37.100000 129.125000; 37.186111 128.683333; 36.850000 129.063889
2130	KS-1~57, S-1~4, KSI-1~3, Y-1-1~4, Y-2-1~5 BL1-L1/0/R1/R2, BL2-L1/0/R1/R2, BL3-R1/0/R1/R2, BL4-R1 호공	Correlation coefficient of rare element in blends from 2nd Yonwha.	시편제작, 현미경조사, INAA, ICP, XRF	Correlation coefficient of rare element in blends from 2nd Yonwha.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	희유금속; 부존조사; 납광상	37.216667 126.933333; 37.000000 129.025000; 37.100000 129.125000; 37.186111 128.683333; 36.850000 129.063889
2131	KS-1~57, S-1~4, KSI-1~3, Y-1-1~4, Y-2-1~5 BL1-L1/0/R1/R2, BL2-L1/0/R1/R2, BL3-R1/0/R1/R2, BL4-R1 호공	Correlation coefficient of rare element in blends from Janggoon.	시편제작, 현미경조사, INAA, ICP, XRF	Correlation coefficient of rare element in blends from Janggoon.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	희유금속; 부존조사; 납광상	37.216667 126.933333; 37.000000 129.025000; 37.100000 129.125000; 37.186111 128.683333; 36.850000 129.063889
2132	KS-1~57, S-1~4, KSI-1~3, Y-1-1~4, Y-2-1~5 BL1-L1/0/R1/R2, BL2-L1/0/R1/R2, BL3-R1/0/R1/R2, BL4-R1 호공	Correlation coefficient of rare element in blends from Sambo.	시편제작, 현미경조사, INAA, ICP, XRF	Correlation coefficient of rare element in blends from Sambo.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	희유금속; 부존조사; 납광상	37.216667 126.933333; 37.000000 129.025000; 37.100000 129.125000; 37.186111 128.683333; 36.850000 129.063889
2133	KS-1~57, S-1~4, KSI-1~3, Y-1-1~4, Y-2-1~5 BL1-L1/0/R1/R2, BL2-L1/0/R1/R2, BL3-R1/0/R1/R2, BL4-R1 호공	Correlation coefficient of rare element in galenas.	시편제작, 현미경조사, INAA, ICP, XRF	Correlation coefficient of rare element in galenas.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	희유금속; 부존조사; 납광상	37.216667 126.933333; 37.000000 129.025000; 37.100000 129.125000; 37.186111 128.683333; 36.850000 129.063889
2134	1~22 호공 A-1~6	Flowsheet of heavy mineral determination	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	Flowsheet of heavy mineral determination	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2135	1~22 호공 A-1~6	Diagrama of the relative contents of the rare elements in the earth's crust (K. A. Vlasov, 1966)	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	Diagrama of the relative contents of the rare elements in the earth's crust (K. A. Vlasov, 1966)	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2136	1~22 호공 A-1~6	Diagram showing the descriptive categories used in the classification of sand and gravel of the Kumgang River,	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	Diagram showing the descriptive categories used in the classification of sand and gravel of the Kumgang River, Konju area.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2137	1~22 호공 A-1~6	Grain size distribution curves for sample numbers A-1 and A-2.	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	Grain size distribution curves for sample numbers A-1 and A-2.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2138	1~22 호공 A-1~6	Grain size distribution curves for sample numbers A-3 and A-4.	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	Grain size distribution curves for sample numbers A-3 and A-4.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2139	1~22 호공 A-1~6	Grain size distribution curves for sample numbers A-5 and A-6.	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	Grain size distribution curves for sample numbers A-5 and A-6.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2140	1~22 호공 A-1~6	Porphyroclastic gneissose granite.	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	Porphyroclastic gneissose granite.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2141	1~22 호공 A-1~6	Mylonitic gneissose granite.	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	Mylonitic gneissose granite.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2142	1~22 호공 A-1~6	Banded gneiss. (open nicol)	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	Banded gneiss. (open nicol)	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2143	1~22 호공 A-1~6	Banded gneiss. (crossed nicol)	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	Banded gneiss. (crossed nicol)	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2144	1~22 호공 A-1~6	Biotite-muscovite-quartz schist.	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	Biotite-muscovite-quartz schist.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2145	1~22 호공 A-1~6	Muscovite-chlorite-quartz schist.	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	Muscovite-chlorite-quartz schist.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2146	1~22 호공 A-1~6	Muscovite-quartz schist. (open nicol)	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	Muscovite-quartz schist. (open nicol)	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2147	1~22 호공 A-1~6	Muscovite-quartz schist. (crossed nicol)	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	Muscovite-quartz schist. (crossed nicol)	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2148	1~22 호공 A-1~6	Granite porphyry. (open nicol)	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	Granite porphyry. (open nicol)	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2149	1~22 호공 A-1~6	Granite porphyry. (crossed nicol)	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	Granite porphyry. (crossed nicol)	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2150	1~22 호공 A-1~6	Felsite. Zr=zircon. (open nicol)	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	Felsite. Zr=zircon. (open nicol)	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2151	1~22 호공 A-1~6	Felsite. (crossed nicol)	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	Felsite. (crossed nicol)	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2152	1~22 호공 A-1~6	Heavy-mineral sand (-65 mesh +100 mesh, x20)	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	Heavy-mineral sand (-65 mesh +100 mesh, x20)	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2153	1~22 호공 A-1~6	Heavy-mineral sand (-65 mesh +100 mesh, x20)	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	Heavy-mineral sand (-65 mesh +100 mesh, x20)	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2154	1~22 호공 A-1~6	Heavy-mineral sand (-65 mesh +100 mesh, x40)	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	Heavy-mineral sand (-65 mesh +100 mesh, x40)	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2155	1~22 호공 A-1~6	Heavy-mineral sand (-65 mesh +100 mesh, x40)	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	Heavy-mineral sand (-65 mesh +100 mesh, x40)	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2156	1~22 호공 A-1~6	Monazite cone (-65 mesh +100 mesh, x20)	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	Monazite cone (-65 mesh +100 mesh, x20)	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2157	1~22 호공 A-1~6	Heavy mineral sand (-65 mesh +100 mesh, x20)	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	Heavy mineral sand (-65 mesh +100 mesh, x20)	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2158	1~22 호공 A-1~6	주요 규산염광물의 비교분석	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	주요 규산염광물의 비교분석	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2159	1~22 호공 A-1~6	Specimen grain count tabulation	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	Specimen grain count tabulation	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2160	1~22 호공 A-1~6	Geological sequence	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	Geological sequence	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2161	1~22 호공 A-1~6	List of Heavy Minerals, Occurrence (a), Specific Gravity (S.G.), Habit, and Stability (b).	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	List of Heavy Minerals, Occurrence (a), Specific Gravity (S.G.), Habit, and Stability (b).	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2162	1~22 호공 A-1~6	Atomic number, and abundance in the earth's crust of the rare earth elements.	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	Atomic number, and abundance in the earth's crust of the rare earth elements.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2163	1~22 호공 A-1~6	world rare-earth reserves and reserve base (Metric tons of rare-earth oxide RED)	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	world rare-earth reserves and reserve base (Metric tons of rare-earth oxide RED)	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2164	1~22 호공 A-1~6	세계 희토류 광물 주요 사광상의 매장광량	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	세계 희토류 광물 주요 사광상의 매장광량	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2165	1~22 호공 A-1~6	Monazite analyses	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	Monazite analyses	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2166	1~22 호공 A-1~6	세계 rare Earth 광석의 국별 생산량	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	세계 rare Earth 광석의 국별 생산량	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2167	1~22 호공 A-1~6	희토류 정광의 조성례	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	희토류 정광의 조성례	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2168	1~22 호공 A-1~6	희토류 광물의 용도	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	희토류 광물의 용도	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2169	1~22 호공 A-1~6	지르코니움의 매장광량	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	지르코니움의 매장광량	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2170	1~22 호공 A-1~6	질코니움 광물의 용도	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	질코니움 광물의 용도	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2171	1~22 호공 A-1~6	Zircon analyses.	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	Zircon analyses.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2172	1~22 호공 A-1~6	티타니움의 매장광량	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	티타니움의 매장광량	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2173	1~22 호공 A-1~6	티타니움의 광물의 용도	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	티타니움의 광물의 용도	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2174	1~22 호공 A-1~6	티타니움의 정광 생산표	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	티타니움의 정광 생산표	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2175	1~22 호공 A-1~6	Ilmenite analyses.	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	Ilmenite analyses.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2176	1~22 호공 A-1~6	각 공별 심도별 원사 중 중사 품위 및 광물별 조성비	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	각 공별 심도별 원사 중 중사 품위 및 광물별 조성비	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2177	1~22 호공 A-1~6	Size class with Empire drill depth.	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	Size class with Empire drill depth.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2178	1~22 호공 A-1~6	원사의 입도 분석결과	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	원사의 입도 분석결과	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2179	1~22 호공 A-1~6	Test results for specific gravity	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	Test results for specific gravity	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2180	1~22 호공 A-1~6	Test results for absorption	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	Test results for absorption	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2181	1~22 호공 A-1~6	Comparison of grading limits specified in ASTM C33 for fine aggregates with test results for sieve analysis.	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	Comparison of grading limits specified in ASTM C33 for fine aggregates with test results for sieve analysis.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2182	1~22 호공 A-1~6	Determination of the weight of the test sample for materials finer than No. 200 sieve.	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	Determination of the weight of the test sample for materials finer than No. 200 sieve.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2183	1~22 호공 A-1~6	Test result for materials finer than No. 200 sieve.	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	Test result for materials finer than No. 200 sieve.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2184	1~22 호공 A-1~6	Test result for friable particles and organic impurities	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	Test result for friable particles and organic impurities	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2185	1~22 호공 A-1~6	Test result for unit weight and voids.	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	Test result for unit weight and voids.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2186	1~22 호공 A-1~6	Test results for sand equivalent value.	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	Test results for sand equivalent value.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2187	1~22 호공 A-1~6	Gradings of test sample for Los Angeles abrasion test.	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	Gradings of test sample for Los Angeles abrasion test.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2188	1~22 호공 A-1~6	Test results for Los Angels abrasion.	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	Test results for Los Angels abrasion.	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2189	1~22 호공 A-1~6	직산 및 순안 모나자이트 분석치(%)	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	직산 및 순안 모나자이트 분석치(%)	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2190	1~22 호공 A-1~6	천안산 모나자이트의 분석치(단위: %)	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	천안산 모나자이트의 분석치(단위: %)	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2191	1~22 호공 A-1~6	The analytical results of Korean monazites (%)	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	The analytical results of Korean monazites (%)	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2192	1~22 호공 A-1~6	중사 광물별 매장량 종합표	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	중사 광물별 매장량 종합표	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2193	1~22 호공 A-1~6	Monazite 품위 0.08% 이상 광획별 매장량	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	Monazite 품위 0.08% 이상 광획별 매장량	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2194	1~22 호공 A-1~6	Monazite 품위 0.15% 이상 광획별 매장량	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	Monazite 품위 0.15% 이상 광획별 매장량	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2195	1~22 호공 A-1~6	광획별 Monazite 평균 품위 계산표	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	광획별 Monazite 평균 품위 계산표	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2196	1~22 호공 A-1~6	사력량 매장량 종합표	시추조사, 구성성분분석, 입도분석	사력량 매장량 종합표	희유금속광물자원조사연구 1987 (KR-87-13-1988-R)	공주; 희유금속; 시추조사	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
2197	80-BN-1~6, 87-BN-1~4 호공	Matrice des variances-covariances	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EPMA, EDS	Matrice des variances-covariances	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	가평; 우라늄; 시추조사; 구성성분조사	37.871389 127.505556; 37.871389 127.570278; 37.830833 127.570278; 37.830833 127.505556
2198	80-BN-1~6, 87-BN-1~4 호공	Uranium and thorium contents in 87-BN 1 cores and 87-BN 2 cores analyzed by MCA (Multichannel analyzer)	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EPMA, EDS	Uranium and thorium contents in 87-BN 1 cores and 87-BN 2 cores analyzed by MCA (Multichannel analyzer)	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	가평; 우라늄; 시추조사; 구성성분조사	37.871389 127.505556; 37.871389 127.570278; 37.830833 127.570278; 37.830833 127.505556
2199	80-BN-1~6, 87-BN-1~4 호공	Chlorite position of mineralized Samples (After Hey, 1954)	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EPMA, EDS	Chlorite position of mineralized Samples (After Hey, 1954)	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	가평; 우라늄; 시추조사; 구성성분조사	37.871389 127.505556; 37.871389 127.570278; 37.830833 127.570278; 37.830833 127.505556
2200	80-BN-1~6, 87-BN-1~4 호공	Uraninites are mainly located in Mg-chlorite (photo A,C) and phlogopite (photo B), representing the radioactive halos.	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EPMA, EDS	Uraninites are mainly located in Mg-chlorite (photo A,C) and phlogopite (photo B), representing the radioactive halos.	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	가평; 우라늄; 시추조사; 구성성분조사	37.871389 127.505556; 37.871389 127.570278; 37.830833 127.570278; 37.830833 127.505556
2201	80-BN-1~6, 87-BN-1~4 호공	Chlorite and phlogopite position of Samples in Bonapsan area	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EPMA, EDS	Chlorite and phlogopite position of Samples in Bonapsan area	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	가평; 우라늄; 시추조사; 구성성분조사	37.871389 127.505556; 37.871389 127.570278; 37.830833 127.570278; 37.830833 127.505556

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2202	80-BN-1~6, 87-BN-1~4 호공	The structure of tourmaline (t, photo A) was deformed by uraninite (U) and uranophane (Uo, photo C), which were identified by E.D.A.X. analysis. Especially uraninites were located to the boundary of uranophane (photo B).	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EPMA, EDS	The structure of tourmaline (t, photo A) was deformed by uraninite (U) and uranophane (Uo, photo C), which were identified by E.D.A.X. analysis. Especially uraninites were located to the boundary of uranophane (photo B).	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	가평; 우라늄; 시추조사; 구성성분조사	37.871389 127.505556; 37.871389 127.570278; 37.830833 127.570278; 37.830833 127.505556
2203	80-BN-1~6, 87-BN-1~4 호공	Lenticular prehnites in phlogopite indicate that uranium was remobilized and reconcentrated during the low grade metamorphic condition (polarized light).	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EPMA, EDS	Lenticular prehnites in phlogopite indicate that uranium was remobilized and reconcentrated during the low grade metamorphic condition (polarized light).	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	가평; 우라늄; 시추조사; 구성성분조사	37.871389 127.505556; 37.871389 127.570278; 37.830833 127.570278; 37.830833 127.505556
2204	80-BN-1~6, 87-BN-1~4 호공	REE distribution in mineralized phlogopite-Mg chlorite gneisses (mean value of 6 samples), mineralized calc-silicated rocks (mean value of 2 samples) and one outcrop sample	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EPMA, EDS	REE distribution in mineralized phlogopite-Mg chlorite gneisses (mean value of 6 samples), mineralized calc-silicated rocks (mean value of 2 samples) and one outcrop sample	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	가평; 우라늄; 시추조사; 구성성분조사	37.871389 127.505556; 37.871389 127.570278; 37.830833 127.570278; 37.830833 127.505556
2205	80-BN-1~6, 87-BN-1~4 호공	Systems of stratigraphic nomenclature in Bonapsan area. (OH C.H., 1981)	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EPMA, EDS	Systems of stratigraphic nomenclature in Bonapsan area. (OH C.H., 1981)	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	가평; 우라늄; 시추조사; 구성성분조사	37.871389 127.505556; 37.871389 127.570278; 37.830833 127.570278; 37.830833 127.505556
2206	80-BN-1~6, 87-BN-1~4 호공	Electron microprobe analyses of phlogopite	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EPMA, EDS	Electron microprobe analyses of phlogopite	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	가평; 우라늄; 시추조사; 구성성분조사	37.871389 127.505556; 37.871389 127.570278; 37.830833 127.570278; 37.830833 127.505556
2207	80-BN-1~6, 87-BN-1~4 호공	Electron microprobe analyses of muscovite	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EPMA, EDS	Electron microprobe analyses of muscovite	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	가평; 우라늄; 시추조사; 구성성분조사	37.871389 127.505556; 37.871389 127.570278; 37.830833 127.570278; 37.830833 127.505556
2208	80-BN-1~6, 87-BN-1~4 호공	Electron microprobe analyses of prehnite, calcite and tourmaline	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EPMA, EDS	Electron microprobe analyses of prehnite, calcite and tourmaline	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	가평; 우라늄; 시추조사; 구성성분조사	37.871389 127.505556; 37.871389 127.570278; 37.830833 127.570278; 37.830833 127.505556
2209	80-BN-1~6, 87-BN-1~4 호공	Electron microprobe analyses of chlorites	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EPMA, EDS	Electron microprobe analyses of chlorites	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	가평; 우라늄; 시추조사; 구성성분조사	37.871389 127.505556; 37.871389 127.570278; 37.830833 127.570278; 37.830833 127.505556
2210	80-BN-1~6, 87-BN-1~4 호공	Electron microprobe analyses of clinopyroxene and sphene	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EPMA, EDS	Electron microprobe analyses of clinopyroxene and sphene	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	가평; 우라늄; 시추조사; 구성성분조사	37.871389 127.505556; 37.871389 127.570278; 37.830833 127.570278; 37.830833 127.505556
2211	80-BN-1~6, 87-BN-1~4 호공	Chemical analysis results of the major minerals in the mineralized samples	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EPMA, EDS	Chemical analysis results of the major minerals in the mineralized samples	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	가평; 우라늄; 시추조사; 구성성분조사	37.871389 127.505556; 37.871389 127.570278; 37.830833 127.570278; 37.830833 127.505556
2212	80-BN-1~6, 87-BN-1~4 호공	Chemical analysis results for the minor elements in the mineralized core samples	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EPMA, EDS	Chemical analysis results for the minor elements in the mineralized core samples	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	가평; 우라늄; 시추조사; 구성성분조사	37.871389 127.505556; 37.871389 127.570278; 37.830833 127.570278; 37.830833 127.505556
2213	80-BN-1~6, 87-BN-1~4 호공	Comparison of analytical results among phlogopite	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EPMA, EDS	Comparison of analytical results among phlogopite	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	가평; 우라늄; 시추조사; 구성성분조사	37.871389 127.505556; 37.871389 127.570278; 37.830833 127.570278; 37.830833 127.505556
2214	80-BN-1~6, 87-BN-1~4 호공	Correlation coefficient results	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EPMA, EDS	Correlation coefficient results	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	가평; 우라늄; 시추조사; 구성성분조사	37.871389 127.505556; 37.871389 127.570278; 37.830833 127.570278; 37.830833 127.505556
2215	81-JC-1~9 호공, J-8, J9, J9', J10, JC 4-9/25, JC 5-57	Garnet porphyroblast occurring in porphyroblastic gneiss	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Garnet porphyroblast occurring in porphyroblastic gneiss	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	진천; 우라늄; EDS	36.933333 127.316667; 36.933333 127.333333; 36.916667 127.333333; 36.916667 127.316667
2216	81-JC-1~9 호공, J-8, J9, J9', J10, JC 4-9/25, JC 5-57	Sandstone relicts elongated to the foliation of the biotite gneiss	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Sandstone relicts elongated to the foliation of the biotite gneiss	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	진천; 우라늄; EDS	36.933333 127.316667; 36.933333 127.333333; 36.916667 127.333333; 36.916667 127.316667
2217	81-JC-1~9 호공, J-8, J9, J9', J10, JC 4-9/25, JC 5-57	Zircon (Zi) crystals showing radioactive halo within biotite (bi) in unaltered biotite gneiss (open x63)	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Zircon (Zi) crystals showing radioactive halo within biotite (bi) in unaltered biotite gneiss (open x63)	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	진천; 우라늄; EDS	36.933333 127.316667; 36.933333 127.333333; 36.916667 127.333333; 36.916667 127.316667
2218	81-JC-1~9 호공, J-8, J9, J9', J10, JC 4-9/25, JC 5-57	Monazite(mo) showing pleochroic halo within chloritized biotite(ch) (crossed x100)	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Monazite(mo) showing pleochroic halo within chloritized biotite(ch) (crossed x100)	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	진천; 우라늄; EDS	36.933333 127.316667; 36.933333 127.333333; 36.916667 127.333333; 36.916667 127.316667
2219	81-JC-1~9 호공, J-8, J9, J9', J10, JC 4-9/25, JC 5-57	Nomenclature of the chlorites occurring in Jincheon porphyroblastic biotite gneiss (diagram drawn up by Hey et, al., 1954)	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Nomenclature of the chlorites occurring in Jincheon porphyroblastic biotite gneiss (diagram drawn up by Hey et, al., 1954)	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	진천; 우라늄; EDS	36.933333 127.316667; 36.933333 127.333333; 36.916667 127.333333; 36.916667 127.316667
2220	81-JC-1~9 호공, J-8, J9, J9', J10, JC 4-9/25, JC 5-57	Muscovite(mus) flake is recrystallizing within sericitized plagioclase(ser). (crossed	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Muscovite(mus) flake is recrystallizing within sericitized plagioclase(ser). (crossed x50)	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	진천; 우라늄; EDS	36.933333 127.316667; 36.933333 127.333333; 36.916667 127.333333; 36.916667 127.316667
2221	81-JC-1~9 호공, J-8, J9, J9', J10, JC 4-9/25, JC 5-57	Garnet(gt) porphyroblast fragment replaced by green biotite(bi) and muscorite(mus) (left, cross x63,right; open	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Garnet(gt) porphyroblast fragment replaced by green biotite(bi) and muscorite(mus) (left, cross x63,right; open x63)	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	진천; 우라늄; EDS	36.933333 127.316667; 36.933333 127.333333; 36.916667 127.333333; 36.916667 127.316667
2222	81-JC-1~9 호공, J-8, J9, J9', J10, JC 4-9/25, JC 5-57	Needle like sillimanites(si) occurring inporphyroblastic gneiss(open x63) Diamond shaped sillimanize(si) aggregates occurring in porphyroblastic gneiss(open x63)	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Needle like sillimanites(si) occurring inporphyroblastic gneiss(open x63) Diamond shaped sillimanize(si) aggregates occurring in porphyroblastic gneiss(open x63)	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	진천; 우라늄; EDS	36.933333 127.316667; 36.933333 127.333333; 36.916667 127.333333; 36.916667 127.316667
2223	81-JC-1~9 호공, J-8, J9, J9', J10, JC 4-9/25, JC 5-57	Stilpnomelane(sti) associated with muscovite(mus) forms main foliation in drill core of mylonitic biotite gneiss (open	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Stilpnomelane(sti) associated with muscovite(mus) forms main foliation in drill core of mylonitic biotite gneiss (open x100)	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	진천; 우라늄; EDS	36.933333 127.316667; 36.933333 127.333333; 36.916667 127.333333; 36.916667 127.316667
2224	81-JC-1~9 호공, J-8, J9, J9', J10, JC 4-9/25, JC 5-57	Small grained quartz(qtz), felspar(feld) and small amounts of biotite(bi) intergrown one another in felsitic dike. (crossed x63)	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Small grained quartz(qtz), felspar(feld) and small amounts of biotite(bi) intergrown one another in felsitic dike. (crossed x63)	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	진천; 우라늄; EDS	36.933333 127.316667; 36.933333 127.333333; 36.916667 127.333333; 36.916667 127.316667

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2225	81-JC-1~9 호공, J-8, J9, J9', J10, JC 4-9/25, JC 5-57	Felsitic dike: quartz(qtz) occurred in phenocryst and groundmass composed of calcite(cal), plagiocalse(pla) and	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Felsitic dike: quartz(qtz) occurred in phenocryst and groundmass composed of calcite(cal), plagiocalse(pla) and chlorite(ch).	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	진천; 우라늄; EDS	36.933333 127.316667; 36.933333 127.333333; 36.916667 127.333333; 36.916667 127.316667
2226	81-JC-1~9 호공, J-8, J9, J9', J10, JC 4-9/25, JC 5-57	Basic dike composed of small lath plagiocalse(pla), small quartz(qtz) and feldspar porphyry(feld). Feldspar replaced by calcite(cal)	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Basic dike composed of small lath plagiocalse(pla), small quartz(qtz) and feldspar porphyry(feld). Feldspar replaced by calcite(cal)	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	진천; 우라늄; EDS	36.933333 127.316667; 36.933333 127.333333; 36.916667 127.333333; 36.916667 127.316667
2227	81-JC-1~9 호공, J-8, J9, J9', J10, JC 4-9/25, JC 5-57	Pyroxene(pyx) phenocryst showing biotite(bi) and chlorite(ch) reaction rim in basic dike (crossed x63).	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Pyroxene(pyx) phenocryst showing biotite(bi) and chlorite(ch) reaction rim in basic dike (crossed x63).	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	진천; 우라늄; EDS	36.933333 127.316667; 36.933333 127.333333; 36.916667 127.333333; 36.916667 127.316667
2228	81-JC-1~9 호공, J-8, J9, J9', J10, JC 4-9/25, JC 5-57	Fault breccia occurring in drill core. (crossed x25)	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Fault breccia occurring in drill core. (crossed x25)	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	진천; 우라늄; EDS	36.933333 127.316667; 36.933333 127.333333; 36.916667 127.333333; 36.916667 127.316667
2229	81-JC-1~9 호공, J-8, J9, J9', J10, JC 4-9/25, JC 5-57	Opaque minerals intergrowth within chlorite(ch) composing the groundmass of the breccia in fault breccia observed under polarized microscope (open x500) Rutile(ru) and pyrite intergrowth within chlorite(ch) in fault breccia observed under reflected microscope. (x500)	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Opaque minerals intergrowth within chlorite(ch) composing the groundmass of the breccia in fault breccia observed under polarized microscope (open x500) Rutile(ru) and pyrite intergrowth within chlorite(ch) in fault breccia observed under reflected microscope. (x500)	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	진천; 우라늄; EDS	36.933333 127.316667; 36.933333 127.333333; 36.916667 127.333333; 36.916667 127.316667
2230	81-JC-1~9 호공, J-8, J9, J9', J10, JC 4-9/25, JC 5-57	Photograph of the bottom of trench 5	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Photograph of the bottom of trench 5	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	진천; 우라늄; EDS	36.933333 127.316667; 36.933333 127.333333; 36.916667 127.333333; 36.916667 127.316667
2231	81-JC-1~9 호공, J-8, J9, J9', J10, JC 4-9/25, JC 5-57	Small grains of rutiled(ru) are rearranged along bent chlorites(ch) in altered biotite gneiss under polarized microscope (open x200). Under reflected microscope (x200)	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Small grains of rutiled(ru) are rearranged along bent chlorites(ch) in altered biotite gneiss under polarized microscope (open x200). Under reflected microscope (x200)	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	진천; 우라늄; EDS	36.933333 127.316667; 36.933333 127.333333; 36.916667 127.333333; 36.916667 127.316667
2232	81-JC-1~9 호공, J-8, J9, J9', J10, JC 4-9/25, JC 5-57	Skeletal rutiles(ru) overgrowth other minerals in altered biotite gneiss under polarized microscope (open x100) under reflected microscope(x100)	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Skeletal rutiles(ru) overgrowth other minerals in altered biotite gneiss under polarized microscope (open x100) under reflected microscope(x100)	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	진천; 우라늄; EDS	36.933333 127.316667; 36.933333 127.333333; 36.916667 127.333333; 36.916667 127.316667
2233	81-JC-1~9 호공, J-8, J9, J9', J10, JC 4-9/25, JC 5-57	Apatites(apa) intergrowing within chlorite(ch) show prominnet pleochroic hals(crossed x100) (open x100)	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Apatites(apa) intergrowing within chlorite(ch) show prominnet pleochroic hals(crossed x100) (open x100)	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	진천; 우라늄; EDS	36.933333 127.316667; 36.933333 127.333333; 36.916667 127.333333; 36.916667 127.316667
2234	81-JC-1~9 호공, J-8, J9, J9', J10, JC 4-9/25, JC 5-57	Apatites(apa) aggregates filled the sheared part of the altered biotite gneiss. (crossed x63) Apatite(apa) is interlocking each other with muscovite(mus) flake. (crossed x160)	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Apatites(apa) aggregates filled the sheared part of the altered biotite gneiss. (crossed x63) Apatite(apa) is interlocking each other with muscovite(mus) flake. (crossed x160)	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	진천; 우라늄; EDS	36.933333 127.316667; 36.933333 127.333333; 36.916667 127.333333; 36.916667 127.316667
2235	81-JC-1~9 호공, J-8, J9, J9', J10, JC 4-9/25, JC 5-57	Energy dispersive X-ray spectrum of apatite aggregate in altered biotite gneiss	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Energy dispersive X-ray spectrum of apatite aggregate in altered biotite gneiss	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	진천; 우라늄; EDS	36.933333 127.316667; 36.933333 127.333333; 36.916667 127.333333; 36.916667 127.316667
2236	81-JC-1~9 호공, J-8, J9, J9', J10, JC 4-9/25, JC 5-57	Monazite(mo) showing weak radioactive holo is intergrowing within chloritized biotite(ch) in biotite gneiss (open x200)	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Monazite(mo) showing weak radioactive holo is intergrowing within chloritized biotite(ch) in biotite gneiss (open x200)	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	진천; 우라늄; EDS	36.933333 127.316667; 36.933333 127.333333; 36.916667 127.333333; 36.916667 127.316667
2237	81-JC-1~9 호공, J-8, J9, J9', J10, JC 4-9/25, JC 5-57	A: Autunite(au) associated Mn-oxides(Mn) and Fe-oxides(fe) occurring in secondary uranium mineral in weathered felsite. B: Autunite(au) observed under streo microscope (x250)	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	A: Autunite(au) associated Mn-oxides(Mn) and Fe-oxides(fe) occurring in secondary uranium mineral in weathered felsite. B: Autunite(au) observed under streo microscope (x250)	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	진천; 우라늄; EDS	36.933333 127.316667; 36.933333 127.333333; 36.916667 127.333333; 36.916667 127.316667
2238	81-JC-1~9 호공, J-8, J9, J9', J10, JC 4-9/25, JC 5-57	X-ray diffraction pattern of meta-autunite occurring in weathered felsite.	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	X-ray diffraction pattern of meta-autunite occurring in weathered felsite.	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	진천; 우라늄; EDS	36.933333 127.316667; 36.933333 127.333333; 36.916667 127.333333; 36.916667 127.316667
2239	81-JC-1~9 호공, J-8, J9, J9', J10, JC 4-9/25, JC 5-57	Autunite(au) filling cavity observed under scanning electron microscope in altered biotite gneiss.	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Autunite(au) filling cavity observed under scanning electron microscope in altered biotite gneiss.	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	진천; 우라늄; EDS	36.933333 127.316667; 36.933333 127.333333; 36.916667 127.333333; 36.916667 127.316667
2240	81-JC-1~9 호공, J-8, J9, J9', J10, JC 4-9/25, JC 5-57	Brannerite(bra) disseminated within chlorite(ch) in altered biotite gneiss (under scanning electron microscope)	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Brannerite(bra) disseminated within chlorite(ch) in altered biotite gneiss (under scanning electron microscope)	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	진천; 우라늄; EDS	36.933333 127.316667; 36.933333 127.333333; 36.916667 127.333333; 36.916667 127.316667
2241	81-JC-1~9 호공, J-8, J9, J9', J10, JC 4-9/25, JC 5-57	Thorogummite(th) concentrated within chlorite(ch) of altered biotite gneiss observed under polarized microscope. (open x160).	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Thorogummite(th) concentrated within chlorite(ch) of altered biotite gneiss observed under polarized microscope. (open x160).	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	진천; 우라늄; EDS	36.933333 127.316667; 36.933333 127.333333; 36.916667 127.333333; 36.916667 127.316667
2242	81-JC-1~9 호공, J-8, J9, J9', J10, JC 4-9/25, JC 5-57	Thorogummite(th) concentrated within chlorite(ch) in drill core of altered biotite gneiss (under scanning electron microscope)	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Thorogummite(th) concentrated within chlorite(ch) in drill core of altered biotite gneiss (under scanning electron microscope)	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	진천; 우라늄; EDS	36.933333 127.316667; 36.933333 127.333333; 36.916667 127.333333; 36.916667 127.316667

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2243	81-JC-1~9 호공, J-8, J9, J9', J10, JC 4-9/25, JC 5-57	Coffinite(cof) intergrown within apatize(apa) aggregate in altered biotite gneiss (under polarized microscope open x160) Coffinite(cof) intergrown within apatite(apa) aggregate in altered biotite gneiss (under reflected microscope x200)	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Coffinite(cof) intergrown within apatize(apa) aggregate in altered biotite gneiss (under polarized microscope open x160) Coffinite(cof) intergrown within apatite(apa) aggregate in altered biotite gneiss (under reflected microscope x200)	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	진천; 우라늄; EDS	36.933333 127.316667; 36.933333 127.333333; 36.916667 127.333333; 36.916667 127.316667
2244	81-JC-1~9 호공, J-8, J9, J9', J10, JC 4-9/25, JC 5-57	Coffinite(cof) intergrown within apatite(apa) aggregate in altered biotite gneiss observed under scanning electron	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Coffinite(cof) intergrown within apatite(apa) aggregate in altered biotite gneiss observed under scanning electron microscope	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	진천; 우라늄; EDS	36.933333 127.316667; 36.933333 127.333333; 36.916667 127.333333; 36.916667 127.316667
2245	81-JC-1~9 호공, J-8, J9, J9', J10, JC 4-9/25, JC 5-57	Apatite(apa) intergrown within chloritied biotite(ch) in altered granite gneiss. (crossed x63)	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Apatite(apa) intergrown within chloritied biotite(ch) in altered granite gneiss. (crossed x63)	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	진천; 우라늄; EDS	36.933333 127.316667; 36.933333 127.333333; 36.916667 127.333333; 36.916667 127.316667
2246	81-JC-1~9 호공, J-8, J9, J9', J10, JC 4-9/25, JC 5-57	Apatite(apa) aggregate occurring in altered granite gneiss (crossed x63).	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Apatite(apa) aggregate occurring in altered granite gneiss (crossed x63).	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	진천; 우라늄; EDS	36.933333 127.316667; 36.933333 127.333333; 36.916667 127.333333; 36.916667 127.316667
2247	81-JC-1~9 호공, J-8, J9, J9', J10, JC 4-9/25, JC 5-57	Photograph of trench 1.	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Photograph of trench 1.	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	진천; 우라늄; EDS	36.933333 127.316667; 36.933333 127.333333; 36.916667 127.333333; 36.916667 127.316667
2248	81-JC-1~9 호공, J-8, J9, J9', J10, JC 4-9/25, JC 5-57	A: Drill core specimen (81-JC-9) of altered gneiss. B: Autoradiograph-alpha of A. C: Autoradiograph-alpha of altered biotite gneiss of trench 1.	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	A: Drill core specimen (81-JC-9) of altered gneiss. B: Autoradiograph-alpha of A. C: Autoradiograph-alpha of altered biotite gneiss of trench 1.	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	진천; 우라늄; EDS	36.933333 127.316667; 36.933333 127.333333; 36.916667 127.333333; 36.916667 127.316667
2249	81-JC-1~9 호공, J-8, J9, J9', J10, JC 4-9/25, JC 5-57	A: Autoradiograph-alpha of altered biotite gneiss of trench 2. B: Autoradiograph-alpha of altered biotite gneiss of trench 3.	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	A: Autoradiograph-alpha of altered biotite gneiss of trench 2. B: Autoradiograph-alpha of altered biotite gneiss of trench 3.	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	진천; 우라늄; EDS	36.933333 127.316667; 36.933333 127.333333; 36.916667 127.333333; 36.916667 127.316667
2250	81-JC-1~9 호공, J-8, J9, J9', J10, JC 4-9/25, JC 5-57	Photograph of trench 2., we can observe graphite on the fault plane	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Photograph of trench 2., we can observe graphite on the fault plane	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	진천; 우라늄; EDS	36.933333 127.316667; 36.933333 127.333333; 36.916667 127.333333; 36.916667 127.316667
2251	81-JC-1~9 호공, J-8, J9, J9', J10, JC 4-9/25, JC 5-57	Electron microprobe analyses of biotites and muscovites	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Electron microprobe analyses of biotites and muscovites	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	진천; 우라늄; EDS	36.933333 127.316667; 36.933333 127.333333; 36.916667 127.333333; 36.916667 127.316667
2252	81-JC-1~9 호공, J-8, J9, J9', J10, JC 4-9/25, JC 5-57	Electron microprobe analyses of chlorites	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Electron microprobe analyses of chlorites	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	진천; 우라늄; EDS	36.933333 127.316667; 36.933333 127.333333; 36.916667 127.333333; 36.916667 127.316667
2253	81-JC-1~9 호공, J-8, J9, J9', J10, JC 4-9/25, JC 5-57	Electron microprobe analyses of plagioclases and K-feldspars	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Electron microprobe analyses of plagioclases and K-feldspars	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	진천; 우라늄; EDS	36.933333 127.316667; 36.933333 127.333333; 36.916667 127.333333; 36.916667 127.316667
2254	81-JC-1~9 호공, J-8, J9, J9', J10, JC 4-9/25, JC 5-57	Mineral assemblages of the porphyroblastic gneiss and biotite gneiss.	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Mineral assemblages of the porphyroblastic gneiss and biotite gneiss.	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	진천; 우라늄; EDS	36.933333 127.316667; 36.933333 127.333333; 36.916667 127.333333; 36.916667 127.316667
2255	81-JC-1~9 호공, J-8, J9, J9', J10, JC 4-9/25, JC 5-57	Petrography and U, Th contents of the Jincheon drill core and trench samples	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Petrography and U, Th contents of the Jincheon drill core and trench samples	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	진천; 우라늄; EDS	36.933333 127.316667; 36.933333 127.333333; 36.916667 127.333333; 36.916667 127.316667
2256	81-JC-1~9 호공, J-8, J9, J9', J10, JC 4-9/25, JC 5-57	Chemical analyses for major elements in rocks and drill core samples from Jincheon area (Sample analyzed in percents)	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Chemical analyses for major elements in rocks and drill core samples from Jincheon area (Sample analyzed in percents)	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	진천; 우라늄; EDS	36.933333 127.316667; 36.933333 127.333333; 36.916667 127.333333; 36.916667 127.316667
2257	81-JC-1~9 호공, J-8, J9, J9', J10, JC 4-9/25, JC 5-57	Elemental constituents in rocks and drill core samples from Jincheon area (Sample analyzed in ppm)	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Elemental constituents in rocks and drill core samples from Jincheon area (Sample analyzed in ppm)	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	진천; 우라늄; EDS	36.933333 127.316667; 36.933333 127.333333; 36.916667 127.333333; 36.916667 127.316667
2258	81-JC-1~9 호공, J-8, J9, J9', J10, JC 4-9/25, JC 5-57	Coefficients of correlation for each element and oxide in trench and drill core	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Coefficients of correlation for each element and oxide in trench and drill core samples	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	진천; 우라늄; EDS	36.933333 127.316667; 36.933333 127.333333; 36.916667 127.333333; 36.916667 127.316667
2259	81-JC-1~9 호공, J-8, J9, J9', J10, JC 4-9/25, JC 5-57	Paragenetic sequence of each element and oxide	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Paragenetic sequence of each element and oxide	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	진천; 우라늄; EDS	36.933333 127.316667; 36.933333 127.333333; 36.916667 127.333333; 36.916667 127.316667
2260	81-JC-1~9 호공, J-8, J9, J9', J10, JC 4-9/25, JC 5-57	MCA analysis results of the trench sample from the Jincheon uranium occurrences	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	MCA analysis results of the trench sample from the Jincheon uranium occurrences	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	진천; 우라늄; EDS	36.933333 127.316667; 36.933333 127.333333; 36.916667 127.333333; 36.916667 127.316667
2261	81-JC-1~9 호공, J-8, J9, J9', J10, JC 4-9/25, JC 5-57	MCA analysis results of drill core in Jincheon uranium occurrences	시추조사, 시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	MCA analysis results of drill core in Jincheon uranium occurrences	우라늄광상조사연구 1987 (KR-87-16-1988-R)	진천; 우라늄; EDS	36.933333 127.316667; 36.933333 127.333333; 36.916667 127.333333; 36.916667 127.316667
2262	14-1, 14-7, 65-18, 2903, 2905, 2902-A~E, 3002-A~M, 0811-A~D, 3004-A~F	X-ray tracings of the representative ore form each horizon (A, B, C, D).	시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	X-ray tracings of the representative ore form each horizon (A, B, C, D).	광물연구 1987 (KR-87-17-1988-R)	화순; 천운산층; 알루미나광상; 구성성분 조사	35.100000 127.133333; 35.100000 127.150000; 35.066667 127.150000; 35.066667 127.133333
2263	14-1, 14-7, 65-18, 2903, 2905, 2902-A~E, 3002-A~M, 0811-A~D, 3004-A~F	Microphotographs of andalusite(An), kaolinite(Ka), and other accessory minerals.	시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Microphotographs of andalusite(An), kaolinite(Ka), and other accessory minerals.	광물연구 1987 (KR-87-17-1988-R)	화순; 천운산층; 알루미나광상; 구성성분 조사	35.100000 127.133333; 35.100000 127.150000; 35.066667 127.150000; 35.066667 127.133333
2264	14-1, 14-7, 65-18, 2903, 2905, 2902-A~E, 3002-A~M, 0811-A~D, 3004-A~F	SEM(B and D) and microphotographs (A and C) of kaolinite(Ka) and sericite(Se)/muscovite(Mu).	시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	SEM(B and D) and microphotographs (A and C) of kaolinite(Ka) and sericite(Se)/muscovite(Mu).	광물연구 1987 (KR-87-17-1988-R)	화순; 천운산층; 알루미나광상; 구성성분 조사	35.100000 127.133333; 35.100000 127.150000; 35.066667 127.150000; 35.066667 127.133333
2265	14-1, 14-7, 65-18, 2903, 2905, 2902-A~E, 3002-A~M, 0811-A~D, 3004-A~F	SEM(A, B and C) and microphotographs (D) of kaolinite(Ka), dickite and pyrophyllite.	시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	SEM(A, B and C) and microphotographs (D) of kaolinite(Ka), dickite and pyrophyllite.	광물연구 1987 (KR-87-17-1988-R)	화순; 천운산층; 알루미나광상; 구성성분 조사	35.100000 127.133333; 35.100000 127.150000; 35.066667 127.150000; 35.066667 127.133333
2266	14-1, 14-7, 65-18, 2903, 2905, 2902-A~E, 3002-A~M, 0811-A~D, 3004-A~F	Characteristic X-ray reflections of poorly crystallized Kaolinite from A, B, D ore (a) and Core(b).	시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Characteristic X-ray reflections of poorly crystallized Kaolinite from A, B, D ore (a) and Core(b).	광물연구 1987 (KR-87-17-1988-R)	화순; 천운산층; 알루미나광상; 구성성분 조사	35.100000 127.133333; 35.100000 127.150000; 35.066667 127.150000; 35.066667 127.133333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2267	14-1, 14-7, 65-18, 2903, 2905, 2902-A~E, 3002-A~M, 0811-A~D, 3004-A~F	SEM (C) and microphotographs (A, B and D) of accessory minerals.	시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	SEM (C) and microphotographs (A, B and D) of accessory minerals.	광물연구 1987 (KR-87-17-1988-R)	화순; 천운산층; 알루미나광상; 구성성분 조사	35.100000 127.133333; 35.100000 127.150000; 35.066667 127.150000; 35.066667 127.133333
2268	14-1, 14-7, 65-18, 2903, 2905, 2902-A~E, 3002-A~M, 0811-A~D, 3004-A~F	SEM photographs (A and B) and energy dispersive X-ray spectrum (A-1~B-2) of accessory minerals.	시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	SEM photographs (A and B) and energy dispersive X-ray spectrum (A-1~B-2) of accessory minerals.	광물연구 1987 (KR-87-17-1988-R)	화순; 천운산층; 알루미나광상; 구성성분 조사	35.100000 127.133333; 35.100000 127.150000; 35.066667 127.150000; 35.066667 127.133333
2269	14-1, 14-7, 65-18, 2903, 2905, 2902-A~E, 3002-A~M, 0811-A~D, 3004-A~F	SEM(A, B and C). Microphotograph (D) and energy dispersive spectrum of accessory minerals. A) Oval-shaped hematite(He).	시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	SEM(A, B and C). Microphotograph (D) and energy dispersive spectrum of accessory minerals. A) Oval-shaped hematite(He).	광물연구 1987 (KR-87-17-1988-R)	화순; 천운산층; 알루미나광상; 구성성분 조사	35.100000 127.133333; 35.100000 127.150000; 35.066667 127.150000; 35.066667 127.133333
2270	14-1, 14-7, 65-18, 2903, 2905, 2902-A~E, 3002-A~M, 0811-A~D, 3004-A~F	X-ray tracings of (001), (0010) and (060) reflection from muscovite(Mu) and margarite(Ma)	시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	X-ray tracings of (001), (0010) and (060) reflection from muscovite(Mu) and margarite(Ma)	광물연구 1987 (KR-87-17-1988-R)	화순; 천운산층; 알루미나광상; 구성성분 조사	35.100000 127.133333; 35.100000 127.150000; 35.066667 127.150000; 35.066667 127.133333
2271	14-1, 14-7, 65-18, 2903, 2905, 2902-A~E, 3002-A~M, 0811-A~D, 3004-A~F	Correlation of major elements vs. Al2O3 or SK value	시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Correlation of major elements vs. Al2O3 or SK value	광물연구 1987 (KR-87-17-1988-R)	화순; 천운산층; 알루미나광상; 구성성분 조사	35.100000 127.133333; 35.100000 127.150000; 35.066667 127.150000; 35.066667 127.133333
2272	14-1, 14-7, 65-18, 2903, 2905, 2902-A~E, 3002-A~M, 0811-A~D, 3004-A~F	Comparison of aluminum silicate phase diagram with other equilibria(Holdaway, 1971).	시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Comparison of aluminum silicate phase diagram with other equilibria(Holdaway, 1971).	광물연구 1987 (KR-87-17-1988-R)	화순; 천운산층; 알루미나광상; 구성성분 조사	35.100000 127.133333; 35.100000 127.150000; 35.066667 127.150000; 35.066667 127.133333
2273	14-1, 14-7, 65-18, 2903, 2905, 2902-A~E, 3002-A~M, 0811-A~D, 3004-A~F	Margarite phase relations in the system CaO-Al2O3-SiO2-H2O displayed on a PH20(=Ptotal) vs T°C projection (Simplified from Chatterjae, 1976), and overlapped Al2SiO5 triple point.	시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Margarite phase relations in the system CaO-Al2O3-SiO2-H2O displayed on a PH20(=Ptotal) vs T°C projection (Simplified from Chatterjae, 1976), and overlapped Al2SiO5 triple point.	광물연구 1987 (KR-87-17-1988-R)	화순; 천운산층; 알루미나광상; 구성성분 조사	35.100000 127.133333; 35.100000 127.150000; 35.066667 127.150000; 35.066667 127.133333
2274	14-1, 14-7, 65-18, 2903, 2905, 2902-A~E, 3002-A~M, 0811-A~D, 3004-A~F	Instrumental conditions for X-ray diffraction work	시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Instrumental conditions for X-ray diffraction work	광물연구 1987 (KR-87-17-1988-R)	화순; 천운산층; 알루미나광상; 구성성분 조사	35.100000 127.133333; 35.100000 127.150000; 35.066667 127.150000; 35.066667 127.133333
2275	14-1, 14-7, 65-18, 2903, 2905, 2902-A~E, 3002-A~M, 0811-A~D, 3004-A~F	Graphitization degree of carbonaceous material	시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Graphitization degree of carbonaceous material	광물연구 1987 (KR-87-17-1988-R)	화순; 천운산층; 알루미나광상; 구성성분 조사	35.100000 127.133333; 35.100000 127.150000; 35.066667 127.150000; 35.066667 127.133333
2276	14-1, 14-7, 65-18, 2903, 2905, 2902-A~E, 3002-A~M, 0811-A~D, 3004-A~F	X-ray diffraction data of margarite.	시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	X-ray diffraction data of margarite.	광물연구 1987 (KR-87-17-1988-R)	화순; 천운산층; 알루미나광상; 구성성분 조사	35.100000 127.133333; 35.100000 127.150000; 35.066667 127.150000; 35.066667 127.133333
2277	14-1, 14-7, 65-18, 2903, 2905, 2902-A~E, 3002-A~M, 0811-A~D, 3004-A~F	Comparison of d-spacing value(A) of K-mica and Ca-mica	시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Comparison of d-spacing value(A) of K-mica and Ca-mica	광물연구 1987 (KR-87-17-1988-R)	화순; 천운산층; 알루미나광상; 구성성분 조사	35.100000 127.133333; 35.100000 127.150000; 35.066667 127.150000; 35.066667 127.133333
2278	14-1, 14-7, 65-18, 2903, 2905, 2902-A~E, 3002-A~M, 0811-A~D, 3004-A~F	Chemical analyses of the ores and related rocks from each area.	시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Chemical analyses of the ores and related rocks from each area.	광물연구 1987 (KR-87-17-1988-R)	화순; 천운산층; 알루미나광상; 구성성분 조사	35.100000 127.133333; 35.100000 127.150000; 35.066667 127.150000; 35.066667 127.133333
2279	14-1, 14-7, 65-18, 2903, 2905, 2902-A~E, 3002-A~M, 0811-A~D, 3004-A~F	Paragenetic sequence of major and associated minerals in the high aluminous ore.	시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Paragenetic sequence of major and associated minerals in the high aluminous ore.	광물연구 1987 (KR-87-17-1988-R)	화순; 천운산층; 알루미나광상; 구성성분 조사	35.100000 127.133333; 35.100000 127.150000; 35.066667 127.150000; 35.066667 127.133333
2280	1~5	Microphotographs of andalusite(An), chiastolite(Chi) and altered minerals. Crossed nicol.	시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Microphotographs of andalusite(An), chiastolite(Chi) and altered minerals. Crossed nicol.	광물연구 1987 (KR-87-17-1988-R)	완주; 안달루사이트; 구성성분조사	36.000000 127.116667; 36.000000 127.166667; 35.916667 127.166667; 35.916667 127.116667
2281	1~5	Microphotograph(A), back-scattered electron image(B) of partially replaced andalusite showing transitional chemical change, and EDAX patterns.	시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Microphotograph(A), back-scattered electron image(B) of partially replaced andalusite showing transitional chemical change, and EDAX patterns.	광물연구 1987 (KR-87-17-1988-R)	완주; 안달루사이트; 구성성분조사	36.000000 127.116667; 36.000000 127.166667; 35.916667 127.166667; 35.916667 127.116667
2282	1~5	Microphotographs of minor minerals associated with andalusite.	시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Microphotographs of minor minerals associated with andalusite.	광물연구 1987 (KR-87-17-1988-R)	완주; 안달루사이트; 구성성분조사	36.000000 127.116667; 36.000000 127.166667; 35.916667 127.166667; 35.916667 127.116667
2283	1~5	Chemical analysis of andalusite and andalusite-bearing black state.	시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Chemical analysis of andalusite and andalusite-bearing black state.	광물연구 1987 (KR-87-17-1988-R)	완주; 안달루사이트; 구성성분조사	36.000000 127.116667; 36.000000 127.166667; 35.916667 127.166667; 35.916667 127.116667
2284	TR-1~9, YK-1~3, CH-1~4, CB-1~4, Y-1/2, M-1~4, S-1~3, YS-1/2, IS-1/2, B-1~5, Y-1/2	1. 행안상(amygdaloida) 조직을 보이는 안산암. 2. 구과상(spherulitic) 조직을 보이는 유문암 내에 세맥상의 jasperoid 광물이 관입됨. 3. 유문암의 석기에 산재된 hematitic jasperoid 광물들. 4. 유문암질 용회암 내에 산재된 광물들	시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	1. 행안상(amygdaloida) 조직을 보이는 안산암. 2. 구과상(spherulitic) 조직을 보이는 유문암 내에 세맥상의 jasperoid 광물이 관입됨. 3. 유문암의 석기에 산재된 hematitic jasperoid 광물들. 4. 유문암질 용회암 내에 산재된 광물들	광물연구 1987 (KR-87-17-1988-R)	양산; 경상분지; 구성성분조사; 콜드론	35.485000 129.000000; 35.485000 129.197222; 35.295833 129.197222; 35.295833 129.000000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2285	TR-1~9, YK-1~3, CH-1~4, CB-1~4, Y-1/2, M-1~4, S-1~3, YS-1/2, IS-1/2, B-1~5, Y-1/2	1 및 2. 반정의 사장석, 휘석 및 녹니석을 보이는 안산암. 3. 반정의 장석이 녹니석으로 치환되었으며, 남기성암의 암편을 갖는 석기. 4. 반정의 장석이 녹니석, 방해석, 및 녹립석 등으로 변질됨.	시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	1 및 2. 반정의 사장석, 휘석 및 녹니석을 보이는 안산암. 3. 반정의 장석이 녹니석으로 치환되었으며, 남기성암의 암편을 갖는 석기. 4. 반정의 장석이 녹니석, 방해석, 및 녹립석 등으로 변질됨.	광물연구 1987 (KR-87-17-1988-R)	양산; 경상분지; 구성성분조사; 콜드론	35.485000 129.000000; 35.485000 129.197222; 35.295833 129.197222; 35.295833 129.000000
2286	TR-1~9, YK-1~3, CH-1~4, CB-1~4, Y-1/2, M-1~4, S-1~3, YS-1/2, IS-1/2, B-1~5, Y-1/2	1. 이차광물로 심하게 변질받은 장석. 2. 변질된 장석이 불투명 광물로 치환됨. 3. 고령토, 납석으로 변질된 장석을 불투명 광물이 치환하여 둘러싸. 세맥상의 불투명 광물이 침투됨.	시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	1. 이차광물로 심하게 변질받은 장석. 2. 변질된 장석이 불투명 광물로 치환됨. 3. 고령토, 납석으로 변질된 장석을 불투명 광물이 치환하여 둘러싸. 세맥상의 불투명 광물이 침투됨.	광물연구 1987 (KR-87-17-1988-R)	양산; 경상분지; 구성성분조사; 콜드론	35.485000 129.000000; 35.485000 129.197222; 35.295833 129.197222; 35.295833 129.000000
2287	TR-1~9, YK-1~3, CH-1~4, CB-1~4, Y-1/2, M-1~4, S-1~3, YS-1/2, IS-1/2, B-1~5, Y-1/2	1. 안산암 내에 관입된 세맥상의 옥수. 2. 심하게 납석화된 변질안산암 내에 발달된 인회석 광물들. 3. 석영-알바이트 spherulites를 포함하는 석기. 4. 석기에 흑운모가 산재됨.	시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	1. 안산암 내에 관입된 세맥상의 옥수. 2. 심하게 납석화된 변질안산암 내에 발달된 인회석 광물들. 3. 석영-알바이트 spherulites를 포함하는 석기. 4. 석기에 흑운모가 산재됨.	광물연구 1987 (KR-87-17-1988-R)	양산; 경상분지; 구성성분조사; 콜드론	35.485000 129.000000; 35.485000 129.197222; 35.295833 129.197222; 35.295833 129.000000
2288	TR-1~9, YK-1~3, CH-1~4, CB-1~4, Y-1/2, M-1~4, S-1~3, YS-1/2, IS-1/2, B-1~5, Y-1/2	1. 입상 석영의 nosaic, 재결정작용을 받은 spherulites 및 석영 amygdals, 녹니석으로 구성된 변질된 유문암. 2. 석영 내에 inclusion 된 침상의 금홍석 광물들. 3. 견운모화 된 장석 내에 oolitic hematite가 산재됨. 4. 견운모, 납석 등으로 심하게 변질된 유문암.	시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	1. 입상 석영의 nosaic, 재결정작용을 받은 spherulites 및 석영 amygdals, 녹니석으로 구성된 변질된 유문암. 2. 석영 내에 inclusion 된 침상의 금홍석 광물들. 3. 견운모화 된 장석 내에 oolitic hematite가 산재됨. 4. 견운모, 납석 등으로 심하게 변질된 유문암.	광물연구 1987 (KR-87-17-1988-R)	양산; 경상분지; 구성성분조사; 콜드론	35.485000 129.000000; 35.485000 129.197222; 35.295833 129.197222; 35.295833 129.000000
2289	TR-1~9, YK-1~3, CH-1~4, CB-1~4, Y-1/2, M-1~4, S-1~3, YS-1/2, IS-1/2, B-1~5, Y-1/2	1. 사장석이 선택적으로 점토광물로 변질됨. 2. 견운모, 고령토 및 녹니석으로 심하게 변질된 장석들. 3. 심하게 변질작용을 받아서 더럽혀진(splotchy) 양상을 보임. 4. 세맥상의 적철광이 석기 내에 발달됨.	시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	1. 사장석이 선택적으로 점토광물로 변질됨. 2. 견운모, 고령토 및 녹니석으로 심하게 변질된 장석들. 3. 심하게 변질작용을 받아서 더럽혀진(splotchy) 양상을 보임. 4. 세맥상의 적철광이 석기 내에 발달됨.	광물연구 1987 (KR-87-17-1988-R)	양산; 경상분지; 구성성분조사; 콜드론	35.485000 129.000000; 35.485000 129.197222; 35.295833 129.197222; 35.295833 129.000000
2290	TR-1~9, YK-1~3, CH-1~4, CB-1~4, Y-1/2, M-1~4, S-1~3, YS-1/2, IS-1/2, B-1~5, Y-1/2	1. 석영-납석-고령토로 구성된 변질암. 2. 석영-홍주석-납석-고령토-황철석암. 3. 석영-견운모암. 4. 석영-견운모-납석으로 구성된 변질암.	시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	1. 석영-납석-고령토로 구성된 변질암. 2. 석영-홍주석-납석-고령토-황철석암. 3. 석영-견운모암. 4. 석영-견운모-납석으로 구성된 변질암.	광물연구 1987 (KR-87-17-1988-R)	양산; 경상분지; 구성성분조사; 콜드론	35.485000 129.000000; 35.485000 129.197222; 35.295833 129.197222; 35.295833 129.000000
2291	TR-1~9, YK-1~3, CH-1~4, CB-1~4, Y-1/2, M-1~4, S-1~3, YS-1/2, IS-1/2, B-1~5, Y-1/2	X-ray powder diffraction pattern of altered sample insitu Taeryeong Area	시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	X-ray powder diffraction pattern of altered sample insitu Taeryeong Area	광물연구 1987 (KR-87-17-1988-R)	양산; 경상분지; 구성성분조사; 콜드론	35.485000 129.000000; 35.485000 129.197222; 35.295833 129.197222; 35.295833 129.000000
2292	TR-1~9, YK-1~3, CH-1~4, CB-1~4, Y-1/2, M-1~4, S-1~3, YS-1/2, IS-1/2, B-1~5, Y-1/2	X-ray powder diffraction pattern of selected ores insitu Chunbulsan	시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	X-ray powder diffraction pattern of selected ores insitu Chunbulsan pyrophyllite mine.	광물연구 1987 (KR-87-17-1988-R)	양산; 경상분지; 구성성분조사; 콜드론	35.485000 129.000000; 35.485000 129.197222; 35.295833 129.197222; 35.295833 129.000000
2293	TR-1~9, YK-1~3, CH-1~4, CB-1~4, Y-1/2, M-1~4, S-1~3, YS-1/2, IS-1/2, B-1~5, Y-1/2	X-ray powder diffraction pattern of altered sample insitu Taeryeong Area.	시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	X-ray powder diffraction pattern of altered sample insitu Taeryeong Area.	광물연구 1987 (KR-87-17-1988-R)	양산; 경상분지; 구성성분조사; 콜드론	35.485000 129.000000; 35.485000 129.197222; 35.295833 129.197222; 35.295833 129.000000
2294	TR-1~9, YK-1~3, CH-1~4, CB-1~4, Y-1/2, M-1~4, S-1~3, YS-1/2, IS-1/2, B-1~5, Y-1/2	X-ray powder diffraction pattern of altered sample insitu Taeryeong Area.	시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	X-ray powder diffraction pattern of altered sample insitu Taeryeong Area.	광물연구 1987 (KR-87-17-1988-R)	양산; 경상분지; 구성성분조사; 콜드론	35.485000 129.000000; 35.485000 129.197222; 35.295833 129.197222; 35.295833 129.000000
2295	TR-1~9, YK-1~3, CH-1~4, CB-1~4, Y-1/2, M-1~4, S-1~3, YS-1/2, IS-1/2, B-1~5, Y-1/2	Diagram relating the log Ag/Au ratio to the Hg(ppm) element.	시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Diagram relating the log Ag/Au ratio to the Hg(ppm) element.	광물연구 1987 (KR-87-17-1988-R)	양산; 경상분지; 구성성분조사; 콜드론	35.485000 129.000000; 35.485000 129.197222; 35.295833 129.197222; 35.295833 129.000000
2296	TR-1~9, YK-1~3, CH-1~4, CB-1~4, Y-1/2, M-1~4, S-1~3, YS-1/2, IS-1/2, B-1~5, Y-1/2	Diagram relating the log(K+Na) ratio to the Ag(ppm) element.	시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Diagram relating the log(K+Na) ratio to the Ag(ppm) element.	광물연구 1987 (KR-87-17-1988-R)	양산; 경상분지; 구성성분조사; 콜드론	35.485000 129.000000; 35.485000 129.197222; 35.295833 129.197222; 35.295833 129.000000
2297	TR-1~9, YK-1~3, CH-1~4, CB-1~4, Y-1/2, M-1~4, S-1~3, YS-1/2, IS-1/2, B-1~5, Y-1/2	Relationship between the Ag and Hg(ppm) element.	시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Relationship between the Ag and Hg(ppm) element.	광물연구 1987 (KR-87-17-1988-R)	양산; 경상분지; 구성성분조사; 콜드론	35.485000 129.000000; 35.485000 129.197222; 35.295833 129.197222; 35.295833 129.000000
2298	TR-1~9, YK-1~3, CH-1~4, CB-1~4, Y-1/2, M-1~4, S-1~3, YS-1/2, IS-1/2, B-1~5, Y-1/2	Relationship between the Ag and Sc(ppm) element.	시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Relationship between the Ag and Sc(ppm) element.	광물연구 1987 (KR-87-17-1988-R)	양산; 경상분지; 구성성분조사; 콜드론	35.485000 129.000000; 35.485000 129.197222; 35.295833 129.197222; 35.295833 129.000000
2299	TR-1~9, YK-1~3, CH-1~4, CB-1~4, Y-1/2, M-1~4, S-1~3, YS-1/2, IS-1/2, B-1~5, Y-1/2	Relationship between the Ag and Co(ppm) element.	시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Relationship between the Ag and Co(ppm) element.	광물연구 1987 (KR-87-17-1988-R)	양산; 경상분지; 구성성분조사; 콜드론	35.485000 129.000000; 35.485000 129.197222; 35.295833 129.197222; 35.295833 129.000000
2300	TR-1~9, YK-1~3, CH-1~4, CB-1~4, Y-1/2, M-1~4, S-1~3, YS-1/2, IS-1/2, B-1~5, Y-1/2	Relationship between the Ag and As(ppm) element.	시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Relationship between the Ag and As(ppm) element.	광물연구 1987 (KR-87-17-1988-R)	양산; 경상분지; 구성성분조사; 콜드론	35.485000 129.000000; 35.485000 129.197222; 35.295833 129.197222; 35.295833 129.000000
2301	TR-1~9, YK-1~3, CH-1~4, CB-1~4, Y-1/2, M-1~4, S-1~3, YS-1/2, IS-1/2, B-1~5, Y-1/2	1. Propylitic alternation을 받은 석영-견운모-녹니석-적철석 assemblage. 2. 행인상(amygdaloidal) 석영이 녹니석을 포획함. 3. 변질작용을 받은 각섬석 변정들이 자철석으로 치환됨. 4. 황철석이 석기에 산재되어 나타남.	시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	1. Propylitic alternation을 받은 석영-견운모-녹니석-적철석 assemblage. 2. 행인상(amygdaloidal) 석영이 녹니석을 포획함. 3. 변질작용을 받은 각섬석 변정들이 자철석으로 치환됨. 4. 황철석이 석기에 산재되어 나타남.	광물연구 1987 (KR-87-17-1988-R)	양산; 경상분지; 구성성분조사; 콜드론	35.485000 129.000000; 35.485000 129.197222; 35.295833 129.197222; 35.295833 129.000000
2302	TR-1~9, YK-1~3, CH-1~4, CB-1~4, Y-1/2, M-1~4, S-1~3, YS-1/2, IS-1/2, B-1~5, Y-1/2	1. Argillic alternation을 받은 석영-견운모. 2. 석영 및 고령토로 변질되었으며, 황철석이 두 광물 내에 산재됨. 3. 미세하게 산재된 황철석을 고령토 광물들이 둘러싸고 있음. 4. Minute irregular veinlets로 산출되는 황	시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	1. Argillic alternation을 받은 석영-견운모. 2. 석영 및 고령토로 변질되었으며, 황철석이 두 광물 내에 산재됨. 3. 미세하게 산재된 황철석을 고령토 광물들이 둘러싸고 있음. 4. Minute irregular veinlets로 산출되는 황철석.	광물연구 1987 (KR-87-17-1988-R)	양산; 경상분지; 구성성분조사; 콜드론	35.485000 129.000000; 35.485000 129.197222; 35.295833 129.197222; 35.295833 129.000000
2303	TR-1~9, YK-1~3, CH-1~4, CB-1~4, Y-1/2, M-1~4, S-1~3, YS-1/2, IS-1/2, B-1~5, Y-1/2	Summary of trace-element geochemistry for the sample studied by neutron activation analysis method (ppm).	시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Summary of trace-element geochemistry for the sample studied by neutron activation analysis method (ppm).	광물연구 1987 (KR-87-17-1988-R)	양산; 경상분지; 구성성분조사; 콜드론	35.485000 129.000000; 35.485000 129.197222; 35.295833 129.197222; 35.295833 129.000000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2304	TR-1~9, YK-1~3, CH-1~4, CB-1~4, Y-1/2, M-1~4, S-1~3, YS-1/2, IS-1/2, B-1~5, Y-1/2	Gold, silver content and mineral components of representative volcanics and sedimentarys from Kyeongsan Basin.	시료채취, 현미경조사, EDS, XRF, XRD	Gold, silver content and mineral components of representative volcanics and sedimentarys from Kyeongsan Basin.	광물연구 1987 (KR-87-17-1988-R)	양산; 경상분지; 구성성분조사; 콜드론	35.485000 129.000000; 35.485000 129.197222; 35.295833 129.197222; 35.295833 129.000000
2305	미상	광산별 광석의 TG 및 DTA 시험결과	시료채취, 현미경조사, 화학조성분석, 비중조사, TG, DTA	광산별 광석의 TG 및 DTA 시험결과	장석광개발성연구 1987 (KR-87-19-1988-R)	한반도; 장석광산; 함량조사	38.470833 124.394167; 38.470833 129.815833; 34.357222 129.815833; 34.357222 124.394167
2306	미상	년도별 장석 수급 추이분석	시료채취, 현미경조사, 화학조성분석, 비중조사, TG, DTA	년도별 장석 수급 추이분석	장석광개발성연구 1987 (KR-87-19-1988-R)	한반도; 장석광산; 함량조사	38.470833 124.394167; 38.470833 129.815833; 34.357222 129.815833; 34.357222 124.394167
2307	미상	안양광산의 사장석 x6.3	시료채취, 현미경조사, 화학조성분석, 비중조사, TG, DTA	안양광산의 사장석 x6.3	장석광개발성연구 1987 (KR-87-19-1988-R)	한반도; 장석광산; 함량조사	38.470833 124.394167; 38.470833 129.815833; 34.357222 129.815833; 34.357222 124.394167
2308	미상	삼양광산 광석광물 x 6.3	시료채취, 현미경조사, 화학조성분석, 비중조사, TG, DTA	삼양광산 광석광물 x 6.3	장석광개발성연구 1987 (KR-87-19-1988-R)	한반도; 장석광산; 함량조사	38.470833 124.394167; 38.470833 129.815833; 34.357222 129.815833; 34.357222 124.394167
2309	미상	동홍광산 광석광물 x6.3	시료채취, 현미경조사, 화학조성분석, 비중조사, TG, DTA	동홍광산 광석광물 x6.3	장석광개발성연구 1987 (KR-87-19-1988-R)	한반도; 장석광산; 함량조사	38.470833 124.394167; 38.470833 129.815833; 34.357222 129.815833; 34.357222 124.394167
2310	미상	백용광산 광석광물 x6.3	시료채취, 현미경조사, 화학조성분석, 비중조사, TG, DTA	백용광산 광석광물 x6.3	장석광개발성연구 1987 (KR-87-19-1988-R)	한반도; 장석광산; 함량조사	38.470833 124.394167; 38.470833 129.815833; 34.357222 129.815833; 34.357222 124.394167
2311	미상	매월광산(x6.3)	시료채취, 현미경조사, 화학조성분석, 비중조사, TG, DTA	매월광산(x6.3)	장석광개발성연구 1987 (KR-87-19-1988-R)	한반도; 장석광산; 함량조사	38.470833 124.394167; 38.470833 129.815833; 34.357222 129.815833; 34.357222 124.394167
2312	미상	백년광산 장석광석의 현미경사진	시료채취, 현미경조사, 화학조성분석, 비중조사, TG, DTA	백년광산 장석광석의 현미경사진	장석광개발성연구 1987 (KR-87-19-1988-R)	한반도; 장석광산; 함량조사	38.470833 124.394167; 38.470833 129.815833; 34.357222 129.815833; 34.357222 124.394167
2313	미상	백년광산 거정의 사장석 결정	시료채취, 현미경조사, 화학조성분석, 비중조사, TG, DTA	백년광산 거정의 사장석 결정	장석광개발성연구 1987 (KR-87-19-1988-R)	한반도; 장석광산; 함량조사	38.470833 124.394167; 38.470833 129.815833; 34.357222 129.815833; 34.357222 124.394167
2314	미상	원동광산 장석광석 내의 석영반정(백색)	시료채취, 현미경조사, 화학조성분석, 비중조사, TG, DTA	원동광산 장석광석 내의 석영반정(백색)	장석광개발성연구 1987 (KR-87-19-1988-R)	한반도; 장석광산; 함량조사	38.470833 124.394167; 38.470833 129.815833; 34.357222 129.815833; 34.357222 124.394167
2315	미상	원동광산의 광석광물 x6.3. 석기에 방해석 세맥 발달	시료채취, 현미경조사, 화학조성분석, 비중조사, TG, DTA	원동광산의 광석광물 x6.3. 석기에 방해석 세맥 발달	장석광개발성연구 1987 (KR-87-19-1988-R)	한반도; 장석광산; 함량조사	38.470833 124.394167; 38.470833 129.815833; 34.357222 129.815833; 34.357222 124.394167
2316	미상	원동광산의 광석광물	시료채취, 현미경조사, 화학조성분석, 비중조사, TG, DTA	원동광산의 광석광물	장석광개발성연구 1987 (KR-87-19-1988-R)	한반도; 장석광산; 함량조사	38.470833 124.394167; 38.470833 129.815833; 34.357222 129.815833; 34.357222 124.394167
2317	미상	삼부광산의 광석광물. 다색의 녹렴석과 흑색부의 엠피볼(Amphibole)	시료채취, 현미경조사, 화학조성분석, 비중조사, TG, DTA	삼부광산의 광석광물. 다색의 녹렴석과 흑색부의 엠피볼(Amphibole)	장석광개발성연구 1987 (KR-87-19-1988-R)	한반도; 장석광산; 함량조사	38.470833 124.394167; 38.470833 129.815833; 34.357222 129.815833; 34.357222 124.394167
2318	미상	삼부광산의 광석광물. 석영반정과 결정 내부의 방해석 세맥	시료채취, 현미경조사, 화학조성분석, 비중조사, TG, DTA	삼부광산의 광석광물. 석영반정과 결정 내부의 방해석 세맥	장석광개발성연구 1987 (KR-87-19-1988-R)	한반도; 장석광산; 함량조사	38.470833 124.394167; 38.470833 129.815833; 34.357222 129.815833; 34.357222 124.394167
2319	미상	임원지역 광석광물 x6.3	시료채취, 현미경조사, 화학조성분석, 비중조사, TG, DTA	임원지역 광석광물 x6.3	장석광개발성연구 1987 (KR-87-19-1988-R)	한반도; 장석광산; 함량조사	38.470833 124.394167; 38.470833 129.815833; 34.357222 129.815833; 34.357222 124.394167
2320	미상	녹니석 편암 +5x. chlorite를 중심으로 세립 및 세립석영이 방향성 있는 배열을 하고 있다.	시료채취, 현미경조사, 화학조성분석, 비중조사, TG, DTA	녹니석 편암 +5x. chlorite를 중심으로 세립 및 세립석영이 방향성 있는 배열을 하고 있다.	장석광개발성연구 1987 (KR-87-19-1988-R)	한반도; 장석광산; 함량조사	38.470833 124.394167; 38.470833 129.815833; 34.357222 129.815833; 34.357222 124.394167
2321	미상	석영운모편암 ±6.3X. 석영입자가 압력을 받아 축이 휘어서 광학적 이방성을 보여주고 주위는 대부분 흑운모이다.	시료채취, 현미경조사, 화학조성분석, 비중조사, TG, DTA	석영운모편암 ±6.3X. 석영입자가 압력을 받아 축이 휘어서 광학적 이방성을 보여주고 주위는 대부분 흑운모이다.	장석광개발성연구 1987 (KR-87-19-1988-R)	한반도; 장석광산; 함량조사	38.470833 124.394167; 38.470833 129.815833; 34.357222 129.815833; 34.357222 124.394167
2322	미상	편상화강암 +X5. 흑운모가 방향성 있는 배열을 하고 있으며 장석은 건운모화 되고 있다.	시료채취, 현미경조사, 화학조성분석, 비중조사, TG, DTA	편상화강암 +X5. 흑운모가 방향성 있는 배열을 하고 있으며 장석은 건운모화 되고 있다.	장석광개발성연구 1987 (KR-87-19-1988-R)	한반도; 장석광산; 함량조사	38.470833 124.394167; 38.470833 129.815833; 34.357222 129.815833; 34.357222 124.394167
2323	미상	제천 38호 장석광 x6.3. 거정의 Perthite의 Plagioclase는 sericitization을 받고 있다.	시료채취, 현미경조사, 화학조성분석, 비중조사, TG, DTA	제천 38호 장석광 x6.3. 거정의 Perthite의 Plagioclase는 sericitization을 받고 있다.	장석광개발성연구 1987 (KR-87-19-1988-R)	한반도; 장석광산; 함량조사	38.470833 124.394167; 38.470833 129.815833; 34.357222 129.815833; 34.357222 124.394167
2324	미상	제천 38호 광석광물 x6.3. 거정의 장장석의 Crack 내에 석영이 주입되고 있다.	시료채취, 현미경조사, 화학조성분석, 비중조사, TG, DTA	제천 38호 광석광물 x6.3. 거정의 장장석의 Crack 내에 석영이 주입되고 있다.	장석광개발성연구 1987 (KR-87-19-1988-R)	한반도; 장석광산; 함량조사	38.470833 124.394167; 38.470833 129.815833; 34.357222 129.815833; 34.357222 124.394167
2325	미상	제천 38호 광석광물. 거정의 Perthite 내에 석영세맥과 소다 장석의 방향성 있는 배열을 보이고 있다.	시료채취, 현미경조사, 화학조성분석, 비중조사, TG, DTA	제천 38호 광석광물. 거정의 Perthite 내에 석영세맥과 소다 장석의 방향성 있는 배열을 보이고 있다.	장석광개발성연구 1987 (KR-87-19-1988-R)	한반도; 장석광산; 함량조사	38.470833 124.394167; 38.470833 129.815833; 34.357222 129.815833; 34.357222 124.394167
2326	미상	제천 38호 광석광물. 정장석, 석영 및 사장석 결정 집합체 내에 백운모 소정이 존재한다.	시료채취, 현미경조사, 화학조성분석, 비중조사, TG, DTA	제천 38호 광석광물. 정장석, 석영 및 사장석 결정 집합체 내에 백운모 소정이 존재한다.	장석광개발성연구 1987 (KR-87-19-1988-R)	한반도; 장석광산; 함량조사	38.470833 124.394167; 38.470833 129.815833; 34.357222 129.815833; 34.357222 124.394167
2327	미상	유성광산의 광석광물 x6.3. 장석결정 사이의 불투명광물(흑색부)	시료채취, 현미경조사, 화학조성분석, 비중조사, TG, DTA	유성광산의 광석광물 x6.3. 장석결정 사이의 불투명광물(흑색부)	장석광개발성연구 1987 (KR-87-19-1988-R)	한반도; 장석광산; 함량조사	38.470833 124.394167; 38.470833 129.815833; 34.357222 129.815833; 34.357222 124.394167
2328	미상	유성광산의 광석광물 x6.3. 전형적인 미사장석 결정과 정장석, 석영 및 백운모	시료채취, 현미경조사, 화학조성분석, 비중조사, TG, DTA	유성광산의 광석광물 x6.3. 전형적인 미사장석 결정과 정장석, 석영 및 백운모	장석광개발성연구 1987 (KR-87-19-1988-R)	한반도; 장석광산; 함량조사	38.470833 124.394167; 38.470833 129.815833; 34.357222 129.815833; 34.357222 124.394167
2329	미상	당진광산 광석광물 x6.3. 사장석과 정장석이 건운모화 작용으로 지저분하게 나타나고 있다.	시료채취, 현미경조사, 화학조성분석, 비중조사, TG, DTA	당진광산 광석광물 x6.3. 사장석과 정장석이 건운모화 작용으로 지저분하게 나타나고 있다.	장석광개발성연구 1987 (KR-87-19-1988-R)	한반도; 장석광산; 함량조사	38.470833 124.394167; 38.470833 129.815833; 34.357222 129.815833; 34.357222 124.394167
2330	미상	당진광산 광석광물. 주로 사장석 Albite twin 및 정장석(회색)과 석영과 다색의 백운모	시료채취, 현미경조사, 화학조성분석, 비중조사, TG, DTA	당진광산 광석광물. 주로 사장석 Albite twin 및 정장석(회색)과 석영과 다색의 백운모	장석광개발성연구 1987 (KR-87-19-1988-R)	한반도; 장석광산; 함량조사	38.470833 124.394167; 38.470833 129.815833; 34.357222 129.815833; 34.357222 124.394167
2331	미상	한진광산 광석광물. 장석광석 내의 황철석과 그 산화물	시료채취, 현미경조사, 화학조성분석, 비중조사, TG, DTA	한진광산 광석광물. 장석광석 내의 황철석과 그 산화물	장석광개발성연구 1987 (KR-87-19-1988-R)	한반도; 장석광산; 함량조사	38.470833 124.394167; 38.470833 129.815833; 34.357222 129.815833; 34.357222 124.394167
2332	미상	월현광산 광석광물 x6.3. 주로 사장석으로 Albite twin을 보고 있으며 흰부분 석영임. 사장석은 건운모화 작용을 받고 있다.	시료채취, 현미경조사, 화학조성분석, 비중조사, TG, DTA	월현광산 광석광물 x6.3. 주로 사장석으로 Albite twin을 보고 있으며 흰부분 석영임. 사장석은 건운모화 작용을 받고 있다.	장석광개발성연구 1987 (KR-87-19-1988-R)	한반도; 장석광산; 함량조사	38.470833 124.394167; 38.470833 129.815833; 34.357222 129.815833; 34.357222 124.394167

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2333	미상	온양광산의 광석광물. 방해석 및 석영세맥과 백운모(다색상부)를 수반하고 있다.	시료채취, 현미경조사, 화학조성분석, 비중조사, TG, DTA	온양광산의 광석광물. 방해석 및 석영세맥과 백운모(다색상부)를 수반하고 있다.	장석광개발성연구 1987 (KR-87-19-1988-R)	한반도; 장석광산; 함량조사	38.470833 124.394167; 38.470833 129.815833; 34.357222 129.815833; 34.357222 124.394167
2334	미상	온양광산 광석광물. 정장석 내에 다색의 방해석 세맥	시료채취, 현미경조사, 화학조성분석, 비중조사, TG, DTA	온양광산 광석광물. 정장석 내에 다색의 방해석 세맥	장석광개발성연구 1987 (KR-87-19-1988-R)	한반도; 장석광산; 함량조사	38.470833 124.394167; 38.470833 129.815833; 34.357222 129.815833; 34.357222 124.394167
2335	미상	명암광산의 광석광물. 장석은 심한 견운모화 작용을 받고 있다.	시료채취, 현미경조사, 화학조성분석, 비중조사, TG, DTA	명암광산의 광석광물. 장석은 심한 견운모화 작용을 받고 있다.	장석광개발성연구 1987 (KR-87-19-1988-R)	한반도; 장석광산; 함량조사	38.470833 124.394167; 38.470833 129.815833; 34.357222 129.815833; 34.357222 124.394167
2336	미상	광산별 장석광석	시료채취, 현미경조사, 화학조성분석, 비중조사, TG, DTA	광산별 장석광석	장석광개발성연구 1987 (KR-87-19-1988-R)	한반도; 장석광산; 함량조사	38.470833 124.394167; 38.470833 129.815833; 34.357222 129.815833; 34.357222 124.394167
2337	미상	장석의 이론적 특성표	시료채취, 현미경조사, 화학조성분석, 비중조사, TG, DTA	장석의 이론적 특성표	장석광개발성연구 1987 (KR-87-19-1988-R)	한반도; 장석광산; 함량조사	38.470833 124.394167; 38.470833 129.815833; 34.357222 129.815833; 34.357222 124.394167
2338	미상	장석족의 화학적 분석표	시료채취, 현미경조사, 화학조성분석, 비중조사, TG, DTA	장석족의 화학적 분석표	장석광개발성연구 1987 (KR-87-19-1988-R)	한반도; 장석광산; 함량조사	38.470833 124.394167; 38.470833 129.815833; 34.357222 129.815833; 34.357222 124.394167
2339	미상	장석대용암의 화학조성표	시료채취, 현미경조사, 화학조성분석, 비중조사, TG, DTA	장석대용암의 화학조성표	장석광개발성연구 1987 (KR-87-19-1988-R)	한반도; 장석광산; 함량조사	38.470833 124.394167; 38.470833 129.815833; 34.357222 129.815833; 34.357222 124.394167
2340	미상	지역별 광산별 장석 분석결과표	시료채취, 현미경조사, 화학조성분석, 비중조사, TG, DTA	지역별 광산별 장석 분석결과표	장석광개발성연구 1987 (KR-87-19-1988-R)	한반도; 장석광산; 함량조사	38.470833 124.394167; 38.470833 129.815833; 34.357222 129.815833; 34.357222 124.394167
2341	미상	도별 화학 및 물리적 분석표	시료채취, 현미경조사, 화학조성분석, 비중조사, TG, DTA	도별 화학 및 물리적 분석표	장석광개발성연구 1987 (KR-87-19-1988-R)	한반도; 장석광산; 함량조사	38.470833 124.394167; 38.470833 129.815833; 34.357222 129.815833; 34.357222 124.394167
2342	미상	도별 광산별 화학분석표(Na2O>K2O)	시료채취, 현미경조사, 화학조성분석, 비중조사, TG, DTA	도별 광산별 화학분석표(Na2O>K2O)	장석광개발성연구 1987 (KR-87-19-1988-R)	한반도; 장석광산; 함량조사	38.470833 124.394167; 38.470833 129.815833; 34.357222 129.815833; 34.357222 124.394167
2343	미상	도별 광산별 화학분석표(K2O>Na2O)	시료채취, 현미경조사, 화학조성분석, 비중조사, TG, DTA	도별 광산별 화학분석표(K2O>Na2O)	장석광개발성연구 1987 (KR-87-19-1988-R)	한반도; 장석광산; 함량조사	38.470833 124.394167; 38.470833 129.815833; 34.357222 129.815833; 34.357222 124.394167
2344	미상	전국 장석광산 매장량표	시료채취, 현미경조사, 화학조성분석, 비중조사, TG, DTA	전국 장석광산 매장량표	장석광개발성연구 1987 (KR-87-19-1988-R)	한반도; 장석광산; 함량조사	38.470833 124.394167; 38.470833 129.815833; 34.357222 129.815833; 34.357222 124.394167
2345	미상	도별 광산별 매장량표	시료채취, 현미경조사, 화학조성분석, 비중조사, TG, DTA	도별 광산별 매장량표	장석광개발성연구 1987 (KR-87-19-1988-R)	한반도; 장석광산; 함량조사	38.470833 124.394167; 38.470833 129.815833; 34.357222 129.815833; 34.357222 124.394167
2346	미상	(가리, 소다장석) 광산의 매장량 총괄 분석표	시료채취, 현미경조사, 화학조성분석, 비중조사, TG, DTA	(가리, 소다장석) 광산의 매장량 총괄 분석표	장석광개발성연구 1987 (KR-87-19-1988-R)	한반도; 장석광산; 함량조사	38.470833 124.394167; 38.470833 129.815833; 34.357222 129.815833; 34.357222 124.394167
2347	미상	광상별 매장량 분석표	시료채취, 현미경조사, 화학조성분석, 비중조사, TG, DTA	광상별 매장량 분석표	장석광개발성연구 1987 (KR-87-19-1988-R)	한반도; 장석광산; 함량조사	38.470833 124.394167; 38.470833 129.815833; 34.357222 129.815833; 34.357222 124.394167
2348	미상	장석의 수급현황 총괄표	시료채취, 현미경조사, 화학조성분석, 비중조사, TG, DTA	장석의 수급현황 총괄표	장석광개발성연구 1987 (KR-87-19-1988-R)	한반도; 장석광산; 함량조사	38.470833 124.394167; 38.470833 129.815833; 34.357222 129.815833; 34.357222 124.394167
2349	미상	87년도 국내 26개 요업공장의 도별 연간 수급량	시료채취, 현미경조사, 화학조성분석, 비중조사, TG, DTA	87년도 국내 26개 요업공장의 도별 연간 수급량	장석광개발성연구 1987 (KR-87-19-1988-R)	한반도; 장석광산; 함량조사	38.470833 124.394167; 38.470833 129.815833; 34.357222 129.815833; 34.357222 124.394167
2350	미상	장석을 원료로 하는 요업제품 생산추이	시료채취, 현미경조사, 화학조성분석, 비중조사, TG, DTA	장석을 원료로 하는 요업제품 생산추이	장석광개발성연구 1987 (KR-87-19-1988-R)	한반도; 장석광산; 함량조사	38.470833 124.394167; 38.470833 129.815833; 34.357222 124.394167
2351	미상	제천지적 28, 37, 38호 장석의 화학분석표	시료채취, 현미경조사, 화학조성분석, 비중조사, TG, DTA	제천지적 28, 37, 38호 장석의 화학분석표	장석광개발성연구 1987 (KR-87-19-1988-R)	한반도; 장석광산; 함량조사	38.470833 124.394167; 38.470833 129.815833; 34.357222 129.815833; 34.357222 124.394167
2352	미상	제천 28, 37, 38호 매장량표	시료채취, 현미경조사, 화학조성분석, 비중조사, TG, DTA	제천 28, 37, 38호 매장량표	장석광개발성연구 1987 (KR-87-19-1988-R)	한반도; 장석광산; 함량조사	38.470833 124.394167; 38.470833 129.815833; 34.357222 129.815833; 34.357222 124.394167
2353	미상	당진광산 분석표	시료채취, 현미경조사, 화학조성분석, 비중조사, TG, DTA	당진광산 분석표	장석광개발성연구 1987 (KR-87-19-1988-R)	한반도; 장석광산; 함량조사	38.470833 124.394167; 38.470833 129.815833; 34.357222 129.815833; 34.357222 124.394167
2354	1~32, 1-a/b, 2-a/b, 3, 4-a/b, 5~8, 1~4, 5-a/b, 6, DH-1-1~4, DH-3-1~4, DH-4-1~4, DH-5-1~3, DH-8-1~4, DH-9-1/3, HWR, MWR, SWR, FR	담홍색계열 화강암의 풍화 말기 암상	시추조사, 시료채취, 육안관찰, 물성조사, ICP, XRF	담홍색계열 화강암의 풍화 말기 암상	화강암류석재자원조사연구 1987 (KR-87-22-1988-R)	충청도; 화강암; 물성조사; XRF	36.833333 127.750000; 36.833333 128.500000; 36.500000 128.500000; 36.500000 127.750000
2355	1~32, 1-a/b, 2-a/b, 3, 4-a/b, 5~8, 1~4, 5-a/b, 6, DH-1-1~4, DH-3-1~4, DH-4-1~4, DH-5-1~3, DH-8-1~4, DH-9-1/3, HWR, MWR, SWR, FR	담홍색계열 화강암의 풍화 중기 암상	시추조사, 시료채취, 육안관찰, 물성조사, ICP, XRF	담홍색계열 화강암의 풍화 중기 암상	화강암류석재자원조사연구 1987 (KR-87-22-1988-R)	충청도; 화강암; 물성조사; XRF	36.833333 127.750000; 36.833333 128.500000; 36.500000 128.500000; 36.500000 127.750000
2356	1~32, 1-a/b, 2-a/b, 3, 4-a/b, 5~8, 1~4, 5-a/b, 6, DH-1-1~4, DH-3-1~4, DH-4-1~4, DH-5-1~3, DH-8-1~4, DH-9-1/3, HWR, MWR, SWR, FR	담홍색계열 화강암의 풍화 초기 암상	시추조사, 시료채취, 육안관찰, 물성조사, ICP, XRF	담홍색계열 화강암의 풍화 초기 암상	화강암류석재자원조사연구 1987 (KR-87-22-1988-R)	충청도; 화강암; 물성조사; XRF	36.833333 127.750000; 36.833333 128.500000; 36.500000 128.500000; 36.500000 127.750000
2357	1~32, 1-a/b, 2-a/b, 3, 4-a/b, 5~8, 1~4, 5-a/b, 6, DH-1-1~4, DH-3-1~4, DH-4-1~4, DH-5-1~3, DH-8-1~4, DH-9-1/3, HWR, MWR, SWR, FR	담홍색계열 화강암의 신선한 암석	시추조사, 시료채취, 육안관찰, 물성조사, ICP, XRF	담홍색계열 화강암의 신선한 암석	화강암류석재자원조사연구 1987 (KR-87-22-1988-R)	충청도; 화강암; 물성조사; XRF	36.833333 127.750000; 36.833333 128.500000; 36.500000 128.500000; 36.500000 127.750000
2358	1~32, 1-a/b, 2-a/b, 3, 4-a/b, 5~8, 1~4, 5-a/b, 6, DH-1-1~4, DH-3-1~4, DH-4-1~4, DH-5-1~3, DH-8-1~4, DH-9-1/3, HWR, MWR, SWR, FR	담홍색계열 화강암의 풍화 말기 암석	시추조사, 시료채취, 육안관찰, 물성조사, ICP, XRF	담홍색계열 화강암의 풍화 말기 암석	화강암류석재자원조사연구 1987 (KR-87-22-1988-R)	충청도; 화강암; 물성조사; XRF	36.833333 127.750000; 36.833333 128.500000; 36.500000 128.500000; 36.500000 127.750000
2359	1~32, 1-a/b, 2-a/b, 3, 4-a/b, 5~8, 1~4, 5-a/b, 6, DH-1-1~4, DH-3-1~4, DH-4-1~4, DH-5-1~3, DH-8-1~4, DH-9-1/3, HWR, MWR, SWR, FR	반상변형 화강암질 편마암의 신선한 암석	시추조사, 시료채취, 육안관찰, 물성조사, ICP, XRF	반상변형 화강암질 편마암의 신선한 암석	화강암류석재자원조사연구 1987 (KR-87-22-1988-R)	충청도; 화강암; 물성조사; XRF	36.833333 127.750000; 36.833333 128.500000; 36.500000 128.500000; 36.500000 127.750000
2360	1~32, 1-a/b, 2-a/b, 3, 4-a/b, 5~8, 1~4, 5-a/b, 6, DH-1-1~4, DH-3-1~4, DH-4-1~4, DH-5-1~3, DH-8-1~4, DH-9-1/3, HWR, MWR, SWR, FR	반상변형 화강암질 편마암(풍화 말기 암상)	시추조사, 시료채취, 육안관찰, 물성조사, ICP, XRF	반상변형 화강암질 편마암(풍화 말기 암상)	화강암류석재자원조사연구 1987 (KR-87-22-1988-R)	충청도; 화강암; 물성조사; XRF	36.833333 127.750000; 36.833333 128.500000; 36.500000 128.500000; 36.500000 127.750000
2361	1~32, 1-a/b, 2-a/b, 3, 4-a/b, 5~8, 1~4, 5-a/b, 6, DH-1-1~4, DH-3-1~4, DH-4-1~4, DH-5-1~3, DH-8-1~4, DH-9-1/3, HWR, MWR, SWR, FR	반상변형 화강암질 편마암(풍화 중기 암상)	시추조사, 시료채취, 육안관찰, 물성조사, ICP, XRF	반상변형 화강암질 편마암(풍화 중기 암상)	화강암류석재자원조사연구 1987 (KR-87-22-1988-R)	충청도; 화강암; 물성조사; XRF	36.833333 127.750000; 36.833333 128.500000; 36.500000 128.500000; 36.500000 127.750000
2362	1~32, 1-a/b, 2-a/b, 3, 4-a/b, 5~8, 1~4, 5-a/b, 6, DH-1-1~4, DH-3-1~4, DH-4-1~4, DH-5-1~3, DH-8-1~4, DH-9-1/3, HWR, MWR, SWR, FR	반상변형 화강암질 편마암(풍화 초기 암상)	시추조사, 시료채취, 육안관찰, 물성조사, ICP, XRF	반상변형 화강암질 편마암(풍화 초기 암상)	화강암류석재자원조사연구 1987 (KR-87-22-1988-R)	충청도; 화강암; 물성조사; XRF	36.833333 127.750000; 36.833333 128.500000; 36.500000 128.500000; 36.500000 127.750000
2363	1~32, 1-a/b, 2-a/b, 3, 4-a/b, 5~8, 1~4, 5-a/b, 6, DH-1-1~4, DH-3-1~4, DH-4-1~4, DH-5-1~3, DH-8-1~4, DH-9-1/3, HWR, MWR, SWR, FR	반상변형 화강암질 편마암(신선한 암석)	시추조사, 시료채취, 육안관찰, 물성조사, ICP, XRF	반상변형 화강암질 편마암(신선한 암석)	화강암류석재자원조사연구 1987 (KR-87-22-1988-R)	충청도; 화강암; 물성조사; XRF	36.833333 127.750000; 36.833333 128.500000; 36.500000 128.500000; 36.500000 127.750000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

매체순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2364	1-32, 1-a/b, 2-a/b, 3, 4-a/b, 5-8, 1-4, 5-a/b, 6, DH-1-1~4, DH-3-1~4, DH-4-1~4, DH-5-1~3, DH-8-1~4, DH-9-1/3, HWR, MWR, SWR, FR	중립질 회백색 화강암(포진지역)은 석영(Qz), 사장석(Pi), 페르타이트(Per), 미사장석(Mic), 흑운모(Bt)로 구성되어 사장석은 변질되어 있다.	시추조사, 시료채취, 육안관찰, 물성조사, ICP, XRF	중립질 회백색 화강암(포진지역)은 석영(Qz), 사장석(Pi), 페르타이트(Per), 미사장석(Mic), 흑운모(Bt)로 구성되어 사장석은 변질되어 있다.	화강암류석재자원조사연구 1987 (KR-87-22-1988-R)	충청도; 화강암; 물성조사; XRF	36.833333 127.750000; 36.833333 128.500000; 36.500000 128.500000; 36.500000 127.750000
2365	1-32, 1-a/b, 2-a/b, 3, 4-a/b, 5-8, 1-4, 5-a/b, 6, DH-1-1~4, DH-3-1~4, DH-4-1~4, DH-5-1~3, DH-8-1~4, DH-9-1/3, HWR, MWR, SWR, FR	중립질 담홍색 화강암(산정호수 부근)은 석영(Qz), 페르타이트(Per), 사장석(Pi), 백운모(Mu)로 구성되어 장석류는 변질되어 있다.	시추조사, 시료채취, 육안관찰, 물성조사, ICP, XRF	중립질 담홍색 화강암(산정호수 부근)은 석영(Qz), 페르타이트(Per), 사장석(Pi), 백운모(Mu)로 구성되어 장석류는 변질되어 있다.	화강암류석재자원조사연구 1987 (KR-87-22-1988-R)	충청도; 화강암; 물성조사; XRF	36.833333 127.750000; 36.833333 128.500000; 36.500000 128.500000; 36.500000 127.750000
2366	1-32, 1-a/b, 2-a/b, 3, 4-a/b, 5-8, 1-4, 5-a/b, 6, DH-1-1~4, DH-3-1~4, DH-4-1~4, DH-5-1~3, DH-8-1~4, DH-9-1/3, HWR, MWR, SWR, FR	중립질 흑운모 화강암(삼척지역)은 석영(Qz), 사장석(Pi), 페르타이트(Per), 흑운모(Bt)로 구성되어 석영은 부분적으로 미문상조직(micrographic texture) 보이고, 장석류는 변질되어 있다.	시추조사, 시료채취, 육안관찰, 물성조사, ICP, XRF	중립질 흑운모 화강암(삼척지역)은 석영(Qz), 사장석(Pi), 페르타이트(Per), 흑운모(Bt)로 구성되어 석영은 부분적으로 미문상조직(micrographic texture) 보이고, 장석류는 변질되어 있다.	화강암류석재자원조사연구 1987 (KR-87-22-1988-R)	충청도; 화강암; 물성조사; XRF	36.833333 127.750000; 36.833333 128.500000; 36.500000 128.500000; 36.500000 127.750000
2367	1-32, 1-a/b, 2-a/b, 3, 4-a/b, 5-8, 1-4, 5-a/b, 6, DH-1-1~4, DH-3-1~4, DH-4-1~4, DH-5-1~3, DH-8-1~4, DH-9-1/3, HWR, MWR, SWR, FR	세립질 흑운모 화강암(충주지역)은 석영(Qz), 정장석(Or), 미사장석(Mic), 페르타이트(Per), 사장석(Pi), 흑운모(Bt), 백운모(Mu)로 구성되어 정장석과 사장석은 심하게 변질되어 있다.	시추조사, 시료채취, 육안관찰, 물성조사, ICP, XRF	세립질 흑운모 화강암(충주지역)은 석영(Qz), 정장석(Or), 미사장석(Mic), 페르타이트(Per), 사장석(Pi), 흑운모(Bt), 백운모(Mu)로 구성되어 정장석과 사장석은 심하게 변질되어 있다.	화강암류석재자원조사연구 1987 (KR-87-22-1988-R)	충청도; 화강암; 물성조사; XRF	36.833333 127.750000; 36.833333 128.500000; 36.500000 128.500000; 36.500000 127.750000
2368	1-32, 1-a/b, 2-a/b, 3, 4-a/b, 5-8, 1-4, 5-a/b, 6, DH-1-1~4, DH-3-1~4, DH-4-1~4, DH-5-1~3, DH-8-1~4, DH-9-1/3, HWR, MWR, SWR, FR	세미 내지 중립질 화강암(낙동지역)은 석영(Qz), 페르타이트(Per), 미사장석(Mic), 사장석(Pi), 흑운모(Bt), 각섬석(Hb), 백운모(Mu)로 구성되어 사장석, 각섬석, 흑운모는 변질되어 있다.	시추조사, 시료채취, 육안관찰, 물성조사, ICP, XRF	세미 내지 중립질 화강암(낙동지역)은 석영(Qz), 페르타이트(Per), 미사장석(Mic), 사장석(Pi), 흑운모(Bt), 각섬석(Hb), 백운모(Mu)로 구성되어 사장석, 각섬석, 흑운모는 변질되어 있다.	화강암류석재자원조사연구 1987 (KR-87-22-1988-R)	충청도; 화강암; 물성조사; XRF	36.833333 127.750000; 36.833333 128.500000; 36.500000 128.500000; 36.500000 127.750000
2369	1-32, 1-a/b, 2-a/b, 3, 4-a/b, 5-8, 1-4, 5-a/b, 6, DH-1-1~4, DH-3-1~4, DH-4-1~4, DH-5-1~3, DH-8-1~4, DH-9-1/3, HWR, MWR, SWR, FR	중립질 흑운모화강암(가음도지역)은 석영(Qz), 사장석(Pi), 페르타이트(Per), 흑운모(Bt)로 구성되어 있다.	시추조사, 시료채취, 육안관찰, 물성조사, ICP, XRF	중립질 흑운모화강암(가음도지역)은 석영(Qz), 사장석(Pi), 페르타이트(Per), 흑운모(Bt)로 구성되어 있다.	화강암류석재자원조사연구 1987 (KR-87-22-1988-R)	충청도; 화강암; 물성조사; XRF	36.833333 127.750000; 36.833333 128.500000; 36.500000 128.500000; 36.500000 127.750000
2370	1-32, 1-a/b, 2-a/b, 3, 4-a/b, 5-8, 1-4, 5-a/b, 6, DH-1-1~4, DH-3-1~4, DH-4-1~4, DH-5-1~3, DH-8-1~4, DH-9-1/3, HWR, MWR, SWR, FR	문경지역 일대 담홍색계열 화강암류 절리발 분포도(I)	시추조사, 시료채취, 육안관찰, 물성조사, ICP, XRF	문경지역 일대 담홍색계열 화강암류 절리발 분포도(I)	화강암류석재자원조사연구 1987 (KR-87-22-1988-R)	충청도; 화강암; 물성조사; XRF	36.833333 127.750000; 36.833333 128.500000; 36.500000 128.500000; 36.500000 127.750000
2371	1-32, 1-a/b, 2-a/b, 3, 4-a/b, 5-8, 1-4, 5-a/b, 6, DH-1-1~4, DH-3-1~4, DH-4-1~4, DH-5-1~3, DH-8-1~4, DH-9-1/3, HWR, MWR, SWR, FR	문경지역 일대 담홍색계열 화강암류 절리발 분포도(II)	시추조사, 시료채취, 육안관찰, 물성조사, ICP, XRF	문경지역 일대 담홍색계열 화강암류 절리발 분포도(II)	화강암류석재자원조사연구 1987 (KR-87-22-1988-R)	충청도; 화강암; 물성조사; XRF	36.833333 127.750000; 36.833333 128.500000; 36.500000 128.500000; 36.500000 127.750000
2372	1-32, 1-a/b, 2-a/b, 3, 4-a/b, 5-8, 1-4, 5-a/b, 6, DH-1-1~4, DH-3-1~4, DH-4-1~4, DH-5-1~3, DH-8-1~4, DH-9-1/3, HWR, MWR, SWR, FR	담홍색계열 화강암류의 물성대비	시추조사, 시료채취, 육안관찰, 물성조사, ICP, XRF	담홍색계열 화강암류의 물성대비	화강암류석재자원조사연구 1987 (KR-87-22-1988-R)	충청도; 화강암; 물성조사; XRF	36.833333 127.750000; 36.833333 128.500000; 36.500000 128.500000; 36.500000 127.750000
2373	1-32, 1-a/b, 2-a/b, 3, 4-a/b, 5-8, 1-4, 5-a/b, 6, DH-1-1~4, DH-3-1~4, DH-4-1~4, DH-5-1~3, DH-8-1~4, DH-9-1/3, HWR, MWR, SWR, FR	회백색계열 화강암류의 물성대비	시추조사, 시료채취, 육안관찰, 물성조사, ICP, XRF	회백색계열 화강암류의 물성대비	화강암류석재자원조사연구 1987 (KR-87-22-1988-R)	충청도; 화강암; 물성조사; XRF	36.833333 127.750000; 36.833333 128.500000; 36.500000 128.500000; 36.500000 127.750000
2374	1-32, 1-a/b, 2-a/b, 3, 4-a/b, 5-8, 1-4, 5-a/b, 6, DH-1-1~4, DH-3-1~4, DH-4-1~4, DH-5-1~3, DH-8-1~4, DH-9-1/3, HWR, MWR, SWR, FR	암종별 화학성분 변화도(wt. %)	시추조사, 시료채취, 육안관찰, 물성조사, ICP, XRF	암종별 화학성분 변화도(wt. %)	화강암류석재자원조사연구 1987 (KR-87-22-1988-R)	충청도; 화강암; 물성조사; XRF	36.833333 127.750000; 36.833333 128.500000; 36.500000 128.500000; 36.500000 127.750000
2375	1-32, 1-a/b, 2-a/b, 3, 4-a/b, 5-8, 1-4, 5-a/b, 6, DH-1-1~4, DH-3-1~4, DH-4-1~4, DH-5-1~3, DH-8-1~4, DH-9-1/3, HWR, MWR, SWR, FR	Major element oxides versus silica of Daebog granite in the regional surveyed area	시추조사, 시료채취, 육안관찰, 물성조사, ICP, XRF	Major element oxides versus silica of Daebog granite in the regional surveyed area (wt. %)	화강암류석재자원조사연구 1987 (KR-87-22-1988-R)	충청도; 화강암; 물성조사; XRF	36.833333 127.750000; 36.833333 128.500000; 36.500000 128.500000; 36.500000 127.750000
2376	1-32, 1-a/b, 2-a/b, 3, 4-a/b, 5-8, 1-4, 5-a/b, 6, DH-1-1~4, DH-3-1~4, DH-4-1~4, DH-5-1~3, DH-8-1~4, DH-9-1/3, HWR, MWR, SWR, FR	Major element oxides versus silica of Bulgugsa granite in the regional surveyed area (wt. %)	시추조사, 시료채취, 육안관찰, 물성조사, ICP, XRF	Major element oxides versus silica of Bulgugsa granite in the regional surveyed area (wt. %)	화강암류석재자원조사연구 1987 (KR-87-22-1988-R)	충청도; 화강암; 물성조사; XRF	36.833333 127.750000; 36.833333 128.500000; 36.500000 128.500000; 36.500000 127.750000
2377	1-32, 1-a/b, 2-a/b, 3, 4-a/b, 5-8, 1-4, 5-a/b, 6, DH-1-1~4, DH-3-1~4, DH-4-1~4, DH-5-1~3, DH-8-1~4, DH-9-1/3, HWR, MWR, SWR, FR	완장리 정밀탐사지역 절리발발 분포도	시추조사, 시료채취, 육안관찰, 물성조사, ICP, XRF	완장리 정밀탐사지역 절리발발 분포도	화강암류석재자원조사연구 1987 (KR-87-22-1988-R)	충청도; 화강암; 물성조사; XRF	36.833333 127.750000; 36.833333 128.500000; 36.500000 128.500000; 36.500000 127.750000
2378	1-32, 1-a/b, 2-a/b, 3, 4-a/b, 5-8, 1-4, 5-a/b, 6, DH-1-1~4, DH-3-1~4, DH-4-1~4, DH-5-1~3, DH-8-1~4, DH-9-1/3, HWR, MWR, SWR, FR	완장리 정밀탐사지역 암상별 화학성분 변화도(wt. %)	시추조사, 시료채취, 육안관찰, 물성조사, ICP, XRF	완장리 정밀탐사지역 암상별 화학성분 변화도(wt. %)	화강암류석재자원조사연구 1987 (KR-87-22-1988-R)	충청도; 화강암; 물성조사; XRF	36.833333 127.750000; 36.833333 128.500000; 36.500000 128.500000; 36.500000 127.750000
2379	1-32, 1-a/b, 2-a/b, 3, 4-a/b, 5-8, 1-4, 5-a/b, 6, DH-1-1~4, DH-3-1~4, DH-4-1~4, DH-5-1~3, DH-8-1~4, DH-9-1/3, HWR, MWR, SWR, FR	완장리 정밀탐사지역 암상별 물성변화도	시추조사, 시료채취, 육안관찰, 물성조사, ICP, XRF	완장리 정밀탐사지역 암상별 물성변화도	화강암류석재자원조사연구 1987 (KR-87-22-1988-R)	충청도; 화강암; 물성조사; XRF	36.833333 127.750000; 36.833333 128.500000; 36.500000 128.500000; 36.500000 127.750000
2380	1-32, 1-a/b, 2-a/b, 3, 4-a/b, 5-8, 1-4, 5-a/b, 6, DH-1-1~4, DH-3-1~4, DH-4-1~4, DH-5-1~3, DH-8-1~4, DH-9-1/3, HWR, MWR, SWR, FR	평천리 정밀탐사지역 절리발발 분포도	시추조사, 시료채취, 육안관찰, 물성조사, ICP, XRF	평천리 정밀탐사지역 절리발발 분포도	화강암류석재자원조사연구 1987 (KR-87-22-1988-R)	충청도; 화강암; 물성조사; XRF	36.833333 127.750000; 36.833333 128.500000; 36.500000 128.500000; 36.500000 127.750000
2381	1-32, 1-a/b, 2-a/b, 3, 4-a/b, 5-8, 1-4, 5-a/b, 6, DH-1-1~4, DH-3-1~4, DH-4-1~4, DH-5-1~3, DH-8-1~4, DH-9-1/3, HWR, MWR, SWR, FR	평천리 정밀탐사지역 암상별 화학성분 변화도(wt. %)	시추조사, 시료채취, 육안관찰, 물성조사, ICP, XRF	평천리 정밀탐사지역 암상별 화학성분 변화도(wt. %)	화강암류석재자원조사연구 1987 (KR-87-22-1988-R)	충청도; 화강암; 물성조사; XRF	36.833333 127.750000; 36.833333 128.500000; 36.500000 128.500000; 36.500000 127.750000
2382	1-32, 1-a/b, 2-a/b, 3, 4-a/b, 5-8, 1-4, 5-a/b, 6, DH-1-1~4, DH-3-1~4, DH-4-1~4, DH-5-1~3, DH-8-1~4, DH-9-1/3, HWR, MWR, SWR, FR	석항리 천주석산 정밀탐사지역 절리발발 분포도	시추조사, 시료채취, 육안관찰, 물성조사, ICP, XRF	석항리 천주석산 정밀탐사지역 절리발발 분포도	화강암류석재자원조사연구 1987 (KR-87-22-1988-R)	충청도; 화강암; 물성조사; XRF	36.833333 127.750000; 36.833333 128.500000; 36.500000 128.500000; 36.500000 127.750000
2383	1-32, 1-a/b, 2-a/b, 3, 4-a/b, 5-8, 1-4, 5-a/b, 6, DH-1-1~4, DH-3-1~4, DH-4-1~4, DH-5-1~3, DH-8-1~4, DH-9-1/3, HWR, MWR, SWR, FR	석항리 정밀탐사지역 암상별 화학성분 변화도(wt. %)	시추조사, 시료채취, 육안관찰, 물성조사, ICP, XRF	석항리 정밀탐사지역 암상별 화학성분 변화도(wt. %)	화강암류석재자원조사연구 1987 (KR-87-22-1988-R)	충청도; 화강암; 물성조사; XRF	36.833333 127.750000; 36.833333 128.500000; 36.500000 128.500000; 36.500000 127.750000
2384	1-32, 1-a/b, 2-a/b, 3, 4-a/b, 5-8, 1-4, 5-a/b, 6, DH-1-1~4, DH-3-1~4, DH-4-1~4, DH-5-1~3, DH-8-1~4, DH-9-1/3, HWR, MWR, SWR, FR	문경시추탐사 정밀탐사지역 암상별 물성대비	시추조사, 시료채취, 육안관찰, 물성조사, ICP, XRF	문경시추탐사 정밀탐사지역 암상별 물성대비	화강암류석재자원조사연구 1987 (KR-87-22-1988-R)	충청도; 화강암; 물성조사; XRF	36.833333 127.750000; 36.833333 128.500000; 36.500000 128.500000; 36.500000 127.750000
2385	1-32, 1-a/b, 2-a/b, 3, 4-a/b, 5-8, 1-4, 5-a/b, 6, DH-1-1~4, DH-3-1~4, DH-4-1~4, DH-5-1~3, DH-8-1~4, DH-9-1/3, HWR, MWR, SWR, FR	남한에서의 시대 및 암구분 화성암류의 구분(김죽운, 1982)	시추조사, 시료채취, 육안관찰, 물성조사, ICP, XRF	남한에서의 시대 및 암구분 화성암류의 구분(김죽운, 1982)	화강암류석재자원조사연구 1987 (KR-87-22-1988-R)	충청도; 화강암; 물성조사; XRF	36.833333 127.750000; 36.833333 128.500000; 36.500000 128.500000; 36.500000 127.750000
2386	1-32, 1-a/b, 2-a/b, 3, 4-a/b, 5-8, 1-4, 5-a/b, 6, DH-1-1~4, DH-3-1~4, DH-4-1~4, DH-5-1~3, DH-8-1~4, DH-9-1/3, HWR, MWR, SWR, FR	문경지역 담홍색계열 화강암류 암석물성 시험자료	시추조사, 시료채취, 육안관찰, 물성조사, ICP, XRF	문경지역 담홍색계열 화강암류 암석물성 시험자료	화강암류석재자원조사연구 1987 (KR-87-22-1988-R)	충청도; 화강암; 물성조사; XRF	36.833333 127.750000; 36.833333 128.500000; 36.500000 128.500000; 36.500000 127.750000
2387	1-32, 1-a/b, 2-a/b, 3, 4-a/b, 5-8, 1-4, 5-a/b, 6, DH-1-1~4, DH-3-1~4, DH-4-1~4, DH-5-1~3, DH-8-1~4, DH-9-1/3, HWR, MWR, SWR, FR	회백색계열 화강암류 암석물성 시험자료	시추조사, 시료채취, 육안관찰, 물성조사, ICP, XRF	회백색계열 화강암류 암석물성 시험자료	화강암류석재자원조사연구 1987 (KR-87-22-1988-R)	충청도; 화강암; 물성조사; XRF	36.833333 127.750000; 36.833333 128.500000; 36.500000 128.500000; 36.500000 127.750000
2388	1-32, 1-a/b, 2-a/b, 3, 4-a/b, 5-8, 1-4, 5-a/b, 6, DH-1-1~4, DH-3-1~4, DH-4-1~4, DH-5-1~3, DH-8-1~4, DH-9-1/3, HWR, MWR, SWR, FR	담홍색계열 화강암류암의 분석자료	시추조사, 시료채취, 육안관찰, 물성조사, ICP, XRF	담홍색계열 화강암류암의 분석자료	화강암류석재자원조사연구 1987 (KR-87-22-1988-R)	충청도; 화강암; 물성조사; XRF	36.833333 127.750000; 36.833333 128.500000; 36.500000 128.500000; 36.500000 127.750000
2389	1-32, 1-a/b, 2-a/b, 3, 4-a/b, 5-8, 1-4, 5-a/b, 6, DH-1-1~4, DH-3-1~4, DH-4-1~4, DH-5-1~3, DH-8-1~4, DH-9-1/3, HWR, MWR, SWR, FR	문경지역 담홍색계열 화강암류 및 반상변형 화강암질변암암의 화학성분 평균치	시추조사, 시료채취, 육안관찰, 물성조사, ICP, XRF	문경지역 담홍색계열 화강암류 및 반상변형 화강암질변암암의 화학성분 평균치	화강암류석재자원조사연구 1987 (KR-87-22-1988-R)	충청도; 화강암; 물성조사; XRF	36.833333 127.750000; 36.833333 128.500000; 36.500000 128.500000; 36.500000 127.750000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2390	1~32, 1-a/b, 2-a/b, 3, 4-a/b, 5~8, 1~4, 5-a/b, 6, DH-1-1~4, DH-3-1~4, DH-4-1~4, DH-5-1~3, DH-8-1~4, DH-9-1/3, HWR, MWR, SWR, FR	Chemical analyses of Daebo granitic rocks in surveyed area	시추조사, 시료채취, 육안관찰, 물성조사, ICP, XRF	Chemical analyses of Daebo granitic rocks in surveyed area	화강암류석재자원조사연구 1987 (KR-87-22-1988-R)	충청도; 화강암; 물성조사; XRF	36.833333 127.750000; 36.833333 128.500000; 36.500000 128.500000; 36.500000 127.750000
2391	1~32, 1-a/b, 2-a/b, 3, 4-a/b, 5~8, 1~4, 5-a/b, 6, DH-1-1~4, DH-3-1~4, DH-4-1~4, DH-5-1~3, DH-8-1~4, DH-9-1/3, HWR, MWR, SWR, FR	Chemical analyses of Bulgugsa granitic rocks in surveyed area	시추조사, 시료채취, 육안관찰, 물성조사, ICP, XRF	Chemical analyses of Bulgugsa granitic rocks in surveyed area	화강암류석재자원조사연구 1987 (KR-87-22-1988-R)	충청도; 화강암; 물성조사; XRF	36.833333 127.750000; 36.833333 128.500000; 36.500000 128.500000; 36.500000 127.750000
2392	1~32, 1-a/b, 2-a/b, 3, 4-a/b, 5~8, 1~4, 5-a/b, 6, DH-1-1~4, DH-3-1~4, DH-4-1~4, DH-5-1~3, DH-8-1~4, DH-9-1/3, HWR, MWR, SWR, FR	완창리지역 담홍색계열 화강암류의 시추공별, 암상별 화학성분 분석자료	시추조사, 시료채취, 육안관찰, 물성조사, ICP, XRF	완창리지역 담홍색계열 화강암류의 시추공별, 암상별 화학성분 분석자료	화강암류석재자원조사연구 1987 (KR-87-22-1988-R)	충청도; 화강암; 물성조사; XRF	36.833333 127.750000; 36.833333 128.500000; 36.500000 128.500000; 36.500000 127.750000
2393	1~32, 1-a/b, 2-a/b, 3, 4-a/b, 5~8, 1~4, 5-a/b, 6, DH-1-1~4, DH-3-1~4, DH-4-1~4, DH-5-1~3, DH-8-1~4, DH-9-1/3, HWR, MWR, SWR, FR	완창리지역 월경석산 시추코아의 물성시험자료	시추조사, 시료채취, 육안관찰, 물성조사, ICP, XRF	완창리지역 월경석산 시추코아의 물성시험자료	화강암류석재자원조사연구 1987 (KR-87-22-1988-R)	충청도; 화강암; 물성조사; XRF	36.833333 127.750000; 36.833333 128.500000; 36.500000 128.500000; 36.500000 127.750000
2394	1~32, 1-a/b, 2-a/b, 3, 4-a/b, 5~8, 1~4, 5-a/b, 6, DH-1-1~4, DH-3-1~4, DH-4-1~4, DH-5-1~3, DH-8-1~4, DH-9-1/3, HWR, MWR, SWR, FR	채석 level별 석재대상암석 착색내용	시추조사, 시료채취, 육안관찰, 물성조사, ICP, XRF	채석 level별 석재대상암석 착색내용	화강암류석재자원조사연구 1987 (KR-87-22-1988-R)	충청도; 화강암; 물성조사; XRF	36.833333 127.750000; 36.833333 128.500000; 36.500000 128.500000; 36.500000 127.750000
2395	1~32, 1-a/b, 2-a/b, 3, 4-a/b, 5~8, 1~4, 5-a/b, 6, DH-1-1~4, DH-3-1~4, DH-4-1~4, DH-5-1~3, DH-8-1~4, DH-9-1/3, HWR, MWR, SWR, FR	매장량 산출총괄표	시추조사, 시료채취, 육안관찰, 물성조사, ICP, XRF	매장량 산출총괄표	화강암류석재자원조사연구 1987 (KR-87-22-1988-R)	충청도; 화강암; 물성조사; XRF	36.833333 127.750000; 36.833333 128.500000; 36.500000 128.500000; 36.500000 127.750000
2396	1~32, 1-a/b, 2-a/b, 3, 4-a/b, 5~8, 1~4, 5-a/b, 6, DH-1-1~4, DH-3-1~4, DH-4-1~4, DH-5-1~3, DH-8-1~4, DH-9-1/3, HWR, MWR, SWR, FR	가재매장량 분류	시추조사, 시료채취, 육안관찰, 물성조사, ICP, XRF	가재매장량 분류	화강암류석재자원조사연구 1987 (KR-87-22-1988-R)	충청도; 화강암; 물성조사; XRF	36.833333 127.750000; 36.833333 128.500000; 36.500000 128.500000; 36.500000 127.750000
2397	1~32, 1-a/b, 2-a/b, 3, 4-a/b, 5~8, 1~4, 5-a/b, 6, DH-1-1~4, DH-3-1~4, DH-4-1~4, DH-5-1~3, DH-8-1~4, DH-9-1/3, HWR, MWR, SWR, FR	평천리 갈평지역 지질계통	시추조사, 시료채취, 육안관찰, 물성조사, ICP, XRF	평천리 갈평지역 지질계통	화강암류석재자원조사연구 1987 (KR-87-22-1988-R)	충청도; 화강암; 물성조사; XRF	36.833333 127.750000; 36.833333 128.500000; 36.500000 128.500000; 36.500000 127.750000
2398	1~32, 1-a/b, 2-a/b, 3, 4-a/b, 5~8, 1~4, 5-a/b, 6, DH-1-1~4, DH-3-1~4, DH-4-1~4, DH-5-1~3, DH-8-1~4, DH-9-1/3, HWR, MWR, SWR, FR	평천리 갈평지역 담홍색계열 화강암의 시추공별, 암상별 화학성분 분석자료	시추조사, 시료채취, 육안관찰, 물성조사, ICP, XRF	평천리 갈평지역 담홍색계열 화강암의 시추공별, 암상별 화학성분 분석자료	화강암류석재자원조사연구 1987 (KR-87-22-1988-R)	충청도; 화강암; 물성조사; XRF	36.833333 127.750000; 36.833333 128.500000; 36.500000 128.500000; 36.500000 127.750000
2399	1~32, 1-a/b, 2-a/b, 3, 4-a/b, 5~8, 1~4, 5-a/b, 6, DH-1-1~4, DH-3-1~4, DH-4-1~4, DH-5-1~3, DH-8-1~4, DH-9-1/3, HWR, MWR, SWR, FR	평천리지역 시추코아의 물성시험자료	시추조사, 시료채취, 육안관찰, 물성조사, ICP, XRF	평천리지역 시추코아의 물성시험자료	화강암류석재자원조사연구 1987 (KR-87-22-1988-R)	충청도; 화강암; 물성조사; XRF	36.833333 127.750000; 36.833333 128.500000; 36.500000 128.500000; 36.500000 127.750000
2400	1~32, 1-a/b, 2-a/b, 3, 4-a/b, 5~8, 1~4, 5-a/b, 6, DH-1-1~4, DH-3-1~4, DH-4-1~4, DH-5-1~3, DH-8-1~4, DH-9-1/3, HWR, MWR, SWR, FR	석항리지역(천주석산) 반경변정 화강암질 편마암의 시추공별, 암상별 화학성분 분석자료	시추조사, 시료채취, 육안관찰, 물성조사, ICP, XRF	석항리지역(천주석산) 반경변정 화강암질 편마암의 시추공별, 암상별 화학성분 분석자료	화강암류석재자원조사연구 1987 (KR-87-22-1988-R)	충청도; 화강암; 물성조사; XRF	36.833333 127.750000; 36.833333 128.500000; 36.500000 128.500000; 36.500000 127.750000
2401	1~32, 1-a/b, 2-a/b, 3, 4-a/b, 5~8, 1~4, 5-a/b, 6, DH-1-1~4, DH-3-1~4, DH-4-1~4, DH-5-1~3, DH-8-1~4, DH-9-1/3, HWR, MWR, SWR, FR	석항리지역(천주석산) 시추코아의 암상별 화학성분 평균치	시추조사, 시료채취, 육안관찰, 물성조사, ICP, XRF	석항리지역(천주석산) 시추코아의 암상별 화학성분 평균치	화강암류석재자원조사연구 1987 (KR-87-22-1988-R)	충청도; 화강암; 물성조사; XRF	36.833333 127.750000; 36.833333 128.500000; 36.500000 128.500000; 36.500000 127.750000
2402	1~32, 1-a/b, 2-a/b, 3, 4-a/b, 5~8, 1~4, 5-a/b, 6, DH-1-1~4, DH-3-1~4, DH-4-1~4, DH-5-1~3, DH-8-1~4, DH-9-1/3, HWR, MWR, SWR, FR	석항리지역 시추코아의 물성시험자료	시추조사, 시료채취, 육안관찰, 물성조사, ICP, XRF	석항리지역 시추코아의 물성시험자료	화강암류석재자원조사연구 1987 (KR-87-22-1988-R)	충청도; 화강암; 물성조사; XRF	36.833333 127.750000; 36.833333 128.500000; 36.500000 128.500000; 36.500000 127.750000
2403	1~32, 1-a/b, 2-a/b, 3, 4-a/b, 5~8, 1~4, 5-a/b, 6, DH-1-1~4, DH-3-1~4, DH-4-1~4, DH-5-1~3, DH-8-1~4, DH-9-1/3, HWR, MWR, SWR, FR	석항리지역 시추공별 시추내용	시추조사, 시료채취, 육안관찰, 물성조사, ICP, XRF	석항리지역 시추공별 시추내용	화강암류석재자원조사연구 1987 (KR-87-22-1988-R)	충청도; 화강암; 물성조사; XRF	36.833333 127.750000; 36.833333 128.500000; 36.500000 128.500000; 36.500000 127.750000
2404	1~32, 1-a/b, 2-a/b, 3, 4-a/b, 5~8, 1~4, 5-a/b, 6, DH-1-1~4, DH-3-1~4, DH-4-1~4, DH-5-1~3, DH-8-1~4, DH-9-1/3, HWR, MWR, SWR, FR	매장량 산출총괄표	시추조사, 시료채취, 육안관찰, 물성조사, ICP, XRF	매장량 산출총괄표	화강암류석재자원조사연구 1987 (KR-87-22-1988-R)	충청도; 화강암; 물성조사; XRF	36.833333 127.750000; 36.833333 128.500000; 36.500000 128.500000; 36.500000 127.750000
2405	1~32, 1-a/b, 2-a/b, 3, 4-a/b, 5~8, 1~4, 5-a/b, 6, DH-1-1~4, DH-3-1~4, DH-4-1~4, DH-5-1~3, DH-8-1~4, DH-9-1/3, HWR, MWR, SWR, FR	암상별 물성 총괄표	시추조사, 시료채취, 육안관찰, 물성조사, ICP, XRF	암상별 물성 총괄표	화강암류석재자원조사연구 1987 (KR-87-22-1988-R)	충청도; 화강암; 물성조사; XRF	36.833333 127.750000; 36.833333 128.500000; 36.500000 128.500000; 36.500000 127.750000
2406	JDZ-V-1~3 호공	Semiquantitative X-ray mineral composition of the JDZ-V-III sandstones.	시추조사, 시료채취, 현미경조사, XRD	Semiquantitative X-ray mineral composition of the JDZ-V-III sandstones.	대륙붕자원연구 1 (KR-87-24-1988-R)	JDZ-V; 제주남부; 시추조사; XRD	35.000000 125.000000; 35.000000 128.000000; 30.000000 128.000000; 30.000000 125.000000
2407	JDZ-V-1~3 호공	X-Ray Powder Patterns.	시추조사, 시료채취, 현미경조사, XRD	X-Ray Powder Patterns.	대륙붕자원연구 1 (KR-87-24-1988-R)	JDZ-V; 제주남부; 시추조사; XRD	35.000000 125.000000; 35.000000 128.000000; 30.000000 128.000000; 30.000000 125.000000
2408	JDZ-V-1~3 호공	JDZ-V-3 Dipmeter Interpretation	시추조사, 시료채취, 현미경조사, XRD	JDZ-V-3 Dipmeter Interpretation	대륙붕자원연구 1 (KR-87-24-1988-R)	JDZ-V; 제주남부; 시추조사; XRD	35.000000 125.000000; 35.000000 128.000000; 30.000000 128.000000; 30.000000 125.000000
2409	JDZ-V-1~3 호공	Porosity vs permeability cross-plot (JDZ-V-III).	시추조사, 시료채취, 현미경조사, XRD	Porosity vs permeability cross-plot (JDZ-V-III).	대륙붕자원연구 1 (KR-87-24-1988-R)	JDZ-V; 제주남부; 시추조사; XRD	35.000000 125.000000; 35.000000 128.000000; 30.000000 128.000000; 30.000000 125.000000
2410	JDZ-V-1~3 호공	X-ray diffraction patterns of clay minerals from JDZ-V-3 (CuKa/Ni).	시추조사, 시료채취, 현미경조사, XRD	X-ray diffraction patterns of clay minerals from JDZ-V-3 (CuKa/Ni).	대륙붕자원연구 1 (KR-87-24-1988-R)	JDZ-V; 제주남부; 시추조사; XRD	35.000000 125.000000; 35.000000 128.000000; 30.000000 128.000000; 30.000000 125.000000
2411	JDZ-V-1~3 호공	X-ray diffraction patterns of clay minerals from JDZ-V-S (CuKa/Ni).	시추조사, 시료채취, 현미경조사, XRD	X-ray diffraction patterns of clay minerals from JDZ-V-S (CuKa/Ni).	대륙붕자원연구 1 (KR-87-24-1988-R)	JDZ-V; 제주남부; 시추조사; XRD	35.000000 125.000000; 35.000000 128.000000; 30.000000 128.000000; 30.000000 125.000000
2412	JDZ-V-1~3 호공	Geochemical log-JDZ-V-I.	시추조사, 시료채취, 현미경조사, XRD	Geochemical log-JDZ-V-I.	대륙붕자원연구 1 (KR-87-24-1988-R)	JDZ-V; 제주남부; 시추조사; XRD	35.000000 125.000000; 35.000000 128.000000; 30.000000 128.000000; 30.000000 125.000000
2413	JDZ-V-1~3 호공	Geochemical log-JDZ-V-III.	시추조사, 시료채취, 현미경조사, XRD	Geochemical log-JDZ-V-III.	대륙붕자원연구 1 (KR-87-24-1988-R)	JDZ-V; 제주남부; 시추조사; XRD	35.000000 125.000000; 35.000000 128.000000; 30.000000 128.000000; 30.000000 125.000000
2414	JDZ-V-1~3 호공	Distribution of crude rocks on a HI-OI diagram-JDZ-V-1.	시추조사, 시료채취, 현미경조사, XRD	Distribution of crude rocks on a HI-OI diagram-JDZ-V-1.	대륙붕자원연구 1 (KR-87-24-1988-R)	JDZ-V; 제주남부; 시추조사; XRD	35.000000 125.000000; 35.000000 128.000000; 30.000000 128.000000; 30.000000 125.000000
2415	JDZ-V-1~3 호공	Distribution of crude rocks on a HI-OI diagram-JDZ-V-III.	시추조사, 시료채취, 현미경조사, XRD	Distribution of crude rocks on a HI-OI diagram-JDZ-V-III.	대륙붕자원연구 1 (KR-87-24-1988-R)	JDZ-V; 제주남부; 시추조사; XRD	35.000000 125.000000; 35.000000 128.000000; 30.000000 128.000000; 30.000000 125.000000
2416	JDZ-V-1~3 호공	Calcite cement (stain), quartz의 calcite replacement calcite dissolution에 의한 large pore (black) V-III. 2310m, Crossed-Nicol	시추조사, 시료채취, 현미경조사, XRD	Calcite cement (stain), quartz의 calcite replacement calcite dissolution에 의한 large pore (black) V-III. 2310m, Crossed-Nicol	대륙붕자원연구 1 (KR-87-24-1988-R)	JDZ-V; 제주남부; 시추조사; XRD	35.000000 125.000000; 35.000000 128.000000; 30.000000 128.000000; 30.000000 125.000000
2417	JDZ-V-1~3 호공	JDZ-V-III. 1365m Open Nicol Compaction에 의한 deformation (mica)과 mica 내에 성장한 Calait	시추조사, 시료채취, 현미경조사, XRD	JDZ-V-III. 1365m Open Nicol Compaction에 의한 deformation (mica)과 mica 내에 성장한 Calait	대륙붕자원연구 1 (KR-87-24-1988-R)	JDZ-V; 제주남부; 시추조사; XRD	35.000000 125.000000; 35.000000 128.000000; 30.000000 128.000000; 30.000000 125.000000
2418	JDZ-V-1~3 호공	JDZ-V-I. 3057m open Nicol feldspar crack에 발달되는 Secondary pore (blue dyed epoxy)와 Primary pore	시추조사, 시료채취, 현미경조사, XRD	JDZ-V-I. 3057m open Nicol feldspar crack에 발달되는 Secondary pore (blue dyed epoxy)와 Primary pore	대륙붕자원연구 1 (KR-87-24-1988-R)	JDZ-V; 제주남부; 시추조사; XRD	35.000000 125.000000; 35.000000 128.000000; 30.000000 128.000000; 30.000000 125.000000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2419	JDZ-V-1~3 호공	JDZ-V-III. 2310m, Crossed-Nicol Calcite cement (stained)의 용해작용에 의한 과대공극(왼쪽 하단)과 성장석의 Overgrowth (오른쪽 하단)	시추조사, 시료채취, 현미경조사, XRD	JDZ-V-III. 2310m, Crossed-Nicol Calcite cement (stained)의 용해작용에 의한 과대 공극(왼쪽 하단)과 성장석의 Overgrowth (오른쪽 하단)	대륙붕자원연구 1 (KR-87-24-1988-R)	JDZ-V; 제주남부; 시추조사; XRD	35.000000 125.000000; 35.000000 128.000000; 30.000000 128.000000; 30.000000 125.000000
2420	JDZ-V-1~3 호공	Petrophysical data of JDZ-V-III sasndstones.	시추조사, 시료채취, 현미경조사, XRD	Petrophysical data of JDZ-V-III sasndstones.	대륙붕자원연구 1 (KR-87-24-1988-R)	JDZ-V; 제주남부; 시추조사; XRD	35.000000 125.000000; 35.000000 128.000000; 30.000000 128.000000; 30.000000 125.000000
2421	JDZ-V-1~3 호공	Petrophysical data of JDZ-V-II sasndstones.	시추조사, 시료채취, 현미경조사, XRD	Petrophysical data of JDZ-V-II sasndstones.	대륙붕자원연구 1 (KR-87-24-1988-R)	JDZ-V; 제주남부; 시추조사; XRD	35.000000 125.000000; 35.000000 128.000000; 30.000000 128.000000; 30.000000 125.000000
2422	JDZ-V-1~3 호공	Quantitative estimations of minerals in the claystones and shales from JDZ-V-3.	시추조사, 시료채취, 현미경조사, XRD	Quantitative estimations of minerals in the claystones and shales from JDZ-V-3.	대륙붕자원연구 1 (KR-87-24-1988-R)	JDZ-V; 제주남부; 시추조사; XRD	35.000000 125.000000; 35.000000 128.000000; 30.000000 128.000000; 30.000000 125.000000
2423	JDZ-V-1~3 호공	Organic Carbon and Pyrolysis Assay Data-JDZ-V-1	시추조사, 시료채취, 현미경조사, XRD	Organic Carbon and Pyrolysis Assay Data-JDZ-V-1	대륙붕자원연구 1 (KR-87-24-1988-R)	JDZ-V; 제주남부; 시추조사; XRD	35.000000 125.000000; 35.000000 128.000000; 30.000000 128.000000; 30.000000 125.000000
2424	JDZ-V-1~3 호공	Organic Carbon and Pyrolysis Assay Data-JDZ-V-III	시추조사, 시료채취, 현미경조사, XRD	Organic Carbon and Pyrolysis Assay Data-JDZ-V-III	대륙붕자원연구 1 (KR-87-24-1988-R)	JDZ-V; 제주남부; 시추조사; XRD	35.000000 125.000000; 35.000000 128.000000; 30.000000 128.000000; 30.000000 125.000000
2425	1~57, P4~22	Ternary diagram of light mineral and rock fragment (.....Dickinson and Suczek's classification, -; Pettijohus classification)	수심조사, 시추조사, 시료채취, 입도 분석, XRD	Ternary diagram of light mineral and rock fragment (.....Dickinson and Suczek's classification, -; Pettijohus classification)	연근해저지질연구 1987 (KR-87-26-1988-R)	부산해협; 해저퇴적물; 입도분석	35.500000 129.000000; 35.500000 129.500000; 34.500000 129.500000; 34.500000 129.000000
2426	1~57, P4~22	Bathymetric profiles. See the fig. 4 for the locations of the profiles.	수심조사, 시추조사, 시료채취, 입도 분석, XRD	Bathymetric profiles. See the fig. 4 for the locations of the profiles.	연근해저지질연구 1987 (KR-87-26-1988-R)	부산해협; 해저퇴적물; 입도분석	35.500000 129.000000; 35.500000 129.500000; 34.500000 129.500000; 34.500000 129.000000
2427	1~57, P4~22	Textural parameters and sediment types of surface seminent.	수심조사, 시추조사, 시료채취, 입도 분석, XRD	Textural parameters and sediment types of surface seminent.	연근해저지질연구 1987 (KR-87-26-1988-R)	부산해협; 해저퇴적물; 입도분석	35.500000 129.000000; 35.500000 129.500000; 34.500000 129.500000; 34.500000 129.000000
2428	1~57, P4~22	Textural parameters and sediment types of core seminent.	수심조사, 시추조사, 시료채취, 입도 분석, XRD	Textural parameters and sediment types of core seminent.	연근해저지질연구 1987 (KR-87-26-1988-R)	부산해협; 해저퇴적물; 입도분석	35.500000 129.000000; 35.500000 129.500000; 34.500000 129.500000; 34.500000 129.000000
2429	1~57, P4~22	Heavy, opaque and altered mineral percentages	수심조사, 시추조사, 시료채취, 입도 분석, XRD	Heavy, opaque and altered mineral percentages	연근해저지질연구 1987 (KR-87-26-1988-R)	부산해협; 해저퇴적물; 입도분석	35.500000 129.000000; 35.500000 129.500000; 34.500000 129.500000; 34.500000 129.000000
2430	1~57, P4~22	Heavy mineral composition	수심조사, 시추조사, 시료채취, 입도 분석, XRD	Heavy mineral composition	연근해저지질연구 1987 (KR-87-26-1988-R)	부산해협; 해저퇴적물; 입도분석	35.500000 129.000000; 35.500000 129.500000; 34.500000 129.500000; 34.500000 129.000000
2431	1~57, P4~22	Light mineral composition	수심조사, 시추조사, 시료채취, 입도 분석, XRD	Light mineral composition	연근해저지질연구 1987 (KR-87-26-1988-R)	부산해협; 해저퇴적물; 입도분석	35.500000 129.000000; 35.500000 129.500000; 34.500000 129.500000; 34.500000 129.000000
2432	1~57, P4~22	Carbon and calcium carbonate content in weight percent.	수심조사, 시추조사, 시료채취, 입도 분석, XRD	Carbon and calcium carbonate content in weight percent.	연근해저지질연구 1987 (KR-87-26-1988-R)	부산해협; 해저퇴적물; 입도분석	35.500000 129.000000; 35.500000 129.500000; 34.500000 129.500000; 34.500000 129.000000
2433	TB-1/2A/2C/3/4/5/6/7/8/18/19/25/27/28/29, YM-4A/4B/6/7/15/17/19/20/24, Chy-20/21/22/30/39/40/41/42, YJ-1/2/3/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38	An Isochron Diagram for the Granite from Hampyeong-Mokpo Area.	시료채취, Rb/Sr 동위원소비 분석, XRF	An Isochron Diagram for the Granite from Hampyeong-Mokpo Area.	동위원소지질연구 1987 (KR-87-27-1988-R)	목포; Rb/Sr 동위원소분석; XRF	35.250000 126.250000; 35.250000 126.643056; 34.772222 126.643056; 34.772222 126.250000 34.416667 126.500000; 34.416667 126.900000; 34.133333 126.900000; 34.133333 126.500000
2434	TB-1/2A/2C/3/4/5/6/7/8/18/19/25/27/28/29, YM-4A/4B/6/7/15/17/19/20/24, Chy-20/21/22/30/39/40/41/42, YJ-1/2/3/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38	An Isochron Diagram for the Granite Gneiss (I) from Kangjin-Namchang Area.	시료채취, Rb/Sr 동위원소비 분석, XRF	An Isochron Diagram for the Granite Gneiss (I) from Kangjin-Namchang Area.	동위원소지질연구 1987 (KR-87-27-1988-R)	목포; Rb/Sr 동위원소분석; XRF	35.250000 126.250000; 35.250000 126.643056; 34.772222 126.643056; 34.772222 126.250000 34.416667 126.500000; 34.416667 126.900000; 34.133333 126.900000; 34.133333 126.500000
2435	TB-1/2A/2C/3/4/5/6/7/8/18/19/25/27/28/29, YM-4A/4B/6/7/15/17/19/20/24, Chy-20/21/22/30/39/40/41/42, YJ-1/2/3/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38	An Isochron Diagram for the Granite Gneiss (II) from Kangjin-Namchang Area.	시료채취, Rb/Sr 동위원소비 분석, XRF	An Isochron Diagram for the Granite Gneiss (II) from Kangjin-Namchang Area.	동위원소지질연구 1987 (KR-87-27-1988-R)	목포; Rb/Sr 동위원소분석; XRF	35.250000 126.250000; 35.250000 126.643056; 34.772222 126.643056; 34.772222 126.250000 34.416667 126.500000; 34.416667 126.900000; 34.133333 126.900000; 34.133333 126.500000
2436	TB-1/2A/2C/3/4/5/6/7/8/18/19/25/27/28/29, YM-4A/4B/6/7/15/17/19/20/24, Chy-20/21/22/30/39/40/41/42, YJ-1/2/3/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38	An Isochron Diagram for the Granite Gneiss (III) from Kangjin-Namchang Area.	시료채취, Rb/Sr 동위원소비 분석, XRF	An Isochron Diagram for the Granite Gneiss (III) from Kangjin-Namchang Area.	동위원소지질연구 1987 (KR-87-27-1988-R)	목포; Rb/Sr 동위원소분석; XRF	35.250000 126.250000; 35.250000 126.643056; 34.772222 126.643056; 34.772222 126.250000 34.416667 126.500000; 34.416667 126.900000; 34.133333 126.900000; 34.133333 126.500000
2437	TB-1/2A/2C/3/4/5/6/7/8/18/19/25/27/28/29, YM-4A/4B/6/7/15/17/19/20/24, Chy-20/21/22/30/39/40/41/42, YJ-1/2/3/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38	Each Isochron Line of the Three Types of Granite Gneiss in Kangjin-Namchang Area and the Discordant Data Points of the Granite Gneisses from Hampyeong-Mokpo Area.	시료채취, Rb/Sr 동위원소비 분석, XRF	Each Isochron Line of the Three Types of Granite Gneiss in Kangjin-Namchang Area and the Discordant Data Points of the Granite Gneisses from Hampyeong-Mokpo Area.	동위원소지질연구 1987 (KR-87-27-1988-R)	목포; Rb/Sr 동위원소분석; XRF	35.250000 126.250000; 35.250000 126.643056; 34.772222 126.643056; 34.772222 126.250000 34.416667 126.500000; 34.416667 126.900000; 34.133333 126.900000; 34.133333 126.500000
2438	TB-1/2A/2C/3/4/5/6/7/8/18/19/25/27/28/29, YM-4A/4B/6/7/15/17/19/20/24, Chy-20/21/22/30/39/40/41/42, YJ-1/2/3/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38	A Model Isochron for the Granite Gneiss (I) from Taebaeksan Area, which may be Oldest Rock so far known in the Korea Feninsula.	시료채취, Rb/Sr 동위원소비 분석, XRF	A Model Isochron for the Granite Gneiss (I) from Taebaeksan Area, which may be Oldest Rock so far known in the Korea Feninsula.	동위원소지질연구 1987 (KR-87-27-1988-R)	목포; Rb/Sr 동위원소분석; XRF	35.250000 126.250000; 35.250000 126.643056; 34.772222 126.643056; 34.772222 126.250000 34.416667 126.500000; 34.416667 126.900000; 34.133333 126.900000; 34.133333 126.500000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2439	TB-1/2A/2C/3/4/5/6/7/8/18/19/25/27/28/29, YM-4A/4B/6/7/15/17/19/20/24, Chy-20/21/22/30/39/40/41/42, YJ-1/2/3/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38	An Isochron and a Two-Point Isochron for the Pegmatitic Migmatite from Taebaeksan Area.	시료채취, Rb/Sr 동위원소비 분석, XRF	An Isochron and a Two-Point Isochron for the Pegmatitic Migmatite from Taebaeksan Area.	동위원소지질연구 1987 (KR-87-27-1988-R)	목포; Rb/Sr 동위원소분석; XRF	35.250000 126.250000; 35.250000 126.643056; 34.772222 126.643056; 34.772222 126.250000 34.416667 126.500000; 34.416667 126.900000; 34.133333 126.900000; 34.133333 126.500000
2440	TB-1/2A/2C/3/4/5/6/7/8/18/19/25/27/28/29, YM-4A/4B/6/7/15/17/19/20/24, Chy-20/21/22/30/39/40/41/42, YJ-1/2/3/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38	An Isochron for the Granite Gneiss (II) from Taebaeksan Area.	시료채취, Rb/Sr 동위원소비 분석, XRF	An Isochron for the Granite Gneiss (II) from Taebaeksan Area.	동위원소지질연구 1987 (KR-87-27-1988-R)	목포; Rb/Sr 동위원소분석; XRF	35.250000 126.250000; 35.250000 126.643056; 34.772222 126.643056; 34.772222 126.250000 34.416667 126.500000; 34.416667 126.900000; 34.133333 126.900000; 34.133333 126.500000
2441	TB-1/2A/2C/3/4/5/6/7/8/18/19/25/27/28/29, YM-4A/4B/6/7/15/17/19/20/24, Chy-20/21/22/30/39/40/41/42, YJ-1/2/3/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38	Two Parallel Isochron Lines for the Schist from Taebaeksan Area.	시료채취, Rb/Sr 동위원소비 분석, XRF	Two Parallel Isochron Lines for the Schist from Taebaeksan Area.	동위원소지질연구 1987 (KR-87-27-1988-R)	목포; Rb/Sr 동위원소분석; XRF	35.250000 126.250000; 35.250000 126.643056; 34.772222 126.643056; 34.772222 126.250000 34.416667 126.500000; 34.416667 126.900000; 34.133333 126.900000; 34.133333 126.500000
2442	TB-1/2A/2C/3/4/5/6/7/8/18/19/25/27/28/29, YM-4A/4B/6/7/15/17/19/20/24, Chy-20/21/22/30/39/40/41/42, YJ-1/2/3/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38	Two Isochron Lines for the Granite From Yeongju-Chunyang Area.	시료채취, Rb/Sr 동위원소비 분석, XRF	Two Isochron Lines for the Granite From Yeongju-Chunyang Area.	동위원소지질연구 1987 (KR-87-27-1988-R)	목포; Rb/Sr 동위원소분석; XRF	35.250000 126.250000; 35.250000 126.643056; 34.772222 126.643056; 34.772222 126.250000 34.416667 126.500000; 34.416667 126.900000; 34.133333 126.900000; 34.133333 126.500000
2443	TB-1/2A/2C/3/4/5/6/7/8/18/19/25/27/28/29, YM-4A/4B/6/7/15/17/19/20/24, Chy-20/21/22/30/39/40/41/42, YJ-1/2/3/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38	Analyzed Isotopic Data on the Samples from Hampyeong-Mokpo Area.	시료채취, Rb/Sr 동위원소비 분석, XRF	Analyzed Isotopic Data on the Samples from Hampyeong-Mokpo Area.	동위원소지질연구 1987 (KR-87-27-1988-R)	목포; Rb/Sr 동위원소분석; XRF	35.250000 126.250000; 35.250000 126.643056; 34.772222 126.643056; 34.772222 126.250000 34.416667 126.500000; 34.416667 126.900000; 34.133333 126.900000; 34.133333 126.500000
2444	TB-1/2A/2C/3/4/5/6/7/8/18/19/25/27/28/29, YM-4A/4B/6/7/15/17/19/20/24, Chy-20/21/22/30/39/40/41/42, YJ-1/2/3/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38	Analyzed Isotopic Data on the Samples from Kangjin-Namchang Area.	시료채취, Rb/Sr 동위원소비 분석, XRF	Analyzed Isotopic Data on the Samples from Kangjin-Namchang Area.	동위원소지질연구 1987 (KR-87-27-1988-R)	목포; Rb/Sr 동위원소분석; XRF	35.250000 126.250000; 35.250000 126.643056; 34.772222 126.643056; 34.772222 126.250000 34.416667 126.500000; 34.416667 126.900000; 34.133333 126.900000; 34.133333 126.500000
2445	TB-1/2A/2C/3/4/5/6/7/8/18/19/25/27/28/29, YM-4A/4B/6/7/15/17/19/20/24, Chy-20/21/22/30/39/40/41/42, YJ-1/2/3/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38	Analyzed Isotopic Data on the Samples from Taebaeksan Area.	시료채취, Rb/Sr 동위원소비 분석, XRF	Analyzed Isotopic Data on the Samples from Taebaeksan Area.	동위원소지질연구 1987 (KR-87-27-1988-R)	목포; Rb/Sr 동위원소분석; XRF	35.250000 126.250000; 35.250000 126.643056; 34.772222 126.643056; 34.772222 126.250000 34.416667 126.500000; 34.416667 126.900000; 34.133333 126.900000; 34.133333 126.500000
2446	TB-1/2A/2C/3/4/5/6/7/8/18/19/25/27/28/29, YM-4A/4B/6/7/15/17/19/20/24, Chy-20/21/22/30/39/40/41/42, YJ-1/2/3/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38	isochron Parameters of the Gneissic Rock and Granites from Mokpo and Taebaeksan Areas	시료채취, Rb/Sr 동위원소비 분석, XRF	isochron Parameters of the Gneissic Rock and Granites from Mokpo and Taebaeksan Areas	동위원소지질연구 1987 (KR-87-27-1988-R)	목포; Rb/Sr 동위원소분석; XRF	35.250000 126.250000; 35.250000 126.643056; 34.772222 126.643056; 34.772222 126.250000 34.416667 126.500000; 34.416667 126.900000; 34.133333 126.900000; 34.133333 126.500000
2447	222-1, 93-7-2/9-1/10/14/15/16/18-1/31/33, 5-8-1/9-1/11-1. 167-19-1	Mineral Separation for K/Ar and Fission-Track Dating.	시료채취, K/Ar 동위원소비 분석, XRF	Mineral Separation for K/Ar and Fission-Track Dating.	동위원소지질연구 1987 (KR-87-27-1988-R)	포항; K/Ar 동위원소분석; XRF	36.100000 129.250000; 36.100000 129.583333; 35.716667 129.583333; 35.716667 129.250000
2448	222-1, 93-7-2/9-1/10/14/15/16/18-1/31/33, 5-8-1/9-1/11-1. 167-19-1	An example of zircon mount for fission-track dating. (Sample No. 5-11).	시료채취, K/Ar 동위원소비 분석, XRF	An example of zircon mount for fission-track dating. (Sample No. 5-11).	동위원소지질연구 1987 (KR-87-27-1988-R)	포항; K/Ar 동위원소분석; XRF	36.100000 129.250000; 36.100000 129.583333; 35.716667 129.583333; 35.716667 129.250000
2449	222-1, 93-7-2/9-1/10/14/15/16/18-1/31/33, 5-8-1/9-1/11-1. 167-19-1	Photomicrographs of spontaneous tracks on the internal surfaces of zircons.	시료채취, K/Ar 동위원소비 분석, XRF	Photomicrographs of spontaneous tracks on the internal surfaces of zircons.	동위원소지질연구 1987 (KR-87-27-1988-R)	포항; K/Ar 동위원소분석; XRF	36.100000 129.250000; 36.100000 129.583333; 35.716667 129.583333; 35.716667 129.250000
2450	222-1, 93-7-2/9-1/10/14/15/16/18-1/31/33, 5-8-1/9-1/11-1. 167-19-1	Photomicrograph of induced tracks in a mica detector on a zircon.	시료채취, K/Ar 동위원소비 분석, XRF	Photomicrograph of induced tracks in a mica detector on a zircon.	동위원소지질연구 1987 (KR-87-27-1988-R)	포항; K/Ar 동위원소분석; XRF	36.100000 129.250000; 36.100000 129.583333; 35.716667 129.583333; 35.716667 129.250000
2451	222-1, 93-7-2/9-1/10/14/15/16/18-1/31/33, 5-8-1/9-1/11-1. 167-19-1	The stratigraphy of the surveyed area.	시료채취, K/Ar 동위원소비 분석, XRF	The stratigraphy of the surveyed area.	동위원소지질연구 1987 (KR-87-27-1988-R)	포항; K/Ar 동위원소분석; XRF	36.100000 129.250000; 36.100000 129.583333; 35.716667 129.583333; 35.716667 129.250000
2452	222-1, 93-7-2/9-1/10/14/15/16/18-1/31/33, 5-8-1/9-1/11-1. 167-19-1	Locations of samples for K/Ar and fission-track datings.	시료채취, K/Ar 동위원소비 분석, XRF	Locations of samples for K/Ar and fission-track datings.	동위원소지질연구 1987 (KR-87-27-1988-R)	포항; K/Ar 동위원소분석; XRF	36.100000 129.250000; 36.100000 129.583333; 35.716667 129.583333; 35.716667 129.250000
2453	222-1, 93-7-2/9-1/10/14/15/16/18-1/31/33, 5-8-1/9-1/11-1. 167-19-1	K/Ar age data of the volcanic rocks in the P'ohang-Kamp'o area.	시료채취, K/Ar 동위원소비 분석, XRF	K/Ar age data of the volcanic rocks in the P'ohang-Kamp'o area.	동위원소지질연구 1987 (KR-87-27-1988-R)	포항; K/Ar 동위원소분석; XRF	36.100000 129.250000; 36.100000 129.583333; 35.716667 129.583333; 35.716667 129.250000
2454	222-1, 93-7-2/9-1/10/14/15/16/18-1/31/33, 5-8-1/9-1/11-1. 167-19-1	Fission-track zircon age: tuff (93-7).	시료채취, K/Ar 동위원소비 분석, XRF	Fission-track zircon age: tuff (93-7).	동위원소지질연구 1987 (KR-87-27-1988-R)	포항; K/Ar 동위원소분석; XRF	36.100000 129.250000; 36.100000 129.583333; 35.716667 129.583333; 35.716667 129.250000
2455	222-1, 93-7-2/9-1/10/14/15/16/18-1/31/33, 5-8-1/9-1/11-1. 167-19-1	Fission-track zircon age: tuff (93-9).	시료채취, K/Ar 동위원소비 분석, XRF	Fission-track zircon age: tuff (93-9).	동위원소지질연구 1987 (KR-87-27-1988-R)	포항; K/Ar 동위원소분석; XRF	36.100000 129.250000; 36.100000 129.583333; 35.716667 129.583333; 35.716667 129.250000
2456	222-1, 93-7-2/9-1/10/14/15/16/18-1/31/33, 5-8-1/9-1/11-1. 167-19-1	Fission-track zircon age: tuff (93-16).	시료채취, K/Ar 동위원소비 분석, XRF	Fission-track zircon age: tuff (93-16).	동위원소지질연구 1987 (KR-87-27-1988-R)	포항; K/Ar 동위원소분석; XRF	36.100000 129.250000; 36.100000 129.583333; 35.716667 129.583333; 35.716667 129.250000
2457	222-1, 93-7-2/9-1/10/14/15/16/18-1/31/33, 5-8-1/9-1/11-1. 167-19-1	Fission-track zircon age: tuff (93-18).	시료채취, K/Ar 동위원소비 분석, XRF	Fission-track zircon age: tuff (93-18).	동위원소지질연구 1987 (KR-87-27-1988-R)	포항; K/Ar 동위원소분석; XRF	36.100000 129.250000; 36.100000 129.583333; 35.716667 129.583333; 35.716667 129.250000
2458	222-1, 93-7-2/9-1/10/14/15/16/18-1/31/33, 5-8-1/9-1/11-1. 167-19-1	Fission-track zircon age: tuff (93-31).	시료채취, K/Ar 동위원소비 분석, XRF	Fission-track zircon age: tuff (93-31).	동위원소지질연구 1987 (KR-87-27-1988-R)	포항; K/Ar 동위원소분석; XRF	36.100000 129.250000; 36.100000 129.583333; 35.716667 129.583333; 35.716667 129.250000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2459	222-1, 93-7-2/9-1/10/14/15/16/18-1/31/33, 5-8-1/9-1/11-1. 167-19-1	Fission-track zircon age: tuff (5-8).	시료채취, K/Ar 동위원소비 분석, XRF	Fission-track zircon age: tuff (5-8).	동위원소지질연구 1987 (KR-87-27-1988-R)	포항; K/Ar 동위원소분석; XRF	36.100000 129.250000; 36.100000 129.583333; 35.716667 129.583333; 35.716667 129.250000
2460	222-1, 93-7-2/9-1/10/14/15/16/18-1/31/33, 5-8-1/9-1/11-1. 167-19-1	Fission-track zircon age: tuff (5-9)	시료채취, K/Ar 동위원소비 분석, XRF	Fission-track zircon age: tuff (5-9)	동위원소지질연구 1987 (KR-87-27-1988-R)	포항; K/Ar 동위원소분석; XRF	36.100000 129.250000; 36.100000 129.583333; 35.716667 129.583333; 35.716667 129.250000
2461	222-1, 93-7-2/9-1/10/14/15/16/18-1/31/33, 5-8-1/9-1/11-1. 167-19-1	Fission-track zircon age: tuff (5-11).	시료채취, K/Ar 동위원소비 분석, XRF	Fission-track zircon age: tuff (5-11).	동위원소지질연구 1987 (KR-87-27-1988-R)	포항; K/Ar 동위원소분석; XRF	36.100000 129.250000; 36.100000 129.583333; 35.716667 129.583333; 35.716667 129.250000
2462	222-1, 93-7-2/9-1/10/14/15/16/18-1/31/33, 5-8-1/9-1/11-1. 167-19-1	Fission-track zircon age: tuff (167-19).	시료채취, K/Ar 동위원소비 분석, XRF	Fission-track zircon age: tuff (167-19).	동위원소지질연구 1987 (KR-87-27-1988-R)	포항; K/Ar 동위원소분석; XRF	36.100000 129.250000; 36.100000 129.583333; 35.716667 129.583333; 35.716667 129.250000
2463	222-1, 93-7-2/9-1/10/14/15/16/18-1/31/33, 5-8-1/9-1/11-1. 167-19-1	Fission track analysis data: zircon from tuff in the P'ohang-Kamp'o area.	시료채취, K/Ar 동위원소비 분석, XRF	Fission track analysis data: zircon from tuff in the P'ohang-Kamp'o area.	동위원소지질연구 1987 (KR-87-27-1988-R)	포항; K/Ar 동위원소분석; XRF	36.100000 129.250000; 36.100000 129.583333; 35.716667 129.583333; 35.716667 129.250000
2464	222-1, 93-7-2/9-1/10/14/15/16/18-1/31/33, 5-8-1/9-1/11-1. 167-19-1	comparison of geological and radiometric of the volcanic rocks in the P'ohang-Kamp'o area.	시료채취, K/Ar 동위원소비 분석, XRF	comparison of geological and radiometric of the volcanic rocks in the P'ohang-Kamp'o area.	동위원소지질연구 1987 (KR-87-27-1988-R)	포항; K/Ar 동위원소분석; XRF	36.100000 129.250000; 36.100000 129.583333; 35.716667 129.583333; 35.716667 129.250000
2465	222-1, 93-7-2/9-1/10/14/15/16/18-1/31/33, 5-8-1/9-1/11-1. 167-19-1	K/Ar age data of the samples requested by various research units.	시료채취, K/Ar 동위원소비 분석, XRF	K/Ar age data of the samples requested by various research units.	동위원소지질연구 1987 (KR-87-27-1988-R)	포항; K/Ar 동위원소분석; XRF	36.100000 129.250000; 36.100000 129.583333; 35.716667 129.583333; 35.716667 129.250000
2466	UJ3-6, DH1-3, DW1, CC1-4, CR1, CW1/2-1-2, O1-2	Piper diagram (I)	강수량, 지하수위, 수질분석	Piper diagram (I)	국토이용지질조사연구 1987 (KR-87-29-1988-R)	울산; 지하수; 수질분석	35.725000 129.002778; 35.725000 129.453333; 35.308889 129.453333; 35.308889 129.002778
2467	UJ3-6, DH1-3, DW1, CC1-4, CR1, CW1/2-1-2, O1-2	Schoeller diagram (I)	강수량, 지하수위, 수질분석	Schoeller diagram (I)	국토이용지질조사연구 1987 (KR-87-29-1988-R)	울산; 지하수; 수질분석	35.725000 129.002778; 35.725000 129.453333; 35.308889 129.453333; 35.308889 129.002778
2468	UJ3-6, DH1-3, DW1, CC1-4, CR1, CW1/2-1-2, O1-2	Schoeller diagram (II)	강수량, 지하수위, 수질분석	Schoeller diagram (II)	국토이용지질조사연구 1987 (KR-87-29-1988-R)	울산; 지하수; 수질분석	35.725000 129.002778; 35.725000 129.453333; 35.308889 129.453333; 35.308889 129.002778
2469	UJ3-6, DH1-3, DW1, CC1-4, CR1, CW1/2-1-2, O1-2	Piper diagram (II)	강수량, 지하수위, 수질분석	Piper diagram (II)	국토이용지질조사연구 1987 (KR-87-29-1988-R)	울산; 지하수; 수질분석	35.725000 129.002778; 35.725000 129.453333; 35.308889 129.453333; 35.308889 129.002778
2470	UJ3-6, DH1-3, DW1, CC1-4, CR1, CW1/2-1-2, O1-2	Schoeller diagram (III)	강수량, 지하수위, 수질분석	Schoeller diagram (III)	국토이용지질조사연구 1987 (KR-87-29-1988-R)	울산; 지하수; 수질분석	35.725000 129.002778; 35.725000 129.453333; 35.308889 129.453333; 35.308889 129.002778
2471	UJ3-6, DH1-3, DW1, CC1-4, CR1, CW1/2-1-2, O1-2	Schoeller diagram (IV)	강수량, 지하수위, 수질분석	Schoeller diagram (IV)	국토이용지질조사연구 1987 (KR-87-29-1988-R)	울산; 지하수; 수질분석	35.725000 129.002778; 35.725000 129.453333; 35.308889 129.453333; 35.308889 129.002778
2472	UJ3-6, DH1-3, DW1, CC1-4, CR1, CW1/2-1-2, O1-2	Schoeller diagram (V)	강수량, 지하수위, 수질분석	Schoeller diagram (V)	국토이용지질조사연구 1987 (KR-87-29-1988-R)	울산; 지하수; 수질분석	35.725000 129.002778; 35.725000 129.453333; 35.308889 129.453333; 35.308889 129.002778
2473	UJ3-6, DH1-3, DW1, CC1-4, CR1, CW1/2-1-2, O1-2	남창지역 Si _o 2 분포도	강수량, 지하수위, 수질분석	남창지역 Si _o 2 분포도	국토이용지질조사연구 1987 (KR-87-29-1988-R)	울산; 지하수; 수질분석	35.725000 129.002778; 35.725000 129.453333; 35.308889 129.453333; 35.308889 129.002778
2474	UJ3-6, DH1-3, DW1, CC1-4, CR1, CW1/2-1-2, O1-2	남창지역 Na/K 분포도	강수량, 지하수위, 수질분석	남창지역 Na/K 분포도	국토이용지질조사연구 1987 (KR-87-29-1988-R)	울산; 지하수; 수질분석	35.725000 129.002778; 35.725000 129.453333; 35.308889 129.453333; 35.308889 129.002778
2475	UJ3-6, DH1-3, DW1, CC1-4, CR1, CW1/2-1-2, O1-2	남창지역 Ca/Na 분포도	강수량, 지하수위, 수질분석	남창지역 Ca/Na 분포도	국토이용지질조사연구 1987 (KR-87-29-1988-R)	울산; 지하수; 수질분석	35.725000 129.002778; 35.725000 129.453333; 35.308889 129.453333; 35.308889 129.002778
2476	UJ3-6, DH1-3, DW1, CC1-4, CR1, CW1/2-1-2, O1-2	남창지역 Rn222 분포도	강수량, 지하수위, 수질분석	남창지역 Rn222 분포도	국토이용지질조사연구 1987 (KR-87-29-1988-R)	울산; 지하수; 수질분석	35.725000 129.002778; 35.725000 129.453333; 35.308889 129.453333; 35.308889 129.002778
2477	UJ3-6, DH1-3, DW1, CC1-4, CR1, CW1/2-1-2, O1-2	Schoeller diagram (VI)	강수량, 지하수위, 수질분석	Schoeller diagram (VI)	국토이용지질조사연구 1987 (KR-87-29-1988-R)	울산; 지하수; 수질분석	35.725000 129.002778; 35.725000 129.453333; 35.308889 129.453333; 35.308889 129.002778
2478	UJ3-6, DH1-3, DW1, CC1-4, CR1, CW1/2-1-2, O1-2	Ca2+와 Mg2+의 관계	강수량, 지하수위, 수질분석	Ca2+와 Mg2+의 관계	국토이용지질조사연구 1987 (KR-87-29-1988-R)	울산; 지하수; 수질분석	35.725000 129.002778; 35.725000 129.453333; 35.308889 129.453333; 35.308889 129.002778
2479	UJ3-6, DH1-3, DW1, CC1-4, CR1, CW1/2-1-2, O1-2	Na+와 Cl-의 관계	강수량, 지하수위, 수질분석	Na+와 Cl-의 관계	국토이용지질조사연구 1987 (KR-87-29-1988-R)	울산; 지하수; 수질분석	35.725000 129.002778; 35.725000 129.453333; 35.308889 129.453333; 35.308889 129.002778
2480	UJ3-6, DH1-3, DW1, CC1-4, CR1, CW1/2-1-2, O1-2	Na+와 (CO32- + HCO3-)의 관계	강수량, 지하수위, 수질분석	Na+와 (CO32- + HCO3-)의 관계	국토이용지질조사연구 1987 (KR-87-29-1988-R)	울산; 지하수; 수질분석	35.725000 129.002778; 35.725000 129.453333; 35.308889 129.453333; 35.308889 129.002778
2481	UJ3-6, DH1-3, DW1, CC1-4, CR1, CW1/2-1-2, O1-2	남창지역 천부지하수 Ca2+와 (HCO3- + CO32-)의 관계	강수량, 지하수위, 수질분석	남창지역 천부지하수 Ca2+와 (HCO3- + CO32-)의 관계	국토이용지질조사연구 1987 (KR-87-29-1988-R)	울산; 지하수; 수질분석	35.725000 129.002778; 35.725000 129.453333; 35.308889 129.453333; 35.308889 129.002778
2482	UJ3-6, DH1-3, DW1, CC1-4, CR1, CW1/2-1-2, O1-2	Cl-과 SO42-의 관계	강수량, 지하수위, 수질분석	Cl-과 SO42-의 관계	국토이용지질조사연구 1987 (KR-87-29-1988-R)	울산; 지하수; 수질분석	35.725000 129.002778; 35.725000 129.453333; 35.308889 129.453333; 35.308889 129.002778
2483	UJ3-6, DH1-3, DW1, CC1-4, CR1, CW1/2-1-2, O1-2	(Ca2+ + Mg2+)와 (Cl-과 SO42-)의 관계	강수량, 지하수위, 수질분석	(Ca2+ + Mg2+)와 (Cl-과 SO42-)의 관계	국토이용지질조사연구 1987 (KR-87-29-1988-R)	울산; 지하수; 수질분석	35.725000 129.002778; 35.725000 129.453333; 35.308889 129.453333; 35.308889 129.002778
2484	UJ3-6, DH1-3, DW1, CC1-4, CR1, CW1/2-1-2, O1-2	Cl- / (CO32- + HCO3-)의 관계	강수량, 지하수위, 수질분석	Cl- / (CO32- + HCO3-)의 관계	국토이용지질조사연구 1987 (KR-87-29-1988-R)	울산; 지하수; 수질분석	35.725000 129.002778; 35.725000 129.453333; 35.308889 129.453333; 35.308889 129.002778
2485	UJ3-6, DH1-3, DW1, CC1-4, CR1, CW1/2-1-2, O1-2	Na/K와 온도의 관계	강수량, 지하수위, 수질분석	Na/K와 온도의 관계	국토이용지질조사연구 1987 (KR-87-29-1988-R)	울산; 지하수; 수질분석	35.725000 129.002778; 35.725000 129.453333; 35.308889 129.453333; 35.308889 129.002778
2486	UJ3-6, DH1-3, DW1, CC1-4, CR1, CW1/2-1-2, O1-2	Na/Ca와 온도의 관계	강수량, 지하수위, 수질분석	Na/Ca와 온도의 관계	국토이용지질조사연구 1987 (KR-87-29-1988-R)	울산; 지하수; 수질분석	35.725000 129.002778; 35.725000 129.453333; 35.308889 129.453333; 35.308889 129.002778
2487	UJ3-6, DH1-3, DW1, CC1-4, CR1, CW1/2-1-2, O1-2	Mg/Co와 온도의 관계	강수량, 지하수위, 수질분석	Mg/Co와 온도의 관계	국토이용지질조사연구 1987 (KR-87-29-1988-R)	울산; 지하수; 수질분석	35.725000 129.002778; 35.725000 129.453333; 35.308889 129.453333; 35.308889 129.002778
2488	UJ3-6, DH1-3, DW1, CC1-4, CR1, CW1/2-1-2, O1-2	Cl 과 온도와의 관계	강수량, 지하수위, 수질분석	Cl 과 온도와의 관계	국토이용지질조사연구 1987 (KR-87-29-1988-R)	울산; 지하수; 수질분석	35.725000 129.002778; 35.725000 129.453333; 35.308889 129.453333; 35.308889 129.002778
2489	UJ3-6, DH1-3, DW1, CC1-4, CR1, CW1/2-1-2, O1-2	Cl/(HCO3 + CO3)와 온도의 관계	강수량, 지하수위, 수질분석	Cl/(HCO3 + CO3)와 온도의 관계	국토이용지질조사연구 1987 (KR-87-29-1988-R)	울산; 지하수; 수질분석	35.725000 129.002778; 35.725000 129.453333; 35.308889 129.453333; 35.308889 129.002778

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2490	UJ3~6, DH1~3, DW1, CC1~4, CR1, CW1/2-1~2, O1~2	Rn222 와 온도의 관계	강수량, 지하수위, 수질분석	Rn222 와 온도의 관계	국토이용지질조사연구 1987 (KR-87-29-1988-R)	울산; 지하수; 수질분석	35.725000 129.002778; 35.725000 129.453333; 35.308889 129.453333; 35.308889 129.002778
2491	UJ3~6, DH1~3, DW1, CC1~4, CR1, CW1/2-1~2, O1~2	남창지익 심부지하수 및 심부열수의 지하수 정온도	강수량, 지하수위, 수질분석	남창지익 심부지하수 및 심부열수의 지하수정온도	국토이용지질조사연구 1987 (KR-87-29-1988-R)	울산; 지하수; 수질분석	35.725000 129.002778; 35.725000 129.453333; 35.308889 129.453333; 35.308889 129.002778
2492	UJ3~6, DH1~3, DW1, CC1~4, CR1, CW1/2-1~2, O1~2	1/T와 Na/K비의 관계	강수량, 지하수위, 수질분석	1/T와 Na/K비의 관계	국토이용지질조사연구 1987 (KR-87-29-1988-R)	울산; 지하수; 수질분석	35.725000 129.002778; 35.725000 129.453333; 35.308889 129.453333; 35.308889 129.002778
2493	UJ3~6, DH1~3, DW1, CC1~4, CR1, CW1/2-1~2, O1~2	수질분석표	강수량, 지하수위, 수질분석	수질분석표	국토이용지질조사연구 1987 (KR-87-29-1988-R)	울산; 지하수; 수질분석	35.725000 129.002778; 35.725000 129.453333; 35.308889 129.453333; 35.308889 129.002778
2494	UJ3~6, DH1~3, DW1, CC1~4, CR1, CW1/2-1~2, O1~2	8대 성분의 epm 값	강수량, 지하수위, 수질분석	8대 성분의 epm 값	국토이용지질조사연구 1987 (KR-87-29-1988-R)	울산; 지하수; 수질분석	35.725000 129.002778; 35.725000 129.453333; 35.308889 129.453333; 35.308889 129.002778
2495	UJ3~6, DH1~3, DW1, CC1~4, CR1, CW1/2-1~2, O1~2	지온계에 의한 지하온도 계산값	강수량, 지하수위, 수질분석	지온계에 의한 지하온도 계산값	국토이용지질조사연구 1987 (KR-87-29-1988-R)	울산; 지하수; 수질분석	35.725000 129.002778; 35.725000 129.453333; 35.308889 129.453333; 35.308889 129.002778
2496	1~296, 7-1~485 호공 온수2호 발안 121호 강화45/143-1/143-2호	XRD traces of in-situ Kaolins.	시추, X선 회절분석, DTA, TG, 전자현미경관찰	XRD traces of in-situ Kaolins.	비금속광상조사연구 1987 (KR-87-7-1988-R)	무안; 조간대; XRD; 시추코어	35.103889 126.336389; 35.103889 126.526667; 34.891389 126.526667; 34.891389 126.336389 37.313333 126.364722; 37.313333 126.794167; 36.993611 126.794167; 36.993611 126.364722 37.823056 126.176111; 37.823056 126.559167; 37.579722 126.559167; 37.579722 126.176111
2497	1~296, 7-1~485 호공 온수2호 발안 121호 강화45/143-1/143-2호	Differential thermal analysis curves	시추, X선 회절분석, DTA, TG, 전자현미경관찰	Differential thermal analysis curves	비금속광상조사연구 1987 (KR-87-7-1988-R)	무안; 조간대; XRD; 시추코어	35.103889 126.336389; 35.103889 126.526667; 34.891389 126.526667; 34.891389 126.336389 37.313333 126.364722; 37.313333 126.794167; 36.993611 126.794167; 36.993611 126.364722 37.823056 126.176111; 37.823056 126.559167; 37.579722 126.559167; 37.579722 126.176111
2498	1~296, 7-1~485 호공 온수2호 발안 121호 강화45/143-1/143-2호	Clay identification chart using plastic limit and plasticity index as parameters. (quoted from Bain).	시추, X선 회절분석, DTA, TG, 전자현미경관찰	Clay identification chart using plastic limit and plasticity index as parameters. (quoted from Bain).	비금속광상조사연구 1987 (KR-87-7-1988-R)	무안; 조간대; XRD; 시추코어	35.103889 126.336389; 35.103889 126.526667; 34.891389 126.526667; 34.891389 126.336389 37.313333 126.364722; 37.313333 126.794167; 36.993611 126.794167; 36.993611 126.364722 37.823056 126.176111; 37.823056 126.559167; 37.579722 126.559167; 37.579722 126.176111
2499	1~296, 7-1~485 호공 온수2호 발안 121호 강화45/143-1/143-2호	Wetting and drying behaviour of clays (quoted from Bain).	시추, X선 회절분석, DTA, TG, 전자현미경관찰	Wetting and drying behaviour of clays (quoted from Bain).	비금속광상조사연구 1987 (KR-87-7-1988-R)	무안; 조간대; XRD; 시추코어	35.103889 126.336389; 35.103889 126.526667; 34.891389 126.526667; 34.891389 126.336389 37.313333 126.364722; 37.313333 126.794167; 36.993611 126.794167; 36.993611 126.364722 37.823056 126.176111; 37.823056 126.559167; 37.579722 126.559167; 37.579722 126.176111
2500	1~296, 7-1~485 호공 온수2호 발안 121호 강화45/143-1/143-2호	Virtification curves of black clays in the survey area (quoted from Bain).	시추, X선 회절분석, DTA, TG, 전자현미경관찰	Virtification curves of black clays in the survey area (quoted from Bain).	비금속광상조사연구 1987 (KR-87-7-1988-R)	무안; 조간대; XRD; 시추코어	35.103889 126.336389; 35.103889 126.526667; 34.891389 126.526667; 34.891389 126.336389 37.313333 126.364722; 37.313333 126.794167; 36.993611 126.794167; 36.993611 126.364722 37.823056 126.176111; 37.823056 126.559167; 37.579722 126.559167; 37.579722 126.176111
2501	1~296, 7-1~485 호공 온수2호 발안 121호 강화45/143-1/143-2호	Scanning electron microphoigiographs of kaolins.	시추, X선 회절분석, DTA, TG, 전자현미경관찰	Scanning electron microphoigiographs of kaolins.	비금속광상조사연구 1987 (KR-87-7-1988-R)	무안; 조간대; XRD; 시추코어	35.103889 126.336389; 35.103889 126.526667; 34.891389 126.526667; 34.891389 126.336389 37.313333 126.364722; 37.313333 126.794167; 36.993611 126.794167; 36.993611 126.364722 37.823056 126.176111; 37.823056 126.559167; 37.579722 126.559167; 37.579722 126.176111

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2502	1~296, 7-1~485 호공 온수2호 발안 121호 강화45/143-1/143-2호	Results of auger drills in the survey areas	시추, X선 회절분석, DTA, TG, 전자 현미경관찰	Results of auger drills in the survey areas	비금속광상조사연구 1987 (KR-87-7-1988-R)	무안; 조건대; XRD; 시추코어	35.103889 126.336389; 35.103889 126.526667; 34.891389 126.526667; 34.891389 126.336389 37.313333 126.364722; 37.313333 126.794167; 36.993611 126.794167; 36.993611 126.364722 37.823056 126.176111; 37.823056 126.559167; 37.579722 126.559167; 37.579722 126.176111
2503	1~296, 7-1~485 호공 온수2호 발안 121호 강화45/143-1/143-2호	화확성분 분석 및 물성실험 결과표	시추, X선 회절분석, DTA, TG, 전자 현미경관찰	화확성분 분석 및 물성실험 결과표	비금속광상조사연구 1987 (KR-87-7-1988-R)	무안; 조건대; XRD; 시추코어	35.103889 126.336389; 35.103889 126.526667; 34.891389 126.526667; 34.891389 126.336389 37.313333 126.364722; 37.313333 126.794167; 36.993611 126.794167; 36.993611 126.364722 37.823056 126.176111; 37.823056 126.559167; 37.579722 126.559167; 37.579722 126.176111
2504	1~296, 7-1~485 호공 온수2호 발안 121호 강화45/143-1/143-2호	Properties of dried Kaolinite test pieces	시추, X선 회절분석, DTA, TG, 전자 현미경관찰	Properties of dried Kaolinite test pieces	비금속광상조사연구 1987 (KR-87-7-1988-R)	무안; 조건대; XRD; 시추코어	35.103889 126.336389; 35.103889 126.526667; 34.891389 126.526667; 34.891389 126.336389 37.313333 126.364722; 37.313333 126.794167; 36.993611 126.794167; 36.993611 126.364722 37.823056 126.176111; 37.823056 126.559167; 37.579722 126.559167; 37.579722 126.176111
2505	1~296, 7-1~485 호공 온수2호 발안 121호 강화45/143-1/143-2호	Fine fraction percentages of Kaolitized granites.	시추, X선 회절분석, DTA, TG, 전자 현미경관찰	Fine fraction percentages of Kaolitized granites.	비금속광상조사연구 1987 (KR-87-7-1988-R)	무안; 조건대; XRD; 시추코어	35.103889 126.336389; 35.103889 126.526667; 34.891389 126.526667; 34.891389 126.336389 37.313333 126.364722; 37.313333 126.794167; 36.993611 126.794167; 36.993611 126.364722 37.823056 126.176111; 37.823056 126.559167; 37.579722 126.559167; 37.579722 126.176111
2506	3-2-S, 8-1-S, 9-10-S, 13-8-S, 24-3-S, 3-6-S, 9-7-S, 20-1-S, 1-4-S, 3-1-S, 2-3-S, 8-2-S, 9-3-S, 11-1-S, 12-8-S, 12-3-S, 13-4-S, 13-6-S, 14-5-S, 14-1-S, 14-9-S, 15-6-S, 15-8-S, 17-10-S, 18-9-S, 20-2-S	3-2-S, 9-10-S samples of 1 Hwajeol formation is consisted mainly of Quartz, Coal materials and Mica (mainly of muscovite) is filled as a metrix between the Quartz and Coal materials grains.	현미경관찰, 광물조성 분석, 품위 조사, 매장량분석	3-2-S, 9-10-S samples of 1 Hwajeol formation is consisted mainly of Quartz, Coal materials and Mica (mainly of muscovite) is filled as a metrix between the Quartz and Coal materials grains.	비금속광상조사연구 1987 (KR-87-7-1988-R)	삼척; 석회석; 광물조성; 품위조사	37.345556 120.169167; 37.345556 129.247222; 37.296944 129.247222; 37.296944 120.169167
2507	3-2-S, 8-1-S, 9-10-S, 13-8-S, 24-3-S, 3-6-S, 9-7-S, 20-1-S, 1-4-S, 3-1-S, 2-3-S, 8-2-S, 9-3-S, 11-1-S, 12-8-S, 12-3-S, 13-4-S, 13-6-S, 14-5-S, 14-1-S, 14-9-S, 15-6-S, 15-8-S, 17-10-S, 18-9-S, 20-2-S	A picture under microscoph of Hwajeol formation sample. Both of Right and Left hand pictures were taken under open nicol (2.5 x 10).	현미경관찰, 광물조성 분석, 품위 조사, 매장량분석	A picture under microscoph of Hwajeol formation sample. Both of Right and Left hand pictures were taken under open nicol (2.5 x 10).	비금속광상조사연구 1987 (KR-87-7-1988-R)	삼척; 석회석; 광물조성; 품위조사	37.345556 120.169167; 37.345556 129.247222; 37.296944 129.247222; 37.296944 120.169167
2508	3-2-S, 8-1-S, 9-10-S, 13-8-S, 24-3-S, 3-6-S, 9-7-S, 20-1-S, 1-4-S, 3-1-S, 2-3-S, 8-2-S, 9-3-S, 11-1-S, 12-8-S, 12-3-S, 13-4-S, 13-6-S, 14-5-S, 14-1-S, 14-9-S, 15-6-S, 15-8-S, 17-10-S, 18-9-S, 20-2-S	In Myobong slate sample, the contents of opaque, Mica and calcite minerals are increased than Hwajeol formation samples. (cress nicol, 2.5 x 10).	현미경관찰, 광물조성 분석, 품위 조사, 매장량분석	In Myobong slate sample, the contents of opaque, Mica and calcite minerals are increased than Hwajeol formation samples. (cress nicol, 2.5 x 10).	비금속광상조사연구 1987 (KR-87-7-1988-R)	삼척; 석회석; 광물조성; 품위조사	37.345556 120.169167; 37.345556 129.247222; 37.296944 129.247222; 37.296944 120.169167
2509	3-2-S, 8-1-S, 9-10-S, 13-8-S, 24-3-S, 3-6-S, 9-7-S, 20-1-S, 1-4-S, 3-1-S, 2-3-S, 8-2-S, 9-3-S, 11-1-S, 12-8-S, 12-3-S, 13-4-S, 13-6-S, 14-5-S, 14-1-S, 14-9-S, 15-6-S, 15-8-S, 17-10-S, 18-9-S, 20-2-S	Large size calcite grains show in dark gray color zone sample partly. (cross nicol, 2.5 x 10).	현미경관찰, 광물조성 분석, 품위 조사, 매장량분석	Large size calcite grains show in dark gray color zone sample partly. (cross nicol, 2.5 x 10).	비금속광상조사연구 1987 (KR-87-7-1988-R)	삼척; 석회석; 광물조성; 품위조사	37.345556 120.169167; 37.345556 129.247222; 37.296944 129.247222; 37.296944 120.169167
2510	3-2-S, 8-1-S, 9-10-S, 13-8-S, 24-3-S, 3-6-S, 9-7-S, 20-1-S, 1-4-S, 3-1-S, 2-3-S, 8-2-S, 9-3-S, 11-1-S, 12-8-S, 12-3-S, 13-4-S, 13-6-S, 14-5-S, 14-1-S, 14-9-S, 15-6-S, 15-8-S, 17-10-S, 18-9-S, 20-2-S	Typical medium size of calcite grains show in Kobat-gol area. Contents of siloca are approximately 2-3% in this area. Qtz. Quartz. Ca: Calcite (cross nicol, 2.5 x 10)	현미경관찰, 광물조성 분석, 품위 조사, 매장량분석	Typical medium size of calcite grains show in Kobat-gol area. Contents of siloca are approximately 2-3% in this area. Qtz. Quartz. Ca: Calcite (cross nicol, 2.5 x 10)	비금속광상조사연구 1987 (KR-87-7-1988-R)	삼척; 석회석; 광물조성; 품위조사	37.345556 120.169167; 37.345556 129.247222; 37.296944 129.247222; 37.296944 120.169167
2511	3-2-S, 8-1-S, 9-10-S, 13-8-S, 24-3-S, 3-6-S, 9-7-S, 20-1-S, 1-4-S, 3-1-S, 2-3-S, 8-2-S, 9-3-S, 11-1-S, 12-8-S, 12-3-S, 13-4-S, 13-6-S, 14-5-S, 14-1-S, 14-9-S, 15-6-S, 15-8-S, 17-10-S, 18-9-S, 20-2-S	Finely~Very finely size of calcite show in 8-3-s sampling site. Contents of silica are approximately 2-3% in this area. Qtz. Quartz. Ca: Calcite (cross nicol, 2.5 x 10)	현미경관찰, 광물조성 분석, 품위 조사, 매장량분석	Finely~Very finely size of calcite show in 8-3-s sampling site. Contents of silica are approximately 2-3% in this area. Qtz. Quartz. Ca: Calcite (cross nicol, 2.5 x 10)	비금속광상조사연구 1987 (KR-87-7-1988-R)	삼척; 석회석; 광물조성; 품위조사	37.345556 120.169167; 37.345556 129.247222; 37.296944 129.247222; 37.296944 120.169167
2512	3-2-S, 8-1-S, 9-10-S, 13-8-S, 24-3-S, 3-6-S, 9-7-S, 20-1-S, 1-4-S, 3-1-S, 2-3-S, 8-2-S, 9-3-S, 11-1-S, 12-8-S, 12-3-S, 13-4-S, 13-6-S, 14-5-S, 14-1-S, 14-9-S, 15-6-S, 15-8-S, 17-10-S, 18-9-S, 20-2-S	Iron oxidized materials are filled within fissures of calcite grains.	현미경관찰, 광물조성 분석, 품위 조사, 매장량분석	Iron oxidized materials are filled within fissures of calcite grains.	비금속광상조사연구 1987 (KR-87-7-1988-R)	삼척; 석회석; 광물조성; 품위조사	37.345556 120.169167; 37.345556 129.247222; 37.296944 129.247222; 37.296944 120.169167
2513	3-2-S, 8-1-S, 9-10-S, 13-8-S, 24-3-S, 3-6-S, 9-7-S, 20-1-S, 1-4-S, 3-1-S, 2-3-S, 8-2-S, 9-3-S, 11-1-S, 12-8-S, 12-3-S, 13-4-S, 13-6-S, 14-5-S, 14-1-S, 14-9-S, 15-6-S, 15-8-S, 17-10-S, 18-9-S, 20-2-S	Medium size of calcite grains and finely quartz grains show the mosaic texture.	현미경관찰, 광물조성 분석, 품위 조사, 매장량분석	Medium size of calcite grains and finely quartz grains show the mosaic texture.	비금속광상조사연구 1987 (KR-87-7-1988-R)	삼척; 석회석; 광물조성; 품위조사	37.345556 120.169167; 37.345556 129.247222; 37.296944 129.247222; 37.296944 120.169167

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2514	3-2-S, 8-1-S, 9-10-S, 13-8-S, 24-3-S, 3-6-S, 9-7-S, 20-1-S, 1-4-S, 3-1-S, 2-3-S, 8-2-S, 9-3-S, 11-1-S, 12-8-S, 12-3-S, 13-4-S, 13-6-S, 14-5-S, 14-1-S, 14-9-S, 15-6-S, 15-8-S, 17-10-S, 18-9-S, 20-2-S	Finely~Very finely (cryptocrystalline in some part) calcite and quartz crystals show in 18-9-s sampling site. Qtz. Quartz, Ca: Calcite (cross nicol, 2.5 x 10)	현미경관찰, 광물조성 분석, 품위 조사, 매장량분석	Finely~Very finely (cryptocrystalline in some part) calcite and quartz crystals show in 18-9-s sampling site. Qtz. Quartz, Ca: Calcite (cross nicol, 2.5 x 10)	비금속광상조사연구 1987 (KR-87-7-1988-R)	삼척; 석회석; 광물조성; 품위조사	37.345556 120.169167; 37.345556 129.247222; 37.296944 129.247222; 37.296944 120.169167
2515	3-2-S, 8-1-S, 9-10-S, 13-8-S, 24-3-S, 3-6-S, 9-7-S, 20-1-S, 1-4-S, 3-1-S, 2-3-S, 8-2-S, 9-3-S, 11-1-S, 12-8-S, 12-3-S, 13-4-S, 13-6-S, 14-5-S, 14-1-S, 14-9-S, 15-6-S, 15-8-S, 17-10-S, 18-9-S, 20-2-S	lath-like plagioclase, needle hornblende와 hornblende phenocryst로 구성된 basic dyke 회상암	현미경관찰, 광물조성 분석, 품위 조사, 매장량분석	lath-like plagioclase, needle hornblende와 hornblende phenocryst로 구성된 basic dyke 회상암	비금속광상조사연구 1987 (KR-87-7-1988-R)	삼척; 석회석; 광물조성; 품위조사	37.345556 120.169167; 37.345556 129.247222; 37.296944 129.247222; 37.296944 120.169167
2516	3-2-S, 8-1-S, 9-10-S, 13-8-S, 24-3-S, 3-6-S, 9-7-S, 20-1-S, 1-4-S, 3-1-S, 2-3-S, 8-2-S, 9-3-S, 11-1-S, 12-8-S, 12-3-S, 13-4-S, 13-6-S, 14-5-S, 14-1-S, 14-9-S, 15-6-S, 15-8-S, 17-10-S, 18-9-S, 20-2-S	Chemical compositions of cimestone in survey area	현미경관찰, 광물조성 분석, 품위 조사, 매장량분석	Chemical compositions of cimestone in survey area	비금속광상조사연구 1987 (KR-87-7-1988-R)	삼척; 석회석; 광물조성; 품위조사	37.345556 120.169167; 37.345556 129.247222; 37.296944 129.247222; 37.296944 120.169167
2517	3-2-S, 8-1-S, 9-10-S, 13-8-S, 24-3-S, 3-6-S, 9-7-S, 20-1-S, 1-4-S, 3-1-S, 2-3-S, 8-2-S, 9-3-S, 11-1-S, 12-8-S, 12-3-S, 13-4-S, 13-6-S, 14-5-S, 14-1-S, 14-9-S, 15-6-S, 15-8-S, 17-10-S, 18-9-S, 20-2-S	Arithmetic means of major chemical compositions of A.B.C area	현미경관찰, 광물조성 분석, 품위 조사, 매장량분석	Arithmetic means of major chemical compositions of A.B.C area	비금속광상조사연구 1987 (KR-87-7-1988-R)	삼척; 석회석; 광물조성; 품위조사	37.345556 120.169167; 37.345556 129.247222; 37.296944 129.247222; 37.296944 120.169167
2518	3-2-S, 8-1-S, 9-10-S, 13-8-S, 24-3-S, 3-6-S, 9-7-S, 20-1-S, 1-4-S, 3-1-S, 2-3-S, 8-2-S, 9-3-S, 11-1-S, 12-8-S, 12-3-S, 13-4-S, 13-6-S, 14-5-S, 14-1-S, 14-9-S, 15-6-S, 15-8-S, 17-10-S, 18-9-S, 20-2-S	Arithmetic means of CaO, SiO2, MgO contents of each sample lines	현미경관찰, 광물조성 분석, 품위 조사, 매장량분석	Arithmetic means of CaO, SiO2, MgO contents of each sample lines	비금속광상조사연구 1987 (KR-87-7-1988-R)	삼척; 석회석; 광물조성; 품위조사	37.345556 120.169167; 37.345556 129.247222; 37.296944 129.247222; 37.296944 120.169167
2519	3-2-S, 8-1-S, 9-10-S, 13-8-S, 24-3-S, 3-6-S, 9-7-S, 20-1-S, 1-4-S, 3-1-S, 2-3-S, 8-2-S, 9-3-S, 11-1-S, 12-8-S, 12-3-S, 13-4-S, 13-6-S, 14-5-S, 14-1-S, 14-9-S, 15-6-S, 15-8-S, 17-10-S, 18-9-S, 20-2-S	Arithl Arithmetic means of high and meddium grade ore of each sample lines	현미경관찰, 광물조성 분석, 품위 조사, 매장량분석	Arithl Arithmetic means of high and meddium grade ore of each sample lines	비금속광상조사연구 1987 (KR-87-7-1988-R)	삼척; 석회석; 광물조성; 품위조사	37.345556 120.169167; 37.345556 129.247222; 37.296944 129.247222; 37.296944 120.169167
2520	3-2-S, 8-1-S, 9-10-S, 13-8-S, 24-3-S, 3-6-S, 9-7-S, 20-1-S, 1-4-S, 3-1-S, 2-3-S, 8-2-S, 9-3-S, 11-1-S, 12-8-S, 12-3-S, 13-4-S, 13-6-S, 14-5-S, 14-1-S, 14-9-S, 15-6-S, 15-8-S, 17-10-S, 18-9-S, 20-2-S	Arithmetic means of CaO, SiO2, contents of each claim sheets samples	현미경관찰, 광물조성 분석, 품위 조사, 매장량분석	Arithmetic means of CaO, SiO2, contents of each claim sheets samples	비금속광상조사연구 1987 (KR-87-7-1988-R)	삼척; 석회석; 광물조성; 품위조사	37.345556 120.169167; 37.345556 129.247222; 37.296944 129.247222; 37.296944 120.169167
2521	3-2-S, 8-1-S, 9-10-S, 13-8-S, 24-3-S, 3-6-S, 9-7-S, 20-1-S, 1-4-S, 3-1-S, 2-3-S, 8-2-S, 9-3-S, 11-1-S, 12-8-S, 12-3-S, 13-4-S, 13-6-S, 14-5-S, 14-1-S, 14-9-S, 15-6-S, 15-8-S, 17-10-S, 18-9-S, 20-2-S	Arithmetic means of CaO , SiO2 contents of each colored samples	현미경관찰, 광물조성 분석, 품위 조사, 매장량분석	Arithmetic means of CaO , SiO2 contents of each colored samples	비금속광상조사연구 1987 (KR-87-7-1988-R)	삼척; 석회석; 광물조성; 품위조사	37.345556 120.169167; 37.345556 129.247222; 37.296944 129.247222; 37.296944 120.169167
2522	3-2-S, 8-1-S, 9-10-S, 13-8-S, 24-3-S, 3-6-S, 9-7-S, 20-1-S, 1-4-S, 3-1-S, 2-3-S, 8-2-S, 9-3-S, 11-1-S, 12-8-S, 12-3-S, 13-4-S, 13-6-S, 14-5-S, 14-1-S, 14-9-S, 15-6-S, 15-8-S, 17-10-S, 18-9-S, 20-2-S	삼척지역 풍촌 석회석광상 산출 평균 품위 및 광량산출표	현미경관찰, 광물조성 분석, 품위 조사, 매장량분석	삼척지역 풍촌 석회석광상 산출 평균 품위 및 광량산출표	비금속광상조사연구 1987 (KR-87-7-1988-R)	삼척; 석회석; 광물조성; 품위조사	37.345556 120.169167; 37.345556 129.247222; 37.296944 129.247222; 37.296944 120.169167
2523	3-2-S, 8-1-S, 9-10-S, 13-8-S, 24-3-S, 3-6-S, 9-7-S, 20-1-S, 1-4-S, 3-1-S, 2-3-S, 8-2-S, 9-3-S, 11-1-S, 12-8-S, 12-3-S, 13-4-S, 13-6-S, 14-5-S, 14-1-S, 14-9-S, 15-6-S, 15-8-S, 17-10-S, 18-9-S, 20-2-S	Ore reserves of limestone in survey area	현미경관찰, 광물조성 분석, 품위 조사, 매장량분석	Ore reserves of limestone in survey area	비금속광상조사연구 1987 (KR-87-7-1988-R)	삼척; 석회석; 광물조성; 품위조사	37.345556 120.169167; 37.345556 129.247222; 37.296944 129.247222; 37.296944 120.169167
2524	53-1, 61-6, 65-4-1, 67-13, 72-10, 75-4, 79-4, 86-2 84-1/2, 85-1/2/3/4, 86-1/2, 87-1, 88-1 호공	X-ray powder diffraction of kaolin (North-west part of Sanchong area).	현미경관찰, XRD, DTA, 시추조사	X-ray powder diffraction of kaolin (North-west part of Sanchong area).	비금속광상조사연구 1987 (KR-87-7-1988-R)	산청; 고령토; XRD	35.550556 127.712778; 35.550556 127.877500; 35.409444 127.877500; 35.409444 127.712778
2525	53-1, 61-6, 65-4-1, 67-13, 72-10, 75-4, 79-4, 86-2 84-1/2, 85-1/2/3/4, 86-1/2, 87-1, 88-1 호공	TG curves of halloy sites	현미경관찰, XRD, DTA, 시추조사	TG curves of halloy sites	비금속광상조사연구 1987 (KR-87-7-1988-R)	산청; 고령토; XRD	35.550556 127.712778; 35.550556 127.877500; 35.409444 127.877500; 35.409444 127.712778
2526	53-1, 61-6, 65-4-1, 67-13, 72-10, 75-4, 79-4, 86-2 84-1/2, 85-1/2/3/4, 86-1/2, 87-1, 88-1 호공	(crossed X 25) micropertthitic texture를 띄우는 microcline 내에 serietized plagioclase 가 well-oriented 되어 있다. porphyroblastic-gneiss (crossed X 25) microcline 내에 두 방향으로 plagioclase가 well-oriented 되어 있다. porphyroblastic-gneiss	현미경관찰, XRD, DTA, 시추조사	(crossed X 25) micropertthitic texture를 띄우는 microcline 내에 serietized plagioclase가 well-oriented 되어 있다. porphyroblastic-gneiss (crossed X 25) microcline 내에 두 방향으로 plagioclase가 well-oriented 되어 있다. porphyroblastic-gneiss	비금속광상조사연구 1987 (KR-87-7-1988-R)	산청; 고령토; XRD	35.550556 127.712778; 35.550556 127.877500; 35.409444 127.877500; 35.409444 127.712778
2527	53-1, 61-6, 65-4-1, 67-13, 72-10, 75-4, 79-4, 86-2 84-1/2, 85-1/2/3/4, 86-1/2, 87-1, 88-1 호공	(crossed X 25) (open X 25) biotite가 엇리를 이루는 schistose-granite 석영들이 분쇄되어 recrystallized되어 polygonal 하게 산출된다.	현미경관찰, XRD, DTA, 시추조사	(crossed X 25) (open X 25) biotite가 엇리를 이루는 schistose-granite 석영들이 분쇄되어 recrystallized되어 polygonal 하게 산출된다.	비금속광상조사연구 1987 (KR-87-7-1988-R)	산청; 고령토; XRD	35.550556 127.712778; 35.550556 127.877500; 35.409444 127.877500; 35.409444 127.712778
2528	53-1, 61-6, 65-4-1, 67-13, 72-10, 75-4, 79-4, 86-2 84-1/2, 85-1/2/3/4, 86-1/2, 87-1, 88-1 호공	(crossed X 25) Metamorphosed diorite (open X 25) 각섬석, 사장석, 흑운모, 석영으로 구성된 변경된 섬록암질암. Metamorphosed diorite	현미경관찰, XRD, DTA, 시추조사	(crossed X 25) Metamorphosed diorite (open X 25) 각섬석, 사장석, 흑운모, 석영으로 구성된 변경된 섬록암질암. Metamorphosed diorite	비금속광상조사연구 1987 (KR-87-7-1988-R)	산청; 고령토; XRD	35.550556 127.712778; 35.550556 127.877500; 35.409444 127.877500; 35.409444 127.712778
2529	53-1, 61-6, 65-4-1, 67-13, 72-10, 75-4, 79-4, 86-2 84-1/2, 85-1/2/3/4, 86-1/2, 87-1, 88-1 호공	(crossed X 25) microcline을 porphyroblast로 함유된 porphyroblastic gneiss 부분적으로 perthitic texture가 관찰되며 미사장석이 다소 압쇄되어 있다.	현미경관찰, XRD, DTA, 시추조사	(crossed X 25) microcline을 porphyroblast로 함유된 porphyroblastic gneiss 부분적으로 perthitic texture가 관찰되며 미사장석이 다소 압쇄되어 있다.	비금속광상조사연구 1987 (KR-87-7-1988-R)	산청; 고령토; XRD	35.550556 127.712778; 35.550556 127.877500; 35.409444 127.877500; 35.409444 127.712778
2530	53-1, 61-6, 65-4-1, 67-13, 72-10, 75-4, 79-4, 86-2 84-1/2, 85-1/2/3/4, 86-1/2, 87-1, 88-1 호공	(crossed X 25) <Metamorphosed aplite> 재결정된 석영, 미사장석 퍼다이트와 사장석으로 구성된 aplite	현미경관찰, XRD, DTA, 시추조사	(crossed X 25) <Metamorphosed aplite> 재결정된 석영, 미사장석 퍼다이트와 사장석으로 구성된 aplite	비금속광상조사연구 1987 (KR-87-7-1988-R)	산청; 고령토; XRD	35.550556 127.712778; 35.550556 127.877500; 35.409444 127.877500; 35.409444 127.712778
2531	53-1, 61-6, 65-4-1, 67-13, 72-10, 75-4, 79-4, 86-2 84-1/2, 85-1/2/3/4, 86-1/2, 87-1, 88-1 호공	<Crossed X 63> Aplitite <Open X 63> Sericite로 채워진 Pseudomorph와 hornblende의 reaction-rim이 형성된 Aplitite	현미경관찰, XRD, DTA, 시추조사	<Crossed X 63> Aplitite <Open X 63> Sericite로 채워진 Pseudomorph와 hornblende의 reaction-rim이 형성된 Aplitite	비금속광상조사연구 1987 (KR-87-7-1988-R)	산청; 고령토; XRD	35.550556 127.712778; 35.550556 127.877500; 35.409444 127.877500; 35.409444 127.712778

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2532	53-1, 61-6, 65-4-1, 67-13, 72-10, 75-4, 79-4, 86-2 84-1/2, 85-1/2/3/4, 86-1/2, 87-1, 88-1 호공	(crossed X 25) 석영 , 미사장석, 사장석과 소량미 흑운모로 구성된 leucocratic granite-gneiss perthitic texture가 발달되어 있으며 결정간의 경계에는 sericite 가 성장	현미경관찰, XRD, DTA, 시추조사	(crossed X 25) 석영 , 미사장석, 사장석과 소량미 흑운모로 구성된 leucocratic granite-gneiss perthitic texture가 발달되어 있으며 결정간의 경계에는 sericite 가 성장	비금속광상조사연구 1987 (KR-87-7-1988-R)	산청; 고령토; XRD	35.550556 127.712778; 35.550556 127.877500; 35.409444 127.877500; 35.409444 127.712778
2533	53-1, 61-6, 65-4-1, 67-13, 72-10, 75-4, 79-4, 86-2 84-1/2, 85-1/2/3/4, 86-1/2, 87-1, 88-1 호공	(crossed X 25) granite-gneiss (open X 25) 석류석이 산출되는 granitic gneiss myrmekitic texture가 발달하고 있다.	현미경관찰, XRD, DTA, 시추조사	(crossed X 25) granite-gneiss (open X 25) 석류석이 산출되는 granitic gneiss myrmekitic texture가 발달하고 있다.	비금속광상조사연구 1987 (KR-87-7-1988-R)	산청; 고령토; XRD	35.550556 127.712778; 35.550556 127.877500; 35.409444 127.877500; 35.409444 127.712778
2534	53-1, 61-6, 65-4-1, 67-13, 72-10, 75-4, 79-4, 86-2 84-1/2, 85-1/2/3/4, 86-1/2, 87-1, 88-1 호공	(crossed X 25) basic dyke (open X 25) lath - like plagioclase, needle hornbjende와 hornblende phenocryst로 구성된 basic dyke 회장암	현미경관찰, XRD, DTA, 시추조사	(crossed X 25) basic dyke (open X 25) lath - like plagioclase, needle hornbjende와 hornblende phenocryst로 구성된 basic dyke 회장암	비금속광상조사연구 1987 (KR-87-7-1988-R)	산청; 고령토; XRD	35.550556 127.712778; 35.550556 127.877500; 35.409444 127.877500; 35.409444 127.712778
2535	53-1, 61-6, 65-4-1, 67-13, 72-10, 75-4, 79-4, 86-2 84-1/2, 85-1/2/3/4, 86-1/2, 87-1, 88-1 호공	(crossed X 25) Pure anorthosite 대부분의 사장석으로 구성된 화강암	현미경관찰, XRD, DTA, 시추조사	(crossed X 25) Pure anorthosite 대부분의 사장석으로 구성된 화강암	비금속광상조사연구 1987 (KR-87-7-1988-R)	산청; 고령토; XRD	35.550556 127.712778; 35.550556 127.877500; 35.409444 127.877500; 35.409444 127.712778
2536	53-1, 61-6, 65-4-1, 67-13, 72-10, 75-4, 79-4, 86-2 84-1/2, 85-1/2/3/4, 86-1/2, 87-1, 88-1 호공	(crossed X 25) 다소 변형된 회장암 (crossed X 25) 회장암의 fracture를 따라서 fitting 하고 있는 epidote, chlorite와 muscovite 다소 변형된 회장암	현미경관찰, XRD, DTA, 시추조사	(crossed X 25) 다소 변형된 회장암 (crossed X 25) 회장암의 fracture를 따라서 fitting 하고 있는 epidote, chlorite와 muscovite 다소 변형된 회장암	비금속광상조사연구 1987 (KR-87-7-1988-R)	산청; 고령토; XRD	35.550556 127.712778; 35.550556 127.877500; 35.409444 127.877500; 35.409444 127.712778
2537	53-1, 61-6, 65-4-1, 67-13, 72-10, 75-4, 79-4, 86-2 84-1/2, 85-1/2/3/4, 86-1/2, 87-1, 88-1 호공	(crossed X 25) Migmatitic granite-gneiss (crossed X 25) 엽리방향으로 석영, 장석들이 신장된 Migmatitic granite-gneiss	현미경관찰, XRD, DTA, 시추조사	(crossed X 25) Migmatitic granite-gneiss (crossed X 25) 엽리방향으로 석영, 장석들이 신장된 Migmatitic granite-gneiss	비금속광상조사연구 1987 (KR-87-7-1988-R)	산청; 고령토; XRD	35.550556 127.712778; 35.550556 127.877500; 35.409444 127.877500; 35.409444 127.712778
2538	53-1, 61-6, 65-4-1, 67-13, 72-10, 75-4, 79-4, 86-2 84-1/2, 85-1/2/3/4, 86-1/2, 87-1, 88-1 호공	Physical properties of halloysitic clays.	현미경관찰, XRD, DTA, 시추조사	Physical properties of halloysitic clays.	비금속광상조사연구 1987 (KR-87-7-1988-R)	산청; 고령토; XRD	35.550556 127.712778; 35.550556 127.877500; 35.409444 127.877500; 35.409444 127.712778
2539	53-1, 61-6, 65-4-1, 67-13, 72-10, 75-4, 79-4, 86-2 84-1/2, 85-1/2/3/4, 86-1/2, 87-1, 88-1 호공	Table from auger drilling results of the north-west part of Sanchong Kaolin deposits.	현미경관찰, XRD, DTA, 시추조사	Table from auger drilling results of the north-west part of Sanchong Kaolin deposits.	비금속광상조사연구 1987 (KR-87-7-1988-R)	산청; 고령토; XRD	35.550556 127.712778; 35.550556 127.877500; 35.409444 127.877500; 35.409444 127.712778
2540	53-1, 61-6, 65-4-1, 67-13, 72-10, 75-4, 79-4, 86-2 84-1/2, 85-1/2/3/4, 86-1/2, 87-1, 88-1 호공	General classification of kaolin ores.	현미경관찰, XRD, DTA, 시추조사	General classification of kaolin ores.	비금속광상조사연구 1987 (KR-87-7-1988-R)	산청; 고령토; XRD	35.550556 127.712778; 35.550556 127.877500; 35.409444 127.877500; 35.409444 127.712778
2541	53-1, 61-6, 65-4-1, 67-13, 72-10, 75-4, 79-4, 86-2 84-1/2, 85-1/2/3/4, 86-1/2, 87-1, 88-1 호공	Auger drilling hole for the reserves calculation and the result of chemical analysis.	현미경관찰, XRD, DTA, 시추조사	Auger drilling hole for the reserves calculation and the result of chemical analysis.	비금속광상조사연구 1987 (KR-87-7-1988-R)	산청; 고령토; XRD	35.550556 127.712778; 35.550556 127.877500; 35.409444 127.877500; 35.409444 127.712778
2542	53-1, 61-6, 65-4-1, 67-13, 72-10, 75-4, 79-4, 86-2 84-1/2, 85-1/2/3/4, 86-1/2, 87-1, 88-1 호공	Calculation table of ore reserves of the north-west part of Sanchong area.	현미경관찰, XRD, DTA, 시추조사	Calculation table of ore reserves of the north-west part of Sanchong area.	비금속광상조사연구 1987 (KR-87-7-1988-R)	산청; 고령토; XRD	35.550556 127.712778; 35.550556 127.877500; 35.409444 127.877500; 35.409444 127.712778
2543	미상	Tape reel header format of KADIPS data base	항공자력탐사, 방사능탐사	Tape reel header format of KADIPS data base	광역탐사연구 1987 (KR-87-8-1987-R)	정선; 항공자력탐사; 방사능탐사	37.016667 128.933333; 37.016667 129.183333; 36.816667 129.183333; 36.816667 128.933333
2544	미상	Record format of KADIPS data base	항공자력탐사, 방사능탐사	Record format of KADIPS data base	광역탐사연구 1987 (KR-87-8-1987-R)	정선; 항공자력탐사; 방사능탐사	37.016667 128.933333; 37.016667 129.183333; 36.816667 129.183333; 36.816667 128.933333
2545	87-MY501~1139	하상퇴적물과 자연수 시료의 화학 분석 및 방사능탐사 결과	시료채취, 우라늄검출, 중금속함량 분석	하상퇴적물과 자연수 시료의 화학 분석 및 방사능 탐사 결과	광역탐사연구 1987 (KR-87-8-1987-R)	영동; 광역탐사; 우라늄	36.383333 127.750000; 36.383333 128.050000; 36.083333 128.050000; 36.083333 127.750000
2546	87-MY501~1139	자연수 시료의 우라늄에 대한 대수빈도 분포도 (광역탐사)	시료채취, 우라늄검출, 중금속함량 분석	자연수 시료의 우라늄에 대한 대수빈도 분포도 (광역탐사)	광역탐사연구 1987 (KR-87-8-1987-R)	영동; 광역탐사; 우라늄	36.383333 127.750000; 36.383333 128.050000; 36.083333 128.050000; 36.083333 127.750000
2547	87-MY501~1139	표사시료의 우라늄에 대한 대수빈도 분포도 (광역탐사)	시료채취, 우라늄검출, 중금속함량 분석	표사시료의 우라늄에 대한 대수빈도 분포도 (광역탐사)	광역탐사연구 1987 (KR-87-8-1987-R)	영동; 광역탐사; 우라늄	36.383333 127.750000; 36.383333 128.050000; 36.083333 128.050000; 36.083333 127.750000
2548	87-MY501~1139	표사시료의 우라늄에 대한 대수빈도 분포도 (준정밀탐사)	시료채취, 우라늄검출, 중금속함량 분석	표사시료의 우라늄에 대한 대수빈도 분포도 (준정밀탐사)	광역탐사연구 1987 (KR-87-8-1987-R)	영동; 광역탐사; 우라늄	36.383333 127.750000; 36.383333 128.050000; 36.083333 128.050000; 36.083333 127.750000
2549	87-MY501~1139	백하산 주변지역 표사시료의 원소별 함량치	시료채취, 우라늄검출, 중금속함량 분석	백하산 주변지역 표사시료의 원소별 함량치	광역탐사연구 1987 (KR-87-8-1987-R)	영동; 광역탐사; 우라늄	36.383333 127.750000; 36.383333 128.050000; 36.083333 128.050000; 36.083333 127.750000
2550	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	A. 사장석 내에 형성된 미소단층 (microfault) B. 사장석 내에서의 쌍정현상이 구부러져 나타나 C. 장석과 석영의 밀매키틱조직 (myrmekitic tex) D. 사장석 내에 형성된 녹렴석 세맥	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	A. 사장석 내에 형성된 미소단층 (microfault) B. 사장석 내에서의 쌍정현상이 구부러져 나타남 C. 장석과 석영의 밀매키틱조직 (myrmekitic tex) D. 사장석 내에 형성된 녹렴석 세맥	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2551	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	사장석이 소령토화작용을 받는 양상	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	사장석이 소령토화작용을 받는 양상	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2552	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	A. 압쇄 변형작용을 받은 미립의 석영이 사장석 내에 포획되거나 장석을 둘러싸고 있음 B. 사장석의 약선대를 따라 불규칙하게 형성된 2차적인 우랄라이트 C. 사장석과 수반되는 휘석 D. 사장석 내에 맥상으로 형성된 스피넬	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	A. 압쇄 변형작용을 받은 미립의 석영이 사장석 내에 포획되거나 장석을 둘러싸고 있음 B. 사장석의 약선대를 따라 불규칙하게 형성된 2차적인 우랄라이트 C. 사장석과 수반되는 휘석 D. 사장석 내에 맥상으로 형성된 스피넬	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타데이터	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2553	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	X-ray diffraction pattern of dehydrated 7 Å halloysites	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	X-ray diffraction pattern of dehydrated 7 Å halloysites	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2554	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	Scanning electron microphotographs of tubular halloysite.	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	Scanning electron microphotographs of tubular halloysite.	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2555	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	Scanning electron microphotographs of various shaped-halloysite.	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	Scanning electron microphotographs of various shaped-halloysite.	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2556	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	Transmission electron micrographs of halloysite.	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	Transmission electron micrographs of halloysite.	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2557	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	Differential thermograms of the halloysitic clay.	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	Differential thermograms of the halloysitic clay.	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2558	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	Thermogravimetric curves of the halloysitic clay.	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	Thermogravimetric curves of the halloysitic clay.	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2559	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	X-ray diffractograms of the halloysite at different condition.	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	X-ray diffractograms of the halloysite at different condition.	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2560	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	Infrared spectra of halloysitic clay.	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	Infrared spectra of halloysitic clay.	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2561	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	Scanning electron micrographs of kaolinite and illite, and EDS spectrum.	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	Scanning electron micrographs of kaolinite and illite, and EDS spectrum.	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2562	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	X-ray diffractograms of montmorillonite.	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	X-ray diffractograms of montmorillonite.	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2563	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	Scanning electron micrographs and EDS spectrum of smectite.	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	Scanning electron micrographs and EDS spectrum of smectite.	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2564	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	X-ray diffractograms of the interstratified chlorite/montmorillonite	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	X-ray diffractograms of the interstratified chlorite/montmorillonite	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2565	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	X-ray diffractograms of the interstratified illite/vermiculite	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	X-ray diffractograms of the interstratified illite/vermiculite	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2566	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	X-ray diffractograms of the interstratified chlorite/vermiculite (1) and illite/montmorillonite (2).	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	X-ray diffractograms of the interstratified chlorite/vermiculite (1) and illite/montmorillonite (2).	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2567	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	Scanning electron micrographs of interstratified mixed-layer minerals (A, C, and D) and EDS spectrum.	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	Scanning electron micrographs of interstratified mixed-layer minerals (A, C, and D) and EDS spectrum.	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2568	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	Scanning electron micrographs of vermiculite and vermiculite-bearing chlorite/vermiculite and EDS spectrum.	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	Scanning electron micrographs of vermiculite and vermiculite-bearing chlorite/vermiculite and EDS spectrum.	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2569	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	Scanning electron micrographs and EDS spectrums of muscovite and biotite.	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	Scanning electron micrographs and EDS spectrums of muscovite and biotite.	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2570	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	Scanning electron micrographs of chlorite and rutile, and EDS spectrum.	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	Scanning electron micrographs of chlorite and rutile, and EDS spectrum.	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2571	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	Scanning electron micrographs (A and C) of rutile and manganese oxide, and EDS spectrum	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	Scanning electron micrographs (A and C) of rutile and manganese oxide, and EDS spectrum	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2572	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	Scanning electron micrographs (A, B and C) of Mn-oxides and EDS spectrum (D).	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	Scanning electron micrographs (A, B and C) of Mn-oxides and EDS spectrum (D).	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2573	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	Scanning electron micrographs (A, B and C) and EDS spectrum (D).	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	Scanning electron micrographs (A, B and C) and EDS spectrum (D).	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2574	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	Scanning electron micrographs of iron-oxides and EDS spectrum.	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	Scanning electron micrographs of iron-oxides and EDS spectrum.	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2575	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	Scanning electron micrographs of goethite, hematite and ilmenite.	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	Scanning electron micrographs of goethite, hematite and ilmenite.	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2576	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	X-ray diffractograms of size-fractionated sample (Gyeong 54-2 WB)	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	X-ray diffractograms of size-fractionated sample (Gyeong 54-2 WB)	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2577	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	X-ray diffractograms of size-fractionated sample (Gingyo 83 PC)	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	X-ray diffractograms of size-fractionated sample (Gingyo 83 PC)	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2578	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	Vitrification curves of the pink halloysitic clays.	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	Vitrification curves of the pink halloysitic clays.	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2579	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	Vitrification curves of the white & pink halloysitic clays.	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	Vitrification curves of the white & pink halloysitic clays.	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2580	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	Vitrification curves of the pink halloysitic clays.	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	Vitrification curves of the pink halloysitic clays.	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2581	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	Correlation of SiO2-Al2O3-R"O mol ratio (weight %)	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	Correlation of SiO2-Al2O3-R"O mol ratio (weight %)	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2582	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	Correlation of K2O and - H2O wt.%.	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	Correlation of K2O and - H2O wt.%.	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2583	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	Correlation of the SiO2/R'2O and Al2O3/R'2O ratio.	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	Correlation of the SiO2/R'2O and Al2O3/R'2O ratio.	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2584	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	Flow sheet of sample treatment procedures.	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	Flow sheet of sample treatment procedures.	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2585	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	Commercial class of kaolin ore.	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	Commercial class of kaolin ore.	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2586	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	Minimum amounts detectable by XRD.	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	Minimum amounts detectable by XRD.	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2587	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	Sample description and relative mineral abundance of halloysitic clays.	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	Sample description and relative mineral abundance of halloysitic clays.	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2588	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	Sample description and relative mineral abundance of halloysitic clays.	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	Sample description and relative mineral abundance of halloysitic clays.	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2589	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	Sample description and relative mineral abundance of halloysitic clays.	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	Sample description and relative mineral abundance of halloysitic clays.	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2590	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	탈수 및 수화형 할로이사이트의 명칭	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	탈수 및 수화형 할로이사이트의 명칭	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2591	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	X-ray powder data for halloysite	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	X-ray powder data for halloysite	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2592	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	Band assignments of halloysite	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	Band assignments of halloysite	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2593	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	X-ray diffraction data of montmorillonite	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	X-ray diffraction data of montmorillonite	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2594	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	X-ray diffraction data of the ordered chlorite/montmorillonite mixed layer	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	X-ray diffraction data of the ordered chlorite/montmorillonite mixed layer	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2595	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	X-ray diffraction data of the ordered illite/vermiculite mixed layer	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	X-ray diffraction data of the ordered illite/vermiculite mixed layer	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2596	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	Types of interstratified mixed-layer minerals.	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	Types of interstratified mixed-layer minerals.	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2597	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	X-ray diffraction data of vermiculite	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	X-ray diffraction data of vermiculite	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2598	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	X-ray powder data for amphiboles	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	X-ray powder data for amphiboles	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2599	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	X-ray diffraction data of epidote, chlorite and rutile	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	X-ray diffraction data of epidote, chlorite and rutile	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2600	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	X-ray diffraction data of Mn-oxides	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	X-ray diffraction data of Mn-oxides	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2601	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	X-ray diffraction data of iron-oxides and iron-hydroxides	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	X-ray diffraction data of iron-oxides and iron-hydroxides	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2602	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	Size analyses of kaolin ores from Gujeong Area.	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	Size analyses of kaolin ores from Gujeong Area.	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2603	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	Size analyses of kaolin ores from Sancheong area.	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	Size analyses of kaolin ores from Sancheong area.	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2604	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	Size analyses of kaolin ores from Hadong area.	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	Size analyses of kaolin ores from Hadong area.	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2605	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	Mineral components of size-fractionated samples.	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	Mineral components of size-fractionated samples.	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2606	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	Chemical analyses of size-fractionated samples.	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	Chemical analyses of size-fractionated samples.	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2607	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	Physico-chemical properties of halloysitic clays.	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	Physico-chemical properties of halloysitic clays.	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2608	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	Physical properties of dried body.	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	Physical properties of dried body.	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2609	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	Color of fired body at elevated temperature.	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	Color of fired body at elevated temperature.	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2610	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	Chemical analyses of the halloysitic clays from Gujeong area.	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	Chemical analyses of the halloysitic clays from Gujeong area.	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2611	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	Chemical analyses of the halloysitic clays from Hadong & Sancheong area.	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	Chemical analyses of the halloysitic clays from Hadong & Sancheong area.	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2612	구정44/54-2/87, 산청95/104/113/115, 진교72/82/83, 단성89	Range and average chemical analyses of hallogisitic clays.	XRD, XRF, DTA, SEM, OM, 화학분석	Range and average chemical analyses of hallogisitic clays.	고령토 광석의 광물조성 연구: 고령토의 종합활용 기술개발 3 (KR-87-T-2-1987-R)	합천; 고령토; XRD	35.885000 128.046111; 35.885000 128.308333; 35.542500 128.308333; 35.542500 128.046111
2613	DJR3, DIR5, DIR6	Piper diagram for representing analysis of water quality in Daejeon area	유량측정, 지하수위변동, 시험시추, 물리검층, 양수시험, 현장투수시험, 지하수 분석	Piper diagram for representing analysis of water quality in Daejeon area	국토이용지질조사연구 1988 (KR-88-1B-1989-R)	대전; 지하수분포; 대수층특성; 물리검층	36.366667 127.366667; 36.366667 127.466667; 36.283333 127.466667; 36.283333 127.366667

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	자료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2614	DJR3, DJR5, DJR6	Stiff diagram for representing analysis of water quality in Daejeon area	유량측정, 지하수위변동, 시험시추, 물리검층, 양수시험, 현장투수시험, 지하수 분석	Stiff diagram for representing analysis of water quality in Daejeon area	국토이용지질조사연구 1988 (KR-88-1B-1989-R)	대전; 지하수분포; 대수층특성; 물리검층	36.366667 127.366667; 36.366667 127.466667; 36.283333 127.466667; 36.283333 127.366667
2615	DJR3, DJR5, DJR6	Chemical analysis and characteristics of water quality of Daejeon area	유량측정, 지하수위변동, 시험시추, 물리검층, 양수시험, 현장투수시험, 지하수 분석	Chemical analysis and characteristics of water quality of Daejeon area	국토이용지질조사연구 1988 (KR-88-1B-1989-R)	대전; 지하수분포; 대수층특성; 물리검층	36.366667 127.366667; 36.366667 127.466667; 36.283333 127.466667; 36.283333 127.366667
2616	DJR3, DJR5, DJR6	epm values of main components	유량측정, 지하수위변동, 시험시추, 물리검층, 양수시험, 현장투수시험, 지하수 분석	epm values of main components	국토이용지질조사연구 1988 (KR-88-1B-1989-R)	대전; 지하수분포; 대수층특성; 물리검층	36.366667 127.366667; 36.366667 127.466667; 36.283333 127.466667; 36.283333 127.366667
2617	4/12/14/16/19/20/27/28/59/30/32/40/47/56/58/77/74/84/85-1/89/91/92-1/95, 1~55	Piper diagram representing water quality in Bugok Hot Spring and Changnyeong area.	항공사진판독, 지표지질조사, 지구 물리탐사, 수리지질조사, 지화학분석	Piper diagram representing water quality in Bugok Hot Spring and Changnyeong area.	국토이용지질조사연구 1988 (KR-88-1B-1989-R)	창녕; 지열조사; 온천조사; 항공사진분석, 전기비저항탐사	35.513611 128.516667; 35.513611 128.624444; 35.383333 128.624444; 35.383333 128.516667
2618	4/12/14/16/19/20/27/28/59/30/32/40/47/56/58/77/74/84/85-1/89/91/92-1/95, 1~55	Total solid vs. EC of thermal water in Bugok Hot Spring.	항공사진판독, 지표지질조사, 지구 물리탐사, 수리지질조사, 지화학분석	Total solid vs. EC of thermal water in Bugok Hot Spring.	국토이용지질조사연구 1988 (KR-88-1B-1989-R)	창녕; 지열조사; 온천조사; 항공사진분석, 전기비저항탐사	35.513611 128.516667; 35.513611 128.624444; 35.383333 128.624444; 35.383333 128.516667
2619	4/12/14/16/19/20/27/28/59/30/32/40/47/56/58/77/74/84/85-1/89/91/92-1/95, 1~55	Cl/(HCO ₃ + CO ₃) vs. SiO ₂ of thermal water in Bugok Hot Spring.	항공사진판독, 지표지질조사, 지구 물리탐사, 수리지질조사, 지화학분석	Cl/(HCO ₃ + CO ₃) vs. SiO ₂ of thermal water in Bugok Hot Spring.	국토이용지질조사연구 1988 (KR-88-1B-1989-R)	창녕; 지열조사; 온천조사; 항공사진분석, 전기비저항탐사	35.513611 128.516667; 35.513611 128.624444; 35.383333 128.624444; 35.383333 128.516667
2620	4/12/14/16/19/20/27/28/59/30/32/40/47/56/58/77/74/84/85-1/89/91/92-1/95, 1~55	Cl/(HCO ₃ + CO ₃) map in Bugok Hot Spring.	항공사진판독, 지표지질조사, 지구 물리탐사, 수리지질조사, 지화학분석	Cl/(HCO ₃ + CO ₃) map in Bugok Hot Spring.	국토이용지질조사연구 1988 (KR-88-1B-1989-R)	창녕; 지열조사; 온천조사; 항공사진분석, 전기비저항탐사	35.513611 128.516667; 35.513611 128.624444; 35.383333 128.624444; 35.383333 128.516667
2621	4/12/14/16/19/20/27/28/59/30/32/40/47/56/58/77/74/84/85-1/89/91/92-1/95, 1~55	Na/K map in Bugok Hot Spring.	항공사진판독, 지표지질조사, 지구 물리탐사, 수리지질조사, 지화학분석	Na/K map in Bugok Hot Spring.	국토이용지질조사연구 1988 (KR-88-1B-1989-R)	창녕; 지열조사; 온천조사; 항공사진분석, 전기비저항탐사	35.513611 128.516667; 35.513611 128.624444; 35.383333 128.624444; 35.383333 128.516667
2622	4/12/14/16/19/20/27/28/59/30/32/40/47/56/58/77/74/84/85-1/89/91/92-1/95, 1~55	Total solid vs. EC of groundwater in Changnyeong area.	항공사진판독, 지표지질조사, 지구 물리탐사, 수리지질조사, 지화학분석	Total solid vs. EC of groundwater in Changnyeong area.	국토이용지질조사연구 1988 (KR-88-1B-1989-R)	창녕; 지열조사; 온천조사; 항공사진분석, 전기비저항탐사	35.513611 128.516667; 35.513611 128.624444; 35.383333 128.624444; 35.383333 128.516667
2623	4/12/14/16/19/20/27/28/59/30/32/40/47/56/58/77/74/84/85-1/89/91/92-1/95, 1~55	Cl/HCO ₃ vs. SiO ₂ of groundwater in Changnyeong area.	항공사진판독, 지표지질조사, 지구 물리탐사, 수리지질조사, 지화학분석	Cl/HCO ₃ vs. SiO ₂ of groundwater in Changnyeong area.	국토이용지질조사연구 1988 (KR-88-1B-1989-R)	창녕; 지열조사; 온천조사; 항공사진분석, 전기비저항탐사	35.513611 128.516667; 35.513611 128.624444; 35.383333 128.624444; 35.383333 128.516667
2624	4/12/14/16/19/20/27/28/59/30/32/40/47/56/58/77/74/84/85-1/89/91/92-1/95, 1~55	Temperature vs. Na/K of thermal water in Bugok Hot Spring.	항공사진판독, 지표지질조사, 지구 물리탐사, 수리지질조사, 지화학분석	Temperature vs. Na/K of thermal water in Bugok Hot Spring.	국토이용지질조사연구 1988 (KR-88-1B-1989-R)	창녕; 지열조사; 온천조사; 항공사진분석, 전기비저항탐사	35.513611 128.516667; 35.513611 128.624444; 35.383333 128.624444; 35.383333 128.516667
2625	4/12/14/16/19/20/27/28/59/30/32/40/47/56/58/77/74/84/85-1/89/91/92-1/95, 1~55	Temperature vs. SiO ₂ of thermal water in Bugok Hot Spring.	항공사진판독, 지표지질조사, 지구 물리탐사, 수리지질조사, 지화학분석	Temperature vs. SiO ₂ of thermal water in Bugok Hot Spring.	국토이용지질조사연구 1988 (KR-88-1B-1989-R)	창녕; 지열조사; 온천조사; 항공사진분석, 전기비저항탐사	35.513611 128.516667; 35.513611 128.624444; 35.383333 128.624444; 35.383333 128.516667
2626	4/12/14/16/19/20/27/28/59/30/32/40/47/56/58/77/74/84/85-1/89/91/92-1/95, 1~55	Temperature vs. Cl/(CO ₃ + HCO ₃) of thermal water in Bugok Hot Spring.	항공사진판독, 지표지질조사, 지구 물리탐사, 수리지질조사, 지화학분석	Temperature vs. Cl/(CO ₃ + HCO ₃) of thermal water in Bugok Hot Spring.	국토이용지질조사연구 1988 (KR-88-1B-1989-R)	창녕; 지열조사; 온천조사; 항공사진분석, 전기비저항탐사	35.513611 128.516667; 35.513611 128.624444; 35.383333 128.624444; 35.383333 128.516667
2627	4/12/14/16/19/20/27/28/59/30/32/40/47/56/58/77/74/84/85-1/89/91/92-1/95, 1~55	Temperature vs. Cl/F of thermal water in Bugok Hot Spring.	항공사진판독, 지표지질조사, 지구 물리탐사, 수리지질조사, 지화학분석	Temperature vs. Cl/F of thermal water in Bugok Hot Spring.	국토이용지질조사연구 1988 (KR-88-1B-1989-R)	창녕; 지열조사; 온천조사; 항공사진분석, 전기비저항탐사	35.513611 128.516667; 35.513611 128.624444; 35.383333 128.624444; 35.383333 128.516667
2628	4/12/14/16/19/20/27/28/59/30/32/40/47/56/58/77/74/84/85-1/89/91/92-1/95, 1~55	Temperature vs. √Ca/Na of thermal water in Bugok Hot Spring.	항공사진판독, 지표지질조사, 지구 물리탐사, 수리지질조사, 지화학분석	Temperature vs. √Ca/Na of thermal water in Bugok Hot Spring.	국토이용지질조사연구 1988 (KR-88-1B-1989-R)	창녕; 지열조사; 온천조사; 항공사진분석, 전기비저항탐사	35.513611 128.516667; 35.513611 128.624444; 35.383333 128.624444; 35.383333 128.516667
2629	4/12/14/16/19/20/27/28/59/30/32/40/47/56/58/77/74/84/85-1/89/91/92-1/95, 1~55	Temperature vs. Na/Li of thermal water in Bugok Hot Spring.	항공사진판독, 지표지질조사, 지구 물리탐사, 수리지질조사, 지화학분석	Temperature vs. Na/Li of thermal water in Bugok Hot Spring.	국토이용지질조사연구 1988 (KR-88-1B-1989-R)	창녕; 지열조사; 온천조사; 항공사진분석, 전기비저항탐사	35.513611 128.516667; 35.513611 128.624444; 35.383333 128.624444; 35.383333 128.516667
2630	4/12/14/16/19/20/27/28/59/30/32/40/47/56/58/77/74/84/85-1/89/91/92-1/95, 1~55	Temperature vs. Mg/Ca of thermal water in Bugok Hot Spring.	항공사진판독, 지표지질조사, 지구 물리탐사, 수리지질조사, 지화학분석	Temperature vs. Mg/Ca of thermal water in Bugok Hot Spring.	국토이용지질조사연구 1988 (KR-88-1B-1989-R)	창녕; 지열조사; 온천조사; 항공사진분석, 전기비저항탐사	35.513611 128.516667; 35.513611 128.624444; 35.383333 128.624444; 35.383333 128.516667
2631	4/12/14/16/19/20/27/28/59/30/32/40/47/56/58/77/74/84/85-1/89/91/92-1/95, 1~55	Temperature vs. Na/K of groundwater in Changnyeong area.	항공사진판독, 지표지질조사, 지구 물리탐사, 수리지질조사, 지화학분석	Temperature vs. Na/K of groundwater in Changnyeong area.	국토이용지질조사연구 1988 (KR-88-1B-1989-R)	창녕; 지열조사; 온천조사; 항공사진분석, 전기비저항탐사	35.513611 128.516667; 35.513611 128.624444; 35.383333 128.624444; 35.383333 128.516667
2632	4/12/14/16/19/20/27/28/59/30/32/40/47/56/58/77/74/84/85-1/89/91/92-1/95, 1~55	Temperature vs. √Ca/Na of groundwater in Changnyeong area.	항공사진판독, 지표지질조사, 지구 물리탐사, 수리지질조사, 지화학분석	Temperature vs. √Ca/Na of groundwater in Changnyeong area.	국토이용지질조사연구 1988 (KR-88-1B-1989-R)	창녕; 지열조사; 온천조사; 항공사진분석, 전기비저항탐사	35.513611 128.516667; 35.513611 128.624444; 35.383333 128.624444; 35.383333 128.516667
2633	4/12/14/16/19/20/27/28/59/30/32/40/47/56/58/77/74/84/85-1/89/91/92-1/95, 1~55	Temperature vs. Mg/Ca of groundwater in Changnyeong area.	항공사진판독, 지표지질조사, 지구 물리탐사, 수리지질조사, 지화학분석	Temperature vs. Mg/Ca of groundwater in Changnyeong area.	국토이용지질조사연구 1988 (KR-88-1B-1989-R)	창녕; 지열조사; 온천조사; 항공사진분석, 전기비저항탐사	35.513611 128.516667; 35.513611 128.624444; 35.383333 128.624444; 35.383333 128.516667
2634	4/12/14/16/19/20/27/28/59/30/32/40/47/56/58/77/74/84/85-1/89/91/92-1/95, 1~55	Temperature vs. Cl/HCO ₃ of groundwater in Changnyeong area.	항공사진판독, 지표지질조사, 지구 물리탐사, 수리지질조사, 지화학분석	Temperature vs. Cl/HCO ₃ of groundwater in Changnyeong area.	국토이용지질조사연구 1988 (KR-88-1B-1989-R)	창녕; 지열조사; 온천조사; 항공사진분석, 전기비저항탐사	35.513611 128.516667; 35.513611 128.624444; 35.383333 128.624444; 35.383333 128.516667

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2635	4/12/14/16/19/20/27/28/59/30/32/40/47/56/58/77/74/84/85-1/89/91/92-1/95, 1~55	Temperature vs. SiO ₂ of groundwater in Changnyeong area.	항공사진판독, 지표지질조사, 지구 물리탐사, 수리지질조사, 지화학분석	Temperature vs. SiO ₂ of groundwater in Changnyeong area.	국토이용지질조사연구 1988 (KR-88-1B-1989-R)	창녕; 지열조사; 온천조사; 항공사진분석; 전기비저항탐사	35.513611 128.516667; 35.513611 128.624444; 35.383333 128.624444; 35.383333 128.516667
2636	4/12/14/16/19/20/27/28/59/30/32/40/47/56/58/77/74/84/85-1/89/91/92-1/95, 1~55	Measured temperature vs. SiO ₂ geothermometer temperatue of thermal water in Bugok Hot Spring.	항공사진판독, 지표지질조사, 지구 물리탐사, 수리지질조사, 지화학분석	Measured temperature vs. SiO ₂ geothermometer temperature of thermal water in Bugok Hot Spring.	국토이용지질조사연구 1988 (KR-88-1B-1989-R)	창녕; 지열조사; 온천조사; 항공사진분석; 전기비저항탐사	35.513611 128.516667; 35.513611 128.624444; 35.383333 128.624444; 35.383333 128.516667
2637	4/12/14/16/19/20/27/28/59/30/32/40/47/56/58/77/74/84/85-1/89/91/92-1/95, 1~55	Measured temperature vs. Na/K(Fournier) geothermometer temperatue of thermal water in Bugok Hot Spring.	항공사진판독, 지표지질조사, 지구 물리탐사, 수리지질조사, 지화학분석	Measured temperature vs. Na/K(Fournier) geothermometer temperature of thermal water in Bugok Hot Spring.	국토이용지질조사연구 1988 (KR-88-1B-1989-R)	창녕; 지열조사; 온천조사; 항공사진분석; 전기비저항탐사	35.513611 128.516667; 35.513611 128.624444; 35.383333 128.624444; 35.383333 128.516667
2638	4/12/14/16/19/20/27/28/59/30/32/40/47/56/58/77/74/84/85-1/89/91/92-1/95, 1~55	Measured temperature vs. Na/K(Truesaell)-geothermometer temperature of thermal water in Bugok Hot Spring.	항공사진판독, 지표지질조사, 지구 물리탐사, 수리지질조사, 지화학분석	Measured temperature vs. Na/K(Truesaell)-geothermometer temperature of thermal water in Bugok Hot Spring.	국토이용지질조사연구 1988 (KR-88-1B-1989-R)	창녕; 지열조사; 온천조사; 항공사진분석; 전기비저항탐사	35.513611 128.516667; 35.513611 128.624444; 35.383333 128.624444; 35.383333 128.516667
2639	4/12/14/16/19/20/27/28/59/30/32/40/47/56/58/77/74/84/85-1/89/91/92-1/95, 1~55	Measured temperature vs. Na-K-Ca-geothermometer temperatue of thermal water in Bugok Hot Spring.	항공사진판독, 지표지질조사, 지구 물리탐사, 수리지질조사, 지화학분석	Measured temperature vs. Na-K-Ca-geothermometer temperature of thermal water in Bugok Hot Spring.	국토이용지질조사연구 1988 (KR-88-1B-1989-R)	창녕; 지열조사; 온천조사; 항공사진분석; 전기비저항탐사	35.513611 128.516667; 35.513611 128.624444; 35.383333 128.624444; 35.383333 128.516667
2640	4/12/14/16/19/20/27/28/59/30/32/40/47/56/58/77/74/84/85-1/89/91/92-1/95, 1~55	Measured temperature vs. SiO ₂ temperature of ground-water in Changnyeong area.	항공사진판독, 지표지질조사, 지구 물리탐사, 수리지질조사, 지화학분석	Measured temperature vs. SiO ₂ temperatue of ground-water in Changnyeong area.	국토이용지질조사연구 1988 (KR-88-1B-1989-R)	창녕; 지열조사; 온천조사; 항공사진분석; 전기비저항탐사	35.513611 128.516667; 35.513611 128.624444; 35.383333 128.624444; 35.383333 128.516667
2641	4/12/14/16/19/20/27/28/59/30/32/40/47/56/58/77/74/84/85-1/89/91/92-1/95, 1~55	Measured temperature vs. Na/K(Fournier) temperature of groundwater in Changnyeong area.	항공사진판독, 지표지질조사, 지구 물리탐사, 수리지질조사, 지화학분석	Measured temperature vs. Na/K(Fournier) temperature of groundwater in Changnyeong area.	국토이용지질조사연구 1988 (KR-88-1B-1989-R)	창녕; 지열조사; 온천조사; 항공사진분석; 전기비저항탐사	35.513611 128.516667; 35.513611 128.624444; 35.383333 128.624444; 35.383333 128.516667
2642	4/12/14/16/19/20/27/28/59/30/32/40/47/56/58/77/74/84/85-1/89/91/92-1/95, 1~55	Measured temperature vs. Na/K(Truesdell) temperatue of groundwater in Changnyeong area.	항공사진판독, 지표지질조사, 지구 물리탐사, 수리지질조사, 지화학분석	Measured temperature vs. Na/K(Truesdell) temperature of groundwater in Changnyeong area.	국토이용지질조사연구 1988 (KR-88-1B-1989-R)	창녕; 지열조사; 온천조사; 항공사진분석; 전기비저항탐사	35.513611 128.516667; 35.513611 128.624444; 35.383333 128.624444; 35.383333 128.516667
2643	4/12/14/16/19/20/27/28/59/30/32/40/47/56/58/77/74/84/85-1/89/91/92-1/95, 1~55	Measured temperature vs. Na-K-Ca-geothermometer temperature of groundwater in Changnyeong area.	항공사진판독, 지표지질조사, 지구 물리탐사, 수리지질조사, 지화학분석	Measured temperature vs. Na-K-Ca-geothermometer temperature of groundwater in Changnyeong area.	국토이용지질조사연구 1988 (KR-88-1B-1989-R)	창녕; 지열조사; 온천조사; 항공사진분석; 전기비저항탐사	35.513611 128.516667; 35.513611 128.624444; 35.383333 128.624444; 35.383333 128.516667
2644	4/12/14/16/19/20/27/28/59/30/32/40/47/56/58/77/74/84/85-1/89/91/92-1/95, 1~55	Chemical analyses of thermal water in Bugok Hot Spring.	항공사진판독, 지표지질조사, 지구 물리탐사, 수리지질조사, 지화학분석	Chemical analyses of thermal water in Bugok Hot Spring.	국토이용지질조사연구 1988 (KR-88-1B-1989-R)	창녕; 지열조사; 온천조사; 항공사진분석; 전기비저항탐사	35.513611 128.516667; 35.513611 128.624444; 35.383333 128.624444; 35.383333 128.516667
2645	4/12/14/16/19/20/27/28/59/30/32/40/47/56/58/77/74/84/85-1/89/91/92-1/95, 1~55	Chemical analyses of groundwater in Changnyeong area.	항공사진판독, 지표지질조사, 지구 물리탐사, 수리지질조사, 지화학분석	Chemical analyses of groundwater in Changnyeong area.	국토이용지질조사연구 1988 (KR-88-1B-1989-R)	창녕; 지열조사; 온천조사; 항공사진분석; 전기비저항탐사	35.513611 128.516667; 35.513611 128.624444; 35.383333 128.624444; 35.383333 128.516667
2646	4/12/14/16/19/20/27/28/59/30/32/40/47/56/58/77/74/84/85-1/89/91/92-1/95, 1~55	correlation coefficients between chemical components of thermal water in Bugok Hot Spring.	항공사진판독, 지표지질조사, 지구 물리탐사, 수리지질조사, 지화학분석	correlation coefficients between chemical components of thermal water in Bugok Hot Spring.	국토이용지질조사연구 1988 (KR-88-1B-1989-R)	창녕; 지열조사; 온천조사; 항공사진분석; 전기비저항탐사	35.513611 128.516667; 35.513611 128.624444; 35.383333 128.624444; 35.383333 128.516667
2647	4/12/14/16/19/20/27/28/59/30/32/40/47/56/58/77/74/84/85-1/89/91/92-1/95, 1~55	correlation coefficients between chemical components of groundwater in Changnyeong area.	항공사진판독, 지표지질조사, 지구 물리탐사, 수리지질조사, 지화학분석	correlation coefficients between chemical components of groundwater in Changnyeong area.	국토이용지질조사연구 1988 (KR-88-1B-1989-R)	창녕; 지열조사; 온천조사; 항공사진분석; 전기비저항탐사	35.513611 128.516667; 35.513611 128.624444; 35.383333 128.624444; 35.383333 128.516667
2648	4/12/14/16/19/20/27/28/59/30/32/40/47/56/58/77/74/84/85-1/89/91/92-1/95, 1~55	Some geothermometers of thermal water in Bugok Hot Spring.	항공사진판독, 지표지질조사, 지구 물리탐사, 수리지질조사, 지화학분석	Some geothermometers of thermal water in Bugok Hot Spring.	국토이용지질조사연구 1988 (KR-88-1B-1989-R)	창녕; 지열조사; 온천조사; 항공사진분석; 전기비저항탐사	35.513611 128.516667; 35.513611 128.624444; 35.383333 128.624444; 35.383333 128.516667
2649	4/12/14/16/19/20/27/28/59/30/32/40/47/56/58/77/74/84/85-1/89/91/92-1/95, 1~55	Some geothermometers of groundwater.	항공사진판독, 지표지질조사, 지구 물리탐사, 수리지질조사, 지화학분석	Some geothermometers of groundwater.	국토이용지질조사연구 1988 (KR-88-1B-1989-R)	창녕; 지열조사; 온천조사; 항공사진분석; 전기비저항탐사	35.513611 128.516667; 35.513611 128.624444; 35.383333 128.624444; 35.383333 128.516667
2650	J1~4, W-1~9, B1~11, DS2-1~3, DS3-1~3, DAES-1~3, JS1, BB1,2, HS1,2, KL1~4, T-1~2-, BH88-1,2, Ch-1~51	고성광산 북부 산정에서 불수있는 유문암질 응회암으로서 장석(P)들이 변질되어 고형토화(K)되고 일부는 녹렴석(Ep)화 되기도 하였다. 유색광물은 황철석(PY)이다, Cross Nicol. X63	시추코어 분석, 금,은,구리 화학분석	고성광산 북부 산정에서 불수있는 유문암질응회암으로서 장석(P)들이 변질되어 고형토화(K)되고 일부는 녹렴석(Ep)화 되기도 하였다. 유색광물은 황철석(PY)이다, Cross Nicol. X63	금속광상조사연구1988 (KR-88-2A-1-1989-R)	금속광물; 경상남도 통영; 고성; 금은광상; 시추탐사;물리검층	34.986389 128.229444; 34.986389 128.258333; 34.968472 128.258333; 34.968472 128.229444 34.820417 128.423889; 34.820417 128.444167; 34.801194 128.444167; 34.801194 128.423889
2651	J1~4, W-1~9, B1~11, DS2-1~3, DS3-1~3, DAES-1~3, JS1, BB1,2, HS1,2, KL1~4, T-1~2-, BH88-1,2, Ch-1~51	미륵도변질대에서 관찰할 수 있는 유문암질 응회암에는 미립의 황철석(PY)이 광염상으로 로 다량 배태되어 있다.Cross Nicol. X63	시추코어 분석, 금,은,구리 화학분석	미륵도변질대에서 관찰할 수 있는 유문암질응회암에는 미립의 황철석(PY)이 광염상으로 다량 배태되어 있다.Cross Nicol. X63	금속광상조사연구1988 (KR-88-2A-1-1989-R)	금속광물; 경상남도 통영; 고성; 금은광상; 시추탐사;물리검층	34.986389 128.229444; 34.986389 128.258333; 34.968472 128.258333; 34.968472 128.229444 34.820417 128.423889; 34.820417 128.444167; 34.801194 128.444167; 34.801194 128.423889
2652	J1~4, W-1~9, B1~11, DS2-1~3, DS3-1~3, DAES-1~3, JS1, BB1,2, HS1,2, KL1~4, T-1~2-, BH88-1,2, Ch-1~51	통영광산 하 13 번경에서 관찰되는 변질안산암으로서 장석(P)이 국부적으로 녹렴석(Ep)화되고 황철석(PY)이 광염상으로 배태하고 있다. Cross Nicol. X63	시추코어 분석, 금,은,구리 화학분석	통영광산 하 13 번경에서 관찰되는 변질안산암으로서 장석(P)이 국부적으로 녹렴석(Ep)화되고 황철석(PY)이 광염상으로 배태하고 있다. Cross Nicol. X63	금속광상조사연구1988 (KR-88-2A-1-1989-R)	금속광물; 경상남도 통영; 고성; 금은광상; 시추탐사;물리검층	34.820417 128.423889; 34.820417 128.444167; 34.801194 128.444167; 34.801194 128.423889

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2653	J1~4, W-1~9, B1~11, DS2-1~3, DS3-1~3, DAES-1~3, JS1, BB1,2, HS1,2, KL1~4, T-1~2-, BH88-1,2, Ch-1~51	통영광산이. 위치하는 장자도 남단에서 관찰되는 석영반암으로서 장석(Py)이 주상으로 나타나는 것이 특징이며 황철석(Py)이 광염상으로 배태되어 있다. Cross Nicol. X63	시추코어 분석, 금,은,구리 화학분석	통영광산이. 위치하는 장자도 남단에서 관찰되는 석영반암으로서 장석(Py)이 주상으로 나타나는 것이 특징이며 황철석(Py)이 광염상으로 배태되어 있다. Cross Nicol. X63	금속광상조사연구1988 (KR-88-2A-1-1989-R)	금속광물; 경상남도 통영; 고성; 금은광상; 시추탐사;물리검층	34.986389 128.229444; 34.986389 128.258333; 34.968472 128.258333; 34.968472 128.229444 34.820417 128.423889; 34.820417 128.444167; 34.801194 128.444167; 34.801194 128.423889
2654	J1~4, W-1~9, B1~11, DS2-1~3, DS3-1~3, DAES-1~3, JS1, BB1,2, HS1,2, KL1~4, T-1~2-, BH88-1,2, Ch-1~51	미륵도해안가 변질되어서 관찰되는 명반석으로서 matrix가 심하게 변질되어 있으며 황철석이 불규칙하게 배태되고 있다. Cross Nicol. X63	시추코어 분석, 금,은,구리 화학분석	미륵도해안가 변질되어서 관찰되는 명반석으로서 matrix가 심하게 변질되어 있으며 황철석이 불규칙하게 배태되고 있다. Cross Nicol. X63	금속광상조사연구1988 (KR-88-2A-1-1989-R)	금속광물; 경상남도 통영; 고성; 금은광상; 시추탐사;물리검층	34.986389 128.229444; 34.986389 128.258333; 34.968472 128.258333; 34.968472 128.229444 34.820417 128.423889; 34.820417 128.444167; 34.801194 128.444167; 34.801194 128.423889
2655	J1~4, W-1~9, B1~11, DS2-1~3, DS3-1~3, DAES-1~3, JS1, BB1,2, HS1,2, KL1~4, T-1~2-, BH88-1,2, Ch-1~51	삼산광산 경내에서 관찰되는 유화광물군으로서 황철석(Py)의 가장자리는 단순한데 비해 방연석(Pb)의 가장자리는 종식상을 보여 주는것이 특징이다. Plain Light. X200	시추코어 분석, 금,은,구리 화학분석	삼산광산 경내에서 관찰되는 유화광물군으로서 황철석(Py)의 가장자리는 단순한데 비해 방연석(Pb)의 가장자리는 종식상을 보여 주는것이 특징이다. Plain Light. X200	금속광상조사연구1988 (KR-88-2A-1-1989-R)	금속광물; 경상남도 통영; 고성; 금은광상; 시추탐사;물리검층	34.986389 128.229444; 34.986389 128.258333; 34.968472 128.258333; 34.968472 128.229444 34.820417 128.423889; 34.820417 128.444167; 34.801194 128.444167; 34.801194 128.423889
2656	J1~4, W-1~9, B1~11, DS2-1~3, DS3-1~3, DAES-1~3, JS1, BB1,2, HS1,2, KL1~4, T-1~2-, BH88-1,2, Ch-1~51	통영광산 하 12 변경에서 관찰되는 유화광물군으로서 황철석(Py)과 방연석(Pb)이 그의 동시에 형성된 양상을 상호접촉부에서 잘 볼 수 있다. Plain Light. X200	시추코어 분석, 금,은,구리 화학분석	통영광산 하 12 변경에서 관찰되는 유화광물군으로서 황철석(Py)과 방연석(Pb)이 그의 동시에 형성된 양상을 상호접촉부에서 잘 볼 수 있다. Plain Light. X200	금속광상조사연구1988 (KR-88-2A-1-1989-R)	금속광물; 경상남도 통영; 고성; 금은광상; 시추탐사;물리검층	34.986389 128.229444; 34.986389 128.258333; 34.968472 128.258333; 34.968472 128.229444 34.820417 128.423889; 34.820417 128.444167; 34.801194 128.444167; 34.801194 128.423889
2657	J1~4, W-1~9, B1~11, DS2-1~3, DS3-1~3, DAES-1~3, JS1, BB1,2, HS1,2, KL1~4, T-1~2-, BH88-1,2, Ch-1~51	삼산광산 경내에서 채취한 시료에서 관찰되는 방연석(Pb)으로서 조선이 잘 발달하고 있는데 이는 열수광상의 맥상체에서 특히 잘 볼 수 있다. Plain Light. X200	시추코어 분석, 금,은,구리 화학분석	삼산광산 경내에서 채취한 시료에서 관찰되는 방연석(Pb)으로서 조선이 잘 발달하고 있는데 이는 열수광상의 맥상체에서 특히 잘 볼 수 있다. Plain Light. X200	금속광상조사연구1988 (KR-88-2A-1-1989-R)	금속광물; 경상남도 통영; 고성; 금은광상; 시추탐사;물리검층	34.986389 128.229444; 34.986389 128.258333; 34.968472 128.258333; 34.968472 128.229444 34.820417 128.423889; 34.820417 128.444167; 34.801194 128.444167; 34.801194 128.423889
2658	J1~4, W-1~9, B1~11, DS2-1~3, DS3-1~3, DAES-1~3, JS1, BB1,2, HS1,2, KL1~4, T-1~2-, BH88-1,2, Ch-1~51	삼봉광산의 본경에서 채취한 시료에서는 황철석(Py)에 조선이 많은 것이 특징이다. Plain Light. X200	시추코어 분석, 금,은,구리 화학분석	삼봉광산의 본경에서 채취한 시료에서는 황철석(Py)에 조선이 많은 것이 특징이다. Plain Light. X200	금속광상조사연구1988 (KR-88-2A-1-1989-R)	금속광물; 경상남도 통영; 고성; 금은광상; 시추탐사;물리검층	34.986389 128.229444; 34.986389 128.258333; 34.968472 128.258333; 34.968472 128.229444 34.820417 128.423889; 34.820417 128.444167; 34.801194 128.444167; 34.801194 128.423889
2659	J1~4, W-1~9, B1~11, DS2-1~3, DS3-1~3, DAES-1~3, JS1, BB1,2, HS1,2, KL1~4, T-1~2-, BH88-1,2, Ch-1~51	미륵도변질대에서 채취한 시료에서 관찰되는 황철석(Py)이 열수에 의해 이차적으로 파손되고 그 사이를 맥석이 충전한 양상을 볼 수 있다. Plain Light. X200	시추코어 분석, 금,은,구리 화학분석	미륵도변질대에서 채취한 시료에서 관찰되는 황철석(Py)이 열수에 의해 이차적으로 파손되고 그 사이를 맥석이 충전한 양상을 볼 수 있다. Plain Light. X200	금속광상조사연구1988 (KR-88-2A-1-1989-R)	금속광물; 경상남도 통영; 고성; 금은광상; 시추탐사;물리검층	34.986389 128.229444; 34.986389 128.258333; 34.968472 128.258333; 34.968472 128.229444 34.820417 128.423889; 34.820417 128.444167; 34.801194 128.444167; 34.801194 128.423889
2660	J1~4, W-1~9, B1~11, DS2-1~3, DS3-1~3, DAES-1~3, JS1, BB1,2, HS1,2, KL1~4, T-1~2-, BH88-1,2, Ch-1~51	Assay Results of Buyoung Mine	시추코어 분석, 금,은,구리 화학분석	Assay Results of Buyoung Mine	금속광상조사연구1988 (KR-88-2A-1-1989-R)	금속광물; 경상남도 통영; 고성; 금은광상; 시추탐사;물리검층	34.986389 128.229444; 34.986389 128.258333; 34.968472 128.258333; 34.968472 128.229444 34.820417 128.423889; 34.820417 128.444167; 34.801194 128.444167; 34.801194 128.423889
2661	J1~4, W-1~9, B1~11, DS2-1~3, DS3-1~3, DAES-1~3, JS1, BB1,2, HS1,2, KL1~4, T-1~2-, BH88-1,2, Ch-1~51	Assay Results of Tongyouug Mine Ores	시추코어 분석, 금,은,구리 화학분석	Assay Results of Tongyouug Mine Ores	금속광상조사연구1988 (KR-88-2A-1-1989-R)	금속광물; 경상남도 통영; 고성; 금은광상; 시추탐사;물리검층	34.986389 128.229444; 34.986389 128.258333; 34.968472 128.258333; 34.968472 128.229444 34.820417 128.423889; 34.820417 128.444167; 34.801194 128.444167; 34.801194 128.423889
2662	J1~4, W-1~9, B1~11, DS2-1~3, DS3-1~3, DAES-1~3, JS1, BB1,2, HS1,2, KL1~4, T-1~2-, BH88-1,2, Ch-1~51	Assay Results of Drilling Cores in Goseong Sulfide Disseminated Anomalous Zone	시추코어 분석, 금,은,구리 화학분석	Assay Results of Drilling Cores in Goseong Sulfide Disseminated Anomalous Zone	금속광상조사연구1988 (KR-88-2A-1-1989-R)	금속광물; 경상남도 통영; 고성; 금은광상; 시추탐사;물리검층	34.986389 128.229444; 34.986389 128.258333; 34.968472 128.258333; 34.968472 128.229444 34.820417 128.423889; 34.820417 128.444167; 34.801194 128.444167; 34.801194 128.423889
2663	J1~4, W-1~9, B1~11, DS2-1~3, DS3-1~3, DAES-1~3, JS1, BB1,2, HS1,2, KL1~4, T-1~2-, BH88-1,2, Ch-1~51	Assay Results of Drilling Cores in Mirugdo Mineralized Alteration Zone	시추코어 분석, 금,은,구리 화학분석	Assay Results of Drilling Cores in Mirugdo Mineralized Alteration Zone	금속광상조사연구1988 (KR-88-2A-1-1989-R)	금속광물; 경상남도 통영; 고성; 금은광상; 시추탐사;물리검층	34.986389 128.229444; 34.986389 128.258333; 34.968472 128.258333; 34.968472 128.229444 34.820417 128.423889; 34.820417 128.444167; 34.801194 128.444167; 34.801194 128.423889
2664	J1~4, W-1~9, B1~11, DS2-1~3, DS3-1~3, DAES-1~3, JS1, BB1,2, HS1,2, KL1~4, T-1~2-, BH88-1,2, Ch-1~51	Assay Results of Mineralized Alteration Zone in Mirugdo	시추코어 분석, 금,은,구리 화학분석	Assay Results of Mineralized Alteration Zone in Mirugdo	금속광상조사연구1988 (KR-88-2A-1-1989-R)	금속광물; 경상남도 통영; 고성; 금은광상; 시추탐사;물리검층	34.986389 128.229444; 34.986389 128.258333; 34.968472 128.258333; 34.968472 128.229444 34.820417 128.423889; 34.820417 128.444167; 34.801194 128.444167; 34.801194 128.423889

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2665	J1~4, W-1~9, B1~11, DS2-1~3, DS3-1~3, DAES-1~3, JS1, BB1-2, HS1,2, KL1-4, T-1~2-, BH88-1,2, Ch-1~51	Assay Results of Drilling Core in Goseong Anomalous Zone and Mirugdo Alterution Core	시추코어 분석, 금,은,구리 화학분석	Assay Results of Drilling Core in Goseong Anomalous Zone and Mirugdo Alterution Core	금속광상조사연구1988 (KR-88-2A-1-1989-R)	금속광물; 경성남도 통영; 고성; 금은광상; 시추탐사;물리검층	34.986389 128.229444; 34.986389 128.258333; 34.968472 128.258333; 34.968472 128.229444 34.820417 128.423889; 34.820417 128.444167; 34.801194 128.444167; 34.801194 128.423889
2666	H-1~6, B-1~4, N8501,8502, N7510~7512, N8803, N8503, N8505, N8507, N8508	흑운모내 용이된 철산화물 및 흑운모와 공존하는 석류석 그리고 지르콘, 흑운모, 각섬석 암(7512, x63(+))	화학조성분석, 박편사진, 품위	흑운모내 용이된 철산화물 및 흑운모와 공존하는 석류석 그리고 지르콘, 흑운모, 각섬석암(7512, x63(+))	금속광상조사연구1988 (KR-88-2A-1-1989-R)	홍천; 중석; 광화대; 용두리편마암 복합체; 텅스텐 품위;열수교대작용	37.880556 127.661708; 37.880556 127.945000; 37.517444 127.945000; 37.517444 127.661708
2667	H-1~6, B-1~4, N8501,8502, N7510~7512, N8803, N8503, N8505, N8507, N8508	흑운모와 공조하는 스펀, 흑운모화강암내 보호된 흑운모화강암편마암 (7507, x25(+))	화학조성분석, 박편사진, 품위	흑운모와 공조하는 스펀, 흑운모화강암내 보호된 흑운모화강암편마암 (7507, x25(+))	금속광상조사연구1988 (KR-88-2A-1-1989-R)	홍천; 중석; 광화대; 용두리편마암 복합체; 텅스텐 품위;열수교대작용	37.880556 127.661708; 37.880556 127.945000; 37.517444 127.945000; 37.517444 127.661708
2668	H-1~6, B-1~4, N8501,8502, N7510~7512, N8803, N8503, N8505, N8507, N8508	각섬석암내 발달하는 모나자이트와 인회석 (7510, x63(+))	화학조성분석, 박편사진, 품위	각섬석암내 발달하는 모나자이트와 인회석 (7510, x63(+))	금속광상조사연구1988 (KR-88-2A-1-1989-R)	홍천; 중석; 광화대; 용두리편마암 복합체; 텅스텐 품위;열수교대작용	37.880556 127.661708; 37.880556 127.945000; 37.517444 127.945000; 37.517444 127.661708
2669	H-1~6, B-1~4, N8501,8502, N7510~7512, N8803, N8503, N8505, N8507, N8508	흑운모, 각섬석화강암의 변질작용 각섬석의 양기석화작용과 정장석의 백운모 및 녹니석 화작용 (8504, x63(+))	화학조성분석, 박편사진, 품위	흑운모, 각섬석화강암의 변질작용 각섬석의 양기석화작용과 정장석의 백운모 및 녹니석화작용 (8504, x63(+))	금속광상조사연구1988 (KR-88-2A-1-1989-R)	홍천; 중석; 광화대; 용두리편마암 복합체; 텅스텐 품위;열수교대작용	37.880556 127.661708; 37.880556 127.945000; 37.517444 127.945000; 37.517444 127.661708
2670	H-1~6, B-1~4, N8501,8502, N7510~7512, N8803, N8503, N8505, N8507, N8508	홍천지역, 각섬석-흑운모화강암내 엽비늘의 화학조성 (EPMA)	화학조성분석, 박편사진, 품위	홍천지역, 각섬석-흑운모화강암내 엽비늘의 화학조성 (EPMA)	금속광상조사연구1988 (KR-88-2A-1-1989-R)	홍천; 중석; 광화대; 용두리편마암 복합체; 텅스텐 품위;열수교대작용	37.880556 127.661708; 37.880556 127.945000; 37.517444 127.945000; 37.517444 127.661708
2671	H-1~6, B-1~4, N8501,8502, N7510~7512, N8803, N8503, N8505, N8507, N8508	홍천지역, 각섬석-흑운모화강암과 흑운모화강암의 흑운모 화학조성 (EPMA)	화학조성분석, 박편사진, 품위	홍천지역, 각섬석-흑운모화강암과 흑운모화강암의 흑운모 화학조성 (EPMA)	금속광상조사연구1988 (KR-88-2A-1-1989-R)	홍천; 중석; 광화대; 용두리편마암 복합체; 텅스텐 품위;열수교대작용	37.880556 127.661708; 37.880556 127.945000; 37.517444 127.945000; 37.517444 127.661708
2672	H-1~6, B-1~4, N8501,8502, N7510~7512, N8803, N8503, N8505, N8507, N8508	홍천지역 암층별 분석품위	화학조성분석, 박편사진, 품위	홍천지역 암층별 분석품위	금속광상조사연구1988 (KR-88-2A-1-1989-R)	홍천; 중석; 광화대; 용두리편마암 복합체; 텅스텐 품위;열수교대작용	37.880556 127.661708; 37.880556 127.945000; 37.517444 127.945000; 37.517444 127.661708
2673	J1~4, W-1~9, B1~11	황동석의 Dot 를 갖는 석아연석이 황철석을 교대함.	화학분석, 박편사진, 유체포유물 분석	황동석의 Dot 를 갖는 석아연석이 황철석을 교대함.	금속광상조사연구1988 (KR-88-2A-1-1989-R)	금속광물; 경성남도 통영; 천열수광상; 금은 광상; 유체포유물	34.845000 128.422778; 34.845000 128.437222; 34.837861 128.437222; 34.837861 128.422778
2674	J1~4, W-1~9, B1~11	황동석의 Dot 를 갖는 석아연석의 황철석을 교대함.	화학분석, 박편사진, 유체포유물 분석	황동석의 Dot 를 갖는 석아연석의 황철석을 교대함.	금속광상조사연구1988 (KR-88-2A-1-1989-R)	금속광물; 경성남도 통영; 천열수광상; 금은 광상; 유체포유물	34.845000 128.422778; 34.845000 128.437222; 34.837861 128.437222; 34.837861 128.422778
2675	J1~4, W-1~9, B1~11	황동석의 Dot 를 갖는 석아연석의 부서진 틈새를 황동석이 충전함.	화학분석, 박편사진, 유체포유물 분석	황동석의 Dot 를 갖는 석아연석의 부서진 틈새를 황동석이 충전함.	금속광상조사연구1988 (KR-88-2A-1-1989-R)	금속광물; 경성남도 통영; 천열수광상; 금은 광상; 유체포유물	34.845000 128.422778; 34.845000 128.437222; 34.837861 128.437222; 34.837861 128.422778
2676	J1~4, W-1~9, B1~11	황동석의 Dot 를 갖는 석아연석의 부서진 틈새를 황동석-방연석 공생군이 분석	화학분석, 박편사진, 유체포유물 분석	황동석의 Dot 를 갖는 석아연석의 부서진 틈새를 황동석-방연석 공생군이	금속광상조사연구1988 (KR-88-2A-1-1989-R)	금속광물; 경성남도 통영; 천열수광상; 금은 광상; 유체포유물	34.845000 128.422778; 34.845000 128.437222; 34.837861 128.437222; 34.837861 128.422778
2677	J1~4, W-1~9, B1~11	휘은석을 갖는 방연석이 황철석의 틈새를 충전함.	화학분석, 박편사진, 유체포유물 분석	휘은석을 갖는 방연석이 황철석의 틈새를 충전함.	금속광상조사연구1988 (KR-88-2A-1-1989-R)	금속광물; 경성남도 통영; 천열수광상; 금은 광상; 유체포유물	34.845000 128.422778; 34.845000 128.437222; 34.837861 128.437222; 34.837861 128.422778
2678	J1~4, W-1~9, B1~11	사면동석을 갖는 방연석이 석아연석의 틈새를 충전함.	화학분석, 박편사진, 유체포유물 분석	사면동석을 갖는 방연석이 석아연석의 틈새를 충전함.	금속광상조사연구1988 (KR-88-2A-1-1989-R)	금속광물; 경성남도 통영; 천열수광상; 금은 광상; 유체포유물	34.845000 128.422778; 34.845000 128.437222; 34.837861 128.437222; 34.837861 128.422778
2679	J1~4, W-1~9, B1~11	방연석-황동석 공생군이 석아연석의 틈새를 충전함.	화학분석, 박편사진, 유체포유물 분석	방연석-황동석 공생군이 석아연석의 틈새를 충전함.	금속광상조사연구1988 (KR-88-2A-1-1989-R)	금속광물; 경성남도 통영; 천열수광상; 금은 광상; 유체포유물	34.845000 128.422778; 34.845000 128.437222; 34.837861 128.437222; 34.837861 128.422778
2680	J1~4, W-1~9, B1~11	방연석-황동석-엘렉트럼 공생군이 석아연석의 틈새를 충전함.	화학분석, 박편사진, 유체포유물 분석	방연석-황동석-엘렉트럼 공생군이 석아연석의 틈새를 충전함.	금속광상조사연구1988 (KR-88-2A-1-1989-R)	금속광물; 경성남도 통영; 천열수광상; 금은 광상; 유체포유물	34.845000 128.422778; 34.845000 128.437222; 34.837861 128.437222; 34.837861 128.422778
2681	J1~4, W-1~9, B1~11	방연석-엘렉트럼 공생군이 석아연석과 황철석의 틈새를 충전함.	화학분석, 박편사진, 유체포유물 분석	방연석-엘렉트럼 공생군이 석아연석과 황철석의 틈새를 충전함.	금속광상조사연구1988 (KR-88-2A-1-1989-R)	금속광물; 경성남도 통영; 천열수광상; 금은 광상; 유체포유물	34.845000 128.422778; 34.845000 128.437222; 34.837861 128.437222; 34.837861 128.422778
2682	J1~4, W-1~9, B1~11	방연석-엘렉트럼 공생군이 석아연석의 틈새를 충전함.	화학분석, 박편사진, 유체포유물 분석	방연석-엘렉트럼 공생군이 석아연석의 틈새를 충전함.	금속광상조사연구1988 (KR-88-2A-1-1989-R)	금속광물; 경성남도 통영; 천열수광상; 금은 광상; 유체포유물	34.845000 128.422778; 34.845000 128.437222; 34.837861 128.437222; 34.837861 128.422778
2683	J1~4, W-1~9, B1~11	방연석 내의 유체포유물	화학분석, 박편사진, 유체포유물 분석	방연석 내의 유체포유물	금속광상조사연구1988 (KR-88-2A-1-1989-R)	금속광물; 경성남도 통영; 천열수광상; 금은 광상; 유체포유물	34.845000 128.422778; 34.845000 128.437222; 34.837861 128.437222; 34.837861 128.422778
2684	J1~4, W-1~9, B1~11	방연석 내의 유체포유물	화학분석, 박편사진, 유체포유물 분석	방연석 내의 유체포유물	금속광상조사연구1988 (KR-88-2A-1-1989-R)	금속광물; 경성남도 통영; 천열수광상; 금은 광상; 유체포유물	34.845000 128.422778; 34.845000 128.437222; 34.837861 128.437222; 34.837861 128.422778
2685	86-3호 시추공	Histogram of PC conductivity meter reading	전기적 특성, 자기적 특성, 중력학적 특성, 탄성파 특성	Histogram of PC conductivity meter reading	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	상동광상; 중석광상; 물리적 특성; 전기 전도도; 전기비저항, 백분율 IP; 대자율; 밀도; 비중; PS파 속도; 방사능 특성	37.163889 128.800708; 37.163889 128.843631; 37.140619 128.843631; 37.140619 128.800708
2686	86-3호 시추공	Histogram of AC conductivity	전기적 특성, 자기적 특성, 중력학적 특성, 탄성파 특성	Histogram of AC conductivity	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	상동광상; 중석광상; 물리적 특성; 전기 전도도; 전기비저항, 백분율 IP; 대자율; 밀도; 비중; PS파 속도; 방사능 특성	37.163889 128.800708; 37.163889 128.843631; 37.140619 128.843631; 37.140619 128.800708
2687	86-3호 시추공	Histogram of DC resistivity	전기적 특성, 자기적 특성, 중력학적 특성, 탄성파 특성	Histogram of DC resistivity	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	상동광상; 중석광상; 물리적 특성; 전기 전도도; 전기비저항, 백분율 IP; 대자율; 밀도; 비중; PS파 속도; 방사능 특성	37.163889 128.800708; 37.163889 128.843631; 37.140619 128.843631; 37.140619 128.800708
2688	86-3호 시추공	Histogram of percent IP	전기적 특성, 자기적 특성, 중력학적 특성, 탄성파 특성	Histogram of percent IP	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	상동광상; 중석광상; 물리적 특성; 전기 전도도; 전기비저항, 백분율 IP; 대자율; 밀도; 비중; PS파 속도; 방사능 특성	37.163889 128.800708; 37.163889 128.843631; 37.140619 128.843631; 37.140619 128.800708
2689	86-3호 시추공	SIP spectra of some samples	전기적 특성, 자기적 특성, 중력학적 특성, 탄성파 특성	SIP spectra of some samples, a) #1; b) #3; c) #7; d) #12; e) #13; f) #16; g) #39; h) 44; i) #54	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	상동광상; 중석광상; 물리적 특성; 전기 전도도; 전기비저항, 백분율 IP; 대자율; 밀도; 비중; PS파 속도; 방사능 특성	37.163889 128.800708; 37.163889 128.843631; 37.140619 128.843631; 37.140619 128.800708
2690	86-3호 시추공	Economic molybdenite emplaced in veinlets in a metaquartzite.	전기적 특성, 자기적 특성, 중력학적 특성, 탄성파 특성	Economic molybdenite emplaced in veinlets in a metaquartzite.	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	상동광상; 중석광상; 물리적 특성; 전기 전도도; 전기비저항, 백분율 IP; 대자율; 밀도; 비중; PS파 속도; 방사능 특성	37.163889 128.800708; 37.163889 128.843631; 37.140619 128.843631; 37.140619 128.800708

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2691	86-3호 시추공	Histogram of susceptibility meter reading	전기적 특성, 자기적 특성, 중력학적 특성, 탄성파 특성	Histogram of susceptibility meter reading	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	상동광상; 중석광석; 물리적 특성; 전기 전도도; 전기비저항, 백분율 IP; 대자율; 밀도; 비중; PS파 속도; 방사능 특성	37.163889 128.800708; 37.163889 128.843631; 37.140619 128.843631; 37.140619 128.800708
2692	86-3호 시추공	Histogram of susceptibility	전기적 특성, 자기적 특성, 중력학적 특성, 탄성파 특성	Histogram of susceptibility	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	상동광상; 중석광석; 물리적 특성; 전기 전도도; 전기비저항, 백분율 IP; 대자율; 밀도; 비중; PS파 속도; 방사능 특성	37.163889 128.800708; 37.163889 128.843631; 37.140619 128.843631; 37.140619 128.800708
2693	86-3호 시추공	Histogram of density	전기적 특성, 자기적 특성, 중력학적 특성, 탄성파 특성	Histogram of density	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	상동광상; 중석광석; 물리적 특성; 전기 전도도; 전기비저항, 백분율 IP; 대자율; 밀도; 비중; PS파 속도; 방사능 특성	37.163889 128.800708; 37.163889 128.843631; 37.140619 128.843631; 37.140619 128.800708
2694	86-3호 시추공	histogrem of specific gravity	전기적 특성, 자기적 특성, 중력학적 특성, 탄성파 특성	histogrem of specific gravity	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	상동광상; 중석광석; 물리적 특성; 전기 전도도; 전기비저항, 백분율 IP; 대자율; 밀도; 비중; PS파 속도; 방사능 특성	37.163889 128.800708; 37.163889 128.843631; 37.140619 128.843631; 37.140619 128.800708
2695	86-3호 시추공	histogrem of P-wave velocity	전기적 특성, 자기적 특성, 중력학적 특성, 탄성파 특성	histogrem of P-wave velocity	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	상동광상; 중석광석; 물리적 특성; 전기 전도도; 전기비저항, 백분율 IP; 대자율; 밀도; 비중; PS파 속도; 방사능 특성	37.163889 128.800708; 37.163889 128.843631; 37.140619 128.843631; 37.140619 128.800708
2696	86-3호 시추공	histogrem of S-wave velocity	전기적 특성, 자기적 특성, 중력학적 특성, 탄성파 특성	histogrem of S-wave velocity	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	상동광상; 중석광석; 물리적 특성; 전기 전도도; 전기비저항, 백분율 IP; 대자율; 밀도; 비중; PS파 속도; 방사능 특성	37.163889 128.800708; 37.163889 128.843631; 37.140619 128.843631; 37.140619 128.800708
2697	86-3호 시추공	Reflection coefficient	전기적 특성, 자기적 특성, 중력학적 특성, 탄성파 특성	Reflection coefficient	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	상동광상; 중석광석; 물리적 특성; 전기 전도도; 전기비저항, 백분율 IP; 대자율; 밀도; 비중; PS파 속도; 방사능 특성	37.163889 128.800708; 37.163889 128.843631; 37.140619 128.843631; 37.140619 128.800708
2698	86-3호 시추공	Histogram of U content	전기적 특성, 자기적 특성, 중력학적 특성, 탄성파 특성	Histogram of U content	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	상동광상; 중석광석; 물리적 특성; 전기 전도도; 전기비저항, 백분율 IP; 대자율; 밀도; 비중; PS파 속도; 방사능 특성	37.163889 128.800708; 37.163889 128.843631; 37.140619 128.843631; 37.140619 128.800708
2699	86-3호 시추공	Histogram of Th content	전기적 특성, 자기적 특성, 중력학적 특성, 탄성파 특성	Histogram of Th content	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	상동광상; 중석광석; 물리적 특성; 전기 전도도; 전기비저항, 백분율 IP; 대자율; 밀도; 비중; PS파 속도; 방사능 특성	37.163889 128.800708; 37.163889 128.843631; 37.140619 128.843631; 37.140619 128.800708
2700	86-3호 시추공	Histogram of K content	전기적 특성, 자기적 특성, 중력학적 특성, 탄성파 특성	Histogram of K content	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	상동광상; 중석광석; 물리적 특성; 전기 전도도; 전기비저항, 백분율 IP; 대자율; 밀도; 비중; PS파 속도; 방사능 특성	37.163889 128.800708; 37.163889 128.843631; 37.140619 128.843631; 37.140619 128.800708
2701	86-3호 시추공	Histogram of U/Th ratio	전기적 특성, 자기적 특성, 중력학적 특성, 탄성파 특성	Histogram of U/Th ratio	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	상동광상; 중석광석; 물리적 특성; 전기 전도도; 전기비저항, 백분율 IP; 대자율; 밀도; 비중; PS파 속도; 방사능 특성	37.163889 128.800708; 37.163889 128.843631; 37.140619 128.843631; 37.140619 128.800708
2702	A-1~11, B-1~4, C-1~3, D-1~6, E-1~9, F-1~5, G-1~8	Distribution of metal elements in soils at the site A for geochemical exploration around the Nahkcheon Mine.	정밀지화학탐사	Distribution of metal elements in soils at the site A for geochemical exploration around the Nahkcheon Mine.	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	낙천광산;광화대, 정밀지화학탐사	37.481944 128.844444; 37.481944 128.870556; 37.456944 128.870556; 37.456944 128.844444
2703	A-1~11, B-1~4, C-1~3, D-1~6, E-1~9, F-1~5, G-1~8	Abundance of metal elements in soils at the geochemical exploration field around the Nahkcheon Mine.	정밀지화학탐사	Abundance of metal elements in soils at the geochemical exploration field around the Nahkcheon Mine.	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	낙천광산;광화대, 정밀지화학탐사	37.481944 128.844444; 37.481944 128.870556; 37.456944 128.870556; 37.456944 128.844444
2704	A-1~11, B-1~4, C-1~3, D-1~6, E-1~9, F-1~5, G-1~8	Abundance of metal elements in the amphibolite at the Nahkcheon area.	정밀지화학탐사	Abundance of metal elements in the amphibolite at the Nahkcheon area.	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	낙천광산;광화대, 정밀지화학탐사	37.481944 128.844444; 37.481944 128.870556; 37.456944 128.870556; 37.456944 128.844444
2705	1~20, A-1~7, B-1~7, C-1~7, D-1~7, E-1~7, F-1~7, G-1~7, H-1~7 I-1~7	암석시료내 Cu 및 Pb 함량도(시료채취지점은 Fig.3 과 같음)	암석지화학탐사, 토양지화학조사	암석시료내 Cu 및 Pb 함량도(시료채취지점은 Fig.3 과 같음)	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	태백산광화대; 동남광산; 정밀지화학탐사	37.250000 128.766667; 37.250000 128.816667; 37.216667 128.816667; 37.216667 128.766667
2706	1~20, A-1~7, B-1~7, C-1~7, D-1~7, E-1~7, F-1~7, G-1~7, H-1~7 I-1~7	암석시료중 Zn 과 Co 함량도	암석지화학탐사, 토양지화학조사	암석시료중 Zn 과 Co 함량도	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	태백산광화대; 동남광산; 정밀지화학탐사	37.250000 128.766667; 37.250000 128.816667; 37.216667 128.816667; 37.216667 128.766667
2707	1~20, A-1~7, B-1~7, C-1~7, D-1~7, E-1~7, F-1~7, G-1~7, H-1~7 I-1~7	암석시료내 Ni 과 Ag 함량도	암석지화학탐사, 토양지화학조사	암석시료내 Ni 과 Ag 함량도	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	태백산광화대; 동남광산; 정밀지화학탐사	37.250000 128.766667; 37.250000 128.816667; 37.216667 128.816667; 37.216667 128.766667
2708	1~20, A-1~7, B-1~7, C-1~7, D-1~7, E-1~7, F-1~7, G-1~7, H-1~7 I-1~7	암석시료내 As 함량도	암석지화학탐사, 토양지화학조사	암석시료내 As 함량도	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	태백산광화대; 동남광산; 정밀지화학탐사	37.250000 128.766667; 37.250000 128.816667; 37.216667 128.816667; 37.216667 128.766667
2709	1~20, A-1~7, B-1~7, C-1~7, D-1~7, E-1~7, F-1~7, G-1~7, H-1~7 I-1~7	암석시료내 Cu 과 Pb 함량도	암석지화학탐사, 토양지화학조사	암석시료내 Cu 과 Pb 함량도	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	태백산광화대; 동남광산; 정밀지화학탐사	37.250000 128.766667; 37.250000 128.816667; 37.216667 128.816667; 37.216667 128.766667
2710	1~20, A-1~7, B-1~7, C-1~7, D-1~7, E-1~7, F-1~7, G-1~7, H-1~7 I-1~7	암석시료내 Zn 과 Co 함량도	암석지화학탐사, 토양지화학조사	암석시료내 Zn 과 Co 함량도	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	태백산광화대; 동남광산; 정밀지화학탐사	37.250000 128.766667; 37.250000 128.816667; 37.216667 128.816667; 37.216667 128.766667
2711	1~20, A-1~7, B-1~7, C-1~7, D-1~7, E-1~7, F-1~7, G-1~7, H-1~7 I-1~7	암석시료내 Ni 과 Ag 함량도	암석지화학탐사, 토양지화학조사	암석시료내 Ni 과 Ag 함량도	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	태백산광화대; 동남광산; 정밀지화학탐사	37.250000 128.766667; 37.250000 128.816667; 37.216667 128.816667; 37.216667 128.766667
2712	1~20, A-1~7, B-1~7, C-1~7, D-1~7, E-1~7, F-1~7, G-1~7, H-1~7 I-1~7	암석시료내 As 함량도	암석지화학탐사, 토양지화학조사	암석시료내 As 함량도	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	태백산광화대; 동남광산; 정밀지화학탐사	37.250000 128.766667; 37.250000 128.816667; 37.216667 128.816667; 37.216667 128.766667
2713	1~20, A-1~7, B-1~7, C-1~7, D-1~7, E-1~7, F-1~7, G-1~7, H-1~7 I-1~7	토양시료내 Cu 함량도	암석지화학탐사, 토양지화학조사	토양시료내 Cu 함량도	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	태백산광화대; 동남광산; 정밀지화학탐사	37.250000 128.766667; 37.250000 128.816667; 37.216667 128.816667; 37.216667 128.766667
2714	1~20, A-1~7, B-1~7, C-1~7, D-1~7, E-1~7, F-1~7, G-1~7, H-1~7 I-1~7	토양시료내 Pb 함량도	암석지화학탐사, 토양지화학조사	토양시료내 Pb 함량도	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	태백산광화대; 동남광산; 정밀지화학탐사	37.250000 128.766667; 37.250000 128.816667; 37.216667 128.816667; 37.216667 128.766667
2715	1~20, A-1~7, B-1~7, C-1~7, D-1~7, E-1~7, F-1~7, G-1~7, H-1~7 I-1~7	토양시료내 Zn 함량도	암석지화학탐사, 토양지화학조사	토양시료내 Zn 함량도	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	태백산광화대; 동남광산; 정밀지화학탐사	37.250000 128.766667; 37.250000 128.816667; 37.216667 128.816667; 37.216667 128.766667

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2716	1~20, A-1~7, B-1~7, C-1~7, D-1~7, E-1~7, F-1~7, G-1~7, H-1~7 I-1~7	토양시료내 Ag 함량도	암석지화학탐사, 토양지화학조사	토양시료내 Ag 함량도	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	태백산광화대; 동남광산; 정밀지화학탐사	37.250000 128.766667; 37.250000 128.816667; 37.216667 128.816667; 37.216667 128.766667
2717	1~20, A-1~7, B-1~7, C-1~7, D-1~7, E-1~7, F-1~7, G-1~7, H-1~7 I-1~7	토양시료내 As 함량도	암석지화학탐사, 토양지화학조사	토양시료내 As 함량도	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	태백산광화대; 동남광산; 정밀지화학탐사	37.250000 128.766667; 37.250000 128.816667; 37.216667 128.816667; 37.216667 128.766667
2718	1~20, A-1~7, B-1~7, C-1~7, D-1~7, E-1~7, F-1~7, G-1~7, H-1~7 I-1~7	덕만지역내 토양시료의 Cu 함량도	암석지화학탐사, 토양지화학조사	덕만지역내 토양시료의 Cu 함량도	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	태백산광화대; 동남광산; 정밀지화학탐사	37.250000 128.766667; 37.250000 128.816667; 37.216667 128.816667; 37.216667 128.766667
2719	1~20, A-1~7, B-1~7, C-1~7, D-1~7, E-1~7, F-1~7, G-1~7, H-1~7 I-1~7	덕만지역내 토양시료의 Pb 함량도	암석지화학탐사, 토양지화학조사	덕만지역내 토양시료의 Pb 함량도	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	태백산광화대; 동남광산; 정밀지화학탐사	37.250000 128.766667; 37.250000 128.816667; 37.216667 128.816667; 37.216667 128.766667
2720	1~20, A-1~7, B-1~7, C-1~7, D-1~7, E-1~7, F-1~7, G-1~7, H-1~7 I-1~7	덕만지역내 토양시료의 Zn 함량도	암석지화학탐사, 토양지화학조사	덕만지역내 토양시료의 Zn 함량도	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	태백산광화대; 동남광산; 정밀지화학탐사	37.250000 128.766667; 37.250000 128.816667; 37.216667 128.816667; 37.216667 128.766667
2721	1~20, A-1~7, B-1~7, C-1~7, D-1~7, E-1~7, F-1~7, G-1~7, H-1~7 I-1~7	덕만- 안자고지 지역의 암석지화학분석표. 시료번호는 Fig. 3과 동일함.	암석지화학탐사, 토양지화학조사	덕만- 안자고지 지역의 암석지화학분석표. 시료번호는 Fig. 3과 동일함.	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	태백산광화대; 동남광산; 정밀지화학탐사	37.250000 128.766667; 37.250000 128.816667; 37.216667 128.816667; 37.216667 128.766667
2722	1~20, A-1~7, B-1~7, C-1~7, D-1~7, E-1~7, F-1~7, G-1~7, H-1~7 I-1~7	토양시료내 미량원소 함량. 시료채취지점은 Fig. 12 와 같음.	암석지화학탐사, 토양지화학조사	토양시료내 미량원소 함량. 시료채취지점은 Fig. 12 와 같음.	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	태백산광화대; 동남광산; 정밀지화학탐사	37.250000 128.766667; 37.250000 128.816667; 37.216667 128.816667; 37.216667 128.766667
2723	1~20, A-1~7, B-1~7, C-1~7, D-1~7, E-1~7, F-1~7, G-1~7, H-1~7 I-1~7	덕만지역의 G-1, G-2, H-1 과 H-2 지점을 채취한 토양시료내 Cu, Pb, Zn 함량	암석지화학탐사, 토양지화학조사	덕만지역의 G-1, G-2, H-1 과 H-2 지점을 채취한 토양시료내 Cu, Pb, Zn 함량	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	태백산광화대; 동남광산; 정밀지화학탐사	37.250000 128.766667; 37.250000 128.816667; 37.216667 128.816667; 37.216667 128.766667
2724	1~6	7A & B. Photomicrographs showing that sphalerite. A & B. Sphalerite occurs as galena, chalcopyrite, and pyrite.	광석광물연구, 광화시기의 구분, 광화기시의 기술, Base-metal 황화광물; 망간광물; 금은 광물, 석아 연석의 화학조성	7A & B. Photomicrographs showing that sphalerite. A & B. Sphalerite occurs as galena, chalcopyrite, and pyrite.	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	통영광상; 광석광물연구; 광화대; Base-metal 황화광물; 망간광물; 금은 광물	34.845000 128.422778; 34.845000 128.437222; 34.837861 128.437222; 34.837861 128.422778
2725	1~6	8A & B. Photomicrographs of sphalerite and chalcopyrite. A.Chalcopyrite occurs as fracture-filling phase penecontemporaneous with	광석광물연구, 광화시기의 구분, 광화기시의 기술, Base-metal 황화광물; 망간광물; 금은 광물, 석아 연석의 화학조성	8A & B. Photomicrographs of sphalerite and chalcopyrite. A.Chalcopyrite occurs as fracture-filling phase penecontemporaneous with sphalerite.Scale bar is 0.05mm.	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	통영광상; 광석광물연구; 광화대; Base-metal 황화광물; 망간광물; 금은 광물	34.845000 128.422778; 34.845000 128.437222; 34.837861 128.437222; 34.837861 128.422778
2726	1~6	Photomicrograph showing that sphalerite and galena in rhodochrosite, Scale bar is 0.1 mm.	광석광물연구, 광화시기의 구분, 광화기시의 기술, Base-metal 황화광물; 망간광물; 금은 광물, 석아 연석의 화학조성	Photomicrograph showing that sphalerite and galena in rhodochrosite, Scale bar is 0.1 mm.	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	통영광상; 광석광물연구; 광화대; Base-metal 황화광물; 망간광물; 금은 광물	34.845000 128.422778; 34.845000 128.437222; 34.837861 128.437222; 34.837861 128.422778
2727	1~6	Photomicrographs of thin section showing rhodochrosite (rd) replaced by Pb-Zn-qtz (II B).	광석광물연구, 광화시기의 구분, 광화기시의 기술, Base-metal 황화광물; 망간광물; 금은 광물, 석아 연석의 화학조성	Photomicrographs of thin section showing rhodochrosite (rd) replaced by Pb-Zn-qtz (II B).	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	통영광상; 광석광물연구; 광화대; Base-metal 황화광물; 망간광물; 금은 광물	34.845000 128.422778; 34.845000 128.437222; 34.837861 128.437222; 34.837861 128.422778
2728	1~6	Photomicrograph of thin section showing radiate & acicular rhodochrosite by quartz of stage II B.	광석광물연구, 광화시기의 구분, 광화기시의 기술, Base-metal 황화광물; 망간광물; 금은 광물, 석아 연석의 화학조성	Photomicrograph of thin section showing radiate & acicular rhodochrosite by quartz of stage II B.	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	통영광상; 광석광물연구; 광화대; Base-metal 황화광물; 망간광물; 금은 광물	34.845000 128.422778; 34.845000 128.437222; 34.837861 128.437222; 34.837861 128.422778
2729	1~6	Photomicrograph of manganocalcite (A), and its EDS pattern (B). Scale bar is 0.1 mm.	광석광물연구, 광화시기의 구분, 광화기시의 기술, Base-metal 황화광물; 망간광물; 금은 광물, 석아 연석의 화학조성	Photomicrograph of manganocalcite (A), and its EDS pattern (B). Scale bar is 0.1 mm.	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	통영광상; 광석광물연구; 광화대; Base-metal 황화광물; 망간광물; 금은 광물	34.845000 128.422778; 34.845000 128.437222; 34.837861 128.437222; 34.837861 128.422778
2730	1~6	Photomicrograph of rhodonite (A), and its EDS pattern (B & C).	광석광물연구, 광화시기의 구분, 광화기시의 기술, Base-metal 황화광물; 망간광물; 금은 광물, 석아 연석의 화학조성	Photomicrograph of rhodonite (A), and its EDS pattern (B & C).	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	통영광상; 광석광물연구; 광화대; Base-metal 황화광물; 망간광물; 금은 광물	34.845000 128.422778; 34.845000 128.437222; 34.837861 128.437222; 34.837861 128.422778
2731	1~6	Photomicrograph showing that electrum occurs as globular specks within galena. Scale bar is 0.05mm.	광석광물연구, 광화시기의 구분, 광화기시의 기술, Base-metal 황화광물; 망간광물; 금은 광물, 석아 연석의 화학조성	Photomicrograph showing that electrum occurs as globular specks within galena. Scale bar is 0.05mm.	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	통영광상; 광석광물연구; 광화대; Base-metal 황화광물; 망간광물; 금은 광물	34.845000 128.422778; 34.845000 128.437222; 34.837861 128.437222; 34.837861 128.422778
2732	1~6	Photomicrograph showing that Pyrrargyrite occurs as argentian Tetrahedrite and pyrite. Scale bar is 0.05mm.	광석광물연구, 광화시기의 구분, 광화기시의 기술, Base-metal 황화광물; 망간광물; 금은 광물, 석아 연석의 화학조성	Photomicrograph showing that Pyrrargyrite occurs as argentian Tetrahedrite and pyrite. Scale bar is 0.05mm.	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	통영광상; 광석광물연구; 광화대; Base-metal 황화광물; 망간광물; 금은 광물	34.845000 128.422778; 34.845000 128.437222; 34.837861 128.437222; 34.837861 128.422778
2733	1~6	Relationship between silver content and ratio of As/(Sb+As) for pyrrargyrite.	광석광물연구, 광화시기의 구분, 광화기시의 기술, Base-metal 황화광물; 망간광물; 금은 광물, 석아 연석의 화학조성	Relationship between silver content and ratio of As/(Sb+As) for pyrrargyrite.	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	통영광상; 광석광물연구; 광화대; Base-metal 황화광물; 망간광물; 금은 광물	34.845000 128.422778; 34.845000 128.437222; 34.837861 128.437222; 34.837861 128.422778
2734	1~6	Photomicrograph showing that hessing occurs as galena, pyrite and sphalerite. Scale bar is 0.1 mm.	광석광물연구, 광화시기의 구분, 광화기시의 기술, Base-metal 황화광물; 망간광물; 금은 광물, 석아 연석의 화학조성	Photomicrograph showing that hessing occurs as galena, pyrite and sphalerite. Scale bar is 0.1 mm.	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	통영광상; 광석광물연구; 광화대; Base-metal 황화광물; 망간광물; 금은 광물	34.845000 128.422778; 34.845000 128.437222; 34.837861 128.437222; 34.837861 128.422778
2735	1~6	19A & B. Photomicrographs of argentian tetrahedrite and argentite-acanthhite.	광석광물연구, 광화시기의 구분, 광화기시의 기술, Base-metal 황화광물; 망간광물; 금은 광물, 석아 연석의 화학조성	19A & B. Photomicrographs of argentian tetrahedrite and argentite-acanthhite.	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	통영광상; 광석광물연구; 광화대; Base-metal 황화광물; 망간광물; 금은 광물	34.845000 128.422778; 34.845000 128.437222; 34.837861 128.437222; 34.837861 128.422778

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2736	1~6	Relation between Fes and Mns contents (mo1 %) in sphalerite.	광석광물연구, 광화시기의 구분, 광화기시의 기술, Base-metal 황 화광물; 망간광물; 금은 광물, 섬아 연석의 화학조성	Relation between Fes and Mns contents (mo1 %) in sphalerite.	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	통영광상; 광석광물연구; 광화대; Base-metal 황화광물; 망간광물; 금은 광물	34.845000 128.422778; 34.845000 128.437222; 34.837861 128.437222; 34.837861 128.422778
2737	1~6	X-ray powder diffraction data of rhodochrosite	광석광물연구, 광화시기의 구분, 광화기시의 기술, Base-metal 황 화광물; 망간광물; 금은 광물, 섬아 연석의 화학조성	X-ray powder diffraction data of rhodochrosite	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	통영광상; 광석광물연구; 광화대; Base-metal 황화광물; 망간광물; 금은 광물	34.845000 128.422778; 34.845000 128.437222; 34.837861 128.437222; 34.837861 128.422778
2738	1~6	X-ray powder diffraction data of manganocalcite	광석광물연구, 광화시기의 구분, 광화기시의 기술, Base-metal 황 화광물; 망간광물; 금은 광물, 섬아 연석의 화학조성	X-ray powder diffraction data of manganocalcite	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	통영광상; 광석광물연구; 광화대; Base-metal 황화광물; 망간광물; 금은 광물	34.845000 128.422778; 34.845000 128.437222; 34.837861 128.437222; 34.837861 128.422778
2739	1~6	X-ray powder diffraction data of rhodochrosite	광석광물연구, 광화시기의 구분, 광화기시의 기술, Base-metal 황 화광물; 망간광물; 금은 광물, 섬아 연석의 화학조성	X-ray powder diffraction data of rhodochrosite	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	통영광상; 광석광물연구; 광화대; Base-metal 황화광물; 망간광물; 금은 광물	34.845000 128.422778; 34.845000 128.437222; 34.837861 128.437222; 34.837861 128.422778
2740	1~6	Analytical data by EPMA for electrum from the Tongyoung mine.	광석광물연구, 광화시기의 구분, 광화기시의 기술, Base-metal 황 화광물; 망간광물; 금은 광물, 섬아 연석의 화학조성	Analytical data by EPMA for electrum from the Tongyoung mine.	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	통영광상; 광석광물연구; 광화대; Base-metal 황화광물; 망간광물; 금은 광물	34.845000 128.422778; 34.845000 128.437222; 34.837861 128.437222; 34.837861 128.422778
2741	1~6	Chemical composition of Ag-bearing minerals from the Tongyoung mine.	광석광물연구, 광화시기의 구분, 광화기시의 기술, Base-metal 황 화광물; 망간광물; 금은 광물, 섬아 연석의 화학조성	Chemical composition of Ag-bearing minerals from the Tongyoung mine.	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	통영광상; 광석광물연구; 광화대; Base-metal 황화광물; 망간광물; 금은 광물	34.845000 128.422778; 34.845000 128.437222; 34.837861 128.437222; 34.837861 128.422778
2742	1~6	Representative analytical results of sphalerite from the Tongyoung mine.	광석광물연구, 광화시기의 구분, 광화기시의 기술, Base-metal 황 화광물; 망간광물; 금은 광물, 섬아 연석의 화학조성	Representative analytical results of sphalerite from the Tongyoung mine.	금속광상조사연구1988-2 (KR-88-2A-2-1989-R)	통영광상; 광석광물연구; 광화대; Base-metal 황화광물; 망간광물; 금은 광물	34.845000 128.422778; 34.845000 128.437222; 34.837861 128.437222; 34.837861 128.422778
2743	미상	Mafic minerals such as Biotite, Muscovite, and Amphbole group minerals randomly show in Myobong slate samples.	광상 현장 조사, 현미경 분석, 물리화학적 성분 분석, 석회석 품위	Mafic minerals such as Biotite, Muscovite, and Amphbole group minerals randomly show in Myobong slate samples.	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-2B-1-1989-R)	강원도;삼척군;하월산리;신기리;석회석 광상	37.404167 129.000000; 37.404167 129.179861; 37.316667 129.179861; 37.316667 129.000000
2744	미상	Hwajeol formation is consisted mainly of Quartz, calcite, Opaque minerals.	광상 현장 조사, 현미경 분석, 물리화학적 성분 분석, 석회석 품위	Hwajeol formation is consisted mainly of Quartz, calcite, Opaque minerals.	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-2B-1-1989-R)	강원도;삼척군;하월산리;신기리;석회석 광상	37.404167 129.000000; 37.404167 129.179861; 37.316667 129.179861; 37.316667 129.000000
2745	미상	Coarscly Quartz grains are filled with calcite veins in Myobong slate sample(A). Alos, Quartz grains are filled with calcite veins in Hwajeol formation(B).	광상 현장 조사, 현미경 분석, 물리화학적 성분 분석, 석회석 품위	Coarscly Quartz grains are filled with calcite veins in Myobong slate sample(A). Alos, Quartz grains are filled with calcite veins in Hwajeol formation(B).	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-2B-1-1989-R)	강원도;삼척군;하월산리;신기리;석회석 광상	37.404167 129.000000; 37.404167 129.179861; 37.316667 129.179861; 37.316667 129.000000
2746	미상	White and Pale gray colored zone of poongchon limestone in Hawolsan-ni, shingi-ri area show a typycal finely - very finelt calcite grains texture. But silica(Mostly SiO2) content which is Mostly very finely Quartz are increased then shing-ri area in Hawolsan-ni area. (A) : Hawolsan-ni area (B) : Shing-ri area	광상 현장 조사, 현미경 분석, 물리화학적 성분 분석, 석회석 품위	White and Pale gray colored zone of poongchon limestone in Hawolsan-ni, shingi-ri area show a typycal finely - very finelt calcite grains texture. But silica(Mostly SiO2) content which is Mostly very finely Quartz are increased then shing-ri area in Hawolsan-ni area. (A) : Hawolsan-ni area (B) : Shing-ri area	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-2B-1-1989-R)	강원도;삼척군;하월산리;신기리;석회석 광상	37.404167 129.000000; 37.404167 129.179861; 37.316667 129.179861; 37.316667 129.000000
2747	미상	White and Pale gray colored zone of poongchon limestone in Hawolsan-ni area show a meddiim grain site texture partly and silica(SiO2) content which is Mostly meddiium Quartz is also increased (a). Pinkish colored zone of Hawolsan-ni area show a very very finely calcite crystal and finely - meddiium sitz mixture(B).	광상 현장 조사, 현미경 분석, 물리화학적 성분 분석, 석회석 품위	White and Pale gray colored zone of poongchon limestone in Hawolsan-ni area show a meddiim grain site texture partly and silica(SiO2) content which is Mostly meddiium Quartz is also increased (a). Pinkish colored zone of Hawolsan-ni area show a very very finely calcite crystal and finely - meddiium sitz mixture(B).	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-2B-1-1989-R)	강원도;삼척군;하월산리;신기리;석회석 광상	37.404167 129.000000; 37.404167 129.179861; 37.316667 129.179861; 37.316667 129.000000
2748	미상	Gray - Pale gray colored zone of poongchon limestone in Hawolsan-ni, Shingi-ri area show a typycal meddiium texture. (6.5 x 10, cross nicol)	광상 현장 조사, 현미경 분석, 물리화학적 성분 분석, 석회석 품위	Gray - Pale gray colored zone of poongchon limestone in Hawolsan-ni, Shingi-ri area show a typycal meddiium texture. (6.5 x 10, cross nicol)	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-2B-1-1989-R)	강원도;삼척군;하월산리;신기리;석회석 광상	37.404167 129.000000; 37.404167 129.179861; 37.316667 129.179861; 37.316667 129.000000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2749	미상	Gray - Dark gray colored zone of Poongchon limestone in Hawolsan-ni area show a meddium and largely calcite grains mixture(a). Dark gray colored zone of Poongchon limestone in Shingi-ri area show a coarsely calcite grains(B). No Quartz grains in these sections	광상 현장 조사, 현미경 분석, 물리화학적 성분 분석, 석회석 품위	Gray - Dark gray colored zone of Poongchon limestone in Hawolsan-ni area show a meddium and largely calcite grains mixture(a). Dark gray colored zone of Poongchon limestone in Shingi-ri area show a coarsely calcite grains(B). No Quartz grains in these sections	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-28-1-1989-R)	강원도;삼척군;하월산리;신기리;석회석 광상	37.404167 129.000000; 37.404167 129.179861; 37.316667 129.179861; 37.316667 129.000000
2750	미상	Most of Quartz grains are subhedral - anhedral crystal from in sanstone samples.	광상 현장 조사, 현미경 분석, 물리화학적 성분 분석, 석회석 품위	Most of Quartz grains are subhedral - anhedral crystal from in sanstone samples.	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-28-1-1989-R)	강원도;삼척군;하월산리;신기리;석회석 광상	37.404167 129.000000; 37.404167 129.179861; 37.316667 129.179861; 37.316667 129.000000
2751	미상	physical and chemical properties of limestone in Hawolsan-ni area	광상 현장 조사, 현미경 분석, 물리화학적 성분 분석, 석회석 품위	physical and chemical properties of limestone in Hawolsan-ni area	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-28-1-1989-R)	강원도;삼척군;하월산리;신기리;석회석 광상	37.404167 129.000000; 37.404167 129.179861; 37.316667 129.179861; 37.316667 129.000000
2752	미상	Aritmetic means of CaO, SiO2, MgO contents of each sample lines in Hawolsan-ni area limestone	광상 현장 조사, 현미경 분석, 물리화학적 성분 분석, 석회석 품위	Aritmetic means of CaO, SiO2, MgO contents of each sample lines in Hawolsan-ni area limestone	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-28-1-1989-R)	강원도;삼척군;하월산리;신기리;석회석 광상	37.404167 129.000000; 37.404167 129.179861; 37.316667 129.179861; 37.316667 129.000000
2753	미상	Aritmetic means of CaO, SiO2, MgO contents of each claims in Hawolsan-ni area limestone	광상 현장 조사, 현미경 분석, 물리화학적 성분 분석, 석회석 품위	Aritmetic means of CaO, SiO2, MgO contents of each claims in Hawolsan-ni area limestone	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-28-1-1989-R)	강원도;삼척군;하월산리;신기리;석회석 광상	37.404167 129.000000; 37.404167 129.179861; 37.316667 129.179861; 37.316667 129.000000
2754	미상	Aritmetic means of CaO, SiO2, MgO contents of each color belt in Hawolsan-ni area limestone	광상 현장 조사, 현미경 분석, 물리화학적 성분 분석, 석회석 품위	Aritmetic means of CaO, SiO2, MgO contents of each color belt in Hawolsan-ni area limestone	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-28-1-1989-R)	강원도;삼척군;하월산리;신기리;석회석 광상	37.404167 129.000000; 37.404167 129.179861; 37.316667 129.179861; 37.316667 129.000000
2755	미상	physical and chemical properties of limestone in Shing-ri area	광상 현장 조사, 현미경 분석, 물리화학적 성분 분석, 석회석 품위	physical and chemical properties of limestone in Shing-ri area	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-28-1-1989-R)	강원도;삼척군;하월산리;신기리;석회석 광상	37.404167 129.000000; 37.404167 129.179861; 37.316667 129.179861; 37.316667 129.000000
2756	미상	Arithmetic means of CaO, SiO, contents of each sample lines in Shingi-ri area limestone	광상 현장 조사, 현미경 분석, 물리화학적 성분 분석, 석회석 품위	Arithmetic means of CaO, SiO, contents of each sample lines in Shingi-ri area limestone	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-28-1-1989-R)	강원도;삼척군;하월산리;신기리;석회석 광상	37.404167 129.000000; 37.404167 129.179861; 37.316667 129.179861; 37.316667 129.000000
2757	산청13-3,16-1,24-3,d-1, 단서D3-1, D25-1, D47-1, D48-1, 육종 A, 자혜리 91-4, 90-3, D47-1, 세창 PA, 세창 WA, 88-2-1~88-102-1	X-ray powder diffiraction of kaolin (South part of Sancheong area)	광상현장조사,X-선회절분석, 입도 분석, 표면적분석, 수소이온농도 분석, 점성, 비중, 백색도, 시추코어 분석, 매장량 평가	X-ray powder diffiraction of kaolin (South part of Sancheong area)	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-28-1-1989-R)	경상남도;산청;고령토;매장량	35.500000 127.833333; 35.500000 128.000000; 35.016667 128.000000; 35.016667 127.833333
2758	산청13-3,16-1,24-3,d-1, 단서D3-1, D25-1, D47-1, D48-1, 육종 A, 자혜리 91-4, 90-3, D47-1, 세창 PA, 세창 WA, 88-2-1~88-102-1	TG curves of haloyslites DTA curves of haloyslites	광상현장조사,X-선회절분석, 입도 분석, 표면적분석, 수소이온농도 분석, 점성, 비중, 백색도, 시추코어 분석, 매장량 평가	TG curves of haloyslites DTA curves of haloyslites	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-28-1-1989-R)	경상남도;산청;고령토;매장량	35.500000 127.833333; 35.500000 128.000000; 35.016667 128.000000; 35.016667 127.833333
2759	산청13-3,16-1,24-3,d-1, 단서D3-1, D25-1, D47-1, D48-1, 육종 A, 자혜리 91-4, 90-3, D47-1, 세창 PA, 세창 WA, 88-2-1~88-102-1	Particle size distribution of the kaolins (white)	광상현장조사,X-선회절분석, 입도 분석, 표면적분석, 수소이온농도 분석, 점성, 비중, 백색도, 시추코어 분석, 매장량 평가	Particle size distribution of the kaolins (white)	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-28-1-1989-R)	경상남도;산청;고령토;매장량	35.500000 127.833333; 35.500000 128.000000; 35.016667 128.000000; 35.016667 127.833333
2760	산청13-3,16-1,24-3,d-1, 단서D3-1, D25-1, D47-1, D48-1, 육종 A, 자혜리 91-4, 90-3, D47-1, 세창 PA, 세창 WA, 88-2-1~88-102-1	Particle size distribution of the kaolins (pink)	광상현장조사,X-선회절분석, 입도 분석, 표면적분석, 수소이온농도 분석, 점성, 비중, 백색도, 시추코어 분석, 매장량 평가	Particle size distribution of the kaolins (pink)	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-28-1-1989-R)	경상남도;산청;고령토;매장량	35.500000 127.833333; 35.500000 128.000000; 35.016667 128.000000; 35.016667 127.833333
2761	산청13-3,16-1,24-3,d-1, 단서D3-1, D25-1, D47-1, D48-1, 육종 A, 자혜리 91-4, 90-3, D47-1, 세창 PA, 세창 WA, 88-2-1~88-102-1, 특리5-1~5, 금서함양4-1~5, 특리4-1~5	Electron microprobe analyses of plagioclase in Anorthositic rocks, the south part of sanchong area.	광상현장조사,X-선회절분석, 입도 분석, 표면적분석, 수소이온농도 분석, 점성, 비중, 백색도, 시추코어 분석, 매장량 평가	Electron microprobe analyses of plagioclase in Anorthositic rocks, the south part of sanchong area.	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-28-1-1989-R)	경상남도;산청;고령토;매장량	35.500000 127.833333; 35.500000 128.000000; 35.016667 128.000000; 35.016667 127.833333
2762	산청13-3,16-1,24-3,d-1, 단서D3-1, D25-1, D47-1, D48-1, 육종 A, 자혜리 91-4, 90-3, D47-1, 세창 PA, 세창 WA, 88-2-1~88-102-1	Size analyses of Kaolin	광상현장조사,X-선회절분석, 입도 분석, 표면적분석, 수소이온농도 분석, 점성, 비중, 백색도, 시추코어 분석, 매장량 평가	Size analyses of Kaolin	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-28-1-1989-R)	경상남도;산청;고령토;매장량	35.500000 127.833333; 35.500000 128.000000; 35.016667 128.000000; 35.016667 127.833333
2763	산청13-3,16-1,24-3,d-1, 단서D3-1, D25-1, D47-1, D48-1, 육종 A, 자혜리 91-4, 90-3, D47-1, 세창 PA, 세창 WA, 88-2-1~88-102-1	Physical properties of haloysitic clays,	광상현장조사,X-선회절분석, 입도 분석, 표면적분석, 수소이온농도 분석, 점성, 비중, 백색도, 시추코어 분석, 매장량 평가	Physical properties of haloysitic clays,	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-28-1-1989-R)	경상남도;산청;고령토;매장량	35.500000 127.833333; 35.500000 128.000000; 35.016667 128.000000; 35.016667 127.833333
2764	산청13-3,16-1,24-3,d-1, 단서D3-1, D25-1, D47-1, D48-1, 육종 A, 자혜리 91-4, 90-3, D47-1, 세창 PA, 세창 WA, 88-2-1~88-102-1	Auger drilling holes for the reserves calculation and the result of chemical analyses.	광상현장조사,X-선회절분석, 입도 분석, 표면적분석, 수소이온농도 분석, 점성, 비중, 백색도, 시추코어 분석, 매장량 평가	Auger drilling holes for the reserves calculation and the result of chemical analyses.	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-28-1-1989-R)	경상남도;산청;고령토;매장량	35.500000 127.833333; 35.500000 128.000000; 35.016667 128.000000; 35.016667 127.833333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2765	SM 1-65, 해남 104-1~6, 강진-1,2,12,3,33,62, Ok-6,7,9,11,12, KJ 34,20,1,8h,17,22h,28,, KJ-P, CJ-P, JP-P, KW 3,4,5, 1-1~4, 2-1,2, 3-1	XRD traces of Haenam area.	광상현장조사, X-선회절분석, DTA-TGA, 백색도, 흡수율, 화학조성, 편광현미경, SEM, EPMA, 적외선흡광분석, 입도분석	XRD traces of Haenam area.	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-2B-1-1989-R)	전남지역; 퇴적점타;강화도; 원지성 점토; 포항남부; 도석광상; 고령토	35.486389 126.008333; 35.486389 127.790278; 34.286389 127.790278; 34.286389 126.008333 37.679167 126.463611; 37.679167 126.544167; 37.618056 126.544167; 37.618056 126.463611 35.907778 129.346111; 35.907778 129.373889; 35.879722 129.373889; 35.879722 129.346111
2766	SM 1-65, 해남 104-1~6, 강진-1,2,12,3,33,62, Ok-6,7,9,11,12, KJ 34,20,1,8h,17,22h,28,, KJ-P, CJ-P, JP-P, KW 3,4,5, 1-1~4, 2-1,2, 3-1	XRD traces of Gangjin area.	광상현장조사, X-선회절분석, DTA-TGA, 백색도, 흡수율, 화학조성, 편광현미경, SEM, EPMA, 적외선흡광분석, 입도분석	XRD traces of Gangjin area.	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-2B-1-1989-R)	전남지역; 퇴적점타;강화도; 원지성 점토; 포항남부; 도석광상; 고령토	35.486389 126.008333; 35.486389 127.790278; 34.286389 127.790278; 34.286389 126.008333 37.679167 126.463611; 37.679167 126.544167; 37.618056 126.544167; 37.618056 126.463611 35.907778 129.346111; 35.907778 129.373889; 35.879722 129.373889; 35.879722 129.346111
2767	SM 1-65, 해남 104-1~6, 강진-1,2,12,3,33,62, Ok-6,7,9,11,12, KJ 34,20,1,8h,17,22h,28,, KJ-P, CJ-P, JP-P, KW 3,4,5, 1-1~4, 2-1,2, 3-1	X-ray diffraction patterns of bali clays at Kangjin area	광상현장조사, X-선회절분석, DTA-TGA, 백색도, 흡수율, 화학조성, 편광현미경, SEM, EPMA, 적외선흡광분석, 입도분석	X-ray diffraction patterns of bali clays at Kangjin area	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-2B-1-1989-R)	전남지역; 퇴적점타;강화도; 원지성 점토; 포항남부; 도석광상; 고령토	35.486389 126.008333; 35.486389 127.790278; 34.286389 127.790278; 34.286389 126.008333 37.679167 126.463611; 37.679167 126.544167; 37.618056 126.544167; 37.618056 126.463611 35.907778 129.346111; 35.907778 129.373889; 35.879722 129.373889; 35.879722 129.346111
2768	SM 1-65, 해남 104-1~6, 강진-1,2,12,3,33,62, Ok-6,7,9,11,12, KJ 34,20,1,8h,17,22h,28,, KJ-P, CJ-P, JP-P, KW 3,4,5, 1-1~4, 2-1,2, 3-1	Clay classification chart using plastic limit and plasticity index.	광상현장조사, X-선회절분석, DTA-TGA, 백색도, 흡수율, 화학조성, 편광현미경, SEM, EPMA, 적외선흡광분석, 입도분석	Clay classification chart using plastic limit and plasticity index.	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-2B-1-1989-R)	전남지역; 퇴적점타;강화도; 원지성 점토; 포항남부; 도석광상; 고령토	35.486389 126.008333; 35.486389 127.790278; 34.286389 127.790278; 34.286389 126.008333 37.679167 126.463611; 37.679167 126.544167; 37.618056 126.544167; 37.618056 126.463611 35.907778 129.346111; 35.907778 129.373889; 35.879722 129.373889; 35.879722 129.346111
2769	SM 1-65, 해남 104-1~6, 강진-1,2,12,3,33,62, Ok-6,7,9,11,12, KJ 34,20,1,8h,17,22h,28,, KJ-P, CJ-P, JP-P, KW 3,4,5, 1-1~4, 2-1,2, 3-1	Plasticity chart for classification of cohesive soils	광상현장조사, X-선회절분석, DTA-TGA, 백색도, 흡수율, 화학조성, 편광현미경, SEM, EPMA, 적외선흡광분석, 입도분석	Plasticity chart for classification of cohesive soils	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-2B-1-1989-R)	전남지역; 퇴적점타;강화도; 원지성 점토; 포항남부; 도석광상; 고령토	35.486389 126.008333; 35.486389 127.790278; 34.286389 127.790278; 34.286389 126.008333 37.679167 126.463611; 37.679167 126.544167; 37.618056 126.544167; 37.618056 126.463611 35.907778 129.346111; 35.907778 129.373889; 35.879722 129.373889; 35.879722 129.346111
2770	SM 1-65, 해남 104-1~6, 강진-1,2,12,3,33,62, Ok-6,7,9,11,12, KJ 34,20,1,8h,17,22h,28,, KJ-P, CJ-P, JP-P, KW 3,4,5, 1-1~4, 2-1,2, 3-1	Vitrification curves of detailed survey areas (O : Kangjin Kaolin, X : Haenam Kaolin .)	광상현장조사, X-선회절분석, DTA-TGA, 백색도, 흡수율, 화학조성, 편광현미경, SEM, EPMA, 적외선흡광분석, 입도분석	Vitrification curves of detailed survey areas (O : Kangjin Kaolin, X : Haenam Kaolin .)	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-2B-1-1989-R)	전남지역; 퇴적점타;강화도; 원지성 점토; 포항남부; 도석광상; 고령토	35.486389 126.008333; 35.486389 127.790278; 34.286389 127.790278; 34.286389 126.008333 37.679167 126.463611; 37.679167 126.544167; 37.618056 126.544167; 37.618056 126.463611 35.907778 129.346111; 35.907778 129.373889; 35.879722 129.373889; 35.879722 129.346111
2771	SM 1-65, 해남 104-1~6, 강진-1,2,12,3,33,62, Ok-6,7,9,11,12, KJ 34,20,1,8h,17,22h,28,, KJ-P, CJ-P, JP-P, KW 3,4,5, 1-1~4, 2-1,2, 3-1	DTA and TG curves of ball clays, Haenam and Gangjin.	광상현장조사, X-선회절분석, DTA-TGA, 백색도, 흡수율, 화학조성, 편광현미경, SEM, EPMA, 적외선흡광분석, 입도분석	DTA and TG curves of ball clays, Haenam and Gangjin.	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-2B-1-1989-R)	전남지역; 퇴적점타;강화도; 원지성 점토; 포항남부; 도석광상; 고령토	35.486389 126.008333; 35.486389 127.790278; 34.286389 127.790278; 34.286389 126.008333 37.679167 126.463611; 37.679167 126.544167; 37.618056 126.544167; 37.618056 126.463611 35.907778 129.346111; 35.907778 129.373889; 35.879722 129.373889; 35.879722 129.346111
2772	SM 1-65, 해남 104-1~6, 강진-1,2,12,3,33,62, Ok-6,7,9,11,12, KJ 34,20,1,8h,17,22h,28,, KJ-P, CJ-P, JP-P, KW 3,4,5, 1-1~4, 2-1,2, 3-1	XRD traces of Kaolins in Ogws area	광상현장조사, X-선회절분석, DTA-TGA, 백색도, 흡수율, 화학조성, 편광현미경, SEM, EPMA, 적외선흡광분석, 입도분석	XRD traces of Kaolins in Ogws area	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-2B-1-1989-R)	전남지역; 퇴적점타;강화도; 원지성 점토; 포항남부; 도석광상; 고령토	35.486389 126.008333; 35.486389 127.790278; 34.286389 127.790278; 34.286389 126.008333 37.679167 126.463611; 37.679167 126.544167; 37.618056 126.544167; 37.618056 126.463611 35.907778 129.346111; 35.907778 129.373889; 35.879722 129.373889; 35.879722 129.346111

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2773	SM 1-65, 해남 104-1~6, 강진-1,2,12,3,33,62, Ok-6,7,9,11,12, KJ 34,20,1,8h,17,22h,28,, KJ-P, CJ-P, JP-P, KW 3,4,5, 1-1~4, 2-1,2, 3-1	X-ray diffraction patterns of bulk samples.	광상현장조사, X-선회절분석, DTA-TGA, 백색도, 흡수율, 화학조성, 편광현미경, SEM, EPMA, 적외선흡광분석, 입도분석	X-ray diffraction patterns of bulk samples.	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-2B-1-1989-R)	전남지역; 퇴적점타;강화도; 원지성 점토; 포항남부; 도석광상; 고령토	35.486389 126.008333; 35.486389 127.790278; 34.286389 127.790278; 34.286389 126.008333 37.679167 126.463611; 37.679167 126.544167; 37.618056 126.544167; 37.618056 126.463611 35.907778 129.346111; 35.907778 129.373889; 35.879722 129.373889; 35.879722 129.346111
2774	SM 1-65, 해남 104-1~6, 강진-1,2,12,3,33,62, Ok-6,7,9,11,12, KJ 34,20,1,8h,17,22h,28,, KJ-P, CJ-P, JP-P, KW 3,4,5, 1-1~4, 2-1,2, 3-1	X-ray diffraction patterns of oriented mounts	광상현장조사, X-선회절분석, DTA-TGA, 백색도, 흡수율, 화학조성, 편광현미경, SEM, EPMA, 적외선흡광분석, 입도분석	X-ray diffraction patterns of oriented mounts	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-2B-1-1989-R)	전남지역; 퇴적점타;강화도; 원지성 점토; 포항남부; 도석광상; 고령토	35.486389 126.008333; 35.486389 127.790278; 34.286389 127.790278; 34.286389 126.008333 37.679167 126.463611; 37.679167 126.544167; 37.618056 126.544167; 37.618056 126.463611 35.907778 129.346111; 35.907778 129.373889; 35.879722 129.373889; 35.879722 129.346111
2775	SM 1-65, 해남 104-1~6, 강진-1,2,12,3,33,62, Ok-6,7,9,11,12, KJ 34,20,1,8h,17,22h,28,, KJ-P, CJ-P, JP-P, KW 3,4,5, 1-1~4, 2-1,2, 3-1	X-ray diffraction patterns by ethylene glycol treatment.	광상현장조사, X-선회절분석, DTA-TGA, 백색도, 흡수율, 화학조성, 편광현미경, SEM, EPMA, 적외선흡광분석, 입도분석	X-ray diffraction patterns by ethylene glycol treatment.	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-2B-1-1989-R)	전남지역; 퇴적점타;강화도; 원지성 점토; 포항남부; 도석광상; 고령토	35.486389 126.008333; 35.486389 127.790278; 34.286389 127.790278; 34.286389 126.008333 37.679167 126.463611; 37.679167 126.544167; 37.618056 126.544167; 37.618056 126.463611 35.907778 129.346111; 35.907778 129.373889; 35.879722 129.373889; 35.879722 129.346111
2776	SM 1-65, 해남 104-1~6, 강진-1,2,12,3,33,62, Ok-6,7,9,11,12, KJ 34,20,1,8h,17,22h,28,, KJ-P, CJ-P, JP-P, KW 3,4,5, 1-1~4, 2-1,2, 3-1	Comparisons of diffractometer patterns of under 2μ fractions.	광상현장조사, X-선회절분석, DTA-TGA, 백색도, 흡수율, 화학조성, 편광현미경, SEM, EPMA, 적외선흡광분석, 입도분석	Comparisons of diffractometer patterns of under 2μ fractions.	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-2B-1-1989-R)	전남지역; 퇴적점타;강화도; 원지성 점토; 포항남부; 도석광상; 고령토	35.486389 126.008333; 35.486389 127.790278; 34.286389 127.790278; 34.286389 126.008333 37.679167 126.463611; 37.679167 126.544167; 37.618056 126.544167; 37.618056 126.463611 35.907778 129.346111; 35.907778 129.373889; 35.879722 129.373889; 35.879722 129.346111
2777	SM 1-65, 해남 104-1~6, 강진-1,2,12,3,33,62, Ok-6,7,9,11,12, KJ 34,20,1,8h,17,22h,28,, KJ-P, CJ-P, JP-P, KW 3,4,5, 1-1~4, 2-1,2, 3-1	DTA curves of Kaolinites in Onsu area	광상현장조사, X-선회절분석, DTA-TGA, 백색도, 흡수율, 화학조성, 편광현미경, SEM, EPMA, 적외선흡광분석, 입도분석	DTA curves of Kaolinites in Onsu area	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-2B-1-1989-R)	전남지역; 퇴적점타;강화도; 원지성 점토; 포항남부; 도석광상; 고령토	35.486389 126.008333; 35.486389 127.790278; 34.286389 127.790278; 34.286389 126.008333 37.679167 126.463611; 37.679167 126.544167; 37.618056 126.544167; 37.618056 126.463611 35.907778 129.346111; 35.907778 129.373889; 35.879722 129.373889; 35.879722 129.346111
2778	SM 1-65, 해남 104-1~6, 강진-1,2,12,3,33,62, Ok-6,7,9,11,12, KJ 34,20,1,8h,17,22h,28,, KJ-P, CJ-P, JP-P, KW 3,4,5, 1-1~4, 2-1,2, 3-1	Comparison of two different crystallinity index	광상현장조사, X-선회절분석, DTA-TGA, 백색도, 흡수율, 화학조성, 편광현미경, SEM, EPMA, 적외선흡광분석, 입도분석	Comparison of two different crystallinity index	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-2B-1-1989-R)	전남지역; 퇴적점타;강화도; 원지성 점토; 포항남부; 도석광상; 고령토	35.486389 126.008333; 35.486389 127.790278; 34.286389 127.790278; 34.286389 126.008333 37.679167 126.463611; 37.679167 126.544167; 37.618056 126.544167; 37.618056 126.463611 35.907778 129.346111; 35.907778 129.373889; 35.879722 129.373889; 35.879722 129.346111
2779	SM 1-65, 해남 104-1~6, 강진-1,2,12,3,33,62, Ok-6,7,9,11,12, KJ 34,20,1,8h,17,22h,28,, KJ-P, CJ-P, JP-P, KW 3,4,5, 1-1~4, 2-1,2, 3-1	Relationshipbetwen xrstallinity index and dehydroxylation temperature.	광상현장조사, X-선회절분석, DTA-TGA, 백색도, 흡수율, 화학조성, 편광현미경, SEM, EPMA, 적외선흡광분석, 입도분석	Relationshipbetwen xrstallinity index and dehydroxylation temperature.	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-2B-1-1989-R)	전남지역; 퇴적점타;강화도; 원지성 점토; 포항남부; 도석광상; 고령토	35.486389 126.008333; 35.486389 127.790278; 34.286389 127.790278; 34.286389 126.008333 37.679167 126.463611; 37.679167 126.544167; 37.618056 126.544167; 37.618056 126.463611 35.907778 129.346111; 35.907778 129.373889; 35.879722 129.373889; 35.879722 129.346111
2780	SM 1-65, 해남 104-1~6, 강진-1,2,12,3,33,62, Ok-6,7,9,11,12, KJ 34,20,1,8h,17,22h,28,, KJ-P, CJ-P, JP-P, KW 3,4,5, 1-1~4, 2-1,2, 3-1	TG curves of Kaoloinites, Onsoo-ri	광상현장조사, X-선회절분석, DTA-TGA, 백색도, 흡수율, 화학조성, 편광현미경, SEM, EPMA, 적외선흡광분석, 입도분석	TG curves of Kaoloinites, Onsoo-ri	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-2B-1-1989-R)	전남지역; 퇴적점타;강화도; 원지성 점토; 포항남부; 도석광상; 고령토	35.486389 126.008333; 35.486389 127.790278; 34.286389 127.790278; 34.286389 126.008333 37.679167 126.463611; 37.679167 126.544167; 37.618056 126.544167; 37.618056 126.463611 35.907778 129.346111; 35.907778 129.373889; 35.879722 129.373889; 35.879722 129.346111

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2781	SM 1-65, 해남 104-1~6, 강진-1,2,12,3,33,62, Ok-6,7,9,11,12, KJ 34,20,1,8h,17,22h,28,, KJ-P, CJ-P, JP-P, KW 3,4,5, 1-1~4, 2-1,2, 3-1	Infrared spectra in the 40000-400cm region of Kaolinites	광상현장조사, X-선회절분석, DTA-TGA, 백색도, 흡수율, 화학조성, 편광현미경, SEM, EPMA, 적외선흡광분석, 입도분석	Infrared spectra in the 40000-400cm region of Kaolinites	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-2B-1-1989-R)	전남지역; 퇴적점타;강화도; 원지성 점토; 포항남부; 도석광상; 고령토	35.486389 126.008333; 35.486389 127.790278; 34.286389 127.790278; 34.286389 126.008333 37.679167 126.463611; 37.679167 126.544167; 37.618056 126.544167; 37.618056 126.463611 35.907778 129.346111; 35.907778 129.373889; 35.879722 129.373889; 35.879722 129.346111
2782	SM 1-65, 해남 104-1~6, 강진-1,2,12,3,33,62, Ok-6,7,9,11,12, KJ 34,20,1,8h,17,22h,28,, KJ-P, CJ-P, JP-P, KW 3,4,5, 1-1~4, 2-1,2, 3-1	Size distribution curves of weathered onsoo Granite	광상현장조사, X-선회절분석, DTA-TGA, 백색도, 흡수율, 화학조성, 편광현미경, SEM, EPMA, 적외선흡광분석, 입도분석	Size distribution curves of weathered onsoo Granite	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-2B-1-1989-R)	전남지역; 퇴적점타;강화도; 원지성 점토; 포항남부; 도석광상; 고령토	35.486389 126.008333; 35.486389 127.790278; 34.286389 127.790278; 34.286389 126.008333 37.679167 126.463611; 37.679167 126.544167; 37.618056 126.544167; 37.618056 126.463611 35.907778 129.346111; 35.907778 129.373889; 35.879722 129.373889; 35.879722 129.346111
2783	SM 1-65, 해남 104-1~6, 강진-1,2,12,3,33,62, Ok-6,7,9,11,12, KJ 34,20,1,8h,17,22h,28,, KJ-P, CJ-P, JP-P, KW 3,4,5, 1-1~4, 2-1,2, 3-1	The variation diagrams of major components of the bulk samples with depth.	광상현장조사, X-선회절분석, DTA-TGA, 백색도, 흡수율, 화학조성, 편광현미경, SEM, EPMA, 적외선흡광분석, 입도분석	The variation diagrams of major components of the bulk samples with depth.	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-2B-1-1989-R)	전남지역; 퇴적점타;강화도; 원지성 점토; 포항남부; 도석광상; 고령토	35.486389 126.008333; 35.486389 127.790278; 34.286389 127.790278; 34.286389 126.008333 37.679167 126.463611; 37.679167 126.544167; 37.618056 126.544167; 37.618056 126.463611 35.907778 129.346111; 35.907778 129.373889; 35.879722 129.373889; 35.879722 129.346111
2784	SM 1-65, 해남 104-1~6, 강진-1,2,12,3,33,62, Ok-6,7,9,11,12, KJ 34,20,1,8h,17,22h,28,, KJ-P, CJ-P, JP-P, KW 3,4,5, 1-1~4, 2-1,2, 3-1	Correlation diagrams of the different weathering index	광상현장조사, X-선회절분석, DTA-TGA, 백색도, 흡수율, 화학조성, 편광현미경, SEM, EPMA, 적외선흡광분석, 입도분석	Correlation diagrams of the different weathering index	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-2B-1-1989-R)	전남지역; 퇴적점타;강화도; 원지성 점토; 포항남부; 도석광상; 고령토	35.486389 126.008333; 35.486389 127.790278; 34.286389 127.790278; 34.286389 126.008333 37.679167 126.463611; 37.679167 126.544167; 37.618056 126.544167; 37.618056 126.463611 35.907778 129.346111; 35.907778 129.373889; 35.879722 129.373889; 35.879722 129.346111
2785	SM 1-65, 해남 104-1~6, 강진-1,2,12,3,33,62, Ok-6,7,9,11,12, KJ 34,20,1,8h,17,22h,28,, KJ-P, CJ-P, JP-P, KW 3,4,5, 1-1~4, 2-1,2, 3-1	Relationship between vaiue of Al2 O3 and (CaO+Na2O+K2O)	광상현장조사, X-선회절분석, DTA-TGA, 백색도, 흡수율, 화학조성, 편광현미경, SEM, EPMA, 적외선흡광분석, 입도분석	Relationship between value of Al2 O3 and (CaO+Na2O+K2O)	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-2B-1-1989-R)	전남지역; 퇴적점타;강화도; 원지성 점토; 포항남부; 도석광상; 고령토	35.486389 126.008333; 35.486389 127.790278; 34.286389 127.790278; 34.286389 126.008333 37.679167 126.463611; 37.679167 126.544167; 37.618056 126.544167; 37.618056 126.463611 35.907778 129.346111; 35.907778 129.373889; 35.879722 129.373889; 35.879722 129.346111
2786	SM 1-65, 해남 104-1~6, 강진-1,2,12,3,33,62, Ok-6,7,9,11,12, KJ 34,20,1,8h,17,22h,28,, KJ-P, CJ-P, JP-P, KW 3,4,5, 1-1~4, 2-1,2, 3-1	Relationship between weathering index and CaO + Na2O + K2O)	광상현장조사, X-선회절분석, DTA-TGA, 백색도, 흡수율, 화학조성, 편광현미경, SEM, EPMA, 적외선흡광분석, 입도분석	Relationship between weathering index and CaO + Na2O + K2O)	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-2B-1-1989-R)	전남지역; 퇴적점타;강화도; 원지성 점토; 포항남부; 도석광상; 고령토	35.486389 126.008333; 35.486389 127.790278; 34.286389 127.790278; 34.286389 126.008333 37.679167 126.463611; 37.679167 126.544167; 37.618056 126.544167; 37.618056 126.463611 35.907778 129.346111; 35.907778 129.373889; 35.879722 129.373889; 35.879722 129.346111
2787	SM 1-65, 해남 104-1~6, 강진-1,2,12,3,33,62, Ok-6,7,9,11,12, KJ 34,20,1,8h,17,22h,28,, KJ-P, CJ-P, JP-P, KW 3,4,5, 1-1~4, 2-1,2, 3-1	XRD traces of porcelain stones, Pohang	광상현장조사, X-선회절분석, DTA-TGA, 백색도, 흡수율, 화학조성, 편광현미경, SEM, EPMA, 적외선흡광분석, 입도분석	XRD traces of porcelain stones, Pohang	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-2B-1-1989-R)	전남지역; 퇴적점타;강화도; 원지성 점토; 포항남부; 도석광상; 고령토	35.486389 126.008333; 35.486389 127.790278; 34.286389 127.790278; 34.286389 126.008333 37.679167 126.463611; 37.679167 126.544167; 37.618056 126.544167; 37.618056 126.463611 35.907778 129.346111; 35.907778 129.373889; 35.879722 129.373889; 35.879722 129.346111
2788	SM 1-65, 해남 104-1~6, 강진-1,2,12,3,33,62, Ok-6,7,9,11,12, KJ 34,20,1,8h,17,22h,28,, KJ-P, CJ-P, JP-P, KW 3,4,5, 1-1~4, 2-1,2, 3-1	Microphotograph of large Kaolinite booklet under the microscope, crossed nicols. X63.	광상현장조사, X-선회절분석, DTA-TGA, 백색도, 흡수율, 화학조성, 편광현미경, SEM, EPMA, 적외선흡광분석, 입도분석	Microphotograph of large Kaolinite booklet under the microscope, crossed nicols. X63.	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-2B-1-1989-R)	전남지역; 퇴적점타;강화도; 원지성 점토; 포항남부; 도석광상; 고령토	35.486389 126.008333; 35.486389 127.790278; 34.286389 127.790278; 34.286389 126.008333 37.679167 126.463611; 37.679167 126.544167; 37.618056 126.544167; 37.618056 126.463611 35.907778 129.346111; 35.907778 129.373889; 35.879722 129.373889; 35.879722 129.346111

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2789	SM 1-65, 해남 104-1~6, 강진-1,2,12,3,33,62, Ok-6,7,9,11,12, KJ 34,20,1,8h,17,22h,28,, KJ-P, CJ-P, JP-P, KW 3,4,5, 1-1~4, 2-1,2, 3-1	SEM photographoof Kaolinite booklets Onsoo area	광상현장조사, X-선회절분석, DTA-TGA, 백색도, 흡수율, 화학조성, 편광현미경, SEM, EPMA, 적외선흡광분석, 입도분석	SEM photographoof Kaolinite booklets Onsoo area	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-2B-1-1989-R)	전남지역; 퇴적점타;강화도; 원지성 점토; 포항남부; 도석광상; 고령토	35.486389 126.008333; 35.486389 127.790278; 34.286389 127.790278; 34.286389 126.008333 37.679167 126.463611; 37.679167 126.544167; 37.618056 126.544167; 37.618056 126.463611 35.907778 129.346111; 35.907778 129.373889; 35.879722 129.373889; 35.879722 129.346111
2790	SM 1-65, 해남 104-1~6, 강진-1,2,12,3,33,62, Ok-6,7,9,11,12, KJ 34,20,1,8h,17,22h,28,, KJ-P, CJ-P, JP-P, KW 3,4,5, 1-1~4, 2-1,2, 3-1	SEM photograph of needle shaped halloysites Onsoo area	광상현장조사, X-선회절분석, DTA-TGA, 백색도, 흡수율, 화학조성, 편광현미경, SEM, EPMA, 적외선흡광분석, 입도분석	SEM photograph of needle shaped halloysites Onsoo area	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-2B-1-1989-R)	전남지역; 퇴적점타;강화도; 원지성 점토; 포항남부; 도석광상; 고령토	35.486389 126.008333; 35.486389 127.790278; 34.286389 127.790278; 34.286389 126.008333 37.679167 126.463611; 37.679167 126.544167; 37.618056 126.544167; 37.618056 126.463611 35.907778 129.346111; 35.907778 129.373889; 35.879722 129.373889; 35.879722 129.346111
2791	SM 1-65, 해남 104-1~6, 강진-1,2,12,3,33,62, Ok-6,7,9,11,12, KJ 34,20,1,8h,17,22h,28,, KJ-P, CJ-P, JP-P, KW 3,4,5, 1-1~4, 2-1,2, 3-1	Porphyry, crossed nicols x25	광상현장조사, X-선회절분석, DTA-TGA, 백색도, 흡수율, 화학조성, 편광현미경, SEM, EPMA, 적외선흡광분석, 입도분석	Porphyry, crossed nicols x25	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-2B-1-1989-R)	전남지역; 퇴적점타;강화도; 원지성 점토; 포항남부; 도석광상; 고령토	35.486389 126.008333; 35.486389 127.790278; 34.286389 127.790278; 34.286389 126.008333 37.679167 126.463611; 37.679167 126.544167; 37.618056 126.544167; 37.618056 126.463611 35.907778 129.346111; 35.907778 129.373889; 35.879722 129.373889; 35.879722 129.346111
2792	SM 1-65, 해남 104-1~6, 강진-1,2,12,3,33,62, Ok-6,7,9,11,12, KJ 34,20,1,8h,17,22h,28,, KJ-P, CJ-P, JP-P, KW 3,4,5, 1-1~4, 2-1,2, 3-1	Porphyry, open x25	광상현장조사, X-선회절분석, DTA-TGA, 백색도, 흡수율, 화학조성, 편광현미경, SEM, EPMA, 적외선흡광분석, 입도분석	Porphyry, open x25	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-2B-1-1989-R)	전남지역; 퇴적점타;강화도; 원지성 점토; 포항남부; 도석광상; 고령토	35.486389 126.008333; 35.486389 127.790278; 34.286389 127.790278; 34.286389 126.008333 37.679167 126.463611; 37.679167 126.544167; 37.618056 126.544167; 37.618056 126.463611 35.907778 129.346111; 35.907778 129.373889; 35.879722 129.373889; 35.879722 129.346111
2793	SM 1-65, 해남 104-1~6, 강진-1,2,12,3,33,62, Ok-6,7,9,11,12, KJ 34,20,1,8h,17,22h,28,, KJ-P, CJ-P, JP-P, KW 3,4,5, 1-1~4, 2-1,2, 3-1	Porphyry, crossed x25	광상현장조사, X-선회절분석, DTA-TGA, 백색도, 흡수율, 화학조성, 편광현미경, SEM, EPMA, 적외선흡광분석, 입도분석	Porphyry, crossed x25	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-2B-1-1989-R)	전남지역; 퇴적점타;강화도; 원지성 점토; 포항남부; 도석광상; 고령토	35.486389 126.008333; 35.486389 127.790278; 34.286389 127.790278; 34.286389 126.008333 37.679167 126.463611; 37.679167 126.544167; 37.618056 126.544167; 37.618056 126.463611 35.907778 129.346111; 35.907778 129.373889; 35.879722 129.373889; 35.879722 129.346111
2794	SM 1-65, 해남 104-1~6, 강진-1,2,12,3,33,62, Ok-6,7,9,11,12, KJ 34,20,1,8h,17,22h,28,, KJ-P, CJ-P, JP-P, KW 3,4,5, 1-1~4, 2-1,2, 3-1	Porphyry, open x25	광상현장조사, X-선회절분석, DTA-TGA, 백색도, 흡수율, 화학조성, 편광현미경, SEM, EPMA, 적외선흡광분석, 입도분석	Porphyry, open x25	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-2B-1-1989-R)	전남지역; 퇴적점타;강화도; 원지성 점토; 포항남부; 도석광상; 고령토	35.486389 126.008333; 35.486389 127.790278; 34.286389 127.790278; 34.286389 126.008333 37.679167 126.463611; 37.679167 126.544167; 37.618056 126.544167; 37.618056 126.463611 35.907778 129.346111; 35.907778 129.373889; 35.879722 129.373889; 35.879722 129.346111
2795	SM 1-65, 해남 104-1~6, 강진-1,2,12,3,33,62, Ok-6,7,9,11,12, KJ 34,20,1,8h,17,22h,28,, KJ-P, CJ-P, JP-P, KW 3,4,5, 1-1~4, 2-1,2, 3-1	Porecelain stone, crossed. X63	광상현장조사, X-선회절분석, DTA-TGA, 백색도, 흡수율, 화학조성, 편광현미경, SEM, EPMA, 적외선흡광분석, 입도분석	Porecelain stone, crossed. X63	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-2B-1-1989-R)	전남지역; 퇴적점타;강화도; 원지성 점토; 포항남부; 도석광상; 고령토	35.486389 126.008333; 35.486389 127.790278; 34.286389 127.790278; 34.286389 126.008333 37.679167 126.463611; 37.679167 126.544167; 37.618056 126.544167; 37.618056 126.463611 35.907778 129.346111; 35.907778 129.373889; 35.879722 129.373889; 35.879722 129.346111
2796	SM 1-65, 해남 104-1~6, 강진-1,2,12,3,33,62, Ok-6,7,9,11,12, KJ 34,20,1,8h,17,22h,28,, KJ-P, CJ-P, JP-P, KW 3,4,5, 1-1~4, 2-1,2, 3-1	Phylolite with distinct flowage	광상현장조사, X-선회절분석, DTA-TGA, 백색도, 흡수율, 화학조성, 편광현미경, SEM, EPMA, 적외선흡광분석, 입도분석	Phylolite with distinct flowage	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-2B-1-1989-R)	전남지역; 퇴적점타;강화도; 원지성 점토; 포항남부; 도석광상; 고령토	35.486389 126.008333; 35.486389 127.790278; 34.286389 127.790278; 34.286389 126.008333 37.679167 126.463611; 37.679167 126.544167; 37.618056 126.544167; 37.618056 126.463611 35.907778 129.346111; 35.907778 129.373889; 35.879722 129.373889; 35.879722 129.346111

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2797	SM 1-65, 해남 104-1~6, 강진-1,2,12,3,33,62, Ok-6,7,9,11,12, KJ 34,20,1,8h,17,22h,28,, KJ-P, CJ-P, JP-P, KW 3,4,5, 1-1~4, 2-1,2, 3-1	porcelain stones, crossed x63	광상현장조사, X-선회절분석, DTA-TGA, 백색도, 흡수율, 화학조성, 편광현미경, SEM, EPMA, 적외선흡광분석, 입도분석	porcelain stones, crossed x63	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-2B-1-1989-R)	전남지역; 퇴적점타;강화도; 원지성 점토; 포항남부; 도석광상; 고령토	35.486389 126.008333; 35.486389 127.790278; 34.286389 127.790278; 34.286389 126.008333 37.679167 126.463611; 37.679167 126.544167; 37.618056 126.544167; 37.618056 126.463611 35.907778 129.346111; 35.907778 129.373889; 35.879722 129.373889; 35.879722 129.346111
2798	SM 1-65, 해남 104-1~6, 강진-1,2,12,3,33,62, Ok-6,7,9,11,12, KJ 34,20,1,8h,17,22h,28,, KJ-P, CJ-P, JP-P, KW 3,4,5, 1-1~4, 2-1,2, 3-1	Porcelain stones, open x63	광상현장조사, X-선회절분석, DTA-TGA, 백색도, 흡수율, 화학조성, 편광현미경, SEM, EPMA, 적외선흡광분석, 입도분석	Porcelain stones, open x63	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-2B-1-1989-R)	전남지역; 퇴적점타;강화도; 원지성 점토; 포항남부; 도석광상; 고령토	35.486389 126.008333; 35.486389 127.790278; 34.286389 127.790278; 34.286389 126.008333 37.679167 126.463611; 37.679167 126.544167; 37.618056 126.544167; 37.618056 126.463611 35.907778 129.346111; 35.907778 129.373889; 35.879722 129.373889; 35.879722 129.346111
2799	SM 1-65, 해남 104-1~6, 강진-1,2,12,3,33,62, Ok-6,7,9,11,12, KJ 34,20,1,8h,17,22h,28,, KJ-P, CJ-P, JP-P, KW 3,4,5, 1-1~4, 2-1,2, 3-1	Porcelain stone, crossed x25	광상현장조사, X-선회절분석, DTA-TGA, 백색도, 흡수율, 화학조성, 편광현미경, SEM, EPMA, 적외선흡광분석, 입도분석	Porcelain stone, crossed x25	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-2B-1-1989-R)	전남지역; 퇴적점타;강화도; 원지성 점토; 포항남부; 도석광상; 고령토	35.486389 126.008333; 35.486389 127.790278; 34.286389 127.790278; 34.286389 126.008333 37.679167 126.463611; 37.679167 126.544167; 37.618056 126.544167; 37.618056 126.463611 35.907778 129.346111; 35.907778 129.373889; 35.879722 129.373889; 35.879722 129.346111
2800	SM 1-65, 해남 104-1~6, 강진-1,2,12,3,33,62, Ok-6,7,9,11,12, KJ 34,20,1,8h,17,22h,28,, KJ-P, CJ-P, JP-P, KW 3,4,5, 1-1~4, 2-1,2, 3-1	Porcelain stone, open x25	광상현장조사, X-선회절분석, DTA-TGA, 백색도, 흡수율, 화학조성, 편광현미경, SEM, EPMA, 적외선흡광분석, 입도분석	Porcelain stone, open x25	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-2B-1-1989-R)	전남지역; 퇴적점타;강화도; 원지성 점토; 포항남부; 도석광상; 고령토	35.486389 126.008333; 35.486389 127.790278; 34.286389 127.790278; 34.286389 126.008333 37.679167 126.463611; 37.679167 126.544167; 37.618056 126.544167; 37.618056 126.463611 35.907778 129.346111; 35.907778 129.373889; 35.879722 129.373889; 35.879722 129.346111
2801	SM 1-65, 해남 104-1~6, 강진-1,2,12,3,33,62, Ok-6,7,9,11,12, KJ 34,20,1,8h,17,22h,28,, KJ-P, CJ-P, JP-P, KW 3,4,5, 1-1~4, 2-1,2, 3-1	강진 및 해남지역시료들의 백색도 흡수율	광상현장조사, X-선회절분석, DTA-TGA, 백색도, 흡수율, 화학조성, 편광현미경, SEM, EPMA, 적외선흡광분석, 입도분석	강진 및 해남지역시료들의 백색도 흡수율	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-2B-1-1989-R)	전남지역; 퇴적점타;강화도; 원지성 점토; 포항남부; 도석광상; 고령토	35.486389 126.008333; 35.486389 127.790278; 34.286389 127.790278; 34.286389 126.008333 37.679167 126.463611; 37.679167 126.544167; 37.618056 126.544167; 37.618056 126.463611 35.907778 129.346111; 35.907778 129.373889; 35.879722 129.373889; 35.879722 129.346111
2802	SM 1-65, 해남 104-1~6, 강진-1,2,12,3,33,62, Ok-6,7,9,11,12, KJ 34,20,1,8h,17,22h,28,, KJ-P, CJ-P, JP-P, KW 3,4,5, 1-1~4, 2-1,2, 3-1	Chemical analyses of ball clays, Gangjin and Haenam.	광상현장조사, X-선회절분석, DTA-TGA, 백색도, 흡수율, 화학조성, 편광현미경, SEM, EPMA, 적외선흡광분석, 입도분석	Chemical analyses of ball clays, Gangjin and Haenam.	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-2B-1-1989-R)	전남지역; 퇴적점타;강화도; 원지성 점토; 포항남부; 도석광상; 고령토	35.486389 126.008333; 35.486389 127.790278; 34.286389 127.790278; 34.286389 126.008333 37.679167 126.463611; 37.679167 126.544167; 37.618056 126.544167; 37.618056 126.463611 35.907778 129.346111; 35.907778 129.373889; 35.879722 129.373889; 35.879722 129.346111
2803	SM 1-65, 해남 104-1~6, 강진-1,2,12,3,33,62, Ok-6,7,9,11,12, KJ 34,20,1,8h,17,22h,28,, KJ-P, CJ-P, JP-P, KW 3,4,5, 1-1~4, 2-1,2, 3-1	Major elements analyses for kaolinite	광상현장조사, X-선회절분석, DTA-TGA, 백색도, 흡수율, 화학조성, 편광현미경, SEM, EPMA, 적외선흡광분석, 입도분석	Major elements analyses for kaolinite	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-2B-1-1989-R)	전남지역; 퇴적점타;강화도; 원지성 점토; 포항남부; 도석광상; 고령토	35.486389 126.008333; 35.486389 127.790278; 34.286389 127.790278; 34.286389 126.008333 37.679167 126.463611; 37.679167 126.544167; 37.618056 126.544167; 37.618056 126.463611 35.907778 129.346111; 35.907778 129.373889; 35.879722 129.373889; 35.879722 129.346111
2804	SM 1-65, 해남 104-1~6, 강진-1,2,12,3,33,62, Ok-6,7,9,11,12, KJ 34,20,1,8h,17,22h,28,, KJ-P, CJ-P, JP-P, KW 3,4,5, 1-1~4, 2-1,2, 3-1	Eleetron microprobe analyses for kaolinite	광상현장조사, X-선회절분석, DTA-TGA, 백색도, 흡수율, 화학조성, 편광현미경, SEM, EPMA, 적외선흡광분석, 입도분석	Eleetron microprobe analyses for kaolinite	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-2B-1-1989-R)	전남지역; 퇴적점타;강화도; 원지성 점토; 포항남부; 도석광상; 고령토	35.486389 126.008333; 35.486389 127.790278; 34.286389 127.790278; 34.286389 126.008333 37.679167 126.463611; 37.679167 126.544167; 37.618056 126.544167; 37.618056 126.463611 35.907778 129.346111; 35.907778 129.373889; 35.879722 129.373889; 35.879722 129.346111

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2805	SM 1-65, 해남 104-1~6, 강진-1,2,12,3,33,62, Ok-6,7,9,11,12, KJ 34,20,1,8h,17,22h,28,, KJ-P, CJ-P, JP-P, KW 3,4,5, 1-1~4, 2-1,2, 3-1	DTA peak temperature and their weight Loss	광상현장조사, X-선회절분석, DTA-TGA, 백색도, 흡수율, 화학조성, 편광현미경, SEM, EPMA, 적외선흡광분석, 입도분석	DTA peak temperature and their weight Loss	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-28-1-1989-R)	전남지역; 퇴적점타;강화도; 원지성 점토; 포항남부; 도석광상; 고령토	35.486389 126.008333; 35.486389 127.790278; 34.286389 127.790278; 34.286389 126.008333 37.679167 126.463611; 37.679167 126.544167; 37.618056 126.544167; 37.618056 126.463611 35.907778 129.346111; 35.907778 129.373889; 35.879722 129.373889; 35.879722 129.346111
2806	SM 1-65, 해남 104-1~6, 강진-1,2,12,3,33,62, Ok-6,7,9,11,12, KJ 34,20,1,8h,17,22h,28,, KJ-P, CJ-P, JP-P, KW 3,4,5, 1-1~4, 2-1,2, 3-1	size distribution of weathered onsoo granites	광상현장조사, X-선회절분석, DTA-TGA, 백색도, 흡수율, 화학조성, 편광현미경, SEM, EPMA, 적외선흡광분석, 입도분석	size distribution of weathered onsoo granites	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-28-1-1989-R)	전남지역; 퇴적점타;강화도; 원지성 점토; 포항남부; 도석광상; 고령토	35.486389 126.008333; 35.486389 127.790278; 34.286389 127.790278; 34.286389 126.008333 37.679167 126.463611; 37.679167 126.544167; 37.618056 126.544167; 37.618056 126.463611 35.907778 129.346111; 35.907778 129.373889; 35.879722 129.373889; 35.879722 129.346111
2807	SM 1-65, 해남 104-1~6, 강진-1,2,12,3,33,62, Ok-6,7,9,11,12, KJ 34,20,1,8h,17,22h,28,, KJ-P, CJ-P, JP-P, KW 3,4,5, 1-1~4, 2-1,2, 3-1	백색도 등급 구분	광상현장조사, X-선회절분석, DTA-TGA, 백색도, 흡수율, 화학조성, 편광현미경, SEM, EPMA, 적외선흡광분석, 입도분석	백색도 등급 구분	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-28-1-1989-R)	전남지역; 퇴적점타;강화도; 원지성 점토; 포항남부; 도석광상; 고령토	35.486389 126.008333; 35.486389 127.790278; 34.286389 127.790278; 34.286389 126.008333 37.679167 126.463611; 37.679167 126.544167; 37.618056 126.544167; 37.618056 126.463611 35.907778 129.346111; 35.907778 129.373889; 35.879722 129.373889; 35.879722 129.346111
2808	SM 1-65, 해남 104-1~6, 강진-1,2,12,3,33,62, Ok-6,7,9,11,12, KJ 34,20,1,8h,17,22h,28,, KJ-P, CJ-P, JP-P, KW 3,4,5, 1-1~4, 2-1,2, 3-1	Major elements analyses for the bulk samples, Gangwha-do.	광상현장조사, X-선회절분석, DTA-TGA, 백색도, 흡수율, 화학조성, 편광현미경, SEM, EPMA, 적외선흡광분석, 입도분석	Major elements analyses for the bulk samples, Gangwha-do.	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-28-1-1989-R)	전남지역; 퇴적점타;강화도; 원지성 점토; 포항남부; 도석광상; 고령토	35.486389 126.008333; 35.486389 127.790278; 34.286389 127.790278; 34.286389 126.008333 37.679167 126.463611; 37.679167 126.544167; 37.618056 126.544167; 37.618056 126.463611 35.907778 129.346111; 35.907778 129.373889; 35.879722 129.373889; 35.879722 129.346111
2809	SM 1-65, 해남 104-1~6, 강진-1,2,12,3,33,62, Ok-6,7,9,11,12, KJ 34,20,1,8h,17,22h,28,, KJ-P, CJ-P, JP-P, KW 3,4,5, 1-1~4, 2-1,2, 3-1	Chemical analyses of Porcelain stones	광상현장조사, X-선회절분석, DTA-TGA, 백색도, 흡수율, 화학조성, 편광현미경, SEM, EPMA, 적외선흡광분석, 입도분석	Chemical analyses of Porcelain stones	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-28-1-1989-R)	전남지역; 퇴적점타;강화도; 원지성 점토; 포항남부; 도석광상; 고령토	35.486389 126.008333; 35.486389 127.790278; 34.286389 127.790278; 34.286389 126.008333 37.679167 126.463611; 37.679167 126.544167; 37.618056 126.544167; 37.618056 126.463611 35.907778 129.346111; 35.907778 129.373889; 35.879722 129.373889; 35.879722 129.346111
2810	SM 1-65, 해남 104-1~6, 강진-1,2,12,3,33,62, Ok-6,7,9,11,12, KJ 34,20,1,8h,17,22h,28,, KJ-P, CJ-P, JP-P, KW 3,4,5, 1-1~4, 2-1,2, 3-1	Water absorption and color changes after firing.	광상현장조사, X-선회절분석, DTA-TGA, 백색도, 흡수율, 화학조성, 편광현미경, SEM, EPMA, 적외선흡광분석, 입도분석	Water absorption and color changes after firing.	비금속광상조사연구 1988 (KR-88-28-1-1989-R)	전남지역; 퇴적점타;강화도; 원지성 점토; 포항남부; 도석광상; 고령토	35.486389 126.008333; 35.486389 127.790278; 34.286389 127.790278; 34.286389 126.008333 37.679167 126.463611; 37.679167 126.544167; 37.618056 126.544167; 37.618056 126.463611 35.907778 129.346111; 35.907778 129.373889; 35.879722 129.373889; 35.879722 129.346111

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2811	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	X-ray diffractograms of representative mineral assem-blages from the Bobae mine.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	X-ray diffractograms of representative mineral assem-blages from the Bobae mine.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2812	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	Scanning electron micrographs of major and accessory minerals of porcelainous ore.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	Scanning electron micrographs of major and accessory minerals of porcelainous ore.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2813	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	DTA and TG curves of porcelainous ores.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	DTA and TG curves of porcelainous ores.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2814	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	Microphotographs of porcelainous ore from the Bobae mine. Crossed nicols.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	Microphotographs of porcelainous ore from the Bobae mine. Crossed nicols.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2815	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	X-ray diffraction pattern of sericits(S).	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	X-ray diffraction pattern of sericits(S).	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2816	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	X-ray diffraction pattern of quartz(Q) and clinozoisite(CI).	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	X-ray diffraction pattern of quartz(Q) and clinozoisite(CI).	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2817	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	Microphotographs of porcelainous ore from the Bobae mine. Open nicols.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	Microphotographs of porcelainous ore from the Bobae mine. Open nicols.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2818	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	X-ray diffractograms of representative mineral assem-blages from the Yukwang mine.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	X-ray diffractograms of representative mineral assem-blages from the Yukwang mine.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2819	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	Scanning electron micrographs of major and accessory minerals of porcelainous ore.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	Scanning electron micrographs of major and accessory minerals of porcelainous ore.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2820	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	DTA and TG curves of porcelainous ores.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	DTA and TG curves of porcelainous ores.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2821	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	Microphotographs of porcelainous ore from the Yukwang mine.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	Microphotographs of porcelainous ore from the Yukwang mine.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2822	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	X-ray diffrantograms of representative mineral assem-blages from the Bupsu mine.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	X-ray diffrantograms of representative mineral assem-blages from the Bupsu mine.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2823	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	Scanning electron micrographs of major and accessory minerals of porcelainous ore.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	Scanning electron micrographs of major and accessory minerals of porcelainous ore.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2824	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	DTA and TG curves of porcelainous ores.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	DTA and TG curves of porcelainous ores.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2825	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	Microphotographs of pyrophyllite ore from the Bupsu mine. Crossed nicols.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	Microphotographs of pyrophyllite ore from the Bupsu mine. Crossed nicols.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2826	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages from the Cheonbulsan mine.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages from the Cheonbulsan mine.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2827	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	Scanning electron micrographs of major and accessory minerals of porcelainous ore.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	Scanning electron micrographs of major and accessory minerals of porcelainous ore.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2828	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	DTA and TG curves of pyrophyllite	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	DTA and TG curves of pyrophyllite	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2829	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	Microphotographs of pyrophyllite ore from the Chunbulsam mine.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	Microphotographs of pyrophyllite ore from the Chunbulsam mine.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2830	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages from the Yongcheon mine.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages from the Yongcheon mine.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2831	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	Scanning electron micrographs of major and accessory minerals of pyrophyllite ore.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	Scanning electron micrographs of major and accessory minerals of pyrophyllite ore.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2832	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	DTA and TG curves of pyrophyllite ores.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	DTA and TG curves of pyrophyllite ores.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2833	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	Microphotographs of pyrophyllite ore from the Yongcheon mine. Crossed nicols.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	Microphotographs of pyrophyllite ore from the Yongcheon mine. Crossed nicols.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2834	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages from the Dongrae mine.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages from the Dongrae mine.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2835	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	Scanning electron micrographs of major and accessory minerals of pyrophyllite ore.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	Scanning electron micrographs of major and accessory minerals of pyrophyllite ore.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2836	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	DTA and TG curves of pyrophyllite ores.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	DTA and TG curves of pyrophyllite ores.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2837	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	Microphotographs of pyrophyllite ore from the Dongreae mine. Crossed nicols.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	Microphotographs of pyrophyllite ore from the Dongreae mine. Crossed nicols.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2838	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages from the Bukdongrae mine.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages from the Bukdongrae mine.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2839	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	Scanning electron micrographs of major and accessory minerals of pyrophyllite ore.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	Scanning electron micrographs of major and accessory minerals of pyrophyllite ore.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2840	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	DTA and TG curves of pyrophyllite ores.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	DTA and TG curves of pyrophyllite ores.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2841	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	Microphotographs of pyrophyllite ore from the Bukdongrae mine.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	Microphotographs of pyrophyllite ore from the Bukdongrae mine.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2842	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages from the Kyungduk mine.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages from the Kyungduk mine.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2843	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	Scanning electron micrographs of majer and accessory minerals of pyrophyllite ore.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	Scanning electron micrographs of majer and accessory minerals of pyrophyllite ore.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2844	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	DTA and TG curvrs of pyrophyllite ores.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	DTA and TG curvrs of pyrophyllite ores.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2845	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	Microphotographs of pyrophyllite ore from the Kyungbuk mine.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	Microphotographs of pyrophyllite ore from the Kyungbuk mine.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2846	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages from the San-nae mine.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages from the San-nae mine.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2847	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	Scanning electron micrographs of magor and accessory minerals of pyrophyllite ore.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	Scanning electron micrographs of magor and accessory minerals of pyrophyllite ore.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2848	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	DTA and TG curves of pyrophyllite ores.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	DTA and TG curves of pyrophyllite ores.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2849	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	Microphotographs of pyrophyllite ore from the Sannae mine. Crossed nicols.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	Microphotographs of pyrophyllite ore from the Sannae mine. Crossed nicols.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2850	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages from the Bulguksa mine.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages from the Bulguksa mine.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2851	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	Scanning electron micrographs of major accessory minerals of pyrophyllite ore.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	Scanning electron micrographs of major accessory minerals of pyrophyllite ore.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2852	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	DTA and TG curves of pyrophyllite ores.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	DTA and TG curves of pyrophyllite ores.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2853	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	Microphotographs of pyrophyllite ore from the Bulguksa mine. Crossed nicols.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	Microphotographs of pyrophyllite ore from the Bulguksa mine. Crossed nicols.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2854	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages from the Kyungju mine.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages from the Kyungju mine.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2855	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	Scanning electron micrographs of major and accessory minerals of pyrophyllite ore.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	Scanning electron micrographs of major and accessory minerals of pyrophyllite ore.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2856	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	DTA and TG curves of pyrophyllite ores.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	DTA and TG curves of pyrophyllite ores.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2857	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	Microphrtographs of pyrophyllite ore from the Kyungju mine. Crossed nicols.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	Microphrtographs of pyrophyllite ore from the Kyungju mine. Crossed nicols.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2858	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	X-ray diffractograms of representative mineral	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	X-ray diffractograms of representative mineral	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2859	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	Scanning electron micrographs of major and accessory minerals of pyrophyllite ore.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	Scanning electron micrographs of major and accessory minerals of pyrophyllite ore.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2860	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	DTA and TG curves of pyrophyllite ores.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	DTA and TG curves of pyrophyllite ores.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2861	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	Microphotographs of pyrophyllite ore from the Bunam mine. Crossed nicols.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	Microphotographs of pyrophyllite ore from the Bunam mine. Crossed nicols.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2862	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	X-ray diffrantograms of representative mineral assemblages from the Sungjin mine.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	X-ray diffrantograms of representative mineral assemblages from the Sungjin mine.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2863	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	Scanning electron micrographs of major and accessory minerals of pyrophyllite ore.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	Scanning electron micrographs of major and accessory minerals of pyrophyllite ore.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2864	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	DTA and TG curves of pyrophyllite ores.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	DTA and TG curves of pyrophyllite ores.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2865	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	Microphotographs of pyrophyllite ore from the Sungjin mine. Crossed nicols.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	Microphotographs of pyrophyllite ore from the Sungjin mine. Crossed nicols.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2866	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages from the Wondong mine.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages from the Wondong mine.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2867	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	Scanning electron micrographs of major and accessory minerals of pyrophyllite ore.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	Scanning electron micrographs of major and accessory minerals of pyrophyllite ore.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2868	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	DTA and TG curves of pyrophyllite ores.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	DTA and TG curves of pyrophyllite ores.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2869	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	Microphotographs of pyrophyllite ore from the Wondong mine. Crossed nicols.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	Microphotographs of pyrophyllite ore from the Wondong mine. Crossed nicols.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2870	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages from the Samwoo mine.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages from the Samwoo mine.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2871	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	Scanning electron micrographs of major and accessory minerals of pyrophyllite ore.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	Scanning electron micrographs of major and accessory minerals of pyrophyllite ore.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2872	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	DTA and TG curves of pyrophyllite ores.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	DTA and TG curves of pyrophyllite ores.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2873	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	Microphotographs of pyrophyllite ore from the Sannae mine. Crossed nicols.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	Microphotographs of pyrophyllite ore from the Sannae mine. Crossed nicols.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2874	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	Transmission electron micrographs (A and B) and scanning electron micrographs (C and D) of halloysite.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	Transmission electron micrographs (A and B) and scanning electron micrographs (C and D) of halloysite.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2875	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	X-ray diffraction patterns of halloysites.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	X-ray diffraction patterns of halloysites.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2876	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	X-ray diffraction patterns of halloysites.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	X-ray diffraction patterns of halloysites.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2877	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	DTA and TG curves of halloysite ore.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	DTA and TG curves of halloysite ore.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2878	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	Scanning electron micrographs of halloysite.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	Scanning electron micrographs of halloysite.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2879	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	Infrared spectra of halloysitic clay.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	Infrared spectra of halloysitic clay.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2880	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	Particle size distribution curve of the pink (PA,PB,Pc) and white (WA,WB,WC,WD) halloysitic clay.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	Particle size distribution curve of the pink (PA,PB,Pc) and white (WA,WB,WC,WD) halloysitic clay.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2881	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	Scanning electron micrographs of kaolinite, illite and gibbsite.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	Scanning electron micrographs of kaolinite, illite and gibbsite.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2882	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	X-ray diffraction pattern of goethite(G)	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	X-ray diffraction pattern of goethite(G)	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2883	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	X-ray diffraction pattern of muscovite (MU) abd todorokite(To)	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	X-ray diffraction pattern of muscovite (MU) abd todorokite(To)	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2884	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	X-ray powder diffraction pattern of lithiophorite(Li) and halloysite(H).	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	X-ray powder diffraction pattern of lithiophorite(Li) and halloysite(H).	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2885	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	Scanning electron micrographs of accessory minerals.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	Scanning electron micrographs of accessory minerals.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2886	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	Scanning electron micrographs of Fe, Ti and Mn-bearing minerals.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	Scanning electron micrographs of Fe, Ti and Mn-bearing minerals.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2887	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	Scanning electron micrographs of major and accessory minerals of zeolite and bentonite ores in the Tertiary formation	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	Scanning electron micrographs of major and accessory minerals of zeolite and bentonite ores in the Tertiary formation	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2888	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	Scanning electron micrographs of major and accessory minerals of zeolite and bentonite ores in the Tertiary formation	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	Scanning electron micrographs of major and accessory minerals of zeolite and bentonite ores in the Tertiary formation	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2889	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	Chemical analyses of representative ores (wt.%).	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	Chemical analyses of representative ores (wt.%).	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2890	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	Chemical analyses of representative ores (wt.%).	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	Chemical analyses of representative ores (wt.%).	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2891	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	Chemical analyses of representative ores (wt.%).	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	Chemical analyses of representative ores (wt.%).	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2892	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	Chemical analyses of representative ores (wt.%).	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	Chemical analyses of representative ores (wt.%).	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2893	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	Chemical analyses of representative ores (wt.%).	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	Chemical analyses of representative ores (wt.%).	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2894	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	Chemical analyses of representative ores (wt.%).	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	Chemical analyses of representative ores (wt.%).	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2895	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	Chemical analyses of representative ores.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	Chemical analyses of representative ores.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2896	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	Chemical analyses of representative ores (wt.%).	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	Chemical analyses of representative ores (wt.%).	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2897	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	Chemical analyses of representative ores (wt.%).	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	Chemical analyses of representative ores (wt.%).	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2898	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	Chemical analyses of representative ores (wt.%).	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	Chemical analyses of representative ores (wt.%).	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2899	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	Mineral constituents of kaolin ores.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	Mineral constituents of kaolin ores.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2900	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	Chemical analyses of halloysitic clay from Gujeong area. (wt.%)	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	Chemical analyses of halloysitic clay from Gujeong area. (wt.%)	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2901	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	Chemical analyses of halloysitic clay from Sancheong area. (wt.%)	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	Chemical analyses of halloysitic clay from Sancheong area. (wt.%)	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2902	BB-01~A YG-02,04,18 S-1~6, A-1,2 CB-02,12,15 YC-05,09,13 SR-21,22,27 SN-4,9,10,12,21 BK-02,03,06,12 KJ-04,09,A,08 A-1,2, B-1,2 SJ-01~03,A,17 Gujeong1~7 Sancheong1~7 Samyang121-1~3 Seongjin46-1~3 Pungyang42-1~3 Handu41-1,2 Hwasin43-1~4	Mineral constituents of zeolite and bentonite ores from 5 mines.	비금속광물 특성 조사, 박편사진, X-선 회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰, 적외선 흡수분광분석, 화학분석	Mineral constituents of zeolite and bentonite ores from 5 mines.	비금속광물특성연구 1 (KR-88-2B-2-1989-R)	비금속광물;경상남북도;도석;납석;고령토;불석;벤토나이트	36.592778 127.578333; 36.592778 129.583333; 34.948056 129.583333; 34.948056 127.578333
2903	K03, K06, K09, K18, K19, K067-1, K067-4,K071, K087, K093, C7-40, C7-70, 2214, 2216, 2217, 2222,2224, 2287, 2290~2273	biotite granite showing poikilitic texture :sericitized plagioclases (pla) are including within microcline (mis), Small muscovites (mus)are intergrowing within plagioclase (pla).	차항지역 우라늄 광화대조사, 진부지역 우라늄 광화대 조사, 암석학적 특성, 광물학적 연구, 암석지화학적 연구, 광상학적 연구	biotite granite showing poikilitic texture :sericitized plagioclases (pla) are including within microcline (mis), Small muscovites (mus)are intergrowing within plagioclase (pla).	우라늄광상조사연구 1988 (KR-88-2B-3-1989-R)	오대산; 우라늄; 중생대 흑운모 화강암; 차항지역; 진부지역; 이상대; 우라늄 광화작용	38.750000 128.644444; 38.750000 128.700000; 38.683333 128.700000; 38.683333 128.644444 37.683333 128.516667; 37.683333 128.616667; 37.637500 128.616667; 37.637500 128.516667
2904	K03, K06, K09, K18, K19, K067-1, K067-4,K071, K087, K093, C7-40, C7-70, 2214, 2216, 2217, 2222,2224, 2287, 2290~2273	Plagioclase (pla) showing zonal structure in biotite granite.	차항지역 우라늄 광화대조사, 진부지역 우라늄 광화대 조사, 암석학적 특성, 광물학적 연구, 암석지화학적 연구, 광상학적 연구	Plagioclase (pla) showing zonal structure in biotite granite.	우라늄광상조사연구 1988 (KR-88-2B-3-1989-R)	오대산; 우라늄; 중생대 흑운모 화강암; 차항지역; 진부지역; 이상대; 우라늄 광화작용	38.750000 128.644444; 38.750000 128.700000; 38.683333 128.700000; 38.683333 128.644444 37.683333 128.516667; 37.683333 128.616667; 37.637500 128.616667; 37.637500 128.516667
2905	K03, K06, K09, K18, K19, K067-1, K067-4,K071, K087, K093, C7-40, C7-70, 2214, 2216, 2217, 2222,2224, 2287, 2290~2273	Myrmekitic texture is observed in contact part of k-feldspar (mic).	차항지역 우라늄 광화대조사, 진부지역 우라늄 광화대 조사, 암석학적 특성, 광물학적 연구, 암석지화학적 연구, 광상학적 연구	Myrmekitic texture is observed in contact part of k-feldspar (mic).	우라늄광상조사연구 1988 (KR-88-2B-3-1989-R)	오대산; 우라늄; 중생대 흑운모 화강암; 차항지역; 진부지역; 이상대; 우라늄 광화작용	38.750000 128.644444; 38.750000 128.700000; 38.683333 128.700000; 38.683333 128.644444 37.683333 128.516667; 37.683333 128.616667; 37.637500 128.616667; 37.637500 128.516667
2906	K03, K06, K09, K18, K19, K067-1, K067-4,K071, K087, K093, C7-40, C7-70, 2214, 2216, 2217, 2222,2224, 2287, 2290~2273	Zircon (zir) is forming radioactive halo within biotite (bt).	차항지역 우라늄 광화대조사, 진부지역 우라늄 광화대 조사, 암석학적 특성, 광물학적 연구, 암석지화학적 연구, 광상학적 연구	Zircon (zir) is forming radioactive halo within biotite (bt).	우라늄광상조사연구 1988 (KR-88-2B-3-1989-R)	오대산; 우라늄; 중생대 흑운모 화강암; 차항지역; 진부지역; 이상대; 우라늄 광화작용	38.750000 128.644444; 38.750000 128.700000; 38.683333 128.700000; 38.683333 128.644444 37.683333 128.516667; 37.683333 128.616667; 37.637500 128.616667; 37.637500 128.516667
2907	K03, K06, K09, K18, K19, K067-1, K067-4,K071, K087, K093, C7-40, C7-70, 2214, 2216, 2217, 2222,2224, 2287, 2290~2273	Monszites(mon) show strong redioactive halo withen biotite (bt).	차항지역 우라늄 광화대조사, 진부지역 우라늄 광화대 조사, 암석학적 특성, 광물학적 연구, 암석지화학적 연구, 광상학적 연구	Monszites(mon) show strong redioactive halo withen biotite (bt).	우라늄광상조사연구 1988 (KR-88-2B-3-1989-R)	오대산; 우라늄; 중생대 흑운모 화강암; 차항지역; 진부지역; 이상대; 우라늄 광화작용	38.750000 128.644444; 38.750000 128.700000; 38.683333 128.700000; 38.683333 128.644444 37.683333 128.516667; 37.683333 128.616667; 37.637500 128.616667; 37.637500 128.516667

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2908	K03, K06, K09, K18, K19, K067-1, K067-4,K071, K087, K093, C7-40, C7-70, 2214, 2216, 2217, 2222,2224, 2287, 2290~2273	Mineral composition of coarse grained zone (C) of fig.8 (2).	차항지역 우라늄 광화대조사, 진부 지역 우라늄 광화대 조사, 암석학적 특성, 광물학적 연구, 암석지화학적 연구, 광상학적 연구	Mineral composition of coarse grained zone (C) of fig.8 (2).	우라늄광상조사연구 1988 (KR-88-28-3-1989-R)	오대산; 우라늄; 중생대 흑운모 화강암; 차항지역; 진부지역; 이상대; 우라늄 광화작용	38.750000 128.644444; 38.750000 128.700000; 38.683333 128.700000; 38.683333 128.644444 37.683333 128.516667; 37.683333 128.616667; 37.637500 128.616667; 37.637500 128.516667
2909	K03, K06, K09, K18, K19, K067-1, K067-4,K071, K087, K093, C7-40, C7-70, 2214, 2216, 2217, 2222,2224, 2287, 2290~2273	Mineral composition and texture of the contact part of coarse grained zone© and fine grained zone (D) of fig.8 (2).	차항지역 우라늄 광화대조사, 진부 지역 우라늄 광화대 조사, 암석학적 특성, 광물학적 연구, 암석지화학적 연구, 광상학적 연구	Mineral composition and texture of the contact part of coarse grained zone© and fine grained zone (D) of fig.8 (2).	우라늄광상조사연구 1988 (KR-88-28-3-1989-R)	오대산; 우라늄; 중생대 흑운모 화강암; 차항지역; 진부지역; 이상대; 우라늄 광화작용	38.750000 128.644444; 38.750000 128.700000; 38.683333 128.700000; 38.683333 128.644444 37.683333 128.516667; 37.683333 128.616667; 37.637500 128.616667; 37.637500 128.516667
2910	K03, K06, K09, K18, K19, K067-1, K067-4,K071, K087, K093, C7-40, C7-70, 2214, 2216, 2217, 2222,2224, 2287, 2290~2273	Acicular muscovite crystals (mus)are cross-cutting large crystal quartz (qtz).	차항지역 우라늄 광화대조사, 진부 지역 우라늄 광화대 조사, 암석학적 특성, 광물학적 연구, 암석지화학적 연구, 광상학적 연구	Acicular muscovite crystals (mus)are cross-cutting large crystal quartz (qtz).	우라늄광상조사연구 1988 (KR-88-28-3-1989-R)	오대산; 우라늄; 중생대 흑운모 화강암; 차항지역; 진부지역; 이상대; 우라늄 광화작용	38.750000 128.644444; 38.750000 128.700000; 38.683333 128.700000; 38.683333 128.644444 37.683333 128.516667; 37.683333 128.616667; 37.637500 128.616667; 37.637500 128.516667
2911	K03, K06, K09, K18, K19, K067-1, K067-4,K071, K087, K093, C7-40, C7-70, 2214, 2216, 2217, 2222,2224, 2287, 2290~2273	Augite (aug) and hornblende (hb) phenocrysts are occurring in basic dike	차항지역 우라늄 광화대조사, 진부 지역 우라늄 광화대 조사, 암석학적 특성, 광물학적 연구, 암석지화학적 연구, 광상학적 연구	Augite (aug) and hornblende (hb) phenocrysts are occurring in basic dike	우라늄광상조사연구 1988 (KR-88-28-3-1989-R)	오대산; 우라늄; 중생대 흑운모 화강암; 차항지역; 진부지역; 이상대; 우라늄 광화작용	38.750000 128.644444; 38.750000 128.700000; 38.683333 128.700000; 38.683333 128.644444 37.683333 128.516667; 37.683333 128.616667; 37.637500 128.616667; 37.637500 128.516667
2912	K03, K06, K09, K18, K19, K067-1, K067-4,K071, K087, K093, C7-40, C7-70, 2214, 2216, 2217, 2222,2224, 2287, 2290~2273	Triangular diagram of modal composition of biotite granites of study area.	차항지역 우라늄 광화대조사, 진부 지역 우라늄 광화대 조사, 암석학적 특성, 광물학적 연구, 암석지화학적 연구, 광상학적 연구	Triangular diagram of modal composition of biotite granites of study area.	우라늄광상조사연구 1988 (KR-88-28-3-1989-R)	오대산; 우라늄; 중생대 흑운모 화강암; 차항지역; 진부지역; 이상대; 우라늄 광화작용	38.750000 128.644444; 38.750000 128.700000; 38.683333 128.700000; 38.683333 128.644444 37.683333 128.516667; 37.683333 128.616667; 37.637500 128.616667; 37.637500 128.516667
2913	K03, K06, K09, K18, K19, K067-1, K067-4,K071, K087, K093, C7-40, C7-70, 2214, 2216, 2217, 2222,2224, 2287, 2290~2273	Normative plots of An-Ab-Or diagram of biotite granites (After O’ connor, 1965).	차항지역 우라늄 광화대조사, 진부 지역 우라늄 광화대 조사, 암석학적 특성, 광물학적 연구, 암석지화학적 연구, 광상학적 연구	Normative plots of An-Ab-Or diagram of biotite granites (After O’ connor, 1965).	우라늄광상조사연구 1988 (KR-88-28-3-1989-R)	오대산; 우라늄; 중생대 흑운모 화강암; 차항지역; 진부지역; 이상대; 우라늄 광화작용	38.750000 128.644444; 38.750000 128.700000; 38.683333 128.700000; 38.683333 128.644444 37.683333 128.516667; 37.683333 128.616667; 37.637500 128.616667; 37.637500 128.516667
2914	K03, K06, K09, K18, K19, K067-1, K067-4,K071, K087, K093, C7-40, C7-70, 2214, 2216, 2217, 2222,2224, 2287, 2290~2273	Alkalinity ratio variation diagram for biotite granite of study arwa (diagram from Wright, 1969).	차항지역 우라늄 광화대조사, 진부 지역 우라늄 광화대 조사, 암석학적 특성, 광물학적 연구, 암석지화학적 연구, 광상학적 연구	Alkalinity ratio variation diagram for biotite granite of study arwa (diagram from Wright, 1969).	우라늄광상조사연구 1988 (KR-88-28-3-1989-R)	오대산; 우라늄; 중생대 흑운모 화강암; 차항지역; 진부지역; 이상대; 우라늄 광화작용	38.750000 128.644444; 38.750000 128.700000; 38.683333 128.700000; 38.683333 128.644444 37.683333 128.516667; 37.683333 128.616667; 37.637500 128.616667; 37.637500 128.516667
2915	K03, K06, K09, K18, K19, K067-1, K067-4,K071, K087, K093, C7-40, C7-70, 2214, 2216, 2217, 2222,2224, 2287, 2290~2273	Epidote crystals (epi) are growing within biotite (bt) and plagioclase (pla).	차항지역 우라늄 광화대조사, 진부 지역 우라늄 광화대 조사, 암석학적 특성, 광물학적 연구, 암석지화학적 연구, 광상학적 연구	Epidote crystals (epi) are growing within biotite (bt) and plagioclase (pla).	우라늄광상조사연구 1988 (KR-88-28-3-1989-R)	오대산; 우라늄; 중생대 흑운모 화강암; 차항지역; 진부지역; 이상대; 우라늄 광화작용	38.750000 128.644444; 38.750000 128.700000; 38.683333 128.700000; 38.683333 128.644444 37.683333 128.516667; 37.683333 128.616667; 37.637500 128.616667; 37.637500 128.516667
2916	K03, K06, K09, K18, K19, K067-1, K067-4,K071, K087, K093, C7-40, C7-70, 2214, 2216, 2217, 2222,2224, 2287, 2290~2273	Allanite crystal (all) is occurring in the contact of biotite (bt) and microcline (mic).	차항지역 우라늄 광화대조사, 진부 지역 우라늄 광화대 조사, 암석학적 특성, 광물학적 연구, 암석지화학적 연구, 광상학적 연구	Allanite crystal (all) is occurring in the contact of biotite (bt) and microcline (mic).	우라늄광상조사연구 1988 (KR-88-28-3-1989-R)	오대산; 우라늄; 중생대 흑운모 화강암; 차항지역; 진부지역; 이상대; 우라늄 광화작용	38.750000 128.644444; 38.750000 128.700000; 38.683333 128.700000; 38.683333 128.644444 37.683333 128.516667; 37.683333 128.616667; 37.637500 128.616667; 37.637500 128.516667
2917	K03, K06, K09, K18, K19, K067-1, K067-4,K071, K087, K093, C7-40, C7-70, 2214, 2216, 2217, 2222,2224, 2287, 2290~2273	Tetrahedral a octahedral aluminum vs, Fe / (Fe+Mg) ratio in biotites	차항지역 우라늄 광화대조사, 진부 지역 우라늄 광화대 조사, 암석학적 특성, 광물학적 연구, 암석지화학적 연구, 광상학적 연구	Tetrahedral a octahedral aluminum vs, Fe / (Fe+Mg) ratio in biotites	우라늄광상조사연구 1988 (KR-88-28-3-1989-R)	오대산; 우라늄; 중생대 흑운모 화강암; 차항지역; 진부지역; 이상대; 우라늄 광화작용	38.750000 128.644444; 38.750000 128.700000; 38.683333 128.700000; 38.683333 128.644444 37.683333 128.516667; 37.683333 128.616667; 37.637500 128.616667; 37.637500 128.516667
2918	K03, K06, K09, K18, K19, K067-1, K067-4,K071, K087, K093, C7-40, C7-70, 2214, 2216, 2217, 2222,2224, 2287, 2290~2273	Nomenclature of chlorites (After Hey,1954)	차항지역 우라늄 광화대조사, 진부 지역 우라늄 광화대 조사, 암석학적 특성, 광물학적 연구, 암석지화학적 연구, 광상학적 연구	Nomenclature of chlorites (After Hey,1954)	우라늄광상조사연구 1988 (KR-88-28-3-1989-R)	오대산; 우라늄; 중생대 흑운모 화강암; 차항지역; 진부지역; 이상대; 우라늄 광화작용	38.750000 128.644444; 38.750000 128.700000; 38.683333 128.700000; 38.683333 128.644444 37.683333 128.516667; 37.683333 128.616667; 37.637500 128.616667; 37.637500 128.516667
2919	K03, K06, K09, K18, K19, K067-1, K067-4,K071, K087, K093, C7-40, C7-70, 2214, 2216, 2217, 2222,2224, 2287, 2290~2273	Plagioclase (pla) and Quartz (qtz) phenocrysts are filled by sericite and calcite.	차항지역 우라늄 광화대조사, 진부 지역 우라늄 광화대 조사, 암석학적 특성, 광물학적 연구, 암석지화학적 연구, 광상학적 연구	Plagioclase (pla) and Quartz (qtz) phenocrysts are filled by sericite and calcite.	우라늄광상조사연구 1988 (KR-88-28-3-1989-R)	오대산; 우라늄; 중생대 흑운모 화강암; 차항지역; 진부지역; 이상대; 우라늄 광화작용	38.750000 128.644444; 38.750000 128.700000; 38.683333 128.700000; 38.683333 128.644444 37.683333 128.516667; 37.683333 128.616667; 37.637500 128.616667; 37.637500 128.516667

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2920	K03, K06, K09, K18, K19, K067-1, K067-4,K071, K087, K093, C7-40, C7-70, 2214, 2216, 2217, 2222,2224, 2287, 2290~2273	Phenocrysts were replaced by calcite (cai) and chlorite (chl) completely.	차항지역 우라늄 광화대조사, 진부 지역 우라늄 광화대 조사, 암석학적 특성, 광물학적 연구, 암석지화학적 연구, 광상학적 연구	Phenocrysts were replaced by calcite (cai) and chlorite (chl) completely.	우라늄광상조사연구 1988 (KR-88-2B-3-1989-R)	오대산; 우라늄; 중생대 흑운모 화강암; 차항지역; 진부지역; 이상대; 우라늄 광 화작용	38.750000 128.644444; 38.750000 128.700000; 38.683333 128.700000; 38.683333 128.644444 37.683333 128.516667; 37.683333 128.616667; 37.637500 128.616667; 37.637500 128.516667
2921	K03, K06, K09, K18, K19, K067-1, K067-4,K071, K087, K093, C7-40, C7-70, 2214, 2216, 2217, 2222,2224, 2287, 2290~2273	modal analyses of the biotite-granites	차항지역 우라늄 광화대조사, 진부 지역 우라늄 광화대 조사, 암석학적 특성, 광물학적 연구, 암석지화학적 연구, 광상학적 연구	modal analyses of the biotite-granites	우라늄광상조사연구 1988 (KR-88-2B-3-1989-R)	오대산; 우라늄; 중생대 흑운모 화강암; 차항지역; 진부지역; 이상대; 우라늄 광 화작용	38.750000 128.644444; 38.750000 128.700000; 38.683333 128.700000; 38.683333 128.644444 37.683333 128.516667; 37.683333 128.616667; 37.637500 128.616667; 37.637500 128.516667
2922	K03, K06, K09, K18, K19, K067-1, K067-4,K071, K087, K093, C7-40, C7-70, 2214, 2216, 2217, 2222,2224, 2287, 2290~2273	Election Microprobe Analyses of Silicate Minerals in Pegmatite.	차항지역 우라늄 광화대조사, 진부 지역 우라늄 광화대 조사, 암석학적 특성, 광물학적 연구, 암석지화학적 연구, 광상학적 연구	Election Microprobe Analyses of Silicate Minerals in Pegmatite.	우라늄광상조사연구 1988 (KR-88-2B-3-1989-R)	오대산; 우라늄; 중생대 흑운모 화강암; 차항지역; 진부지역; 이상대; 우라늄 광 화작용	38.750000 128.644444; 38.750000 128.700000; 38.683333 128.700000; 38.683333 128.644444 37.683333 128.516667; 37.683333 128.616667; 37.637500 128.616667; 37.637500 128.516667
2923	K03, K06, K09, K18, K19, K067-1, K067-4,K071, K087, K093, C7-40, C7-70, 2214, 2216, 2217, 2222,2224, 2287, 2290~2273	Major elements and CIPW norms	차항지역 우라늄 광화대조사, 진부 지역 우라늄 광화대 조사, 암석학적 특성, 광물학적 연구, 암석지화학적 연구, 광상학적 연구	Major elements and CIPW norms	우라늄광상조사연구 1988 (KR-88-2B-3-1989-R)	오대산; 우라늄; 중생대 흑운모 화강암; 차항지역; 진부지역; 이상대; 우라늄 광 화작용	38.750000 128.644444; 38.750000 128.700000; 38.683333 128.700000; 38.683333 128.644444 37.683333 128.516667; 37.683333 128.616667; 37.637500 128.616667; 37.637500 128.516667
2924	K03, K06, K09, K18, K19, K067-1, K067-4,K071, K087, K093, C7-40, C7-70, 2214, 2216, 2217, 2222,2224, 2287, 2290~2273	Correlation coefficients of each oxides and elements of pegmatite and biotite granite in chahang area	차항지역 우라늄 광화대조사, 진부 지역 우라늄 광화대 조사, 암석학적 특성, 광물학적 연구, 암석지화학적 연구, 광상학적 연구	Correlation coefficients of each oxides and elements of pegmatite and biotite granite in chahang area	우라늄광상조사연구 1988 (KR-88-2B-3-1989-R)	오대산; 우라늄; 중생대 흑운모 화강암; 차항지역; 진부지역; 이상대; 우라늄 광 화작용	38.750000 128.644444; 38.750000 128.700000; 38.683333 128.700000; 38.683333 128.644444 37.683333 128.516667; 37.683333 128.616667; 37.637500 128.616667; 37.637500 128.516667
2925	K03, K06, K09, K18, K19, K067-1, K067-4,K071, K087, K093, C7-40, C7-70, 2214, 2216, 2217, 2222,2224, 2287, 2290~2273	Paragenetic relation of each elements and Qxides	차항지역 우라늄 광화대조사, 진부 지역 우라늄 광화대 조사, 암석학적 특성, 광물학적 연구, 암석지화학적 연구, 광상학적 연구	Paragenetic relation of each elements and Qxides	우라늄광상조사연구 1988 (KR-88-2B-3-1989-R)	오대산; 우라늄; 중생대 흑운모 화강암; 차항지역; 진부지역; 이상대; 우라늄 광 화작용	38.750000 128.644444; 38.750000 128.700000; 38.683333 128.700000; 38.683333 128.644444 37.683333 128.516667; 37.683333 128.616667; 37.637500 128.616667; 37.637500 128.516667
2926	K03, K06, K09, K18, K19, K067-1, K067-4,K071, K087, K093, C7-40, C7-70, 2214, 2216, 2217, 2222,2224, 2287, 2290~2273	Electron microprobe analyses of silicate minerals in biotite granite	차항지역 우라늄 광화대조사, 진부 지역 우라늄 광화대 조사, 암석학적 특성, 광물학적 연구, 암석지화학적 연구, 광상학적 연구	Electron microprobe analyses of silicate minerals in biotite granite	우라늄광상조사연구 1988 (KR-88-2B-3-1989-R)	오대산; 우라늄; 중생대 흑운모 화강암; 차항지역; 진부지역; 이상대; 우라늄 광 화작용	38.750000 128.644444; 38.750000 128.700000; 38.683333 128.700000; 38.683333 128.644444 37.683333 128.516667; 37.683333 128.616667; 37.637500 128.616667; 37.637500 128.516667
2927	K03, K06, K09, K18, K19, K067-1, K067-4,K071, K087, K093, C7-40, C7-70, 2214, 2216, 2217, 2222,2224, 2287, 2290~2273	Major elementsand CIPW norms	차항지역 우라늄 광화대조사, 진부 지역 우라늄 광화대 조사, 암석학적 특성, 광물학적 연구, 암석지화학적 연구, 광상학적 연구	Major elementsand CIPW norms	우라늄광상조사연구 1988 (KR-88-2B-3-1989-R)	오대산; 우라늄; 중생대 흑운모 화강암; 차항지역; 진부지역; 이상대; 우라늄 광 화작용	38.750000 128.644444; 38.750000 128.700000; 38.683333 128.700000; 38.683333 128.644444 37.683333 128.516667; 37.683333 128.616667; 37.637500 128.616667; 37.637500 128.516667
2928	K03, K06, K09, K18, K19, K067-1, K067-4,K071, K087, K093, C7-40, C7-70, 2214, 2216, 2217, 2222,2224, 2287, 2290~2273	Correlation coefficients of each oxides and elements of biotites granite and felsite in Jinbu area	차항지역 우라늄 광화대조사, 진부 지역 우라늄 광화대 조사, 암석학적 특성, 광물학적 연구, 암석지화학적 연구, 광상학적 연구	Correlation coefficients of each oxides and elements of biotites granite and felsite in Jinbu area	우라늄광상조사연구 1988 (KR-88-2B-3-1989-R)	오대산; 우라늄; 중생대 흑운모 화강암; 차항지역; 진부지역; 이상대; 우라늄 광 화작용	38.750000 128.644444; 38.750000 128.700000; 38.683333 128.700000; 38.683333 128.644444 37.683333 128.516667; 37.683333 128.616667; 37.637500 128.616667; 37.637500 128.516667
2929	BN-A~D, A 3~17, B 4~16, C 5~12, D 0~35-1, 88-BN-1~4호공	Schorl (S) and almandine (A) in leucogranite.	몰리탐사, 지화학탐사, 시추, 단층, 광물학적 연구, 트랜지 조사, 금은 분석	Schorl (S) and almandine (A) in leucogranite.	우라늄광상조사연구 1988 (KR-88-2B-3-1989-R)	가평 보납산; 우라늄; 부정합형 광상; 열수 맥상 유형의 광상; 비저항 몰리탐사; 지화학탐사; 시추; 금은 분석	37.869583 127.508333; 37.869583 127.550000; 37.838194 127.550000; 37.838194 127.508333
2930	BN-A~D, A 3~17, B 4~16, C 5~12, D 0~35-1, 88-BN-1~4호공	Uraninites (U) and unidentified minerals (D) which jave Si-Al-Mg-Ca composition were concentrated in and near the	몰리탐사, 지화학탐사, 시추, 단층, 광물학적 연구, 트랜지 조사, 금은 분석	Uraninites (U) and unidentified minerals (D) which jave Si-Al-Mg-Ca composition were concentrated in and near the tourmaline (T).	우라늄광상조사연구 1988 (KR-88-2B-3-1989-R)	가평 보납산; 우라늄; 부정합형 광상; 열수 맥상 유형의 광상; 비저항 몰리탐사; 지화학탐사; 시추; 금은 분석	37.869583 127.508333; 37.869583 127.550000; 37.838194 127.550000; 37.838194 127.508333
2931	BN-A~D, A 3~17, B 4~16, C 5~12, D 0~35-1, 88-BN-1~4호공	Minute uranophane (Ur) aggregates were surrounded by unidentified mineral (D) which have Si-Al-Mg-Ca com-position. T: Tourmaline	몰리탐사, 지화학탐사, 시추, 단층, 광물학적 연구, 트랜지 조사, 금은 분석	Minute uranophane (Ur) aggregates were surrounded by unidentified mineral (D) which have Si-Al-Mg-Ca com-position. T: Tourmaline	우라늄광상조사연구 1988 (KR-88-2B-3-1989-R)	가평 보납산; 우라늄; 부정합형 광상; 열수 맥상 유형의 광상; 비저항 몰리탐사; 지화학탐사; 시추; 금은 분석	37.869583 127.508333; 37.869583 127.550000; 37.838194 127.550000; 37.838194 127.508333
2932	BN-A~D, A 3~17, B 4~16, C 5~12, D 0~35-1, 88-BN-1~4호공	Electron microprobe analyses of tourmaline, garnet and plagioclase.	몰리탐사, 지화학탐사, 시추, 단층, 광물학적 연구, 트랜지 조사, 금은 분석	Electron microprobe analyses of tourmaline, garnet and plagioclase.	우라늄광상조사연구 1988 (KR-88-2B-3-1989-R)	가평 보납산; 우라늄; 부정합형 광상; 열수 맥상 유형의 광상; 비저항 몰리탐사; 지화학탐사; 시추; 금은 분석	37.869583 127.508333; 37.869583 127.550000; 37.838194 127.550000; 37.838194 127.508333
2933	BN-A~D, A 3~17, B 4~16, C 5~12, D 0~35-1, 88-BN-1~4호공	Modal analyses of phlogopite-chlorite gneisses and clac silicatcd rocks sampled from Bonapsan are area.	몰리탐사, 지화학탐사, 시추, 단층, 광물학적 연구, 트랜지 조사, 금은 분석	Modal analyses of phlogopite-chlorite gneisses and clac silicatcd rocks sampled from Bonapsan are area.	우라늄광상조사연구 1988 (KR-88-2B-3-1989-R)	가평 보납산; 우라늄; 부정합형 광상; 열수 맥상 유형의 광상; 비저항 몰리탐사; 지화학탐사; 시추; 금은 분석	37.869583 127.508333; 37.869583 127.550000; 37.838194 127.550000; 37.838194 127.508333
2934	BN-A~D, A 3~17, B 4~16, C 5~12, D 0~35-1, 88-BN-1~4호공	Uranium and thorium contents for trench samples (Analysed by MCA multichannel analyzer).	몰리탐사, 지화학탐사, 시추, 단층, 광물학적 연구, 트랜지 조사, 금은 분석	Uranium and thorium contents for trench samples (Analysed by MCA multichannel analyzer).	우라늄광상조사연구 1988 (KR-88-2B-3-1989-R)	가평 보납산; 우라늄; 부정합형 광상; 열수 맥상 유형의 광상; 비저항 몰리탐사; 지화학탐사; 시추; 금은 분석	37.869583 127.508333; 37.869583 127.550000; 37.838194 127.550000; 37.838194 127.508333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2935	BN-A~D, A 3~17, B 4~16, C 5~12, D 0~35-1, 88-BN-1~4호공	Gold and silver contents for trench samples.	물리탐사, 지화학탐사, 시추, 단층, 광물학적 연구, 트렌치 조사, 금은 분석	Gold and silver contents for trench samples.	우라늄광상조사연구 1988 (KR-88-2B-3-1989-R)	가평 보납산; 우라늄; 부정합형 광상; 열수 맥상 유형의 광상; 비저항 물리탐사; 지화학탐사; 시추; 금은 분석	37.869583 127.508333; 37.869583 127.550000; 37.838194 127.550000; 37.838194 127.508333
2936	W-1~8, E-13~26, 9~12, 27~30, DH 1~9,	담홍색계열 화강암의 물성평균치 변화도 (측점 서부암체, 백점 동부암체)	석재자원 조사, 화강암류 석재자원 조사, 화산암류 석재자원 조사, 대리석류 석재자원 조사, 지화학적 분석, 암석공학적 특성 분석, 매장	담홍색계열 화강암의 물성평균치 변화도 (측점 서부암체, 백점 동부암체)	석재자원조사연구 3 (KR-88-2C-1989-R)	석재자원 조사; 화강암류 석재자원 조사; 화산암류 석재자원 조사; 대리석류 석재자원 조사; 지화학적 고찰; 암석공학적 특성; 매장량	38.450000 125.066667; 38.450000 131.872222; 33.100000 131.872222; 33.100000 125.066667
2937	W-1~8, E-13~26, 9~12, 27~30, DH 1~9,	담홍색계열 화강암의 흡수율 대 공극율의 상관도	석재자원 조사, 화강암류 석재자원 조사, 화산암류 석재자원 조사, 대리석류 석재자원 조사, 지화학적 분석, 암석공학적 특성 분석, 매장	담홍색계열 화강암의 흡수율 대 공극율의 상관도	석재자원조사연구 3 (KR-88-2C-1989-R)	석재자원 조사; 화강암류 석재자원 조사; 화산암류 석재자원 조사; 대리석류 석재자원 조사; 지화학적 고찰; 암석공학적 특성; 매장량	38.450000 125.066667; 38.450000 131.872222; 33.100000 131.872222; 33.100000 125.066667
2938	W-1~8, E-13~26, 9~12, 27~30, DH 1~9,	담홍색계열 화강암의 압축강도 대 공극율의 상관도	석재자원 조사, 화강암류 석재자원 조사, 화산암류 석재자원 조사, 대리석류 석재자원 조사, 지화학적 분석, 암석공학적 특성 분석, 매장	담홍색계열 화강암의 압축강도 대 공극율의 상관도	석재자원조사연구 3 (KR-88-2C-1989-R)	석재자원 조사; 화강암류 석재자원 조사; 화산암류 석재자원 조사; 대리석류 석재자원 조사; 지화학적 고찰; 암석공학적 특성; 매장량	38.450000 125.066667; 38.450000 131.872222; 33.100000 131.872222; 33.100000 125.066667
2939	W-1~8, E-13~26, 9~12, 27~30, DH 1~9,	금산-진안지대 일대에 분포된 화강암류의 silica 대 oxides의 상관관계도	석재자원 조사, 화강암류 석재자원 조사, 화산암류 석재자원 조사, 대리석류 석재자원 조사, 지화학적 분석, 암석공학적 특성 분석, 매장	금산-진안지대 일대에 분포된 화강암류의 silica 대 oxides의 상관관계도	석재자원조사연구 3 (KR-88-2C-1989-R)	석재자원 조사; 화강암류 석재자원 조사; 화산암류 석재자원 조사; 대리석류 석재자원 조사; 지화학적 고찰; 암석공학적 특성; 매장량	38.450000 125.066667; 38.450000 131.872222; 33.100000 131.872222; 33.100000 125.066667
2940	W-1~8, E-13~26, 9~12, 27~30, DH 1~9,	금산-진안지대의 암종별 주원소 변화도 (평균 wt.%) (Gd,Jg,Gn,Kg 등의 약어는 표 6 과 동일)	석재자원 조사, 화강암류 석재자원 조사, 화산암류 석재자원 조사, 대리석류 석재자원 조사, 지화학적 분석, 암석공학적 특성 분석, 매장	금산-진안지대의 암종별 주원소 변화도 (평균 wt.%) (Gd,Jg,Gn,Kg 등의 약어는 표 6 과 동일)	석재자원조사연구 3 (KR-88-2C-1989-R)	석재자원 조사; 화강암류 석재자원 조사; 화산암류 석재자원 조사; 대리석류 석재자원 조사; 지화학적 고찰; 암석공학적 특성; 매장량	38.450000 125.066667; 38.450000 131.872222; 33.100000 131.872222; 33.100000 125.066667
2941	W-1~8, E-13~26, 9~12, 27~30, DH 1~9,	회백색계열 화강암류 주성분 변화도	석재자원 조사, 화강암류 석재자원 조사, 화산암류 석재자원 조사, 대리석류 석재자원 조사, 지화학적 분석, 암석공학적 특성 분석, 매장	회백색계열 화강암류 주성분 변화도	석재자원조사연구 3 (KR-88-2C-1989-R)	석재자원 조사; 화강암류 석재자원 조사; 화산암류 석재자원 조사; 대리석류 석재자원 조사; 지화학적 고찰; 암석공학적 특성; 매장량	38.450000 125.066667; 38.450000 131.872222; 33.100000 131.872222; 33.100000 125.066667
2942	W-1~8, E-13~26, 9~12, 27~30, DH 1~9,	석산별-암산별 물성대비(I)	석재자원 조사, 화강암류 석재자원 조사, 화산암류 석재자원 조사, 대리석류 석재자원 조사, 지화학적 분석, 암석공학적 특성 분석, 매장	석산별-암산별 물성대비(I)	석재자원조사연구 3 (KR-88-2C-1989-R)	석재자원 조사; 화강암류 석재자원 조사; 화산암류 석재자원 조사; 대리석류 석재자원 조사; 지화학적 고찰; 암석공학적 특성; 매장량	38.450000 125.066667; 38.450000 131.872222; 33.100000 131.872222; 33.100000 125.066667
2943	W-1~8, E-13~26, 9~12, 27~30, DH 1~9,	석산별-암산별 물성대비(II)	석재자원 조사, 화강암류 석재자원 조사, 화산암류 석재자원 조사, 대리석류 석재자원 조사, 지화학적 분석, 암석공학적 특성 분석, 매장	석산별-암산별 물성대비(II)	석재자원조사연구 3 (KR-88-2C-1989-R)	석재자원 조사; 화강암류 석재자원 조사; 화산암류 석재자원 조사; 대리석류 석재자원 조사; 지화학적 고찰; 암석공학적 특성; 매장량	38.450000 125.066667; 38.450000 131.872222; 33.100000 131.872222; 33.100000 125.066667
2944	W-1~8, E-13~26, 9~12, 27~30, DH 1~9,	압축강도와 기타 물성과의 관계	석재자원 조사, 화강암류 석재자원 조사, 화산암류 석재자원 조사, 대리석류 석재자원 조사, 지화학적 분석, 암석공학적 특성 분석, 매장	압축강도와 기타 물성과의 관계	석재자원조사연구 3 (KR-88-2C-1989-R)	석재자원 조사; 화강암류 석재자원 조사; 화산암류 석재자원 조사; 대리석류 석재자원 조사; 지화학적 고찰; 암석공학적 특성; 매장량	38.450000 125.066667; 38.450000 131.872222; 33.100000 131.872222; 33.100000 125.066667
2945	W-1~8, E-13~26, 9~12, 27~30, DH 1~9,	비중과 압축강도와의 (symbol 은 그림 41 과 동일)	석재자원 조사, 화강암류 석재자원 조사, 화산암류 석재자원 조사, 대리석류 석재자원 조사, 지화학적 분석, 암석공학적 특성 분석, 매장	비중과 압축강도와의 (symbol 은 그림 41 과 동일)	석재자원조사연구 3 (KR-88-2C-1989-R)	석재자원 조사; 화강암류 석재자원 조사; 화산암류 석재자원 조사; 대리석류 석재자원 조사; 지화학적 고찰; 암석공학적 특성; 매장량	38.450000 125.066667; 38.450000 131.872222; 33.100000 131.872222; 33.100000 125.066667
2946	W-1~8, E-13~26, 9~12, 27~30, DH 1~9,	공극률과 흡수률과의 관계 (symbol 은 그림 41 과 동일)	석재자원 조사, 화강암류 석재자원 조사, 화산암류 석재자원 조사, 대리석류 석재자원 조사, 지화학적 분석, 암석공학적 특성 분석, 매장	공극률과 흡수률과의 관계 (symbol 은 그림 41 과 동일)	석재자원조사연구 3 (KR-88-2C-1989-R)	석재자원 조사; 화강암류 석재자원 조사; 화산암류 석재자원 조사; 대리석류 석재자원 조사; 지화학적 고찰; 암석공학적 특성; 매장량	38.450000 125.066667; 38.450000 131.872222; 33.100000 131.872222; 33.100000 125.066667
2947	W-1~8, E-13~26, 9~12, 27~30, DH 1~9,	공극률과 비중과의 관계 (symbol 은 그림 41 과 동일)	석재자원 조사, 화강암류 석재자원 조사, 화산암류 석재자원 조사, 대리석류 석재자원 조사, 지화학적 분석, 암석공학적 특성 분석, 매장	공극률과 비중과의 관계 (symbol 은 그림 41 과 동일)	석재자원조사연구 3 (KR-88-2C-1989-R)	석재자원 조사; 화강암류 석재자원 조사; 화산암류 석재자원 조사; 대리석류 석재자원 조사; 지화학적 고찰; 암석공학적 특성; 매장량	38.450000 125.066667; 38.450000 131.872222; 33.100000 131.872222; 33.100000 125.066667
2948	W-1~8, E-13~26, 9~12, 27~30, DH 1~9,	암석 물성간의 상관도	석재자원 조사, 화강암류 석재자원 조사, 화산암류 석재자원 조사, 대리석류 석재자원 조사, 지화학적 분석, 암석공학적 특성 분석, 매장	암석 물성간의 상관도	석재자원조사연구 3 (KR-88-2C-1989-R)	석재자원 조사; 화강암류 석재자원 조사; 화산암류 석재자원 조사; 대리석류 석재자원 조사; 지화학적 고찰; 암석공학적 특성; 매장량	38.450000 125.066667; 38.450000 131.872222; 33.100000 131.872222; 33.100000 125.066667
2949	W-1~8, E-13~26, 9~12, 27~30, DH 1~9,	장석류가 변질되어 견운모화 되었다.	석재자원 조사, 화강암류 석재자원 조사, 화산암류 석재자원 조사, 대리석류 석재자원 조사, 지화학적 분석, 암석공학적 특성 분석, 매장	장석류가 변질되어 견운모화 되었다.	석재자원조사연구 3 (KR-88-2C-1989-R)	석재자원 조사; 화강암류 석재자원 조사; 화산암류 석재자원 조사; 대리석류 석재자원 조사; 지화학적 고찰; 암석공학적 특성; 매장량	38.450000 125.066667; 38.450000 131.872222; 33.100000 131.872222; 33.100000 125.066667
2950	W-1~8, E-13~26, 9~12, 27~30, DH 1~9,	사상석 및 백운모등이 반정을 이룬 반상화강암으로 절리면과 평행하게 짙은 갈색줄이 발달됨	석재자원 조사, 화강암류 석재자원 조사, 화산암류 석재자원 조사, 대리석류 석재자원 조사, 지화학적 분석, 암석공학적 특성 분석, 매장	사상석 및 백운모등이 반정을 이룬 반상화강암으로 절리면과 평행하게 짙은 갈색줄이 발달됨	석재자원조사연구 3 (KR-88-2C-1989-R)	석재자원 조사; 화강암류 석재자원 조사; 화산암류 석재자원 조사; 대리석류 석재자원 조사; 지화학적 고찰; 암석공학적 특성; 매장량	38.450000 125.066667; 38.450000 131.872222; 33.100000 131.872222; 33.100000 125.066667

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타데이터	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2951	W-1~8, E-13~26, 9~12, 27~30, DH 1~9,	장석류가 변질되고 자소휘석-휘석등이 반질 으로 보이는 몬조 섬록암	석재자원 조사, 화강암류 석재자 원 조사, 화산암류 석재자원 조사, 대리석류 석재자원 조사, 지화학적 분석, 암석공학적 특성 분석, 매장	장석류가 변질되고 자소휘석-휘석등이 반질로 보이는 몬조 섬록암	석재자원조사연구 3 (KR-88-2C-1989-R)	석재자원 조사; 화강암류 석재자원 조 사; 화산암류 석재자원 조사; 대리석류 석재자원 조사; 지화학적 고찰; 암석공학 적 특성; 매장량	38.450000 125.066667; 38.450000 131.872222; 33.100000 131.872222; 33.100000 125.066667
2952	W-1~8, E-13~26, 9~12, 27~30, DH 1~9,	흑운모가 녹니석화되고, 사장석이 부분적으로 건 운모화된 화강섬록암	석재자원 조사, 화강암류 석재자 원 조사, 화산암류 석재자원 조사, 대리석류 석재자원 조사, 지화학적 분석, 암석공학적 특성 분석, 매장	흑운모가 녹니석화되고, 사장석이 부분적으로 건 운모화된 화강섬록암	석재자원조사연구 3 (KR-88-2C-1989-R)	석재자원 조사; 화강암류 석재자원 조 사; 화산암류 석재자원 조사; 대리석류 석재자원 조사; 지화학적 고찰; 암석공학 적 특성; 매장량	38.450000 125.066667; 38.450000 131.872222; 33.100000 131.872222; 33.100000 125.066667
2953	W-1~8, E-13~26, 9~12, 27~30, DH 1~9,	미문상조석을 보이는 각섬석화강암 (장석류 는 변질됨)	석재자원 조사, 화강암류 석재자 원 조사, 화산암류 석재자원 조사, 대리석류 석재자원 조사, 지화학적 분석, 암석공학적 특성 분석, 매장	미문상조석을 보이는 각섬석화강암 (장석류는 변 질됨)	석재자원조사연구 3 (KR-88-2C-1989-R)	석재자원 조사; 화강암류 석재자원 조 사; 화산암류 석재자원 조사; 대리석류 석재자원 조사; 지화학적 고찰; 암석공학 적 특성; 매장량	38.450000 125.066667; 38.450000 131.872222; 33.100000 131.872222; 33.100000 125.066667
2954	W-1~8, E-13~26, 9~12, 27~30, DH 1~9,	사장석이 부분적으로 변질되어 건운모화된 섬록암	석재자원 조사, 화강암류 석재자 원 조사, 화산암류 석재자원 조사, 대리석류 석재자원 조사, 지화학적 분석, 암석공학적 특성 분석, 매장	사장석이 부분적으로 변질되어 건운모화된 섬록 암	석재자원조사연구 3 (KR-88-2C-1989-R)	석재자원 조사; 화강암류 석재자원 조 사; 화산암류 석재자원 조사; 대리석류 석재자원 조사; 지화학적 고찰; 암석공학 적 특성; 매장량	38.450000 125.066667; 38.450000 131.872222; 33.100000 131.872222; 33.100000 125.066667
2955	W-1~8, E-13~26, 9~12, 27~30, DH 1~9,	전국현무암	석재자원 조사, 화강암류 석재자 원 조사, 화산암류 석재자원 조사, 대리석류 석재자원 조사, 지화학적 분석, 암석공학적 특성 분석, 매장	전국현무암	석재자원조사연구 3 (KR-88-2C-1989-R)	석재자원 조사; 화강암류 석재자원 조 사; 화산암류 석재자원 조사; 대리석류 석재자원 조사; 지화학적 고찰; 암석공학 적 특성; 매장량	38.450000 125.066667; 38.450000 131.872222; 33.100000 131.872222; 33.100000 125.066667
2956	W-1~8, E-13~26, 9~12, 27~30, DH 1~9,	표선리현무암	석재자원 조사, 화강암류 석재자 원 조사, 화산암류 석재자원 조사, 대리석류 석재자원 조사, 지화학적 분석, 암석공학적 특성 분석, 매장	표선리현무암	석재자원조사연구 3 (KR-88-2C-1989-R)	석재자원 조사; 화강암류 석재자원 조 사; 화산암류 석재자원 조사; 대리석류 석재자원 조사; 지화학적 고찰; 암석공학 적 특성; 매장량	38.450000 125.066667; 38.450000 131.872222; 33.100000 131.872222; 33.100000 125.066667
2957	W-1~8, E-13~26, 9~12, 27~30, DH 1~9,	담홍색계열 화강암류의 지역별 암석물성 평 균치	석재자원 조사, 화강암류 석재자 원 조사, 화산암류 석재자원 조사, 대리석류 석재자원 조사, 지화학적 분석, 암석공학적 특성 분석, 매장	담홍색계열 화강암류의 지역별 암석물성 평균치	석재자원조사연구 3 (KR-88-2C-1989-R)	석재자원 조사; 화강암류 석재자원 조 사; 화산암류 석재자원 조사; 대리석류 석재자원 조사; 지화학적 고찰; 암석공학 적 특성; 매장량	38.450000 125.066667; 38.450000 131.872222; 33.100000 131.872222; 33.100000 125.066667
2958	W-1~8, E-13~26, 9~12, 27~30, DH 1~9,	담홍색계열 화강암류의 암석물성 측정자료	석재자원 조사, 화강암류 석재자 원 조사, 화산암류 석재자원 조사, 대리석류 석재자원 조사, 지화학적 분석, 암석공학적 특성 분석, 매장	담홍색계열 화강암류의 암석물성 측정자료	석재자원조사연구 3 (KR-88-2C-1989-R)	석재자원 조사; 화강암류 석재자원 조 사; 화산암류 석재자원 조사; 대리석류 석재자원 조사; 지화학적 고찰; 암석공학 적 특성; 매장량	38.450000 125.066667; 38.450000 131.872222; 33.100000 131.872222; 33.100000 125.066667
2959	W-1~8, E-13~26, 9~12, 27~30, DH 1~9,	금산-진안지역 화강암류의 주원소성분 평균 치 (wt.%)	석재자원 조사, 화강암류 석재자 원 조사, 화산암류 석재자원 조사, 대리석류 석재자원 조사, 지화학적 분석, 암석공학적 특성 분석, 매장	금산-진안지역 화강암류의 주원소성분 평균치 (wt. %)	석재자원조사연구 3 (KR-88-2C-1989-R)	석재자원 조사; 화강암류 석재자원 조 사; 화산암류 석재자원 조사; 대리석류 석재자원 조사; 지화학적 고찰; 암석공학 적 특성; 매장량	38.450000 125.066667; 38.450000 131.872222; 33.100000 131.872222; 33.100000 125.066667
2960	W-1~8, E-13~26, 9~12, 27~30, DH 1~9,	담홍색계열 화강암류의 주원소화학적분	석재자원 조사, 화강암류 석재자 원 조사, 화산암류 석재자원 조사, 대리석류 석재자원 조사, 지화학적 분석, 암석공학적 특성 분석, 매장	담홍색계열 화강암류의 주원소화학적분	석재자원조사연구 3 (KR-88-2C-1989-R)	석재자원 조사; 화강암류 석재자원 조 사; 화산암류 석재자원 조사; 대리석류 석재자원 조사; 지화학적 고찰; 암석공학 적 특성; 매장량	38.450000 125.066667; 38.450000 131.872222; 33.100000 131.872222; 33.100000 125.066667
2961	W-1~8, E-13~26, 9~12, 27~30, DH 1~9,	쥬라기 화강암류의 물리적 특성	석재자원 조사, 화강암류 석재자 원 조사, 화산암류 석재자원 조사, 대리석류 석재자원 조사, 지화학적 분석, 암석공학적 특성 분석, 매장	쥬라기 화강암류의 물리적 특성	석재자원조사연구 3 (KR-88-2C-1989-R)	석재자원 조사; 화강암류 석재자원 조 사; 화산암류 석재자원 조사; 대리석류 석재자원 조사; 지화학적 고찰; 암석공학 적 특성; 매장량	38.450000 125.066667; 38.450000 131.872222; 33.100000 131.872222; 33.100000 125.066667
2962	W-1~8, E-13~26, 9~12, 27~30, DH 1~9,	백악기 화강암류의 물리적 특성	석재자원 조사, 화강암류 석재자 원 조사, 화산암류 석재자원 조사, 대리석류 석재자원 조사, 지화학적 분석, 암석공학적 특성 분석, 매장	백악기 화강암류의 물리적 특성	석재자원조사연구 3 (KR-88-2C-1989-R)	석재자원 조사; 화강암류 석재자원 조 사; 화산암류 석재자원 조사; 대리석류 석재자원 조사; 지화학적 고찰; 암석공학 적 특성; 매장량	38.450000 125.066667; 38.450000 131.872222; 33.100000 131.872222; 33.

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

[illegible]

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
2986	KC-1~320, AR-1~34, RR-1~17	제 14도. 암석시료 Cu 함량도	지화학탐사	제 14도. 암석시료 Cu 함량도	광역탐사연구 1988 (KR-88-2D-1-1989-R)	공주-청양,지화학조사	36.500000 126.750000; 36.500000 127.250000; 36.333333 127.250000; 36.333333 126.750000
2987	KC-1~320, AR-1~34, RR-1~17	제 15도. 암석시료 Zn 함량도	지화학탐사	제 15도. 암석시료 Zn 함량도	광역탐사연구 1988 (KR-88-2D-1-1989-R)	공주-청양,지화학조사	36.500000 126.750000; 36.500000 127.250000; 36.333333 127.250000; 36.333333 126.750000
2988	KC-1~320, AR-1~34, RR-1~17	제 16도. 암석시료 Co 함량도	지화학탐사	제 16도. 암석시료 Co 함량도	광역탐사연구 1988 (KR-88-2D-1-1989-R)	공주-청양,지화학조사	36.500000 126.750000; 36.500000 127.250000; 36.333333 127.250000; 36.333333 126.750000
2989	KC-1~320, AR-1~34, RR-1~17	제 17도. 암석시료 Mo 함량도	지화학탐사	제 17도. 암석시료 Mo 함량도	광역탐사연구 1988 (KR-88-2D-1-1989-R)	공주-청양,지화학조사	36.500000 126.750000; 36.500000 127.250000; 36.333333 127.250000; 36.333333 126.750000
2990	KC-1~320, AR-1~34, RR-1~17	암석시료 성분별 함량치	지화학탐사	암석시료 성분별 함량치	광역탐사연구 1988 (KR-88-2D-1-1989-R)	공주-청양,지화학조사	36.500000 126.750000; 36.500000 127.250000; 36.333333 127.250000; 36.333333 126.750000
2991	KC-1~320, AR-1~34, RR-1~17	시료별 우라늄함량 및 지질, 지표방사능 강도	지화학탐사	시료별 우라늄함량 및 지질, 지표방사능 강도	광역탐사연구 1988 (KR-88-2D-1-1989-R)	공주-청양,지화학조사	36.500000 126.750000; 36.500000 127.250000; 36.333333 127.250000; 36.333333 126.750000
2992	KC-1~320, AR-1~34, RR-1~17	암석시료 성분별 함량	지화학탐사	암석시료 성분별 함량	광역탐사연구 1988 (KR-88-2D-1-1989-R)	공주-청양,지화학조사	36.500000 126.750000; 36.500000 127.250000; 36.333333 127.250000; 36.333333 126.750000
2993	JDZ-VII-1, JDZ-VII-2, JDZ-VII-3	Distribution of total organic carbon content, JDZ-VII-1.	암석시료, 물리검층자료, 니수검층자료	Distribution of total organic carbon content, JDZ-VII-1.	대륙붕자원연구1988 (KR-88-3A-1-1989-R)	한일공동개발구역 제7소구; 석유지질; 지화학연구; 광구재평가; 석유생성가능성; 퇴적환경	34.000000 125.000000; 34.000000 130.000000; 28.000000 130.000000; 28.000000 125.000000
2994	JDZ-VII-1, JDZ-VII-2, JDZ-VII-3	Distribution of total organic carbon content, JDZ-VII-2.	암석시료, 물리검층자료, 니수검층자료	Distribution of total organic carbon content, JDZ-VII-2.	대륙붕자원연구1988 (KR-88-3A-1-1989-R)	한일공동개발구역 제7소구; 석유지질; 지화학연구; 광구재평가; 석유생성가능성; 퇴적환경	34.000000 125.000000; 34.000000 130.000000; 28.000000 130.000000; 28.000000 125.000000
2995	JDZ-VII-1, JDZ-VII-2, JDZ-VII-3	Distribution of total organic carbon content, JDZ-VII-3.	암석시료, 물리검층자료, 니수검층자료	Distribution of total organic carbon content, JDZ-VII-3.	대륙붕자원연구1988 (KR-88-3A-1-1989-R)	한일공동개발구역 제7소구; 석유지질; 지화학연구; 광구재평가; 석유생성가능성; 퇴적환경	34.000000 125.000000; 34.000000 130.000000; 28.000000 130.000000; 28.000000 125.000000
2996	JDZ-VII-1, JDZ-VII-2, JDZ-VII-3	JDZ VII-1: 1,201m, 1cm → 100μm, X-Nicol Poikilotopic texture of calcite.	암석시료, 물리검층자료, 니수검층자료	JDZ VII-1: 1,201m, 1cm → 100μm, X-Nicol Poikilotopic texture of calcite.	대륙붕자원연구1988 (KR-88-3A-1-1989-R)	한일공동개발구역 제7소구; 석유지질; 지화학연구; 광구재평가; 석유생성가능성; 퇴적환경	34.000000 125.000000; 34.000000 130.000000; 28.000000 130.000000; 28.000000 125.000000
2997	JDZ-VII-1, JDZ-VII-2, JDZ-VII-3	JDZ VII-1 :2,563m, 1cm → 100μm, X-Nicol dissolution of feldspar and Calcite(stained), pore-reduction of clay matrix.	암석시료, 물리검층자료, 니수검층자료	JDZ VII-1 :2,563m, 1cm → 100μm, X-Nicol dissolution of feldspar and Calcite(stained), pore-reduction of clay matrix.	대륙붕자원연구1988 (KR-88-3A-1-1989-R)	한일공동개발구역 제7소구; 석유지질; 지화학연구; 광구재평가; 석유생성가능성; 퇴적환경	34.000000 125.000000; 34.000000 130.000000; 28.000000 130.000000; 28.000000 125.000000
2998	JDZ-VII-1, JDZ-VII-2, JDZ-VII-3	JDZ VII-2: 2,321m, X-nicol 1cm → 50μm, Calcite replace-ment of grains.	암석시료, 물리검층자료, 니수검층자료	JDZ VII-2: 2,321m, X-nicol 1cm → 50μm, Calcite replace-ment of grains.	대륙붕자원연구1988 (KR-88-3A-1-1989-R)	한일공동개발구역 제7소구; 석유지질; 지화학연구; 광구재평가; 석유생성가능성; 퇴적환경	34.000000 125.000000; 34.000000 130.000000; 28.000000 130.000000; 28.000000 125.000000
2999	JDZ-VII-1, JDZ-VII-2, JDZ-VII-3	JDZ VII-2: 2,531m, 1cm → 200μm, X-Nicol, Volcance quartz(우하) Calcite cement (stained).	암석시료, 물리검층자료, 니수검층자료	JDZ VII-2: 2,531m, 1cm → 200μm, X-Nicol, Volcance quartz(우하) Calcite cement (stained).	대륙붕자원연구1988 (KR-88-3A-1-1989-R)	한일공동개발구역 제7소구; 석유지질; 지화학연구; 광구재평가; 석유생성가능성; 퇴적환경	34.000000 125.000000; 34.000000 130.000000; 28.000000 130.000000; 28.000000 125.000000
3000	JDZ-VII-1, JDZ-VII-2, JDZ-VII-3	JDZ VII-2: 2,531m, 1cm → 200μm, Open-Nicol, Zeolite cement (brown color), Caicite cement (red stained).	암석시료, 물리검층자료, 니수검층자료	JDZ VII-2: 2,531m, 1cm → 200μm, Open-Nicol, Zeolite cement (brown color), Caicite cement (red stained).	대륙붕자원연구1988 (KR-88-3A-1-1989-R)	한일공동개발구역 제7소구; 석유지질; 지화학연구; 광구재평가; 석유생성가능성; 퇴적환경	34.000000 125.000000; 34.000000 130.000000; 28.000000 130.000000; 28.000000 125.000000
3001	JDZ-VII-1, JDZ-VII-2, JDZ-VII-3	JDZ VII-2: 2,705m, 1cm → 200μm, X-Nicol, Volcaric quartz, glass Zeolite cement.	암석시료, 물리검층자료, 니수검층자료	JDZ VII-2: 2,705m, 1cm → 200μm, X-Nicol, Volcaric quartz, glass Zeolite cement.	대륙붕자원연구1988 (KR-88-3A-1-1989-R)	한일공동개발구역 제7소구; 석유지질; 지화학연구; 광구재평가; 석유생성가능성; 퇴적환경	34.000000 125.000000; 34.000000 130.000000; 28.000000 130.000000; 28.000000 125.000000
3002	JDZ-VII-1, JDZ-VII-2, JDZ-VII-3	JDZ VII-2: 3,041m, 1cm → 100μm, X-Nicol, Cgert quartz grain long~concave - convex contact	암석시료, 물리검층자료, 니수검층자료	JDZ VII-2: 3,041m, 1cm → 100μm, X-Nicol, Cgert quartz grain long~concave - convex contact	대륙붕자원연구1988 (KR-88-3A-1-1989-R)	한일공동개발구역 제7소구; 석유지질; 지화학연구; 광구재평가; 석유생성가능성; 퇴적환경	34.000000 125.000000; 34.000000 130.000000; 28.000000 130.000000; 28.000000 125.000000
3003	JDZ-VII-1, JDZ-VII-2, JDZ-VII-3	JDZ VII-2: 4,187m, X-Nicol 1cm → 50μm, Angular quartz, dissolution pore, dolomite cement.	암석시료, 물리검층자료, 니수검층자료	JDZ VII-2: 4,187m, X-Nicol 1cm → 50μm, Angular quartz, dissolution pore, dolomite cement.	대륙붕자원연구1988 (KR-88-3A-1-1989-R)	한일공동개발구역 제7소구; 석유지질; 지화학연구; 광구재평가; 석유생성가능성; 퇴적환경	34.000000 125.000000; 34.000000 130.000000; 28.000000 130.000000; 28.000000 125.000000
3004	JDZ-VII-1, JDZ-VII-2, JDZ-VII-3	Semiquantitative A-ray mineral composition	암석시료, 물리검층자료, 니수검층자료	Semiquantitative A-ray mineral composition	대륙붕자원연구1988 (KR-88-3A-1-1989-R)	한일공동개발구역 제7소구; 석유지질; 지화학연구; 광구재평가; 석유생성가능성; 퇴적환경	34.000000 125.000000; 34.000000 130.000000; 28.000000 130.000000; 28.000000 125.000000
3005	JDZ-VII-1, JDZ-VII-2, JDZ-VII-3	Quantitative estimations of clay minerals in the sandstones	암석시료, 물리검층자료, 니수검층자료	Quantitative estimations of clay minerals in the sandstones	대륙붕자원연구1988 (KR-88-3A-1-1989-R)	한일공동개발구역 제7소구; 석유지질; 지화학연구; 광구재평가; 석유생성가능성; 퇴적환경	34.000000 125.000000; 34.000000 130.000000; 28.000000 130.000000; 28.000000 125.000000
3006	JDZ-VII-1, JDZ-VII-2, JDZ-VII-3	Log Evaluation of Reservoir sandstones(JDZ-VII-1)	암석시료, 물리검층자료, 니수검층자료	Log Evaluation of Reservoir sandstones(JDZ-VII-1)	대륙붕자원연구1988 (KR-88-3A-1-1989-R)	한일공동개발구역 제7소구; 석유지질; 지화학연구; 광구재평가; 석유생성가능성; 퇴적환경	34.000000 125.000000; 34.000000 130.000000; 28.000000 130.000000; 28.000000 125.000000
3007	JDZ-VII-1, JDZ-VII-2, JDZ-VII-3	Log Evaluation of Reservoir sandstones(JDZ-VII-2)	암석시료, 물리검층자료, 니수검층자료	Log Evaluation of Reservoir sandstones(JDZ-VII-2)	대륙붕자원연구1988 (KR-88-3A-1-1989-R)	한일공동개발구역 제7소구; 석유지질; 지화학연구; 광구재평가; 석유생성가능성; 퇴적환경	34.000000 125.000000; 34.000000 130.000000; 28.000000 130.000000; 28.000000 125.000000
3008	JDZ-VII-1, JDZ-VII-2, JDZ-VII-3	Core Analysis Data (JDZ-VII-1)	암석시료, 물리검층자료, 니수검층자료	Core Analysis Data (JDZ-VII-1)	대륙붕자원연구1988 (KR-88-3A-1-1989-R)	한일공동개발구역 제7소구; 석유지질; 지화학연구; 광구재평가; 석유생성가능성; 퇴적환경	34.000000 125.000000; 34.000000 130.000000; 28.000000 130.000000; 28.000000 125.000000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
3009	JDZ-VII-1, JDZ-VII-2, JDZ-VII-3	Core Analysis Data (JDZ-VII-1)	암석시료, 물리검증자료, 니수검증자료	Core Analysis Data (JDZ-VII-1)	대륙붕자원연구1988 (KR-88-3A-1-1989-R)	한일공동개발구역 제7소구; 석유지질; 지화학연구; 광구재평가; 석유생성가능성; 퇴적환경	34.000000 125.000000; 34.000000 130.000000; 28.000000 130.000000; 28.000000 125.000000
3010	JDZ-VII-1, JDZ-VII-2, JDZ-VII-3	Core Analysis Petrophysical Data (JDZ-VII-3)	암석시료, 물리검증자료, 니수검증자료	Core Analysis Petrophysical Data (JDZ-VII-3)	대륙붕자원연구1988 (KR-88-3A-1-1989-R)	한일공동개발구역 제7소구; 석유지질; 지화학연구; 광구재평가; 석유생성가능성; 퇴적환경	34.000000 125.000000; 34.000000 130.000000; 28.000000 130.000000; 28.000000 125.000000
3011	JDZ-VII-1, JDZ-VII-2, JDZ-VII-3	Total Organic Carbom and Pyrolysis Assay Data, JDZ-VII-1	암석시료, 물리검증자료, 니수검증자료	Total Organic Carbom and Pyrolysis Assay Data, JDZ-VII-1	대륙붕자원연구1988 (KR-88-3A-1-1989-R)	한일공동개발구역 제7소구; 석유지질; 지화학연구; 광구재평가; 석유생성가능성; 퇴적환경	34.000000 125.000000; 34.000000 130.000000; 28.000000 130.000000; 28.000000 125.000000
3012	JDZ-VII-1, JDZ-VII-2, JDZ-VII-3	Total Organic Carbom and Pyrolysis Assay Data, JDZ-VII-2	암석시료, 물리검증자료, 니수검증자료	Total Organic Carbom and Pyrolysis Assay Data, JDZ-VII-2	대륙붕자원연구1988 (KR-88-3A-1-1989-R)	한일공동개발구역 제7소구; 석유지질; 지화학연구; 광구재평가; 석유생성가능성; 퇴적환경	34.000000 125.000000; 34.000000 130.000000; 28.000000 130.000000; 28.000000 125.000000
3013	JDZ-VII-1, JDZ-VII-2, JDZ-VII-3	Total Organic Carbom and Pyrolysis Assay Data, JDZ-VII-3	암석시료, 물리검증자료, 니수검증자료	Total Organic Carbom and Pyrolysis Assay Data, JDZ-VII-3	대륙붕자원연구1988 (KR-88-3A-1-1989-R)	한일공동개발구역 제7소구; 석유지질; 지화학연구; 광구재평가; 석유생성가능성; 퇴적환경	34.000000 125.000000; 34.000000 130.000000; 28.000000 130.000000; 28.000000 125.000000
3014	1~72,P4~13	Textural parameters and sediment types of surface sediments	퇴적물시료채취 및 분석,음향측심자료처리,지층탐사자료처리	Textural parameters and sediment types of surface sediments	연근해저지질연구 1988 (KR-88-3B-1989-R)	해저지질;울산외해;표층퇴적물;주상시료;잔류퇴적물;음향측심;side scan sonar;지층탐사	35.500000 129.500000; 35.500000 130.000000; 34.500000 130.000000; 34.500000 129.500000
3015	1~72,P4~13	Textural parameters and sediment types of samples.	퇴적물시료채취 및 분석,음향측심자료처리,지층탐사자료처리	Textural parameters and sediment types of samples.	연근해저지질연구 1988 (KR-88-3B-1989-R)	해저지질;울산외해;표층퇴적물;주상시료;잔류퇴적물;음향측심;side scan sonar;지층탐사	35.500000 129.500000; 35.500000 130.000000; 34.500000 130.000000; 34.500000 129.500000
3016	1~72,P4~13	Heavy mineral and its weight percent.	퇴적물시료채취 및 분석,음향측심자료처리,지층탐사자료처리	Heavy mineral and its weight percent.	연근해저지질연구 1988 (KR-88-3B-1989-R)	해저지질;울산외해;표층퇴적물;주상시료;잔류퇴적물;음향측심;side scan sonar;지층탐사	35.500000 129.500000; 35.500000 130.000000; 34.500000 130.000000; 34.500000 129.500000
3017	1~72,P4~13	Heavy mineral composition	퇴적물시료채취 및 분석,음향측심자료처리,지층탐사자료처리	Heavy mineral composition	연근해저지질연구 1988 (KR-88-3B-1989-R)	해저지질;울산외해;표층퇴적물;주상시료;잔류퇴적물;음향측심;side scan sonar;지층탐사	35.500000 129.500000; 35.500000 130.000000; 34.500000 130.000000; 34.500000 129.500000
3018	1~72,P4~13	Light mineral composition	퇴적물시료채취 및 분석,음향측심자료처리,지층탐사자료처리	Light mineral composition	연근해저지질연구 1988 (KR-88-3B-1989-R)	해저지질;울산외해;표층퇴적물;주상시료;잔류퇴적물;음향측심;side scan sonar;지층탐사	35.500000 129.500000; 35.500000 130.000000; 34.500000 130.000000; 34.500000 129.500000
3019	1~72,P4~13	Ternary diagram of light mineral and rock fragment	퇴적물시료채취 및 분석,음향측심자료처리,지층탐사자료처리	Ternary diagram of light mineral and rock fragment (---; Dickiusion and suczek's classification, ---; pettijohn's classification).	연근해저지질연구 1988 (KR-88-3B-1989-R)	해저지질;울산외해;표층퇴적물;주상시료;잔류퇴적물;음향측심;side scan sonar;지층탐사	35.500000 129.500000; 35.500000 130.000000; 34.500000 130.000000; 34.500000 129.500000
3020	1~72,P4~13	Radiograph of P.6, P.7 and P.8.	퇴적물시료채취 및 분석,음향측심자료처리,지층탐사자료처리	Radiograph of P.6, P.7 and P.8.	연근해저지질연구 1988 (KR-88-3B-1989-R)	해저지질;울산외해;표층퇴적물;주상시료;잔류퇴적물;음향측심;side scan sonar;지층탐사	35.500000 129.500000; 35.500000 130.000000; 34.500000 130.000000; 34.500000 129.500000
3021	1~72,P4~13	Radiograph of P.9 and P.13.	퇴적물시료채취 및 분석,음향측심자료처리,지층탐사자료처리	Radiograph of P.9 and P.13.	연근해저지질연구 1988 (KR-88-3B-1989-R)	해저지질;울산외해;표층퇴적물;주상시료;잔류퇴적물;음향측심;side scan sonar;지층탐사	35.500000 129.500000; 35.500000 130.000000; 34.500000 130.000000; 34.500000 129.500000
3022	미상	The variation of the calorific value with coal ranks	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특	The variation of the calorific value with coal ranks	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층납 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667
3023	미상	수소함유량에 따른 이방성의 변화 (Rmax, Rmin 사용)	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특	수소함유량에 따른 이방성의 변화 (Rmax, Rmin 사용)	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층납 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667
3024	미상	수소함유량과 반사율과의 관계 (평균 Rmax, 평균 Rmin 사용)	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특	수소함유량과 반사율과의 관계 (평균 Rmax, 평균 Rmin 사용)	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층납 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667
3025	미상	The variation of hydrongen contents with coal ranks	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특	The variation of hydrongen contents with coal ranks	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층납 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667
3026	미상	The variation of oxygen contents with coal ranks	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특	The variation of oxygen contents with coal ranks	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층납 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667
3027	미상	층서에 따른 Na/K의 변화	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특	층서에 따른 Na/K의 변화	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층납 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.616667; 36.279250 126.616667
3028	미상	광물조성지수와 용융온도와의 관계	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특	광물조성지수와 용융온도와의 관계	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층납 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667
3029	미상	광물조성지수와 연화범위와의 관계	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특	광물조성지수와 연화범위와의 관계	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층납 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.616667; 36.279250 126.616667
3030	미상	광물조성지수와 연화범위와의 관계	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특	광물조성지수와 연화범위와의 관계	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층납 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667
3031	미상	석탄의 파쇄성과의 회분함유량과의 관계	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특	석탄의 파쇄성과의 회분함유량과의 관계	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층납 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.616667; 36.279250 126.616667
3032	미상	석탄 HGI 표준시료의 상관관계	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특	석탄 HGI 표준시료의 상관관계	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층납 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667
3033	미상	아미산층 무연탄의 X-선회절 측정결과	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특	아미산층 무연탄의 X-선회절 측정결과	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층납 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
3034	미상	아미산층 무연탄의 X-선회절 측정결과	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특성	아미산층 무연탄의 X-선회절 측정결과	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층남 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특성	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667
3035	미상	조계리층 무연탄의 X선회절 측정결과	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특성	조계리층 무연탄의 X선회절 측정결과	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층남 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특성	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667
3036	미상	백운사층 무연탄의 X선회절 측정결과	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특성	백운사층 무연탄의 X선회절 측정결과	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층남 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특성	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667
3037	미상	Vitrinite, open nicol 옥서지구 개화원경6면 옥서상부탄층 (JA-3)	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특성	Vitrinite, open nicol 옥서지구 개화원경6면 옥서상부탄층 (JA-3)	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층남 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특성	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667
3038	미상	상과 같은부분으로써 Vitriniteso에 Impregnite (흰선)가 발달되어 있으며, Vitrinite의 이방성은 약하다. Cross nicol	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특성	상과 같은부분으로써 Vitriniteso에 Impregnite (흰선)가 발달되어 있으며, Vitrinite의 이방성은 약하다. Cross nicol	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층남 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특성	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667
3039	미상	Vitrinite 내에 Impregnite 무수히 발달되어 있다. 목방지구 목방본경9면 상부탄층 (JB-4)	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특성	Vitrinite 내에 Impregnite 무수히 발달되어 있다. 목방지구 목방본경9면 상부탄층 (JB-4)	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층남 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특성	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667
3040	미상	Vitrinite band 와 Semifusinite band 가 교대로 발달되어있다. cross nicol 옥서지구 개화원경 6면 옥서중부탄층 (JA-2)	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특성	Vitrinite band 와 Semifusinite band 가 교대로 발달되어있다. cross nicol 옥서지구 개화원경 6면 옥서중부탄층 (JA-2)	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층남 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특성	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667
3041	미상	Semifusinite가 mottlite화 된것으로 보이며 심한광학적 이방성을 갖고 있다.open nicol 옥서지구 개화원경 6면 옥서중부탄층 (JA-2)	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특성	Semifusinite가 mottlite화 된것으로 보이며 심한광학적 이방성을 갖고 있다.open nicol 옥서지구 개화원경 6면 옥서중부탄층 (JA-2)	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층남 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특성	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667
3042	미상	상과 같은부분을 cross nidi 한 것으로써 이방성이 더욱 뚜렷하게 나타난다.	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특성	상과 같은부분을 cross nidi 한 것으로써 이방성이 더욱 뚜렷하게 나타난다.	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층남 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특성	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667
3043	미상	Vitrinite부분과 Mottlite와의 경계가 뚜렷하지 않다 open nicol. 화장지구 심원2경 옥서중부탄층 (JA-2)	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특성	Vitrinite부분과 Mottlite와의 경계가 뚜렷하지 않다 open nicol. 화장지구 심원2경 옥서중부탄층 (JA-2)	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층남 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특성	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667
3044	미상	상과 같은 부분으로써 Vitrinite 와 Mottlite 경계가 뚜렷하여 우상부에도 Mottlite 가 약간 발달해 있다.	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특성	상과 같은 부분으로써 Vitrinite 와 Mottlite 경계가 뚜렷하여 우상부에도 Mottlite 가 약간 발달해 있다.	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층남 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특성	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667
3045	미상	Vitrinite내에 resinite(?)와 semifusinite가 발달되어 있다. open nicol	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특성	Vitrinite내에 resinite(?)와 semifusinite가 발달되어 있다. open nicol	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층남 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특성	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667
3046	미상	상과 같은 부분으로써 Vitrinite band 와 semifusinite가 뚜렷하게 구별되어이며 Resinite(?)는 cross nicol 하에서도 변화를 보이지 않는다. Cross nicol.	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특성	상과 같은 부분으로써 Vitrinite band 와 semifusinite가 뚜렷하게 구별되어며 Resinite(?)는 cross nicol 하에서도 변화를 보이지 않는다. Cross nicol.	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층남 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특성	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667
3047	미상	Mega sporinite(?)가 뚜렷히 발달되어 있다. open nicol 옥서지구 개화원경6면 옥서중부탄층 (JA-2)	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특성	Mega sporinite(?)가 뚜렷히 발달되어 있다. open nicol 옥서지구 개화원경6면 옥서중부탄층 (JA-2)	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층남 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특성	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667
3048	미상	상과 같은 부분으로써 Mega sporinite(?)가 이방성을 나타내며 더욱 뚜렷히 나타난다. cross nicol	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특성	상과 같은 부분으로써 Mega sporinite(?)가 이방성을 나타내며 더욱 뚜렷히 나타난다. cross nicol	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층남 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특성	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667
3049	미상	Semifusinite내에 sporinite의 잔재로 보이는 것이 발달되어 있다. open nicol 화장지구 심원2경 옥서중부탄층 (JA-2)	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특성	Semifusinite내에 sporinite의 잔재로 보이는 것이 발달되어 있다. open nicol 화장지구 심원2경 옥서중부탄층 (JA-2)	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층남 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특성	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667
3050	미상	상과 같은 부분으로써 Vitrinite band가 뚜렷하며 sporinite의 윤곽이 확실하게 보인다. cross nicol	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특성	상과 같은 부분으로써 Vitrinite band가 뚜렷하며 sporinite의 윤곽이 확실하게 보인다. cross nicol	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층남 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특성	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667
3051	미상	Vitrinite내에 cutinite 가 잔재해 있다.. open nicol 개화지구 개화원경6면 개화중부탄층 (JA-5)	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특성	Vitrinite내에 cutinite 가 잔재해 있다. open nicol 개화지구 개화원경6면 개화중부탄층 (JA-5)	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층남 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특성	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667
3052	미상	Vitrinite내에 sclerotinite가 존재한다. open nicol. 옥서지구 개화원경 6면 옥서하부탄층 (JA-1)	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특성	Vitrinite내에 sclerotinite가 존재한다. open nicol. 옥서지구 개화원경 6면 옥서하부탄층 (JA-1)	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층남 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특성	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667
3053	미상	Macrinite(?)내에 Resinite 가 존재한다. open nicol. 화장지구 심원2경 옥서중부탄층 (JA-2)	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특성	Macrinite(?)내에 Resinite 가 존재한다. open nicol. 화장지구 심원2경 옥서중부탄층 (JA-2)	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층남 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특성	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667
3054	미상	상과 같은 부분으로써 Resinite 가 산재해 있다. cross nicol.	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특성	상과 같은 부분으로써 Resinite 가 산재해 있다. cross nicol.	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층남 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특성	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667
3055	미상	Semifusinite.cell structure 의 방향성이 뚜렷하게 보인다.	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특성	Semifusinite.cell structure 의 방향성이 뚜렷하게 보인다.	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층남 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특성	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667
3056	미상	상과 같은 부분으로써 cross nicol 한 것. Semifusinite의 이방성이 뚜렷하며 mottlite 화 되어가고 있다.	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특성	Semifusinite의 이방성이 뚜렷하며 mottlite화 되어가고 있다.	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층남 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특성	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
3057	미상	Fusinite(?).세포공내를 resinite 가 충전되어 있다. 마치 력청탄의 Telinite같은 모양을 가지고 있다.이러한 조직은 무연탄에서는 극히 드물다.open nicol. 백제지구 양지사경3편 중부하탄층 (JB-2)	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특성	Fusinite(?).세포공내를 resinite 가 충전되어 있다. 마치 력청탄의 Telinite같은 모양을 가지고 있다.이러한 조직은 무연탄에서는 극히 드물다.open nicol. 백제지구 양지사경3편 중부하탄층 (JB-2)	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층납 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특성	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667
3058	미상	상과 같은 부분으로써 세포조직이 더욱 뚜렷이 보여진다. 세포공내의 resinite는 이방성을 갖고 있지 않다. cross nicol.	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특성	상과 같은 부분으로써 세포조직이 더욱 뚜렷이 보여진다. 세포공내의 resinite는 이방성을 갖고 있지 않다. cross nicol.	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층납 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특성	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667
3059	미상	Fusinite 의 세포조직이 뚜렷하며 부서져 있다. 옥서지구개화원경6편 옥서하부탄층 (JA-1)	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특성	Fusinite 의 세포조직이 뚜렷하며 부서져 있다. 옥서지구개화원경6편 옥서하부탄층 (JA-1)	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층납 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특성	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667
3060	미상	상과 같은 부분으로써 Vitrinite band가 강한 이방성을 나타내며 보이며 Mottlite가 존재한다.	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특성	상과 같은 부분으로써 Vitrinite band가 강한 이방성을 나타내며 보이며 Mottlite가 존재한다.	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층납 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특성	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667
3061	미상	Fusinite의 세포구조가 뚜렷하다. open nicol 옥서지구 개화원경6편 옥서 하부탄층 (JA-1)	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특성	Fusinite의 세포구조가 뚜렷하다. open nicol 옥서지구 개화원경6편 옥서 하부탄층 (JA-1)	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층납 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특성	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667
3062	미상	Fusinite가 bogen 구조 (세포벽이 부수어진 모양)를 나타내고 있다. open nicol 옥서지구 개화원경6편 옥서 하부탄층 (JA-1)	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특성	Fusinite가 bogen 구조 (세포벽이 부수어진 모양)를 나타내고 있다. open nicol 옥서지구 개화원경6편 옥서 하부탄층 (JA-1)	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층납 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특성	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667
3063	미상	Semifusinite. 세포조직내를 Vitrinite 가 충전되어 Vitrinite 가 충전 되어 Vitrinite 화 되어가고 있다. open nicol	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특성	Semifusinite. 세포조직내를 Vitrinite 가 충전되어 Vitrinite 가 충전 되어 Vitrinite 화 되어가고 있다. open nicol	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층납 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특성	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667
3064	미상	Mineral Kaolin-coal-tonstein 이 특이한 구조를 보이고 있다. open nicol 개화지구 개화원경6편 개화중부탄층 (JA-5)	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특성	Mineral Kaolin-coal-tonstein 이 특이한 구조를 보이고 있다. open nicol 개화지구 개화원경6편 개화중부탄층 (JA-5)	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층납 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특성	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667
3065	미상	Vitrinite.open nicol. 개화지구 개화원경 6편 개화중부탄층 (JA-5)	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특성	Vitrinite.open nicol. 개화지구 개화원경 6편 개화중부탄층 (JA-5)	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층납 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특성	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667
3066	미상	상과 같은 부분으로써 cross nicol 한것 세포조직이 나타나며 마치 력청탄의 Telinite 처럼 보인다. 무연탄에서는 극히 드물다.	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특성	상과 같은 부분으로써 cross nicol 한것 세포조직이 나타나며 마치 력청탄의 Telinite 처럼 보인다. 무연탄에서는 극히 드물다.	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층납 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특성	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667
3067	미상	Vitrinite 가 작게 부워져 있다. 이러한 것들이 규폐와 분진공해의 원인이 될 것으로 사료된다. open nicol 개화지구 개화원경6편 개화상부탄층 (JA-6)	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특성	Vitrinite 가 작게 부워져 있다. 이러한 것들이 규폐와 분진공해의 원인이 될 것으로 사료된다. open nicol 개화지구 개화원경6편 개화상부탄층 (JA-6)	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층납 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특성	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667
3068	미상	Vitrinite 가 작게 부워져 있다. open nicol 개화지구 개화원경6편 개화상부탄층 (JA-6)	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특성	Vitrinite 가 작게 부워져 있다. open nicol 개화지구 개화원경6편 개화상부탄층 (JA-6)	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층납 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특성	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667
3069	미상	Chemical analysis (Proximate, ultimate analysis)	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특성	Chemical analysis (Proximate, ultimate analysis)	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층납 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특성	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667
3070	미상	Chemical analysis (coal ash)	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특성	Chemical analysis (coal ash)	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층납 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특성	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667
3071	미상	X-ray diffraction	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특성	X-ray diffraction	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층납 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특성	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667
3072	미상	무연탄의 구조물질 분류결과	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특성	무연탄의 구조물질 분류결과	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층납 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특성	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667
3073	미상	무연탄의 공업분석 및 원소분석 결과	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특성	무연탄의 공업분석 및 원소분석 결과	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층납 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특성	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667
3074	미상	무연탄의 공업분석 및 원소분석 결과	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특성	무연탄의 공업분석 및 원소분석 결과	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층납 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특성	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667
3075	미상	무연탄 회 (ash) 성분 분석결과	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특성	무연탄 회 (ash) 성분 분석결과	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층납 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특성	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667
3076	미상	무연탄의 연소시험 결과	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특성	무연탄의 연소시험 결과	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층납 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특성	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667
3077	미상	무연탄의 회 용융점 측정결과 및 회의 관몰 조성지수.	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특성	무연탄의 회 용융점 측정결과 및 회의 관몰 조성지수.	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층납 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특성	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667
3078	미상	무연탄의 파쇄성 (H.G.I) 시험결과	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특성	무연탄의 파쇄성 (H.G.I) 시험결과	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층납 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특성	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667
3079	미상	무연탄의 X-선회절 측정결과	석탄 물성연구, 무연탄의 구성물질, 무연탄의 화학적 특성, 물리 특성	무연탄의 X-선회절 측정결과	석탄지질조사연구 1988 (KR-88-5A-1-1989-R)	석탄 물성연구; 층납 탄전; 무연탄의 구성물질; 무연탄의 화학적 특성; 물리 특성	36.336944 126.616667; 36.336944 126.666667; 36.279250 126.666667; 36.279250 126.616667
3080	삼양, 유성, 제천, 한진, 당진-18, 당진-9, 대원, 영주규석, 태영, 개풍A, 개풍B, 안동, 중평동 104W,P 94, 신양, 대유, 덕유,명덕, 학산, 운천, 장계, 장기리57	장석의 가열온도에 따른 변형도 2-1. 대원광산 장석	장석, 화성기원 광상, 열수기원 광상, 변성광상, 풍화잔류광상, 장석의 이용, 장석광의 품위, 장석의 열적 물리성 실험, 매장량	장석의 가열온도에 따른 변형도 2-1. 대원광산 장석	장석광개발연구 2 (KR-88-6A-2-1989-R)	장석; 화성기원 광상; 열수기원 광상; 변성광상; 풍화잔류광상; 장석의 이용; 영주지역; 안동지역; 무주장계지역; 장석광의 품위; 장석의 열적 물리성 실험; 매장	38.450000 125.066667; 38.450000 129.586667; 34.086111 129.586667; 34.086111 125.066667

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

매대순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
3081	삼양, 유성, 제천, 한진, 당진-18, 당진-9, 대원, 영주규석, 태영, 개풍A, 개풍B, 안동, 중평동 104W,P 94, 신양, 대유, 덕유,명덕, 학산, 운천, 장계, 장기리57	영주규석광산 장석	장석, 화성기원 광상, 열수기원 광상, 변성광상, 풍화잔류광상, 장석의 이용, 장석광의 품위, 장석의 열적 물리성 실험, 매장량	영주규석광산 장석	장석광개발성연구 2 (KR-88-6A-2-1989-R)	장석: 화성기원 광상; 열수기원 광상; 변성광상; 풍화잔류광상; 장석의 이용; 영주지역; 안동지역; 우주장계지역; 장석광의 품위; 장석의 열적 물리성 실험; 매장	38.450000 125.066667; 38.450000 129.586667; 34.086111 129.586667; 34.086111 125.066667
3082	삼양, 유성, 제천, 한진, 당진-18, 당진-9, 대원, 영주규석, 태영, 개풍A, 개풍B, 안동, 중평동 104W,P 94, 신양, 대유, 덕유,명덕, 학산, 운천, 장계, 장기리57	개풍광산 장석 (A 급)	장석, 화성기원 광상, 열수기원 광상, 변성광상, 풍화잔류광상, 장석의 이용, 장석광의 품위, 장석의 열적 물리성 실험, 매장량	개풍광산 장석 (A 급)	장석광개발성연구 2 (KR-88-6A-2-1989-R)	장석: 화성기원 광상; 열수기원 광상; 변성광상; 풍화잔류광상; 장석의 이용; 영주지역; 안동지역; 우주장계지역; 장석광의 품위; 장석의 열적 물리성 실험; 매장	38.450000 125.066667; 38.450000 129.586667; 34.086111 129.586667; 34.086111 125.066667
3083	삼양, 유성, 제천, 한진, 당진-18, 당진-9, 대원, 영주규석, 태영, 개풍A, 개풍B, 안동, 중평동 104W,P 94, 신양, 대유, 덕유,명덕, 학산, 운천, 장계, 장기리57	안동광산 장석	장석, 화성기원 광상, 열수기원 광상, 변성광상, 풍화잔류광상, 장석의 이용, 장석광의 품위, 장석의 열적 물리성 실험, 매장량	안동광산 장석	장석광개발성연구 2 (KR-88-6A-2-1989-R)	장석: 화성기원 광상; 열수기원 광상; 변성광상; 풍화잔류광상; 장석의 이용; 영주지역; 안동지역; 우주장계지역; 장석광의 품위; 장석의 열적 물리성 실험; 매장	38.450000 125.066667; 38.450000 129.586667; 34.086111 129.586667; 34.086111 125.066667
3084	삼양, 유성, 제천, 한진, 당진-18, 당진-9, 대원, 영주규석, 태영, 개풍A, 개풍B, 안동, 중평동 104W,P 94, 신양, 대유, 덕유,명덕, 학산, 운천, 장계, 장기리57	대유광산 장석	장석, 화성기원 광상, 열수기원 광상, 변성광상, 풍화잔류광상, 장석의 이용, 장석광의 품위, 장석의 열적 물리성 실험, 매장량	대유광산 장석	장석광개발성연구 2 (KR-88-6A-2-1989-R)	장석: 화성기원 광상; 열수기원 광상; 변성광상; 풍화잔류광상; 장석의 이용; 영주지역; 안동지역; 우주장계지역; 장석광의 품위; 장석의 열적 물리성 실험; 매장	38.450000 125.066667; 38.450000 129.586667; 34.086111 129.586667; 34.086111 125.066667
3085	삼양, 유성, 제천, 한진, 당진-18, 당진-9, 대원, 영주규석, 태영, 개풍A, 개풍B, 안동, 중평동 104W,P 94, 신양, 대유, 덕유,명덕, 학산, 운천, 장계, 장기리57	학산광화학광산 장석	장석, 화성기원 광상, 열수기원 광상, 변성광상, 풍화잔류광상, 장석의 이용, 장석광의 품위, 장석의 열적 물리성 실험, 매장량	학산광화학광산 장석	장석광개발성연구 2 (KR-88-6A-2-1989-R)	장석: 화성기원 광상; 열수기원 광상; 변성광상; 풍화잔류광상; 장석의 이용; 영주지역; 안동지역; 우주장계지역; 장석광의 품위; 장석의 열적 물리성 실험; 매장	38.450000 125.066667; 38.450000 129.586667; 34.086111 129.586667; 34.086111 125.066667
3086	삼양, 유성, 제천, 한진, 당진-18, 당진-9, 대원, 영주규석, 태영, 개풍A, 개풍B, 안동, 중평동 104W,P 94, 신양, 대유, 덕유,명덕, 학산, 운천, 장계, 장기리57	중평동 제102호 퍼사이트내의 (흰부분)의 문상조직을 보임.	장석, 화성기원 광상, 열수기원 광상, 변성광상, 풍화잔류광상, 장석의 이용, 장석광의 품위, 장석의 열적 물리성 실험, 매장량	중평동 제102호 퍼사이트내의 (흰부분)의 문상조직을 보임.	장석광개발성연구 2 (KR-88-6A-2-1989-R)	장석: 화성기원 광상; 열수기원 광상; 변성광상; 풍화잔류광상; 장석의 이용; 영주지역; 안동지역; 우주장계지역; 장석광의 품위; 장석의 열적 물리성 실험; 매장	38.450000 125.066667; 38.450000 129.586667; 34.086111 129.586667; 34.086111 125.066667
3087	삼양, 유성, 제천, 한진, 당진-18, 당진-9, 대원, 영주규석, 태영, 개풍A, 개풍B, 안동, 중평동 104W,P 94, 신양, 대유, 덕유,명덕, 학산, 운천, 장계, 장기리57	개풍광산. 퍼사이트내의 석영 (흰곤충상)과 백운모 (적색 및 황색)의 보호상	장석, 화성기원 광상, 열수기원 광상, 변성광상, 풍화잔류광상, 장석의 이용, 장석광의 품위, 장석의 열적 물리성 실험, 매장량	개풍광산. 퍼사이트내의 석영 (흰곤충상)과 백운모 (적색 및 황색)의 보호상	장석광개발성연구 2 (KR-88-6A-2-1989-R)	장석: 화성기원 광상; 열수기원 광상; 변성광상; 풍화잔류광상; 장석의 이용; 영주지역; 안동지역; 우주장계지역; 장석광의 품위; 장석의 열적 물리성 실험; 매장	38.450000 125.066667; 38.450000 129.586667; 34.086111 129.586667; 34.086111 125.066667
3088	삼양, 유성, 제천, 한진, 당진-18, 당진-9, 대원, 영주규석, 태영, 개풍A, 개풍B, 안동, 중평동 104W,P 94, 신양, 대유, 덕유,명덕, 학산, 운천, 장계, 장기리57	개풍광산. 미사장석내의 통합상 및 세맥상의 사장석 (흰부분)	장석, 화성기원 광상, 열수기원 광상, 변성광상, 풍화잔류광상, 장석의 이용, 장석광의 품위, 장석의 열적 물리성 실험, 매장량	개풍광산. 미사장석내의 통합상 및 세맥상의 사장석 (흰부분)	장석광개발성연구 2 (KR-88-6A-2-1989-R)	장석: 화성기원 광상; 열수기원 광상; 변성광상; 풍화잔류광상; 장석의 이용; 영주지역; 안동지역; 우주장계지역; 장석광의 품위; 장석의 열적 물리성 실험; 매장	38.450000 125.066667; 38.450000 129.586667; 34.086111 129.586667; 34.086111 125.066667
3089	삼양, 유성, 제천, 한진, 당진-18, 당진-9, 대원, 영주규석, 태영, 개풍A, 개풍B, 안동, 중평동 104W,P 94, 신양, 대유, 덕유,명덕, 학산, 운천, 장계, 장기리57	영주규석광산. 정장석내의 석영세맥	장석, 화성기원 광상, 열수기원 광상, 변성광상, 풍화잔류광상, 장석의 이용, 장석광의 품위, 장석의 열적 물리성 실험, 매장량	영주규석광산. 정장석내의 석영세맥	장석광개발성연구 2 (KR-88-6A-2-1989-R)	장석: 화성기원 광상; 열수기원 광상; 변성광상; 풍화잔류광상; 장석의 이용; 영주지역; 안동지역; 우주장계지역; 장석광의 품위; 장석의 열적 물리성 실험; 매장	38.450000 125.066667; 38.450000 129.586667; 34.086111 129.586667; 34.086111 125.066667
3090	삼양, 유성, 제천, 한진, 당진-18, 당진-9, 대원, 영주규석, 태영, 개풍A, 개풍B, 안동, 중평동 104W,P 94, 신양, 대유, 덕유,명덕, 학산, 운천, 장계, 장기리57	현동광산. 사장석 (백선)과 백색석영, 정장석, 다색백운모	장석, 화성기원 광상, 열수기원 광상, 변성광상, 풍화잔류광상, 장석의 이용, 장석광의 품위, 장석의 열적 물리성 실험, 매장량	현동광산. 사장석 (백선)과 백색석영, 정장석, 다색백운모	장석광개발성연구 2 (KR-88-6A-2-1989-R)	장석: 화성기원 광상; 열수기원 광상; 변성광상; 풍화잔류광상; 장석의 이용; 영주지역; 안동지역; 우주장계지역; 장석광의 품위; 장석의 열적 물리성 실험; 매장	38.450000 125.066667; 38.450000 129.586667; 34.086111 129.586667; 34.086111 125.066667
3091	삼양, 유성, 제천, 한진, 당진-18, 당진-9, 대원, 영주규석, 태영, 개풍A, 개풍B, 안동, 중평동 104W,P 94, 신양, 대유, 덕유,명덕, 학산, 운천, 장계, 장기리57	현동 131호. 미사장석과 다색백운모, 둥근 짙은	장석, 화성기원 광상, 열수기원 광상, 변성광상, 풍화잔류광상, 장석의 이용, 장석광의 품위, 장석의 열적 물리성 실험, 매장량	현동 131호. 미사장석과 다색백운모, 둥근 짙은	장석광개발성연구 2 (KR-88-6A-2-1989-R)	장석: 화성기원 광상; 열수기원 광상; 변성광상; 풍화잔류광상; 장석의 이용; 영주지역; 안동지역; 우주장계지역; 장석광의 품위; 장석의 열적 물리성 실험; 매장	38.450000 125.066667; 38.450000 129.586667; 34.086111 129.586667; 34.086111 125.066667
3092	삼양, 유성, 제천, 한진, 당진-18, 당진-9, 대원, 영주규석, 태영, 개풍A, 개풍B, 안동, 중평동 104W,P 94, 신양, 대유, 덕유,명덕, 학산, 운천, 장계, 장기리57	신양광산 퍼사이트내에 석영 (흰것), 사장석 (흰소편)이 통합상 조직을 보이고있다.	장석, 화성기원 광상, 열수기원 광상, 변성광상, 풍화잔류광상, 장석의 이용, 장석광의 품위, 장석의 열적 물리성 실험, 매장량	신양광산 퍼사이트내에 석영 (흰것), 사장석 (흰소편)이 통합상 조직을 보이고있다.	장석광개발성연구 2 (KR-88-6A-2-1989-R)	장석: 화성기원 광상; 열수기원 광상; 변성광상; 풍화잔류광상; 장석의 이용; 영주지역; 안동지역; 우주장계지역; 장석광의 품위; 장석의 열적 물리성 실험; 매장	38.450000 125.066667; 38.450000 129.586667; 34.086111 129.586667; 34.086111 125.066667
3093	삼양, 유성, 제천, 한진, 당진-18, 당진-9, 대원, 영주규석, 태영, 개풍A, 개풍B, 안동, 중평동 104W,P 94, 신양, 대유, 덕유,명덕, 학산, 운천, 장계, 장기리57	백화광산. 퍼사이트내의 백운모(다색), 석영 (백색)의 통합상 조직	장석, 화성기원 광상, 열수기원 광상, 변성광상, 풍화잔류광상, 장석의 이용, 장석광의 품위, 장석의 열적 물리성 실험, 매장량	백화광산. 퍼사이트내의 백운모(다색), 석영 (백색)의 통합상 조직	장석광개발성연구 2 (KR-88-6A-2-1989-R)	장석: 화성기원 광상; 열수기원 광상; 변성광상; 풍화잔류광상; 장석의 이용; 영주지역; 안동지역; 우주장계지역; 장석광의 품위; 장석의 열적 물리성 실험; 매장	38.450000 125.066667; 38.450000 129.586667; 34.086111 129.586667; 34.086111 125.066667
3094	삼양, 유성, 제천, 한진, 당진-18, 당진-9, 대원, 영주규석, 태영, 개풍A, 개풍B, 안동, 중평동 104W,P 94, 신양, 대유, 덕유,명덕, 학산, 운천, 장계, 장기리57	명덕광산 장석. 미사장석내의 석영 (흰것)	장석, 화성기원 광상, 열수기원 광상, 변성광상, 풍화잔류광상, 장석의 이용, 장석광의 품위, 장석의 열적 물리성 실험, 매장량	명덕광산 장석. 미사장석내의 석영 (흰것)	장석광개발성연구 2 (KR-88-6A-2-1989-R)	장석: 화성기원 광상; 열수기원 광상; 변성광상; 풍화잔류광상; 장석의 이용; 영주지역; 안동지역; 우주장계지역; 장석광의 품위; 장석의 열적 물리성 실험; 매장	38.450000 125.066667; 38.450000 129.586667; 34.086111 129.586667; 34.086111 125.066667
3095	삼양, 유성, 제천, 한진, 당진-18, 당진-9, 대원, 영주규석, 태영, 개풍A, 개풍B, 안동, 중평동 104W,P 94, 신양, 대유, 덕유,명덕, 학산, 운천, 장계, 장기리57	학산광산 장석. 정장석내의 석영, 백운모 (다색) 및 건운모	장석, 화성기원 광상, 열수기원 광상, 변성광상, 풍화잔류광상, 장석의 이용, 장석광의 품위, 장석의 열적 물리성 실험, 매장량	학산광산 장석. 정장석내의 석영, 백운모 (다색) 및 건운모	장석광개발성연구 2 (KR-88-6A-2-1989-R)	장석: 화성기원 광상; 열수기원 광상; 변성광상; 풍화잔류광상; 장석의 이용; 영주지역; 안동지역; 우주장계지역; 장석광의 품위; 장석의 열적 물리성 실험; 매장	38.450000 125.066667; 38.450000 129.586667; 34.086111 129.586667; 34.086111 125.066667
3096	삼양, 유성, 제천, 한진, 당진-18, 당진-9, 대원, 영주규석, 태영, 개풍A, 개풍B, 안동, 중평동 104W,P 94, 신양, 대유, 덕유,명덕, 학산, 운천, 장계, 장기리57	학산광산 미사장석내에 석영의 Intergrowth	장석, 화성기원 광상, 열수기원 광상, 변성광상, 풍화잔류광상, 장석의 이용, 장석광의 품위, 장석의 열적 물리성 실험, 매장량	학산광산 미사장석내에 석영의 Intergrowth	장석광개발성연구 2 (KR-88-6A-2-1989-R)	장석: 화성기원 광상; 열수기원 광상; 변성광상; 풍화잔류광상; 장석의 이용; 영주지역; 안동지역; 우주장계지역; 장석광의 품위; 장석의 열적 물리성 실험; 매장	38.450000 125.066667; 38.450000 129.586667; 34.086111 129.586667; 34.086111 125.066667

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

[illegible]

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
3113	삼양, 유성, 제천, 한진, 당진-18, 당진-9, 대원, 영주규석, 태영, 개풍A, 개풍B, 안동, 중평동 104W,P 94, 신양, 대유, 덕유,명덕, 학산, 운천, 장계, 장기리57	운천광산 장석분석표	장석, 화성기원 광상, 열수기원 광상, 변성광상, 풍화진류광상, 장석의 이용, 장석광의 품위, 장석의 열적 물리성 실험, 매장량	운천광산 장석분석표	장석광개발성연구 2 (KR-88-6A-2-1989-R)	장석; 화성기원 광상; 열수기원 광상; 변성광상; 풍화진류광상; 장석의 이용; 영주지역; 안동지역; 무주장계지역; 장석광의 품위; 장석의 열적 물리성 실험; 매장	38.450000 125.066667; 38.450000 129.586667; 34.086111 129.586667; 34.086111 125.066667
3114	JB-03~11, Sam~01~17, IG-01~14, Ah-10~12, Jch-04~40, YW-02,03, SK-1~10, DR-7,9~11,13,14,16,34wh,34bi	An Isochron diagram for the leucogranitic Gneiss in the Jugbyeon Area.	암석시료, 질량분석	An Isochron diagram for the leucogranitic Gneiss in the Jugbyeon Area.	동위원소지질연구 1988 (KR-88-6D-1989-R)	삼척; 제천; Rb-Sr연형; 동위원소	37.416667 128.750000; 37.416667 129.250000; 37.083333 128.250000; 37.083333 128.750000 37.416667 128.000000; 37.416667 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
3115	JB-03~11, Sam~01~17, IG-01~14, Ah-10~12, Jch-04~40, YW-02,03, SK-1~10, DR-7,9~11,13,14,16,34wh,34bi	Scattered Isotopic Data Points for Migmatitic and Leucogranite Gneisses from the Samcheog Area.	암석시료, 질량분석	Scattered Isotopic Data Points for Migmatitic and Leucogranite Gneisses from the Samcheog Area.	동위원소지질연구 1988 (KR-88-6D-1989-R)	삼척; 제천; Rb-Sr연형; 동위원소	37.416667 128.750000; 37.416667 129.250000; 37.083333 128.250000; 37.083333 128.750000 37.416667 128.000000; 37.416667 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
3116	JB-03~11, Sam~01~17, IG-01~14, Ah-10~12, Jch-04~40, YW-02,03, SK-1~10, DR-7,9~11,13,14,16,34wh,34bi	A Pair of the Parallel Model Isochron for the Mica-Schists in the Imgye Area.	암석시료, 질량분석	A Pair of the Parallel Model Isochron for the Mica-Schists in the Imgye Area.	동위원소지질연구 1988 (KR-88-6D-1989-R)	삼척; 제천; Rb-Sr연형; 동위원소	37.416667 128.750000; 37.416667 129.250000; 37.083333 128.250000; 37.083333 128.750000 37.416667 128.000000; 37.416667 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
3117	JB-03~11, Sam~01~17, IG-01~14, Ah-10~12, Jch-04~40, YW-02,03, SK-1~10, DR-7,9~11,13,14,16,34wh,34bi	An Isochron diagram for the Granitic Gneiss from the Jecheon Area.	암석시료, 질량분석	An Isochron diagram for the Granitic Gneiss from the Jecheon Area.	동위원소지질연구 1988 (KR-88-6D-1989-R)	삼척; 제천; Rb-Sr연형; 동위원소	37.416667 128.750000; 37.416667 129.250000; 37.083333 128.250000; 37.083333 128.750000 37.416667 128.000000; 37.416667 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
3118	JB-03~11, Sam~01~17, IG-01~14, Ah-10~12, Jch-04~40, YW-02,03, SK-1~10, DR-7,9~11,13,14,16,34wh,34bi	Showing the Scattered Data-Points of the Jecheon Granite in the Jecheon Area.	암석시료, 질량분석	Showing the Scattered Data-Points of the Jecheon Granite in the Jecheon Area.	동위원소지질연구 1988 (KR-88-6D-1989-R)	삼척; 제천; Rb-Sr연형; 동위원소	37.416667 128.750000; 37.416667 129.250000; 37.083333 128.250000; 37.083333 128.750000 37.416667 128.000000; 37.416667 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
3119	JB-03~11, Sam~01~17, IG-01~14, Ah-10~12, Jch-04~40, YW-02,03, SK-1~10, DR-7,9~11,13,14,16,34wh,34bi	An Isochron Line and a Model Isochron for the Pegmatites from the Sangdong Area.	암석시료, 질량분석	An Isochron Line and a Model Isochron for the Pegmatites from the Sangdong Area.	동위원소지질연구 1988 (KR-88-6D-1989-R)	삼척; 제천; Rb-Sr연형; 동위원소	37.416667 128.750000; 37.416667 129.250000; 37.083333 128.250000; 37.083333 128.750000 37.416667 128.000000; 37.416667 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
3120	JB-03~11, Sam~01~17, IG-01~14, Ah-10~12, Jch-04~40, YW-02,03, SK-1~10, DR-7,9~11,13,14,16,34wh,34bi	Analyzed Isotopic Data of the Gneissic Rocks in the Jugbyeon Area	암석시료, 질량분석	Analyzed Isotopic Data of the Gneissic Rocks in the Jugbyeon Area	동위원소지질연구 1988 (KR-88-6D-1989-R)	삼척; 제천; Rb-Sr연형; 동위원소	37.416667 128.750000; 37.416667 129.250000; 37.083333 128.250000; 37.083333 128.750000 37.416667 128.000000; 37.416667 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
3121	JB-03~11, Sam~01~17, IG-01~14, Ah-10~12, Jch-04~40, YW-02,03, SK-1~10, DR-7,9~11,13,14,16,34wh,34bi	Analyzed Isotopic Data of the Gneissic Rocks in the samcheog Area	암석시료, 질량분석	Analyzed Isotopic Data of the Gneissic Rocks in the samcheog Area	동위원소지질연구 1988 (KR-88-6D-1989-R)	삼척; 제천; Rb-Sr연형; 동위원소	37.416667 128.750000; 37.416667 129.250000; 37.083333 128.250000; 37.083333 128.750000 37.416667 128.000000; 37.416667 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
3122	JB-03~11, Sam~01~17, IG-01~14, Ah-10~12, Jch-04~40, YW-02,03, SK-1~10, DR-7,9~11,13,14,16,34wh,34bi	Analyzed Isotopic Data of the Schists in the Imgye Area	암석시료, 질량분석	Analyzed Isotopic Data of the Schists in the Imgye Area	동위원소지질연구 1988 (KR-88-6D-1989-R)	삼척; 제천; Rb-Sr연형; 동위원소	37.416667 128.750000; 37.416667 129.250000; 37.083333 128.250000; 37.083333 128.750000 37.416667 128.000000; 37.416667 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
3123	JB-03~11, Sam~01~17, IG-01~14, Ah-10~12, Jch-04~40, YW-02,03, SK-1~10, DR-7,9~11,13,14,16,34wh,34bi	Analyzed Isotopic Data of the Gneissic Rocks in the Jecheon Area	암석시료, 질량분석	Analyzed Isotopic Data of the Gneissic Rocks in the Jecheon Area	동위원소지질연구 1988 (KR-88-6D-1989-R)	삼척; 제천; Rb-Sr연형; 동위원소	37.416667 128.750000; 37.416667 129.250000; 37.083333 128.250000; 37.083333 128.750000 37.416667 128.000000; 37.416667 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
3124	JB-03~11, Sam~01~17, IG-01~14, Ah-10~12, Jch-04~40, YW-02,03, SK-1~10, DR-7,9~11,13,14,16,34wh,34bi	Analyzed Isotopic Data of the Jecheon Granite in the Jecheon Area	암석시료, 질량분석	Analyzed Isotopic Data of the Jecheon Granite in the Jecheon Area	동위원소지질연구 1988 (KR-88-6D-1989-R)	삼척; 제천; Rb-Sr연형; 동위원소	37.416667 128.750000; 37.416667 129.250000; 37.083333 128.250000; 37.083333 128.750000 37.416667 128.000000; 37.416667 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
3125	JB-03~11, Sam~01~17, IG-01~14, Ah-10~12, Jch-04~40, YW-02,03, SK-1~10, DR-7,9~11,13,14,16,34wh,34bi	Analyzed Isotopic Data on the Samples of the Pegmatite and the Granite	암석시료, 질량분석	Analyzed Isotopic Data on the Samples of the Pegmatite and the Granite	동위원소지질연구 1988 (KR-88-6D-1989-R)	삼척; 제천; Rb-Sr연형; 동위원소	37.416667 128.750000; 37.416667 129.250000; 37.083333 128.250000; 37.083333 128.750000 37.416667 128.000000; 37.416667 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
3126	JB-03~11, Sam-01~17, IG-01~14, Ah-10~12, Jch-04~40, YW-02,03, SK-1~10, DR-7,9~11,13,14,16,34wh,34bi	Isochron Parameters of the Gneissic Rocks, Granite and Pegmatites from Samcheok, Jecheon and the Other Areas;	암석시료, 질량분석	Isochron Parameters of the Gneissic Rocks, Granite and Pegmatites from Samcheok, Jecheon and the Other Areas;	동위원소지질연구 1988 (KR-88-6D-1989-R)	삼척; 제천; Rb-Sr연형; 동위원소	37.416667 128.750000; 37.416667 129.250000; 37.083333 128.250000; 37.083333 128.750000 37.416667 128.000000; 37.416667 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.000000
3127	85-11,85-12,85-13,85-17,85-19,144-10,222-10,222-11,93-7-3,93-9-3,5-11-3,167-19-3,206-3,144-10,34-5,34-6,13-6,64-7,136-9,167-2	Cooling history of the Onjongnl granite : 85-12.	암석시료,헬륨트랙연령측정,K/Ar 측정	Cooling history of the Onjongnl granite : 85-12.	동위원소지질연구 1988 (KR-88-6D-1989-R)	한국동남부지역; 화강암;화사암;광물연령측정;K/Ar; 헬륨트랙	37.000000 128.750000; 37.000000 129.750000; 35.500000 129.750000; 35.500000 128.750000
3128	85-11,85-12,85-13,85-17,85-19,144-10,222-10,222-11,93-7-3,93-9-3,5-11-3,167-19-3,206-3,144-10,34-5,34-6,13-6,64-7,136-9,167-2	Cooling history of the Onjongnl granite : 85-11.	암석시료,헬륨트랙연령측정,K/Ar 측정	Cooling history of the Onjongnl granite : 85-11.	동위원소지질연구 1988 (KR-88-6D-1989-R)	한국동남부지역; 화강암;화사암;광물연령측정;K/Ar; 헬륨트랙	37.000000 128.750000; 37.000000 129.750000; 35.500000 129.750000; 35.500000 128.750000
3129	85-11,85-12,85-13,85-17,85-19,144-10,222-10,222-11,93-7-3,93-9-3,5-11-3,167-19-3,206-3,144-10,34-5,34-6,13-6,64-7,136-9,167-2	Cooling history of the Onjongnl granite : 85-13.	암석시료,헬륨트랙연령측정,K/Ar 측정	Cooling history of the Onjongnl granite : 85-13.	동위원소지질연구 1988 (KR-88-6D-1989-R)	한국동남부지역; 화강암;화사암;광물연령측정;K/Ar; 헬륨트랙	37.000000 128.750000; 37.000000 129.750000; 35.500000 129.750000; 35.500000 128.750000
3130	85-11,85-12,85-13,85-17,85-19,144-10,222-10,222-11,93-7-3,93-9-3,5-11-3,167-19-3,206-3,144-10,34-5,34-6,13-6,64-7,136-9,167-2	Cooling history of the age-unknown granite(85-17) in the Yonghae area.	암석시료,헬륨트랙연령측정,K/Ar 측정	Cooling history of the age-unknown granite(85-17) in the Yonghae area.	동위원소지질연구 1988 (KR-88-6D-1989-R)	한국동남부지역; 화강암;화사암;광물연령측정;K/Ar; 헬륨트랙	37.000000 128.750000; 37.000000 129.750000; 35.500000 129.750000; 35.500000 128.750000
3131	85-11,85-12,85-13,85-17,85-19,144-10,222-10,222-11,93-7-3,93-9-3,5-11-3,167-19-3,206-3,144-10,34-5,34-6,13-6,64-7,136-9,167-2	Cooling history of the age-unknown granite(85-19) in the Yonghae area.	암석시료,헬륨트랙연령측정,K/Ar 측정	Cooling history of the age-unknown granite(85-19) in the Yonghae area.	동위원소지질연구 1988 (KR-88-6D-1989-R)	한국동남부지역; 화강암;화사암;광물연령측정;K/Ar; 헬륨트랙	37.000000 128.750000; 37.000000 129.750000; 35.500000 129.750000; 35.500000 128.750000
3132	85-11,85-12,85-13,85-17,85-19,144-10,222-10,222-11,93-7-3,93-9-3,5-11-3,167-19-3,206-3,144-10,34-5,34-6,13-6,64-7,136-9,167-2	Sample location map of the igneous rocks dated by Fission-Track and K-Ar Methods.	암석시료,헬륨트랙연령측정,K/Ar 측정	Sample location map of the igneous rocks dated by Fission-Track and K-Ar Methods.	동위원소지질연구 1988 (KR-88-6D-1989-R)	한국동남부지역; 화강암;화사암;광물연령측정;K/Ar; 헬륨트랙	37.000000 128.750000; 37.000000 129.750000; 35.500000 129.750000; 35.500000 128.750000
3133	85-11,85-12,85-13,85-17,85-19,144-10,222-10,222-11,93-7-3,93-9-3,5-11-3,167-19-3,206-3,144-10,34-5,34-6,13-6,64-7,136-9,167-2	Comparison of geologic ages of the dated rocks classified in the different geological maps.	암석시료,헬륨트랙연령측정,K/Ar 측정	Comparison of geologic ages of the dated rocks classified in the different geological maps.	동위원소지질연구 1988 (KR-88-6D-1989-R)	한국동남부지역; 화강암;화사암;광물연령측정;K/Ar; 헬륨트랙	37.000000 128.750000; 37.000000 129.750000; 35.500000 129.750000; 35.500000 128.750000
3134	85-11,85-12,85-13,85-17,85-19,144-10,222-10,222-11,93-7-3,93-9-3,5-11-3,167-19-3,206-3,144-10,34-5,34-6,13-6,64-7,136-9,167-2	Comparison of geologic ages of the dated rocks classified in the different geological maps.	암석시료,헬륨트랙연령측정,K/Ar 측정	Comparison of geologic ages of the dated rocks classified in the different geological maps.	동위원소지질연구 1988 (KR-88-6D-1989-R)	한국동남부지역; 화강암;화사암;광물연령측정;K/Ar; 헬륨트랙	37.000000 128.750000; 37.000000 129.750000; 35.500000 129.750000; 35.500000 128.750000
3135	85-11,85-12,85-13,85-17,85-19,144-10,222-10,222-11,93-7-3,93-9-3,5-11-3,167-19-3,206-3,144-10,34-5,34-6,13-6,64-7,136-9,167-2	Fission-track analytical data for zircon, apatite and sphene from granites and volcanic rocks.	암석시료,헬륨트랙연령측정,K/Ar 측정	Fission-track analytical data for zircon, apatite and sphene from granites and volcanic rocks.	동위원소지질연구 1988 (KR-88-6D-1989-R)	한국동남부지역; 화강암;화사암;광물연령측정;K/Ar; 헬륨트랙	37.000000 128.750000; 37.000000 129.750000; 35.500000 129.750000; 35.500000 128.750000
3136	85-11,85-12,85-13,85-17,85-19,144-10,222-10,222-11,93-7-3,93-9-3,5-11-3,167-19-3,206-3,144-10,34-5,34-6,13-6,64-7,136-9,167-2	K-Ar age data of the volcanic rocks.	암석시료,헬륨트랙연령측정,K/Ar 측정	K-Ar age data of the volcanic rocks.	동위원소지질연구 1988 (KR-88-6D-1989-R)	한국동남부지역; 화강암;화사암;광물연령측정;K/Ar; 헬륨트랙	37.000000 128.750000; 37.000000 129.750000; 35.500000 129.750000; 35.500000 128.750000
3137	85-11,85-12,85-13,85-17,85-19,144-10,222-10,222-11,93-7-3,93-9-3,5-11-3,167-19-3,206-3,144-10,34-5,34-6,13-6,64-7,136-9,167-2	Fission-track ages for sphene, zircon and apatite from the Onjongni granite.	암석시료,헬륨트랙연령측정,K/Ar 측정	Fission-track ages for sphene, zircon and apatite from the Onjongni granite.	동위원소지질연구 1988 (KR-88-6D-1989-R)	한국동남부지역; 화강암;화사암;광물연령측정;K/Ar; 헬륨트랙	37.000000 128.750000; 37.000000 129.750000; 35.500000 129.750000; 35.500000 128.750000
3138	85-11,85-12,85-13,85-17,85-19,144-10,222-10,222-11,93-7-3,93-9-3,5-11-3,167-19-3,206-3,144-10,34-5,34-6,13-6,64-7,136-9,167-2	Fission-track ages for sphene, zircon and apatite from the age-unknown granites in the Yonghae area.	암석시료,헬륨트랙연령측정,K/Ar 측정	Fission-track ages for sphene, zircon and apatite from the age-unknown granites in the Yonghae area.	동위원소지질연구 1988 (KR-88-6D-1989-R)	한국동남부지역; 화강암;화사암;광물연령측정;K/Ar; 헬륨트랙	37.000000 128.750000; 37.000000 129.750000; 35.500000 129.750000; 35.500000 128.750000
3139	85-11,85-12,85-13,85-17,85-19,144-10,222-10,222-11,93-7-3,93-9-3,5-11-3,167-19-3,206-3,144-10,34-5,34-6,13-6,64-7,136-9,167-2	Fission-track zircon and K/Ar whole-rock ages of the volcanic rocks in the northern Pohang area.	암석시료,헬륨트랙연령측정,K/Ar 측정	Fission-track zircon and K/Ar whole-rock ages of the volcanic rocks in the northern Pohang area.	동위원소지질연구 1988 (KR-88-6D-1989-R)	한국동남부지역; 화강암;화사암;광물연령측정;K/Ar; 헬륨트랙	37.000000 128.750000; 37.000000 129.750000; 35.500000 129.750000; 35.500000 128.750000
3140	85-11,85-12,85-13,85-17,85-19,144-10,222-10,222-11,93-7-3,93-9-3,5-11-3,167-19-3,206-3,144-10,34-5,34-6,13-6,64-7,136-9,167-2	Fission-track zircon and apatite ages of the early Miocene tuffs in the Oil-Kampo	암석시료,헬륨트랙연령측정,K/Ar 측정	Fission-track zircon and apatite ages of the early Miocene tuffs in the Oil-Kampo area.	동위원소지질연구 1988 (KR-88-6D-1989-R)	한국동남부지역; 화강암;화사암;광물연령측정;K/Ar; 헬륨트랙	37.000000 128.750000; 37.000000 129.750000; 35.500000 129.750000; 35.500000 128.750000
3141	1~25,88-1~8	Distribution of Trace Elements of REE & Fe Ores amd Rocks from Mt. Eorae Area(For analytical data and sample numbers from table 1)Fig.	암석시료, 물리탐사,지화학분석,향공자력탐사자료	Distribution of Trace Elements of REE & Fe Ores amd Rocks from Mt. Eorae Area(For analytical data and sample numbers from table 1)Fig.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	희유금속;선구조;갈렘석;지질광상도	36.966667 127.750000; 36.966667 127.833333; 36.900000 127.833333; 36.900000 127.750000
3142	1~25,88-1~8	REE Distribution Patterns for Different Types of Fe Oress Rocak in Mt. Eorae of Korea and China.	암석시료, 물리탐사,지화학분석,향공자력탐사자료	REE Distribution Patterns for Different Types of Fe Oress Rocak in Mt. Eorae of Korea and China.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	희유금속;선구조;갈렘석;지질광상도	36.966667 127.750000; 36.966667 127.833333; 36.900000 127.833333; 36.900000 127.750000
3143	1~25,88-1~8	Microprobe Analyses of Allanite from Mt. Eorae Area	암석시료, 물리탐사,지화학분석,향공자력탐사자료	Microprobe Analyses of Allanite from Mt. Eorae Area	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	희유금속;선구조;갈렘석;지질광상도	36.966667 127.750000; 36.966667 127.833333; 36.900000 127.833333; 36.900000 127.750000
3144	1~25,88-1~8	Allanite under Polarizing Microscope of sample CJ-3	암석시료, 물리탐사,지화학분석,향공자력탐사자료	Allanite under Polarizing Microscope of sample CJ-3	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	희유금속;선구조;갈렘석;지질광상도	36.966667 127.750000; 36.966667 127.833333; 36.900000 127.833333; 36.900000 127.750000
3145	1~25,88-1~8	Trace Elements of the Rocks, Fe and REE Ores(Outcrop) from Mt. Eorae Area.	암석시료, 물리탐사,지화학분석,향공자력탐사자료	Trace Elements of the Rocks, Fe and REE Ores(Outcrop) from Mt. Eorae Area.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	희유금속;선구조;갈렘석;지질광상도	36.966667 127.750000; 36.966667 127.833333; 36.900000 127.833333; 36.900000 127.750000
3146	1~25,88-1~8	Correlation Coefficients of Trace Elements in the Fe & REE Ores and Rocks from Mt. Eorae Area.	암석시료, 물리탐사,지화학분석,향공자력탐사자료	Correlation Coefficients of Trace Elements in the Fe & REE Ores and Rocks from Mt. Eorae Area.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	희유금속;선구조;갈렘석;지질광상도	36.966667 127.750000; 36.966667 127.833333; 36.900000 127.833333; 36.900000 127.750000
3147	1~25,88-1~8	Paragenetic Relation of Each Trace Elements.	암석시료, 물리탐사,지화학분석,향공자력탐사자료	Paragenetic Relation of Each Trace Elements.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	희유금속;선구조;갈렘석;지질광상도	36.966667 127.750000; 36.966667 127.833333; 36.900000 127.833333; 36.900000 127.750000
3148	1~25,88-1~8	REE Composition of Iron Ores and Rocks from China (after Tu Guangzhi et al., 1985)	암석시료, 물리탐사,지화학분석,향공자력탐사자료	REE Composition of Iron Ores and Rocks from China (after Tu Guangzhi et al., 1985)	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	희유금속;선구조;갈렘석;지질광상도	36.966667 127.750000; 36.966667 127.833333; 36.900000 127.833333; 36.900000 127.750000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
3149	1~25,88-1~8	Microprobe Analyses of Allanite from Mt. Eorae Area	암석시료, 물리탐사,지화학분석,형공자력탐사자료	Microprobe Analyses of Allanite from Mt. Eorae Area	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	희유금속;선구조;갈럼석;지질광상도	36.966667 127.750000; 36.966667 127.833333; 36.900000 127.833333; 36.900000 127.750000
3150	1~25,88-1~8	The General Geologic Description of Drilling Core Logs of REE Ore Deposits from Mt. Eorae Area.	암석시료, 물리탐사,지화학분석,형공자력탐사자료	The General Geologic Description of Drilling Core Logs of REE Ore Deposits from Mt. Eorae Area.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	희유금속;선구조;갈럼석;지질광상도	36.966667 127.750000; 36.966667 127.833333; 36.900000 127.833333; 36.900000 127.750000
3151	1~25,88-1~8	Chemical Analyses (XRF) of Core Loge (DH-88-2) from REE Deposits of Mt. Eorae Area.	암석시료, 물리탐사,지화학분석,형공자력탐사자료	Chemical Analyses (XRF) of Core Loge (DH-88-2) from REE Deposits of Mt. Eorae Area.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	희유금속;선구조;갈럼석;지질광상도	36.966667 127.750000; 36.966667 127.833333; 36.900000 127.833333; 36.900000 127.750000
3152	1~25,88-1~8	Chemical Analyses (XRF) of Core Loge (DH-88-4) from REE Deposits of Mt. Eorae Area.	암석시료, 물리탐사,지화학분석,형공자력탐사자료	Chemical Analyses (XRF) of Core Loge (DH-88-4) from REE Deposits of Mt. Eorae Area.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	희유금속;선구조;갈럼석;지질광상도	36.966667 127.750000; 36.966667 127.833333; 36.900000 127.833333; 36.900000 127.750000
3153	1~25,88-1~8	Chemical Analyses (XRF) of Core Loge (DH-88-7) from REE Deposits of Mt. Eorae Area.	암석시료, 물리탐사,지화학분석,형공자력탐사자료	Chemical Analyses (XRF) of Core Loge (DH-88-7) from REE Deposits of Mt. Eorae Area.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	희유금속;선구조;갈럼석;지질광상도	36.966667 127.750000; 36.966667 127.833333; 36.900000 127.833333; 36.900000 127.750000
3154	1~25,88-1~8	Average Grades (Weighted %) of REE Ore from Mt. Eorae Area.	암석시료, 물리탐사,지화학분석,형공자력탐사자료	Average Grades (Weighted %) of REE Ore from Mt. Eorae Area.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	희유금속;선구조;갈럼석;지질광상도	36.966667 127.750000; 36.966667 127.833333; 36.900000 127.833333; 36.900000 127.750000
3155	75-1,75-2,76-1,76-2,78-1~9,81-1~15,82-1~4	거성광산의 상반에 발달하는 각성편암, 흑운모, 각섬석, 사장석으로 구성되며 황철석이 산포상으로 발달된다.	암석시료, 현미경사진분석,지화학분석	거성광산의 상반에 발달하는 각성편암, 흑운모, 각섬석, 사장석으로 구성되며 황철석이 산포상으로 발달된다.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	희유금속,Nb, Ta페그마타이트, 선광시현, 거성광상,옥방광산,황피리광산	37.250000 129.000000; 37.250000 129.500000; 36.750000 129.500000; 36.750000 129.000000
3156	75-1,75-2,76-1,76-2,78-1~9,81-1~15,82-1~4	거성광산 Pegmatite내의 wolframite와 Apatite 결정	암석시료, 현미경사진분석,지화학분석	거성광산 Pegmatite내의 wolframite와 Apatite 결정	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	희유금속,Nb, Ta페그마타이트, 선광시현, 거성광상,옥방광산,황피리광산	37.250000 129.000000; 37.250000 129.500000; 36.750000 129.500000; 36.750000 129.000000
3157	75-1,75-2,76-1,76-2,78-1~9,81-1~15,82-1~4	거성광산 Pegmatite내의 Wolframite 결정	암석시료, 현미경사진분석,지화학분석	거성광산 Pegmatite내의 Wolframite 결정	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	희유금속,Nb, Ta페그마타이트, 선광시현, 거성광상,옥방광산,황피리광산	37.250000 129.000000; 37.250000 129.500000; 36.750000 129.500000; 36.750000 129.000000
3158	75-1,75-2,76-1,76-2,78-1~9,81-1~15,82-1~4	거성광산의 Pegmatite내에 발달하는 Wolframite와 Qz내의 Inclusion이 잘 발달되어 있다.	암석시료, 현미경사진분석,지화학분석	거성광산의 Pegmatite내에 발달하는 Wolframite와 Qz내의 Inclusion이 잘 발달되어 있다.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	희유금속,Nb, Ta페그마타이트, 선광시현, 거성광상,옥방광산,황피리광산	37.250000 129.000000; 37.250000 129.500000; 36.750000 129.500000; 36.750000 129.000000
3159	75-1,75-2,76-1,76-2,78-1~9,81-1~15,82-1~4	거성광산 황동석과 유비철석. 유비철석내에 황동석이 성장발달하고 있다.	암석시료, 현미경사진분석,지화학분석	거성광산 황동석과 유비철석. 유비철석내에 황동석이 성장발달하고 있다.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	희유금속,Nb, Ta페그마타이트, 선광시현, 거성광상,옥방광산,황피리광산	37.250000 129.000000; 37.250000 129.500000; 36.750000 129.500000; 36.750000 129.000000
3160	75-1,75-2,76-1,76-2,78-1~9,81-1~15,82-1~4	거성광산 유화광물내의 황동석과 유비철석결정	암석시료, 현미경사진분석,지화학분석	거성광산 유화광물내의 황동석과 유비철석결정	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	희유금속,Nb, Ta페그마타이트, 선광시현, 거성광상,옥방광산,황피리광산	37.250000 129.000000; 37.250000 129.500000; 36.750000 129.500000; 36.750000 129.000000
3161	75-1,75-2,76-1,76-2,78-1~9,81-1~15,82-1~4	옥방광산의 Pegmatite내에 발달하는 Scheelite(Sch), Tourmaline(Tou). Qtz 결정. 전기석내에 회충석이 발달하고 있다.	암석시료, 현미경사진분석,지화학분석	옥방광산의 Pegmatite내에 발달하는 Scheelite(Sch), Tourmaline(Tou). Qtz 결정. 전기석내에 회충석이 발달하고 있다.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	희유금속,Nb, Ta페그마타이트, 선광시현, 거성광상,옥방광산,황피리광산	37.250000 129.000000; 37.250000 129.500000; 36.750000 129.500000; 36.750000 129.000000
3162	75-1,75-2,76-1,76-2,78-1~9,81-1~15,82-1~4	옥방광산의 모암인 각섬석, Veinlet상으로 휘수연석이 흑운모 내를 cut하여 발달한다.	암석시료, 현미경사진분석,지화학분석	옥방광산의 모암인 각섬석, Veinlet상으로 휘수연석이 흑운모 내를 cut하여 발달한다.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	희유금속,Nb, Ta페그마타이트, 선광시현, 거성광상,옥방광산,황피리광산	37.250000 129.000000; 37.250000 129.500000; 36.750000 129.500000; 36.750000 129.000000
3163	75-1,75-2,76-1,76-2,78-1~9,81-1~15,82-1~4	옥방광산의 Garnet beaing Amphibolite.	암석시료, 현미경사진분석,지화학분석	옥방광산의 Garnet beaing Amphibolite.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	희유금속,Nb, Ta페그마타이트, 선광시현, 거성광상,옥방광산,황피리광산	37.250000 129.000000; 37.250000 129.500000; 36.750000 129.500000; 36.750000 129.000000
3164	75-1,75-2,76-1,76-2,78-1~9,81-1~15,82-1~4	옥방광산의 Qz-Tourmaline을 함유하는 Pegmatite.	암석시료, 현미경사진분석,지화학분석	옥방광산의 Qz-Tourmaline을 함유하는 Pegmatite.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	희유금속,Nb, Ta페그마타이트, 선광시현, 거성광상,옥방광산,황피리광산	37.250000 129.000000; 37.250000 129.500000; 36.750000 129.500000; 36.750000 129.000000
3165	75-1,75-2,76-1,76-2,78-1~9,81-1~15,82-1~4	왕피리광산의 대표적인 흑운모편암	암석시료, 현미경사진분석,지화학분석	왕피리광산의 대표적인 흑운모편암	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	희유금속,Nb, Ta페그마타이트, 선광시현, 거성광상,옥방광산,황피리광산	37.250000 129.000000; 37.250000 129.500000; 36.750000 129.500000; 36.750000 129.000000
3166	75-1,75-2,76-1,76-2,78-1~9,81-1~15,82-1~4	거성광산의 Pegmatite내에 발달하는 Columbite결정	암석시료, 현미경사진분석,지화학분석	거성광산의 Pegmatite내에 발달하는 Columbite결정	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	희유금속,Nb, Ta페그마타이트, 선광시현, 거성광상,옥방광산,황피리광산	37.250000 129.000000; 37.250000 129.500000; 36.750000 129.500000; 36.750000 129.000000
3167	75-1,75-2,76-1,76-2,78-1~9,81-1~15,82-1~4	거성광산 Pegmatite내의 Apatite결정 사장석은 견운모와 되어 있다.	암석시료, 현미경사진분석,지화학분석	거성광산 Pegmatite내의 Apatite결정 사장석은 견운모와 되어 있다.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	희유금속,Nb, Ta페그마타이트, 선광시현, 거성광상,옥방광산,황피리광산	37.250000 129.000000; 37.250000 129.500000; 36.750000 129.500000; 36.750000 129.000000
3168	75-1,75-2,76-1,76-2,78-1~9,81-1~15,82-1~4	옥방광산의 Pegmatite내에 발달하는 영석결정	암석시료, 현미경사진분석,지화학분석	옥방광산의 Pegmatite내에 발달하는 영석결정	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	희유금속,Nb, Ta페그마타이트, 선광시현, 거성광상,옥방광산,황피리광산	37.250000 129.000000; 37.250000 129.500000; 36.750000 129.500000; 36.750000 129.000000
3169	411412	시험결과(411)	암석시료, 현미경사진분석,지화학분석	시험결과(411)	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	희유금속,Nb, Ta페그마타이트, 선광시현, 거성광상,옥방광산,황피리광산	37.250000 129.000000; 37.250000 129.500000; 36.750000 129.500000; 36.750000 129.000000
3170	411412	시험결과(411)	암석시료, 현미경사진분석,지화학분석	시험결과(411)	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	희유금속,Nb, Ta페그마타이트, 선광시현, 거성광상,옥방광산,황피리광산	37.250000 129.000000; 37.250000 129.500000; 36.750000 129.500000; 36.750000 129.000000
3171	411412	시험결과(411)	암석시료, 현미경사진분석,지화학분석	시험결과(411)	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	희유금속,Nb, Ta페그마타이트, 선광시현, 거성광상,옥방광산,황피리광산	37.250000 129.000000; 37.250000 129.500000; 36.750000 129.500000; 36.750000 129.000000
3172	411412	시험결과(412)	암석시료, 현미경사진분석,지화학분석	시험결과(412)	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	희유금속,Nb, Ta페그마타이트, 선광시현, 거성광상,옥방광산,황피리광산	37.250000 129.000000; 37.250000 129.500000; 36.750000 129.500000; 36.750000 129.000000
3173	411412	시험결과(412)	암석시료, 현미경사진분석,지화학분석	시험결과(412)	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	희유금속,Nb, Ta페그마타이트, 선광시현, 거성광상,옥방광산,황피리광산	37.250000 129.000000; 37.250000 129.500000; 36.750000 129.500000; 36.750000 129.000000
3174	411412	시험결과(412)	암석시료, 현미경사진분석,지화학분석	시험결과(412)	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	희유금속,Nb, Ta페그마타이트, 선광시현, 거성광상,옥방광산,황피리광산	37.250000 129.000000; 37.250000 129.500000; 36.750000 129.500000; 36.750000 129.000000
3175	411412	비중선별 및 자력선별 결과	암석시료, 현미경사진분석,지화학분석	비중선별 및 자력선별 결과	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	희유금속,Nb, Ta페그마타이트, 선광시현, 거성광상,옥방광산,황피리광산	37.250000 129.000000; 37.250000 129.500000; 36.750000 129.500000; 36.750000 129.000000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
3176	1-1~2,2-1~3,3-1~2,4-1,5-1~2,6-1~2,7-1~2,8-1,9-1~2,10-1,11-1~2,12-1~3,13-1~5,14-1~2,15-1~2,16-1~3,17-1~4,18-1~2,19-1~3,20-1~3,21-1~2,22-1~2,23-1~2,24-1,25-1~2,	X-Ray diffraction pattern of light minerals in placer of the survey area in the Namhangangriver.	사력시료채취 및 분석,Empire시추조사,채분석,현미경분석,골재물성시험	X-Ray diffraction pattern of light minerals in placer of the survey area in the Namhangangriver.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	한강유역;희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;골재;매장량;surface dredge	37.300000 127.669556; 37.300000 127.869556; 37.066667 127.869556; 37.066667 127.669556
3177	1-1~2,2-1~3,3-1~2,4-1,5-1~2,6-1~2,7-1~2,8-1,9-1~2,10-1,11-1~2,12-1~3,13-1~5,14-1~2,15-1~2,16-1~3,17-1~4,18-1~2,19-1~3,20-1~3,21-1~2,22-1~2,23-1~2,24-1,25-1~2,	Microphotograph(A), back-scattered electron image(B), EDAX Pattern(C) of monazite in placer deposits of the survey area in the Namhangang river.	사력시료채취 및 분석,Empire시추조사,채분석,현미경분석,골재물성시험	Microphotograph(A), back-scattered electron image(B), EDAX Pattern(C) of monazite in placer deposits of the survey area in the Namhangang river.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	한강유역;희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;골재;매장량;surface dredge	37.300000 127.669556; 37.300000 127.869556; 37.066667 127.869556; 37.066667 127.669556
3178	1-1~2,2-1~3,3-1~2,4-1,5-1~2,6-1~2,7-1~2,8-1,9-1~2,10-1,11-1~2,12-1~3,13-1~5,14-1~2,15-1~2,16-1~3,17-1~4,18-1~2,19-1~3,20-1~3,21-1~2,22-1~2,23-1~2,24-1,25-1~2,	Microphotograph(A), back-scattered electron image(B), EDAX Pattern(C) of Zircon in placer deposits of the survey area in the Namhangang river.	사력시료채취 및 분석,Empire시추조사,채분석,현미경분석,골재물성시험	Microphotograph(A), back-scattered electron image(B), EDAX Pattern(C) of Zircon in placer deposits of the survey area in the Namhangang river.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	한강유역;희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;골재;매장량;surface dredge	37.300000 127.669556; 37.300000 127.869556; 37.066667 127.869556; 37.066667 127.669556
3179	1-1~2,2-1~3,3-1~2,4-1,5-1~2,6-1~2,7-1~2,8-1,9-1~2,10-1,11-1~2,12-1~3,13-1~5,14-1~2,15-1~2,16-1~3,17-1~4,18-1~2,19-1~3,20-1~3,21-1~2,22-1~2,23-1~2,24-1,25-1~2,	Back-Scattered electron image of various detrital heavy mineral in placer deposits of the survey area in the Namhangang river.	사력시료채취 및 분석,Empire시추조사,채분석,현미경분석,골재물성시험	Back-Scattered electron image of various detrital heavy mineral in placer deposits of the survey area in the Namhangang river.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	한강유역;희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;골재;매장량;surface dredge	37.300000 127.669556; 37.300000 127.869556; 37.066667 127.869556; 37.066667 127.669556
3180	1-1~2,2-1~3,3-1~2,4-1,5-1~2,6-1~2,7-1~2,8-1,9-1~2,10-1,11-1~2,12-1~3,13-1~5,14-1~2,15-1~2,16-1~3,17-1~4,18-1~2,19-1~3,20-1~3,21-1~2,22-1~2,23-1~2,24-1,25-1~2,	Binocular microphotograph of light minerals in placer deposits of the survey area in the Namhangang river.	사력시료채취 및 분석,Empire시추조사,채분석,현미경분석,골재물성시험	Binocular microphotograph of light minerals in placer deposits of the survey area in the Namhangang river.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	한강유역;희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;골재;매장량;surface dredge	37.300000 127.669556; 37.300000 127.869556; 37.066667 127.869556; 37.066667 127.669556
3181	1-1~2,2-1~3,3-1~2,4-1,5-1~2,6-1~2,7-1~2,8-1,9-1~2,10-1,11-1~2,12-1~3,13-1~5,14-1~2,15-1~2,16-1~3,17-1~4,18-1~2,19-1~3,20-1~3,21-1~2,22-1~2,23-1~2,24-1,25-1~2,	Binocular microphotograph of Various detrital heavy minerals in placer deposits of the survey area in the Namhangang river.	사력시료채취 및 분석,Empire시추조사,채분석,현미경분석,골재물성시험	Binocular microphotograph of Various detrital heavy minerals in placer deposits of the survey area in the Namhangang river.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	한강유역;희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;골재;매장량;surface dredge	37.300000 127.669556; 37.300000 127.869556; 37.066667 127.869556; 37.066667 127.669556
3182	1-1~2,2-1~3,3-1~2,4-1,5-1~2,6-1~2,7-1~2,8-1,9-1~2,10-1,11-1~2,12-1~3,13-1~5,14-1~2,15-1~2,16-1~3,17-1~4,18-1~2,19-1~3,20-1~3,21-1~2,22-1~2,23-1~2,24-1,25-1~2,	Grade of 16# group heavy minerals in placer deposits of the survey area in the Namhangang river.	사력시료채취 및 분석,Empire시추조사,채분석,현미경분석,골재물성시험	Grade of 16# group heavy minerals in placer deposits of the survey area in the Namhangang river.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	한강유역;희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;골재;매장량;surface dredge	37.300000 127.669556; 37.300000 127.869556; 37.066667 127.869556; 37.066667 127.669556
3183	1-1~2,2-1~3,3-1~2,4-1,5-1~2,6-1~2,7-1~2,8-1,9-1~2,10-1,11-1~2,12-1~3,13-1~5,14-1~2,15-1~2,16-1~3,17-1~4,18-1~2,19-1~3,20-1~3,21-1~2,22-1~2,23-1~2,24-1,25-1~2,	Weight percent of monazite in heavy minerals in placer deposits of the survey area in the Namhangang river.	사력시료채취 및 분석,Empire시추조사,채분석,현미경분석,골재물성시험	Weight percent of monazite in heavy minerals in placer deposits of the survey area in the Namhangang river.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	한강유역;희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;골재;매장량;surface dredge	37.300000 127.669556; 37.300000 127.869556; 37.066667 127.869556; 37.066667 127.669556
3184	1-1~2,2-1~3,3-1~2,4-1,5-1~2,6-1~2,7-1~2,8-1,9-1~2,10-1,11-1~2,12-1~3,13-1~5,14-1~2,15-1~2,16-1~3,17-1~4,18-1~2,19-1~3,20-1~3,21-1~2,22-1~2,23-1~2,24-1,25-1~2,	Weight percent of zircon in heavy minerals in placer deposits of the survey area in the Namhangang river.	사력시료채취 및 분석,Empire시추조사,채분석,현미경분석,골재물성시험	Weight percent of zircon in heavy minerals in placer deposits of the survey area in the Namhangang river.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	한강유역;희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;골재;매장량;surface dredge	37.300000 127.669556; 37.300000 127.869556; 37.066667 127.869556; 37.066667 127.669556
3185	1-1~2,2-1~3,3-1~2,4-1,5-1~2,6-1~2,7-1~2,8-1,9-1~2,10-1,11-1~2,12-1~3,13-1~5,14-1~2,15-1~2,16-1~3,17-1~4,18-1~2,19-1~3,20-1~3,21-1~2,22-1~2,23-1~2,24-1,25-1~2,	Weight percent of magnetite and ilmenite in heavy minerals in placer deposits of the survey area in the Namhangang river.	사력시료채취 및 분석,Empire시추조사,채분석,현미경분석,골재물성시험	Weight percent of magnetite and ilmenite in heavy minerals in placer deposits of the survey area in the Namhangang river.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	한강유역;희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;골재;매장량;surface dredge	37.300000 127.669556; 37.300000 127.869556; 37.066667 127.869556; 37.066667 127.669556

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
3186	1-1~2,2-1~3,3-1~2,4-1,5-1~2,6-1~2,7-1~2,8-1,9-1~2,10-1,11-1~2,12-1~3,13-1~5,14-1~2,15-1~2,16-1~3,17-1~4,18-1~2,19-1~3,20-1~3,21-1~2,22-1~2,23-1~2,24-1,25-1~2,	Weight percent of garnet in heavy minerals in placer deposits of the survey area in the Namhangang river.	사력시료채취 및 분석,Empire시추 조사,채분석,현미경분석,골재물성 시험	Weight percent of garnet in heavy minerals in placer deposits of the survey area in the Namhangang river.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	한강유역,희토류자원,Empire시추,중사광상,사력광상,골재,매장량:surface dredge	37.300000 127.669556; 37.300000 127.669556; 37.066667 127.869556; 37.066667 127.669556
3187	1-1~2,2-1~3,3-1~2,4-1,5-1~2,6-1~2,7-1~2,8-1,9-1~2,10-1,11-1~2,12-1~3,13-1~5,14-1~2,15-1~2,16-1~3,17-1~4,18-1~2,19-1~3,20-1~3,21-1~2,22-1~2,23-1~2,24-1,25-1~2,	Weight percent of non-valuable minerals in heavy minerals in placer deposits of the survey area in the Namhangang river.	사력시료채취 및 분석,Empire시추 조사,채분석,현미경분석,골재물성 시험	Weight percent of non-valuable minerals in heavy minerals in placer deposits of the survey area in the Namhangang river.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	한강유역,희토류자원,Empire시추,중사광상,사력광상,골재,매장량:surface dredge	37.300000 127.669556; 37.300000 127.869556; 37.066667 127.869556; 37.066667 127.669556
3188	1-1~2,2-1~3,3-1~2,4-1,5-1~2,6-1~2,7-1~2,8-1,9-1~2,10-1,11-1~2,12-1~3,13-1~5,14-1~2,15-1~2,16-1~3,17-1~4,18-1~2,19-1~3,20-1~3,21-1~2,22-1~2,23-1~2,24-1,25-1~2,	Weight percent of -16# group heavy minerals in placer deposits of the survey area in the Namhangang river.	사력시료채취 및 분석,Empire시추 조사,채분석,현미경분석,골재물성 시험	Weight percent of -16# group heavy minerals in placer deposits of the survey area in the Namhangang river.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	한강유역,희토류자원,Empire시추,중사광상,사력광상,골재,매장량:surface dredge	37.300000 127.669556; 37.300000 127.869556; 37.066667 127.869556; 37.066667 127.669556
3189	1-1~2,2-1~3,3-1~2,4-1,5-1~2,6-1~2,7-1~2,8-1,9-1~2,10-1,11-1~2,12-1~3,13-1~5,14-1~2,15-1~2,16-1~3,17-1~4,18-1~2,19-1~3,20-1~3,21-1~2,22-1~2,23-1~2,24-1,25-1~2,	Weight percent of heavy minerals in placer deposits of the survey area in the Namhangang river.	사력시료채취 및 분석,Empire시추 조사,채분석,현미경분석,골재물성 시험	Weight percent of heavy minerals in placer deposits of the survey area in the Namhangang river.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	한강유역,희토류자원,Empire시추,중사광상,사력광상,골재,매장량:surface dredge	37.300000 127.669556; 37.300000 127.869556; 37.066667 127.869556; 37.066667 127.669556
3190	1-1~2,2-1~3,3-1~2,4-1,5-1~2,6-1~2,7-1~2,8-1,9-1~2,10-1,11-1~2,12-1~3,13-1~5,14-1~2,15-1~2,16-1~3,17-1~4,18-1~2,19-1~3,20-1~3,21-1~2,22-1~2,23-1~2,24-1,25-1~2,	Relation between of -16# group heavy minerals and heavy minerals in crude sand of placer deposits in the survey area in the Namhangang river.	사력시료채취 및 분석,Empire시추 조사,채분석,현미경분석,골재물성 시험	Relation between of -16# group heavy minerals and heavy minerals in crude sand of placer deposits in the survey area in the Namhangang river.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	한강유역,희토류자원,Empire시추,중사광상,사력광상,골재,매장량:surface dredge	37.300000 127.669556; 37.300000 127.869556; 37.066667 127.869556; 37.066667 127.669556
3191	1-1~2,2-1~3,3-1~2,4-1,5-1~2,6-1~2,7-1~2,8-1,9-1~2,10-1,11-1~2,12-1~3,13-1~5,14-1~2,15-1~2,16-1~3,17-1~4,18-1~2,19-1~3,20-1~3,21-1~2,22-1~2,23-1~2,24-1,25-1~2,	Grain size distribution curve for sample No.1-1.	사력시료채취 및 분석,Empire시추 조사,채분석,현미경분석,골재물성 시험	Grain size distribution curve for sample No.1-1.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	한강유역,희토류자원,Empire시추,중사광상,사력광상,골재,매장량:surface dredge	37.300000 127.669556; 37.300000 127.869556; 37.066667 127.869556; 37.066667 127.669556
3192	1-1~2,2-1~3,3-1~2,4-1,5-1~2,6-1~2,7-1~2,8-1,9-1~2,10-1,11-1~2,12-1~3,13-1~5,14-1~2,15-1~2,16-1~3,17-1~4,18-1~2,19-1~3,20-1~3,21-1~2,22-1~2,23-1~2,24-1,25-1~2,	Grain size distribution curve for sample No.2-1.	사력시료채취 및 분석,Empire시추 조사,채분석,현미경분석,골재물성 시험	Grain size distribution curve for sample No.2-1.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	한강유역,희토류자원,Empire시추,중사광상,사력광상,골재,매장량:surface dredge	37.300000 127.669556; 37.300000 127.869556; 37.066667 127.869556; 37.066667 127.669556
3193	1-1~2,2-1~3,3-1~2,4-1,5-1~2,6-1~2,7-1~2,8-1,9-1~2,10-1,11-1~2,12-1~3,13-1~5,14-1~2,15-1~2,16-1~3,17-1~4,18-1~2,19-1~3,20-1~3,21-1~2,22-1~2,23-1~2,24-1,25-1~2,	Grain size distribution curve for sample No.3-1.	사력시료채취 및 분석,Empire시추 조사,채분석,현미경분석,골재물성 시험	Grain size distribution curve for sample No.3-1.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	한강유역,희토류자원,Empire시추,중사광상,사력광상,골재,매장량:surface dredge	37.300000 127.669556; 37.300000 127.869556; 37.066667 127.869556; 37.066667 127.669556
3194	1-1~2,2-1~3,3-1~2,4-1,5-1~2,6-1~2,7-1~2,8-1,9-1~2,10-1,11-1~2,12-1~3,13-1~5,14-1~2,15-1~2,16-1~3,17-1~4,18-1~2,19-1~3,20-1~3,21-1~2,22-1~2,23-1~2,24-1,25-1~2,	Grain size distribution curve for sample No.4-1.	사력시료채취 및 분석,Empire시추 조사,채분석,현미경분석,골재물성 시험	Grain size distribution curve for sample No.4-1.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	한강유역,희토류자원,Empire시추,중사광상,사력광상,골재,매장량:surface dredge	37.300000 127.669556; 37.300000 127.869556; 37.066667 127.869556; 37.066667 127.669556
3195	1-1~2,2-1~3,3-1~2,4-1,5-1~2,6-1~2,7-1~2,8-1,9-1~2,10-1,11-1~2,12-1~3,13-1~5,14-1~2,15-1~2,16-1~3,17-1~4,18-1~2,19-1~3,20-1~3,21-1~2,22-1~2,23-1~2,24-1,25-1~2,	Grain size distribution curve for sample No.5-1.	사력시료채취 및 분석,Empire시추 조사,채분석,현미경분석,골재물성 시험	Grain size distribution curve for sample No.5-1.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	한강유역,희토류자원,Empire시추,중사광상,사력광상,골재,매장량:surface dredge	37.300000 127.669556; 37.300000 127.869556; 37.066667 127.869556; 37.066667 127.669556

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
3196	1-1~2,2-1~3,3-1~2,4-1,5-1~2,6-1~2,7-1~2,8-1,9-1~2,10-1,11-1~2,12-1~3,13-1~5,14-1~2,15-1~2,16-1~3,17-1~4,18-1~2,19-1~3,20-1~3,21-1~2,22-1~2,23-1~2,24-1,25-1~2,	Grain size distribution curve for sample No.6-1.	사력시료채취 및 분석,Empire시추조사,채분석,현미경분석,골재물성시험	Grain size distribution curve for sample No.6-1.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	한강유역,희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;골재;매장량;surface dredge	37.300000 127.669556; 37.300000 127.869556; 37.066667 127.869556; 37.066667 127.669556
3197	1-1~2,2-1~3,3-1~2,4-1,5-1~2,6-1~2,7-1~2,8-1,9-1~2,10-1,11-1~2,12-1~3,13-1~5,14-1~2,15-1~2,16-1~3,17-1~4,18-1~2,19-1~3,20-1~3,21-1~2,22-1~2,23-1~2,24-1,25-1~2,	Distribution of monazite.	사력시료채취 및 분석,Empire시추조사,채분석,현미경분석,골재물성시험	Distribution of monazite.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	한강유역,희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;골재;매장량;surface dredge	37.300000 127.669556; 37.300000 127.869556; 37.066667 127.869556; 37.066667 127.669556
3198	1-1~2,2-1~3,3-1~2,4-1,5-1~2,6-1~2,7-1~2,8-1,9-1~2,10-1,11-1~2,12-1~3,13-1~5,14-1~2,15-1~2,16-1~3,17-1~4,18-1~2,19-1~3,20-1~3,21-1~2,22-1~2,23-1~2,24-1,25-1~2,	Distribution of limenite & magnetite.	사력시료채취 및 분석,Empire시추조사,채분석,현미경분석,골재물성시험	Distribution of limenite & magnetite.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	한강유역,희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;골재;매장량;surface dredge	37.300000 127.669556; 37.300000 127.869556; 37.066667 127.869556; 37.066667 127.669556
3199	1-1~2,2-1~3,3-1~2,4-1,5-1~2,6-1~2,7-1~2,8-1,9-1~2,10-1,11-1~2,12-1~3,13-1~5,14-1~2,15-1~2,16-1~3,17-1~4,18-1~2,19-1~3,20-1~3,21-1~2,22-1~2,23-1~2,24-1,25-1~2,	Distribution of qarnet	사력시료채취 및 분석,Empire시추조사,채분석,현미경분석,골재물성시험	Distribution of qarnet	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	한강유역,희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;골재;매장량;surface dredge	37.300000 127.669556; 37.300000 127.869556; 37.066667 127.869556; 37.066667 127.669556
3200	1-1~2,2-1~3,3-1~2,4-1,5-1~2,6-1~2,7-1~2,8-1,9-1~2,10-1,11-1~2,12-1~3,13-1~5,14-1~2,15-1~2,16-1~3,17-1~4,18-1~2,19-1~3,20-1~3,21-1~2,22-1~2,23-1~2,24-1,25-1~2,	Distribution of othera(non-valuable ninerals)	사력시료채취 및 분석,Empire시추조사,채분석,현미경분석,골재물성시험	Distribution of othera(non-valuable ninerals)	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	한강유역,희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;골재;매장량;surface dredge	37.300000 127.669556; 37.300000 127.869556; 37.066667 127.869556; 37.066667 127.669556
3201	1-1~2,2-1~3,3-1~2,4-1,5-1~2,6-1~2,7-1~2,8-1,9-1~2,10-1,11-1~2,12-1~3,13-1~5,14-1~2,15-1~2,16-1~3,17-1~4,18-1~2,19-1~3,20-1~3,21-1~2,22-1~2,23-1~2,24-1,25-1~2,	Banded geniss (open nicol).	사력시료채취 및 분석,Empire시추조사,채분석,현미경분석,골재물성시험	Banded geniss (open nicol).	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	한강유역,희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;골재;매장량;surface dredge	37.300000 127.669556; 37.300000 127.869556; 37.066667 127.869556; 37.066667 127.669556
3202	1-1~2,2-1~3,3-1~2,4-1,5-1~2,6-1~2,7-1~2,8-1,9-1~2,10-1,11-1~2,12-1~3,13-1~5,14-1~2,15-1~2,16-1~3,17-1~4,18-1~2,19-1~3,20-1~3,21-1~2,22-1~2,23-1~2,24-1,25-1~2,	Porphyroblastic granitic gneiss (crossed nicol).	사력시료채취 및 분석,Empire시추조사,채분석,현미경분석,골재물성시험	Porphyroblastic granitic gneiss (crossed nicol).	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	한강유역,희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;골재;매장량;surface dredge	37.300000 127.669556; 37.300000 127.869556; 37.066667 127.869556; 37.066667 127.669556
3203	1-1~2,2-1~3,3-1~2,4-1,5-1~2,6-1~2,7-1~2,8-1,9-1~2,10-1,11-1~2,12-1~3,13-1~5,14-1~2,15-1~2,16-1~3,17-1~4,18-1~2,19-1~3,20-1~3,21-1~2,22-1~2,23-1~2,24-1,25-1~2,	Biotite granite(crossed nicol).	사력시료채취 및 분석,Empire시추조사,채분석,현미경분석,골재물성시험	Biotite granite(crossed nicol).	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	한강유역,희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;골재;매장량;surface dredge	37.300000 127.669556; 37.300000 127.869556; 37.066667 127.869556; 37.066667 127.669556
3204	1-1~2,2-1~3,3-1~2,4-1,5-1~2,6-1~2,7-1~2,8-1,9-1~2,10-1,11-1~2,12-1~3,13-1~5,14-1~2,15-1~2,16-1~3,17-1~4,18-1~2,19-1~3,20-1~3,21-1~2,22-1~2,23-1~2,24-1,25-1~2,	Two-mica granite (open nicol).	사력시료채취 및 분석,Empire시추조사,채분석,현미경분석,골재물성시험	Two-mica granite (open nicol).	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	한강유역,희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;골재;매장량;surface dredge	37.300000 127.669556; 37.300000 127.869556; 37.066667 127.869556; 37.066667 127.669556
3205	1-1~2,2-1~3,3-1~2,4-1,5-1~2,6-1~2,7-1~2,8-1,9-1~2,10-1,11-1~2,12-1~3,13-1~5,14-1~2,15-1~2,16-1~3,17-1~4,18-1~2,19-1~3,20-1~3,21-1~2,22-1~2,23-1~2,24-1,25-1~2,	Specimen particle count tabulation.(Sample No. 15-1)	사력시료채취 및 분석,Empire시추조사,채분석,현미경분석,골재물성시험	Specimen particle count tabulation.(Sample No. 15-1)	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	한강유역,희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;골재;매장량;surface dredge	37.300000 127.669556; 37.300000 127.869556; 37.066667 127.869556; 37.066667 127.669556

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
3206	1-1~2,2-1~3,3-1~2,4-1,5-1~2,6-1~2,7-1~2,8-1,9-1~2,10-1,11-1~2,12-1~3,13-1~5,14-1~2,15-1~2,16-1~3,17-1~4,18-1~2,19-1~3,20-1~3,21-1~2,22-1~2,23-1~2,24-1,25-1~2,	EPMA OF MONAZITE IN HEAVY MINERALS OF THE SURVEY AREA IN THE NAMHANGANG RIVER.	사력시료채취 및 분석,Empire시추 조사,체분석,현미경분석,골재물성 시험	EPMA OF MONAZITE IN HEAVY MINERALS OF THE SURVEY AREA IN THE NAMHANGANG RIVER.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	한강유역,희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;골재;매장량;surface dredge	37.300000 127.669556; 37.300000 127.669556; 37.066667 127.869556; 37.066667 127.669556
3207	1-1~2,2-1~3,3-1~2,4-1,5-1~2,6-1~2,7-1~2,8-1,9-1~2,10-1,11-1~2,12-1~3,13-1~5,14-1~2,15-1~2,16-1~3,17-1~4,18-1~2,19-1~3,20-1~3,21-1~2,22-1~2,23-1~2,24-1,25-1~2,	EPMA OF ZIRCON IN HEAVY MINERALS OF THE SURVEY AREA IN THE NAMHANGANG RIVER.	사력시료채취 및 분석,Empire시추 조사,체분석,현미경분석,골재물성 시험	EPMA OF ZIRCON IN HEAVY MINERALS OF THE SURVEY AREA IN THE NAMHANGANG RIVER.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	한강유역,희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;골재;매장량;surface dredge	37.300000 127.669556; 37.300000 127.869556; 37.066667 127.869556; 37.066667 127.669556
3208	1-1~2,2-1~3,3-1~2,4-1,5-1~2,6-1~2,7-1~2,8-1,9-1~2,10-1,11-1~2,12-1~3,13-1~5,14-1~2,15-1~2,16-1~3,17-1~4,18-1~2,19-1~3,20-1~3,21-1~2,22-1~2,23-1~2,24-1,25-1~2,	EPMA OF ILMENITE IN HEAVY MINERALS OF THE SURVEY AREA IN THE NAMHANGANG RIVER.	사력시료채취 및 분석,Empire시추 조사,체분석,현미경분석,골재물성 시험	EPMA OF ILMENITE IN HEAVY MINERALS OF THE SURVEY AREA IN THE NAMHANGANG RIVER.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	한강유역,희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;골재;매장량;surface dredge	37.300000 127.669556; 37.300000 127.869556; 37.066667 127.869556; 37.066667 127.669556
3209	1-1~2,2-1~3,3-1~2,4-1,5-1~2,6-1~2,7-1~2,8-1,9-1~2,10-1,11-1~2,12-1~3,13-1~5,14-1~2,15-1~2,16-1~3,17-1~4,18-1~2,19-1~3,20-1~3,21-1~2,22-1~2,23-1~2,24-1,25-1~2,	Empire 시추시료에 대한 각 공별 심도별 원사중 중사품위 및 중사중	사력시료채취 및 분석,Empire시추 조사,체분석,현미경분석,골재물성 시험	Empire 시추시료에 대한 각 공별 심도별 원사중 중사품위 및 중사중	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	한강유역,희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;골재;매장량;surface dredge	37.300000 127.669556; 37.300000 127.869556; 37.066667 127.869556; 37.066667 127.669556
3210	1-1~2,2-1~3,3-1~2,4-1,5-1~2,6-1~2,7-1~2,8-1,9-1~2,10-1,11-1~2,12-1~3,13-1~5,14-1~2,15-1~2,16-1~3,17-1~4,18-1~2,19-1~3,20-1~3,21-1~2,22-1~2,23-1~2,24-1,25-1~2,	광물별 조성비	사력시료채취 및 분석,Empire시추 조사,체분석,현미경분석,골재물성 시험	광물별 조성비	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	한강유역,희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;골재;매장량;surface dredge	37.300000 127.669556; 37.300000 127.869556; 37.066667 127.869556; 37.066667 127.669556
3211	1-1~2,2-1~3,3-1~2,4-1,5-1~2,6-1~2,7-1~2,8-1,9-1~2,10-1,11-1~2,12-1~3,13-1~5,14-1~2,15-1~2,16-1~3,17-1~4,18-1~2,19-1~3,20-1~3,21-1~2,22-1~2,23-1~2,24-1,25-1~2,	EMPIRE 시추시료의 입도분석 시험결과	사력시료채취 및 분석,Empire시추 조사,체분석,현미경분석,골재물성 시험	EMPIRE 시추시료의 입도분석 시험결과	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	한강유역,희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;골재;매장량;surface dredge	37.300000 127.669556; 37.300000 127.869556; 37.066667 127.869556; 37.066667 127.669556
3212	1-1~2,2-1~3,3-1~2,4-1,5-1~2,6-1~2,7-1~2,8-1,9-1~2,10-1,11-1~2,12-1~3,13-1~5,14-1~2,15-1~2,16-1~3,17-1~4,18-1~2,19-1~3,20-1~3,21-1~2,22-1~2,23-1~2,24-1,25-1~2,	중사중 물광별 조성비(%)	사력시료채취 및 분석,Empire시추 조사,체분석,현미경분석,골재물성 시험	중사중 물광별 조성비(%)	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	한강유역,희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;골재;매장량;surface dredge	37.300000 127.669556; 37.300000 127.869556; 37.066667 127.869556; 37.066667 127.669556
3213	1-1~2,2-1~3,3-1~2,4-1,5-1~2,6-1~2,7-1~2,8-1,9-1~2,10-1,11-1~2,12-1~3,13-1~5,14-1~2,15-1~2,16-1~3,17-1~4,18-1~2,19-1~3,20-1~3,21-1~2,22-1~2,23-1~2,24-1,25-1~2,	-16# + 400# 입단 원사중 광물별 품위 (%)	사력시료채취 및 분석,Empire시추 조사,체분석,현미경분석,골재물성 시험	-16# + 400# 입단 원사중 광물별 품위 (%)	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	한강유역,희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;골재;매장량;surface dredge	37.300000 127.669556; 37.300000 127.869556; 37.066667 127.869556; 37.066667 127.669556
3214	1-1~2,2-1~3,3-1~2,4-1,5-1~2,6-1~2,7-1~2,8-1,9-1~2,10-1,11-1~2,12-1~3,13-1~5,14-1~2,15-1~2,16-1~3,17-1~4,18-1~2,19-1~3,20-1~3,21-1~2,22-1~2,23-1~2,24-1,25-1~2,	원사중 광물별 품위(%)	사력시료채취 및 분석,Empire시추 조사,체분석,현미경분석,골재물성 시험	원사중 광물별 품위(%)	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	한강유역,희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;골재;매장량;surface dredge	37.300000 127.669556; 37.300000 127.869556; 37.066667 127.869556; 37.066667 127.669556
3215	1-1~2,2-1~3,3-1~2,4-1,5-1~2,6-1~2,7-1~2,8-1,9-1~2,10-1,11-1~2,12-1~3,13-1~5,14-1~2,15-1~2,16-1~3,17-1~4,18-1~2,19-1~3,20-1~3,21-1~2,22-1~2,23-1~2,24-1,25-1~2,	Test result for specific gravity	사력시료채취 및 분석,Empire시추 조사,체분석,현미경분석,골재물성 시험	Test result for specific gravity	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	한강유역,희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;골재;매장량;surface dredge	37.300000 127.669556; 37.300000 127.869556; 37.066667 127.869556; 37.066667 127.669556

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
3216	1-1~2,2-1~3,3-1~2,4-1,5-1~2,6-1~2,7-1~2,8-1,9-1~2,10-1,11-1~2,12-1~3,13-1~5,14-1~2,15-1~2,16-1~3,17-1~4,18-1~2,19-1~3,20-1~3,21-1~2,22-1~2,23-1~2,24-1,25-1~2,	Test result for absorption	사력시료채취 및 분석,Empire시추 조사,채분석,현미경분석,골재물성 시험	Test result for absorption	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	한강유역,희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;골재;매장량;surface dredge	37.300000 127.669556; 37.300000 127.669556; 37.066667 127.869556; 37.066667 127.669556
3217	1-1~2,2-1~3,3-1~2,4-1,5-1~2,6-1~2,7-1~2,8-1,9-1~2,10-1,11-1~2,12-1~3,13-1~5,14-1~2,15-1~2,16-1~3,17-1~4,18-1~2,19-1~3,20-1~3,21-1~2,22-1~2,23-1~2,24-1,25-1~2,	comparison pf grading limits specified in ASTM C 33 with test results of sieve analysis for fine aggregate passing No. 4 sieve	사력시료채취 및 분석,Empire시추 조사,채분석,현미경분석,골재물성 시험	comparison pf grading limits specified in ASTM C 33 with test results of sieve analysis for fine aggregate passing No. 4 sieve	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	한강유역,희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;골재;매장량;surface dredge	37.300000 127.669556; 37.300000 127.869556; 37.066667 127.869556; 37.066667 127.669556
3218	1-1~2,2-1~3,3-1~2,4-1,5-1~2,6-1~2,7-1~2,8-1,9-1~2,10-1,11-1~2,12-1~3,13-1~5,14-1~2,15-1~2,16-1~3,17-1~4,18-1~2,19-1~3,20-1~3,21-1~2,22-1~2,23-1~2,24-1,25-1~2,	Determination of the weight of the test sample for materials finer than No. 200 sieve	사력시료채취 및 분석,Empire시추 조사,채분석,현미경분석,골재물성 시험	Determination of the weight of the test sample for materials finer than No. 200 sieve	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	한강유역,희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;골재;매장량;surface dredge	37.300000 127.669556; 37.300000 127.869556; 37.066667 127.869556; 37.066667 127.669556
3219	1-1~2,2-1~3,3-1~2,4-1,5-1~2,6-1~2,7-1~2,8-1,9-1~2,10-1,11-1~2,12-1~3,13-1~5,14-1~2,15-1~2,16-1~3,17-1~4,18-1~2,19-1~3,20-1~3,21-1~2,22-1~2,23-1~2,24-1,25-1~2,	Test result for materials finer than No. 200 sieve	사력시료채취 및 분석,Empire시추 조사,채분석,현미경분석,골재물성 시험	Test result for materials finer than No. 200 sieve	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	한강유역,희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;골재;매장량;surface dredge	37.300000 127.669556; 37.300000 127.869556; 37.066667 127.869556; 37.066667 127.669556
3220	1-1~2,2-1~3,3-1~2,4-1,5-1~2,6-1~2,7-1~2,8-1,9-1~2,10-1,11-1~2,12-1~3,13-1~5,14-1~2,15-1~2,16-1~3,17-1~4,18-1~2,19-1~3,20-1~3,21-1~2,22-1~2,23-1~2,24-1,25-1~2,	Test result for friable particles and organic impurities	사력시료채취 및 분석,Empire시추 조사,채분석,현미경분석,골재물성 시험	Test result for friable particles and organic impurities	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	한강유역,희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;골재;매장량;surface dredge	37.300000 127.669556; 37.300000 127.869556; 37.066667 127.869556; 37.066667 127.669556
3221	1-1~2,2-1~3,3-1~2,4-1,5-1~2,6-1~2,7-1~2,8-1,9-1~2,10-1,11-1~2,12-1~3,13-1~5,14-1~2,15-1~2,16-1~3,17-1~4,18-1~2,19-1~3,20-1~3,21-1~2,22-1~2,23-1~2,24-1,25-1~2,	Test results for unit weight and voids.	사력시료채취 및 분석,Empire시추 조사,채분석,현미경분석,골재물성 시험	Test results for unit weight and voids.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	한강유역,희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;골재;매장량;surface dredge	37.300000 127.669556; 37.300000 127.869556; 37.066667 127.869556; 37.066667 127.669556
3222	1-1~2,2-1~3,3-1~2,4-1,5-1~2,6-1~2,7-1~2,8-1,9-1~2,10-1,11-1~2,12-1~3,13-1~5,14-1~2,15-1~2,16-1~3,17-1~4,18-1~2,19-1~3,20-1~3,21-1~2,22-1~2,23-1~2,24-1,25-1~2,	Grading of test samples for Log Angeles abrasion rest.	사력시료채취 및 분석,Empire시추 조사,채분석,현미경분석,골재물성 시험	Grading of test samples for Log Angeles abrasion rest.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	한강유역,희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;골재;매장량;surface dredge	37.300000 127.669556; 37.300000 127.869556; 37.066667 127.869556; 37.066667 127.669556
3223	1-1~2,2-1~3,3-1~2,4-1,5-1~2,6-1~2,7-1~2,8-1,9-1~2,10-1,11-1~2,12-1~3,13-1~5,14-1~2,15-1~2,16-1~3,17-1~4,18-1~2,19-1~3,20-1~3,21-1~2,22-1~2,23-1~2,24-1,25-1~2,	Test result for Los Angels abrasion.	사력시료채취 및 분석,Empire시추 조사,채분석,현미경분석,골재물성 시험	Test result for Los Angels abrasion.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	한강유역,희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;골재;매장량;surface dredge	37.300000 127.669556; 37.300000 127.869556; 37.066667 127.869556; 37.066667 127.669556
3224	1-1~2,2-1~3,3-1~2,4-1,5-1~2,6-1~2,7-1~2,8-1,9-1~2,10-1,11-1~2,12-1~3,13-1~5,14-1~2,15-1~2,16-1~3,17-1~4,18-1~2,19-1~3,20-1~3,21-1~2,22-1~2,23-1~2,24-1,25-1~2,	Test results for specific gravity and absorption	사력시료채취 및 분석,Empire시추 조사,채분석,현미경분석,골재물성 시험	Test results for specific gravity and absorption	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	한강유역,희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;골재;매장량;surface dredge	37.300000 127.669556; 37.300000 127.869556; 37.066667 127.869556; 37.066667 127.669556
3225	1-1~2,2-1~3,3-1~2,4-1,5-1~2,6-1~2,7-1~2,8-1,9-1~2,10-1,11-1~2,12-1~3,13-1~5,14-1~2,15-1~2,16-1~3,17-1~4,18-1~2,19-1~3,20-1~3,21-1~2,22-1~2,23-1~2,24-1,25-1~2,	Test result for particle shape	사력시료채취 및 분석,Empire시추 조사,채분석,현미경분석,골재물성 시험	Test result for particle shape	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	한강유역,희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;골재;매장량;surface dredge	37.300000 127.669556; 37.300000 127.869556; 37.066667 127.869556; 37.066667 127.669556

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
3226	1-1~2,2-1~3,3-1~2,4-1,5-1~2,6-1~2,7-1~2,8-1,9-1~2,10-1,11-1~2,12-1~3,13-1~5,14-1~2,15-1~2,16-1~3,17-1~4,18-1~2,19-1~3,20-1~3,21-1~2,22-1~2,23-1~2,24-1,25-1~2,	Results of sizing test on heavy sand	사력시료채취 및 분석,Empire시추조사,채분석,현미경분석,골재물성시험	Results of sizing test on heavy sand	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	한강유역;희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;골재;매장량;surface dredge	37.300000 127.669556; 37.300000 127.869556; 37.066667 127.869556; 37.066667 127.669556
3227	1-1~2,2-1~3,3-1~2,4-1,5-1~2,6-1~2,7-1~2,8-1,9-1~2,10-1,11-1~2,12-1~3,13-1~5,14-1~2,15-1~2,16-1~3,17-1~4,18-1~2,19-1~3,20-1~3,21-1~2,22-1~2,23-1~2,24-1,25-1~2,	Results of heavy liquid separation	사력시료채취 및 분석,Empire시추조사,채분석,현미경분석,골재물성시험	Results of heavy liquid separation	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	한강유역;희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;골재;매장량;surface dredge	37.300000 127.669556; 37.300000 127.869556; 37.066667 127.869556; 37.066667 127.669556
3228	1-1~2,2-1~3,3-1~2,4-1,5-1~2,6-1~2,7-1~2,8-1,9-1~2,10-1,11-1~2,12-1~3,13-1~5,14-1~2,15-1~2,16-1~3,17-1~4,18-1~2,19-1~3,20-1~3,21-1~2,22-1~2,23-1~2,24-1,25-1~2,	Results of minetal concentration by Surface dredge & Table	사력시료채취 및 분석,Empire시추조사,채분석,현미경분석,골재물성시험	Results of minetal concocentration by Surface dredge & Table	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	한강유역;희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;골재;매장량;surface dredge	37.300000 127.669556; 37.300000 127.869556; 37.066667 127.869556; 37.066667 127.669556
3229	HSC,HSMID1,HSMID2,HSTAL,2HSC,2HSMID1,2HSMID2,2HSTAL,3HSC,3HSMID1,3HSMID2,3HSTAL	PARTICLE SIZE (MESH)	사력시료 채취및분석,채분석,현미경분석,농축시험	PARTICLE SIZE (MESH)	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	금강유역;희유금속;희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;선광시험	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
3230	HSC,HSMID1,HSMID2,HSTAL,2HSC,2HSMID1,2HSMID2,2HSTAL,3HSC,3HSMID1,3HSMID2,3HSTAL	PARTICLE SIZE (MESH)	사력시료 채취및분석,채분석,현미경분석,농축시험	PARTICLE SIZE (MESH)	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	금강유역;희유금속;희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;선광시험	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
3231	HSC,HSMID1,HSMID2,HSTAL,2HSC,2HSMID1,2HSMID2,2HSTAL,3HSC,3HSMID1,3HSMID2,3HSTAL	원사 사분시험 결과	사력시료 채취및분석,채분석,현미경분석,농축시험	원사 사분시험 결과	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	금강유역;희유금속;희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;선광시험	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
3232	HSC,HSMID1,HSMID2,HSTAL,2HSC,2HSMID1,2HSMID2,2HSTAL,3HSC,3HSMID1,3HSMID2,3HSTAL	농축산품에 대한 물리분석 결과	사력시료 채취및분석,채분석,현미경분석,농축시험	농축산품에 대한 물리분석 결과	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	금강유역;희유금속;희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;선광시험	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
3233	HSC,HSMID1,HSMID2,HSTAL,2HSC,2HSMID1,2HSMID2,2HSTAL,3HSC,3HSMID1,3HSMID2,3HSTAL	농 축 시험 결과	사력시료 채취및분석,채분석,현미경분석,농축시험	농 축 시험 결과	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	금강유역;희유금속;희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;선광시험	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
3234	HSC,HSMID1,HSMID2,HSTAL,2HSC,2HSMID1,2HSMID2,2HSTAL,3HSC,3HSMID1,3HSMID2,3HSTAL	농 축산품에 대한 물리분석 결과	사력시료 채취및분석,채분석,현미경분석,농축시험	농 축산품에 대한 물리분석 결과	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	금강유역;희유금속;희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;선광시험	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
3235	HSC,HSMID1,HSMID2,HSTAL,2HSC,2HSMID1,2HSMID2,2HSTAL,3HSC,3HSMID1,3HSMID2,3HSTAL	3차 농축실험 결과	사력시료 채취및분석,채분석,현미경분석,농축시험	3차 농축실험 결과	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	금강유역;희유금속;희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;선광시험	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
3236	HSC,HSMID1,HSMID2,HSTAL,2HSC,2HSMID1,2HSMID2,2HSTAL,3HSC,3HSMID1,3HSMID2,3HSTAL	3차 농축산품에 대한 물리분석 결과	사력시료 채취및분석,채분석,현미경분석,농축시험	3차 농축산품에 대한 물리분석 결과	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	금강유역;희유금속;희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;선광시험	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
3237	HSC,HSMID1,HSMID2,HSTAL,2HSC,2HSMID1,2HSMID2,2HSTAL,3HSC,3HSMID1,3HSMID2,3HSTAL	미드링 농축시험 결과	사력시료 채취및분석,채분석,현미경분석,농축시험	미드링 농축시험 결과	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	금강유역;희유금속;희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;선광시험	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
3238	HSC,HSMID1,HSMID2,HSTAL,2HSC,2HSMID1,2HSMID2,2HSTAL,3HSC,3HSMID1,3HSMID2,3HSTAL	미드링 농축산품에 대한 물리 분석 결과	사력시료 채취및분석,채분석,현미경분석,농축시험	미드링 농축산품에 대한 물리 분석 결과	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	금강유역;희유금속;희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;선광시험	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
3239	HSC,HSMID1,HSMID2,HSTAL,2HSC,2HSMID1,2HSMID2,2HSTAL,3HSC,3HSMID1,3HSMID2,3HSTAL	정전 및 자력선별 시험 결과	사력시료 채취및분석,채분석,현미경분석,농축시험	정전 및 자력선별 시험 결과	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	금강유역;희유금속;희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;선광시험	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
3240	HSC,HSMID1,HSMID2,HSTAL,2HSC,2HSMID1,2HSMID2,2HSTAL,3HSC,3HSMID1,3HSMID2,3HSTAL	농축시험 결과	사력시료 채취및분석,채분석,현미경분석,농축시험	농축시험 결과	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	금강유역;희유금속;희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;선광시험	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
3241	HSC,HSMID1,HSMID2,HSTAL,2HSC,2HSMID1,2HSMID2,2HSTAL,3HSC,3HSMID1,3HSMID2,3HSTAL	종합결과	사력시료 채취및분석,채분석,현미경분석,농축시험	종합결과	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	금강유역;희유금속;희토류자원;Empire시추;중사광상;사력광상;선광시험	36.500000 127.000000; 36.500000 127.250000; 36.375000 127.250000; 36.375000 127.000000
3242	YY-S2,3,9,10,14~22,YY-Y1,2,3,5,16,YY-YN1~5,YN1-2,YY-YN2,3,YY-1,2,GN1-1~5,GN2-1~3,GN3-1~2,GN4-1~2	correlation between REE and trace element contents in the samples from Yangyang iron mine	육안관찰,시료채취,시료준비,방사선분석	correlation between REE and trace element contents in the samples from Yangyang iron mine	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	철광산;희유금속;부존특성;산출상태;경제성검사	38.096389 127.074833 37.894914 127.200356 37.696953 127.888683 37.610203 125.713981 36.784500 126.450317 36.991011 127.925950 35.538378 129.311361 35.311281 128.988364
3243	YY-S2,3,9,10,14~22,YY-Y1,2,3,5,16,YY-YN1~5,YN1-2,YY-YN2,3,YY-1,2,GN1-1~5,GN2-1~3,GN3-1~2,GN4-1~2	correlation between REE and trace element contents in the samples from Yangyang iron mine	육안관찰,시료채취,시료준비,방사선분석	correlation between REE and trace element contents in the samples from Yangyang iron mine	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	철광산;희유금속;부존특성;산출상태;경제성검사	38.096389 127.074833 37.894914 127.200356 37.696953 127.888683 37.610203 125.713981 36.784500 126.450317 36.991011 127.925950 35.538378 129.311361 35.311281 128.988364
3244	YY-S2,3,9,10,14~22,YY-Y1,2,3,5,16,YY-YN1~5,YN1-2,YY-YN2,3,YY-1,2,GN1-1~5,GN2-1~3,GN3-1~2,GN4-1~2	REE distribution pattern of Bayunobo type	육안관찰,시료채취,시료준비,방사선분석	REE distribution pattern of Bayunobo type	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	철광산;희유금속;부존특성;산출상태;경제성검사	38.096389 127.074833 37.894914 127.200356 37.696953 127.888683 37.610203 125.713981 36.784500 126.450317 36.991011 127.925950 35.538378 129.311361 35.311281 128.988364
3245	YY-S2,3,9,10,14~22,YY-Y1,2,3,5,16,YY-YN1~5,YN1-2,YY-YN2,3,YY-1,2,GN1-1~5,GN2-1~3,GN3-1~2,GN4-1~2	REE distribution pattern of Anshan type	육안관찰,시료채취,시료준비,방사선분석	REE distribution pattern of Anshan type	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	철광산;희유금속;부존특성;산출상태;경제성검사	38.096389 127.074833 37.894914 127.200356 37.696953 127.888683 37.610203 125.713981 36.784500 126.450317 36.991011 127.925950 35.538378 129.311361 35.311281 128.988364
3246	YY-S2,3,9,10,14~22,YY-Y1,2,3,5,16,YY-YN1~5,YN1-2,YY-YN2,3,YY-1,2,GN1-1~5,GN2-1~3,GN3-1~2,GN4-1~2	REE distribution pattern of Mongxi type	육안관찰,시료채취,시료준비,방사선분석	REE distribution pattern of Mongxi type	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	철광산;희유금속;부존특성;산출상태;경제성검사	38.096389 127.074833 37.894914 127.200356 37.696953 127.888683 37.610203 125.713981 36.784500 126.450317 36.991011 127.925950 35.538378 129.311361 35.311281 128.988364

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
3247	YY-S2,3,9,10,14~22,YY-Y1,2,3,5,16,YY-YN1~5,YN1-2,YY-YN2,3,YY-1,2,GN1-1~5,GN2-1~3,GN3-1~2,GN4-1~2	REE distribution pattern of Lushui type	육안관찰,시료채취,시료준비,방사선분석	REE distribution pattern of Lushui type	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	철광산;희유금속;부존특성;산출상태;경제성검사	38.096389 127.074833 37.894914 127.200356 37.696953 127.888683 37.610203 125.713981 36.784500 126.450317 36.991011 127.925950 35.538378 129.311361 35.311281 128.988364
3248	YY-S2,3,9,10,14~22,YY-Y1,2,3,5,16,YY-YN1~5,YN1-2,YY-YN2,3,YY-1,2,GN1-1~5,GN2-1~3,GN3-1~2,GN4-1~2	REE distribution pattern of the iron deposits, Korea	육안관찰,시료채취,시료준비,방사선분석	REE distribution pattern of the iron deposits, Korea	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	철광산;희유금속;부존특성;산출상태;경제성검사	38.096389 127.074833 37.894914 127.200356 37.696953 127.888683 37.610203 125.713981 36.784500 126.450317 36.991011 127.925950 35.538378 129.311361 35.311281 128.988364
3249	YY-S2,3,9,10,14~22,YY-Y1,2,3,5,16,YY-YN1~5,YN1-2,YY-YN2,3,YY-1,2,GN1-1~5,GN2-1~3,GN3-1~2,GN4-1~2	알카리장석 포유물로 산출되는 fan-shaped zircon과 자형의 Pyrochlore는 각섬석류와 함께 산출된다(양양철광산).	육안관찰,시료채취,시료준비,방사선분석	알카리장석 포유물로 산출되는 fan-shaped zircon과 자형의 Pyrochlore는 각섬석류와 함께 산출된다(양양철광산).	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	철광산;희유금속;부존특성;산출상태;경제성검사	38.096389 127.074833 37.894914 127.200356 37.696953 127.888683 37.610203 125.713981 36.784500 126.450317 36.991011 127.925950 35.538378 129.311361 35.311281 128.988364
3250	YY-S2,3,9,10,14~22,YY-Y1,2,3,5,16,YY-YN1~5,YN1-2,YY-YN2,3,YY-1,2,GN1-1~5,GN2-1~3,GN3-1~2,GN4-1~2	자형의 sphene과 각섬석류가 엇리구조를 이룬 각섬석-흑운모 편암.(양양철광산).	육안관찰,시료채취,시료준비,방사선분석	자형의 sphene과 각섬석류가 엇리구조를 이룬 각섬석-흑운모 편암.(양양철광산).	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	철광산;희유금속;부존특성;산출상태;경제성검사	38.096389 127.074833 37.894914 127.200356 37.696953 127.888683 37.610203 125.713981 36.784500 126.450317 36.991011 127.925950 35.538378 129.311361 35.311281 128.988364
3251	YY-S2,3,9,10,14~22,YY-Y1,2,3,5,16,YY-YN1~5,YN1-2,YY-YN2,3,YY-1,2,GN1-1~5,GN2-1~3,GN3-1~2,GN4-1~2	자형의 sphene과 Pyrochlore가 aggregates로 알카리장석내에 산출된다.(양양철광상).	육안관찰,시료채취,시료준비,방사선분석	자형의 sphene과 Pyrochlore가 aggregates로 알카리장석내에 산출된다.(양양철광상).	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	철광산;희유금속;부존특성;산출상태;경제성검사	38.096389 127.074833 37.894914 127.200356 37.696953 127.888683 37.610203 125.713981 36.784500 126.450317 36.991011 127.925950 35.538378 129.311361 35.311281 128.988364
3252	YY-S2,3,9,10,14~22,YY-Y1,2,3,5,16,YY-YN1~5,YN1-2,YY-YN2,3,YY-1,2,GN1-1~5,GN2-1~3,GN3-1~2,GN4-1~2	Pyrochlore를 치환한 euxenite의 back-scattered electron image(BEI). Light gray; Pyrochlore. White; euxenite.(양양철광산).	육안관찰,시료채취,시료준비,방사선분석	Pyrochlore를 치환한 euxenite의 back-scattered electron image(BEI). Light gray; Pyrochlore. White; euxenite.(양양철광산).	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	철광산;희유금속;부존특성;산출상태;경제성검사	38.096389 127.074833 37.894914 127.200356 37.696953 127.888683 37.610203 125.713981 36.784500 126.450317 36.991011 127.925950 35.538378 129.311361 35.311281 128.988364
3253	YY-S2,3,9,10,14~22,YY-Y1,2,3,5,16,YY-YN1~5,YN1-2,YY-YN2,3,YY-1,2,GN1-1~5,GN2-1~3,GN3-1~2,GN4-1~2	photo 9의 성분별 compositional map (양양철광산).	육안관찰,시료채취,시료준비,방사선분석	photo 9의 성분별 compositional map (양양철광산).	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	철광산;희유금속;부존특성;산출상태;경제성검사	38.096389 127.074833 37.894914 127.200356 37.696953 127.888683 37.610203 125.713981 36.784500 126.450317 36.991011 127.925950 35.538378 129.311361 35.311281 128.988364
3254	YY-S2,3,9,10,14~22,YY-Y1,2,3,5,16,YY-YN1~5,YN1-2,YY-YN2,3,YY-1,2,GN1-1~5,GN2-1~3,GN3-1~2,GN4-1~2	Allanite의 산출상태 A)석영장석질암에서 조립지의 zircon fracture를 충전하거나 rim을 따라 산출되는 allanite B)각섬석-흑운모 편암에서 단독광물로 산출되는 allanite(양양철광산).	육안관찰,시료채취,시료준비,방사선분석	Allanite의 산출상태 A)석영장석질암에서 조립지의 zircon fracture를 충전하거나 rim을 따라 산출되는 allanite B)각섬석-흑운모 편암에서 단독광물로 산출되는 allanite(양양철광산).	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	철광산;희유금속;부존특성;산출상태;경제성검사	38.096389 127.074833 37.894914 127.200356 37.696953 127.888683 37.610203 125.713981 36.784500 126.450317 36.991011 127.925950 35.538378 129.311361 35.311281 128.988364

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제표*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
3255	YY-S2,3,9,10,14~22,YY-Y1,2,3,5,16,YY-YN1~5,YN1-2,YY-YN2,3,YY-1,2,GN1-1~5,GN2-1~3,GN3-1~2,GN4-1~2	타형의 결정으로 나타나는 monazite의 SEM 사진. 모나자이트는 크게는 0.1mm에서 작게는 0.01mm로 대부분 타형의 형태를 보인다(홍천광산).	육안관찰,시료채취,시료준비,방사선분석	타형의 결정으로 나타나는 monazite의 SEM 사진. 모나자이트는 크게는 0.1mm에서 작게는 0.01mm로 대부분 타형의 형태를 보인다(홍천광산).	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	철광산;희유금속;부존특성;산출상태;경제성검사	38.096389 127.074833 37.894914 127.200356 37.696953 127.888683 37.610203 125.713981 36.784500 126.450317 36.991011 127.925950 35.538378 129.311361 35.311281 128.988364
3256	YY-S2,3,9,10,14~22,YY-Y1,2,3,5,16,YY-YN1~5,YN1-2,YY-YN2,3,YY-1,2,GN1-1~5,GN2-1~3,GN3-1~2,GN4-1~2	Columbite는 흔히 Apatite와 관계되어 나타난다(홍천관산).	육안관찰,시료채취,시료준비,방사선분석	Columbite는 흔히 Apatite와 관계되어 나타난다(홍천관산).	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	철광산;희유금속;부존특성;산출상태;경제성검사	38.096389 127.074833 37.894914 127.200356 37.696953 127.888683 37.610203 125.713981 36.784500 126.450317 36.991011 127.925950 35.538378 129.311361 35.311281 128.988364
3257	YY-S2,3,9,10,14~22,YY-Y1,2,3,5,16,YY-YN1~5,YN1-2,YY-YN2,3,YY-1,2,GN1-1~5,GN2-1~3,GN3-1~2,GN4-1~2	Columbiite는 강한 sericitization과 chloritization을 받은 Apatite와 관계되어 나타난다(홍천철광산).	육안관찰,시료채취,시료준비,방사선분석	Columbiite는 강한 sericitization과 chloritization을 받은 Apatite와 관계되어 나타난다(홍천철광산).	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	철광산;희유금속;부존특성;산출상태;경제성검사	38.096389 127.074833 37.894914 127.200356 37.696953 127.888683 37.610203 125.713981 36.784500 126.450317 36.991011 127.925950 35.538378 129.311361 35.311281 128.988364
3258	YY-S2,3,9,10,14~22,YY-Y1,2,3,5,16,YY-YN1~5,YN1-2,YY-YN2,3,YY-1,2,GN1-1~5,GN2-1~3,GN3-1~2,GN4-1~2	연천 고남산지역 괴상 석영장석질암의 알카리장석(K)내 allanite (A) 포유물, (P): 사장석, (Q): 석영. 편광현미경. Cross nicols.	육안관찰,시료채취,시료준비,방사선분석	연천 고남산지역 괴상 석영장석질암의 알카리장석(K)내 allanite (A) 포유물, (P): 사장석, (Q): 석영. 편광현미경. Cross nicols.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	철광산;희유금속;부존특성;산출상태;경제성검사	38.096389 127.074833 37.894914 127.200356 37.696953 127.888683 37.610203 125.713981 36.784500 126.450317 36.991011 127.925950 35.538378 129.311361 35.311281 128.988364
3259	YY-S2,3,9,10,14~22,YY-Y1,2,3,5,16,YY-YN1~5,YN1-2,YY-YN2,3,YY-1,2,GN1-1~5,GN2-1~3,GN3-1~2,GN4-1~2	연천 고남산지역 호상 석영장석질암내의 allanite (A), 편광현미경 open nicols. 알카리장석 (K)와 석영대 (Q)가 교호되고 allanite는 비교적 이들과 같은 선상배열을 하고있다.	육안관찰,시료채취,시료준비,방사선분석	연천 고남산지역 호상 석영장석질암내의 allanite (A), 편광현미경 open nicols. 알카리장석 (K)와 석영대 (Q)가 교호되고 allanite는 비교적 이들과 같은 선상배열을 하고있다.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	철광산;희유금속;부존특성;산출상태;경제성검사	38.096389 127.074833 37.894914 127.200356 37.696953 127.888683 37.610203 125.713981 36.784500 126.450317 36.991011 127.925950 35.538378 129.311361 35.311281 128.988364
3260	YY-S2,3,9,10,14~22,YY-Y1,2,3,5,16,YY-YN1~5,YN1-2,YY-YN2,3,YY-1,2,GN1-1~5,GN2-1~3,GN3-1~2,GN4-1~2	photo 16의 네모부분의 확대. 광석현미경. Open nicols. Allanite (A)는 입상의 columbite (C), ilmenite (I)를 수반하고 있다.	육안관찰,시료채취,시료준비,방사선분석	photo 16의 네모부분의 확대. 광석현미경. Open nicols. Allanite (A)는 입상의 columbite (C), ilmenite (I)를 수반하고 있다.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	철광산;희유금속;부존특성;산출상태;경제성검사	38.096389 127.074833 37.894914 127.200356 37.696953 127.888683 37.610203 125.713981 36.784500 126.450317 36.991011 127.925950 35.538378 129.311361 35.311281 128.988364
3261	YY-S2,3,9,10,14~22,YY-Y1,2,3,5,16,YY-YN1~5,YN1-2,YY-YN2,3,YY-1,2,GN1-1~5,GN2-1~3,GN3-1~2,GN4-1~2	Photo 16의 네모부분의 BEI (Back-scattered electron image). Allanite (A)내에 극미립의 tritomite와 thorite가 포유되어있다. 백색 부분이 tritomite와 thorite이다.	육안관찰,시료채취,시료준비,방사선분석	Photo 16의 네모부분의 BEI (Back-scattered electron image). Allanite (A)내에 극미립의 tritomite와 thorite가 포유되어있다. 백색 부분이 tritomite와 thorite이다.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	철광산;희유금속;부존특성;산출상태;경제성검사	38.096389 127.074833 37.894914 127.200356 37.696953 127.888683 37.610203 125.713981 36.784500 126.450317 36.991011 127.925950 35.538378 129.311361 35.311281 128.988364
3262	YY-S2,3,9,10,14~22,YY-Y1,2,3,5,16,YY-YN1~5,YN1-2,YY-YN2,3,YY-1,2,GN1-1~5,GN2-1~3,GN3-1~2,GN4-1~2	연천 고남산지역 괴상 석영장석질암 내의 allanite와 chevkinite의 BEI.	육안관찰,시료채취,시료준비,방사선분석	연천 고남산지역 괴상 석영장석질암 내의 allanite와 chevkinite의 BEI.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	철광산;희유금속;부존특성;산출상태;경제성검사	38.096389 127.074833 37.894914 127.200356 37.696953 127.888683 37.610203 125.713981 36.784500 126.450317 36.991011 127.925950 35.538378 129.311361 35.311281 128.988364

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
3263	YY-S2,3,9,10,14~22,YY-Y1,2,3,5,16,YY-YN1~5,YN1-2,YY-YN2,3,YY-1,2,GN1-1~5,GN2-1~3,GN3-1~2,GN4-1~2	연천 고남산지역 과상 석영장석질암내의 allanite (A)의 BEI.	육안관찰,시료채취,시료준비,방사선분석	연천 고남산지역 과상 석영장석질암내의 allanite (A)의 BEI.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	철광산;희유금속;부존특성;산출상태;경제성검사	38.096389 127.074833 37.894914 127.200356 37.696953 127.888683 37.610203 125.713981 36.784500 126.450317 36.991011 127.925950 35.538378 129.311361 35.311281 128.988364
3264	YY-S2,3,9,10,14~22,YY-Y1,2,3,5,16,YY-YN1~5,YN1-2,YY-YN2,3,YY-1,2,GN1-1~5,GN2-1~3,GN3-1~2,GN4-1~2	Photo 20의 특성 X-선 image들.	육안관찰,시료채취,시료준비,방사선분석	Photo 20의 특성 X-선 image들.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	철광산;희유금속;부존특성;산출상태;경제성검사	38.096389 127.074833 37.894914 127.200356 37.696953 127.888683 37.610203 125.713981 36.784500 126.450317 36.991011 127.925950 35.538378 129.311361 35.311281 128.988364
3265	YY-S2,3,9,10,14~22,YY-Y1,2,3,5,16,YY-YN1~5,YN1-2,YY-YN2,3,YY-1,2,GN1-1~5,GN2-1~3,GN3-1~2,GN4-1~2	연천 고남산지역 과상 석영장석질암내의 allanite (A).	육안관찰,시료채취,시료준비,방사선분석	연천 고남산지역 과상 석영장석질암내의 allanite (A).	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	철광산;희유금속;부존특성;산출상태;경제성검사	38.096389 127.074833 37.894914 127.200356 37.696953 127.888683 37.610203 125.713981 36.784500 126.450317 36.991011 127.925950 35.538378 129.311361 35.311281 128.988364
3266	YY-S2,3,9,10,14~22,YY-Y1,2,3,5,16,YY-YN1~5,YN1-2,YY-YN2,3,YY-1,2,GN1-1~5,GN2-1~3,GN3-1~2,GN4-1~2	Photo 22의 네모부분의 BEI.	육안관찰,시료채취,시료준비,방사선분석	Photo 22의 네모부분의 BEI.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	철광산;희유금속;부존특성;산출상태;경제성검사	38.096389 127.074833 37.894914 127.200356 37.696953 127.888683 37.610203 125.713981 36.784500 126.450317 36.991011 127.925950 35.538378 129.311361 35.311281 128.988364
3267	YY-S2,3,9,10,14~22,YY-Y1,2,3,5,16,YY-YN1~5,YN1-2,YY-YN2,3,YY-1,2,GN1-1~5,GN2-1~3,GN3-1~2,GN4-1~2	연천 고남산지역 과상 석영장석질암내의 allanite (A).	육안관찰,시료채취,시료준비,방사선분석	연천 고남산지역 과상 석영장석질암내의 allanite (A).	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	철광산;희유금속;부존특성;산출상태;경제성검사	38.096389 127.074833 37.894914 127.200356 37.696953 127.888683 37.610203 125.713981 36.784500 126.450317 36.991011 127.925950 35.538378 129.311361 35.311281 128.988364
3268	YY-S2,3,9,10,14~22,YY-Y1,2,3,5,16,YY-YN1~5,YN1-2,YY-YN2,3,YY-1,2,GN1-1~5,GN2-1~3,GN3-1~2,GN4-1~2	사진 24의 네모부분의 BEI.	육안관찰,시료채취,시료준비,방사선분석	사진 24의 네모부분의 BEI.	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	철광산;희유금속;부존특성;산출상태;경제성검사	38.096389 127.074833 37.894914 127.200356 37.696953 127.888683 37.610203 125.713981 36.784500 126.450317 36.991011 127.925950 35.538378 129.311361 35.311281 128.988364
3269	YY-S2,3,9,10,14~22,YY-Y1,2,3,5,16,YY-YN1~5,YN1-2,YY-YN2,3,YY-1,2,GN1-1~5,GN2-1~3,GN3-1~2,GN4-1~2	연천 고남산지역 allanite에 대한 전자현미분석치(wt %)	육안관찰,시료채취,시료준비,방사선분석	연천 고남산지역 allanite에 대한 전자현미분석치(wt %)	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	철광산;희유금속;부존특성;산출상태;경제성검사	38.096389 127.074833 37.894914 127.200356 37.696953 127.888683 37.610203 125.713981 36.784500 126.450317 36.991011 127.925950 35.538378 129.311361 35.311281 128.988364
3270	YY-S2,3,9,10,14~22,YY-Y1,2,3,5,16,YY-YN1~5,YN1-2,YY-YN2,3,YY-1,2,GN1-1~5,GN2-1~3,GN3-1~2,GN4-1~2	REE trace element, Na and K contents(ppm) of the different ore body from Yangyang Iron Mine(I.N.A.A)	육안관찰,시료채취,시료준비,방사선분석	REE trace element, Na and K contents(ppm) of the different ore body from Yangyang Iron Mine(I.N.A.A)	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	철광산;희유금속;부존특성;산출상태;경제성검사	38.096389 127.074833 37.894914 127.200356 37.696953 127.888683 37.610203 125.713981 36.784500 126.450317 36.991011 127.925950 35.538378 129.311361 35.311281 128.988364

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
3271	YY-S2,3,9,10,14~22,YY-Y1,2,3,5,16,YY-YN1~5,YN1-2,YY-YN2,3,YY-1,2,GN1-1~5,GN2-1~3,GN3-1~2,GN4-1~2	REE trace element, Na and K contents (ppm) of the samples from Yangyang Iron Mine (XRF)	육안관찰, 시료채취, 시료준비, 방사선분석	REE trace element, Na and K contents (ppm) of the samples from Yangyang Iron Mine (XRF)	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	철광산;희유금속;부존특성;산출상태;경제성검사	38.096389 127.074833 37.894914 127.200356 37.696953 127.888683 37.610203 125.713981 36.784500 126.450317 36.991011 127.925950 35.538378 129.311361 35.311281 128.988364
3272	YY-S2,3,9,10,14~22,YY-Y1,2,3,5,16,YY-YN1~5,YN1-2,YY-YN2,3,YY-1,2,GN1-1~5,GN2-1~3,GN3-1~2,GN4-1~2	Correlation coefficient of Na, K, rare element and rare earth element from Yangyang Iron Mine	육안관찰, 시료채취, 시료준비, 방사선분석	Correlation coefficient of Na, K, rare element and rare earth element from Yangyang Iron Mine	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	철광산;희유금속;부존특성;산출상태;경제성검사	38.096389 127.074833 37.894914 127.200356 37.696953 127.888683 37.610203 125.713981 36.784500 126.450317 36.991011 127.925950 35.538378 129.311361 35.311281 128.988364
3273	YY-S2,3,9,10,14~22,YY-Y1,2,3,5,16,YY-YN1~5,YN1-2,YY-YN2,3,YY-1,2,GN1-1~5,GN2-1~3,GN3-1~2,GN4-1~2	Correlation coefficient of Na, K,rare element and rare earth element from Pocheon Iron Mine	육안관찰, 시료채취, 시료준비, 방사선분석	Correlation coefficient of Na, K,rare element and rare earth element from Pocheon Iron Mine	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	철광산;희유금속;부존특성;산출상태;경제성검사	38.096389 127.074833 37.894914 127.200356 37.696953 127.888683 37.610203 125.713981 36.784500 126.450317 36.991011 127.925950 35.538378 129.311361 35.311281 128.988364
3274	YY-S2,3,9,10,14~22,YY-Y1,2,3,5,16,YY-YN1~5,YN1-2,YY-YN2,3,YY-1,2,GN1-1~5,GN2-1~3,GN3-1~2,GN4-1~2	REE contents(ppm) of Hongcheon iron deposit.(I.N.A.A)	육안관찰, 시료채취, 시료준비, 방사선분석	REE contents(ppm) of Hongcheon iron deposit.(I.N.A.A)	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	철광산;희유금속;부존특성;산출상태;경제성검사	38.096389 127.074833 37.894914 127.200356 37.696953 127.888683 37.610203 125.713981 36.784500 126.450317 36.991011 127.925950 35.538378 129.311361 35.311281 128.988364
3275	YY-S2,3,9,10,14~22,YY-Y1,2,3,5,16,YY-YN1~5,YN1-2,YY-YN2,3,YY-1,2,GN1-1~5,GN2-1~3,GN3-1~2,GN4-1~2	연천 고남산지역 석영장석질암에 대한 중성자 방사화 분석치(ppm).	육안관찰, 시료채취, 시료준비, 방사선분석	연천 고남산지역 석영장석질암에 대한 중성자 방사화 분석치(ppm).	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	철광산;희유금속;부존특성;산출상태;경제성검사	38.096389 127.074833 37.894914 127.200356 37.696953 127.888683 37.610203 125.713981 36.784500 126.450317 36.991011 127.925950 35.538378 129.311361 35.311281 128.988364
3276	YY-S2,3,9,10,14~22,YY-Y1,2,3,5,16,YY-YN1~5,YN1-2,YY-YN2,3,YY-1,2,GN1-1~5,GN2-1~3,GN3-1~2,GN4-1~2	REE contents(ppm) of chungju, Seosan iron deposit.(X.R.F)	육안관찰, 시료채취, 시료준비, 방사선분석	REE contents(ppm) of chungju, Seosan iron deposit.(X.R.F)	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	철광산;희유금속;부존특성;산출상태;경제성검사	38.096389 127.074833 37.894914 127.200356 37.696953 127.888683 37.610203 125.713981 36.784500 126.450317 36.991011 127.925950 35.538378 129.311361 35.311281 128.988364
3277	YY-S2,3,9,10,14~22,YY-Y1,2,3,5,16,YY-YN1~5,YN1-2,YY-YN2,3,YY-1,2,GN1-1~5,GN2-1~3,GN3-1~2,GN4-1~2	REE contents(ppm) of Ulsan, Mulkeum iron mine. (I.N.A.A)	육안관찰, 시료채취, 시료준비, 방사선분석	REE contents(ppm) of Ulsan, Mulkeum iron mine. (I.N.A.A)	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	철광산;희유금속;부존특성;산출상태;경제성검사	38.096389 127.074833 37.894914 127.200356 37.696953 127.888683 37.610203 125.713981 36.784500 126.450317 36.991011 127.925950 35.538378 129.311361 35.311281 128.988364
3278	YY-S2,3,9,10,14~22,YY-Y1,2,3,5,16,YY-YN1~5,YN1-2,YY-YN2,3,YY-1,2,GN1-1~5,GN2-1~3,GN3-1~2,GN4-1~2	REE trace element, Na and K contents (ppm) of the Pocheon Yron Mine(I.N.A.A)	육안관찰, 시료채취, 시료준비, 방사선분석	REE trace element, Na and K contents (ppm) of the Pocheon Yron Mine(I.N.A.A)	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	철광산;희유금속;부존특성;산출상태;경제성검사	38.096389 127.074833 37.894914 127.200356 37.696953 127.888683 37.610203 125.713981 36.784500 126.450317 36.991011 127.925950 35.538378 129.311361 35.311281 128.988364

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
3279	YY-S2,3,9,10,14~22,YY-Y1,2,3,5,16,YY-YN1~5,YN1-2,YY-YN2,3,YY-1,2,GN1-1~5,GN2-1~3,GN3-1~2,GN4-1~2	Chondrite-normalized REE contents(ppm) from the iron	육안관찰,시료채취,시료준비,방사선분석	Chondrite-normalized REE contents(ppm) from the iron	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	철광산;희유금속;부존특성;산출상태;경제성검사	38.096389 127.074833 37.894914 127.200356 37.696953 127.888683 37.610203 125.713981 36.784500 126.450317 36.991011 127.925950 35.538378 129.311361 35.311281 128.988364
3280	YY-S2,3,9,10,14~22,YY-Y1,2,3,5,16,YY-YN1~5,YN1-2,YY-YN2,3,YY-1,2,GN1-1~5,GN2-1~3,GN3-1~2,GN4-1~2	Chondrite-Normalized REE contents(ppm) from the iron deposits, China & Korea	육안관찰,시료채취,시료준비,방사선분석	Chondrite-Normalized REE contents(ppm) from the iron deposits, China & Korea	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	철광산;희유금속;부존특성;산출상태;경제성검사	38.096389 127.074833 37.894914 127.200356 37.696953 127.888683 37.610203 125.713981 36.784500 126.450317 36.991011 127.925950 35.538378 129.311361 35.311281 128.988364
3281	YY-S2,3,9,10,14~22,YY-Y1,2,3,5,16,YY-YN1~5,YN1-2,YY-YN2,3,YY-1,2,GN1-1~5,GN2-1~3,GN3-1~2,GN4-1~2	REE abundances of some Chinese Fe, Fe-REE ore deposits,	육안관찰,시료채취,시료준비,방사선분석	REE abundances of some Chinese Fe, Fe-REE ore deposits,	희유금속광물자원조사연구 1988 (KR-88-8A-1989-R)	철광산;희유금속;부존특성;산출상태;경제성검사	38.096389 127.074833 37.894914 127.200356 37.696953 127.888683 37.610203 125.713981 36.784500 126.450317 36.991011 127.925950 35.538378 129.311361 35.311281 128.988364
3282	B-2, C, D, E, F, H, 대진,대동배동,A-8~9,D-18~19,B-1~4,C-1~18,C-18-1,D-1~6,D-21,K-41~49	X-ray diffraction patterns of minerals in the tuffs.	지질구조,암상,퇴적분지해석,유기지화학분석,절대연령측정	X-ray diffraction patterns of minerals in the tuffs.	한국 동남부지역 제삼기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 4 (KR-88-B-8-1989-R)	지질구조;암상;퇴적분지해석;유기지화학;절대연령	37.533333 129.050000; 37.533333 129.583333; 35.466667 129.583333; 35.466667 129.050000
3283	B-2, C, D, E, F, H, 대진,대동배동,A-8~9,D-18~19,B-1~4,C-1~18,C-18-1,D-1~6,D-21,K-41~49	C공 545. 결정입자들이 방향성을 보인다. crystal tuff. 50x, x nicol.	지질구조,암상,퇴적분지해석,유기지화학분석,절대연령측정	C공 545. 결정입자들이 방향성을 보인다. crystal tuff. 50x, x nicol.	한국 동남부지역 제삼기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 4 (KR-88-B-8-1989-R)	지질구조;암상;퇴적분지해석;유기지화학;절대연령	37.533333 129.050000; 37.533333 129.583333; 35.466667 129.583333; 35.466667 129.050000
3284	B-2, C, D, E, F, H, 대진,대동배동,A-8~9,D-18~19,B-1~4,C-1~18,C-18-1,D-1~6,D-21,K-41~49	D공 666.5m, volcanic rock fragments (좌상, 우하)를 함유하고 있는 lithic tuff, x nicol. 50x.	지질구조,암상,퇴적분지해석,유기지화학분석,절대연령측정	D공 666.5m, volcanic rock fragments (좌상, 우하)를 함유하고 있는 lithic tuff, x nicol. 50x.	한국 동남부지역 제삼기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 4 (KR-88-B-8-1989-R)	지질구조;암상;퇴적분지해석;유기지화학;절대연령	37.533333 129.050000; 37.533333 129.583333; 35.466667 129.583333; 35.466667 129.050000
3285	B-2, C, D, E, F, H, 대진,대동배동,A-8~9,D-18~19,B-1~4,C-1~18,C-18-1,D-1~6,D-21,K-41~49	D공 666.5m, volcanic shard 내에서 탈유리 화작용에 의하여 결정화 되어있다.200x, x nicol.	지질구조,암상,퇴적분지해석,유기지화학분석,절대연령측정	D공 666.5m, volcanic shard 내에서 탈유리화작용에 의하여 결정화 되어있다.200x, x nicol.	한국 동남부지역 제삼기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 4 (KR-88-B-8-1989-R)	지질구조;암상;퇴적분지해석;유기지화학;절대연령	37.533333 129.050000; 37.533333 129.583333; 35.466667 129.583333; 35.466667 129.050000
3286	B-2, C, D, E, F, H, 대진,대동배동,A-8~9,D-18~19,B-1~4,C-1~18,C-18-1,D-1~6,D-21,K-41~49	H공 323.7m, volcanic shard 와 결정들. 50x, open nicol.	지질구조,암상,퇴적분지해석,유기지화학분석,절대연령측정	H공 323.7m, volcanic shard 와 결정들. 50x, open nicol.	한국 동남부지역 제삼기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 4 (KR-88-B-8-1989-R)	지질구조;암상;퇴적분지해석;유기지화학;절대연령	37.533333 129.050000; 37.533333 129.583333; 35.466667 129.583333; 35.466667 129.050000
3287	B-2, C, D, E, F, H, 대진,대동배동,A-8~9,D-18~19,B-1~4,C-1~18,C-18-1,D-1~6,D-21,K-41~49	대진, zoning 을 보여주는 사장석과 pyroxene 결정들. 50x, x nicol	지질구조,암상,퇴적분지해석,유기지화학분석,절대연령측정	대진, zoning 을 보여주는 사장석과 pyroxene 결정들. 50x, x nicol	한국 동남부지역 제삼기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 4 (KR-88-B-8-1989-R)	지질구조;암상;퇴적분지해석;유기지화학;절대연령	37.533333 129.050000; 37.533333 129.583333; 35.466667 129.583333; 35.466667 129.050000
3288	B-2, C, D, E, F, H, 대진,대동배동,A-8~9,D-18~19,B-1~4,C-1~18,C-18-1,D-1~6,D-21,K-41~49	대동배동, glass shard와 사장석결정 vitric tuff, 50x, open nicol	지질구조,암상,퇴적분지해석,유기지화학분석,절대연령측정	대동배동, glass shard와 사장석결정 vitric tuff, 50x, open nicol	한국 동남부지역 제삼기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 4 (KR-88-B-8-1989-R)	지질구조;암상;퇴적분지해석;유기지화학;절대연령	37.533333 129.050000; 37.533333 129.583333; 35.466667 129.583333; 35.466667 129.050000
3289	B-2, C, D, E, F, H, 대진,대동배동,A-8~9,D-18~19,B-1~4,C-1~18,C-18-1,D-1~6,D-21,K-41~49	Four tyrogram from the oil show analyser.	지질구조,암상,퇴적분지해석,유기지화학분석,절대연령측정	Four tyrogram from the oil show analyser.	한국 동남부지역 제삼기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 4 (KR-88-B-8-1989-R)	지질구조;암상;퇴적분지해석;유기지화학;절대연령	37.533333 129.050000; 37.533333 129.583333; 35.466667 129.583333; 35.466667 129.050000
3290	B-2, C, D, E, F, H, 대진,대동배동,A-8~9,D-18~19,B-1~4,C-1~18,C-18-1,D-1~6,D-21,K-41~49	Relationship between various rock types and total organic carbon contents.	지질구조,암상,퇴적분지해석,유기지화학분석,절대연령측정	Relationship between various rock types and total organic carbon contents.	한국 동남부지역 제삼기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 4 (KR-88-B-8-1989-R)	지질구조;암상;퇴적분지해석;유기지화학;절대연령	37.533333 129.050000; 37.533333 129.583333; 35.466667 129.583333; 35.466667 129.050000
3291	B-2, C, D, E, F, H, 대진,대동배동,A-8~9,D-18~19,B-1~4,C-1~18,C-18-1,D-1~6,D-21,K-41~49	Relationship between various depositional environments and total organic carbon contents.	지질구조,암상,퇴적분지해석,유기지화학분석,절대연령측정	Relationship between various depositional environments and total organic carbon contents.	한국 동남부지역 제삼기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 4 (KR-88-B-8-1989-R)	지질구조;암상;퇴적분지해석;유기지화학;절대연령	37.533333 129.050000; 37.533333 129.583333; 35.466667 129.583333; 35.466667 129.050000
3292	B-2, C, D, E, F, H, 대진,대동배동,A-8~9,D-18~19,B-1~4,C-1~18,C-18-1,D-1~6,D-21,K-41~49	Type of organic matter from the Tertiary sedimentary rocks in Pohang Basin	지질구조,암상,퇴적분지해석,유기지화학분석,절대연령측정	Type of organic matter from the Tertiary sedimentary rocks in Pohang Basin	한국 동남부지역 제삼기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 4 (KR-88-B-8-1989-R)	지질구조;암상;퇴적분지해석;유기지화학;절대연령	37.533333 129.050000; 37.533333 129.583333; 35.466667 129.583333; 35.466667 129.050000
3293	B-2, C, D, E, F, H, 대진,대동배동,A-8~9,D-18~19,B-1~4,C-1~18,C-18-1,D-1~6,D-21,K-41~49	Comparisons of maceral composition from the Yangbug Group and the Yeonil Group.	지질구조,암상,퇴적분지해석,유기지화학분석,절대연령측정	Comparisons of maceral composition from the Yangbug Group and the Yeonil Group.	한국 동남부지역 제삼기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 4 (KR-88-B-8-1989-R)	지질구조;암상;퇴적분지해석;유기지화학;절대연령	37.533333 129.050000; 37.533333 129.583333; 35.466667 129.583333; 35.466667 129.050000
3294	B-2, C, D, E, F, H, 대진,대동배동,A-8~9,D-18~19,B-1~4,C-1~18,C-18-1,D-1~6,D-21,K-41~49	Vitrinite groundmass with inclusions of cutinite (CU) in Youngam clarite type coal, reflected light photomicrograph Field width; 0.28mm.	지질구조,암상,퇴적분지해석,유기지화학분석,절대연령측정	Vitrinite groundmass with inclusions of cutinite (CU) in Youngam clarite type coal, reflected light photomicrograph Field width; 0.28mm.	한국 동남부지역 제삼기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 4 (KR-88-B-8-1989-R)	지질구조;암상;퇴적분지해석;유기지화학;절대연령	37.533333 129.050000; 37.533333 129.583333; 35.466667 129.583333; 35.466667 129.050000
3295	B-2, C, D, E, F, H, 대진,대동배동,A-8~9,D-18~19,B-1~4,C-1~18,C-18-1,D-1~6,D-21,K-41~49	Crassi-type cutinite (CU) commonly occurring in the Yangbug organic facies. As for above section, but in fluorecence mode.	지질구조,암상,퇴적분지해석,유기지화학분석,절대연령측정	Crassi-type cutinite (CU) commonly occurring in the Yangbug organic facies. As for above section, but in fluorescence mode.	한국 동남부지역 제삼기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 4 (KR-88-B-8-1989-R)	지질구조;암상;퇴적분지해석;유기지화학;절대연령	37.533333 129.050000; 37.533333 129.583333; 35.466667 129.583333; 35.466667 129.050000
3296	B-2, C, D, E, F, H, 대진,대동배동,A-8~9,D-18~19,B-1~4,C-1~18,C-18-1,D-1~6,D-21,K-41~49	Gelified vitrinite groundmass with inclusions of sclerotinite (SC) and sporinite. In reflected white light, field width; 0.28mm. Kumkwandong coaly shale.	지질구조,암상,퇴적분지해석,유기지화학분석,절대연령측정	Gelified vitrinite groundmass with inclusions of sclerotinite (SC) and sporinite. In reflected white light, field width; 0.28mm. Kumkwandong coaly shale.	한국 동남부지역 제삼기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 4 (KR-88-B-8-1989-R)	지질구조;암상;퇴적분지해석;유기지화학;절대연령	37.533333 129.050000; 37.533333 129.583333; 35.466667 129.583333; 35.466667 129.050000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
3297	B-2, C, D, E, F, H, 대진,대동배동,A-8~9,D-18~19,B-1~4,C-1~18,C-18-1,D-1~6,D-21,K-41~49	Sporinite (SP) and Liptodetrinite (LD) show yellow fluorescence. As for above section,but in fluorescence mode.	지질구조,암상,퇴적분지해석,유기 지화학분석,절대연령측정	Sporinite (SP) and Liptodetrinite (LD) show yellow fluorescence. As for above section,but in fluorescence mode.	한국 동남부지역 제삼기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 4 (KR-88-B-8-1989-R)	지질구조;암상;퇴적분지해석;유기지화학; 절대연령	37.533333 129.050000; 37.533333 129.583333; 35.466667 129.583333; 35.466667 129.050000
3298	B-2, C, D, E, F, H, 대진,대동배동,A-8~9,D-18~19,B-1~4,C-1~18,C-18-1,D-1~6,D-21,K-41~49	Liptinite-rich coal containing cutinite (CU), suberinite (SB), fluorinite(FL) with vitrinite groundmass. In reflected white light, field width; 0.28m.	지질구조,암상,퇴적분지해석,유기 지화학분석,절대연령측정	Liptinite-rich coal containing cutinite (CU), suberinite (SB), fluorinite(FL) with vitrinite groundmass. In reflected white light, field width; 0.28m.	한국 동남부지역 제삼기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 4 (KR-88-B-8-1989-R)	지질구조;암상;퇴적분지해석;유기지화학; 절대연령	37.533333 129.050000; 37.533333 129.583333; 35.466667 129.583333; 35.466667 129.050000
3299	B-2, C, D, E, F, H, 대진,대동배동,A-8~9,D-18~19,B-1~4,C-1~18,C-18-1,D-1~6,D-21,K-41~49	Fluorinite Presents intense bright yellow fluorescence. As for above section, but in fluorescence mode.	지질구조,암상,퇴적분지해석,유기 지화학분석,절대연령측정	Fluorinite Presents intense bright yellow fluorescence. As for above section, but in fluorescence mode.	한국 동남부지역 제삼기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 4 (KR-88-B-8-1989-R)	지질구조;암상;퇴적분지해석;유기지화학; 절대연령	37.533333 129.050000; 37.533333 129.583333; 35.466667 129.583333; 35.466667 129.050000
3300	B-2, C, D, E, F, H, 대진,대동배동,A-8~9,D-18~19,B-1~4,C-1~18,C-18-1,D-1~6,D-21,K-41~49	Liptinite is abundant with gelovitrinite and telovitrinite in Hwasanri coal. Reflected white light, field width; 0.28mm.	지질구조,암상,퇴적분지해석,유기 지화학분석,절대연령측정	Liptinite is abundant with gelovitrinite and telovitrinite in Hwasanri coal. Reflected white light, field width; 0.28mm.	한국 동남부지역 제삼기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 4 (KR-88-B-8-1989-R)	지질구조;암상;퇴적분지해석;유기지화학; 절대연령	37.533333 129.050000; 37.533333 129.583333; 35.466667 129.583333; 35.466667 129.050000
3301	B-2, C, D, E, F, H, 대진,대동배동,A-8~9,D-18~19,B-1~4,C-1~18,C-18-1,D-1~6,D-21,K-41~49	Resinite (RE) is a typical liptinite in Yeonil Non-marine facies. Sporangium (SPG) occurs rarely. As for above section, but in fluorescence mode.	지질구조,암상,퇴적분지해석,유기 지화학분석,절대연령측정	Resinite (RE) is a typical liptinite in Yeonil Non-marine facies. Sporangium (SPG) occurs rarely. As for above section, but in fluorescence mode.	한국 동남부지역 제삼기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 4 (KR-88-B-8-1989-R)	지질구조;암상;퇴적분지해석;유기지화학; 절대연령	37.533333 129.050000; 37.533333 129.583333; 35.466667 129.583333; 35.466667 129.050000
3302	B-2, C, D, E, F, H, 대진,대동배동,A-8~9,D-18~19,B-1~4,C-1~18,C-18-1,D-1~6,D-21,K-41~49	Yeonil marine Facies mudstone containing common Lamalginite (orange) derived from dinoflagellates/acritarches. Field width = 0.28 mm, fluorescence mode.	지질구조,암상,퇴적분지해석,유기 지화학분석,절대연령측정	Yeonil marine Facies mudstone containing common Lamalginite (orange) derived from dinoflagellates/acritarches. Field width = 0.28 mm, fluorescence mode.	한국 동남부지역 제삼기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 4 (KR-88-B-8-1989-R)	지질구조;암상;퇴적분지해석;유기지화학; 절대연령	37.533333 129.050000; 37.533333 129.583333; 35.466667 129.583333; 35.466667 129.050000
3303	B-2, C, D, E, F, H, 대진,대동배동,A-8~9,D-18~19,B-1~4,C-1~18,C-18-1,D-1~6,D-21,K-41~49	Well preserved telalginite (bright yellow) derived from unicellular alga Tasmanites (bright yellow, bottom left) is present in the yeonil Group (marine) samples. Field width = 0.08 mm, fluorecence mode.	지질구조,암상,퇴적분지해석,유기 지화학분석,절대연령측정	Well preserved telalginite (bright yellow) derived from unicellular alga Tasmanites (bright yellow, bottom left) is present in the yeonil Group (marine) samples. Field width = 0.08 mm, fluorecence mode.	한국 동남부지역 제삼기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 4 (KR-88-B-8-1989-R)	지질구조;암상;퇴적분지해석;유기지화학; 절대연령	37.533333 129.050000; 37.533333 129.583333; 35.466667 129.583333; 35.466667 129.050000
3304	B-2, C, D, E, F, H, 대진,대동배동,A-8~9,D-18~19,B-1~4,C-1~18,C-18-1,D-1~6,D-21,K-41~49	A typical sporinite-rich mudstone of Yeonil Marine Facies In reflected white light, field width; 0.29 mm.	지질구조,암상,퇴적분지해석,유기 지화학분석,절대연령측정	A typical sporinite-rich mudstone of Yeonil Marine Facies In reflected white light, field width; 0.29 mm.	한국 동남부지역 제삼기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 4 (KR-88-B-8-1989-R)	지질구조;암상;퇴적분지해석;유기지화학; 절대연령	37.533333 129.050000; 37.533333 129.583333; 35.466667 129.583333; 35.466667 129.050000
3305	B-2, C, D, E, F, H, 대진,대동배동,A-8~9,D-18~19,B-1~4,C-1~18,C-18-1,D-1~6,D-21,K-41~49	Well preserved cell structure of sporing (SP). As for above setion, but in fluorescence mode.	지질구조,암상,퇴적분지해석,유기 지화학분석,절대연령측정	Well preserved cell structure of sporing (SP). As for above setion, but in fluorescence mode.	한국 동남부지역 제삼기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 4 (KR-88-B-8-1989-R)	지질구조;암상;퇴적분지해석;유기지화학; 절대연령	37.533333 129.050000; 37.533333 129.583333; 35.466667 129.583333; 35.466667 129.050000
3306	B-2, C, D, E, F, H, 대진,대동배동,A-8~9,D-18~19,B-1~4,C-1~18,C-18-1,D-1~6,D-21,K-41~49	Total organic carbon content of different organic facies in Pohang Basin.	지질구조,암상,퇴적분지해석,유기 지화학분석,절대연령측정	Total organic carbon content of different organic facies in Pohang Basin.	한국 동남부지역 제삼기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 4 (KR-88-B-8-1989-R)	지질구조;암상;퇴적분지해석;유기지화학; 절대연령	37.533333 129.050000; 37.533333 129.583333; 35.466667 129.583333; 35.466667 129.050000
3307	B-2, C, D, E, F, H, 대진,대동배동,A-8~9,D-18~19,B-1~4,C-1~18,C-18-1,D-1~6,D-21,K-41~49	Hydrogen index of different organic facies in Pohang Basin.	지질구조,암상,퇴적분지해석,유기 지화학분석,절대연령측정	Hydrogen index of different organic facies in Pohang Basin.	한국 동남부지역 제삼기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 4 (KR-88-B-8-1989-R)	지질구조;암상;퇴적분지해석;유기지화학; 절대연령	37.533333 129.050000; 37.533333 129.583333; 35.466667 129.583333; 35.466667 129.050000
3308	B-2, C, D, E, F, H, 대진,대동배동,A-8~9,D-18~19,B-1~4,C-1~18,C-18-1,D-1~6,D-21,K-41~49	Pyrolytic Hydrocarbon potential of different organic facies in Pohang Basin	지질구조,암상,퇴적분지해석,유기 지화학분석,절대연령측정	Pyrolytic Hydrocarbon potential of different organic facies in Pohang Basin	한국 동남부지역 제삼기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 4 (KR-88-B-8-1989-R)	지질구조;암상;퇴적분지해석;유기지화학; 절대연령	37.533333 129.050000; 37.533333 129.583333; 35.466667 129.583333; 35.466667 129.050000
3309	B-2, C, D, E, F, H, 대진,대동배동,A-8~9,D-18~19,B-1~4,C-1~18,C-18-1,D-1~6,D-21,K-41~49	Total production index of different organic facies in Pohang Basin.	지질구조,암상,퇴적분지해석,유기 지화학분석,절대연령측정	Total production index of different organic facies in Pohang Basin.	한국 동남부지역 제삼기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 4 (KR-88-B-8-1989-R)	지질구조;암상;퇴적분지해석;유기지화학; 절대연령	37.533333 129.050000; 37.533333 129.583333; 35.466667 129.583333; 35.466667 129.050000
3310	B-2, C, D, E, F, H, 대진,대동배동,A-8~9,D-18~19,B-1~4,C-1~18,C-18-1,D-1~6,D-21,K-41~49	A comparison of geolodical and radiometric ages of the volcanic rock in the Pohang-Kampo area (Jin et al, 1988)	지질구조,암상,퇴적분지해석,유기 지화학분석,절대연령측정	A comparison of geolodical and radiometric ages of the volcanic rock in the Pohang-Kampo area (Jin et al, 1988)	한국 동남부지역 제삼기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 4 (KR-88-B-8-1989-R)	지질구조;암상;퇴적분지해석;유기지화학; 절대연령	37.533333 129.050000; 37.533333 129.583333; 35.466667 129.583333; 35.466667 129.050000
3311	B-2, C, D, E, F, H, 대진,대동배동,A-8~9,D-18~19,B-1~4,C-1~18,C-18-1,D-1~6,D-21,K-41~49	Radiometric age dating of the volcanic rock in the Yeonil and Yangbug Groups.	지질구조,암상,퇴적분지해석,유기 지화학분석,절대연령측정	Radiometric age dating of the volcanic rock in the Yeonil and Yangbug Groups.	한국 동남부지역 제삼기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 4 (KR-88-B-8-1989-R)	지질구조;암상;퇴적분지해석;유기지화학; 절대연령	37.533333 129.050000; 37.533333 129.583333; 35.466667 129.583333; 35.466667 129.050000
3312	B-2, C, D, E, F, H, 대진,대동배동,A-8~9,D-18~19,B-1~4,C-1~18,C-18-1,D-1~6,D-21,K-41~49	Description of the Tuffs	지질구조,암상,퇴적분지해석,유기 지화학분석,절대연령측정	Description of the Tuffs	한국 동남부지역 제삼기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 4 (KR-88-B-8-1989-R)	지질구조;암상;퇴적분지해석;유기지화학; 절대연령	37.533333 129.050000; 37.533333 129.583333; 35.466667 129.583333; 35.466667 129.050000
3313	B-2, C, D, E, F, H, 대진,대동배동,A-8~9,D-18~19,B-1~4,C-1~18,C-18-1,D-1~6,D-21,K-41~49	Quantitative estimation of minerals in the Tuffs	지질구조,암상,퇴적분지해석,유기 지화학분석,절대연령측정	Quantitative estimation of minerals in the Tuffs	한국 동남부지역 제삼기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 4 (KR-88-B-8-1989-R)	지질구조;암상;퇴적분지해석;유기지화학; 절대연령	37.533333 129.050000; 37.533333 129.583333; 35.466667 129.583333; 35.466667 129.050000
3314	B-2, C, D, E, F, H, 대진,대동배동,A-8~9,D-18~19,B-1~4,C-1~18,C-18-1,D-1~6,D-21,K-41~49	Pyrolytical analytical data of samples from the Yeonil Group in Pohang basin	지질구조,암상,퇴적분지해석,유기 지화학분석,절대연령측정	Pyrolytical analytical data of samples from the Yeonil Group in Pohang basin	한국 동남부지역 제삼기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 4 (KR-88-B-8-1989-R)	지질구조;암상;퇴적분지해석;유기지화학; 절대연령	37.533333 129.050000; 37.533333 129.583333; 35.466667 129.583333; 35.466667 129.050000
3315	B-2, C, D, E, F, H, 대진,대동배동,A-8~9,D-18~19,B-1~4,C-1~18,C-18-1,D-1~6,D-21,K-41~49	Pyrolytical analytical data of samples from the Yangbug Group in pohang Basin	지질구조,암상,퇴적분지해석,유기 지화학분석,절대연령측정	Pyrolytical analytical data of samples from the Yangbug Group in pohang Basin	한국 동남부지역 제삼기 퇴적분지의 지체구조 발달 및 퇴적환경 연구 4 (KR-88-B-8-1989-R)	지질구조;암상;퇴적분지해석;유기지화학; 절대연령	37.533333 129.050000; 37.533333 129.583333; 35.466667 129.583333; 35.466667 129.050000
3316	C1~22, V1~5	표층시료의 조직표준치 및 유형.	해저면영상분석,해저지층분석,시료채취 및 입도분석, 호탁조성 및 광물성분분석	표층시료의 조직표준치 및 유형.	전해저 해설성광물자원 정밀탐사기술 개발 연구 (KR-88-T-1-1987-R)	해설성광물자원;경기만;대륙붕	37.500000 126.500000; 37.500000 126.666667; 36.833333 126.666667; 36.833333 126.500000
3317	C1~22, V1~5	력 5%이상, 니 10% 이상을 함유하는 표층시료의 입도분포.	해저면영상분석,해저지층분석,시료채취 및 입도분석, 호탁조성 및 광물성분분석	력 5%이상, 니 10% 이상을 함유하는 표층시료의 입도분포.	전해저 해설성광물자원 정밀탐사기술 개발 연구 (KR-88-T-1-1987-R)	해설성광물자원;경기만;대륙붕	37.500000 126.500000; 37.500000 126.666667; 36.833333 126.666667; 36.833333 126.500000
3318	C1~22, V1~5	코어 V-1 시료의 조직표준치 및 퇴적을 유형	해저면영상분석,해저지층분석,시료채취 및 입도분석, 호탁조성 및 광물성분분석	코어 V-1 시료의 조직표준치 및 퇴적을 유형	전해저 해설성광물자원 정밀탐사기술 개발 연구 (KR-88-T-1-1987-R)	해설성광물자원;경기만;대륙붕	37.500000 126.500000; 37.500000 126.666667; 36.833333 126.666667; 36.833333 126.500000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
3319	C1~22, V1~5	코어 V-2 시료의 조직표준치 및 퇴적물 유형	해저면영상분석,해저지층분석,시료채취 및 입도분석, 호학조성 및 광물성분분석	코어 V-2 시료의 조직표준치 및 퇴적물 유형	전해저 채설성광물자원 정밀탐사기술 개발 연구 (KR-88-T-1-1987-R)	채설성광물자원;경기만;대륙붕	37.500000 126.500000; 37.500000 126.666667; 36.833333 126.666667; 36.833333 126.500000
3320	C1~22, V1~5	코어 V-3 시료의 조직표준치 및 퇴적물 유형	해저면영상분석,해저지층분석,시료채취 및 입도분석, 호학조성 및 광물성분분석	코어 V-3 시료의 조직표준치 및 퇴적물 유형	전해저 채설성광물자원 정밀탐사기술 개발 연구 (KR-88-T-1-1987-R)	채설성광물자원;경기만;대륙붕	37.500000 126.500000; 37.500000 126.666667; 36.833333 126.666667; 36.833333 126.500000
3321	C1~22, V1~5	코어 V-4 시료의 조직표준치 및 퇴적물 유형	해저면영상분석,해저지층분석,시료채취 및 입도분석, 호학조성 및 광물성분분석	코어 V-4 시료의 조직표준치 및 퇴적물 유형	전해저 채설성광물자원 정밀탐사기술 개발 연구 (KR-88-T-1-1987-R)	채설성광물자원;경기만;대륙붕	37.500000 126.500000; 37.500000 126.666667; 36.833333 126.666667; 36.833333 126.500000
3322	C1~22, V1~5	코어 V-5 시료의 조직표준치 및 퇴적물 유형	해저면영상분석,해저지층분석,시료채취 및 입도분석, 호학조성 및 광물성분분석	코어 V-5 시료의 조직표준치 및 퇴적물 유형	전해저 채설성광물자원 정밀탐사기술 개발 연구 (KR-88-T-1-1987-R)	채설성광물자원;경기만;대륙붕	37.500000 126.500000; 37.500000 126.666667; 36.833333 126.666667; 36.833333 126.500000
3323	C1~22, V1~5	력 5%이상. 니 10% 이상을 함유하는 주상시료의 입도분포.	해저면영상분석,해저지층분석,시료채취 및 입도분석, 호학조성 및 광물성분분석	력 5%이상. 니 10% 이상을 함유하는 주상시료의 입도분포.	전해저 채설성광물자원 정밀탐사기술 개발 연구 (KR-88-T-1-1987-R)	채설성광물자원;경기만;대륙붕	37.500000 126.500000; 37.500000 126.666667; 36.833333 126.666667; 36.833333 126.500000
3324	C1~22, V1~5	코어 V-1 시료의 화학조성	해저면영상분석,해저지층분석,시료채취 및 입도분석, 호학조성 및 광물성분분석	코어 V-1 시료의 화학조성	전해저 채설성광물자원 정밀탐사기술 개발 연구 (KR-88-T-1-1987-R)	채설성광물자원;경기만;대륙붕	37.500000 126.500000; 37.500000 126.666667; 36.833333 126.666667; 36.833333 126.500000
3325	C1~22, V1~5	코어 V-2 시료의 화학조성	해저면영상분석,해저지층분석,시료채취 및 입도분석, 호학조성 및 광물성분분석	코어 V-2 시료의 화학조성	전해저 채설성광물자원 정밀탐사기술 개발 연구 (KR-88-T-1-1987-R)	채설성광물자원;경기만;대륙붕	37.500000 126.500000; 37.500000 126.666667; 36.833333 126.666667; 36.833333 126.500000
3326	C1~22, V1~5	코어 V-3 시료의 화학조성	해저면영상분석,해저지층분석,시료채취 및 입도분석, 호학조성 및 광물성분분석	코어 V-3 시료의 화학조성	전해저 채설성광물자원 정밀탐사기술 개발 연구 (KR-88-T-1-1987-R)	채설성광물자원;경기만;대륙붕	37.500000 126.500000; 37.500000 126.666667; 36.833333 126.666667; 36.833333 126.500000
3327	C1~22, V1~5	코어 V-4 시료의 화학조성	해저면영상분석,해저지층분석,시료채취 및 입도분석, 호학조성 및 광물성분분석	코어 V-4 시료의 화학조성	전해저 채설성광물자원 정밀탐사기술 개발 연구 (KR-88-T-1-1987-R)	채설성광물자원;경기만;대륙붕	37.500000 126.500000; 37.500000 126.666667; 36.833333 126.666667; 36.833333 126.500000
3328	C1~22, V1~5	코어 V-5 시료의 화학조성	해저면영상분석,해저지층분석,시료채취 및 입도분석, 호학조성 및 광물성분분석	코어 V-5 시료의 화학조성	전해저 채설성광물자원 정밀탐사기술 개발 연구 (KR-88-T-1-1987-R)	채설성광물자원;경기만;대륙붕	37.500000 126.500000; 37.500000 126.666667; 36.833333 126.666667; 36.833333 126.500000
3329	C1~22, V1~5	표층시료의 세립사 (2-3 ♪) 부분에 함유되어 있는 중광물의 양	해저면영상분석,해저지층분석,시료채취 및 입도분석, 호학조성 및 광물성분분석	표층시료의 세립사 (2-3 ♪) 부분에 함유되어 있는 중광물의 양	전해저 채설성광물자원 정밀탐사기술 개발 연구 (KR-88-T-1-1987-R)	채설성광물자원;경기만;대륙붕	37.500000 126.500000; 37.500000 126.666667; 36.833333 126.666667; 36.833333 126.500000
3330	C1~22, V1~5	코어 V-1 시료의 세립사 (2-3 ♪) 부분에 함유되어 있는 중광물의 양	해저면영상분석,해저지층분석,시료채취 및 입도분석, 호학조성 및 광물성분분석	코어 V-1 시료의 세립사 (2-3 ♪) 부분에 함유되어 있는 중광물의 양	전해저 채설성광물자원 정밀탐사기술 개발 연구 (KR-88-T-1-1987-R)	채설성광물자원;경기만;대륙붕	37.500000 126.500000; 37.500000 126.666667; 36.833333 126.666667; 36.833333 126.500000
3331	C1~22, V1~5	코어 V-2 시료의 세립사 (2-3 ♪) 부분에 함유되어 있는 중광물의 양	해저면영상분석,해저지층분석,시료채취 및 입도분석, 호학조성 및 광물성분분석	코어 V-2 시료의 세립사 (2-3 ♪) 부분에 함유되어 있는 중광물의 양	전해저 채설성광물자원 정밀탐사기술 개발 연구 (KR-88-T-1-1987-R)	채설성광물자원;경기만;대륙붕	37.500000 126.500000; 37.500000 126.666667; 36.833333 126.666667; 36.833333 126.500000
3332	C1~22, V1~5	코어 V-3 시료의 세립사 (2-3 ♪) 부분에 함유되어 있는 중광물의 양	해저면영상분석,해저지층분석,시료채취 및 입도분석, 호학조성 및 광물성분분석	코어 V-3 시료의 세립사 (2-3 ♪) 부분에 함유되어 있는 중광물의 양	전해저 채설성광물자원 정밀탐사기술 개발 연구 (KR-88-T-1-1987-R)	채설성광물자원;경기만;대륙붕	37.500000 126.500000; 37.500000 126.666667; 36.833333 126.666667; 36.833333 126.500000
3333	C1~22, V1~5	코어 V-4 시료의 세립사 (2-3 ♪) 부분에 함유되어 있는 중광물의 양	해저면영상분석,해저지층분석,시료채취 및 입도분석, 호학조성 및 광물성분분석	코어 V-4 시료의 세립사 (2-3 ♪) 부분에 함유되어 있는 중광물의 양	전해저 채설성광물자원 정밀탐사기술 개발 연구 (KR-88-T-1-1987-R)	채설성광물자원;경기만;대륙붕	37.500000 126.500000; 37.500000 126.666667; 36.833333 126.666667; 36.833333 126.500000
3334	C1~22, V1~5	코어 V-5 시료의 세립사 (2-3 ♪) 부분에 함유되어 있는 중광물의 양	해저면영상분석,해저지층분석,시료채취 및 입도분석, 호학조성 및 광물성분분석	코어 V-5 시료의 세립사 (2-3 ♪) 부분에 함유되어 있는 중광물의 양	전해저 채설성광물자원 정밀탐사기술 개발 연구 (KR-88-T-1-1987-R)	채설성광물자원;경기만;대륙붕	37.500000 126.500000; 37.500000 126.666667; 36.833333 126.666667; 36.833333 126.500000
3335	DWR-1~8 DWD-1~7 DWA-1~29 DWS-1~6, DWK-1~3	파이퍼 다이어그램	지하수위 측정, 시추공 무리검층, 수압시험, 양수시험, 수질검사	Piper diagram	국토이용지질조사연구1989 (KR-89-1B-1990-R)	대전시; 수리지질조사; 지하수; 지하수위; 시추공 물리검층; 수압시험; 양수시험; 수질검사	36.350000 127.250000; 36.370000 127.350000; 36.250000 127.370000; 36.250000 127.250000
3336	DWR-1~8 DWD-1~7 DWA-1~29 DWS-1~6, DWK-1~3	심부 시추 자료의 웰러 다이어그램	지하수위 측정, 시추공 무리검층, 수압시험, 양수시험, 수질검사	Schoeller's diagram in deep well samples showing different patterns.	국토이용지질조사연구1989 (KR-89-1B-1990-R)	대전시; 수리지질조사; 지하수; 지하수위; 시추공 물리검층; 수압시험; 양수시험; 수질검사	36.350000 127.250000; 36.370000 127.350000; 36.250000 127.370000; 36.250000 127.250000
3337	DWR-1~8 DWD-1~7 DWA-1~29 DWS-1~6, DWK-1~3	충적물 자료의 웰러 다이어그램	지하수위 측정, 시추공 무리검층, 수압시험, 양수시험, 수질검사	Schoeller's diagram in alluvium water samples showing different patterns.	국토이용지질조사연구1989 (KR-89-1B-1990-R)	대전시; 수리지질조사; 지하수; 지하수위; 시추공 물리검층; 수압시험; 양수시험; 수질검사	36.350000 127.250000; 36.370000 127.350000; 36.250000 127.370000; 36.250000 127.250000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
3338	DWR-1~8 DWD-1~7 DWA-1~29 DWS-1~6, DWK-1~3	샘물 자료의 웰러 다이어그램	지하수위 측정, 시추공 무리검증, 수압시험, 양수시험, 수질검사	Schoeller's diagram in spring samples showing similar patterns.	국토이용지질조사연구1989 (KR-89-1B-1990-R)	대전시; 수리지질조사; 지하수; 지하수위; 시추공 물리검증; 수압시험; 양수시험; 수질검사	36.350000 127.250000; 36.370000 127.350000; 36.250000 127.370000; 36.250000 127.250000
3339	DWR-1~8 DWD-1~7 DWA-1~29 DWS-1~6, DWK-1~3	강물 자료의 웰러 다이어그램	지하수위 측정, 시추공 무리검증, 수압시험, 양수시험, 수질검사	Schoeller's diagram in river water samples showing different patterns.	국토이용지질조사연구1989 (KR-89-1B-1990-R)	대전시; 수리지질조사; 지하수; 지하수위; 시추공 물리검증; 수압시험; 양수시험; 수질검사	36.350000 127.250000; 36.370000 127.350000; 36.250000 127.370000; 36.250000 127.250000
3340	DWR-1~8 DWD-1~7 DWA-1~29 DWS-1~6, DWK-1~3	조사지역 지하수 화학 성분분석	지하수위 측정, 시추공 무리검증, 수압시험, 양수시험, 수질검사	Chemical analysis of study area	국토이용지질조사연구1989 (KR-89-1B-1990-R)	대전시; 수리지질조사; 지하수; 지하수위; 시추공 물리검증; 수압시험; 양수시험; 수질검사	36.350000 127.250000; 36.370000 127.350000; 36.250000 127.370000; 36.250000 127.250000
3341	No.1~56	의창지역 지하수 웰러 다이어그램	현장측정(수온, 염도, EC, pH, well depth), 실내분석(중탄산, 이산화탄소, 황산염, 염소 외 11개 성분)	Schoeller diagram.	국토이용지질조사연구1989 (KR-89-1B-1990-R)	경상분지; 지열조사; 의창군; 함안군; 마금산온천; 수리지화학; 지열이상대; 지하 평형온도; 혼합모델	35.381700 128.511321; 35.381700 128.672944; 35.256075 128.672944; 35.256078 128.511321
3342	No.1~56	의창 지역 지하수 파이프 다이어그램	현장측정(수온, 염도, EC, pH, well depth), 실내분석(중탄산, 이산화탄소, 황산염, 염소 외 11개 성분)	Piper diagram representing water quality in Euichang area.	국토이용지질조사연구1989 (KR-89-1B-1990-R)	경상분지; 지열조사; 의창군; 함안군; 마금산온천; 수리지화학; 지열이상대; 지하 평형온도; 혼합모델	35.381700 128.511321; 35.381700 128.672944; 35.256075 128.672944; 35.256078 128.511321
3343	No.1~56	온도와 Na/K, Mg/Ca, Cl/(HCO3+CO3), Cl/F, Na/Li, SiO2의 상관관계	현장측정(수온, 염도, EC, pH, well depth), 실내분석(중탄산, 이산화탄소, 황산염, 염소 외 11개 성분)	Relationship between temperature and Na/K, Mg/Ca, Cl/(HCO3+CO3), Cl/F, Na/Li, and SiO2.	국토이용지질조사연구1989 (KR-89-1B-1990-R)	경상분지; 지열조사; 의창군; 함안군; 마금산온천; 수리지화학; 지열이상대; 지하 평형온도; 혼합모델	35.381700 128.511321; 35.381700 128.672944; 35.256075 128.672944; 35.256078 128.511321
3344	No.1~56	냉수 비율에 대한 온수 온도	현장측정(수온, 염도, EC, pH, well depth), 실내분석(중탄산, 이산화탄소, 황산염, 염소 외 11개 성분)	Fraction of cold water vs. temperature of hot-water component.	국토이용지질조사연구1989 (KR-89-1B-1990-R)	경상분지; 지열조사; 의창군; 함안군; 마금산온천; 수리지화학; 지열이상대; 지하 평형온도; 혼합모델	35.381700 128.511321; 35.381700 128.672944; 35.256075 128.672944; 35.256078 128.511321
3345	No.1~56	창영-마산 지역의 지하수 화학 분석	현장측정(수온, 염도, EC, pH, well depth), 실내분석(중탄산, 이산화탄소, 황산염, 염소 외 11개 성분)	Chemical analysis of groundwater in Changnyeong-Masan area	국토이용지질조사연구1989 (KR-89-1B-1990-R)	경상분지; 지열조사; 의창군; 함안군; 마금산온천; 수리지화학; 지열이상대; 지하 평형온도; 혼합모델	35.381700 128.511321; 35.381700 128.672944; 35.256075 128.672944; 35.256078 128.511321
3346	No.1~56	창영-마산 지역의 지열 지하수	현장측정(수온, 염도, EC, pH, well depth), 실내분석(중탄산, 이산화탄소, 황산염, 염소 외 11개 성분)	Some geothermometers of groundwater in Changnyeong-Masan area	국토이용지질조사연구1989 (KR-89-1B-1990-R)	경상분지; 지열조사; 의창군; 함안군; 마금산온천; 수리지화학; 지열이상대; 지하 평형온도; 혼합모델	35.381700 128.511321; 35.381700 128.672944; 35.256075 128.672944; 35.256078 128.511321
3347	No.1~56	온도와 압력에 따른 물의 열용량과 석영의 용해도	현장측정(수온, 염도, EC, pH, well depth), 실내분석(중탄산, 이산화탄소, 황산염, 염소 외 11개 성분)	온도와 압력에 따른 물의 열용량과 석영의 용해도 (Fournier & Potter, 1982; Truesdell, 1975; Keenan 외, 1969)	국토이용지질조사연구1989 (KR-89-1B-1990-R)	경상분지; 지열조사; 의창군; 함안군; 마금산온천; 수리지화학; 지열이상대; 지하 평형온도; 혼합모델	35.381700 128.511321; 35.381700 128.672944; 35.256075 128.672944; 35.256078 128.511321
3348	Pch1~24, Jch41~45, Dsn-05~08, D-1~5, DS-1~18, DC1~3	제천. 월아산, 무암사 화강암의 화학분석 자료	Rb/Sr 연령측정, 동위체측정	제천. 월아산, 무암사 화강암 화학분석 자료 (by Tsusue, 1986)	동위원소지질연구 1989 (KR-89-1C-1990-R)	평창군; 문경시; 화강암체; 무암사화강암; 월악산화강암; Rb/Sr 연령측정	37.466667 127.916667; 37.466667 128.500000; 36.750000 128.500000; 36.750000 127.916667
3349	Pch1~24, Jch41~45, Dsn-05~08, D-1~5, DS-1~18, DC1~3	평창-문경지역 화강암류의 현미경 사진	Rb/Sr 연령측정, 동위체측정	사장석의 누대구조를 보여주는 백악기 화강암(사진1), 사장석의 누대구조를 보여주는 주라기 흑운모-각섬석화강섬록암(사진2), 주라기 거정질 묵운모 화강암(사진3), 백악기 중집질 특운모 화강암(사진4), 백악기 흑운모 화강암(사진5), 백악기 담홍색 흑운모 화강암(사진6), 흑운모-각섬석화강암(사진7), 백악기 흑운모 화강암(사진8), 백악기 담홍색 흑운모 화강암(사진9), 흑운모-각섬석화강암(사진10)	동위원소지질연구 1989 (KR-89-1C-1990-R)	평창군; 문경시; 화강암체; 무암사화강암; 월악산화강암; Rb/Sr 연령측정	37.466667 127.916667; 37.466667 128.500000; 36.750000 128.500000; 36.750000 127.916667
3350	Pch1~24, Jch41~45, Dsn-05~08, D-1~5, DS-1~18, DC1~3	제천 화강암체의 Q-AF-PL 다이어그램	Rb/Sr 연령측정, 동위체측정	Q-AF-PL diagram of Jurassic pink biotite-hornblende granodiorite from the Jecheon granite body.	동위원소지질연구 1989 (KR-89-1C-1990-R)	평창군; 문경시; 화강암체; 무암사화강암; 월악산화강암; Rb/Sr 연령측정	37.466667 127.916667; 37.466667 128.500000; 36.750000 128.500000; 36.750000 127.916667
3351	Pch1~24, Jch41~45, Dsn-05~08, D-1~5, DS-1~18, DC1~3	월악산, 무암사, 평창 화강암체의 Q-AF-PL 다이어그램	Rb/Sr 연령측정, 동위체측정	Q-AF-PL diagram of Cretaceous rocks from the Wolaksan granite (circle), Muamsa granite (square) and Pyeongchang granite (triangles).	동위원소지질연구 1989 (KR-89-1C-1990-R)	평창군; 문경시; 화강암체; 무암사화강암; 월악산화강암; Rb/Sr 연령측정	37.466667 127.916667; 37.466667 128.500000; 36.750000 128.500000; 36.750000 127.916667
3352	Pch1~24, Jch41~45, Dsn-05~08, D-1~5, DS-1~18, DC1~3	평창지역 주라기 화강암의 아이소크론 다이어그램	Rb/Sr 연령측정, 동위체측정	A whole rock-biotite isochron diagram for the Jurassic biotite granite in the Pyeongchang	동위원소지질연구 1989 (KR-89-1C-1990-R)	평창군; 문경시; 화강암체; 무암사화강암; 월악산화강암; Rb/Sr 연령측정	37.466667 127.916667; 37.466667 128.500000; 36.750000 128.500000; 36.750000 127.916667
3353	Pch1~24, Jch41~45, Dsn-05~08, D-1~5, DS-1~18, DC1~3	평창지역 백악기 화강암의 Rb-Sr 등시선	Rb/Sr 연령측정, 동위체측정	A whole rock isochron diagram for the cretaceous biotite granite in the Pyeongchang area.	동위원소지질연구 1989 (KR-89-1C-1990-R)	평창군; 문경시; 화강암체; 무암사화강암; 월악산화강암; Rb/Sr 연령측정	37.466667 127.916667; 37.466667 128.500000; 36.750000 128.500000; 36.750000 127.916667
3354	Pch1~24, Jch41~45, Dsn-05~08, D-1~5, DS-1~18, DC1~3	평창지역 백악기 화강암의 Rb-Sr 등시선	Rb/Sr 연령측정, 동위체측정	An Errorchron diagram for a xenolith of granite gneiss in the cretaceous granite, Pyeongchang area.	동위원소지질연구 1989 (KR-89-1C-1990-R)	평창군; 문경시; 화강암체; 무암사화강암; 월악산화강암; Rb/Sr 연령측정	37.466667 127.916667; 37.466667 128.500000; 36.750000 128.500000; 36.750000 127.916667
3355	Pch1~24, Jch41~45, Dsn-05~08, D-1~5, DS-1~18, DC1~3	평창지역 화강암의 진화양상 비교	Rb/Sr 연령측정, 동위체측정	A comparison of the strontium evolution diagrams obtained in the Pyeongchang area.	동위원소지질연구 1989 (KR-89-1C-1990-R)	평창군; 문경시; 화강암체; 무암사화강암; 월악산화강암; Rb/Sr 연령측정	37.466667 127.916667; 37.466667 128.500000; 36.750000 128.500000; 36.750000 127.916667

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
3356	Pch1~24, Jch41~45, Dsn-05~08, D-1~5, DS-1~18, DC1~3	제천-문경지역 월악산 무암사 화강암의 Rb-Sr 등시선도	Rb/Sr 연령측정, 동위체측정	A whole-rock isochron diagram for the Wolagsan and Muamsa granites from the Jecheon-Mungyeong area.	동위원소지질연구 1989 (KR-89-1C-1990-R)	평창군; 문경시; 화강암체; 무암사화강암; 월악산화강암; Rb/Sr 연령측정	37.466667 127.916667; 37.466667 128.500000; 36.750000 128.500000; 36.750000 127.916667
3357	Pch1~24, Jch41~45, Dsn-05~08, D-1~5, DS-1~18, DC1~3	평창지역 주라기 화강암의 동위원소 분석	Rb/Sr 연령측정, 동위체측정	Analyzed isotopic data on the Jurassic granites in the Pyeongchang area.	동위원소지질연구 1989 (KR-89-1C-1990-R)	평창군; 문경시; 화강암체; 무암사화강암; 월악산화강암; Rb/Sr 연령측정	37.466667 127.916667; 37.466667 128.500000; 36.750000 128.500000; 36.750000 127.916667
3358	Pch1~24, Jch41~45, Dsn-05~08, D-1~5, DS-1~18, DC1~3	평창지역 백악기 화강암의 동위원소 분석	Rb/Sr 연령측정, 동위체측정	Analyzed isotopic data on the cretaceous granite in the Pyeongchang area.	동위원소지질연구 1989 (KR-89-1C-1990-R)	평창군; 문경시; 화강암체; 무암사화강암; 월악산화강암; Rb/Sr 연령측정	37.466667 127.916667; 37.466667 128.500000; 36.750000 128.500000; 36.750000 127.916667
3359	Pch1~24, Jch41~45, Dsn-05~08, D-1~5, DS-1~18, DC1~3	평창지역 편마암의 동위원소 분석	Rb/Sr 연령측정, 동위체측정	Analyzed isotopic data on the gneissic rocks in the Pyeongchang area.	동위원소지질연구 1989 (KR-89-1C-1990-R)	평창군; 문경시; 화강암체; 무암사화강암; 월악산화강암; Rb/Sr 연령측정	37.466667 127.916667; 37.466667 128.500000; 36.750000 128.500000; 36.750000 127.916667
3360	Pch1~24, Jch41~45, Dsn-05~08, D-1~5, DS-1~18, DC1~3	제천-문경지역 월악산, 무암사 화강암의 동위원소 분석	Rb/Sr 연령측정, 동위체측정	Analyzed isotopic data on the Wolagsan and Muamsa granites from the Jecheon-Mungyeong area.	동위원소지질연구 1989 (KR-89-1C-1990-R)	평창군; 문경시; 화강암체; 무암사화강암; 월악산화강암; Rb/Sr 연령측정	37.466667 127.916667; 37.466667 128.500000; 36.750000 128.500000; 36.750000 127.916667
3361	Pch1~24, Jch41~45, Dsn-05~08, D-1~5, DS-1~18, DC1~3	평창-문경지역 화강암과 편마암의 등시선 변수	Rb/Sr 연령측정, 동위체측정	Isochron parameters on the granites and the gneissic rocks from the Pyeongchang-Mungyeong area.	동위원소지질연구 1989 (KR-89-1C-1990-R)	평창군; 문경시; 화강암체; 무암사화강암; 월악산화강암; Rb/Sr 연령측정	37.466667 127.916667; 37.466667 128.500000; 36.750000 128.500000; 36.750000 127.916667
3362	13-8~14, 34-3/7, 93-42~44, 132-15/17, 144-3/9, 168-6/7, 206-2	울진 화강 심성암의 냉각 시간	K-Ar 및 헬륨트랙 연령측정	Cooling histories for the Ulchin granite pluton.	동위원소지질연구 1989 (KR-89-1C-1990-R)	울진군; 영덕군; 청송군; 경주시; 포항시; 양산시; 화강암체; K-Ar; 헬륨트랙; 연령 측정	37.000000 128.900000; 37.000000 129.750000; 35.300000 129.750000; 35.300000 128.900000
3363	13-8~14, 34-3/7, 93-42~44, 132-15/17, 144-3/9, 168-6/7, 206-2	영덕-강구 화강암의 냉각시간	K-Ar 및 헬륨트랙 연령측정	Cooling histories for the for the granite in the Yongdok-Kangku area.	동위원소지질연구 1989 (KR-89-1C-1990-R)	울진군; 영덕군; 청송군; 경주시; 포항시; 양산시; 화강암체; K-Ar; 헬륨트랙; 연령 측정	37.000000 128.900000; 37.000000 129.750000; 35.300000 129.750000; 35.300000 128.900000
3364	13-8~14, 34-3/7, 93-42~44, 132-15/17, 144-3/9, 168-6/7, 206-2	청교동, 광명동 지역 화강암 냉각 시간	K-Ar 및 헬륨트랙 연령측정	Cooling history for the for the granite in the Chunghyodong-Kwangmyongdong area.	동위원소지질연구 1989 (KR-89-1C-1990-R)	울진군; 영덕군; 청송군; 경주시; 포항시; 양산시; 화강암체; K-Ar; 헬륨트랙; 연령 측정	37.000000 128.900000; 37.000000 129.750000; 35.300000 129.750000; 35.300000 128.900000
3365	13-8~14, 34-3/7, 93-42~44, 132-15/17, 144-3/9, 168-6/7, 206-2	동위원소 지질연대에서 전체 암석과 구성광물 입자의 잔류 온도	K-Ar 및 헬륨트랙 연령측정	Retention temperature of whole rock and rock forming minerals in isotopic geochronology (Dodson, 1973; Wagner et al, 1977; Harrison et al., 1979; Nishimura and Mogi, 1986).	동위원소지질연구 1989 (KR-89-1C-1990-R)	울진군; 영덕군; 청송군; 경주시; 포항시; 양산시; 화강암체; K-Ar; 헬륨트랙; 연령 측정	37.000000 128.900000; 37.000000 129.750000; 35.300000 129.750000; 35.300000 128.900000
3366	13-8~14, 34-3/7, 93-42~44, 132-15/17, 144-3/9, 168-6/7, 206-2	헬륨트랙 분석 자료	K-Ar 및 헬륨트랙 연령측정	Fission track analytical data.	동위원소지질연구 1989 (KR-89-1C-1990-R)	울진군; 영덕군; 청송군; 경주시; 포항시; 양산시; 화강암체; K-Ar; 헬륨트랙; 연령 측정	37.000000 128.900000; 37.000000 129.750000; 35.300000 129.750000; 35.300000 128.900000
3367	13-8~14, 34-3/7, 93-42~44, 132-15/17, 144-3/9, 168-6/7, 206-2	K-Ar 분석 자료	K-Ar 및 헬륨트랙 연령측정	K-Ar analytical data	동위원소지질연구 1989 (KR-89-1C-1990-R)	울진군; 영덕군; 청송군; 경주시; 포항시; 양산시; 화강암체; K-Ar; 헬륨트랙; 연령 측정	37.000000 128.900000; 37.000000 129.750000; 35.300000 129.750000; 35.300000 128.900000
3368	13-8~14, 34-3/7, 93-42~44, 132-15/17, 144-3/9, 168-6/7, 206-2	울진지역 울진 화강심성암 방사능연대측정	K-Ar 및 헬륨트랙 연령측정	Radiometric age data for the Ulchin granite Pluton in the Ulchin area.	동위원소지질연구 1989 (KR-89-1C-1990-R)	울진군; 영덕군; 청송군; 경주시; 포항시; 양산시; 화강암체; K-Ar; 헬륨트랙; 연령 측정	37.000000 128.900000; 37.000000 129.750000; 35.300000 129.750000; 35.300000 128.900000
3369	13-8~14, 34-3/7, 93-42~44, 132-15/17, 144-3/9, 168-6/7, 206-2	영덕 강구 지역 화강심성암의 헬륨트랙 연대 측정	K-Ar 및 헬륨트랙 연령측정	Fission track ages for the granite pluton in the Yongdok-Kangku area.	동위원소지질연구 1989 (KR-89-1C-1990-R)	울진군; 영덕군; 청송군; 경주시; 포항시; 양산시; 화강암체; K-Ar; 헬륨트랙; 연령 측정	37.000000 128.900000; 37.000000 129.750000; 35.300000 129.750000; 35.300000 128.900000
3370	13-8~14, 34-3/7, 93-42~44, 132-15/17, 144-3/9, 168-6/7, 206-2	경주 인근 청효동-광명동 심성암의 방사능연대측정	K-Ar 및 헬륨트랙 연령측정	Radiometric age data for the Chunghyodong-Kwangmyongdong Pluton near Kyongju.	동위원소지질연구 1989 (KR-89-1C-1990-R)	울진군; 영덕군; 청송군; 경주시; 포항시; 양산시; 화강암체; K-Ar; 헬륨트랙; 연령 측정	37.000000 128.900000; 37.000000 129.750000; 35.300000 129.750000; 35.300000 128.900000
3371	13-8~14, 34-3/7, 93-42~44, 132-15/17, 144-3/9, 168-6/7, 206-2	경주 남산 화강심성암의 방사능연대측정	K-Ar 및 헬륨트랙 연령측정	Radiometric age data for the Namsan granite pluton in Kyongju.	동위원소지질연구 1989 (KR-89-1C-1990-R)	울진군; 영덕군; 청송군; 경주시; 포항시; 양산시; 화강암체; K-Ar; 헬륨트랙; 연령 측정	37.000000 128.900000; 37.000000 129.750000; 35.300000 129.750000; 35.300000 128.900000
3372	13-8~14, 34-3/7, 93-42~44, 132-15/17, 144-3/9, 168-6/7, 206-2	경주 토함산 불국사 화강암의 방사능연대 측정	K-Ar 및 헬륨트랙 연령측정	Radiometric age data for the Pulkuksa granite at Mt. Tohamsan in Kyongju.	동위원소지질연구 1989 (KR-89-1C-1990-R)	울진군; 영덕군; 청송군; 경주시; 포항시; 양산시; 화강암체; K-Ar; 헬륨트랙; 연령 측정	37.000000 128.900000; 37.000000 129.750000; 35.300000 129.750000; 35.300000 128.900000
3373	13-8~14, 34-3/7, 93-42~44, 132-15/17, 144-3/9, 168-6/7, 206-2	기계지역 화강심성암의 헬륨트랙 연대측정	K-Ar 및 헬륨트랙 연령측정	Fission track age data for the granite pluton in the Kigye area.	동위원소지질연구 1989 (KR-89-1C-1990-R)	울진군; 영덕군; 청송군; 경주시; 포항시; 양산시; 화강암체; K-Ar; 헬륨트랙; 연령 측정	37.000000 128.900000; 37.000000 129.750000; 35.300000 129.750000; 35.300000 128.900000
3374	13-8~14, 34-3/7, 93-42~44, 132-15/17, 144-3/9, 168-6/7, 206-2	양산층 화강심성암 흑운모 K-Ar 연대측정	K-Ar 및 헬륨트랙 연령측정	K-Ar biotite ages for the granite pluton in the Yangsan sheet.	동위원소지질연구 1989 (KR-89-1C-1990-R)	울진군; 영덕군; 청송군; 경주시; 포항시; 양산시; 화강암체; K-Ar; 헬륨트랙; 연령 측정	37.000000 128.900000; 37.000000 129.750000; 35.300000 129.750000; 35.300000 128.900000
3375	H-1~10, G-A~I, G-13~21, G-27~29, B-1~7, G-1~4, G22~23, W-1~3, G-11~16, M-1~7	화천지역 결과 분석	동록광구 조사, 화학분석, 매장량 산정	Assay Results of Hwacheon Area	금속광상조사연구 (KR-89-2A-1-1990-R)	마산도록; 영산도록; 창녕; 마산; 밀양; 퇴적암류; 안산암류; 응회질암류; 광화대조사	35.500000 128.500000; 35.500000 128.750000; 35.166667 128.750000; 35.166667 128.500000
3376	H-1~10, G-A~I, G-13~21, G-27~29, B-1~7, G-1~4, G22~23, W-1~3, G-11~16, M-1~7	구룡광산의 심도별 결과 분석	동록광구 조사, 화학분석, 매장량 산정	Assay Results of Each Level Guryong Mine	금속광상조사연구 (KR-89-2A-1-1990-R)	마산도록; 영산도록; 창녕; 마산; 밀양; 퇴적암류; 안산암류; 응회질암류; 광화대조사	35.500000 128.500000; 35.500000 128.750000; 35.166667 128.750000; 35.166667 128.500000
3377	H-1~10, G-A~I, G-13~21, G-27~29, B-1~7, G-1~4, G22~23, W-1~3, G-11~16, M-1~7	청룡광산 결과 분석	동록광구 조사, 화학분석, 매장량 산정	Assay Results of Cheongyong Mine	금속광상조사연구 (KR-89-2A-1-1990-R)	마산도록; 영산도록; 창녕; 마산; 밀양; 퇴적암류; 안산암류; 응회질암류; 광화대조사	35.500000 128.500000; 35.500000 128.750000; 35.166667 128.750000; 35.166667 128.500000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
3378	H-1~10, G-A~I, G-13~21, G-27~29, B-1~7, G-1~4, G22~23, W-1~3, G-11~16, M-1~7	대원광산 결과 분석	동록광구 조사, 화학분석, 매장량 산정	Assay Results of Daewon Mine.	금속광상조사연구 (KR-89-2A-1-1990-R)	마산도폭; 영산도폭; 창녕; 마산; 밀양; 퇴적암류; 안산암류; 용회질암류; 광화대조사	35.500000 128.500000; 35.500000 128.750000; 35.166667 128.750000; 35.166667 128.500000
3379	H-1~10, G-A~I, G-13~21, G-27~29, B-1~7, G-1~4, G22~23, W-1~3, G-11~16, M-1~7	백월광산 결과 분석	동록광구 조사, 화학분석, 매장량 산정	Assay Results of Baekweal Mine.	금속광상조사연구 (KR-89-2A-1-1990-R)	마산도폭; 영산도폭; 창녕; 마산; 밀양; 퇴적암류; 안산암류; 용회질암류; 광화대조사	35.500000 128.500000; 35.500000 128.750000; 35.166667 128.750000; 35.166667 128.500000
3380	H-1~10, G-A~I, G-13~21, G-27~29, B-1~7, G-1~4, G22~23, W-1~3, G-11~16, M-1~7	금산광산 결과 분석	동록광구 조사, 화학분석, 매장량 산정	Assay Results of Geumsan Mine.	금속광상조사연구 (KR-89-2A-1-1990-R)	마산도폭; 영산도폭; 창녕; 마산; 밀양; 퇴적암류; 안산암류; 용회질암류; 광화대조사	35.500000 128.500000; 35.500000 128.750000; 35.166667 128.750000; 35.166667 128.500000
3381	H-1~10, G-A~I, G-13~21, G-27~29, B-1~7, G-1~4, G22~23, W-1~3, G-11~16, M-1~7	창원광산 결과 분석	동록광구 조사, 화학분석, 매장량 산정	Assay Results of Changweon Mine.	금속광상조사연구 (KR-89-2A-1-1990-R)	마산도폭; 영산도폭; 창녕; 마산; 밀양; 퇴적암류; 안산암류; 용회질암류; 광화대조사	35.500000 128.500000; 35.500000 128.750000; 35.166667 128.750000; 35.166667 128.500000
3382	H-1~10, G-A~I, G-13~21, G-27~29, B-1~7, G-1~4, G22~23, W-1~3, G-11~16, M-1~7	웅남광산 결과 분석	동록광구 조사, 화학분석, 매장량 산정	Assay Results of Woongnam Mine.	금속광상조사연구 (KR-89-2A-1-1990-R)	마산도폭; 영산도폭; 창녕; 마산; 밀양; 퇴적암류; 안산암류; 용회질암류; 광화대조사	35.500000 128.500000; 35.500000 128.750000; 35.166667 128.750000; 35.166667 128.500000
3383	H-1~10, G-A~I, G-13~21, G-27~29, B-1~7, G-1~4, G22~23, W-1~3, G-11~16, M-1~7	마진광산 결과 분석	동록광구 조사, 화학분석, 매장량 산정	Assay Results of Majin Mine.	금속광상조사연구 (KR-89-2A-1-1990-R)	마산도폭; 영산도폭; 창녕; 마산; 밀양; 퇴적암류; 안산암류; 용회질암류; 광화대조사	35.500000 128.500000; 35.500000 128.750000; 35.166667 128.750000; 35.166667 128.500000
3384	H-1~10, G-A~I, G-13~21, G-27~29, B-1~7, G-1~4, G22~23, W-1~3, G-11~16, M-1~7	마산철광산 결과 분석	동록광구 조사, 화학분석, 매장량 산정	Assay Results of Masan Iron Mine.	금속광상조사연구 (KR-89-2A-1-1990-R)	마산도폭; 영산도폭; 창녕; 마산; 밀양; 퇴적암류; 안산암류; 용회질암류; 광화대조사	35.500000 128.500000; 35.500000 128.750000; 35.166667 128.750000; 35.166667 128.500000
3385	0	X-ray Powder Diffraction Patterns of Hydrothermal Alteration Minerals of Mireugdo Area	전기비저항탐사, CSAMT 탐사, Radon gas 측정, XRD 분석, 시추공 물리검층	X-ray Powder Diffraction Patterns of Hydrothermal Alteration Minerals of Mireugdo Area	금속광상조사연구 (KR-89-2A-1-1990-R)	여수도폭; 통영시; 미륵도; 광화대; 광상조사; 물리탐사; 광량산정	34.833333 128.333333; 34.833333 128.450000; 34.750000 128.450000; 34.750000 128.333333
3386	0	Quartz-Clay-Feldspar and Kaoling-Sericite-Montmorillonite Diagrams of Clay Nereative Minerals of Mireugdo Area	전기비저항탐사, CSAMT 탐사, Radon gas 측정, XRD 분석, 시추공 물리검층	Quartz-Clay-Feldspar and Kaoling-Sericite-Montmorillonite Diagrams of Clay Nereative Minerals of Mireugdo Area	금속광상조사연구 (KR-89-2A-1-1990-R)	여수도폭; 통영시; 미륵도; 광화대; 광상조사; 물리탐사; 광량산정	34.833333 128.333333; 34.833333 128.450000; 34.750000 128.450000; 34.750000 128.333333
3387	0	Pyritosphere(?) from Bore Hole 89-1 of Mireugdo Area(sample-101)	전기비저항탐사, CSAMT 탐사, Radon gas 측정, XRD 분석, 시추공 물리검층	Pyritosphere(?) from Bore Hole 89-1 of Mireugdo Area(sample-101)	금속광상조사연구 (KR-89-2A-1-1990-R)	여수도폭; 통영시; 미륵도; 광화대; 광상조사; 물리탐사; 광량산정	34.833333 128.333333; 34.833333 128.450000; 34.750000 128.450000; 34.750000 128.333333
3388	0	Pyrite Vein and Disseminated Pyrites in the Rhyolitic Tuff from Bore Hole 89-1 of Mireugdo Area(sample-140)	전기비저항탐사, CSAMT 탐사, Radon gas 측정, XRD 분석, 시추공 물리검층	Pyrite Vein and Disseminated Pyrites in the Rhyolitic Tuff from Bore Hole 89-1 of Mireugdo Area(sample-140)	금속광상조사연구 (KR-89-2A-1-1990-R)	여수도폭; 통영시; 미륵도; 광화대; 광상조사; 물리탐사; 광량산정	34.833333 128.333333; 34.833333 128.450000; 34.750000 128.450000; 34.750000 128.333333
3389	0	Brecciated Pyrite from Bore Hole 89-2 of Mireugdo Area(sample-230)	전기비저항탐사, CSAMT 탐사, Radon gas 측정, XRD 분석, 시추공 물리검층	Brecciated Pyrite from Bore Hole 89-2 of Mireugdo Area(sample-230)	금속광상조사연구 (KR-89-2A-1-1990-R)	여수도폭; 통영시; 미륵도; 광화대; 광상조사; 물리탐사; 광량산정	34.833333 128.333333; 34.833333 128.450000; 34.750000 128.450000; 34.750000 128.333333
3390	0	Brecciated Pyrite from Bore Hole 89-1 of Mireugdo Area(sample-135)	전기비저항탐사, CSAMT 탐사, Radon gas 측정, XRD 분석, 시추공 물리검층	Brecciated Pyrite from Bore Hole 89-1 of Mireugdo Area(sample-135)	금속광상조사연구 (KR-89-2A-1-1990-R)	여수도폭; 통영시; 미륵도; 광화대; 광상조사; 물리탐사; 광량산정	34.833333 128.333333; 34.833333 128.450000; 34.750000 128.450000; 34.750000 128.333333
3391	0	Chalcopyrite with Tennantite and Sphalerite from Bore Hole 89-1 Mireugdo Area(sample-141) Tn:Tennantite, Hehematite,	전기비저항탐사, CSAMT 탐사, Radon gas 측정, XRD 분석, 시추공 물리검층	Chalcopyrite with Tennantite and Sphalerite from Bore Hole 89-1 Mireugdo Area(sample-141) Tn:Tennantite, Hehematite, Cp:Chalcopyrite	금속광상조사연구 (KR-89-2A-1-1990-R)	여수도폭; 통영시; 미륵도; 광화대; 광상조사; 물리탐사; 광량산정	34.833333 128.333333; 34.833333 128.450000; 34.750000 128.450000; 34.750000 128.333333
3392	0	Sulfide and Oxide Minerals from Bore Hole 89-3 of Mireugdo Area(sample-313)	전기비저항탐사, CSAMT 탐사, Radon gas 측정, XRD 분석, 시추공 물리검층	Sulfide and Oxide Minerals from Bore Hole 89-3 of Mireugdo Area(sample-313)	금속광상조사연구 (KR-89-2A-1-1990-R)	여수도폭; 통영시; 미륵도; 광화대; 광상조사; 물리탐사; 광량산정	34.833333 128.333333; 34.833333 128.450000; 34.750000 128.450000; 34.750000 128.333333
3393	0	Sulfide Minerals from Bore Hole 89-2 of Mireugdo Area(sample-218). Bn:bornite	전기비저항탐사, CSAMT 탐사, Radon gas 측정, XRD 분석, 시추공 물리검층	Sulfide Minerals from Bore Hole 89-2 of Mireugdo Area(sample-218). Bn:bornite	금속광상조사연구 (KR-89-2A-1-1990-R)	여수도폭; 통영시; 미륵도; 광화대; 광상조사; 물리탐사; 광량산정	34.833333 128.333333; 34.833333 128.450000; 34.750000 128.450000; 34.750000 128.333333
3394	0	Sulfide and Oxide Minerals from Bore Hole 89-2 of Mireugdo Area(sample-218).	전기비저항탐사, CSAMT 탐사, Radon gas 측정, XRD 분석, 시추공 물리검층	Sulfide and Oxide Minerals from Bore Hole 89-2 of Mireugdo Area(sample-218).	금속광상조사연구 (KR-89-2A-1-1990-R)	여수도폭; 통영시; 미륵도; 광화대; 광상조사; 물리탐사; 광량산정	34.833333 128.333333; 34.833333 128.450000; 34.750000 128.450000; 34.750000 128.333333
3395	0	Sulfide and Oxide Minerals from Bore Hole 89-2 of Mireugdo Area(sample-218).	전기비저항탐사, CSAMT 탐사, Radon gas 측정, XRD 분석, 시추공 물리검층	Sulfide and Oxide Minerals from Bore Hole 89-2 of Mireugdo Area(sample-218).	금속광상조사연구 (KR-89-2A-1-1990-R)	여수도폭; 통영시; 미륵도; 광화대; 광상조사; 물리탐사; 광량산정	34.833333 128.333333; 34.833333 128.450000; 34.750000 128.450000; 34.750000 128.333333
3396	0	Sulfide Minerals from Bore Hole 89-3 of Mireugdo Area(sample-313)	전기비저항탐사, CSAMT 탐사, Radon gas 측정, XRD 분석, 시추공 물리검층	Sulfide Minerals from Bore Hole 89-3 of Mireugdo Area(sample-313)	금속광상조사연구 (KR-89-2A-1-1990-R)	여수도폭; 통영시; 미륵도; 광화대; 광상조사; 물리탐사; 광량산정	34.833333 128.333333; 34.833333 128.450000; 34.750000 128.450000; 34.750000 128.333333
3397	0	Chemical Compostion of Sulfide Minerals from Mireugdo Area.	전기비저항탐사, CSAMT 탐사, Radon gas 측정, XRD 분석, 시추공 물리검층	Chemical Compostion of Sulfide Minerals from Mireugdo Area.	금속광상조사연구 (KR-89-2A-1-1990-R)	여수도폭; 통영시; 미륵도; 광화대; 광상조사; 물리탐사; 광량산정	34.833333 128.333333; 34.833333 128.450000; 34.750000 128.450000; 34.750000 128.333333
3398	0	Chemical Analysis of Mineralized Core Logs from Mireugdo Area.	전기비저항탐사, CSAMT 탐사, Radon gas 측정, XRD 분석, 시추공 물리검층	Chemical Analysis of Mineralized Core Logs from Mireugdo Area.	금속광상조사연구 (KR-89-2A-1-1990-R)	여수도폭; 통영시; 미륵도; 광화대; 광상조사; 물리탐사; 광량산정	34.833333 128.333333; 34.833333 128.450000; 34.750000 128.450000; 34.750000 128.333333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
3399	0	Assays of Pyrite Disseminated Ore of Mireugdo Area.	전기비저항탐사, CSAMT 탐사, Radon gas 측정, XRD 분석, 시추공 물리검층	Assays of Pyrite Disseminated Ore of Mireugdo Area.	금속광상조사연구 (KR-89-2A-1-1990-R)	여수도폭; 통영시; 미륵도; 광화대; 광상조사; 물리탐사; 광량산정	34.833333 128.333333; 34.833333 128.450000; 34.750000 128.450000; 34.750000 128.333333
3400	0	Assays of Sulfide Veins of Mireugdo Area.	전기비저항탐사, CSAMT 탐사, Radon gas 측정, XRD 분석, 시추공 물리검층	Assays of Sulfide Veins of Mireugdo Area.	금속광상조사연구 (KR-89-2A-1-1990-R)	여수도폭; 통영시; 미륵도; 광화대; 광상조사; 물리탐사; 광량산정	34.833333 128.333333; 34.833333 128.450000; 34.750000 128.450000; 34.750000 128.333333
3401	89-HNE-1~10, 89-H-3~22, H8507	Major Elements(wt.%) of Basic Dykes, Amphibolites, Hornblende and Diorite from Hongcheon Area	시료채취, 지화학 분석, 현미경관찰	Major Elements(wt.%) of Basic Dykes, Amphibolites, Hornblende and Diorite from Hongcheon Area	금속광상조사연구 (KR-89-2A-1-1990-R)	홍천군; 횡성군; 편암류; 석회암; 증석; 휘수연석; 광상조사	37.883333 127.750000; 37.883333 128.250000; 37.500000 128.250000; 37.500000 127.750000
3402	89-HNE-1~10, 89-H-3~22, H8507	Trace Elements(ppm or wt.%) of Amphibolites from Hongcheon Area	시료채취, 지화학 분석, 현미경관찰	Trace Elements(ppm or wt.%) of Amphibolites from Hongcheon Area	금속광상조사연구 (KR-89-2A-1-1990-R)	홍천군; 횡성군; 편암류; 석회암; 증석; 휘수연석; 광상조사	37.883333 127.750000; 37.883333 128.250000; 37.500000 128.250000; 37.500000 127.750000
3403	89-HNE-1~10, 89-H-3~22, H8507	Trace Elements(ppm or wt.%) of Basic Dykes from Hongcheon Area	시료채취, 지화학 분석, 현미경관찰	Trace Elements(ppm or wt.%) of Basic Dykes from Hongcheon Area	금속광상조사연구 (KR-89-2A-1-1990-R)	홍천군; 횡성군; 편암류; 석회암; 증석; 휘수연석; 광상조사	37.883333 127.750000; 37.883333 128.250000; 37.500000 128.250000; 37.500000 127.750000
3404	DH87-1~4	Average Assay Results of Drilling Core from Bulbang (w) Mine Area.	물리탐사, TEM탐사, 시추탐사	Average Assay Results of Drilling Core from Bulbang (w) Mine Area.	금속광상조사연구 (KR-89-2A-1-1990-R)	홍천군; 불방광산; 증석; 광상조사; 물리탐사, 시추조사	37.650000 128.233333; 37.650000 128.250000; 37.466667 128.250000; 37.466667 128.233333
3405	DH87-1~4	Assay Results of Drilling Core from Bulbang Tungsten Mine Area.	물리탐사, TEM탐사, 시추탐사	Assay Results of Drilling Core from Bulbang Tungsten Mine Area.	금속광상조사연구 (KR-89-2A-1-1990-R)	홍천군; 불방광산; 증석; 광상조사; 물리탐사, 시추조사	37.650000 128.233333; 37.650000 128.250000; 37.466667 128.250000; 37.466667 128.233333
3406	1~17	유문암질 응회암의 용결 조직	광상조사, 화학성분분석	유문암질 응회암의 용결 조직	금속광상조사연구 (KR-89-2A-1-1990-R)	양산시; 장기납석광산; 금속공화작용; 황철석; 코발트-니켈, 광상조사	35.483333 129.100000; 35.483333 129.350000; 35.300000 129.350000; 35.300000 129.100000
3407	1~17	불국사 화강암의 현미경 사진	광상조사, 화학성분분석	불국사 화강암의 현미경 사진	금속광상조사연구 (KR-89-2A-1-1990-R)	양산시; 장기납석광산; 금속공화작용; 황철석; 코발트-니켈, 광상조사	35.483333 129.100000; 35.483333 129.350000; 35.300000 129.350000; 35.300000 129.100000
3408	1~17	미문상 조직을 보여주는 마산암의 조직	광상조사, 화학성분분석	미문상 조직을 보여주는 마산암의 조직	금속광상조사연구 (KR-89-2A-1-1990-R)	양산시; 장기납석광산; 금속공화작용; 황철석; 코발트-니켈, 광상조사	35.483333 129.100000; 35.483333 129.350000; 35.300000 129.350000; 35.300000 129.100000
3409	1~12	Volumetric diagram of WO3 content in the heavy sands from the Janachangdong Valley stream sediment.	하천퇴적물 채취, 화학성분 분석, 원소별 3차원 그래프 작성	Volumetric diagram of WO3 content in the heavy sands from the Janachangdong Valley stream sediment.	금속광상조사연구 1989 (KR-89-2A-2-1990-R)	정선군; 장창동계곡; 하천퇴적물; 지화학탐사	37.491667 128.852778; 37.491667 128.886111; 37.466667 128.886111; 37.466667 128.852778
3410	1~12	Analytical Results of the Heavey sands of Stream Sediment in the Jangchangdong Valley	하천퇴적물 채취, 화학성분 분석, 원소별 3차원 그래프 작성	Analytical Results of the Heavey sands of Stream Sediment in the Jangchangdong Valley	금속광상조사연구 1989 (KR-89-2A-2-1990-R)	정선군; 장창동계곡; 하천퇴적물; 지화학탐사	37.491667 128.852778; 37.491667 128.886111; 37.466667 128.886111; 37.466667 128.852778
3411	EJ-1~12, 1~18	A. Photomicrograph of rhyolitic tuff. B. Photomicrograph showing that sericite and dickite in pseudomorph after plagioclase. C. Photomicrograph showing that brecciated tuff. D. Photomicrograph showing that quartz porphyry.	하천퇴적물 채취, 화학성분 분석	A. Photomicrograph of rhyolitic tuff. B. Photomicrograph showing that sericite and dickite in pseudomorph after plagioclase. C. Photomicrograph showing that brecciated tuff. D. Photomicrograph showing that quartz porphyry.	금속광상조사연구 1989 (KR-89-2A-2-1990-R)	영암군; 은적광산; 지화학탐사; 금은유화광물	34.797222 126.541667; 34.797222 126.551389; 34.790278 126.551389; 34.790278 126.541667
3412	EJ-1~12, 1~18	A. Mode of occurrence three different kinds base-matal sulfide ore(stage IB, asp), Pb-Zn ore(stage II). B. Transection of base-metal sulfide ore of stage by Pb-Zn ore of stage II. C. Transection of Pb-Zn ore of stage II by quartz(Q3) of stage III. D. Mode of occurrence of two different kinds of ores of stage II and IV(dic).	하천퇴적물 채취, 화학성분 분석	A. Mode of occurrence three different kinds base-matal sulfide ore(stage IB, asp), Pb-Zn ore(stage II). B. Transection of base-metal sulfide ore of stage by Pb-Zn ore of stage II. C. Transection of Pb-Zn ore of stage II by quartz(Q3) of stage III. D. Mode of occurrence of two different kinds of ores of stage II and IV(dic).	금속광상조사연구 1989 (KR-89-2A-2-1990-R)	영암군; 은적광산; 지화학탐사; 금은유화광물	34.797222 126.541667; 34.797222 126.551389; 34.790278 126.551389; 34.790278 126.541667
3413	EJ-1~12, 1~18	A&B. Photomicrographs showing that arsenopyrite. C&D. Photomicrographs showing that pyrite.	하천퇴적물 채취, 화학성분 분석	A&B. Photomicrographs showing that arsenopyrite. C&D. Photomicrographs showing that pyrite.	금속광상조사연구 1989 (KR-89-2A-2-1990-R)	영암군; 은적광산; 지화학탐사; 금은유화광물	34.797222 126.541667; 34.797222 126.551389; 34.790278 126.551389; 34.790278 126.541667
3414	EJ-1~12, 1~18	A. Photomicrograph showing that sphalerite occurs as globular electrum and arsenopyrite. B. Photomicrograph showing that galena. C. Photomicrograph showing that chalcopyrite. D. Photomicrograph showing that Pb-As-S mineral.	하천퇴적물 채취, 화학성분 분석	A. Photomicrograph showing that sphalerite occurs as globular electrum and arsenopyrite. B. Photomicrograph showing that galena. C. Photomicrograph showing that chalcopyrite. D. Photomicrograph showing that Pb-As-S mineral.	금속광상조사연구 1989 (KR-89-2A-2-1990-R)	영암군; 은적광산; 지화학탐사; 금은유화광물	34.797222 126.541667; 34.797222 126.551389; 34.790278 126.551389; 34.790278 126.541667
3415	EJ-1~12, 1~18	EDS pattern of Pb-As-S mineral	하천퇴적물 채취, 화학성분 분석	EDS pattern of Pb-As-S mineral	금속광상조사연구 1989 (KR-89-2A-2-1990-R)	영암군; 은적광산; 지화학탐사; 금은유화광물	34.797222 126.541667; 34.797222 126.551389; 34.790278 126.551389; 34.790278 126.541667

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
3416	EJ-1~12, 1~18	A. Photomicrograph showing that electrum occurs as globular specks within argentite and arsenopyrite. B. Photomicrograph showing that argentite. C. Argentite occurs as native silver in vug. D. Photomicrograph showing that native	하천퇴적물 채취, 화학성분 분석	A. Photomicrograph showing that electrum occurs as globular specks within argentite and arsenopyrite. B. Photomicrograph showing that argentite. C. Argentite occurs as native silver in vug. D. Photomicrograph showing that native silver.	금속광상조사연구 1989 (KR-89-2A-2-1990-R)	영암군; 은적광산; 지화학탐사; 금은유화 광물	34.797222 126.541667; 34.797222 126.551389; 34.790278 126.551389; 34.790278 126.541667
3417	EJ-1~12, 1~18	Photomicrographs showing that dickite, sericite and quartz.	하천퇴적물 채취, 화학성분 분석	Photomicrographs showing that dickite, sericite and quartz.	금속광상조사연구 1989 (KR-89-2A-2-1990-R)	영암군; 은적광산; 지화학탐사; 금은유화 광물	34.797222 126.541667; 34.797222 126.551389; 34.790278 126.551389; 34.790278 126.541667
3418	EJ-1~12, 1~18	X-ray diagrams of dickite from the Eunjeok mine	하천퇴적물 채취, 화학성분 분석	X-ray diagrams of dickite from the Eunjeok mine	금속광상조사연구 1989 (KR-89-2A-2-1990-R)	영암군; 은적광산; 지화학탐사; 금은유화 광물	34.797222 126.541667; 34.797222 126.551389; 34.790278 126.551389; 34.790278 126.541667
3419	EJ-1~12, 1~18	DTA curves of dickite from Eunjeok mine(EJ01, EJ03: vein type, EJ02: wall-rock)	하천퇴적물 채취, 화학성분 분석	DTA curves of dickite from Eunjeok mine(EJ01, EJ03: vein type, EJ02: wall-rock)	금속광상조사연구 1989 (KR-89-2A-2-1990-R)	영암군; 은적광산; 지화학탐사; 금은유화 광물	34.797222 126.541667; 34.797222 126.551389; 34.790278 126.551389; 34.790278 126.541667
3420	EJ-1~12, 1~18	The variation of (Na2O+K2O) versus K2O/(Na2O+K2O) for the volcanics from Eunjeok mine area, which shows the value of average ingeous rocks and spilites(Huphes, 1973).	하천퇴적물 채취, 화학성분 분석	The variation of (Na2O+K2O) versus K2O/(Na2O+K2O) for the volcanics from Eunjeok mine area, which shows the value of average ingeous rocks and spilites(Huphes, 1973).	금속광상조사연구 1989 (KR-89-2A-2-1990-R)	영암군; 은적광산; 지화학탐사; 금은유화 광물	34.797222 126.541667; 34.797222 126.551389; 34.790278 126.551389; 34.790278 126.541667
3421	EJ-1~12, 1~18	Range of temperature and sulfur fugacity in ore from the Eunjeok mine.	하천퇴적물 채취, 화학성분 분석	Range of temperature and sulfur fugacity in ore from the Eunjeok mine.	금속광상조사연구 1989 (KR-89-2A-2-1990-R)	영암군; 은적광산; 지화학탐사; 금은유화 광물	34.797222 126.541667; 34.797222 126.551389; 34.790278 126.551389; 34.790278 126.541667
3422	EJ-1~12, 1~18	Analytical data by EPMA for Pb-As-S mineral from the Eunjeok mine.	하천퇴적물 채취, 화학성분 분석	Analytical data by EPMA for Pb-As-S mineral from the Eunjeok mine.	금속광상조사연구 1989 (KR-89-2A-2-1990-R)	영암군; 은적광산; 지화학탐사; 금은유화 광물	34.797222 126.541667; 34.797222 126.551389; 34.790278 126.551389; 34.790278 126.541667
3423	EJ-1~12, 1~18	Analytical data by EPMA for electrum from the Eunjeok mine	하천퇴적물 채취, 화학성분 분석	Analytical data by EPMA for electrum from the Eunjeok mine	금속광상조사연구 1989 (KR-89-2A-2-1990-R)	영암군; 은적광산; 지화학탐사; 금은유화 광물	34.797222 126.541667; 34.797222 126.551389; 34.790278 126.551389; 34.790278 126.541667
3424	EJ-1~12, 1~18	Analytical data by EPMA for argentite from the Eunjeok mine	하천퇴적물 채취, 화학성분 분석	Analytical data by EPMA for argentite from the Eunjeok mine	금속광상조사연구 1989 (KR-89-2A-2-1990-R)	영암군; 은적광산; 지화학탐사; 금은유화 광물	34.797222 126.541667; 34.797222 126.551389; 34.790278 126.551389; 34.790278 126.541667
3425	EJ-1~12, 1~18	Analytical data by EPMA for native silver from the Eunjeok mine	하천퇴적물 채취, 화학성분 분석	Analytical data by EPMA for native silver from the Eunjeok mine	금속광상조사연구 1989 (KR-89-2A-2-1990-R)	영암군; 은적광산; 지화학탐사; 금은유화 광물	34.797222 126.541667; 34.797222 126.551389; 34.790278 126.551389; 34.790278 126.541667
3426	EJ-1~12, 1~18	X-ray powder data of dickite	하천퇴적물 채취, 화학성분 분석	X-ray powder data of dickite	금속광상조사연구 1989 (KR-89-2A-2-1990-R)	영암군; 은적광산; 지화학탐사; 금은유화 광물	34.797222 126.541667; 34.797222 126.551389; 34.790278 126.551389; 34.790278 126.541667
3427	EJ-1~12, 1~18	Representative analytical results of sphalerites from the Eunjeok mine.	하천퇴적물 채취, 화학성분 분석	Representative analytical results of sphalerites from the Eunjeok mine.	금속광상조사연구 1989 (KR-89-2A-2-1990-R)	영암군; 은적광산; 지화학탐사; 금은유화 광물	34.797222 126.541667; 34.797222 126.551389; 34.790278 126.551389; 34.790278 126.541667
3428	EJ-1~12, 1~18	Analytical data by EPMA for electrum from the Eunjeok mine.	하천퇴적물 채취, 화학성분 분석	Analytical data by EPMA for electrum from the Eunjeok mine.	금속광상조사연구 1989 (KR-89-2A-2-1990-R)	영암군; 은적광산; 지화학탐사; 금은유화 광물	34.797222 126.541667; 34.797222 126.551389; 34.790278 126.551389; 34.790278 126.541667
3429	지례1/2, 대유2~8, 백암1~6, 산내, 신창, 옥마, 삼성	SEM photograph for Sericite of Bacam area.	시료채취, 화학성분 분석, 매장량 산출	SEM photograph for Sericite of Bacam area.	비금속광상조사연구 1989 (KR-89-2B-1-1990-R)	무주; 장수; 진안; 완주; 울진; 영덕; 상주; 문경; 성주; 김천; 해남; 강진; 고흥; 화순; 곡성; 하동; 양산; 월성; 규석; 자수정; 광상조사; 매장량	36.000000 126.666667; 37.083333 129.466667; 35.083333 129.300000; 34.133333 126.336111
3430	지례1/2, 대유2~8, 백암1~6, 산내, 신창, 옥마, 삼성	Potassium X-ray image for sericite of Bacam area.	시료채취, 화학성분 분석, 매장량 산출	Potassium X-ray image for sericite of Bacam area.	비금속광상조사연구 1989 (KR-89-2B-1-1990-R)	무주; 장수; 진안; 완주; 울진; 영덕; 상주; 문경; 성주; 김천; 해남; 강진; 고흥; 화순; 곡성; 하동; 양산; 월성; 규석; 자수정; 광상조사; 매장량	36.000000 126.666667; 37.083333 129.466667; 35.083333 129.300000; 34.133333 126.336111
3431	지례1/2, 대유2~8, 백암1~6, 산내, 신창, 옥마, 삼성	SEM photograph for plagioclase of Bacam area.	시료채취, 화학성분 분석, 매장량 산출	SEM photograph for plagioclase of Bacam area.	비금속광상조사연구 1989 (KR-89-2B-1-1990-R)	무주; 장수; 진안; 완주; 울진; 영덕; 상주; 문경; 성주; 김천; 해남; 강진; 고흥; 화순; 곡성; 하동; 양산; 월성; 규석; 자수정; 광상조사; 매장량	36.000000 126.666667; 37.083333 129.466667; 35.083333 129.300000; 34.133333 126.336111
3432	지례1/2, 대유2~8, 백암1~6, 산내, 신창, 옥마, 삼성	Sodium X-ray image for plagioclase of Bacam area.	시료채취, 화학성분 분석, 매장량 산출	Sodium X-ray image for plagioclase of Bacam area.	비금속광상조사연구 1989 (KR-89-2B-1-1990-R)	무주; 장수; 진안; 완주; 울진; 영덕; 상주; 문경; 성주; 김천; 해남; 강진; 고흥; 화순; 곡성; 하동; 양산; 월성; 규석; 자수정; 광상조사; 매장량	36.000000 126.666667; 37.083333 129.466667; 35.083333 129.300000; 34.133333 126.336111
3433	지례1/2, 대유2~8, 백암1~6, 산내, 신창, 옥마, 삼성	SEM photograph for apatite of Bacam area.	시료채취, 화학성분 분석, 매장량 산출	SEM photograph for apatite of Bacam area.	비금속광상조사연구 1989 (KR-89-2B-1-1990-R)	무주; 장수; 진안; 완주; 울진; 영덕; 상주; 문경; 성주; 김천; 해남; 강진; 고흥; 화순; 곡성; 하동; 양산; 월성; 규석; 자수정; 광상조사; 매장량	36.000000 126.666667; 37.083333 129.466667; 35.083333 129.300000; 34.133333 126.336111
3434	지례1/2, 대유2~8, 백암1~6, 산내, 신창, 옥마, 삼성	Calcium X-ray image for apatite of Bacam area.	시료채취, 화학성분 분석, 매장량 산출	Calcium X-ray image for apatite of Bacam area.	비금속광상조사연구 1989 (KR-89-2B-1-1990-R)	무주; 장수; 진안; 완주; 울진; 영덕; 상주; 문경; 성주; 김천; 해남; 강진; 고흥; 화순; 곡성; 하동; 양산; 월성; 규석; 자수정; 광상조사; 매장량	36.000000 126.666667; 37.083333 129.466667; 35.083333 129.300000; 34.133333 126.336111
3435	지례1/2, 대유2~8, 백암1~6, 산내, 신창, 옥마, 삼성	SEM photograph for rutile of Sinchang area.	시료채취, 화학성분 분석, 매장량 산출	SEM photograph for rutile of Sinchang area.	비금속광상조사연구 1989 (KR-89-2B-1-1990-R)	무주; 장수; 진안; 완주; 울진; 영덕; 상주; 문경; 성주; 김천; 해남; 강진; 고흥; 화순; 곡성; 하동; 양산; 월성; 규석; 자수정; 광상조사; 매장량	36.000000 126.666667; 37.083333 129.466667; 35.083333 129.300000; 34.133333 126.336111

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
3436	지례1/2, 대유2~8, 백암1~6, 산내, 신창, 옥마, 삼성	Titanium X-ray image for rutile of Sinchang area.	시료채취, 화학성분 분석, 매장량 산출	Titanium X-ray image for rutile of Sinchang area.	비금속광상조사연구 1989 (KR-89-28-1-1990-R)	무주; 장수; 진안; 완주; 울진; 영덕; 상주; 문경; 성주; 김천; 해남; 강진; 고흥; 화순; 곡성; 하동; 양산; 월성; 규석; 자수정; 광상조사; 매장량	36.000000 126.666667; 37.083333 129.466667; 35.083333 129.300000; 34.133333 126.336111
3437	지례1/2, 대유2~8, 백암1~6, 산내, 신창, 옥마, 삼성	규석 분석 결과표	시료채취, 화학성분 분석, 매장량 산출	규석 분석 결과표	비금속광상조사연구 1989 (KR-89-28-1-1990-R)	무주; 장수; 진안; 완주; 울진; 영덕; 상주; 문경; 성주; 김천; 해남; 강진; 고흥; 화순; 곡성; 하동; 양산; 월성; 규석; 자수정; 광상조사; 매장량	36.000000 126.666667; 37.083333 129.466667; 35.083333 129.300000; 34.133333 126.336111
3438	1~61	X-ray diffractometer patterns of ball clays from(1,2,6,7,8)samye, (3,4,5)Youngdeung, (9,10,11,12)Moochang, (13~22) Seongdeug, (23)Mooan and (24)China.	물리특성(엑성, 소성, DTA, TG, SK 측정) 및 화학성분 분석	X-ray diffractometer patterns of ball clays from(1,2,6,7,8)samye, (3,4,5)Youngdeung, (9,10,11,12)Moochang, (13~22) Seongdeug, (23)Mooan and (24)China.	비금속광상조사연구 1989 (KR-89-28-1-1990-R)	전주; 완주; 곡성; 김제; 퇴적점토; 원지성 점토; 물리특성; 화학성분 분석	37.800000 126.333333; 37.800000 127.333333; 34.500000 127.333333; 34.500000 126.336111
3439	1~61	Plasticity chart for classification of ball clays in the survey areas.(J.A.Bain,1971)	물리특성(엑성, 소성, DTA, TG, SK 측정) 및 화학성분 분석	Plasticity chart for classification of ball clays in the survey areas.(J.A.Bain,1971)	비금속광상조사연구 1989 (KR-89-28-1-1990-R)	전주; 완주; 곡성; 김제; 퇴적점토; 원지성 점토; 물리특성; 화학성분 분석	37.800000 126.333333; 37.800000 127.333333; 34.500000 127.333333; 34.500000 126.336111
3440	1~61	Wetting and drying behaviour of clays(J.A.Bain,1979). Same numbers with Fig. 9	물리특성(엑성, 소성, DTA, TG, SK 측정) 및 화학성분 분석	Wetting and drying behaviour of clays(J.A.Bain,1979). Same numbers with Fig. 9	비금속광상조사연구 1989 (KR-89-28-1-1990-R)	전주; 완주; 곡성; 김제; 퇴적점토; 원지성 점토; 물리특성; 화학성분 분석	37.800000 126.333333; 37.800000 127.333333; 34.500000 127.333333; 34.500000 126.336111
3441	1~61	Firing behaviours of secondary kaolins in the survey areas.	물리특성(엑성, 소성, DTA, TG, SK 측정) 및 화학성분 분석	Firing behaviours of secondary kaolins in the survey areas.	비금속광상조사연구 1989 (KR-89-28-1-1990-R)	전주; 완주; 곡성; 김제; 퇴적점토; 원지성 점토; 물리특성; 화학성분 분석	37.800000 126.333333; 37.800000 127.333333; 34.500000 127.333333; 34.500000 126.336111
3442	1~61	DTA and TG curves of kaolilns.	물리특성(엑성, 소성, DTA, TG, SK 측정) 및 화학성분 분석	DTA and TG curves of kaolilns.	비금속광상조사연구 1989 (KR-89-28-1-1990-R)	전주; 완주; 곡성; 김제; 퇴적점토; 원지성 점토; 물리특성; 화학성분 분석	37.800000 126.333333; 37.800000 127.333333; 34.500000 127.333333; 34.500000 126.336111
3443	1~61	Polarizing microphotographs of country rocks of the primary kaolinized granites in the survey area.	물리특성(엑성, 소성, DTA, TG, SK 측정) 및 화학성분 분석	Polarizing microphotographs of country rocks of the primary kaolinized granites in the survey area.	비금속광상조사연구 1989 (KR-89-28-1-1990-R)	전주; 완주; 곡성; 김제; 퇴적점토; 원지성 점토; 물리특성; 화학성분 분석	37.800000 126.333333; 37.800000 127.333333; 34.500000 127.333333; 34.500000 126.336111
3444	1~61	XRD traces of finer fractions from kaolinized granites.	물리특성(엑성, 소성, DTA, TG, SK 측정) 및 화학성분 분석	XRD traces of finer fractions from kaolinized granites.	비금속광상조사연구 1989 (KR-89-28-1-1990-R)	전주; 완주; 곡성; 김제; 퇴적점토; 원지성 점토; 물리특성; 화학성분 분석	37.800000 126.333333; 37.800000 127.333333; 34.500000 127.333333; 34.500000 126.336111
3445	1~61	Weight perctega of finer fractions of several kaolinized granites.	물리특성(엑성, 소성, DTA, TG, SK 측정) 및 화학성분 분석	Weight perctega of finer fractions of several kaolinized granites.	비금속광상조사연구 1989 (KR-89-28-1-1990-R)	전주; 완주; 곡성; 김제; 퇴적점토; 원지성 점토; 물리특성; 화학성분 분석	37.800000 126.333333; 37.800000 127.333333; 34.500000 127.333333; 34.500000 126.336111
3446	1-1~22-2	Most of quartz grains of myobong slate are not so good condition in their sorting and roundness (B)	화학성분 분석, 매장량 산정	Most of quartz grains of myobong slate are not so good condition in their sorting and roundness (B)	비금속광상조사연구 1989 (KR-89-28-1-1990-R)	삼척; 하장면; 도계읍; 석회석광상; 매장량 조사	37.416667 128.883333; 37.416667 129.133333; 37.216667 129.133333; 37.216667 128.886111
3447	1-1~22-2	Sample of Saisong Slate Which Lower Part of Hwajeol Formation.	화학성분 분석, 매장량 산정	Sample of Saisong Slate Which Lower Part of Hwajeol Formation.	비금속광상조사연구 1989 (KR-89-28-1-1990-R)	삼척; 하장면; 도계읍; 석회석광상; 매장량 조사	37.416667 128.883333; 37.416667 129.133333; 37.216667 129.133333; 37.216667 128.886111
3448	1-1~22-2	white and Pale Gray Colored Zone of Poongchon Limestone Bed in Chotan-ni Area Show a Typical Medium Calcite Grains Texture.(Cross nical, × 6.5)	화학성분 분석, 매장량 산정	white and Pale Gray Colored Zone of Poongchon Limestone Bed in Chotan-ni Area Show a Typical Medium Calcite Grains Texture.(Cross nical, × 6.5)	비금속광상조사연구 1989 (KR-89-28-1-1990-R)	삼척; 하장면; 도계읍; 석회석광상; 매장량 조사	37.416667 128.883333; 37.416667 129.133333; 37.216667 129.133333; 37.216667 128.886111
3449	1-1~22-2	Gray(A) and Dark Grey(B) Colored Zone of Poongchon Limestone bed in Chotan-ni Area Show a Finely Calcite Cykes in Gray Colored Zone(A) and Very Finely and Coarsely Calcite Grains Mixted(B).	화학성분 분석, 매장량 산정	Gray(A) and Dark Grey(B) Colored Zone of Poongchon Limestone bed in Chotan-ni Area Show a Finely Calcite Cykes in Gray Colored Zone(A) and Very Finely and Coarsely Calcite Grains Mixted(B).	비금속광상조사연구 1989 (KR-89-28-1-1990-R)	삼척; 하장면; 도계읍; 석회석광상; 매장량 조사	37.416667 128.883333; 37.416667 129.133333; 37.216667 129.133333; 37.216667 128.886111
3450	1-1~22-2	Samples of Calcite Deposits(A), Very Finely Grains Size of Pale Gray Color Tone(B), Medium Grain Size of Gray Color Zone(C), and Finely~Meddium Grain Site and Increased Quartz Grains that Other Color Zone in Dark Gray Color Zone(D). (Cross Nikol, × 6.5)	화학성분 분석, 매장량 산정	Samples of Calcite Deposits(A), Very Finely Grains Size of Pale Gray Color Tone(B), Meddium Grain Size of Gray Color Zone(C), and Finely~Meddium Grain Site and Increased Quartz Grains that Other Color Zone in Dark Gray Color Zone(D). (Cross Nikol, × 6.5)	비금속광상조사연구 1989 (KR-89-28-1-1990-R)	삼척; 하장면; 도계읍; 석회석광상; 매장량 조사	37.416667 128.883333; 37.416667 129.133333; 37.216667 129.133333; 37.216667 128.886111
3451	1-1~22-2	Texture of minerals of myobong slate and Hwajeol formation samples by microscophic obseravation.	화학성분 분석, 매장량 산정	Texture of minerals of myobong slate and Hwajeol formation samples by microscophic obseravation.	비금속광상조사연구 1989 (KR-89-28-1-1990-R)	삼척; 하장면; 도계읍; 석회석광상; 매장량 조사	37.416667 128.883333; 37.416667 129.133333; 37.216667 129.133333; 37.216667 128.886111
3452	1-1~22-2	Arithmetic means of CaO, SiO2, MgO contents of each sample lines in chotan-ni area limestone.	화학성분 분석, 매장량 산정	Arithmetic means of CaO, SiO2, MgO contents of each sample lines in chotan-ni area limestone.	비금속광상조사연구 1989 (KR-89-28-1-1990-R)	삼척; 하장면; 도계읍; 석회석광상; 매장량 조사	37.416667 128.883333; 37.416667 129.133333; 37.216667 129.133333; 37.216667 128.886111
3453	1-1~22-2	Arithmetic means of CaO, SiO2, MgO contents of each color belt in chotan-ni area limestone.	화학성분 분석, 매장량 산정	Arithmetic means of CaO, SiO2, MgO contents of each color belt in chotan-ni area limestone.	비금속광상조사연구 1989 (KR-89-28-1-1990-R)	삼척; 하장면; 도계읍; 석회석광상; 매장량 조사	37.416667 128.883333; 37.416667 129.133333; 37.216667 129.133333; 37.216667 128.886111
3454	1-1~22-2	조항리지역 풍촌 석회암층의 산술평균 품위 및 적량산출표	화학성분 분석, 매장량 산정	조항리지역 풍촌 석회암층의 산술평균 품위 및 적량산출표	비금속광상조사연구 1989 (KR-89-28-1-1990-R)	삼척; 하장면; 도계읍; 석회석광상; 매장량 조사	37.416667 128.883333; 37.416667 129.133333; 37.216667 129.133333; 37.216667 128.886111
3455	1-1~22-2	조항리지역 풍촌 석회석 광상 산술평균 품위 및 적량산출표	화학성분 분석, 매장량 산정	조항리지역 풍촌 석회석 광상 산술평균 품위 및 적량산출표	비금속광상조사연구 1989 (KR-89-28-1-1990-R)	삼척; 하장면; 도계읍; 석회석광상; 매장량 조사	37.416667 128.883333; 37.416667 129.133333; 37.216667 129.133333; 37.216667 128.886111
3456	1-1~22-2	조항리지역 방해석 광상 적량산출표	화학성분 분석, 매장량 산정	조항리지역 방해석 광상 적량산출표	비금속광상조사연구 1989 (KR-89-28-1-1990-R)	삼척; 하장면; 도계읍; 석회석광상; 매장량 조사	37.416667 128.883333; 37.416667 129.133333; 37.216667 129.133333; 37.216667 128.886111

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
3457	OJ-1~38, A1~20, B-1~7, C1~3, D-1~2, JA-1~16, JB-1~16, KJ-1~18, Jm-1~3, J-1~9	Plots of factors F1, F2, F3 of the principal components analysis (28 elements determined in the 18 uraniferous graphite samples).	광상조사, 지상방사능탐사, 저주파-전자파탐사(VLF-EM), EPMA	Plots of factors F1, F2, F3 of the principal components analysis (28 elements determined in the 18 uraniferous graphite samples).	우라늄광상조사연구 1989 (KR-89-28-2-1990-R)	공주; 우라늄광상	36.466667 127.050000; 36.466667 127.166667; 36.333333 127.166667; 36.333333 127.050000
3458	OJ-1~38, A1~20, B-1~7, C1~3, D-1~2, JA-1~16, JB-1~16, KJ-1~18, Jm-1~3, J-1~9	Correlation diagrams of U-Fc and U-Ni in 18 uraniferous graphite samples.	광상조사, 지상방사능탐사, 저주파-전자파탐사(VLF-EM), EPMA	Correlation diagrams of U-Fc and U-Ni in 18 uraniferous graphite samples.	우라늄광상조사연구 1989 (KR-89-28-2-1990-R)	공주; 우라늄광상	36.466667 127.050000; 36.466667 127.166667; 36.333333 127.166667; 36.333333 127.050000
3459	OJ-1~38, A1~20, B-1~7, C1~3, D-1~2, JA-1~16, JB-1~16, KJ-1~18, Jm-1~3, J-1~9	Comparison with major and trace elements of Ogcheon and Gongju uraniferous graphite.	광상조사, 지상방사능탐사, 저주파-전자파탐사(VLF-EM), EPMA	Comparison with major and trace elements of Ogcheon and Gongju uraniferous graphite.	우라늄광상조사연구 1989 (KR-89-28-2-1990-R)	공주; 우라늄광상	36.466667 127.050000; 36.466667 127.166667; 36.333333 127.166667; 36.333333 127.050000
3460	OJ-1~38, A1~20, B-1~7, C1~3, D-1~2, JA-1~16, JB-1~16, KJ-1~18, Jm-1~3, J-1~9	공주지역 암석시료 및 함우라늄 흑연광석의 편광현미경 투사광사진 (1-5) 및 반사광사진 (6-8)	광상조사, 지상방사능탐사, 저주파-전자파탐사(VLF-EM), EPMA	공주지역 암석시료 및 함우라늄 흑연광석의 편광 현미경 투사광사진 (1-5) 및 반사광사진(6-8)	우라늄광상조사연구 1989 (KR-89-28-2-1990-R)	공주; 우라늄광상	36.466667 127.050000; 36.466667 127.166667; 36.333333 127.166667; 36.333333 127.050000
3461	OJ-1~38, A1~20, B-1~7, C1~3, D-1~2, JA-1~16, JB-1~16, KJ-1~18, Jm-1~3, J-1~9	공주지역 및 육천계지역 함우라늄 흑연광체의 편광현미경 반사광사진	광상조사, 지상방사능탐사, 저주파-전자파탐사(VLF-EM), EPMA	공주지역 및 육천계지역 함우라늄 흑연광체의 편 광현미경 반사광사진	우라늄광상조사연구 1989 (KR-89-28-2-1990-R)	공주; 우라늄광상	36.466667 127.050000; 36.466667 127.166667; 36.333333 127.166667; 36.333333 127.050000
3462	OJ-1~38, A1~20, B-1~7, C1~3, D-1~2, JA-1~16, JB-1~16, KJ-1~18, Jm-1~3, J-1~9	공주지역 함우라늄 흑연 광체 내의 우라늄광물 및 티타늄광물의 SEM image (사진 1, 4, 6, 8) 및 x-ray composition image (사진 2, 3, 5, 7, 9)	광상조사, 지상방사능탐사, 저주파-전자파탐사(VLF-EM), EPMA	공주지역 함우라늄 흑연 광체 내의 우라늄광물 및 티타늄광물의 SEM image (사진 1, 4, 6, 8) 및 x-ray composition image (사진 2, 3, 5, 7, 9)	우라늄광상조사연구 1989 (KR-89-28-2-1990-R)	공주; 우라늄광상	36.466667 127.050000; 36.466667 127.166667; 36.333333 127.166667; 36.333333 127.050000
3463	OJ-1~38, A1~20, B-1~7, C1~3, D-1~2, JA-1~16, JB-1~16, KJ-1~18, Jm-1~3, J-1~9	공주지역 함우라늄 흑연 광체 내의 우라늄광물 SEM image (사진 1, 3, 8) 및 x-ray composition image (사진 2, 4, 5, 6, 7, 9)	광상조사, 지상방사능탐사, 저주파-전자파탐사(VLF-EM), EPMA	공주지역 함우라늄 흑연 광체 내의 우라늄광물 SEM image (사진 1, 3, 8) 및 x-ray composition image (사진 2, 4, 5, 6, 7, 9)	우라늄광상조사연구 1989 (KR-89-28-2-1990-R)	공주; 우라늄광상	36.466667 127.050000; 36.466667 127.166667; 36.333333 127.166667; 36.333333 127.050000
3464	OJ-1~38, A1~20, B-1~7, C1~3, D-1~2, JA-1~16, JB-1~16, KJ-1~18, Jm-1~3, J-1~9	공주지역 함우라늄 흑연 광체 내의 우라늄광물 SEM image (사진 1, 3, 4, 6, 8) 및 x-ray composition image (사진 2, 4, 5, 6, 7, 9)	광상조사, 지상방사능탐사, 저주파-전자파탐사(VLF-EM), EPMA	공주지역 함우라늄 흑연 광체 내의 우라늄광물 SEM image (사진 1, 3, 4, 6, 8) 및 x-ray composition image (사진 2, 4, 5, 6, 7, 9)	우라늄광상조사연구 1989 (KR-89-28-2-1990-R)	공주; 우라늄광상	36.466667 127.050000; 36.466667 127.166667; 36.333333 127.166667; 36.333333 127.050000
3465	OJ-1~38, A1~20, B-1~7, C1~3, D-1~2, JA-1~16, JB-1~16, KJ-1~18, Jm-1~3, J-1~9	공주지역 함우라늄 흑연 광체 내의 우라늄광물 SEM image (사진 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8) 및 x-ray composition image	광상조사, 지상방사능탐사, 저주파-전자파탐사(VLF-EM), EPMA	공주지역 함우라늄 흑연 광체 내의 우라늄광물 SEM image (사진 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8) 및 x-ray composition image	우라늄광상조사연구 1989 (KR-89-28-2-1990-R)	공주; 우라늄광상	36.466667 127.050000; 36.466667 127.166667; 36.333333 127.166667; 36.333333 127.050000
3466	2201, 2190, 2177, 2178	사곡 Th - LEE 광화대 주변 암석과 변질대 편광현미경 사진 및 SEM image	EPMA, ICP, 시추 및 검증, 방사능 탐사,	사곡 Th - LEE 광화대 주변 암석과 변질대 편광현 미경 사진 및 SEM image	우라늄광상조사연구 1989 (KR-89-28-2-1990-R)	삼척; 사곡; 함토름 회토류광상; 광상조사; 매장량 산정	37.108333 129.250000
3467	2201, 2190, 2177, 2178	사곡 광화대 시추코아 함토류 - REE 석영 - 형석 - 리베카이트 세맥 사진 (1, 2, 4) 및 autoradiograph-α (3, 5)	EPMA, ICP, 시추 및 검증, 방사능 탐사,	사곡 광화대 시추코아 함토류 - REE 석영 - 형석 - 리베카이트 세맥 사진 (1, 2, 4) 및 autoradiograph-α (3, 5)	우라늄광상조사연구 1989 (KR-89-28-2-1990-R)	삼척; 사곡; 함토름 회토류광상; 광상조사; 매장량 산정	37.108333 129.250000
3468	2201, 2190, 2177, 2178	사곡 Th - LEE 광화대 시추코아의 절단면 사진 (1, 3, 5, 7)과 autoradiograph-α (2, 4, 6, 8)	EPMA, ICP, 시추 및 검증, 방사능 탐사,	사곡 Th - LEE 광화대 시추코아의 절단면 사진 (1, 3, 5, 7)과 autoradiograph-α (2, 4, 6, 8)	우라늄광상조사연구 1989 (KR-89-28-2-1990-R)	삼척; 사곡; 함토름 회토류광상; 광상조사; 매장량 산정	37.108333 129.250000
3469	2201, 2190, 2177, 2178	사곡 알카리 화강암 및 변질대 시료 미량원소 및 회토류 원소 ICP 분석결과	EPMA, ICP, 시추 및 검증, 방사능 탐사,	사곡 알카리 화강암 및 변질대 시료 미량원소 및 회토류 원소 ICP 분석결과	우라늄광상조사연구 1989 (KR-89-28-2-1990-R)	삼척; 사곡; 함토름 회토류광상; 광상조사; 매장량 산정	37.108333 129.250000
3470	JA-A/B, DJ-2/9, 1~4, SS-15-2/16, DH-4~12, DHK-3, PA-7~11, DHT-6/9, HS-04~11, JJ-2/14	X-ray diffraction patterns of representative ores from Jungang asbestos deposit.	아외조사/시료채취, 현미경관찰, X-선회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰	X-ray diffraction patterns of representative ores from Jungang asbestos deposit.	비금속광물특성연구 2 (KR-89-28-3-1990-R)	보령; 당진; 공주; 홍성; 제원; 중원; 석면; 장석; 도석; 활석; 사문석; 규회석	37.250000 126.500000; 37.250000 128.300000; 36.150000 128.300000; 36.150000 126.500000
3471	JA-A/B, DJ-2/9, 1~4, SS-15-2/16, DH-4~12, DHK-3, PA-7~11, DHT-6/9, HS-04~11, JJ-2/14	DTA and TG curves of the asbestos ores.	아외조사/시료채취, 현미경관찰, X-선회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰	DTA and TG curves of the asbestos ores.	비금속광물특성연구 2 (KR-89-28-3-1990-R)	보령; 당진; 공주; 홍성; 제원; 중원; 석면; 장석; 도석; 활석; 사문석; 규회석	37.250000 126.500000; 37.250000 128.300000; 36.150000 128.300000; 36.150000 126.500000
3472	JA-A/B, DJ-2/9, 1~4, SS-15-2/16, DH-4~12, DHK-3, PA-7~11, DHT-6/9, HS-04~11, JJ-2/14	Photomicrographs of tremolite. Crossed nicols.	아외조사/시료채취, 현미경관찰, X-선회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰	Photomicrographs of tremolite. Crossed nicols.	비금속광물특성연구 2 (KR-89-28-3-1990-R)	보령; 당진; 공주; 홍성; 제원; 중원; 석면; 장석; 도석; 활석; 사문석; 규회석	37.250000 126.500000; 37.250000 128.300000; 36.150000 128.300000; 36.150000 126.500000
3473	JA-A/B, DJ-2/9, 1~4, SS-15-2/16, DH-4~12, DHK-3, PA-7~11, DHT-6/9, HS-04~11, JJ-2/14	Photomicrographs of diopside(di), dolomite(d) and serpentine(se).	아외조사/시료채취, 현미경관찰, X-선회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰	Photomicrographs of diopside(di), dolomite(d) and serpentine(se).	비금속광물특성연구 2 (KR-89-28-3-1990-R)	보령; 당진; 공주; 홍성; 제원; 중원; 석면; 장석; 도석; 활석; 사문석; 규회석	37.250000 126.500000; 37.250000 128.300000; 36.150000 128.300000; 36.150000 126.500000
3474	JA-A/B, DJ-2/9, 1~4, SS-15-2/16, DH-4~12, DHK-3, PA-7~11, DHT-6/9, HS-04~11, JJ-2/14	Photomicrographs of and serpentine(se), dolomite(d), diopside(di) and tremolite(tr).	아외조사/시료채취, 현미경관찰, X-선회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰	Photomicrographs of and serpentine(se), dolomite(d), diopside(di) and tremolite(tr).	비금속광물특성연구 2 (KR-89-28-3-1990-R)	보령; 당진; 공주; 홍성; 제원; 중원; 석면; 장석; 도석; 활석; 사문석; 규회석	37.250000 126.500000; 37.250000 128.300000; 36.150000 128.300000; 36.150000 126.500000
3475	JA-A/B, DJ-2/9, 1~4, SS-15-2/16, DH-4~12, DHK-3, PA-7~11, DHT-6/9, HS-04~11, JJ-2/14	Scanning electron micrographs of abestiform tremolite, tremolite and anitgorite.	아외조사/시료채취, 현미경관찰, X-선회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰	Scanning electron micrographs of abestiform tremolite, tremolite and anitgorite.	비금속광물특성연구 2 (KR-89-28-3-1990-R)	보령; 당진; 공주; 홍성; 제원; 중원; 석면; 장석; 도석; 활석; 사문석; 규회석	37.250000 126.500000; 37.250000 128.300000; 36.150000 128.300000; 36.150000 126.500000
3476	JA-A/B, DJ-2/9, 1~4, SS-15-2/16, DH-4~12, DHK-3, PA-7~11, DHT-6/9, HS-04~11, JJ-2/14	X-ray diffraction patterns of representative ores from Dangjin feldspar deposit.	아외조사/시료채취, 현미경관찰, X-선회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰	X-ray diffraction patterns of representative ores from Dangjin feldspar deposit.	비금속광물특성연구 2 (KR-89-28-3-1990-R)	보령; 당진; 공주; 홍성; 제원; 중원; 석면; 장석; 도석; 활석; 사문석; 규회석	37.250000 126.500000; 37.250000 128.300000; 36.150000 128.300000; 36.150000 126.500000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
3477	JA-A/B, DJ-2/9, 1~4, SS-15-2/16, DH-4~12, DHK-3, PA-7~11, DHT-6/9, HS-04~11, JJ-2/14	Photomicrographs of major and accessory minerals in the feldspar ore. Crossed nicols.	아외조사/시료채취, 현미경관찰, X-선회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰	Photomicrographs of major and accessory minerals in the feldspar ore. Crossed nicols.	비금속광물특성연구 2 (KR-89-2B-3-1990-R)	보령; 당진; 공주; 홍성; 제원; 중원; 석면; 장석; 도석; 활석; 사문석; 규회석	37.250000 126.500000; 37.250000 128.300000; 36.150000 128.300000; 36.150000 126.500000
3478	JA-A/B, DJ-2/9, 1~4, SS-15-2/16, DH-4~12, DHK-3, PA-7~11, DHT-6/9, HS-04~11, JJ-2/14	Photomicrographs of major and accessory minerals in the feldspar ore. Crossed nicols.	아외조사/시료채취, 현미경관찰, X-선회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰	Photomicrographs of major and accessory minerals in the feldspar ore. Crossed nicols.	비금속광물특성연구 2 (KR-89-2B-3-1990-R)	보령; 당진; 공주; 홍성; 제원; 중원; 석면; 장석; 도석; 활석; 사문석; 규회석	37.250000 126.500000; 37.250000 128.300000; 36.150000 128.300000; 36.150000 126.500000
3479	JA-A/B, DJ-2/9, 1~4, SS-15-2/16, DH-4~12, DHK-3, PA-7~11, DHT-6/9, HS-04~11, JJ-2/14	Scanning electron micrographs of K-feldspar(kf), kaolinite(ka) and sericite(se).	아외조사/시료채취, 현미경관찰, X-선회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰	Scanning electron micrographs of K-feldspar(kf), kaolinite(ka) and sericite(se).	비금속광물특성연구 2 (KR-89-2B-3-1990-R)	보령; 당진; 공주; 홍성; 제원; 중원; 석면; 장석; 도석; 활석; 사문석; 규회석	37.250000 126.500000; 37.250000 128.300000; 36.150000 128.300000; 36.150000 126.500000
3480	JA-A/B, DJ-2/9, 1~4, SS-15-2/16, DH-4~12, DHK-3, PA-7~11, DHT-6/9, HS-04~11, JJ-2/14	X-ray diffraction patterns of representative ores from Jechon feldspar deposits.	아외조사/시료채취, 현미경관찰, X-선회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰	X-ray diffraction patterns of representative ores from Jechon feldspar deposits.	비금속광물특성연구 2 (KR-89-2B-3-1990-R)	보령; 당진; 공주; 홍성; 제원; 중원; 석면; 장석; 도석; 활석; 사문석; 규회석	37.250000 126.500000; 37.250000 128.300000; 36.150000 128.300000; 36.150000 126.500000
3481	JA-A/B, DJ-2/9, 1~4, SS-15-2/16, DH-4~12, DHK-3, PA-7~11, DHT-6/9, HS-04~11, JJ-2/14	Photomicrographs of major and accessory minerals in the feldspar ore. Crossed nicols.	아외조사/시료채취, 현미경관찰, X-선회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰	Photomicrographs of major and accessory minerals in the feldspar ore. Crossed nicols.	비금속광물특성연구 2 (KR-89-2B-3-1990-R)	보령; 당진; 공주; 홍성; 제원; 중원; 석면; 장석; 도석; 활석; 사문석; 규회석	37.250000 126.500000; 37.250000 128.300000; 36.150000 128.300000; 36.150000 126.500000
3482	JA-A/B, DJ-2/9, 1~4, SS-15-2/16, DH-4~12, DHK-3, PA-7~11, DHT-6/9, HS-04~11, JJ-2/14	Photomicrographs of major and accessory minerals in the feldspar ore. Crossed nicols.	아외조사/시료채취, 현미경관찰, X-선회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰	Photomicrographs of major and accessory minerals in the feldspar ore. Crossed nicols.	비금속광물특성연구 2 (KR-89-2B-3-1990-R)	보령; 당진; 공주; 홍성; 제원; 중원; 석면; 장석; 도석; 활석; 사문석; 규회석	37.250000 126.500000; 37.250000 128.300000; 36.150000 128.300000; 36.150000 126.500000
3483	JA-A/B, DJ-2/9, 1~4, SS-15-2/16, DH-4~12, DHK-3, PA-7~11, DHT-6/9, HS-04~11, JJ-2/14	Scanning electron micrographs of K-feldspar(kf), quartz(qz), hematite(h), and goethite(g).	아외조사/시료채취, 현미경관찰, X-선회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰	Scanning electron micrographs of K-feldspar(kf), quartz(qz), hematite(h), and goethite(g).	비금속광물특성연구 2 (KR-89-2B-3-1990-R)	보령; 당진; 공주; 홍성; 제원; 중원; 석면; 장석; 도석; 활석; 사문석; 규회석	37.250000 126.500000; 37.250000 128.300000; 36.150000 128.300000; 36.150000 126.500000
3484	JA-A/B, DJ-2/9, 1~4, SS-15-2/16, DH-4~12, DHK-3, PA-7~11, DHT-6/9, HS-04~11, JJ-2/14	X-ray diffraction patterns of representative ores from Sinseok porcelain deposits.	아외조사/시료채취, 현미경관찰, X-선회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰	X-ray diffraction patterns of representative ores from Sinseok porcelain deposits.	비금속광물특성연구 2 (KR-89-2B-3-1990-R)	보령; 당진; 공주; 홍성; 제원; 중원; 석면; 장석; 도석; 활석; 사문석; 규회석	37.250000 126.500000; 37.250000 128.300000; 36.150000 128.300000; 36.150000 126.500000
3485	JA-A/B, DJ-2/9, 1~4, SS-15-2/16, DH-4~12, DHK-3, PA-7~11, DHT-6/9, HS-04~11, JJ-2/14	Photomicrographs of major and accessory minerals of porcelaineous ore. Crossed nicols.	아외조사/시료채취, 현미경관찰, X-선회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰	Photomicrographs of major and accessory minerals of porcelaineous ore. Crossed nicols.	비금속광물특성연구 2 (KR-89-2B-3-1990-R)	보령; 당진; 공주; 홍성; 제원; 중원; 석면; 장석; 도석; 활석; 사문석; 규회석	37.250000 126.500000; 37.250000 128.300000; 36.150000 128.300000; 36.150000 126.500000
3486	JA-A/B, DJ-2/9, 1~4, SS-15-2/16, DH-4~12, DHK-3, PA-7~11, DHT-6/9, HS-04~11, JJ-2/14	Photomicrographs of major and accessory minerals of porcelaineous ore. Crossed nicols.	아외조사/시료채취, 현미경관찰, X-선회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰	Photomicrographs of major and accessory minerals of porcelaineous ore. Crossed nicols.	비금속광물특성연구 2 (KR-89-2B-3-1990-R)	보령; 당진; 공주; 홍성; 제원; 중원; 석면; 장석; 도석; 활석; 사문석; 규회석	37.250000 126.500000; 37.250000 128.300000; 36.150000 128.300000; 36.150000 126.500000
3487	JA-A/B, DJ-2/9, 1~4, SS-15-2/16, DH-4~12, DHK-3, PA-7~11, DHT-6/9, HS-04~11, JJ-2/14	Scanning electron micrographs of illite(ill), quartz(qz), K-feldspar(kf) and calcite(c).	아외조사/시료채취, 현미경관찰, X-선회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰	Scanning electron micrographs of illite(ill), quartz(qz), K-feldspar(kf) and calcite(c).	비금속광물특성연구 2 (KR-89-2B-3-1990-R)	보령; 당진; 공주; 홍성; 제원; 중원; 석면; 장석; 도석; 활석; 사문석; 규회석	37.250000 126.500000; 37.250000 128.300000; 36.150000 128.300000; 36.150000 126.500000
3488	JA-A/B, DJ-2/9, 1~4, SS-15-2/16, DH-4~12, DHK-3, PA-7~11, DHT-6/9, HS-04~11, JJ-2/14	X-ray diffraction patterns of ores from Dongyang talc deposits.	아외조사/시료채취, 현미경관찰, X-선회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰	X-ray diffraction patterns of ores from Dongyang talc deposits.	비금속광물특성연구 2 (KR-89-2B-3-1990-R)	보령; 당진; 공주; 홍성; 제원; 중원; 석면; 장석; 도석; 활석; 사문석; 규회석	37.250000 126.500000; 37.250000 128.300000; 36.150000 128.300000; 36.150000 126.500000
3489	JA-A/B, DJ-2/9, 1~4, SS-15-2/16, DH-4~12, DHK-3, PA-7~11, DHT-6/9, HS-04~11, JJ-2/14	DTA and TG curves of ores.	아외조사/시료채취, 현미경관찰, X-선회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰	DTA and TG curves of ores.	비금속광물특성연구 2 (KR-89-2B-3-1990-R)	보령; 당진; 공주; 홍성; 제원; 중원; 석면; 장석; 도석; 활석; 사문석; 규회석	37.250000 126.500000; 37.250000 128.300000; 36.150000 128.300000; 36.150000 126.500000
3490	JA-A/B, DJ-2/9, 1~4, SS-15-2/16, DH-4~12, DHK-3, PA-7~11, DHT-6/9, HS-04~11, JJ-2/14	Photomicrographs of talc(tc), dolomite(d), chlorite(ch) and sericite(s). Crossed nicols.	아외조사/시료채취, 현미경관찰, X-선회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰	Photomicrographs of talc(tc), dolomite(d), chlorite(ch) and sericite(s). Crossed nicols.	비금속광물특성연구 2 (KR-89-2B-3-1990-R)	보령; 당진; 공주; 홍성; 제원; 중원; 석면; 장석; 도석; 활석; 사문석; 규회석	37.250000 126.500000; 37.250000 128.300000; 36.150000 128.300000; 36.150000 126.500000
3491	JA-A/B, DJ-2/9, 1~4, SS-15-2/16, DH-4~12, DHK-3, PA-7~11, DHT-6/9, HS-04~11, JJ-2/14	Photomicrographs of associated minerals with talc ore. Crossed nicols.	아외조사/시료채취, 현미경관찰, X-선회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰	Photomicrographs of associated minerals with talc ore. Crossed nicols.	비금속광물특성연구 2 (KR-89-2B-3-1990-R)	보령; 당진; 공주; 홍성; 제원; 중원; 석면; 장석; 도석; 활석; 사문석; 규회석	37.250000 126.500000; 37.250000 128.300000; 36.150000 128.300000; 36.150000 126.500000
3492	JA-A/B, DJ-2/9, 1~4, SS-15-2/16, DH-4~12, DHK-3, PA-7~11, DHT-6/9, HS-04~11, JJ-2/14	Scanning electron micrographs of major and accessory minerals in talc deposit.	아외조사/시료채취, 현미경관찰, X-선회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰	Scanning electron micrographs of major and accessory minerals in talc deposit.	비금속광물특성연구 2 (KR-89-2B-3-1990-R)	보령; 당진; 공주; 홍성; 제원; 중원; 석면; 장석; 도석; 활석; 사문석; 규회석	37.250000 126.500000; 37.250000 128.300000; 36.150000 128.300000; 36.150000 126.500000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
3493	JA-A/B, DJ-2/9, 1~4, SS-15-2/16, DH-4~12, DHK-3, PA-7~11, DHT-6/9, HS-04~11, JJ-2/14	X-ray diffraction patterns of ores from Duhang talc deposits.	아외조사/시료채취, 현미경관찰, X-선회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰	X-ray diffraction patterns of ores from Duhang talc deposits.	비금속광물특성연구 2 (KR-89-2B-3-1990-R)	보령; 당진; 공주; 홍성; 제원; 중원; 석면; 장석; 도석; 활석; 사문석; 규회석	37.250000 126.500000; 37.250000 128.300000; 36.150000 128.300000; 36.150000 126.500000
3494	JA-A/B, DJ-2/9, 1~4, SS-15-2/16, DH-4~12, DHK-3, PA-7~11, DHT-6/9, HS-04~11, JJ-2/14	Photomicrographs of talc(T), Tremolite(tr), sericite(s) and quartz(qz) in the talc ore. Crossed nicols.	아외조사/시료채취, 현미경관찰, X-선회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰	Photomicrographs of talc(T), Tremolite(tr), sericite(s) and quartz(qz) in the talc ore. Crossed nicols.	비금속광물특성연구 2 (KR-89-2B-3-1990-R)	보령; 당진; 공주; 홍성; 제원; 중원; 석면; 장석; 도석; 활석; 사문석; 규회석	37.250000 126.500000; 37.250000 128.300000; 36.150000 128.300000; 36.150000 126.500000
3495	JA-A/B, DJ-2/9, 1~4, SS-15-2/16, DH-4~12, DHK-3, PA-7~11, DHT-6/9, HS-04~11, JJ-2/14	Photomicrographs of the associated minerals with talc ore.	아외조사/시료채취, 현미경관찰, X-선회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰	Photomicrographs of the associated minerals with talc ore.	비금속광물특성연구 2 (KR-89-2B-3-1990-R)	보령; 당진; 공주; 홍성; 제원; 중원; 석면; 장석; 도석; 활석; 사문석; 규회석	37.250000 126.500000; 37.250000 128.300000; 36.150000 128.300000; 36.150000 126.500000
3496	JA-A/B, DJ-2/9, 1~4, SS-15-2/16, DH-4~12, DHK-3, PA-7~11, DHT-6/9, HS-04~11, JJ-2/14	Scanning electron micrographs of major and accessory minerals in talc deposit.	아외조사/시료채취, 현미경관찰, X-선회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰	Scanning electron micrographs of major and accessory minerals in talc deposit.	비금속광물특성연구 2 (KR-89-2B-3-1990-R)	보령; 당진; 공주; 홍성; 제원; 중원; 석면; 장석; 도석; 활석; 사문석; 규회석	37.250000 126.500000; 37.250000 128.300000; 36.150000 128.300000; 36.150000 126.500000
3497	JA-A/B, DJ-2/9, 1~4, SS-15-2/16, DH-4~12, DHK-3, PA-7~11, DHT-6/9, HS-04~11, JJ-2/14	X-ray diffraction patterns of ores from Pyeongan talc deposit.	아외조사/시료채취, 현미경관찰, X-선회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰	X-ray diffraction patterns of ores from Pyeongan talc deposit.	비금속광물특성연구 2 (KR-89-2B-3-1990-R)	보령; 당진; 공주; 홍성; 제원; 중원; 석면; 장석; 도석; 활석; 사문석; 규회석	37.250000 126.500000; 37.250000 128.300000; 36.150000 128.300000; 36.150000 126.500000
3498	JA-A/B, DJ-2/9, 1~4, SS-15-2/16, DH-4~12, DHK-3, PA-7~11, DHT-6/9, HS-04~11, JJ-2/14	DTA and TG curves of ores.	아외조사/시료채취, 현미경관찰, X-선회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰	DTA and TG curves of ores.	비금속광물특성연구 2 (KR-89-2B-3-1990-R)	보령; 당진; 공주; 홍성; 제원; 중원; 석면; 장석; 도석; 활석; 사문석; 규회석	37.250000 126.500000; 37.250000 128.300000; 36.150000 128.300000; 36.150000 126.500000
3499	JA-A/B, DJ-2/9, 1~4, SS-15-2/16, DH-4~12, DHK-3, PA-7~11, DHT-6/9, HS-04~11, JJ-2/14	Photomicrographs of major and accessory minerals in the talc ore. Crossed nicols.	아외조사/시료채취, 현미경관찰, X-선회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰	Photomicrographs of major and accessory minerals in the talc ore. Crossed nicols.	비금속광물특성연구 2 (KR-89-2B-3-1990-R)	보령; 당진; 공주; 홍성; 제원; 중원; 석면; 장석; 도석; 활석; 사문석; 규회석	37.250000 126.500000; 37.250000 128.300000; 36.150000 128.300000; 36.150000 126.500000
3500	JA-A/B, DJ-2/9, 1~4, SS-15-2/16, DH-4~12, DHK-3, PA-7~11, DHT-6/9, HS-04~11, JJ-2/14	Scanning electron micrographs of major and accessory minerals in talc deposit.	아외조사/시료채취, 현미경관찰, X-선회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰	Scanning electron micrographs of major and accessory minerals in talc deposit.	비금속광물특성연구 2 (KR-89-2B-3-1990-R)	보령; 당진; 공주; 홍성; 제원; 중원; 석면; 장석; 도석; 활석; 사문석; 규회석	37.250000 126.500000; 37.250000 128.300000; 36.150000 128.300000; 36.150000 126.500000
3501	JA-A/B, DJ-2/9, 1~4, SS-15-2/16, DH-4~12, DHK-3, PA-7~11, DHT-6/9, HS-04~11, JJ-2/14	X-ray diffraction patterns of ores from Daeheung talc deposit.	아외조사/시료채취, 현미경관찰, X-선회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰	X-ray diffraction patterns of ores from Daeheung talc deposit.	비금속광물특성연구 2 (KR-89-2B-3-1990-R)	보령; 당진; 공주; 홍성; 제원; 중원; 석면; 장석; 도석; 활석; 사문석; 규회석	37.250000 126.500000; 37.250000 128.300000; 36.150000 128.300000; 36.150000 126.500000
3502	JA-A/B, DJ-2/9, 1~4, SS-15-2/16, DH-4~12, DHK-3, PA-7~11, DHT-6/9, HS-04~11, JJ-2/14	DTA and TG curves of ores.	아외조사/시료채취, 현미경관찰, X-선회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰	DTA and TG curves of ores.	비금속광물특성연구 2 (KR-89-2B-3-1990-R)	보령; 당진; 공주; 홍성; 제원; 중원; 석면; 장석; 도석; 활석; 사문석; 규회석	37.250000 126.500000; 37.250000 128.300000; 36.150000 128.300000; 36.150000 126.500000
3503	JA-A/B, DJ-2/9, 1~4, SS-15-2/16, DH-4~12, DHK-3, PA-7~11, DHT-6/9, HS-04~11, JJ-2/14	Photomicrographs of talc(tc), chlorite(ch), dolomite(d), calcite(c) and vermiculite(v).	아외조사/시료채취, 현미경관찰, X-선회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰	Photomicrographs of talc(tc), chlorite(ch), dolomite(d), calcite(c) and vermiculite(v).	비금속광물특성연구 2 (KR-89-2B-3-1990-R)	보령; 당진; 공주; 홍성; 제원; 중원; 석면; 장석; 도석; 활석; 사문석; 규회석	37.250000 126.500000; 37.250000 128.300000; 36.150000 128.300000; 36.150000 126.500000
3504	JA-A/B, DJ-2/9, 1~4, SS-15-2/16, DH-4~12, DHK-3, PA-7~11, DHT-6/9, HS-04~11, JJ-2/14	Scanning electron micrographs of major and accessory minerals in the talc deposit.	아외조사/시료채취, 현미경관찰, X-선회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰	Scanning electron micrographs of major and accessory minerals in the talc deposit.	비금속광물특성연구 2 (KR-89-2B-3-1990-R)	보령; 당진; 공주; 홍성; 제원; 중원; 석면; 장석; 도석; 활석; 사문석; 규회석	37.250000 126.500000; 37.250000 128.300000; 36.150000 128.300000; 36.150000 126.500000
3505	JA-A/B, DJ-2/9, 1~4, SS-15-2/16, DH-4~12, DHK-3, PA-7~11, DHT-6/9, HS-04~11, JJ-2/14	X-ray diffraction patterns of ores from Hongseong serpentine deposit.	아외조사/시료채취, 현미경관찰, X-선회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰	X-ray diffraction patterns of ores from Hongseong serpentine deposit.	비금속광물특성연구 2 (KR-89-2B-3-1990-R)	보령; 당진; 공주; 홍성; 제원; 중원; 석면; 장석; 도석; 활석; 사문석; 규회석	37.250000 126.500000; 37.250000 128.300000; 36.150000 128.300000; 36.150000 126.500000
3506	JA-A/B, DJ-2/9, 1~4, SS-15-2/16, DH-4~12, DHK-3, PA-7~11, DHT-6/9, HS-04~11, JJ-2/14	DTA and TG curves of ores.	아외조사/시료채취, 현미경관찰, X-선회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰	DTA and TG curves of ores.	비금속광물특성연구 2 (KR-89-2B-3-1990-R)	보령; 당진; 공주; 홍성; 제원; 중원; 석면; 장석; 도석; 활석; 사문석; 규회석	37.250000 126.500000; 37.250000 128.300000; 36.150000 128.300000; 36.150000 126.500000
3507	JA-A/B, DJ-2/9, 1~4, SS-15-2/16, DH-4~12, DHK-3, PA-7~11, DHT-6/9, HS-04~11, JJ-2/14	Photomicrographs of serpentine(se) and olivine(ol). Crossed nicols.	아외조사/시료채취, 현미경관찰, X-선회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰	Photomicrographs of serpentine(se) and olivine(ol). Crossed nicols.	비금속광물특성연구 2 (KR-89-2B-3-1990-R)	보령; 당진; 공주; 홍성; 제원; 중원; 석면; 장석; 도석; 활석; 사문석; 규회석	37.250000 126.500000; 37.250000 128.300000; 36.150000 128.300000; 36.150000 126.500000
3508	JA-A/B, DJ-2/9, 1~4, SS-15-2/16, DH-4~12, DHK-3, PA-7~11, DHT-6/9, HS-04~11, JJ-2/14	Photomicrographs of serpentine(se), olivine(ol) and magnetite(ma). Crossed nicols.	아외조사/시료채취, 현미경관찰, X-선회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰	Photomicrographs of serpentine(se), olivine(ol) and magnetite(ma). Crossed nicols.	비금속광물특성연구 2 (KR-89-2B-3-1990-R)	보령; 당진; 공주; 홍성; 제원; 중원; 석면; 장석; 도석; 활석; 사문석; 규회석	37.250000 126.500000; 37.250000 128.300000; 36.150000 128.300000; 36.150000 126.500000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
3509	JA-A/B, DJ-2/9, 1~4, SS-15-2/16, DH-4~12, DHK-3, PA-7~11, DHT-6/9, HS-04~11, JJ-2/14	Photomicrographs of major and accessory minerals in the serpentinite ore.	아외조사/시료채취, 현미경관찰, X-선회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰	Photomicrographs of major and accessory minerals in the serpentinite ore.	비금속광물특성연구 2 (KR-89-2B-3-1990-R)	보령; 당진; 공주; 홍성; 재원; 중원; 석면; 장석; 도석; 활석; 사문석; 규회석	37.250000 126.500000; 37.250000 128.300000; 36.150000 128.300000; 36.150000 126.500000
3510	JA-A/B, DJ-2/9, 1~4, SS-15-2/16, DH-4~12, DHK-3, PA-7~11, DHT-6/9, HS-04~11, JJ-2/14	Scanning electron micrographs of serpentinite.	아외조사/시료채취, 현미경관찰, X-선회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰	Scanning electron micrographs of serpentinite.	비금속광물특성연구 2 (KR-89-2B-3-1990-R)	보령; 당진; 공주; 홍성; 재원; 중원; 석면; 장석; 도석; 활석; 사문석; 규회석	37.250000 126.500000; 37.250000 128.300000; 36.150000 128.300000; 36.150000 126.500000
3511	JA-A/B, DJ-2/9, 1~4, SS-15-2/16, DH-4~12, DHK-3, PA-7~11, DHT-6/9, HS-04~11, JJ-2/14	X-ray diffraction patterns of ores from Jangja wollastonite deposit.	아외조사/시료채취, 현미경관찰, X-선회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰	X-ray diffraction patterns of ores from Jangja wollastonite deposit.	비금속광물특성연구 2 (KR-89-2B-3-1990-R)	보령; 당진; 공주; 홍성; 재원; 중원; 석면; 장석; 도석; 활석; 사문석; 규회석	37.250000 126.500000; 37.250000 128.300000; 36.150000 128.300000; 36.150000 126.500000
3512	JA-A/B, DJ-2/9, 1~4, SS-15-2/16, DH-4~12, DHK-3, PA-7~11, DHT-6/9, HS-04~11, JJ-2/14	Photomicrographs of wollastonite(w), calcite(c), pyroxene(p) and garnet(g). Crossed nicols.	아외조사/시료채취, 현미경관찰, X-선회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰	Photomicrographs of wollastonite(w), calcite(c), pyroxene(p) and garnet(g). Crossed nicols.	비금속광물특성연구 2 (KR-89-2B-3-1990-R)	보령; 당진; 공주; 홍성; 재원; 중원; 석면; 장석; 도석; 활석; 사문석; 규회석	37.250000 126.500000; 37.250000 128.300000; 36.150000 128.300000; 36.150000 126.500000
3513	JA-A/B, DJ-2/9, 1~4, SS-15-2/16, DH-4~12, DHK-3, PA-7~11, DHT-6/9, HS-04~11, JJ-2/14	Scanning electron micrographs of major and accessory minerals in wollastonite deposit.	아외조사/시료채취, 현미경관찰, X-선회절분석, 열분석, 전자현미경 관찰	Scanning electron micrographs of major and accessory minerals in wollastonite deposit.	비금속광물특성연구 2 (KR-89-2B-3-1990-R)	보령; 당진; 공주; 홍성; 재원; 중원; 석면; 장석; 도석; 활석; 사문석; 규회석	37.250000 126.500000; 37.250000 128.300000; 36.150000 128.300000; 36.150000 126.500000
3514	담홍색계열1~33, 회백색계열1~35, DH1-1~7-2	순천지역 섬록암 (cross)	암석공학적 분석, 암석 지화학적 분석, 시험시추 정밀탐사	순천지역 섬록암 (cross)	석재자원조사연구 4 (KR-89-2C-1990-R)	충북; 경남; 강원; 전남; 석재자원조사; 암석공학적 분석; 암석 지화학적 분석; 시험시추 정밀탐사	38.250000 126.166667; 38.250000 129.416667; 34.333333 129.416667; 34.333333 126.166667
3515	담홍색계열1~33, 회백색계열1~35, DH1-1~7-2	장흥지역 녹색 섬록암 (cross)	암석공학적 분석, 암석 지화학적 분석, 시험시추 정밀탐사	장흥지역 녹색 섬록암 (cross)	석재자원조사연구 4 (KR-89-2C-1990-R)	충북; 경남; 강원; 전남; 석재자원조사; 암석공학적 분석; 암석 지화학적 분석; 시험시추 정밀탐사	38.250000 126.166667; 38.250000 129.416667; 34.333333 129.416667; 34.333333 126.166667
3516	담홍색계열1~33, 회백색계열1~35, DH1-1~7-2	주문진지역 반상흑운모 화강암 (cross)	암석공학적 분석, 암석 지화학적 분석, 시험시추 정밀탐사	주문진지역 반상흑운모 화강암 (cross)	석재자원조사연구 4 (KR-89-2C-1990-R)	충북; 경남; 강원; 전남; 석재자원조사; 암석공학적 분석; 암석 지화학적 분석; 시험시추 정밀탐사	38.250000 126.166667; 38.250000 129.416667; 34.333333 129.416667; 34.333333 126.166667
3517	담홍색계열1~33, 회백색계열1~35, DH1-1~7-2	하동지역 반상변정 편마암 (cross)	암석공학적 분석, 암석 지화학적 분석, 시험시추 정밀탐사	하동지역 반상변정 편마암 (cross)	석재자원조사연구 4 (KR-89-2C-1990-R)	충북; 경남; 강원; 전남; 석재자원조사; 암석공학적 분석; 암석 지화학적 분석; 시험시추 정밀탐사	38.250000 126.166667; 38.250000 129.416667; 34.333333 129.416667; 34.333333 126.166667
3518	담홍색계열1~33, 회백색계열1~35, DH1-1~7-2	강화지역 세립질 흑운모화강암 (맥암, 대화석재)	암석공학적 분석, 암석 지화학적 분석, 시험시추 정밀탐사	강화지역 세립질 흑운모화강암 (맥암, 대화석재)	석재자원조사연구 4 (KR-89-2C-1990-R)	충북; 경남; 강원; 전남; 석재자원조사; 암석공학적 분석; 암석 지화학적 분석; 시험시추 정밀탐사	38.250000 126.166667; 38.250000 129.416667; 34.333333 129.416667; 34.333333 126.166667
3519	담홍색계열1~33, 회백색계열1~35, DH1-1~7-2	결정질 석회암 봉합조직 (JP-19a, x25 cross)	암석공학적 분석, 암석 지화학적 분석, 시험시추 정밀탐사	결정질 석회암 봉합조직 (JP-19a, x25 cross)	석재자원조사연구 4 (KR-89-2C-1990-R)	충북; 경남; 강원; 전남; 석재자원조사; 암석공학적 분석; 암석 지화학적 분석; 시험시추 정밀탐사	38.250000 126.166667; 38.250000 129.416667; 34.333333 129.416667; 34.333333 126.166667
3520	담홍색계열1~33, 회백색계열1~35, DH1-1~7-2	백운암질 대리석 내에 발달하는 방해석 세맥 (MG-144, x25 cross), 착색시료	암석공학적 분석, 암석 지화학적 분석, 시험시추 정밀탐사	백운암질 대리석 내에 발달하는 방해석 세맥 (MG-144, x25 cross), 착색시료	석재자원조사연구 4 (KR-89-2C-1990-R)	충북; 경남; 강원; 전남; 석재자원조사; 암석공학적 분석; 암석 지화학적 분석; 시험시추 정밀탐사	38.250000 126.166667; 38.250000 129.416667; 34.333333 129.416667; 34.333333 126.166667
3521	담홍색계열1~33, 회백색계열1~35, DH1-1~7-2	각력질 석회암 (JS-110c, x25 open)	암석공학적 분석, 암석 지화학적 분석, 시험시추 정밀탐사	각력질 석회암 (JS-110c, x25 open)	석재자원조사연구 4 (KR-89-2C-1990-R)	충북; 경남; 강원; 전남; 석재자원조사; 암석공학적 분석; 암석 지화학적 분석; 시험시추 정밀탐사	38.250000 126.166667; 38.250000 129.416667; 34.333333 129.416667; 34.333333 126.166667
3522	담홍색계열1~33, 회백색계열1~35, DH1-1~7-2	각력질 석회암 내의 적색 세인 각력 (JS-110b, x63 cross)	암석공학적 분석, 암석 지화학적 분석, 시험시추 정밀탐사	각력질 석회암 내의 적색 세인 각력 (JS-110b, x63 cross)	석재자원조사연구 4 (KR-89-2C-1990-R)	충북; 경남; 강원; 전남; 석재자원조사; 암석공학적 분석; 암석 지화학적 분석; 시험시추 정밀탐사	38.250000 126.166667; 38.250000 129.416667; 34.333333 129.416667; 34.333333 126.166667
3523	담홍색계열1~33, 회백색계열1~35, DH1-1~7-2	결정질 석회암 내에 발달하는 감람석 (Q1), 단사휘석 (Cpx)의 대상구조 (GS-6b, x25 close)	암석공학적 분석, 암석 지화학적 분석, 시험시추 정밀탐사	결정질 석회암 내에 발달하는 감람석 (Q1), 단사휘석 (Cpx)의 대상구조 (GS-6b, x25 close)	석재자원조사연구 4 (KR-89-2C-1990-R)	충북; 경남; 강원; 전남; 석재자원조사; 암석공학적 분석; 암석 지화학적 분석; 시험시추 정밀탐사	38.250000 126.166667; 38.250000 129.416667; 34.333333 129.416667; 34.333333 126.166667
3524	담홍색계열1~33, 회백색계열1~35, DH1-1~7-2	담홍색계열 화강암류의 암석물성 측정자료	암석공학적 분석, 암석 지화학적 분석, 시험시추 정밀탐사	담홍색계열 화강암류의 암석물성 측정자료	석재자원조사연구 4 (KR-89-2C-1990-R)	충북; 경남; 강원; 전남; 석재자원조사; 암석공학적 분석; 암석 지화학적 분석; 시험시추 정밀탐사	38.250000 126.166667; 38.250000 129.416667; 34.333333 129.416667; 34.333333 126.166667
3525	담홍색계열1~33, 회백색계열1~35, DH1-1~7-2	담홍색계열 석재자원 화강암의 주원소 화학성분	암석공학적 분석, 암석 지화학적 분석, 시험시추 정밀탐사	담홍색계열 석재자원 화강암의 주원소 화학성분	석재자원조사연구 4 (KR-89-2C-1990-R)	충북; 경남; 강원; 전남; 석재자원조사; 암석공학적 분석; 암석 지화학적 분석; 시험시추 정밀탐사	38.250000 126.166667; 38.250000 129.416667; 34.333333 129.416667; 34.333333 126.166667
3526	담홍색계열1~33, 회백색계열1~35, DH1-1~7-2	회백색계열 석재자원 물성시험 결과	암석공학적 분석, 암석 지화학적 분석, 시험시추 정밀탐사	회백색계열 석재자원 물성시험 결과	석재자원조사연구 4 (KR-89-2C-1990-R)	충북; 경남; 강원; 전남; 석재자원조사; 암석공학적 분석; 암석 지화학적 분석; 시험시추 정밀탐사	38.250000 126.166667; 38.250000 129.416667; 34.333333 129.416667; 34.333333 126.166667
3527	담홍색계열1~33, 회백색계열1~35, DH1-1~7-2	회백색계열 석재자원의 주원소 화학성분 분석 결과	암석공학적 분석, 암석 지화학적 분석, 시험시추 정밀탐사	회백색계열 석재자원의 주원소 화학성분 분석 결과	석재자원조사연구 4 (KR-89-2C-1990-R)	충북; 경남; 강원; 전남; 석재자원조사; 암석공학적 분석; 암석 지화학적 분석; 시험시추 정밀탐사	38.250000 126.166667; 38.250000 129.416667; 34.333333 129.416667; 34.333333 126.166667

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
3528	담홍색계열1~33, 회백색계열1~35, DH1-1~7-2	영주143호 세립-중립질 화강암 시추코아의 물성시험자료	암석공학적 분석, 암석 지화학적 분석, 시험시추 정밀탐사	영주143호 세립-중립질 화강암 시추코아의 물성 시험자료	석재자원조사연구 4 (KR-89-2C-1990-R)	충북; 경남; 강원; 전남; 석재자원조사; 암석공학적 분석; 암석 지화학적 분석; 시험시추 정밀탐사	38.250000 126.166667; 38.250000 129.416667; 34.333333 129.416667; 34.333333 126.166667
3529	담홍색계열1~33, 회백색계열1~35, DH1-1~7-2	영주143호 화강암 시추코아의 암상별 물성 시험자료 대비	암석공학적 분석, 암석 지화학적 분석, 시험시추 정밀탐사	영주143호 화강암 시추코아의 암상별 물성시험자료 대비	석재자원조사연구 4 (KR-89-2C-1990-R)	충북; 경남; 강원; 전남; 석재자원조사; 암석공학적 분석; 암석 지화학적 분석; 시험시추 정밀탐사	38.250000 126.166667; 38.250000 129.416667; 34.333333 129.416667; 34.333333 126.166667
3530	담홍색계열1~33, 회백색계열1~35, DH1-1~12-3	용담23호내 담홍색 장석 화강암 시추코아의 물성시험 결과	암석공학적 분석, 암석 지화학적 분석, 시험시추 정밀탐사	용담23호내 담홍색 장석 화강암 시추코아의 물성 시험 결과	석재자원조사연구 4 (KR-89-2C-1990-R)	충북; 경남; 강원; 전남; 석재자원조사; 암석공학적 분석; 암석 지화학적 분석; 시험시추 정밀탐사	38.250000 126.166667; 38.250000 129.416667; 34.333333 129.416667; 34.333333 126.166667
3531	담홍색계열1~33, 회백색계열1~35, DH1-1~12-3	용담23호 시추코아의 암상별 물성 시험자료 대비	암석공학적 분석, 암석 지화학적 분석, 시험시추 정밀탐사	용담23호 시추코아의 암상별 물성 시험자료 대비	석재자원조사연구 4 (KR-89-2C-1990-R)	충북; 경남; 강원; 전남; 석재자원조사; 암석공학적 분석; 암석 지화학적 분석; 시험시추 정밀탐사	38.250000 126.166667; 38.250000 129.416667; 34.333333 129.416667; 34.333333 126.166667
3532	1~96	Facies I	수심측량, 탄성파탐사, 퇴적을 채취, 입도 분석, 중/경광물 분석, 연X선 사진관찰	Facies I	연근해저지질연구 1989 (KR-89-3C-1990-R)	소록산도 남동부해역; 해저지질조사	34.000000 125.000000; 34.000000 126.000000; 33.500000 126.000000; 33.500000 125.000000
3533	1~96	Facies II	수심측량, 탄성파탐사, 퇴적을 채취, 입도 분석, 중/경광물 분석, 연X선 사진관찰	Facies II	연근해저지질연구 1989 (KR-89-3C-1990-R)	소록산도 남동부해역; 해저지질조사	34.000000 125.000000; 34.000000 126.000000; 33.500000 126.000000; 33.500000 125.000000
3534	1~96	Facies III	수심측량, 탄성파탐사, 퇴적을 채취, 입도 분석, 중/경광물 분석, 연X선 사진관찰	Facies III	연근해저지질연구 1989 (KR-89-3C-1990-R)	소록산도 남동부해역; 해저지질조사	34.000000 125.000000; 34.000000 126.000000; 33.500000 126.000000; 33.500000 125.000000
3535	1~96	Facies IV	수심측량, 탄성파탐사, 퇴적을 채취, 입도 분석, 중/경광물 분석, 연X선 사진관찰	Facies IV	연근해저지질연구 1989 (KR-89-3C-1990-R)	소록산도 남동부해역; 해저지질조사	34.000000 125.000000; 34.000000 126.000000; 33.500000 126.000000; 33.500000 125.000000
3536	1~96	Water contents piston core samples.	수심측량, 탄성파탐사, 퇴적을 채취, 입도 분석, 중/경광물 분석, 연X선 사진관찰	Water contents piston core samples.	연근해저지질연구 1989 (KR-89-3C-1990-R)	소록산도 남동부해역; 해저지질조사	34.000000 125.000000; 34.000000 126.000000; 33.500000 126.000000; 33.500000 125.000000
3537	M3, 89MA-Mv, M-3, M-8, M-9, M-21, M-4	담홍색의 산화대를 수반하는 콜롬바이트-탄탈라이트가 역시 담홍색의 알칼리 장석 내에 배태하고 있다. 자형의 녹주석이 장석과 공존하고 있다.	광상조사, X선회절분석, 전자현미 분석, 기기분석, K/Ar 절대연령 측정, 시추탐사	담홍색의 산화대를 수반하는 콜롬바이트-탄탈라이트가 역시 담홍색의 알칼리 장석 내에 배태하고 있다. 자형의 녹주석이 장석과 공존하고 있다.	희유금속광물자원조사연구: 우주 및 단양지역 Nb-Ta-Be-Li I페그마타이트에 대한 광상 및 시추탐사 연구 (KR-89-7A-1-1990-R)	우주; 단양; Ta; Nb; Li; Be; 증가리 페그마타이트; 제일리습광산; 우일광산; 구미광산; 시추탐사	37.150000 127.500000; 37.150000 128.650000; 35.800000 128.650000; 35.800000 127.500000
3538	M3, 89MA-Mv, M-3, M-8, M-9, M-21, M-4	자형의 주상 콜롬바이트-탄탈라이트가 석영과 알카리 장석 내에 발달하고 있다.	광상조사, X선회절분석, 전자현미 분석, 기기분석, K/Ar 절대연령 측정, 시추탐사	자형의 주상 콜롬바이트-탄탈라이트가 석영과 알카리 장석 내에 발달하고 있다.	희유금속광물자원조사연구: 우주 및 단양지역 Nb-Ta-Be-Li I페그마타이트에 대한 광상 및 시추탐사 연구 (KR-89-7A-1-1990-R)	우주; 단양; Ta; Nb; Li; Be; 증가리 페그마타이트; 제일리습광산; 우일광산; 구미광산; 시추탐사	37.150000 127.500000; 37.150000 128.650000; 35.800000 128.650000; 35.800000 127.500000
3539	M3, 89MA-Mv, M-3, M-8, M-9, M-21, M-4	거정의 주상 녹주석이 석영과 공존하고 있다.	광상조사, X선회절분석, 전자현미 분석, 기기분석, K/Ar 절대연령 측정, 시추탐사	거정의 주상 녹주석이 석영과 공존하고 있다.	희유금속광물자원조사연구: 우주 및 단양지역 Nb-Ta-Be-Li I페그마타이트에 대한 광상 및 시추탐사 연구 (KR-89-7A-1-1990-R)	우주; 단양; Ta; Nb; Li; Be; 증가리 페그마타이트; 제일리습광산; 우일광산; 구미광산; 시추탐사	37.150000 127.500000; 37.150000 128.650000; 35.800000 128.650000; 35.800000 127.500000
3540	M3, 89MA-Mv, M-3, M-8, M-9, M-21, M-4	표고에서 심부 약 100m 하부에서 회수된 시추코아-알카리 장석 내 조립질 콜롬바이트-탄탈라이트가 백운모와 공존하고 있다.	광상조사, X선회절분석, 전자현미 분석, 기기분석, K/Ar 절대연령 측정, 시추탐사	표고에서 심부 약 100m 하부에서 회수된 시추코아-알카리 장석 내 조립질 콜롬바이트-탄탈라이트가 백운모와 공존하고 있다.	희유금속광물자원조사연구: 우주 및 단양지역 Nb-Ta-Be-Li I페그마타이트에 대한 광상 및 시추탐사 연구 (KR-89-7A-1-1990-R)	우주; 단양; Ta; Nb; Li; Be; 증가리 페그마타이트; 제일리습광산; 우일광산; 구미광산; 시추탐사	37.150000 127.500000; 37.150000 128.650000; 35.800000 128.650000; 35.800000 127.500000
3541	M3, 89MA-Mv, M-3, M-8, M-9, M-21, M-4	백운모의 중간구조를 따라 석영과 수반된 황철석이 발달되어 있다(EPMA 정성분석 확인).	광상조사, X선회절분석, 전자현미 분석, 기기분석, K/Ar 절대연령 측정, 시추탐사	백운모의 중간구조를 따라 석영과 수반된 황철석이 발달되어 있다(EPMA 정성분석 확인).	희유금속광물자원조사연구: 우주 및 단양지역 Nb-Ta-Be-Li I페그마타이트에 대한 광상 및 시추탐사 연구 (KR-89-7A-1-1990-R)	우주; 단양; Ta; Nb; Li; Be; 증가리 페그마타이트; 제일리습광산; 우일광산; 구미광산; 시추탐사	37.150000 127.500000; 37.150000 128.650000; 35.800000 128.650000; 35.800000 127.500000
3542	M3, 89MA-Mv, M-3, M-8, M-9, M-21, M-4	석영과 백운모의 Conjunction 부에 배태하는 인회 능철석 (phosphosiderite)	광상조사, X선회절분석, 전자현미 분석, 기기분석, K/Ar 절대연령 측정, 시추탐사	석영과 백운모의 Conjunction 부에 배태하는 인회 능철석 (phosphosiderite)	희유금속광물자원조사연구: 우주 및 단양지역 Nb-Ta-Be-Li I페그마타이트에 대한 광상 및 시추탐사 연구 (KR-89-7A-1-1990-R)	우주; 단양; Ta; Nb; Li; Be; 증가리 페그마타이트; 제일리습광산; 우일광산; 구미광산; 시추탐사	37.150000 127.500000; 37.150000 128.650000; 35.800000 128.650000; 35.800000 127.500000
3543	M3, 89MA-Mv, M-3, M-8, M-9, M-21, M-4	콜롬바이트-탄탈라이트의 2차 전자상 및 Nb, Ta 그리고 Fe의 Ka상	광상조사, X선회절분석, 전자현미 분석, 기기분석, K/Ar 절대연령 측정, 시추탐사	콜롬바이트-탄탈라이트의 2차 전자상 및 Nb, Ta 그리고 Fe의 Ka상	희유금속광물자원조사연구: 우주 및 단양지역 Nb-Ta-Be-Li I페그마타이트에 대한 광상 및 시추탐사 연구 (KR-89-7A-1-1990-R)	우주; 단양; Ta; Nb; Li; Be; 증가리 페그마타이트; 제일리습광산; 우일광산; 구미광산; 시추탐사	37.150000 127.500000; 37.150000 128.650000; 35.800000 128.650000; 35.800000 127.500000
3544	M3, 89MA-Mv, M-3, M-8, M-9, M-21, M-4	단양제일 리습광산과 구미 형석광산 사이에 형성된 폭 30cm~5m, 연장 850m에 달하는 스카른 변질대외의 대표 시료. (불투명광물의 대부분은 황철석, 자류철석, 황동석 등의 유화광물로 구성된다) Op: 불투명광물, Cal: 방해석	광상조사, X선회절분석, 전자현미 분석, 기기분석, K/Ar 절대연령 측정, 시추탐사	단양제일 리습광산과 구미 형석광산 사이에 형성된 폭 30cm~5m, 연장 850m에 달하는 스카른 변질대외의 대표 시료. (불투명광물의 대부분은 황철석, 자류철석, 황동석 등의 유화광물로 구성된다) Op: 불투명광물, Cal: 방해석	희유금속광물자원조사연구: 우주 및 단양지역 Nb-Ta-Be-Li I페그마타이트에 대한 광상 및 시추탐사 연구 (KR-89-7A-1-1990-R)	우주; 단양; Ta; Nb; Li; Be; 증가리 페그마타이트; 제일리습광산; 우일광산; 구미광산; 시추탐사	37.150000 127.500000; 37.150000 128.650000; 35.800000 128.650000; 35.800000 127.500000
3545	M3, 89MA-Mv, M-3, M-8, M-9, M-21, M-4	산태산층의 석회암 Cal: 방해석	광상조사, X선회절분석, 전자현미 분석, 기기분석, K/Ar 절대연령 측정, 시추탐사	산태산층의 석회암 Cal: 방해석	희유금속광물자원조사연구: 우주 및 단양지역 Nb-Ta-Be-Li I페그마타이트에 대한 광상 및 시추탐사 연구 (KR-89-7A-1-1990-R)	우주; 단양; Ta; Nb; Li; Be; 증가리 페그마타이트; 제일리습광산; 우일광산; 구미광산; 시추탐사	37.150000 127.500000; 37.150000 128.650000; 35.800000 128.650000; 35.800000 127.500000

메타송서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
3546	M3, 89MA-Mv, M-3, M-8, M-9, M-21, M-4	금수산 규암층의 규암. 세립의 백운모가 석영과 호층을 이룸. Q: 석영, Mu: 백운모	광상조사, X선회절분석, 전자현미 분석, 기기분석, K/A/ 절대연령 측정, 시추탐사	금수산 규암층의 규암. 세립의 백운모가 석영과 호층을 이룸. Q: 석영, Mu: 백운모	희유금속광물자원조사연구: 무주 및 단양지역 Nb-Ta-Be-Li 페고마타이트에 대한 광상 및 시추 탐사 연구 (KR-89-7A-1-1990-R)	무주; 단양; Ta; Nb; Li; Be: 중가리 페고마타이트; 제일리광상; 우일광산; 구미광산; 시추탐사	37.150000 127.500000; 37.150000 128.650000; 35.800000 128.650000; 35.800000 127.500000
3547	M3, 89MA-Mv, M-3, M-8, M-9, M-21, M-4	반송층의 사암. 석영과 세립의 흑운모 집합체가 호층을 이루고 발달한다. Q: 석영, Bi: 흑운모	광상조사, X선회절분석, 전자현미 분석, 기기분석, K/A/ 절대연령 측정, 시추탐사	반송층의 사암. 석영과 세립의 흑운모 집합체가 호층을 이루고 발달한다. Q: 석영, Bi: 흑운모	희유금속광물자원조사연구: 무주 및 단양지역 Nb-Ta-Be-Li 페고마타이트에 대한 광상 및 시추 탐사 연구 (KR-89-7A-1-1990-R)	무주; 단양; Ta; Nb; Li; Be: 중가리 페고마타이트; 제일리광상; 우일광산; 구미광산; 시추탐사	37.150000 127.500000; 37.150000 128.650000; 35.800000 128.650000; 35.800000 127.500000
3548	M3, 89MA-Mv, M-3, M-8, M-9, M-21, M-4	단양제일 리승광산 지역에서 산출되는 전형적인 반화강암. Q: 석영, Pl: 사장석	광상조사, X선회절분석, 전자현미 분석, 기기분석, K/A/ 절대연령 측정, 시추탐사	단양제일 리승광산 지역에서 산출되는 전형적인 반화강암. Q: 석영, Pl: 사장석	희유금속광물자원조사연구: 무주 및 단양지역 Nb-Ta-Be-Li 페고마타이트에 대한 광상 및 시추 탐사 연구 (KR-89-7A-1-1990-R)	무주; 단양; Ta; Nb; Li; Be: 중가리 페고마타이트; 제일리광상; 우일광산; 구미광산; 시추탐사	37.150000 127.500000; 37.150000 128.650000; 35.800000 128.650000; 35.800000 127.500000
3549	M3, 89MA-Mv, M-3, M-8, M-9, M-21, M-4	단양제일 리승광산 지역에서 산출되는 전형적인 반화강암. Q: 석영, Pl: 사장석, Mu: 백운모	광상조사, X선회절분석, 전자현미 분석, 기기분석, K/A/ 절대연령 측정, 시추탐사	단양제일 리승광산 지역에서 산출되는 전형적인 반화강암. Q: 석영, Pl: 사장석, Mu: 백운모	희유금속광물자원조사연구: 무주 및 단양지역 Nb-Ta-Be-Li 페고마타이트에 대한 광상 및 시추 탐사 연구 (KR-89-7A-1-1990-R)	무주; 단양; Ta; Nb; Li; Be: 중가리 페고마타이트; 제일리광상; 우일광산; 구미광산; 시추탐사	37.150000 127.500000; 37.150000 128.650000; 35.800000 128.650000; 35.800000 127.500000
3550	M3, 89MA-Mv, M-3, M-8, M-9, M-21, M-4	단양제일 리승광산 지역에서 산출되는 전형적인 페그마타이트. Q: 석영, Pl: 사장석, Mi: 미사장석, Mu: 백운모	광상조사, X선회절분석, 전자현미 분석, 기기분석, K/A/ 절대연령 측정, 시추탐사	단양제일 리승광산 지역에서 산출되는 전형적인 페그마타이트. Q: 석영, Pl: 사장석, Mi: 미사장석, Mu: 백운모	희유금속광물자원조사연구: 무주 및 단양지역 Nb-Ta-Be-Li 페고마타이트에 대한 광상 및 시추 탐사 연구 (KR-89-7A-1-1990-R)	무주; 단양; Ta; Nb; Li; Be: 중가리 페고마타이트; 제일리광상; 우일광산; 구미광산; 시추탐사	37.150000 127.500000; 37.150000 128.650000; 35.800000 128.650000; 35.800000 127.500000
3551	M3, 89MA-Mv, M-3, M-8, M-9, M-21, M-4	단양제일 리승광산 지역에서 산출되는 미사장석의 변종인 Amazon-stone, 거정질의 청색결정으로 야외에서 페그마타이트와 수반되어 산출된다. Mi: 미사장석	광상조사, X선회절분석, 전자현미 분석, 기기분석, K/A/ 절대연령 측정, 시추탐사	단양제일 리승광산 지역에서 산출되는 미사장석의 변종인 Amazon-stone, 거정질의 청색결정으로 야외에서 페그마타이트와 수반되어 산출된다. Mi: 미사장석	희유금속광물자원조사연구: 무주 및 단양지역 Nb-Ta-Be-Li 페고마타이트에 대한 광상 및 시추 탐사 연구 (KR-89-7A-1-1990-R)	무주; 단양; Ta; Nb; Li; Be: 중가리 페고마타이트; 제일리광상; 우일광산; 구미광산; 시추탐사	37.150000 127.500000; 37.150000 128.650000; 35.800000 128.650000; 35.800000 127.500000
3552	M3, 89MA-Mv, M-3, M-8, M-9, M-21, M-4	단양제일 리승광산의 반화강암 내에 드물게 산출되는 자형의 Columbite 결정. Col: columbite, Q: 석영, Pl: 사장석	광상조사, X선회절분석, 전자현미 분석, 기기분석, K/A/ 절대연령 측정, 시추탐사	단양제일 리승광산의 반화강암 내에 드물게 산출되는 자형의 Columbite 결정. Col: columbite, Q: 석영, Pl: 사장석	희유금속광물자원조사연구: 무주 및 단양지역 Nb-Ta-Be-Li 페고마타이트에 대한 광상 및 시추 탐사 연구 (KR-89-7A-1-1990-R)	무주; 단양; Ta; Nb; Li; Be: 중가리 페고마타이트; 제일리광상; 우일광산; 구미광산; 시추탐사	37.150000 127.500000; 37.150000 128.650000; 35.800000 128.650000; 35.800000 127.500000
3553	M3, 89MA-Mv, M-3, M-8, M-9, M-21, M-4	단양제일 리승광산에서 산출되는 반화강암내에 역시 film 상으로 발달한다. Le: Lepidolite, Q: 석영	광상조사, X선회절분석, 전자현미 분석, 기기분석, K/A/ 절대연령 측정, 시추탐사	단양제일 리승광산에서 산출되는 반화강암내에 역시 film 상으로 발달한다. Le: Lepidolite, Q: 석영	희유금속광물자원조사연구: 무주 및 단양지역 Nb-Ta-Be-Li 페고마타이트에 대한 광상 및 시추 탐사 연구 (KR-89-7A-1-1990-R)	무주; 단양; Ta; Nb; Li; Be: 중가리 페고마타이트; 제일리광상; 우일광산; 구미광산; 시추탐사	37.150000 127.500000; 37.150000 128.650000; 35.800000 128.650000; 35.800000 127.500000
3554	M3, 89MA-Mv, M-3, M-8, M-9, M-21, M-4	단양제일 리승광산 지역에서 산출되는 리승운모인 Zinnwaldite, 미사장석의 경계부여 film상으로 발달한다. Zin: Zinnwaldite, Mi: 미사장석	광상조사, X선회절분석, 전자현미 분석, 기기분석, K/A/ 절대연령 측정, 시추탐사	단양제일 리승광산 지역에서 산출되는 리승운모인 Zinnwaldite, 미사장석의 경계부여 film상으로 발달한다. Zin: Zinnwaldite, Mi: 미사장석	희유금속광물자원조사연구: 무주 및 단양지역 Nb-Ta-Be-Li 페고마타이트에 대한 광상 및 시추 탐사 연구 (KR-89-7A-1-1990-R)	무주; 단양; Ta; Nb; Li; Be: 중가리 페고마타이트; 제일리광상; 우일광산; 구미광산; 시추탐사	37.150000 127.500000; 37.150000 128.650000; 35.800000 128.650000; 35.800000 127.500000
3555	M3, 89MA-Mv, M-3, M-8, M-9, M-21, M-4	구미형석광산 지역에서 산출되는 스카른 변질대의 특징적인 투각섬석. Tre: 투각섬석, Cal: 방해석	광상조사, X선회절분석, 전자현미 분석, 기기분석, K/A/ 절대연령 측정, 시추탐사	구미형석광산 지역에서 산출되는 스카른 변질대의 특징적인 투각섬석. Tre: 투각섬석, Cal: 방해석	희유금속광물자원조사연구: 무주 및 단양지역 Nb-Ta-Be-Li 페고마타이트에 대한 광상 및 시추 탐사 연구 (KR-89-7A-1-1990-R)	무주; 단양; Ta; Nb; Li; Be: 중가리 페고마타이트; 제일리광상; 우일광산; 구미광산; 시추탐사	37.150000 127.500000; 37.150000 128.650000; 35.800000 128.650000; 35.800000 127.500000
3556	M3, 89MA-Mv, M-3, M-8, M-9, M-21, M-4	구미 형석광산 지역에서 산출되는 석영맥과 수반된 형석 광석. Q-V: 석영맥, Fl: 형석	광상조사, X선회절분석, 전자현미 분석, 기기분석, K/A/ 절대연령 측정, 시추탐사	구미 형석광산 지역에서 산출되는 석영맥과 수반된 형석 광석. Q-V: 석영맥, Fl: 형석	희유금속광물자원조사연구: 무주 및 단양지역 Nb-Ta-Be-Li 페고마타이트에 대한 광상 및 시추 탐사 연구 (KR-89-7A-1-1990-R)	무주; 단양; Ta; Nb; Li; Be: 중가리 페고마타이트; 제일리광상; 우일광산; 구미광산; 시추탐사	37.150000 127.500000; 37.150000 128.650000; 35.800000 128.650000; 35.80000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

매타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
3566	M3, 89MA-Mv, M-3, M-8, M-9, M-21, M-4	Micro-probe analysis of beryl from Sasanri pegmatite, Muju area	광상조사, X선회절분석, 전자현미 분석, 기기분석, K/Ar 절대연령 측정, 시추탐사	Micro-probe analysis of beryl from Sasanri pegmatite, Muju area	희유금속광물자원조사연구: 무주 및 단양지역 Nb-Ta-Be-Li 페그마타이트에 대한 광상 및 시추 탐사 연구 (KR-89-7A-1-1990-R)	무주; 단양; Ta; Nb; Li; Be; 중가리 페그마타이트; 제일리습광산; 우일광산; 구미광산; 시추탐사	37.150000 127.500000; 37.150000 128.650000; 35.800000 128.650000; 35.800000 127.500000
3567	M3, 89MA-Mv, M-3, M-8, M-9, M-21, M-4	무주 사산리 지역 페그마타이트 화학 조성표	광상조사, X선회절분석, 전자현미 분석, 기기분석, K/Ar 절대연령 측정, 시추탐사	무주 사산리 지역 페그마타이트 화학 조성표	희유금속광물자원조사연구: 무주 및 단양지역 Nb-Ta-Be-Li 페그마타이트에 대한 광상 및 시추 탐사 연구 (KR-89-7A-1-1990-R)	무주; 단양; Ta; Nb; Li; Be; 중가리 페그마타이트; 제일리습광산; 우일광산; 구미광산; 시추탐사	37.150000 127.500000; 37.150000 128.650000; 35.800000 128.650000; 35.800000 127.500000
3568	M3, 89MA-Mv, M-3, M-8, M-9, M-21, M-4	Major elements oxides of various rocks from Danyang area (Unit: wt, %)	광상조사, X선회절분석, 전자현미 분석, 기기분석, K/Ar 절대연령 측정, 시추탐사	Major elements oxides of various rocks from Danyang area (Unit: wt, %)	희유금속광물자원조사연구: 무주 및 단양지역 Nb-Ta-Be-Li 페그마타이트에 대한 광상 및 시추 탐사 연구 (KR-89-7A-1-1990-R)	무주; 단양; Ta; Nb; Li; Be; 중가리 페그마타이트; 제일리습광산; 우일광산; 구미광산; 시추탐사	37.150000 127.500000; 37.150000 128.650000; 35.800000 128.650000; 35.800000 127.500000
3569	M3, 89MA-Mv, M-3, M-8, M-9, M-21, M-4	Trace elements from various rocks in the Danyang area (Unit: ppm)	광상조사, X선회절분석, 전자현미 분석, 기기분석, K/Ar 절대연령 측정, 시추탐사	Trace elements from various rocks in the Danyang area (Unit: ppm)	희유금속광물자원조사연구: 무주 및 단양지역 Nb-Ta-Be-Li 페그마타이트에 대한 광상 및 시추 탐사 연구 (KR-89-7A-1-1990-R)	무주; 단양; Ta; Nb; Li; Be; 중가리 페그마타이트; 제일리습광산; 우일광산; 구미광산; 시추탐사	37.150000 127.500000; 37.150000 128.650000; 35.800000 128.650000; 35.800000 127.500000
3570	1-1-22-1, A-1-4	Rock-Eval analysis of mud (J.H.OH)	Empire 시추시험, 임도분석, X선회절분석, 골재물성시험, 매장량 산	Rock-Eval analysis of mud (J.H.OH)	희유금속광물자원조사연구 1989 (KR-89-7A-2-1990-R)	석진강구역; 구래; 광양; 하동; 회토류; 중사광산; 매장량	35.200000 127.500000; 35.200000 127.750000; 35.066667 127.500000; 35.066667 127.500000
3571	1-1-22-1, A-1-4	X-ray diffraction pattern of mud, sample.18-7	Empire 시추시험, 임도분석, X선회절분석, 골재물성시험, 매장량 산	X-ray diffraction pattern of mud, sample.18-7	희유금속광물자원조사연구 1989 (KR-89-7A-2-1990-R)	석진강구역; 구래; 광양; 하동; 회토류; 중사광산; 매장량	35.200000 127.500000; 35.200000 127.750000; 35.066667 127.500000; 35.066667 127.500000
3572	1-1-22-1, A-1-4	X-ray diffraction pattern of mud, sample.22-2	Empire 시추시험, 임도분석, X선회절분석, 골재물성시험, 매장량 산	X-ray diffraction pattern of mud, sample.22-2	희유금속광물자원조사연구 1989 (KR-89-7A-2-1990-R)	석진강구역; 구래; 광양; 하동; 회토류; 중사광산; 매장량	35.200000 127.500000; 35.200000 127.750000; 35.066667 127.500000; 35.066667 127.500000
3573	1-1-22-1, A-1-4	Porphyroblastic gneiss (Open nicols).	Empire 시추시험, 임도분석, X선회절분석, 골재물성시험, 매장량 산	Porphyroblastic gneiss (Open nicols).	희유금속광물자원조사연구 1989 (KR-89-7A-2-1990-R)	석진강구역; 구래; 광양; 하동; 회토류; 중사광산; 매장량	35.200000 127.500000; 35.200000 127.750000; 35.066667 127.500000; 35.066667 127.500000
3574	1-1-22-1, A-1-4	Granitic gneiss (Open nicols).	Empire 시추시험, 임도분석, X선회절분석, 골재물성시험, 매장량 산	Granitic gneiss (Open nicols).	희유금속광물자원조사연구 1989 (KR-89-7A-2-1990-R)	석진강구역; 구래; 광양; 하동; 회토류; 중사광산; 매장량	35.200000 127.500000; 35.200000 127.750000; 35.066667 127.500000; 35.066667 127.500000
3575	1-1-22-1, A-1-4	Diorite (Cross nicols)	Empire 시추시험, 임도분석, X선회절분석, 골재물성시험, 매장량 산	Diorite (Cross nicols)	희유금속광물자원조사연구 1989 (KR-89-7A-2-1990-R)	석진강구역; 구래; 광양; 하동; 회토류; 중사광산; 매장량	35.200000 127.500000; 35.200000 127.750000; 35.066667 127.500000; 35.066667 127.500000
3576	1-1-22-1, A-1-4	Hornblende-biotite granite (Cross nicols).	Empire 시추시험, 임도분석, X선회절분석, 골재물성시험, 매장량 산	Hornblende-biotite granite (Cross nicols).	희유금속광물자원조사연구 1989 (KR-89-7A-2-1990-R)	석진강구역; 구래; 광양; 하동; 회토류; 중사광산; 매장량	35.200000 127.500000; 35.200000 127.750000; 35.066667 127.500000; 35.066667 127.500000
3577	1-1-22-1, A-1-4	Hornblende-biotite granite (Open nicols).	Empire 시추시험, 임도분석, X선회절분석, 골재물성시험, 매장량 산	Hornblende-biotite granite (Open nicols).	희유금속광물자원조사연구 1989 (KR-89-7A-2-1990-R)	석진강구역; 구래; 광양; 하동; 회토류; 중사광산; 매장량	35.200000 127.500000; 35.200000 127.750000; 35.066667 127.500000; 35.066667 127.500000
3578	1-1-22-1, A-1-4	Biotite granite (Open nicols).	Empire 시추시험, 임도분석, X선회절분석, 골재물성시험, 매장량 산	Biotite granite (Open nicols).	희유금속광물자원조사연구 1989 (KR-89-7A-2-1990-R)	석진강구역; 구래; 광양; 하동; 회토류; 중사광산; 매장량	35.200000 127.500000; 35.200000 127.750000; 35.066667 127.500000; 35.066667 127.500000
3579	1-1-22-1, A-1-4	Empire drill log and grading of No.2 hole	Empire 시추시험, 임도분석, X선회절분석, 골재물성시험, 매장량 산	Empire drill log and grading of No.2 hole	희유금속광물자원조사연구 1989 (KR-89-7A-2-1990-R)	석진강구역; 구래; 광양; 하동; 회토류; 중사광산; 매장량	35.200000 127.500000; 35.200000 127.750000; 35.066667 127.500000; 35.066667 127.500000
3580	1-1-22-1, A-1-4	Empire drill log and grading of No.3 hole	Empire 시추시험, 임도분석, X선회절분석, 골재물성시험, 매장량 산	Empire drill log and grading of No.3 hole	희유금속광물자원조사연구 1989 (KR-89-7A-2-1990-R)	석진강구역; 구래; 광양; 하동; 회토류; 중사광산; 매장량	35.200000 127.5

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

[illegible]

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
3618	1-1~22-1, A-1~4	Chemical analysis of mud sample	Empire 시추시험, 입도분석, X선회절분석, 골재물성시험, 매장량 산	Chemical analysis of mud sample	희유금속광물자원조사연구 1989 (KR-89-7A-2-1990-R)	섬진강유역; 구래; 광양; 하동; 회토류; 중사광상; 매장량	35.200000 127.500000; 35.200000 127.750000; 35.066667 127.750000; 35.066667 127.500000
3619	1-1~22-1, A-1~4	Empire 시추시료에 대한 각 공별 심도별 입도분포시험 결과	Empire 시추시험, 입도분석, X선회절분석, 골재물성시험, 매장량 산	Empire 시추시료에 대한 각 공별 심도별 입도분포시험 결과	희유금속광물자원조사연구 1989 (KR-89-7A-2-1990-R)	섬진강유역; 구래; 광양; 하동; 회토류; 중사광상; 매장량	35.200000 127.500000; 35.200000 127.750000; 35.066667 127.750000; 35.066667 127.500000
3620	1-1~22-1, A-1~4	-5# 입단시료에 대한 각 공별 심도별 입도분포시험 결과	Empire 시추시험, 입도분석, X선회절분석, 골재물성시험, 매장량 산	-5# 입단시료에 대한 각 공별 심도별 입도분포시험 결과	희유금속광물자원조사연구 1989 (KR-89-7A-2-1990-R)	섬진강유역; 구래; 광양; 하동; 회토류; 중사광상; 매장량	35.200000 127.500000; 35.200000 127.750000; 35.066667 127.750000; 35.066667 127.500000
3621	1-1~22-1, A-1~4	-16# +400# 입단시료에 대한 부침시험 결과	Empire 시추시험, 입도분석, X선회절분석, 골재물성시험, 매장량 산	-16# +400# 입단시료에 대한 부침시험 결과	희유금속광물자원조사연구 1989 (KR-89-7A-2-1990-R)	섬진강유역; 구래; 광양; 하동; 회토류; 중사광상; 매장량	35.200000 127.500000; 35.200000 127.750000; 35.066667 127.750000; 35.066667 127.500000
3622	1-1~22-1, A-1~4	Empire 시추시료에 대한 각 공별 심도별 원사 중 중사 품위 및 중사 광물조성	Empire 시추시험, 입도분석, X선회절분석, 골재물성시험, 매장량 산	Empire 시추시료에 대한 각 공별 심도별 원사 중 중사 품위 및 중사 광물조성	희유금속광물자원조사연구 1989 (KR-89-7A-2-1990-R)	섬진강유역; 구래; 광양; 하동; 회토류; 중사광상; 매장량	35.200000 127.500000; 35.200000 127.750000; 35.066667 127.750000; 35.066667 127.500000
3623	1-1~22-1, A-1~4	Empire 시추시료에 대한 입도분석시험 결과	Empire 시추시험, 입도분석, X선회절분석, 골재물성시험, 매장량 산	Empire 시추시료에 대한 입도분석시험 결과	희유금속광물자원조사연구 1989 (KR-89-7A-2-1990-R)	섬진강유역; 구래; 광양; 하동; 회토류; 중사광상; 매장량	35.200000 127.500000; 35.200000 127.750000; 35.066667 127.750000; 35.066667 127.500000
3624	1-1~22-1, A-1~4	Comparison of grading limits specified in ASTM C 33 for fine aggregates with test results for sample numbers,A-1, A-2,A-3 andA-4.	Empire 시추시험, 입도분석, X선회절분석, 골재물성시험, 매장량 산	Comparison of grading limits specified in ASTM C 33 for fine aggregates with test results for sample numbers,A-1, A-2,A-3 andA-4.	희유금속광물자원조사연구 1989 (KR-89-7A-2-1990-R)	섬진강유역; 구래; 광양; 하동; 회토류; 중사광상; 매장량	35.200000 127.500000; 35.200000 127.750000; 35.066667 127.750000; 35.066667 127.500000
3625	1-1~22-1, A-1~4	Test results for materials finer than No.200 sieve, friable particles, and organic impurities.	Empire 시추시험, 입도분석, X선회절분석, 골재물성시험, 매장량 산	Test results for materials finer than No.200 sieve, friable particles, and organic impurities.	희유금속광물자원조사연구 1989 (KR-89-7A-2-1990-R)	섬진강유역; 구래; 광양; 하동; 회토류; 중사광상; 매장량	35.200000 127.500000; 35.200000 127.750000; 35.066667 127.750000; 35.066667 127.500000
3626	1-1~22-1, A-1~4	Test results for specific gravity and absorption.	Empire 시추시험, 입도분석, X선회절분석, 골재물성시험, 매장량 산	Test results for specific gravity and absorption.	희유금속광물자원조사연구 1989 (KR-89-7A-2-1990-R)	섬진강유역; 구래; 광양; 하동; 회토류; 중사광상; 매장량	35.200000 127.500000; 35.200000 127.750000; 35.066667 127.750000; 35.066667 127.500000
3627	1-1~22-1, A-1~4	Test result for unit weight and voids.	Empire 시추시험, 입도분석, X선회절분석, 골재물성시험, 매장량 산	Test result for unit weight and voids.	희유금속광물자원조사연구 1989 (KR-89-7A-2-1990-R)	섬진강유역; 구래; 광양; 하동; 회토류; 중사광상; 매장량	35.200000 127.500000; 35.200000 127.750000; 35.066667 127.750000; 35.066667 127.500000
3628	1-1~22-1, A-1~4	Test results for impact value and sand equivalent value.	Empire 시추시험, 입도분석, X선회절분석, 골재물성시험, 매장량 산	Test results for impact value and sand equivalent value.	희유금속광물자원조사연구 1989 (KR-89-7A-2-1990-R)	섬진강유역; 구래; 광양; 하동; 회토류; 중사광상; 매장량	35.200000 127.500000; 35.200000 127.750000; 35.066667 127.750000; 35.066667 127.500000
3629	1-1~22-1, A-1~4	Test results for specific gravity, absorption, and Los Angeles abrasion.	Empire 시추시험, 입도분석, X선회절분석, 골재물성시험, 매장량 산	Test results for specific gravity, absorption, and Los Angeles abrasion.	희유금속광물자원조사연구 1989 (KR-89-7A-2-1990-R)	섬진강유역; 구래; 광양; 하동; 회토류; 중사광상; 매장량	35.200000 127.500000; 35.200000 127.750000; 35.066667 127.750000; 35.066667 127.500000
3630	1-1~22-1, A-1~4	grading of test samples for Los Angeles abrasion test.	Empire 시추시험, 입도분석, X선회절분석, 골재물성시험, 매장량 산	grading of test samples for Los Angeles abrasion test.	희유금속광물자원조사연구 1989 (KR-89-7A-2-1990-R)	섬진강유역; 구래; 광양; 하동; 회토류; 중사광상; 매장량	35.200000 127.500000; 35.200000 127.750000; 35.066667 127.750000; 35.066667 127.500000
3631	1-1~22-1, A-1~4	Test result for particle shape.	Empire 시추시험, 입도분석, X선회절분석, 골재물성시험, 매장량 산	Test result for particle shape.	희유금속광물자원조사연구 1989 (KR-89-7A-2-1990-R)	섬진강유역; 구래; 광양; 하동; 회토류; 중사광상; 매장량	35.200000 127.500000; 35.200000 127.750000; 35.066667 127.750000; 35.066667 127.500000
3632	DH1~8, Mo-1/2, S9~14, A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/K/M/N13, SJ-15~21, GS-6~18, GD-1~4	각섬석-석영-(자철석) 스카르내에 자형의 조립질 회중석 (상동광산)	육안관찰, 현미경관찰, INAA, XRF, 습식분석, EDAX	각섬석-석영-(자철석) 스카르내에 자형의 조립질 회중석 (상동광산)	희유금속광물자원조사연구; 동, 중석, 휘수연광상 내의 희유금속 부존특성 연구 (KR-89-7A-3-1990-R)	태백; 영월; 중월; 제왕; 함안; 정선; 고성; 월성; 동광상; 중석광상; 휘수연광상; 화학성분 분석; 부존특성	37.600000 127.650000; 37.600000 129.500000; 34.900000 129.500000; 34.900000 127.650000
3633	DH1~8, Mo-1/2, S9~14, A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/K/M/N13, SJ-15~21, GS-6~18, GD-1~4	묘봉층내 cherty rock의 석영세맥에서 산출되는 휘수연석 (상동광산)	육안관찰, 현미경관찰, INAA, XRF, 습식분석, EDAX	묘봉층내 cherty rock의 석영세맥에서 산출되는 휘수연석 (상동광산)	희유금속광물자원조사연구; 동, 중석, 휘수연광상 내의 희유금속 부존특성 연구 (KR-89-7A-3-1990-R)	태백; 영월; 중월; 제왕; 함안; 정선; 고성; 월성; 동광상; 중석광상; 휘수연광상; 화학성분 분석; 부존특성	37.600000 127.650000; 37.600000 129.500000; 34.900000 129.500000; 34.900000 127.650000
3634	DH1~8, Mo-1/2, S9~14, A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/K/M/N13, SJ-15~21, GS-6~18, GD-1~4	stockwork 상의 석영세맥과 cherty rock과의 경계부에서 산출되는 조립질의 자형 인회석 (상동광산)	육안관찰, 현미경관찰, INAA, XRF, 습식분석, EDAX	stockwork 상의 석영세맥과 cherty rock과의 경계부에서 산출되는 조립질의 자형 인회석 (상동광산)	희유금속광물자원조사연구; 동, 중석, 휘수연광상 내의 희유금속 부존특성 연구 (KR-89-7A-3-1990-R)	태백; 영월; 중월; 제왕; 함안; 정선; 고성; 월성; 동광상; 중석광상; 휘수연광상; 화학성분 분석; 부존특성	37.600000 127.650000; 37.600000 129.500000; 34.900000 129.500000; 34.900000 127.650000
3635	DH1~8, Mo-1/2, S9~14, A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/K/M/N13, SJ-15~21, GS-6~18, GD-1~4	단사휘석-각섬석 스카르내에서 산출되는 휘수연석 (금성광산)	육안관찰, 현미경관찰, INAA, XRF, 습식분석, EDAX	단사휘석-각섬석 스카르내에서 산출되는 휘수연석 (금성광산)	희유금속광물자원조사연구; 동, 중석, 휘수연광상 내의 희유금속 부존특성 연구 (KR-89-7A-3-1990-R)	태백; 영월; 중월; 제왕; 함안; 정선; 고성; 월성; 동광상; 중석광상; 휘수연광상; 화학성분 분석; 부존특성	37.600000 127.650000; 37.600000 129.500000; 34.900000 129.500000; 34.900000 127.650000
3636	DH1~8, Mo-1/2, S9~14, A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/K/M/N13, SJ-15~21, GS-6~18, GD-1~4	석류석과 단사휘석의 입자사이 및 fracture를 충전한 휘수연석 (금성광산)	육안관찰, 현미경관찰, INAA, XRF, 습식분석, EDAX	석류석과 단사휘석의 입자사이 및 fracture를 충전한 휘수연석 (금성광산)	희유금속광물자원조사연구; 동, 중석, 휘수연광상 내의 희유금속 부존특성 연구 (KR-89-7A-3-1990-R)	태백; 영월; 중월; 제왕; 함안; 정선; 고성; 월성; 동광상; 중석광상; 휘수연광상; 화학성분 분석; 부존특성	37.600000 127.650000; 37.600000 129.500000; 34.900000 129.500000; 34.900000 127.650000
3637	DH1~8, Mo-1/2, S9~14, A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/K/M/N13, SJ-15~21, GS-6~18, GD-1~4	페그마타이트에서 황동석, 황철석 등과 같이 산출되는 휘수연석 (금성광산)	육안관찰, 현미경관찰, INAA, XRF, 습식분석, EDAX	페그마타이트에서 황동석, 황철석 등과 같이 산출되는 휘수연석 (금성광산)	희유금속광물자원조사연구; 동, 중석, 휘수연광상 내의 희유금속 부존특성 연구 (KR-89-7A-3-1990-R)	태백; 영월; 중월; 제왕; 함안; 정선; 고성; 월성; 동광상; 중석광상; 휘수연광상; 화학성분 분석; 부존특성	37.600000 127.650000; 37.600000 129.500000; 34.900000 129.500000; 34.900000 127.650000
3638	DH1~8, Mo-1/2, S9~14, A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/K/M/N13, SJ-15~21, GS-6~18, GD-1~4	페그마타이트에서 산출되는 휘수연석의 벽계면을 따라 황동석과 bismuthinite 등이 intergrowth하며 충전되어 있다 (금성광산)	육안관찰, 현미경관찰, INAA, XRF, 습식분석, EDAX	페그마타이트에서 산출되는 휘수연석의 벽계면을 따라 황동석과 bismuthinite 등이 intergrowth하며 충전되어 있다 (금성광산)	희유금속광물자원조사연구; 동, 중석, 휘수연광상 내의 희유금속 부존특성 연구 (KR-89-7A-3-1990-R)	태백; 영월; 중월; 제왕; 함안; 정선; 고성; 월성; 동광상; 중석광상; 휘수연광상; 화학성분 분석; 부존특성	37.600000 127.650000; 37.600000 129.500000; 34.900000 129.500000; 34.900000 127.650000
3639	DH1~8, Mo-1/2, S9~14, A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/K/M/N13, SJ-15~21, GS-6~18, GD-1~4	자형의 석영을 관입한 타형의 석영세맥내에 석영입자의 경계부를 충전한 휘수연석 (금성광산)	육안관찰, 현미경관찰, INAA, XRF, 습식분석, EDAX	자형의 석영을 관입한 타형의 석영세맥내에 석영입자의 경계부를 충전한 휘수연석 (금성광산)	희유금속광물자원조사연구; 동, 중석, 휘수연광상 내의 희유금속 부존특성 연구 (KR-89-7A-3-1990-R)	태백; 영월; 중월; 제왕; 함안; 정선; 고성; 월성; 동광상; 중석광상; 휘수연광상; 화학성분 분석; 부존특성	37.600000 127.650000; 37.600000 129.500000; 34.900000 129.500000; 34.900000 127.650000
3640	DH1~8, Mo-1/2, S9~14, A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/K/M/N13, SJ-15~21, GS-6~18, GD-1~4	(A) 녹렴석 스카르내의 녹렴석을 치환한 갈렴석(allanite) (B) 갈렴석의 EDX Spectrum pattern (거도광산)	육안관찰, 현미경관찰, INAA, XRF, 습식분석, EDAX	(A) 녹렴석 스카르내의 녹렴석을 치환한 갈렴석(allanite) (B) 갈렴석의 EDX Spectrum pattern (거도광산)	희유금속광물자원조사연구; 동, 중석, 휘수연광상 내의 희유금속 부존특성 연구 (KR-89-7A-3-1990-R)	태백; 영월; 중월; 제왕; 함안; 정선; 고성; 월성; 동광상; 중석광상; 휘수연광상; 화학성분 분석; 부존특성	37.600000 127.650000; 37.600000 129.500000; 34.900000 129.500000; 34.900000 127.650000
3641	DH1~8, Mo-1/2, S9~14, A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/K/M/N13, SJ-15~21, GS-6~18, GD-1~4	녹렴석 스카르내에 산출되는 자형의 스피ن (거도광산)	육안관찰, 현미경관찰, INAA, XRF, 습식분석, EDAX	녹렴석 스카르내에 산출되는 자형의 스피ن (거도광산)	희유금속광물자원조사연구; 동, 중석, 휘수연광상 내의 희유금속 부존특성 연구 (KR-89-7A-3-1990-R)	태백; 영월; 중월; 제왕; 함안; 정선; 고성; 월성; 동광상; 중석광상; 휘수연광상; 화학성분 분석; 부존특성	37.600000 127.650000; 37.600000 129.500000; 34.900000 129.500000; 34.900000 127.650000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
3642	DH1~8, Mo-1/2, S9~14, A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/K/M/N13, SJ-15~21, GS-6~18, GD-1~4	등방성을 띠는 자형의 석류석 결정사이에 충진된 자철석과 방해석. 방해석과의 경계부에서는 자철석이 자형의 형태를 보임 (거도광산)	육안관찰, 현미경관찰, INAA, XRF, 습식분석, EDAX	등방성을 띠는 자형의 석류석 결정사이에 충진된 자철석과 방해석. 방해석과의 경계부에서는 자철석이 자형의 형태를 보임 (거도광산)	회유금속광물자원조사연구: 동, 중석, 휘수연광상 내의 회유금속 부존특성 연구 (KR-89-7A-3-1990-R)	태백; 영월; 중월; 재원; 함안; 정선; 고성; 월성; 동광상; 중석광상; 휘수연광상; 화학성분 분석; 부존특성	37.600000 127.650000; 37.600000 129.500000; 34.900000 129.500000; 34.900000 127.650000
3643	DH1~8, Mo-1/2, S9~14, A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/K/M/N13, SJ-15~21, GS-6~18, GD-1~4	이방성을 띠는 석류석과 녹렴석의 입자사이, 또는 석류석의 fracture를 충진한 자철석 (거도광산)	육안관찰, 현미경관찰, INAA, XRF, 습식분석, EDAX	이방성을 띠는 석류석과 녹렴석의 입자사이, 또는 석류석의 fracture를 충진한 자철석 (거도광산)	회유금속광물자원조사연구: 동, 중석, 휘수연광상 내의 회유금속 부존특성 연구 (KR-89-7A-3-1990-R)	태백; 영월; 중월; 재원; 함안; 정선; 고성; 월성; 동광상; 중석광상; 휘수연광상; 화학성분 분석; 부존특성	37.600000 127.650000; 37.600000 129.500000; 34.900000 129.500000; 34.900000 127.650000
3644	DH1~8, Mo-1/2, S9~14, A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/K/M/N13, SJ-15~21, GS-6~18, GD-1~4	Ni-S, Ni-Fe-S, Cu-Fu-Ni-S계 광물들이 intergrowth되어 있다. 이들 광물은 황동석, 자철석, 황철석과 밀접하게 수반된다 (거도광산)	육안관찰, 현미경관찰, INAA, XRF, 습식분석, EDAX	Ni-S, Ni-Fe-S, Cu-Fu-Ni-S계 광물들이 intergrowth되어 있다. 이들 광물은 황동석, 자철석, 황철석과 밀접하게 수반된다 (거도광산)	회유금속광물자원조사연구: 동, 중석, 휘수연광상 내의 회유금속 부존특성 연구 (KR-89-7A-3-1990-R)	태백; 영월; 중월; 재원; 함안; 정선; 고성; 월성; 동광상; 중석광상; 휘수연광상; 화학성분 분석; 부존특성	37.600000 127.650000; 37.600000 129.500000; 34.900000 129.500000; 34.900000 127.650000
3645	DH1~8, Mo-1/2, S9~14, A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/K/M/N13, SJ-15~21, GS-6~18, GD-1~4	(A) Ni-S, (B) Ni-Fe-S, (C) Cu-Fe-Ni-S mt: magnetite, cpy: chalcopyrite, py: pyrite	육안관찰, 현미경관찰, INAA, XRF, 습식분석, EDAX	(A) Ni-S, (B) Ni-Fe-S, (C) Cu-Fe-Ni-S mt: magnetite, cpy: chalcopyrite, py: pyrite	회유금속광물자원조사연구: 동, 중석, 휘수연광상 내의 회유금속 부존특성 연구 (KR-89-7A-3-1990-R)	태백; 영월; 중월; 재원; 함안; 정선; 고성; 월성; 동광상; 중석광상; 휘수연광상; 화학성분 분석; 부존특성	37.600000 127.650000; 37.600000 129.500000; 34.900000 129.500000; 34.900000 127.650000
3646	DH1~8, Mo-1/2, S9~14, A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/K/M/N13, SJ-15~21, GS-6~18, GD-1~4	황철석과 유비철석을 치환한 방연석과 섬아연석 (대장광산)	육안관찰, 현미경관찰, INAA, XRF, 습식분석, EDAX	황철석과 유비철석을 치환한 방연석과 섬아연석 (대장광산)	회유금속광물자원조사연구: 동, 중석, 휘수연광상 내의 회유금속 부존특성 연구 (KR-89-7A-3-1990-R)	태백; 영월; 중월; 재원; 함안; 정선; 고성; 월성; 동광상; 중석광상; 휘수연광상; 화학성분 분석; 부존특성	37.600000 127.650000; 37.600000 129.500000; 34.900000 129.500000; 34.900000 127.650000
3647	DH1~8, Mo-1/2, S9~14, A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/K/M/N13, SJ-15~21, GS-6~18, GD-1~4	Stage IIA의 섬아연석과 황철석이 state IIB의 방연석과 보우란저라이트(boulangerite)에 의해 치환됨 (대장광산)	육안관찰, 현미경관찰, INAA, XRF, 습식분석, EDAX	Stage IIA의 섬아연석과 황철석이 state IIB의 방연석과 보우란저라이트(boulangerite)에 의해 치환됨 (대장광산)	회유금속광물자원조사연구: 동, 중석, 휘수연광상 내의 회유금속 부존특성 연구 (KR-89-7A-3-1990-R)	태백; 영월; 중월; 재원; 함안; 정선; 고성; 월성; 동광상; 중석광상; 휘수연광상; 화학성분 분석; 부존특성	37.600000 127.650000; 37.600000 129.500000; 34.900000 129.500000; 34.900000 127.650000
3648	DH1~8, Mo-1/2, S9~14, A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/K/M/N13, SJ-15~21, GS-6~18, GD-1~4	황동석을 교대한 방연석과 자연 비스무스 (대장광산)	육안관찰, 현미경관찰, INAA, XRF, 습식분석, EDAX	황동석을 교대한 방연석과 자연 비스무스 (대장광산)	회유금속광물자원조사연구: 동, 중석, 휘수연광상 내의 회유금속 부존특성 연구 (KR-89-7A-3-1990-R)	태백; 영월; 중월; 재원; 함안; 정선; 고성; 월성; 동광상; 중석광상; 휘수연광상; 화학성분 분석; 부존특성	37.600000 127.650000; 37.600000 129.500000; 34.900000 129.500000; 34.900000 127.650000
3649	DH1~8, Mo-1/2, S9~14, A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/K/M/N13, SJ-15~21, GS-6~18, GD-1~4	자류철석을 황동석이 치환하여 자류철석이 포유물로 남아 있다. 황동석은 후기에 covellite에 의해 치환되어짐 (대화광산)	육안관찰, 현미경관찰, INAA, XRF, 습식분석, EDAX	자류철석을 황동석이 치환하여 자류철석이 포유물로 남아 있다. 황동석은 후기에 covellite에 의해 치환되어짐 (대화광산)	회유금속광물자원조사연구: 동, 중석, 휘수연광상 내의 회유금속 부존특성 연구 (KR-89-7A-3-1990-R)	태백; 영월; 중월; 재원; 함안; 정선; 고성; 월성; 동광상; 중석광상; 휘수연광상; 화학성분 분석; 부존특성	37.600000 127.650000; 37.600000 129.500000; 34.900000 129.500000; 34.900000 127.650000
3650	DH1~8, Mo-1/2, S9~14, A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/K/M/N13, SJ-15~21, GS-6~18, GD-1~4	황철석의 fracture를 충진한 황동석과 섬아연석 (삼산제일광산)	육안관찰, 현미경관찰, INAA, XRF, 습식분석, EDAX	황철석의 fracture를 충진한 황동석과 섬아연석 (삼산제일광산)	회유금속광물자원조사연구: 동, 중석, 휘수연광상 내의 회유금속 부존특성 연구 (KR-89-7A-3-1990-R)	태백; 영월; 중월; 재원; 함안; 정선; 고성; 월성; 동광상; 중석광상; 휘수연광상; 화학성분 분석; 부존특성	37.600000 127.650000; 37.600000 129.500000; 34.900000 129.500000; 34.900000 127.650000
3651	DH1~8, Mo-1/2, S9~14, A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/K/M/N13, SJ-15~21, GS-6~18, GD-1~4	자형의 형태로 누대구조를 갖는 섬아연석. 섬아연석에서 색의 변화는 Fe함량에 의한 것임 (삼산제일광산)	육안관찰, 현미경관찰, INAA, XRF, 습식분석, EDAX	자형의 형태로 누대구조를 갖는 섬아연석. 섬아연석에서 색의 변화는 Fe함량에 의한 것임 (삼산제일광산)	회유금속광물자원조사연구: 동, 중석, 휘수연광상 내의 회유금속 부존특성 연구 (KR-89-7A-3-1990-R)	태백; 영월; 중월; 재원; 함안; 정선; 고성; 월성; 동광상; 중석광상; 휘수연광상; 화학성분 분석; 부존특성	37.600000 127.650000; 37.600000 129.500000; 34.900000 129.500000; 34.900000 127.650000
3652	DH1~8, Mo-1/2, S9~14, A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/K/M/N13, SJ-15~21, GS-6~18, GD-1~4	삼산제일광산에서 산출되는 자형 내지 반자형의 유비철석과 섬아연석 (삼산제일광산)	육안관찰, 현미경관찰, INAA, XRF, 습식분석, EDAX	삼산제일광산에서 산출되는 자형 내지 반자형의 유비철석과 섬아연석 (삼산제일광산)	회유금속광물자원조사연구: 동, 중석, 휘수연광상 내의 회유금속 부존특성 연구 (KR-89-7A-3-1990-R)	태백; 영월; 중월; 재원; 함안; 정선; 고성; 월성; 동광상; 중석광상; 휘수연광상; 화학성분 분석; 부존특성	37.600000 127.650000; 37.600000 129.500000; 34.900000 129.500000; 34.900000 127.650000
3653	DH1~8, Mo-1/2, S9~14, A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/K/M/N13, SJ-15~21, GS-6~18, GD-1~4	Chemical analysis of rare elements in copper, tungsten, molybdenum deposits.	육안관찰, 현미경관찰, INAA, XRF, 습식분석, EDAX	Chemical analysis of rare elements in copper, tungsten, molybdenum deposits.	회유금속광물자원조사연구: 동, 중석, 휘수연광상 내의 회유금속 부존특성 연구 (KR-89-7A-3-1990-R)	태백; 영월; 중월; 재원; 함안; 정선; 고성; 월성; 동광상; 중석광상; 휘수연광상; 화학성분 분석; 부존특성	37.600000 127.650000; 37.600000 129.500000; 34.900000 129.500000; 34.900000 127.650000
3654	DH1~8, Mo-1/2, S9~14, A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/K/M/N13, SJ-15~21, GS-6~18, GD-1~4	분석광물시료의 특징 및 산출상태	육안관찰, 현미경관찰, INAA, XRF, 습식분석, EDAX	분석광물시료의 특징 및 산출상태	회유금속광물자원조사연구: 동, 중석, 휘수연광상 내의 회유금속 부존특성 연구 (KR-89-7A-3-1990-R)	태백; 영월; 중월; 재원; 함안; 정선; 고성; 월성; 동광상; 중석광상; 휘수연광상; 화학성분 분석; 부존특성	37.600000 127.650000; 37.600000 129.500000; 34.900000 129.500000; 34.900000 127.650000
3655	DH1~8, Mo-1/2, S9~14, A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/K/M/N13, SJ-15~21, GS-6~18, GD-1~4	Chemical analysis of rare earth elements in copper, tungsten, molybdenum deposits.	육안관찰, 현미경관찰, INAA, XRF, 습식분석, EDAX	Chemical analysis of rare earth elements in copper, tungsten, molybdenum deposits.	회유금속광물자원조사연구: 동, 중석, 휘수연광상 내의 회유금속 부존특성 연구 (KR-89-7A-3-1990-R)	태백; 영월; 중월; 재원; 함안; 정선; 고성; 월성; 동광상; 중석광상; 휘수연광상; 화학성분 분석; 부존특성	37.600000 127.650000; 37.600000 129.500000; 34.900000 129.500000; 34.900000 127.650000
3656	DH1~8, Mo-1/2, S9~14, A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/K/M/N13, SJ-15~21, GS-6~18, GD-1~4	Chemical analysis of major and minor elements in Sangdong mine	육안관찰, 현미경관찰, INAA, XRF, 습식분석, EDAX	Chemical analysis of major and minor elements in Sangdong mine	회유금속광물자원조사연구: 동, 중석, 휘수연광상 내의 회유금속 부존특성 연구 (KR-89-7A-3-1990-R)	태백; 영월; 중월; 재원; 함안; 정선; 고성; 월성; 동광상; 중석광상; 휘수연광상; 화학성분 분석; 부존특성	37.600000 127.650000; 37.600000 129.500000; 34.900000 129.500000; 34.900000 127.650000
3657	DH1~8, Mo-1/2, S9~14, A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/K/M/N13, SJ-15~21, GS-6~18, GD-1~4	Chemical analysis of rare elements in Sangdong mine	육안관찰, 현미경관찰, INAA, XRF, 습식분석, EDAX	Chemical analysis of rare elements in Sangdong mine	회유금속광물자원조사연구: 동, 중석, 휘수연광상 내의 회유금속 부존특성 연구 (KR-89-7A-3-1990-R)	태백; 영월; 중월; 재원; 함안; 정선; 고성; 월성; 동광상; 중석광상; 휘수연광상; 화학성분 분석; 부존특성	37.600000 127.650000; 37.600000 129.500000; 34.900000 129.500000; 34.900000 127.650000
3658	212-2, 046B-1/3, 244, 039-1, 255,	Representative microscopic photos of Hongcheon metasediments.	EPMA	Representative microscopic photos of Hongcheon metasediments.	홍천지역에 분포하는 변성암류에 대한 암석학적 및 광물화학적 연구 (KR-89-B-15-1990-R)	홍천; 용두리편마암복합체; 암석광물화학적 분석; 변성온도압력 추정	37.833333 127.750000; 37.833333 128.000000; 37.666667 128.000000; 37.666667 127.750000
3659	212-2, 046B-1/3, 244, 039-1, 255,	Compositional zonations of Fe and Mg measured with step scanning microprobe analysis;sample from garnet gneiss.	EPMA	Compositional zonations of Fe and Mg measured with step scanning microprobe analysis;sample from garnet gneiss.	홍천지역에 분포하는 변성암류에 대한 암석학적 및 광물화학적 연구 (KR-89-B-15-1990-R)	홍천; 용두리편마암복합체; 암석광물화학적 분석; 변성온도압력 추정	37.833333 127.750000; 37.833333 128.000000; 37.666667 128.000000; 37.666667 127.750000
3660	212-2, 046B-1/3, 244, 039-1, 255,	The temperatures are calculated using garnet-biotite and ternary-feldspar geothermometer	EPMA	The temperatures are calculated using garnet-biotite and ternary-feldspar geothermometer	홍천지역에 분포하는 변성암류에 대한 암석학적 및 광물화학적 연구 (KR-89-B-15-1990-R)	홍천; 용두리편마암복합체; 암석광물화학적 분석; 변성온도압력 추정	37.833333 127.750000; 37.833333 128.000000; 37.666667 128.000000; 37.666667 127.750000
3661	212-2, 046B-1/3, 244, 039-1, 255,	Molar volumes of synthetic Ca3Al2Si3O12(Gr)-fe3Al2Si3O12(Alm)/Mg3Al2Si3O12(Py) garnets(Newton and Wood;1980).	EPMA	Molar volumes of synthetic Ca3Al2Si3O12(Gr)-fe3Al2Si3O12(Alm)/Mg3Al2Si3O12(Py) garnets(Newton and Wood;1980).	홍천지역에 분포하는 변성암류에 대한 암석학적 및 광물화학적 연구 (KR-89-B-15-1990-R)	홍천; 용두리편마암복합체; 암석광물화학적 분석; 변성온도압력 추정	37.833333 127.750000; 37.833333 128.000000; 37.666667 128.000000; 37.666667 127.750000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
3662	212-2, 046B-1/3, 244, 039-1, 255,	Partial molar volumes of end-member components in Ca3Al2Si3O12(Gr)-Fe3Al2Si3O12(Py) systems, as obtained from the molar volume data in Fig.5. (Cressey et al, 1978).	EPMA	Partial molar volumes of end-member components in Ca3Al2Si3O12(Gr)-Fe3Al2Si3O12(Py) systems, as obtained from the molar volume data in Fig.5. (Cressey et al, 1978).	홍천지역에 분포하는 변성암류에 대한 암석학적 및 광물화학적 연구 (KR-89-B-15-1990-R)	홍천: 용두리편마암복합체; 암석광물화학적 분석; 변성온도압력 추정	37.833333 127.750000; 37.833333 128.000000; 37.666667 128.000000; 37.666667 127.750000
3663	212-2, 046B-1/3, 244, 039-1, 255,	New molar volum data of Mg3Al2Si3O12-Ca3AlSi3O12(Gr) garnet (wood;1988).	EPMA	New molar volum data of Mg3Al2Si3O12-Ca3AlSi3O12(Gr) garnet (wood;1988).	홍천지역에 분포하는 변성암류에 대한 암석학적 및 광물화학적 연구 (KR-89-B-15-1990-R)	홍천: 용두리편마암복합체; 암석광물화학적 분석; 변성온도압력 추정	37.833333 127.750000; 37.833333 128.000000; 37.666667 128.000000; 37.666667 127.750000
3664	212-2, 046B-1/3, 244, 039-1, 255,	Plot of the pressures derived from garnet-plagioclase-sillimanite-Al2SiO5 geobarometer	EPMA	Plot of the pressures derived from garnet-plagioclase-sillimanite-Al2SiO5 geobarometer	홍천지역에 분포하는 변성암류에 대한 암석학적 및 광물화학적 연구 (KR-89-B-15-1990-R)	홍천: 용두리편마암복합체; 암석광물화학적 분석; 변성온도압력 추정	37.833333 127.750000; 37.833333 128.000000; 37.666667 128.000000; 37.666667 127.750000
3665	212-2, 046B-1/3, 244, 039-1, 255,	Pressure-temperature diagram for Hongcheon metasediments. Aluminosilicate phase relations are from	EPMA	Pressure-temperature diagram for Hongcheon metasediments. Aluminosilicate phase relations are from Holdaway(1971).	홍천지역에 분포하는 변성암류에 대한 암석학적 및 광물화학적 연구 (KR-89-B-15-1990-R)	홍천: 용두리편마암복합체; 암석광물화학적 분석; 변성온도압력 추정	37.833333 127.750000; 37.833333 128.000000; 37.666667 128.000000; 37.666667 127.750000
3666	212-2, 046B-1/3, 244, 039-1, 255,	Metamorphic temperature estimates for coexisting garnet and biotite and mineral compositions	EPMA	Metamorphic temperature estimates for coexisting garnet and biotite and mineral compositions	홍천지역에 분포하는 변성암류에 대한 암석학적 및 광물화학적 연구 (KR-89-B-15-1990-R)	홍천: 용두리편마암복합체; 암석광물화학적 분석; 변성온도압력 추정	37.833333 127.750000; 37.833333 128.000000; 37.666667 128.000000; 37.666667 127.750000
3667	212-2, 046B-1/3, 244, 039-1, 255,	Metamorphic temperature estimates based on K-feldspar and plagioclase and mineral composition	EPMA	Metamorphic temperature estimates based on K-feldspar and plagioclase and mineral composition	홍천지역에 분포하는 변성암류에 대한 암석학적 및 광물화학적 연구 (KR-89-B-15-1990-R)	홍천: 용두리편마암복합체; 암석광물화학적 분석; 변성온도압력 추정	37.833333 127.750000; 37.833333 128.000000; 37.666667 128.000000; 37.666667 127.750000
3668	212-2, 046B-1/3, 244, 039-1, 255,	Metamorphic pressure estimates based on garnet-plagioclase-Al2SiO5-quartz geobarometer and mineral composition	EPMA	Metamorphic pressure estimates based on garnet-plagioclase-Al2SiO5-quartz geobarometer and mineral composition	홍천지역에 분포하는 변성암류에 대한 암석학적 및 광물화학적 연구 (KR-89-B-15-1990-R)	홍천: 용두리편마암복합체; 암석광물화학적 분석; 변성온도압력 추정	37.833333 127.750000; 37.833333 128.000000; 37.666667 128.000000; 37.666667 127.750000
3669	HC, SS, CJAR, SOY, GOS	Plot of chemical analyses of banded iron formation in south Korea.	아외 지질조사, 화학성분분석 (INAA, XRF, ICP, EDAX)	Plot of chemical analyses of banded iron formation in south Korea.	스캔브리아가 철광상내 회토류 부존특성 연구 (KR-89-B-17-1990-R)	충주: 홍천; 서산; 철광상; 희유금속; 회토류금속; 아외지질조사; 화학성분 분석	37.750000 126.416667; 37.750000 128.000000; 36.666667 128.000000; 36.666667 126.416667
3670	HC, SS, CJAR, SOY, GOS	Plot of chemical analyses of world Precambrian Iron formation	아외 지질조사, 화학성분분석 (INAA, XRF, ICP, EDAX)	Plot of chemical analyses of world Precambrian Iron formation	스캔브리아가 철광상내 회토류 부존특성 연구 (KR-89-B-17-1990-R)	충주: 홍천; 서산; 철광상; 희유금속; 회토류금속; 아외지질조사; 화학성분 분석	37.750000 126.416667; 37.750000 128.000000; 36.666667 128.000000; 36.666667 126.416667
3671	HC, SS, CJAR, SOY, GOS	Plot of chemical analyses of oxides and silicates facies	아외 지질조사, 화학성분분석 (INAA, XRF, ICP, EDAX)	Plot of chemical analyses of oxides and silicates facies	스캔브리아가 철광상내 회토류 부존특성 연구 (KR-89-B-17-1990-R)	충주: 홍천; 서산; 철광상; 희유금속; 회토류금속; 아외지질조사; 화학성분 분석	37.750000 126.416667; 37.750000 128.000000; 36.666667 128.000000; 36.666667 126.416667
3672	HC, SS, CJAR, SOY, GOS	Plot of chemical analyses of carbonates facies	아외 지질조사, 화학성분분석 (INAA, XRF, ICP, EDAX)	Plot of chemical analyses of carbonates facies	스캔브리아가 철광상내 회토류 부존특성 연구 (KR-89-B-17-1990-R)	충주: 홍천; 서산; 철광상; 희유금속; 회토류금속; 아외지질조사; 화학성분 분석	37.750000 126.416667; 37.750000 128.000000; 36.666667 128.000000; 36.666667 126.416667
3673	HC, SS, CJAR, SOY, GOS	Magnetite Iron formation에서 Zircon dl 흔히 sphene이나 chlorite와 함께 관찰된다 (충주철광 CJ-30).	아외 지질조사, 화학성분분석 (INAA, XRF, ICP, EDAX)	Magnetite Iron formation에서 Zircon dl 흔히 sphene이나 chlorite와 함께 관찰된다 (충주철광 CJ-30).	스캔브리아가 철광상내 회토류 부존특성 연구 (KR-89-B-17-1990-R)	충주: 홍천; 서산; 철광상; 희유금속; 회토류금속; 아외지질조사; 화학성분 분석	37.750000 126.416667; 37.750000 128.000000; 36.666667 128.000000; 36.666667 126.416667
3674	HC, SS, CJAR, SOY, GOS	Allanite는 Amphibole과 Magnetite 사이에서 관찰되는데 흔히 K-feldspars, Epidote, Amphibole과 함께 산출된다(충주철광).	아외 지질조사, 화학성분분석 (INAA, XRF, ICP, EDAX)	Allanite는 Amphibole과 Magnetite 사이에서 관찰되는데 흔히 K-feldspars, Epidote, Amphibole과 함께 산출된다(충주철광).	스캔브리아가 철광상내 회토류 부존특성 연구 (KR-89-B-17-1990-R)	충주: 홍천; 서산; 철광상; 희유금속; 회토류금속; 아외지질조사; 화학성분 분석	37.750000 126.416667; 37.750000 128.000000; 36.666667 128.000000; 36.666667 126.416667
3675	HC, SS, CJAR, SOY, GOS	Allantite는 Magnetite와 밀접하게 관계되거나 강한 sericitization과 chloritization을 동반한 k-felspars 내의 inclusion으로 관찰된다(충주철광 CJ-1-1).	아외 지질조사, 화학성분분석 (INAA, XRF, ICP, EDAX)	Allantite는 Magnetite와 밀접하게 관계되거나 강한 sericitization과 chloritization을 동반한 k-felspars 내의 inclusion으로 관찰된다(충주철광 CJ-1-1).	스캔브리아가 철광상내 회토류 부존특성 연구 (KR-89-B-17-1990-R)	충주: 홍천; 서산; 철광상; 희유금속; 회토류금속; 아외지질조사; 화학성분 분석	37.750000 126.416667; 37.750000 128.000000; 36.666667 128.000000; 36.666667 126.416667
3676	HC, SS, CJAR, SOY, GOS	Albite-rich한 암석내에서는 자형의 Allanite가 관찰되며 이러한 Allanite는 약한 Pleochroism을 보여준다 (충주철광 CJCD-2).	아외 지질조사, 화학성분분석 (INAA, XRF, ICP, EDAX)	Albite-rich한 암석내에서는 자형의 Allanite가 관찰되며 이러한 Allanite는 약한 Pleochroism을 보여준다 (충주철광 CJCD-2).	스캔브리아가 철광상내 회토류 부존특성 연구 (KR-89-B-17-1990-R)	충주: 홍천; 서산; 철광상; 희유금속; 회토류금속; 아외지질조사; 화학성분 분석	37.750000 126.416667; 37.750000 128.000000; 36.666667 128.000000; 36.666667 126.416667
3677	HC, SS, CJAR, SOY, GOS	Allanite는 Amphibole과 함께 흔히 관찰되며 k-feldspars, epidote, amphibole과 함께 산출된다 (충주철광 CJCD-).	아외 지질조사, 화학성분분석 (INAA, XRF, ICP, EDAX)	Allanite는 Amphibole과 함께 흔히 관찰되며 k-feldspars, epidote, amphibole과 함께 산출된다 (충주철광 CJCD-).	스캔브리아가 철광상내 회토류 부존특성 연구 (KR-89-B-17-1990-R)	충주: 홍천; 서산; 철광상; 희유금속; 회토류금속; 아외지질조사; 화학성분 분석	37.750000 126.416667; 37.750000 128.000000; 36.666667 128.000000; 36.666667 126.416667
3678	HC, SS, CJAR, SOY, GOS	사진-5의 부분의 SEM사진, 자형의 Allanite의 boundary에 관찰되는 Monazite (충주철	아외 지질조사, 화학성분분석 (INAA, XRF, ICP, EDAX)	사진-5의 부분의 SEM사진, 자형의 Allanite의 boundary에 관찰되는 Monazite (충주철광).	스캔브리아가 철광상내 회토류 부존특성 연구 (KR-89-B-17-1990-R)	충주: 홍천; 서산; 철광상; 희유금속; 회토류금속; 아외지질조사; 화학성분 분석	37.750000 126.416667; 37.750000 128.000000; 36.666667 128.000000; 36.666667 126.416667
3679	HC, SS, CJAR, SOY, GOS	Albite-Quartz rock 내에서 관찰되는 Allanite, 자형의 Zircon과 함께 종종 관찰된다 (충주철광).	아외 지질조사, 화학성분분석 (INAA, XRF, ICP, EDAX)	Albite-Quartz rock 내에서 관찰되는 Allanite, 자형의 Zircon과 함께 종종 관찰된다 (충주철광).	스캔브리아가 철광상내 회토류 부존특성 연구 (KR-89-B-17-1990-R)	충주: 홍천; 서산; 철광상; 희유금속; 회토류금속; 아외지질조사; 화학성분 분석	37.750000 126.416667; 37.750000 128.000000; 36.666667 128.000000; 36.666667 126.416667
3680	HC, SS, CJAR, SOY, GOS	Allanite 내에서 관찰되는 Monazite inclusion의 EDAX 분석사진(충주철광).	아외 지질조사, 화학성분분석 (INAA, XRF, ICP, EDAX)	Allanite 내에서 관찰되는 Monazite inclusion의 EDAX 분석사진(충주철광).	스캔브리아가 철광상내 회토류 부존특성 연구 (KR-89-B-17-1990-R)	충주: 홍천; 서산; 철광상; 희유금속; 회토류금속; 아외지질조사; 화학성분 분석	37.750000 126.416667; 37.750000 128.000000; 36.666667 128.000000; 36.666667 126.416667
3681	HC, SS, CJAR, SOY, GOS	사진-7의 Allanite내에서 관찰되는 Th-bearing Monazite의 EDAX 사진 (충주철광).	아외 지질조사, 화학성분분석 (INAA, XRF, ICP, EDAX)	사진-7의 Allanite내에서 관찰되는 Th-bearing Monazite의 EDAX 사진 (충주철광).	스캔브리아가 철광상내 회토류 부존특성 연구 (KR-89-B-17-1990-R)	충주: 홍천; 서산; 철광상; 희유금속; 회토류금속; 아외지질조사; 화학성분 분석	37.750000 126.416667; 37.750000 128.000000; 36.666667 128.000000; 36.666667 126.416667
3682	HC, SS, CJAR, SOY, GOS	자철광과 함께 나타나는 Apatite의 EDAX 분석결과와 약간의 회토류 함유되어 있다. (충주철광).	아외 지질조사, 화학성분분석 (INAA, XRF, ICP, EDAX)	자철광과 함께 나타나는 Apatite의 EDAX 분석결과와 약간의 회토류 함유되어 있다. (충주철광).	스캔브리아가 철광상내 회토류 부존특성 연구 (KR-89-B-17-1990-R)	충주: 홍천; 서산; 철광상; 희유금속; 회토류금속; 아외지질조사; 화학성분 분석	37.750000 126.416667; 37.750000 128.000000; 36.666667 128.000000; 36.666667 126.416667
3683	HC, SS, CJAR, SOY, GOS	함자철 호상철광석에서 관찰되는 Colubite의 EDAX 분석사진 (충주철광).	아외 지질조사, 화학성분분석 (INAA, XRF, ICP, EDAX)	함자철 호상철광석에서 관찰되는 Colubite의 EDAX 분석사진 (충주철광).	스캔브리아가 철광상내 회토류 부존특성 연구 (KR-89-B-17-1990-R)	충주: 홍천; 서산; 철광상; 희유금속; 회토류금속; 아외지질조사; 화학성분 분석	37.750000 126.416667; 37.750000 128.000000; 36.666667 128.000000; 36.666667 126.416667
3684	HC, SS, CJAR, SOY, GOS	열리면에 평행하게 배태되는 Hematite 및 이와 함께 관찰되는 Allanite (서산철광).	아외 지질조사, 화학성분분석 (INAA, XRF, ICP, EDAX)	열리면에 평행하게 배태되는 Hematite 및 이와 함께 관찰되는 Allanite (서산철광).	스캔브리아가 철광상내 회토류 부존특성 연구 (KR-89-B-17-1990-R)	충주: 홍천; 서산; 철광상; 희유금속; 회토류금속; 아외지질조사; 화학성분 분석	37.750000 126.416667; 37.750000 128.000000; 36.666667 128.000000; 36.666667 126.416667

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
3685	HC, SS, CJAR, SOY, GOS	엠피면에 평행하게 발달하는 Alinite와 Magnetite (서산철광상).	아외 지질조사, 화학성분분석 (INAA, XRF, ICP, EDAX)	엠피면에 평행하게 발달하는 Alinite와 Magnetite (서산철광상).	선캄브리아기 철광상내 회토류 부존특성 연구 (KR-89-B-17-1990-R)	충주; 홍천; 서산; 철광상; 희유금속; 회토류금속; 아외지질조사; 화학성분 분석	37.750000 126.416667; 37.750000 128.000000; 36.666667 128.000000; 36.666667 126.416667
3686	8906291~89070515	Brecciated porcelain Ore : Fe-oxides are filling fractures (taken under crossed	광상조사, 지화학조사, 금은광화학용 분석	Brecciated porcelain Ore : Fe-oxides are filling fractures (taken under crossed polars)	밀양-양산지역 납석광상의 광화학작용에 관한 연구 (KR-89-B-21-1990-R)	양산; 동래; 밀양; 원동; 화산암류; 납석광상; 금은광상	36.166667 128.000000; 36.166667 129.666667; 34.666667 129.666667; 34.666667 128.000000
3687	8906291~89070515	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages of the Sanne mine (P:Pyrophyllite, Q:Quartz, S:Sericite, F:Feldspar)	광상조사, 지화학조사, 금은광화학용 분석	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages of the Sanne mine (P:Pyrophyllite, Q:Quartz, S:Sericite, F:Feldspar)	밀양-양산지역 납석광상의 광화학작용에 관한 연구 (KR-89-B-21-1990-R)	양산; 동래; 밀양; 원동; 화산암류; 납석광상; 금은광상	36.166667 128.000000; 36.166667 129.666667; 34.666667 129.666667; 34.666667 128.000000
3688	8906291~89070515	Pyrophyllitic ore composed of pure pyrophyllite (Pyr) and Kaolinite(Kao) (taken under crossed polars)	광상조사, 지화학조사, 금은광화학용 분석	Pyrophyllitic ore composed of pure pyrophyllite (Pyr) and Kaolinite(Kao) (taken under crossed polars)	밀양-양산지역 납석광상의 광화학작용에 관한 연구 (KR-89-B-21-1990-R)	양산; 동래; 밀양; 원동; 화산암류; 납석광상; 금은광상	36.166667 128.000000; 36.166667 129.666667; 34.666667 129.666667; 34.666667 128.000000
3689	8906291~89070515	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages of Kyeongju mine (P:Pyrophyllite, Q:Quartz)	광상조사, 지화학조사, 금은광화학용 분석	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages of Kyeongju mine (P:Pyrophyllite, Q:Quartz)	밀양-양산지역 납석광상의 광화학작용에 관한 연구 (KR-89-B-21-1990-R)	양산; 동래; 밀양; 원동; 화산암류; 납석광상; 금은광상	36.166667 128.000000; 36.166667 129.666667; 34.666667 129.666667; 34.666667 128.000000
3690	8906291~89070515	Sericite(ser) and microcrystalline quartz are forming the groundmass and secondary polycrystalline quartz(qtz) filling the cavity(taken under crossed polars)	광상조사, 지화학조사, 금은광화학용 분석	Sericite(ser) and microcrystalline quartz are forming the groundmass and secondary polycrystalline quartz(qtz) filling the cavity(taken under crossed polars)	밀양-양산지역 납석광상의 광화학작용에 관한 연구 (KR-89-B-21-1990-R)	양산; 동래; 밀양; 원동; 화산암류; 납석광상; 금은광상	36.166667 128.000000; 36.166667 129.666667; 34.666667 129.666667; 34.666667 128.000000
3691	8906291~89070515	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages of the Taewoong mine (Q:Quartz, S:Sericite, F:Feldspar,	광상조사, 지화학조사, 금은광화학용 분석	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages of the Taewoong mine (Q:Quartz, S:Sericite, F:Feldspar, C:Chlorite)	밀양-양산지역 납석광상의 광화학작용에 관한 연구 (KR-89-B-21-1990-R)	양산; 동래; 밀양; 원동; 화산암류; 납석광상; 금은광상	36.166667 128.000000; 36.166667 129.666667; 34.666667 129.666667; 34.666667 128.000000
3692	8906291~89070515	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages of Dongkok mine (Q:Quartz, S:Sericite, F:Feldspar)	광상조사, 지화학조사, 금은광화학용 분석	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages of Dongkok mine (Q:Quartz, S:Sericite, F:Feldspar)	밀양-양산지역 납석광상의 광화학작용에 관한 연구 (KR-89-B-21-1990-R)	양산; 동래; 밀양; 원동; 화산암류; 납석광상; 금은광상	36.166667 128.000000; 36.166667 129.666667; 34.666667 129.666667; 34.666667 128.000000
3693	8906291~89070515	Tourmaline(tou) rich sericitic ore(taken under crossed polars)	광상조사, 지화학조사, 금은광화학용 분석	Tourmaline(tou) rich sericitic ore(taken under crossed polars)	밀양-양산지역 납석광상의 광화학작용에 관한 연구 (KR-89-B-21-1990-R)	양산; 동래; 밀양; 원동; 화산암류; 납석광상; 금은광상	36.166667 128.000000; 36.166667 129.666667; 34.666667 129.666667; 34.666667 128.000000
3694	8906291~89070515	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages of the Cheonbulsan mine (Q: Quartz, P:Pyrophyllite, S:Sericite)	광상조사, 지화학조사, 금은광화학용 분석	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages of the Cheonbulsan mine (Q: Quartz, P:Pyrophyllite, S:Sericite)	밀양-양산지역 납석광상의 광화학작용에 관한 연구 (KR-89-B-21-1990-R)	양산; 동래; 밀양; 원동; 화산암류; 납석광상; 금은광상	36.166667 128.000000; 36.166667 129.666667; 34.666667 129.666667; 34.666667 128.000000
3695	8906291~89070515	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages of the Cheonbulsan mine (T:Tourmaline)	광상조사, 지화학조사, 금은광화학용 분석	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages of the Cheonbulsan mine (T:Tourmaline)	밀양-양산지역 납석광상의 광화학작용에 관한 연구 (KR-89-B-21-1990-R)	양산; 동래; 밀양; 원동; 화산암류; 납석광상; 금은광상	36.166667 128.000000; 36.166667 129.666667; 34.666667 129.666667; 34.666667 128.000000
3696	8906291~89070515	Flow structure is well preserved in less altered rhyolitic rock(taken under crossed polars)	광상조사, 지화학조사, 금은광화학용 분석	Flow structure is well preserved in less altered rhyolitic rock(taken under crossed polars)	밀양-양산지역 납석광상의 광화학작용에 관한 연구 (KR-89-B-21-1990-R)	양산; 동래; 밀양; 원동; 화산암류; 납석광상; 금은광상	36.166667 128.000000; 36.166667 129.666667; 34.666667 129.666667; 34.666667 128.000000
3697	8906291~89070515	Taken under open nicol	광상조사, 지화학조사, 금은광화학용 분석	Taken under open nicol	밀양-양산지역 납석광상의 광화학작용에 관한 연구 (KR-89-B-21-1990-R)	양산; 동래; 밀양; 원동; 화산암류; 납석광상; 금은광상	36.166667 128.000000; 36.166667 129.666667; 34.666667 129.666667; 34.666667 128.000000
3698	8906291~89070515	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages of the Yukwang mine (Q: Quartz, S:Sericite, F:Feldspar)	광상조사, 지화학조사, 금은광화학용 분석	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages of the Yukwang mine (Q: Quartz, S:Sericite, F:Feldspar)	밀양-양산지역 납석광상의 광화학작용에 관한 연구 (KR-89-B-21-1990-R)	양산; 동래; 밀양; 원동; 화산암류; 납석광상; 금은광상	36.166667 128.000000; 36.166667 129.666667; 34.666667 129.666667; 34.666667 128.000000
3699	8906291~89070515	Diaspore(dia) crystallized in the cavity of sericitic ore(taken under crossed polars)	광상조사, 지화학조사, 금은광화학용 분석	Diaspore(dia) crystallized in the cavity of sericitic ore(taken under crossed polars)	밀양-양산지역 납석광상의 광화학작용에 관한 연구 (KR-89-B-21-1990-R)	양산; 동래; 밀양; 원동; 화산암류; 납석광상; 금은광상	36.166667 128.000000; 36.166667 129.666667; 34.666667 129.666667; 34.666667 128.000000
3700	8906291~89070515	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages of the Yongcheon mine (Q: Quartz, S:Sericite, F:Feldspar)	광상조사, 지화학조사, 금은광화학용 분석	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages of the Yongcheon mine (Q: Quartz, S:Sericite, F:Feldspar)	밀양-양산지역 납석광상의 광화학작용에 관한 연구 (KR-89-B-21-1990-R)	양산; 동래; 밀양; 원동; 화산암류; 납석광상; 금은광상	36.166667 128.000000; 36.166667 129.666667; 34.666667 129.666667; 34.666667 128.000000
3701	8906291~89070515	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages of Maekok mine (Q: Quartz, F:Feldspar, P:Pyrophyllite, D:Diaspore)	광상조사, 지화학조사, 금은광화학용 분석	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages of Maekok mine (Q: Quartz, F:Feldspar, P:Pyrophyllite, D:Diaspore)	밀양-양산지역 납석광상의 광화학작용에 관한 연구 (KR-89-B-21-1990-R)	양산; 동래; 밀양; 원동; 화산암류; 납석광상; 금은광상	36.166667 128.000000; 36.166667 129.666667; 34.666667 129.666667; 34.666667 128.000000
3702	8906291~89070515	Lath form andalusite(and) aggregate occurring in veinlet type(taken under crossed polars)	광상조사, 지화학조사, 금은광화학용 분석	Lath form andalusite(and) aggregate occurring in veinlet type(taken under crossed polars)	밀양-양산지역 납석광상의 광화학작용에 관한 연구 (KR-89-B-21-1990-R)	양산; 동래; 밀양; 원동; 화산암류; 납석광상; 금은광상	36.166667 128.000000; 36.166667 129.666667; 34.666667 129.666667; 34.666667 128.000000
3703	8906291~89070515	Dumortierite(dum) aggregates showing the radial texture(taken under crossed polars)	광상조사, 지화학조사, 금은광화학용 분석	Dumortierite(dum) aggregates showing the radial texture(taken under crossed polars)	밀양-양산지역 납석광상의 광화학작용에 관한 연구 (KR-89-B-21-1990-R)	양산; 동래; 밀양; 원동; 화산암류; 납석광상; 금은광상	36.166667 128.000000; 36.166667 129.666667; 34.666667 129.666667; 34.666667 128.000000
3704	8906291~89070515	Dumortierite(dum) aggregates showing the specific sunflower form(taken under crossed polars)	광상조사, 지화학조사, 금은광화학용 분석	Dumortierite(dum) aggregates showing the specific sunflower form(taken under crossed polars)	밀양-양산지역 납석광상의 광화학작용에 관한 연구 (KR-89-B-21-1990-R)	양산; 동래; 밀양; 원동; 화산암류; 납석광상; 금은광상	36.166667 128.000000; 36.166667 129.666667; 34.666667 129.666667; 34.666667 128.000000
3705	8906291~89070515	Fibrous dumortierite(dum) veinlet formed in fine pyrophyllite-quartz-andalusite matrix(taken under crossed polars)	광상조사, 지화학조사, 금은광화학용 분석	Fibrous dumortierite(dum) veinlet formed in fine pyrophyllite-quartz-andalusite matrix(taken under crossed polars)	밀양-양산지역 납석광상의 광화학작용에 관한 연구 (KR-89-B-21-1990-R)	양산; 동래; 밀양; 원동; 화산암류; 납석광상; 금은광상	36.166667 128.000000; 36.166667 129.666667; 34.666667 129.666667; 34.666667 128.000000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
3706	8906291~89070515	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages of the Dongrae mine (Q: Quartz, S:Sericite, P:Pyrophyllite, F:Feldspar, A:Andalusite, Alu:Alunite, K:Kaolinite)	광상조사, 지화학조사, 금은광화학용 분석	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages of the Dongrae mine (Q: Quartz, S:Sericite, P:Pyrophyllite, F:Feldspar, A:Andalusite, Alu:Alunite, K:Kaolinite)	밀양-양산지역 납석광상의 광화학작용에 관한 연구 (KR-89-B-21-1990-R)	양산; 동래; 밀양; 원동; 화산암류; 납석광상; 금은광상	36.166667 128.000000; 36.166667 129.666667; 34.666667 129.666667; 34.666667 128.000000
3707	8906291~89070515	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages of the Dongrae mine (Dum:Dumortierite)	광상조사, 지화학조사, 금은광화학용 분석	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages of the Dongrae mine (Dum:Dumortierite)	밀양-양산지역 납석광상의 광화학작용에 관한 연구 (KR-89-B-21-1990-R)	양산; 동래; 밀양; 원동; 화산암류; 납석광상; 금은광상	36.166667 128.000000; 36.166667 129.666667; 34.666667 129.666667; 34.666667 128.000000
3708	8906291~89070515	Secondary quartz(qtz) crystals growing within kaolinite(kas) quartz matrix(taken under crossed polars)	광상조사, 지화학조사, 금은광화학용 분석	Secondary quartz(qtz) crystals growing within kaolinite(kas) quartz matrix(taken under crossed polars)	밀양-양산지역 납석광상의 광화학작용에 관한 연구 (KR-89-B-21-1990-R)	양산; 동래; 밀양; 원동; 화산암류; 납석광상; 금은광상	36.166667 128.000000; 36.166667 129.666667; 34.666667 129.666667; 34.666667 128.000000
3709	8906291~89070515	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages of the Wondong mine (Q: Quartz, F:Feldspar, P:Pyrophyllite, K:Kaolinite)	광상조사, 지화학조사, 금은광화학용 분석	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages of the Wondong mine (Q: Quartz, F:Feldspar, P:Pyrophyllite, K:Kaolinite)	밀양-양산지역 납석광상의 광화학작용에 관한 연구 (KR-89-B-21-1990-R)	양산; 동래; 밀양; 원동; 화산암류; 납석광상; 금은광상	36.166667 128.000000; 36.166667 129.666667; 34.666667 129.666667; 34.666667 128.000000
3710	8906291~89070515	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages of the Soongjin mine (Q: Quartz, S:Sericite, F:Feldspar)	광상조사, 지화학조사, 금은광화학용 분석	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages of the Soongjin mine (Q: Quartz, S:Sericite, F:Feldspar)	밀양-양산지역 납석광상의 광화학작용에 관한 연구 (KR-89-B-21-1990-R)	양산; 동래; 밀양; 원동; 화산암류; 납석광상; 금은광상	36.166667 128.000000; 36.166667 129.666667; 34.666667 129.666667; 34.666667 128.000000
3711	8906291~89070515	Flaky pyrophyllite in fine matrix(under crossed polars)	광상조사, 지화학조사, 금은광화학용 분석	Flaky pyrophyllite in fine matrix(under crossed polars)	밀양-양산지역 납석광상의 광화학작용에 관한 연구 (KR-89-B-21-1990-R)	양산; 동래; 밀양; 원동; 화산암류; 납석광상; 금은광상	36.166667 128.000000; 36.166667 129.666667; 34.666667 129.666667; 34.666667 128.000000
3712	8906291~89070515	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages of the Milyang mine (P:Pyrophyllite, C:Chlorite, K:Kaolinite)	광상조사, 지화학조사, 금은광화학용 분석	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages of the Milyang mine (P:Pyrophyllite, C:Chlorite, K:Kaolinite)	밀양-양산지역 납석광상의 광화학작용에 관한 연구 (KR-89-B-21-1990-R)	양산; 동래; 밀양; 원동; 화산암류; 납석광상; 금은광상	36.166667 128.000000; 36.166667 129.666667; 34.666667 129.666667; 34.666667 128.000000
3713	8906291~89070515	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages of the Chunwha mine (Q: Quartz, K:Kaolinite, F:Feldspar, S:Sericite)	광상조사, 지화학조사, 금은광화학용 분석	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages of the Chunwha mine (Q: Quartz, K:Kaolinite, F:Feldspar, S:Sericite)	밀양-양산지역 납석광상의 광화학작용에 관한 연구 (KR-89-B-21-1990-R)	양산; 동래; 밀양; 원동; 화산암류; 납석광상; 금은광상	36.166667 128.000000; 36.166667 129.666667; 34.666667 129.666667; 34.666667 128.000000
3714	8906291~89070515	Pyrophyllite pseudomorph(pyr) after feldspar(taken under crossed polars)	광상조사, 지화학조사, 금은광화학용 분석	Pyrophyllite pseudomorph(pyr) after feldspar(taken under crossed polars)	밀양-양산지역 납석광상의 광화학작용에 관한 연구 (KR-89-B-21-1990-R)	양산; 동래; 밀양; 원동; 화산암류; 납석광상; 금은광상	36.166667 128.000000; 36.166667 129.666667; 34.666667 129.666667; 34.666667 128.000000
3715	8906291~89070515	Kaolinite pseudomorph(kao) after feldspar twin crystal(?) (taken under crossed polars)	광상조사, 지화학조사, 금은광화학용 분석	Kaolinite pseudomorph(kao) after feldspar twin crystal(?) (taken under crossed polars)	밀양-양산지역 납석광상의 광화학작용에 관한 연구 (KR-89-B-21-1990-R)	양산; 동래; 밀양; 원동; 화산암류; 납석광상; 금은광상	36.166667 128.000000; 36.166667 129.666667; 34.666667 129.666667; 34.666667 128.000000
3716	8906291~89070515	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages of the Munwha-Taerhyong mine (Q: Quartz, P:Pyrophyllite, K:Kaolinite, A:Andalusite)	광상조사, 지화학조사, 금은광화학용 분석	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages of the Munwha-Taerhyong mine (Q: Quartz, P:Pyrophyllite, K:Kaolinite, A:Andalusite)	밀양-양산지역 납석광상의 광화학작용에 관한 연구 (KR-89-B-21-1990-R)	양산; 동래; 밀양; 원동; 화산암류; 납석광상; 금은광상	36.166667 128.000000; 36.166667 129.666667; 34.666667 129.666667; 34.666667 128.000000
3717	8906291~89070515	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages of the Pukmyeon mine (Q: Quartz, S:Sericite, F:Feldspar)	광상조사, 지화학조사, 금은광화학용 분석	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages of the Pukmyeon mine (Q: Quartz, S:Sericite, F:Feldspar)	밀양-양산지역 납석광상의 광화학작용에 관한 연구 (KR-89-B-21-1990-R)	양산; 동래; 밀양; 원동; 화산암류; 납석광상; 금은광상	36.166667 128.000000; 36.166667 129.666667; 34.666667 129.666667; 34.666667 128.000000
3718	8906291~89070515	Poikilitic plagioclase relics(pla) and small epidote(epi) crystals (taken under crossed polars)	광상조사, 지화학조사, 금은광화학용 분석	Poikilitic plagioclase relics(pla) and small epidote(epi) crystals (taken under crossed polars)	밀양-양산지역 납석광상의 광화학작용에 관한 연구 (KR-89-B-21-1990-R)	양산; 동래; 밀양; 원동; 화산암류; 납석광상; 금은광상	36.166667 128.000000; 36.166667 129.666667; 34.666667 129.666667; 34.666667 128.000000
3719	8906291~89070515	Taken under open nicol	광상조사, 지화학조사, 금은광화학용 분석	Taken under open nicol	밀양-양산지역 납석광상의 광화학작용에 관한 연구 (KR-89-B-21-1990-R)	양산; 동래; 밀양; 원동; 화산암류; 납석광상; 금은광상	36.166667 128.000000; 36.166667 129.666667; 34.666667 129.666667; 34.666667 128.000000
3720	8906291~89070515	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages of the Deokbong mine (Q: Quartz, F:Feldspar, K:Kaolinite, Alu:Alunite)	광상조사, 지화학조사, 금은광화학용 분석	X-ray diffractograms of representative mineral assemblages of the Deokbong mine (Q: Quartz, F:Feldspar, K:Kaolinite, Alu:Alunite)	밀양-양산지역 납석광상의 광화학작용에 관한 연구 (KR-89-B-21-1990-R)	양산; 동래; 밀양; 원동; 화산암류; 납석광상; 금은광상	36.166667 128.000000; 36.166667 129.666667; 34.666667 129.666667; 34.666667 128.000000
3721	8906291~89070515	Au, Ag contents of pyrophyllite and porcelain ore (fire assay)	광상조사, 지화학조사, 금은광화학용 분석	Au, Ag contents of pyrophyllite and porcelain ore (fire assay)	밀양-양산지역 납석광상의 광화학작용에 관한 연구 (KR-89-B-21-1990-R)	양산; 동래; 밀양; 원동; 화산암류; 납석광상; 금은광상	36.166667 128.000000; 36.166667 129.666667; 34.666667 129.666667; 34.666667 128.000000
3722	CPO-6~CPO-23	AFM diagram for the samples from the Pohang C-well	코어검층, X-ray분말법, XRF정량분석, ICP, K-Ar 연대측정	AFM diagram for the samples from the Pohang C-well	3차원적 금속원소 분포모델에 의한 심성암의 지화학탐사 기초연구 (KR-89-B-29-1989-R)	포항; 포항C공; 심성암; 희유금속; 지화학탐사; 금속원소분포모델	36.015590 129.362166
3723	CPO-6~CPO-23	Harker variation and inter-element diagrams for major elements(Wt %). Symbols are as in Fig.4	코어검층, X-ray분말법, XRF정량분석, ICP, K-Ar 연대측정	Harker variation and inter-element diagrams for major elements(Wt %). Symbols are as in Fig.4	3차원적 금속원소 분포모델에 의한 심성암의 지화학탐사 기초연구 (KR-89-B-29-1989-R)	포항; 포항C공; 심성암; 희유금속; 지화학탐사; 금속원소분포모델	36.015590 129.362166
3724	CPO-6~CPO-23	Normative plots of Ab-Or-An classification after O'connor, 1965	코어검층, X-ray분말법, XRF정량분석, ICP, K-Ar 연대측정	Normative plots of Ab-Or-An classification after O'connor, 1965	3차원적 금속원소 분포모델에 의한 심성암의 지화학탐사 기초연구 (KR-89-B-29-1989-R)	포항; 포항C공; 심성암; 희유금속; 지화학탐사; 금속원소분포모델	36.015590 129.362166
3725	CPO-6~CPO-23	Normative O-Ab-Or diagram	코어검층, X-ray분말법, XRF정량분석, ICP, K-Ar 연대측정	Normative O-Ab-Or diagram	3차원적 금속원소 분포모델에 의한 심성암의 지화학탐사 기초연구 (KR-89-B-29-1989-R)	포항; 포항C공; 심성암; 희유금속; 지화학탐사; 금속원소분포모델	36.015590 129.362166
3726	CPO-6~CPO-23	Rb-Sr-Ba triangular diagram for the Pohang pluton	코어검층, X-ray분말법, XRF정량분석, ICP, K-Ar 연대측정	Rb-Sr-Ba triangular diagram for the Pohang pluton	3차원적 금속원소 분포모델에 의한 심성암의 지화학탐사 기초연구 (KR-89-B-29-1989-R)	포항; 포항C공; 심성암; 희유금속; 지화학탐사; 금속원소분포모델	36.015590 129.362166

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
3727	CPO-6~CPO-23	Inter-element diagrams for trace elements	코어검층, X-ray분말법, XRF정량분석, ICP, K-Ar 연대측정	Inter-element diagrams for trace elements	3차원적 금속원소 분포모델에 의한 심성암의 지화학탐사 기초연구 (KR-89-B-29-1989-R)	포항; 포항C공; 심성암; 희유금속; 지화학탐사; 금속원소분포모델	36.015590 129.362166
3728	CPO-6~CPO-23	Vertical variation diagram for Sr. Depth in meters	코어검층, X-ray분말법, XRF정량분석, ICP, K-Ar 연대측정	Vertical variation diagram for Sr. Depth in meters	3차원적 금속원소 분포모델에 의한 심성암의 지화학탐사 기초연구 (KR-89-B-29-1989-R)	포항; 포항C공; 심성암; 희유금속; 지화학탐사; 금속원소분포모델	36.015590 129.362166
3729	CPO-6~CPO-23	Vertical variation diagram for V	코어검층, X-ray분말법, XRF정량분석, ICP, K-Ar 연대측정	Vertical variation diagram for V	3차원적 금속원소 분포모델에 의한 심성암의 지화학탐사 기초연구 (KR-89-B-29-1989-R)	포항; 포항C공; 심성암; 희유금속; 지화학탐사; 금속원소분포모델	36.015590 129.362166
3730	CPO-6~CPO-23	Vertical variation diagram for Pb.	코어검층, X-ray분말법, XRF정량분석, ICP, K-Ar 연대측정	Vertical variation diagram for Pb.	3차원적 금속원소 분포모델에 의한 심성암의 지화학탐사 기초연구 (KR-89-B-29-1989-R)	포항; 포항C공; 심성암; 희유금속; 지화학탐사; 금속원소분포모델	36.015590 129.362166
3731	CPO-6~CPO-23	Vertical variation diagram for Zn	코어검층, X-ray분말법, XRF정량분석, ICP, K-Ar 연대측정	Vertical variation diagram for Zn	3차원적 금속원소 분포모델에 의한 심성암의 지화학탐사 기초연구 (KR-89-B-29-1989-R)	포항; 포항C공; 심성암; 희유금속; 지화학탐사; 금속원소분포모델	36.015590 129.362166
3732	CPO-6~CPO-23	Vertical variation diagram for Mo	코어검층, X-ray분말법, XRF정량분석, ICP, K-Ar 연대측정	Vertical variation diagram for Mo	3차원적 금속원소 분포모델에 의한 심성암의 지화학탐사 기초연구 (KR-89-B-29-1989-R)	포항; 포항C공; 심성암; 희유금속; 지화학탐사; 금속원소분포모델	36.015590 129.362166
3733	CPO-6~CPO-23	Vertical variation diagram for Ni	코어검층, X-ray분말법, XRF정량분석, ICP, K-Ar 연대측정	Vertical variation diagram for Ni	3차원적 금속원소 분포모델에 의한 심성암의 지화학탐사 기초연구 (KR-89-B-29-1989-R)	포항; 포항C공; 심성암; 희유금속; 지화학탐사; 금속원소분포모델	36.015590 129.362166
3734	CPO-6~CPO-23	Vertical variation diagram for Co	코어검층, X-ray분말법, XRF정량분석, ICP, K-Ar 연대측정	Vertical variation diagram for Co	3차원적 금속원소 분포모델에 의한 심성암의 지화학탐사 기초연구 (KR-89-B-29-1989-R)	포항; 포항C공; 심성암; 희유금속; 지화학탐사; 금속원소분포모델	36.015590 129.362166
3735	CPO-6~CPO-23	Chondrite-normalized REE patterns for the samples from the Pohang C-well	코어검층, X-ray분말법, XRF정량분석, ICP, K-Ar 연대측정	Chondrite-normalized REE patterns for the samples from the Pohang C-well	3차원적 금속원소 분포모델에 의한 심성암의 지화학탐사 기초연구 (KR-89-B-29-1989-R)	포항; 포항C공; 심성암; 희유금속; 지화학탐사; 금속원소분포모델	36.015590 129.362166
3736	CPO-6~CPO-23	Tectonic setting for sample from the Pohang C-well. Symbols are as in Fig.4	코어검층, X-ray분말법, XRF정량분석, ICP, K-Ar 연대측정	Tectonic setting for sample from the Pohang C-well. Symbols are as in Fig.4	3차원적 금속원소 분포모델에 의한 심성암의 지화학탐사 기초연구 (KR-89-B-29-1989-R)	포항; 포항C공; 심성암; 희유금속; 지화학탐사; 금속원소분포모델	36.015590 129.362166
3737	CPO-6~CPO-23	Description of representative samples of chemical analysis	코어검층, X-ray분말법, XRF정량분석, ICP, K-Ar 연대측정	Description of representative samples of chemical analysis	3차원적 금속원소 분포모델에 의한 심성암의 지화학탐사 기초연구 (KR-89-B-29-1989-R)	포항; 포항C공; 심성암; 희유금속; 지화학탐사; 금속원소분포모델	36.015590 129.362166
3738	CPO-6~CPO-23	Major element analyses(Wt %) and CIPW Norms for the samples from the Pohang c-well	코어검층, X-ray분말법, XRF정량분석, ICP, K-Ar 연대측정	Major element analyses(Wt %) and CIPW Norms for the samples from the Pohang c-well	3차원적 금속원소 분포모델에 의한 심성암의 지화학탐사 기초연구 (KR-89-B-29-1989-R)	포항; 포항C공; 심성암; 희유금속; 지화학탐사; 금속원소분포모델	36.015590 129.362166
3739	CPO-6~CPO-23	The Mean values and standard deviation of the Major elements for the Pohang C-well.	코어검층, X-ray분말법, XRF정량분석, ICP, K-Ar 연대측정	The Mean values and standard deviation of the Major elements for the Pohang C-well.	3차원적 금속원소 분포모델에 의한 심성암의 지화학탐사 기초연구 (KR-89-B-29-1989-R)	포항; 포항C공; 심성암; 희유금속; 지화학탐사; 금속원소분포모델	36.015590 129.362166
3740	CPO-6~CPO-23	Trace element analyses (in ppm) of the Pohang C-well plutons.	코어검층, X-ray분말법, XRF정량분석, ICP, K-Ar 연대측정	Trace element analyses (in ppm) of the Pohang C-well plutons.	3차원적 금속원소 분포모델에 의한 심성암의 지화학탐사 기초연구 (KR-89-B-29-1989-R)	포항; 포항C공; 심성암; 희유금속; 지화학탐사; 금속원소분포모델	36.015590 129.362166
3741	CPO-6~CPO-23	Mean values and standard diviation of the Trace elements for the Pohang C-well samples.	코어검층, X-ray분말법, XRF정량분석, ICP, K-Ar 연대측정	Mean values and standard diviation of the Trace elements for the Pohang C-well samples.	3차원적 금속원소 분포모델에 의한 심성암의 지화학탐사 기초연구 (KR-89-B-29-1989-R)	포항; 포항C공; 심성암; 희유금속; 지화학탐사; 금속원소분포모델	36.015590 129.362166
3742	CPO-6~CPO-23	Rare earth elements (in ppm) of the samples from the Pohang C-well.	코어검층, X-ray분말법, XRF정량분석, ICP, K-Ar 연대측정	Rare earth elements (in ppm) of the samples from the Pohang C-well.	3차원적 금속원소 분포모델에 의한 심성암의 지화학탐사 기초연구 (KR-89-B-29-1989-R)	포항; 포항C공; 심성암; 희유금속; 지화학탐사; 금속원소분포모델	36.015590 129.362166
3743	CPO-6~CPO-23	Mean values and standard deviation of the REE from the Pohang C-well samples.	코어검층, X-ray분말법, XRF정량분석, ICP, K-Ar 연대측정	Mean values and standard deviation of the REE from the Pohang C-well samples.	3차원적 금속원소 분포모델에 의한 심성암의 지화학탐사 기초연구 (KR-89-B-29-1989-R)	포항; 포항C공; 심성암; 희유금속; 지화학탐사; 금속원소분포모델	36.015590 129.362166
3744	CPO-6~CPO-23	Correlation Coefficients of the REE the Pohang C-Well.	코어검층, X-ray분말법, XRF정량분석, ICP, K-Ar 연대측정	Correlation Coefficients of the REE the Pohang C-Well.	3차원적 금속원소 분포모델에 의한 심성암의 지화학탐사 기초연구 (KR-89-B-29-1989-R)	포항; 포항C공; 심성암; 희유금속; 지화학탐사; 금속원소분포모델	36.015590 129.362166
3745	CIA 3/4/9/5, NWA 13/18/34/36/49/52, SPA 1/2/5/6/13, SPP 10/11, SEA 3/5/6/7/9/10/17/22/26, NEA 2/4/5/13/14, NEU 1, SWA 8, SWU 2, CIS 1/2, NEW 1/2/3, SWS 3/4, SPS 1/2/3, NES 1, NEK 1/2	제주도 지하수의 총용존고형물 진화 그래프	총용존고형물분석	Graph of total dissolved solids (TDS) against bicarbonate concentration showing evolutionary and mixing trends.	제주도 수자원의 특성과 수질오염연구(II) (KR-90-(B)-10)	제주도;지하수;수질오염	33.429167 126.131667; 33.637500 126.924444; 33.304167 126.958889; 33.104167 126.153333
3746	CIA 3/4/9/5, NWA 13/18/34/36/49/52, SPA 1/2/5/6/13, SPP 10/11, SEA 3/5/6/7/9/10/17/22/26, NEA 2/4/5/13/14, NEU 1, SWA 8, SWU 2, CIS 1/2, NEW 1/2/3, SWS 3/4, SPS 1/2/3, NES 1, NEK 1/2	칼륨 농도와 TDS 비교 그래프	총용존고형물분석	Graph of total dissolved solids (TDS) against potassium concentration, mg/l.	제주도 수자원의 특성과 수질오염연구(II) (KR-90-(B)-10)	제주도;지하수;수질오염	33.429167 126.131667; 33.637500 126.924444; 33.304167 126.958889; 33.104167 126.153333
3747	CIA 3/4/9/5, NWA 13/18/34/36/49/52, SPA 1/2/5/6/13, SPP 10/11, SEA 3/5/6/7/9/10/17/22/26, NEA 2/4/5/13/14, NEU 1, SWA 8, SWU 2, CIS 1/2, NEW 1/2/3, SWS 3/4, SPS 1/2/3, NES 1, NEK 1/2	나트륨 농도와 TDS 비교 그래프	총용존고형물분석	Graph of total dissolved solids (TDS) against sodium concentration, mg/l.	제주도 수자원의 특성과 수질오염연구(II) (KR-90-(B)-10)	제주도;지하수;수질오염	33.429167 126.131667; 33.637500 126.924444; 33.304167 126.958889; 33.104167 126.153333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
3748	CIA 3/4/9/5, NWA 13/18/34/36/49/52, SPA 1/2/5/6/13, SPP 10/11, SEA 3/5/6/7/9/10/17/22/26, NEA 2/4/5/13/14, NEU 1, SWA 8, SWU 2, CIS 1/2, NEW 1/2/3, SWS 3/4, SPS 1/2/3, NES 1, NEK 1/2	칼슘 농도와 TDS 비교 그래프	총용존고형물분석	Graph of total dissolved solids (TDS) against Ca concentration, mg/l.	제주도 수자원의 특성과 수질오염연구(II) (KR-90-(B)-10)	제주도;지하수;수질오염	33.429167 126.131667; 33.637500 126.924444; 33.304167 126.958889; 33.104167 126.153333
3749	CIA 3/4/9/5, NWA 13/18/34/36/49/52, SPA 1/2/5/6/13, SPP 10/11, SEA 3/5/6/7/9/10/17/22/26, NEA 2/4/5/13/14, NEU 1, SWA 8, SWU 2, CIS 1/2, NEW 1/2/3, SWS 3/4, SPS 1/2/3, NES 1, NEK 1/2	마그네슘과 TDS 비교 그래프	총용존고형물분석	Graph of total dissolved solids (TDS) against Mg concentration, mg/l.	제주도 수자원의 특성과 수질오염연구(II) (KR-90-(B)-10)	제주도;지하수;수질오염	33.429167 126.131667; 33.637500 126.924444; 33.304167 126.958889; 33.104167 126.153333
3750	CIA 3/4/9/5, NWA 13/18/34/36/49/52, SPA 1/2/5/6/13, SPP 10/11, SEA 3/5/6/7/9/10/17/22/26, NEA 2/4/5/13/14, NEU 1, SWA 8, SWU 2, CIS 1/2, NEW 1/2/3, SWS 3/4, SPS 1/2/3, NES 1, NEK 1/2	염소 농도와 TDS 비교 그래프	총용존고형물분석	Graph of total dissolved solids (TDS) against chlorine concentration, mg/l.	제주도 수자원의 특성과 수질오염연구(II) (KR-90-(B)-10)	제주도;지하수;수질오염	33.429167 126.131667; 33.637500 126.924444; 33.304167 126.958889; 33.104167 126.153333
3751	CIA 3/4/9/5, NWA 13/18/34/36/49/52, SPA 1/2/5/6/13, SPP 10/11, SEA 3/5/6/7/9/10/17/22/26, NEA 2/4/5/13/14, NEU 1, SWA 8, SWU 2, CIS 1/2, NEW 1/2/3, SWS 3/4, SPS 1/2/3, NES 1, NEK 1/2	제주도 수자원 주요 성분의 화학조성	물화학조성 분석	The chemical composition of main components in the water resources of the Cheju island after Shoeller Diagram). There are clear differences of these compositions according to the type of water resources. Mountain springs(9.10) show the lowest contents of main ions and groundwater(5.6.7.8) shows slightly higher contents in most ions than the spring. While groundwater influenced by seawater in the eastern part(2.3.4) is characterized by high contents of Na ⁺ and Cl ⁻ .	제주도 수자원의 특성과 수질오염연구(II) (KR-90-(B)-10)	제주도;지하수;수질오염	33.429167 126.131667; 33.637500 126.924444; 33.304167 126.958889; 33.104167 126.153333
3752	CIA 3/4/9/5, NWA 13/18/34/36/49/52, SPA 1/2/5/6/13, SPP 10/11, SEA 3/5/6/7/9/10/17/22/26, NEA 2/4/5/13/14, NEU 1, SWA 8, SWU 2, CIS 1/2, NEW 1/2/3, SWS 3/4, SPS 1/2/3, NES 1, NEK 1/2	제주도 수자원 주요 성분의 화학조성	물화학조성 분석	The chemical composition of main components in the water resources of the Cheju island (after Shoeller Diagram). There are clear differences of these compositions according to the type of water resources. Normal groundwater (③, ⑤, ⑧, ⑥) shows slightly lower contents of Na ⁺ , Cl ⁻ and SO ₄ ²⁻ While saline groundwater influenced by seawater in the eastern part (⑦, ④) is characterized by high contents of Na ⁺ and Cl ⁻ . The number ② shows chemical composition of sea water.	제주도 수자원의 특성과 수질오염연구(II) (KR-90-(B)-10)	제주도;지하수;수질오염	33.429167 126.131667; 33.637500 126.924444; 33.304167 126.958889; 33.104167 126.153333
3753	CIA 3/4/9/5, NWA 13/18/34/36/49/52, SPA 1/2/5/6/13, SPP 10/11, SEA 3/5/6/7/9/10/17/22/26, NEA 2/4/5/13/14, NEU 1, SWA 8, SWU 2, CIS 1/2, NEW 1/2/3, SWS 3/4, SPS 1/2/3, NES 1, NEK 1/2	제주도 지하수/용천수의 주요 양/음이온 조성	화학분석(이온)	The composition of main cations and anions in the spring and groundwater of Cheju island	제주도 수자원의 특성과 수질오염연구(II) (KR-90-(B)-10)	제주도;지하수;수질오염	33.429167 126.131667; 33.637500 126.924444; 33.304167 126.958889; 33.104167 126.153333
3754	CIA 3/4/9/5, NWA 13/18/34/36/49/52, SPA 1/2/5/6/13, SPP 10/11, SEA 3/5/6/7/9/10/17/22/26, NEA 2/4/5/13/14, NEU 1, SWA 8, SWU 2, CIS 1/2, NEW 1/2/3, SWS 3/4, SPS 1/2/3, NES 1, NEK 1/2	제주도 수질 특성	물화학조성 분석	Characteristics of Cheju water quality (groundwater and spring, 1990)	제주도 수자원의 특성과 수질오염연구(II) (KR-90-(B)-10)	제주도;지하수;수질오염	33.429167 126.131667; 33.637500 126.924444; 33.304167 126.958889; 33.104167 126.153333
3755	CIA 3/4/9/5, NWA 13/18/34/36/49/52, SPA 1/2/5/6/13, SPP 10/11, SEA 3/5/6/7/9/10/17/22/26, NEA 2/4/5/13/14, NEU 1, SWA 8, SWU 2, CIS 1/2, NEW 1/2/3, SWS 3/4, SPS 1/2/3, NES 1, NEK 1/2	제주도 수자원별 TDS 범위	총용존고형물분석	TDS Distribution from Cheju groundwater	제주도 수자원의 특성과 수질오염연구(II) (KR-90-(B)-10)	제주도;지하수;수질오염	33.429167 126.131667; 33.637500 126.924444; 33.304167 126.958889; 33.104167 126.153333
3756	CIA 3/4/9/5, NWA 13/18/34/36/49/52, SPA 1/2/5/6/13, SPP 10/11, SEA 3/5/6/7/9/10/17/22/26, NEA 2/4/5/13/14, NEU 1, SWA 8, SWU 2, CIS 1/2, NEW 1/2/3, SWS 3/4, SPS 1/2/3, NES 1, NEK 1/2	90년 전후 주요 지점 SO ₄ ²⁻ , NO ₃ ⁻ 이온 농도	화학분석(이온)	SO ₄ ²⁻ 와 NO ₃ ⁻ 대비표	제주도 수자원의 특성과 수질오염연구(II) (KR-90-(B)-10)	제주도;지하수;수질오염	33.429167 126.131667; 33.637500 126.924444; 33.304167 126.958889; 33.104167 126.153333
3757	CIA 3/4/9/5, NWA 13/18/34/36/49/52, SPA 1/2/5/6/13, SPP 10/11, SEA 3/5/6/7/9/10/17/22/26, NEA 2/4/5/13/14, NEU 1, SWA 8, SWU 2, CIS 1/2, NEW 1/2/3, SWS 3/4, SPS 1/2/3, NES 1, NEK 1/2	제주도 시기별 강수의 염소 농도	화학분석(이온)	Cheju Rain Water 에서의 Cl 값	제주도 수자원의 특성과 수질오염연구(II) (KR-90-(B)-10)	제주도;지하수;수질오염	33.429167 126.131667; 33.637500 126.924444; 33.304167 126.958889; 33.104167 126.153333
3758	DS-1/2/4/5/6/7, DS6/9/16/19/21/37/44	고진화 유기물의 Raman peak	라만분광분석	고진화 유기물의 Raman peak	Laser Raman Microspectrometry에 의한 광물분석 기초연구 (KR-90-(B)-11)	문경시;문경탄전;라만분석	36.702412 128.160442; 36.634316 128.131816
3759	DS-1/2/4/5/6/7, DS6/9/16/19/21/37/44	변성 무연탄의 Raman peak	라만분광분석	변성 무연탄의 Raman peak	Laser Raman Microspectrometry에 의한 광물분석 기초연구 (KR-90-(B)-11)	문경시;문경탄전;라만분석	36.702412 128.160442; 36.634316 128.131816
3760	DS-1/2/4/5/6/7, DS6/9/16/19/21/37/44	van Krevelen 다이어그램에서 대성 및 봉명 광업소 시료의 위치	라만분광분석	Respective Positions of DS and RM Samples in van Krevelen Diagram	Laser Raman Microspectrometry에 의한 광물분석 기초연구 (KR-90-(B)-11)	문경시;문경탄전;라만분석	36.702412 128.160442; 36.634316 128.131816
3761	DS-1/2/4/5/6/7, DS6/9/16/19/21/37/44	대성 및 봉명광업소 시료의 라만분광 분석 결과	라만분광분석	Results of Raman Microspectrometry of Daiseong and Bongmyeong samples	Laser Raman Microspectrometry에 의한 광물분석 기초연구 (KR-90-(B)-11)	문경시;문경탄전;라만분석	36.702412 128.160442; 36.634316 128.131816
3762	DS-1/2/4/5/6/7, DS6/9/16/19/21/37/44	대성 및 봉명광업소 시료의 주요 라만 피크	라만분광분석	Typical Raman peak from Daiseong and Bongmyeong mines	Laser Raman Microspectrometry에 의한 광물분석 기초연구 (KR-90-(B)-11)	문경시;문경탄전;라만분석	36.702412 128.160442; 36.634316 128.131816
3763	DS-1/2/4/5/6/7, DS6/9/16/19/21/37/44	대성 및 봉명광업소의 유기물 시료 원소분석 결과	광물조성분석	Elementary Analysis of DS and BM Samples	Laser Raman Microspectrometry에 의한 광물분석 기초연구 (KR-90-(B)-11)	문경시;문경탄전;라만분석	36.702412 128.160442; 36.634316 128.131816
3764	DS-1/2/4/5/6/7, DS6/9/16/19/21/37/44	대성 및 봉명광업소 시료의 X선 회절분석 결과	X선회절분석	X-ray Diffraction Analysis Results of DS and BM Samples	Laser Raman Microspectrometry에 의한 광물분석 기초연구 (KR-90-(B)-11)	문경시;문경탄전;라만분석	36.702412 128.160442; 36.634316 128.131816
3765	H공, D공, A공, F공	Arenite형 사암의 분류	퇴적물입도분석	Classification of the Sandstones, Arenite.	포항시추 코아 및 대륙붕 육광구 자료를 이용한 제삼기층 연구 (KR-90-(B)-12)	포항시;시추코아;제3기층	36.012305 129.209145; 36.014966 129.369633; 35.916372 129.392429; 35.929047 129.207285
3766	H공, D공, A공, F공	Wacke형 사암의 분류	퇴적물입도분석	Classification of the Sandstones, wacke.	포항시추 코아 및 대륙붕 육광구 자료를 이용한 제삼기층 연구 (KR-90-(B)-12)	포항시;시추코아;제3기층	36.012305 129.209145; 36.014966 129.369633; 35.916372 129.392429; 35.929047 129.207285

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
3767	H공, D공, A공, F공	사암 내 점토광물의 X선회절 패턴 (F312m)	X선회절분석	X-ray Diffraction patterns of clay minerals in the Sandstone , F312m.	포항시추 코아 및 대륙붕 육광구 자료를 이용한 제삼기층 연구 (KR-90-(B)-12)	포항시;시추코어;제3기층	36.012305 129.209145; 36.014966 129.369633; 35.916372 129.392429; 35.929047 129.207285
3768	H공, D공, A공, F공	능철석의 에너지 분산형 분석 패턴	광물스펙트럼분석	능철석의 에너지 분산형 분석 패턴	포항시추 코아 및 대륙붕 육광구 자료를 이용한 제삼기층 연구 (KR-90-(B)-12)	포항시;시추코어;제3기층	36.012305 129.209145; 36.014966 129.369633; 35.916372 129.392429; 35.929047 129.207285
3769	H공, D공, A공, F공	A공 사암의 광물 정량 분석 결과	광물조성분석	Quantitative Estimations of Minerals in the Sandstones from A Hole.	포항시추 코아 및 대륙붕 육광구 자료를 이용한 제삼기층 연구 (KR-90-(B)-12)	포항시;시추코어;제3기층	36.012305 129.209145; 36.014966 129.369633; 35.916372 129.392429; 35.929047 129.207285
3770	H공, D공, A공, F공	D공 사암의 광물 정량 분석 결과	광물조성분석	Mineral Quantification of Sandstones from D Hole.	포항시추 코아 및 대륙붕 육광구 자료를 이용한 제삼기층 연구 (KR-90-(B)-12)	포항시;시추코어;제3기층	36.012305 129.209145; 36.014966 129.369633; 35.916372 129.392429; 35.929047 129.207285
3771	H공, D공, A공, F공	F공 사암의 광물 정량 분석 결과	광물조성분석	Quantitative Estimations of Minerals in the Sandstones from F Hole.	포항시추 코아 및 대륙붕 육광구 자료를 이용한 제삼기층 연구 (KR-90-(B)-12)	포항시;시추코어;제3기층	36.012305 129.209145; 36.014966 129.369633; 35.916372 129.392429; 35.929047 129.207285
3772	H공, D공, A공, F공	H공 사암의 광물 정량 분석 결과	광물조성분석	Mineral Quantification of Sandstones from H Hole.	포항시추 코아 및 대륙붕 육광구 자료를 이용한 제삼기층 연구 (KR-90-(B)-12)	포항시;시추코어;제3기층	36.012305 129.209145; 36.014966 129.369633; 35.916372 129.392429; 35.929047 129.207285
3773	H공, D공, A공, F공	사암 내 점토광물의 정량 분석 결과	광물조성분석	Quantitative Estimations of Minerals in the Sandstones.	포항시추 코아 및 대륙붕 육광구 자료를 이용한 제삼기층 연구 (KR-90-(B)-12)	포항시;시추코어;제3기층	36.012305 129.209145; 36.014966 129.369633; 35.916372 129.392429; 35.929047 129.207285
3774	212/046/039/244/241/066/047/151/00/205	시료 내 석류석의 Fe, Mg, Ca, Mn 물분율 그 래프	화학조성분석	Plot of mole fractions of Fe, Mg, Ca and Mn in garnet for samples.	홍천 변성암류 연구, II Metamorphic Fluid (KR-90-(B)-15)	홍천군;변성암류	37.688988 127.884318
3775	212/046/039/244/241/066/047/151/00/205	시료 내 흑운모의 Fe, Mg, Al, Ti 물분율 그 래프	화학조성분석	Plot of mole fractions of Fe, Mg, Al(VI) and Ti in biotite for samples.	홍천 변성암류 연구, II Metamorphic Fluid (KR-90-(B)-15)	홍천군;변성암류	37.688988 127.884318
3776	212/046/039/244/241/066/047/151/00/205	시료 내 사장석의 Ca 물분율 그래프	화학조성분석	Plot of mole fractions of Ca in plagioclase for samples.	홍천 변성암류 연구, II Metamorphic Fluid (KR-90-(B)-15)	홍천군;변성암류	37.688988 127.884318
3777	212/046/039/244/241/066/047/151/00/205	석류석-흑운모 지질온도계로 추정된 온도 그래프	geothermometer	Temperatures estimated from garnet-biotite geothermometer: FS(Ferry & Spear, 1978), GS(Ganguly & Saxena, 1984), HS(Hodges & Spear, 1982), MT(Mean T. of FS and GS).	홍천 변성암류 연구, II Metamorphic Fluid (KR-90-(B)-15)	홍천군;변성암류	37.688988 127.884318
3778	212/046/039/244/241/066/047/151/00/205	Pl-Qtz-Sill-Gt 지질압력계로 산출된 압력 그 래프	geobarometer	Pressures derived from P1-Qtz-Sill-Gt geobarometer: NH(Newton & Haselton , 1981) , GS(Ganguly & Saxena, 1984), KN(Koziol & Newton, 1989).	홍천 변성암류 연구, II Metamorphic Fluid (KR-90-(B)-15)	홍천군;변성암류	37.688988 127.884318
3779	212/046/039/244/241/066/047/151/00/205	압력 추정치에 대한 Grossular의 부분적인 물 부피 영향	지화학분석	Effect of partial molar volume of grossular on pressure estimates: NH(Newton & Haselton , 1981) PMV(Partial molar volume considered pressure from NH).	홍천 변성암류 연구, II Metamorphic Fluid (KR-90-(B)-15)	홍천군;변성암류	37.688988 127.884318
3780	212/046/039/244/241/066/047/151/00/205	홍천지역 변성암의 변성조건 피크를 나타내는 압력-온도 다이어그램	지화학분석	Pressure-temperature diagram representing peak or near peak metamorphic conditions in Hongcheon area. Al ₂ SiO ₅ equilibria from Holdaway(1971) and peraluminous granite melting curve from Clemens and Wall (1981).	홍천 변성암류 연구, II Metamorphic Fluid (KR-90-(B)-15)	홍천군;변성암류	37.688988 127.884318
3781	212/046/039/244/241/066/047/151/00/205	홍천지역 석류석 시료의 화학성분 분석결과	광물조성분석	Representative analyses of garnets from Hongcheon area	홍천 변성암류 연구, II Metamorphic Fluid (KR-90-(B)-15)	홍천군;변성암류	37.688988 127.884318
3782	212/046/039/244/241/066/047/151/00/205	홍천지역 흑운모 시료의 화학성분 분석결과	광물조성분석	Representative analyses of biotites from Hongcheon area	홍천 변성암류 연구, II Metamorphic Fluid (KR-90-(B)-15)	홍천군;변성암류	37.688988 127.884318
3783	212/046/039/244/241/066/047/151/00/205	홍천지역 사장석 시료의 화학성분 분석결과	광물조성분석	Representative analyses of plagioclases	홍천 변성암류 연구, II Metamorphic Fluid (KR-90-(B)-15)	홍천군;변성암류	37.688988 127.884318
3784	212/046/039/244/241/066/047/151/00/205	홍천지역 근정석과 석류석 시료의 화학성분 분석결과	광물조성분석	Representative analyses of cordierite and garnet	홍천 변성암류 연구, II Metamorphic Fluid (KR-90-(B)-15)	홍천군;변성암류	37.688988 127.884318
3785	212/046/039/244/241/066/047/151/00/205	석류석-흑운모 공생하는 광물조성에서의 변성온도 산정 결과	지화학분석	Metamorphic temperature estimates for coexisting garnet and biotite and mineral compositions.	홍천 변성암류 연구, II Metamorphic Fluid (KR-90-(B)-15)	홍천군;변성암류	37.688988 127.884318
3786	212/046/039/244/241/066/047/151/00/205	석류석-사장석-Al ₂ SiO ₅ -석영 지질압력계에 의한 변성압력 산정 결과	지화학분석	Metamorphic pressure estimates based on garnet-plagio-clase-Al ₂ SiO ₅ -quartz geobarometer and mineral composition.	홍천 변성암류 연구, II Metamorphic Fluid (KR-90-(B)-15)	홍천군;변성암류	37.688988 127.884318
3787	212/046/039/244/241/066/047/151/00/205	홍천지역 용두리편마암복합체 시료의 압력/온도 등 변성조건 산정 결과	지화학분석	Xcord, fv, Xv and pressure estimates for samples from Yongduri Gneiss Complex.	홍천 변성암류 연구, II Metamorphic Fluid (KR-90-(B)-15)	홍천군;변성암류	37.688988 127.884318
3788	확인 안됨	GC/MS에 의한 지방족의 총이온 크로마토그 램	GC/MS분석	Total ion chromatogram of aliphatic compounds by GC/MS	GC/MS에 의한 석유근원암 중의 생체표지물 분석 연구 (KR-90-(B)-33)	해남군;석유근원암;GC/MS	34.576799 126.436628
3789	확인 안됨	GC/MS에 의한 분리된 가지 및 고리지방족의 총이온 크로마토그램	GC/MS분석	Total ion chromatogram of branched and cyclic hydrocarbons by GC/MS	GC/MS에 의한 석유근원암 중의 생체표지물 분석 연구 (KR-90-(B)-33)	해남군;석유근원암;GC/MS	34.576799 126.436628
3790	확인 안됨	GC/MS에 의한 확인된 가지 및 고리지방족의 스펙트럼	GC/MS분석	Mass spectrums of identified branched and cyclic compounds by GC/MS	GC/MS에 의한 석유근원암 중의 생체표지물 분석 연구 (KR-90-(B)-33)	해남군;석유근원암;GC/MS	34.576799 126.436628

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
3791	확인 안됨	GC/MS에 의한 분리된 방향족의 총이온 크로마토그램	GC/MS분석	Total ion chromatogram of aromatic compounds by GC/MS	GC/MS에 의한 석유근원암 중의 생체표지물 분석 연구 (KR-90-(B)-33)	해남군;석유근원암;GC/MS	34.576799 126.436628
3792	확인 안됨	GC/MS에 의한 확인된 방향족의 스펙트럼	GC/MS분석	Mass spectrums of identified aromatic compounds by GC/MS	GC/MS에 의한 석유근원암 중의 생체표지물 분석 연구 (KR-90-(B)-33)	해남군;석유근원암;GC/MS	34.576799 126.436628
3793	확인 안됨	GC/MS SIM방식에 의한 지방족(m/z 191)의 이온 크로마토그램	GC/MS분석	Ion chromatogram of aliphatic fraction by SIM mode (m/z, 191) of GC/MS	GC/MS에 의한 석유근원암 중의 생체표지물 분석 연구 (KR-90-(B)-33)	해남군;석유근원암;GC/MS	34.576799 126.436628
3794	확인 안됨	GC/MS SIM방식에 의한 지방족(m/z 217)의 이온 크로마토그램	GC/MS분석	Ion chromatogram of aliphatic fraction bt SIM mode (m/z 217) of GC/MS	GC/MS에 의한 석유근원암 중의 생체표지물 분석 연구 (KR-90-(B)-33)	해남군;석유근원암;GC/MS	34.576799 126.436628
3795	확인 안됨	Na ₂ VO ₄ 을 이용한 바나듐 분석에서 철농도에 따른 효과 (masking agent : H ₃ PO ₄)	광물합성분석	Effect of Fe (III) concentration on vanadium analysis using Na ₂ VO ₄ (masking agent : H ₃ PO ₄)	육전계 흑색점판암에서 바나듐 회수연구 (KR-90-(T)-21)	괴산군;흑색점판암;바나듐	36.729788 127.801753
3796	확인 안됨	H ₂ O ₂ 을 이용한 바나듐 분석에서 철농도에 따른 효과 (masking agent : H ₃ PO ₄)	광물합성분석	Effect of Fe (III) concentration on vanadium analysis using H ₂ O ₂ (masking agent : H ₃ PO ₄)	육전계 흑색점판암에서 바나듐 회수연구 (KR-90-(T)-21)	괴산군;흑색점판암;바나듐	36.729788 127.801753
3797	확인 안됨	H ₂ O ₂ 을 이용한 바나듐 분석에서 철농도에 따른 효과 (masking agent : HF)	광물합성분석	Effect of Fe (III) concentration on vanadium analysis using H ₂ O ₂ (masking agent : HF)	육전계 흑색점판암에서 바나듐 회수연구 (KR-90-(T)-21)	괴산군;흑색점판암;바나듐	36.729788 127.801753
3798	확인 안됨	발색 시료의 흡광도 측정에 의한 Standard curve	광물합성분석	Standard curve of vanadium analysis with colorimetric method (reagent : H ₂ O ₂)	육전계 흑색점판암에서 바나듐 회수연구 (KR-90-(T)-21)	괴산군;흑색점판암;바나듐	36.729788 127.801753
3799	확인 안됨	바나듐 회수에 대한 염배소 시간의 효과	광물합성분석	Effect of salt roasting time on the recovery of vanadium (roasting temp. = 800°C, 0.5/min. air with saturated water, water leaching)	육전계 흑색점판암에서 바나듐 회수연구 (KR-90-(T)-21)	괴산군;흑색점판암;바나듐	36.729788 127.801753
3800	확인 안됨	바나듐 회수에 대한 염배소 시간의 효과	광물합성분석	Effect of salt roasting time on the recovery of vanadium (roasting temp.= 825°C, without air, water leaching)	육전계 흑색점판암에서 바나듐 회수연구 (KR-90-(T)-21)	괴산군;흑색점판암;바나듐	36.729788 127.801753
3801	확인 안됨	바나듐 회수에 대한 염배소 시간의 효과	광물합성분석	Effect of salt roasting time on the recovery of vanadium (roasting temp. = 825°C, 0.5/min. air without saturated water, water leaching)	육전계 흑색점판암에서 바나듐 회수연구 (KR-90-(T)-21)	괴산군;흑색점판암;바나듐	36.729788 127.801753
3802	확인 안됨	바나듐 회수에 대한 염배소 온도의 효과	광물합성분석	Effect of salt roasting time on the recovery of vanadium (roasting time. = 0.5hr, 0.5/min. air with saturated water, water leaching)	육전계 흑색점판암에서 바나듐 회수연구 (KR-90-(T)-21)	괴산군;흑색점판암;바나듐	36.729788 127.801753
3803	확인 안됨	바나듐 회수에 대한 염첨가 농도의 효과	광물합성분석	Effect of the amount of salt(NaCl) added on the recovery of vanadium(salt roasting temp.=800°C, 0.5/min. air with saturated water,	육전계 흑색점판암에서 바나듐 회수연구 (KR-90-(T)-21)	괴산군;흑색점판암;바나듐	36.729788 127.801753
3804	확인 안됨	바나듐 회수에 대한 염배소 조건의 영향	광물합성분석	Effect of salt roasting condition on the recovery of vanadium (salt roasting time = 1hr., temp. = 825°C, water leaching)	육전계 흑색점판암에서 바나듐 회수연구 (KR-90-(T)-21)	괴산군;흑색점판암;바나듐	36.729788 127.801753
3805	확인 안됨	바나듐 회수에 대한 산화배소 시간의 영향	광물합성분석	Effect of oxidation roasting time on the recovery of vanadium (salt roasting condition : temp.=900°C, R=0.05, time=1hr., leaching condition : temp.=90°C, time= 1hr, pulp density=10%)	육전계 흑색점판암에서 바나듐 회수연구 (KR-90-(T)-21)	괴산군;흑색점판암;바나듐	36.729788 127.801753
3806	확인 안됨	바나듐 회수에 대한 염배소 시간의 영향	광물합성분석	Effect of salt roasting time on the recovery of vanadium (roasting condition : temp. = 800°C, R= 0.05, time = 1hr., leaching condition :, time = 1hr, temp. = 90°C	육전계 흑색점판암에서 바나듐 회수연구 (KR-90-(T)-21)	괴산군;흑색점판암;바나듐	36.729788 127.801753
3807	확인 안됨	바나듐 회수에 대한 염배소 온도의 영향	광물합성분석	Effect of salt roasting temperature on the recovery of vanadium(roasting condition : temp. = 800°C, R = 0.05, time = 1hr, leaching condion : temp.=90°C, time= 1hr.)	육전계 흑색점판암에서 바나듐 회수연구 (KR-90-(T)-21)	괴산군;흑색점판암;바나듐	36.729788 127.801753
3808	확인 안됨	바나듐 회수에 대한 염첨가 농도의 효과	광물합성분석	Effect of the amount salt added on the recovery of vanadium (salt roasting condion : temp.=800°C, time= 1hr., leaching condition: temp.=90°C, time= 1hr.)	육전계 흑색점판암에서 바나듐 회수연구 (KR-90-(T)-21)	괴산군;흑색점판암;바나듐	36.729788 127.801753
3809	확인 안됨	바나듐 회수에 대한 침출시간의 영향	광물합성분석	Effect of leaching time on the recovery of vanadium (Salt roasting condition : temp. = 800°C, time = 1hr., R = 0.05, leaching condion: agent=pH 1 H ₂ SO ₄ , temp. = 90°C, pulp density=10%)	육전계 흑색점판암에서 바나듐 회수연구 (KR-90-(T)-21)	괴산군;흑색점판암;바나듐	36.729788 127.801753
3810	확인 안됨	바나듐 회수에 대한 침출시간의 영향	광물합성분석	Effect of leaching time on the recovery of vanadium (Salt roasting condition : temp. = 800°C, time = 1hr., R = 0.05, leaching condion: agent=water, temp. = 90°C, pulp density=10%)	육전계 흑색점판암에서 바나듐 회수연구 (KR-90-(T)-21)	괴산군;흑색점판암;바나듐	36.729788 127.801753

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
3811	확인 안됨	바나듐 회수에 대한 침출온도의 영향	광물합성분석	Effect of leaching time on the recovery of vanadium (Salt roasting condition : temp. = 800°C, time = 1hr., R = 0.05, leaching condition: agent=pH 1 H ₂ SO ₄ , time. = 15min, pulp density=10%)	육전계 흑색점판암에서 바나듐 회수연구 (KR-90-(T)-21)	괴산군;흑색점판암;바나듐	36.729788 127.801753
3812	확인 안됨	바나듐 회수에 대한 광액농도의 영향	광물합성분석	Effect of pulp density on the recovery of vanadium (salt roasting condition: temp. = 800°C, time = 1hr., R = 0.05, leaching condition : temp. = 90°C, time=1hr)	육전계 흑색점판암에서 바나듐 회수연구 (KR-90-(T)-21)	괴산군;흑색점판암;바나듐	36.729788 127.801753
3813	확인 안됨	바나듐 회수에 대한 광석입자 크기의 영향	광물합성분석	Effect of particle size on the recovery of vanadium (salt roasting condition : temp. = 800°C, time = 1hr., R = 0.05, leaching condition : temp.=90°C, time=1hr., pulp density=10%)	육전계 흑색점판암에서 바나듐 회수연구 (KR-90-(T)-21)	괴산군;흑색점판암;바나듐	36.729788 127.801753
3814	확인 안됨	바나듐 회수에 대한 배소조건의 영향	광물합성분석	Effect of roasting condition on the recovery of vanadium (leaching condition : agent pH 1 H ₂ SO ₄ , temp. = 90°C, time = 1hr., pulp density=	육전계 흑색점판암에서 바나듐 회수연구 (KR-90-(T)-21)	괴산군;흑색점판암;바나듐	36.729788 127.801753
3815	확인 안됨	바나듐 회수에 대한 배소조건의 영향	광물합성분석	Effect of roasting condition on the recovery of vanadium (leaching condition : agent 4N H ₂ SO ₄ , temp. = 90°C, time = 1hr., pulp density=	육전계 흑색점판암에서 바나듐 회수연구 (KR-90-(T)-21)	괴산군;흑색점판암;바나듐	36.729788 127.801753
3816	확인 안됨	바나듐 회수에 대한 침출액의 영향	광물합성분석	Effect of leaching agent on the recovery of vanadium (oxidation roasting condition : temp. = 900°C, time = 1hr., salt roasting condition : temp. = 800°C, time = 1hr., R = 0.05, leaching condition : temp. = 90°C, time = 1hr., pulp density= 10%)	육전계 흑색점판암에서 바나듐 회수연구 (KR-90-(T)-21)	괴산군;흑색점판암;바나듐	36.729788 127.801753
3817	확인 안됨	추출제 PC-88A 및 D2EHPA를 사용한 바나듐 추출속도에 대한 교반속도의 영향	광물합성분석	Effect of string speed on the rate of vanadium extraction by PC-88A and D2EHPA.	육전계 흑색점판암에서 바나듐 회수연구 (KR-90-(T)-21)	괴산군;흑색점판암;바나듐	36.729788 127.801753
3818	확인 안됨	추출제 PC-88A 및 D2EHPA 농도에 따른 바나듐 추출 능력 비교	광물합성분석	Comparison of PC-88A and D2EHPA on vanadium extraction by extractant concentration changes.	육전계 흑색점판암에서 바나듐 회수연구 (KR-90-(T)-21)	괴산군;흑색점판암;바나듐	36.729788 127.801753
3819	확인 안됨	pH에 따른 추출제 PC-88A 및 D3EHPA의 바나듐 추출 능력 비교	광물합성분석	Comparison of PC-88A and D2EHPA on vanadium extraction by pH changes.	육전계 흑색점판암에서 바나듐 회수연구 (KR-90-(T)-21)	괴산군;흑색점판암;바나듐	36.729788 127.801753
3820	확인 안됨	용액 농도에 따른 추출제 PC-88A 및 D4EHPA의 바나듐 추출 능력 비교	광물합성분석	Comparison of PC-88A and D2EHPA on vanadium extraction by aqueous concentration changes.	육전계 흑색점판암에서 바나듐 회수연구 (KR-90-(T)-21)	괴산군;흑색점판암;바나듐	36.729788 127.801753
3821	확인 안됨	추출 능력에 대한 바나듐 용액 농도의 영향	광물합성분석	(A) Effect of the aqueous concentration of vanadium on its rate of extraction.	육전계 흑색점판암에서 바나듐 회수연구 (KR-90-(T)-21)	괴산군;흑색점판암;바나듐	36.729788 127.801753
3822	확인 안됨	용액 농도에 따른 바나듐 추출 능력	광물합성분석	(B) The rate of vanadium extraction as a function of its aqueous concentration.	육전계 흑색점판암에서 바나듐 회수연구 (KR-90-(T)-21)	괴산군;흑색점판암;바나듐	36.729788 127.801753
3823	확인 안됨	바나듐 추출 능력에 대한 pH의 영향	광물합성분석	(A) Effect of pH on the rate of vanadium extraction.	육전계 흑색점판암에서 바나듐 회수연구 (KR-90-(T)-21)	괴산군;흑색점판암;바나듐	36.729788 127.801753
3824	확인 안됨	pH에 의한 바나듐 추출 능력	광물합성분석	(B) The rate of vanadium extraction as a function of pH.	육전계 흑색점판암에서 바나듐 회수연구 (KR-90-(T)-21)	괴산군;흑색점판암;바나듐	36.729788 127.801753
3825	확인 안됨	유기상 바나듐 추출 능력에 대한 PC-88A 농도의 영향	광물합성분석	(A) Effect of the concentration of PC-88A in the organic phase on rate of vanadium extraction	육전계 흑색점판암에서 바나듐 회수연구 (KR-90-(T)-21)	괴산군;흑색점판암;바나듐	36.729788 127.801753
3826	확인 안됨	PC-88A의 유기 농도에 따른 바나듐 추출 능력	광물합성분석	(B) The rate of vanadium extraction as a function of organic concentration of PC-88A.	육전계 흑색점판암에서 바나듐 회수연구 (KR-90-(T)-21)	괴산군;흑색점판암;바나듐	36.729788 127.801753
3827	확인 안됨	바나듐 추출 능력과 추출속도식과의 상관그래프	광물합성분석	Correlation of the rate of vanadium extraction with some extraction parameters.	육전계 흑색점판암에서 바나듐 회수연구 (KR-90-(T)-21)	괴산군;흑색점판암;바나듐	36.729788 127.801753
3828	확인 안됨	충북 괴산의 함우라농 육전계 흑색점판암 시료의 화학조성	화학분석	Chemical analysis of the sample	육전계 흑색점판암에서 바나듐 회수연구 (KR-90-(T)-21)	괴산군;흑색점판암;바나듐	36.729788 127.801753
3829	확인 안됨	충북 괴산의 함우라농 육전계 흑색점판암 시료의 Spectrograph	분광분석	Spectrography analysis of the sample	육전계 흑색점판암에서 바나듐 회수연구 (KR-90-(T)-21)	괴산군;흑색점판암;바나듐	36.729788 127.801753
3830	확인 안됨	입자 크기에 따른 바나듐의 농도	광물조성분석	Vanadium contents in different particle sizes	육전계 흑색점판암에서 바나듐 회수연구 (KR-90-(T)-21)	괴산군;흑색점판암;바나듐	36.729788 127.801753
3831	확인 안됨	선광시험결과	광물합성분석	선광시험결과	육전계 흑색점판암에서 바나듐 회수연구 (KR-90-(T)-21)	괴산군;흑색점판암;바나듐	36.729788 127.801753
3832	Samyang 1~7, Anyang 1~3, Wondong 1~4, Manbo 1~4, Cheongpyeong 1~4, Sarisan 1~4, Kanghwa 1~4, Kilsang 1~3, Hangheung 1~4, Nephrite 1~5	삼양광산 장석 광석의 X선 회절패턴	X선회절분석	X-ray diffraction patterns of feldspar ores from Samyang mine.	비금속광물특성연구(Ⅲ) : 경기 강원지역 (KR-90-1C-1)	포천;안양;삼척;가평;여주;강화;김포;춘천;장석;도석;고령토;연육	38.158714 127.250579
3833	Samyang 1~7, Anyang 1~3, Wondong 1~4, Manbo 1~4, Cheongpyeong 1~4, Sarisan 1~4, Kanghwa 1~4, Kilsang 1~3, Hangheung 1~4, Nephrite 1~5	안양광산 장석 광석의 X선 회절패턴	X선회절분석	X-ray diffraction patterns of feldspar ores from Anyang mine.	비금속광물특성연구(Ⅲ) : 경기 강원지역 (KR-90-1C-1)	포천;안양;삼척;가평;여주;강화;김포;춘천;장석;도석;고령토;연육	37.422570 126.909825

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
3834	Samyang 1~7, Anyang 1~3, Wondong 1~4, Manbo 1~4, Cheongpyeong 1~4, Sarisan 1~4, Kanghwa 1~4, Kilsang 1~3, Hangheung 1~4, Nephrite 1~5	원동광산 장석 광석의 X선 회절패턴	X선회절분석	X-ray diffraction patterns of feldspar ores from Wondong mine.	비금속광물특성연구(Ⅲ) : 경기 강원지역 (KR-90-1C-1)	포천;안양;삼척;가평;여주;강화;김포;춘천;장석;도석;고령토;연육	37.351587 128.943711
3835	Samyang 1~7, Anyang 1~3, Wondong 1~4, Manbo 1~4, Cheongpyeong 1~4, Sarisan 1~4, Kanghwa 1~4, Kilsang 1~3, Hangheung 1~4, Nephrite 1~5	만보광산 도자기 광석의 X선 회절패턴	X선회절분석	X-ray diffraction patterns of porcelainous ores from Manbo mine.	비금속광물특성연구(Ⅲ) : 경기 강원지역 (KR-90-1C-1)	포천;안양;삼척;가평;여주;강화;김포;춘천;장석;도석;고령토;연육	37.823388 127.138516
3836	Samyang 1~7, Anyang 1~3, Wondong 1~4, Manbo 1~4, Cheongpyeong 1~4, Sarisan 1~4, Kanghwa 1~4, Kilsang 1~3, Hangheung 1~4, Nephrite 1~5	청평광산 도자기 광석의 X선 회절패턴	X선회절분석	X-ray diffraction patterns of porcelainous ores from Cheongpyeong mine.	비금속광물특성연구(Ⅲ) : 경기 강원지역 (KR-90-1C-1)	포천;안양;삼척;가평;여주;강화;김포;춘천;장석;도석;고령토;연육	37.740582 127.424149
3837	Samyang 1~7, Anyang 1~3, Wondong 1~4, Manbo 1~4, Cheongpyeong 1~4, Sarisan 1~4, Kanghwa 1~4, Kilsang 1~3, Hangheung 1~4, Nephrite 1~5	싸리산광산 고령토 광석의 X선 회절패턴	X선회절분석	X-ray diffraction patterns of kaolin ores from Sarisan mine.	비금속광물특성연구(Ⅲ) : 경기 강원지역 (KR-90-1C-1)	포천;안양;삼척;가평;여주;강화;김포;춘천;장석;도석;고령토;연육	37.329478 127.678843
3838	Samyang 1~7, Anyang 1~3, Wondong 1~4, Manbo 1~4, Cheongpyeong 1~4, Sarisan 1~4, Kanghwa 1~4, Kilsang 1~3, Hangheung 1~4, Nephrite 1~5	싸리산광산 고령토 광석의 DTA 및 TG 곡선	X선회절분석	DTA and TG curves of the kaolin ores. Smectite or illite-rich specimen(A, B) shows broad endothermic peaks, whereas kaolin-rich(C, D) specimen showing rather sharp peak near	비금속광물특성연구(Ⅲ) : 경기 강원지역 (KR-90-1C-1)	포천;안양;삼척;가평;여주;강화;김포;춘천;장석;도석;고령토;연육	37.329478 127.678843
3839	Samyang 1~7, Anyang 1~3, Wondong 1~4, Manbo 1~4, Cheongpyeong 1~4, Sarisan 1~4, Kanghwa 1~4, Kilsang 1~3, Hangheung 1~4, Nephrite 1~5	강화광산 고령토 광석의 X선 회절패턴	X선회절분석	X-ray diffraction patterns of kaolin ores from Kanghwa mine.	비금속광물특성연구(Ⅲ) : 경기 강원지역 (KR-90-1C-1)	포천;안양;삼척;가평;여주;강화;김포;춘천;장석;도석;고령토;연육	37.640778 126.491249
3840	Samyang 1~7, Anyang 1~3, Wondong 1~4, Manbo 1~4, Cheongpyeong 1~4, Sarisan 1~4, Kanghwa 1~4, Kilsang 1~3, Hangheung 1~4, Nephrite 1~5	강화광산 고령토 광석의 DTA 및 TG 곡선	X선회절분석	DTA and TG curves of the kaolin ores. A and B show broad endothermic peaks, and C shows sharp endothermic peak at 510°C.	비금속광물특성연구(Ⅲ) : 경기 강원지역 (KR-90-1C-1)	포천;안양;삼척;가평;여주;강화;김포;춘천;장석;도석;고령토;연육	37.640778 126.491249
3841	Samyang 1~7, Anyang 1~3, Wondong 1~4, Manbo 1~4, Cheongpyeong 1~4, Sarisan 1~4, Kanghwa 1~4, Kilsang 1~3, Hangheung 1~4, Nephrite 1~5	길상광산 고령토 광석의 X선 회절패턴	X선회절분석	X-ray diffraction patterns of kaolin ores from Kilsang mine.	비금속광물특성연구(Ⅲ) : 경기 강원지역 (KR-90-1C-1)	포천;안양;삼척;가평;여주;강화;김포;춘천;장석;도석;고령토;연육	37.640778 126.491249
3842	Samyang 1~7, Anyang 1~3, Wondong 1~4, Manbo 1~4, Cheongpyeong 1~4, Sarisan 1~4, Kanghwa 1~4, Kilsang 1~3, Hangheung 1~4, Nephrite 1~5	길상광산 고령토 광석의 DTA 및 TG 곡선	X선회절분석	DTA and TG curves of the kaolin ores. A, B and C show broad endothermic peaks near 485°C-586°C, but slightly differ in weight loss.	비금속광물특성연구(Ⅲ) : 경기 강원지역 (KR-90-1C-1)	포천;안양;삼척;가평;여주;강화;김포;춘천;장석;도석;고령토;연육	37.640778 126.491249
3843	Samyang 1~7, Anyang 1~3, Wondong 1~4, Manbo 1~4, Cheongpyeong 1~4, Sarisan 1~4, Kanghwa 1~4, Kilsang 1~3, Hangheung 1~4, Nephrite 1~5	한흥광산 고령토 광석의 X선 회절패턴	X선회절분석	X-ray diffraction patterns of kaolin ores from Hanheung mine.	비금속광물특성연구(Ⅲ) : 경기 강원지역 (KR-90-1C-1)	포천;안양;삼척;가평;여주;강화;김포;춘천;장석;도석;고령토;연육	37.649139 126.581769
3844	Samyang 1~7, Anyang 1~3, Wondong 1~4, Manbo 1~4, Cheongpyeong 1~4, Sarisan 1~4, Kanghwa 1~4, Kilsang 1~3, Hangheung 1~4, Nephrite 1~5	한흥광산 고령토 광석의 DTA 및 TG 곡선	X선회절분석	DTA and TG curves of the kaolin ores. A and B show strong exothermic reflection from combustion of carbonaceous material, and C, D show broad endothermic peaks from 509°C to 586°C.	비금속광물특성연구(Ⅲ) : 경기 강원지역 (KR-90-1C-1)	포천;안양;삼척;가평;여주;강화;김포;춘천;장석;도석;고령토;연육	37.649139 126.581769
3845	Samyang 1~7, Anyang 1~3, Wondong 1~4, Manbo 1~4, Cheongpyeong 1~4, Sarisan 1~4, Kanghwa 1~4, Kilsang 1~3, Hangheung 1~4, Nephrite 1~5	삼양광산 장석광석의 화학조성	X선회절분석	Chemical analyses of Samyang feldspar ores.	비금속광물특성연구(Ⅲ) : 경기 강원지역 (KR-90-1C-1)	포천;안양;삼척;가평;여주;강화;김포;춘천;장석;도석;고령토;연육	38.158714 127.250579
3846	Samyang 1~7, Anyang 1~3, Wondong 1~4, Manbo 1~4, Cheongpyeong 1~4, Sarisan 1~4, Kanghwa 1~4, Kilsang 1~3, Hangheung 1~4, Nephrite 1~5	안양광산 장석광석의 화학조성	X선회절분석	Chemical analyses of Anyang feldspar ores.	비금속광물특성연구(Ⅲ) : 경기 강원지역 (KR-90-1C-1)	포천;안양;삼척;가평;여주;강화;김포;춘천;장석;도석;고령토;연육	37.422570 126.909825
3847	Samyang 1~7, Anyang 1~3, Wondong 1~4, Manbo 1~4, Cheongpyeong 1~4, Sarisan 1~4, Kanghwa 1~4, Kilsang 1~3, Hangheung 1~4, Nephrite 1~5	원동광산 도자기광석의 화학조성	X선회절분석	Chemical analyses of Wondong porcelainous ores .	비금속광물특성연구(Ⅲ) : 경기 강원지역 (KR-90-1C-1)	포천;안양;삼척;가평;여주;강화;김포;춘천;장석;도석;고령토;연육	37.351587 128.943711
3848	Samyang 1~7, Anyang 1~3, Wondong 1~4, Manbo 1~4, Cheongpyeong 1~4, Sarisan 1~4, Kanghwa 1~4, Kilsang 1~3, Hangheung 1~4, Nephrite 1~5	만보광산 도자기광석의 화학조성	X선회절분석	Chemical analyses of Manbo porcelaineous ores.	비금속광물특성연구(Ⅲ) : 경기 강원지역 (KR-90-1C-1)	포천;안양;삼척;가평;여주;강화;김포;춘천;장석;도석;고령토;연육	37.823388 127.138516
3849	Samyang 1~7, Anyang 1~3, Wondong 1~4, Manbo 1~4, Cheongpyeong 1~4, Sarisan 1~4, Kanghwa 1~4, Kilsang 1~3, Hangheung 1~4, Nephrite 1~5	청평광산 도자기광석의 화학조성	X선회절분석	Chemical analyses of Cheongpyeong porcelainous ores.	비금속광물특성연구(Ⅲ) : 경기 강원지역 (KR-90-1C-1)	포천;안양;삼척;가평;여주;강화;김포;춘천;장석;도석;고령토;연육	37.740582 127.424149
3850	Samyang 1~7, Anyang 1~3, Wondong 1~4, Manbo 1~4, Cheongpyeong 1~4, Sarisan 1~4, Kanghwa 1~4, Kilsang 1~3, Hangheung 1~4, Nephrite 1~5	싸리산광산 고령토광석의 화학조성	X선회절분석	chemical analyses of sarisan kaolin ores.	비금속광물특성연구(Ⅲ) : 경기 강원지역 (KR-90-1C-1)	포천;안양;삼척;가평;여주;강화;김포;춘천;장석;도석;고령토;연육	37.329478 127.678843
3851	Samyang 1~7, Anyang 1~3, Wondong 1~4, Manbo 1~4, Cheongpyeong 1~4, Sarisan 1~4, Kanghwa 1~4, Kilsang 1~3, Hangheung 1~4, Nephrite 1~5	강화광산 고령토광석의 화학조성	X선회절분석	chemical analysis of Kanghwa kaolin ores.	비금속광물특성연구(Ⅲ) : 경기 강원지역 (KR-90-1C-1)	포천;안양;삼척;가평;여주;강화;김포;춘천;장석;도석;고령토;연육	37.640778 126.491249
3852	Samyang 1~7, Anyang 1~3, Wondong 1~4, Manbo 1~4, Cheongpyeong 1~4, Sarisan 1~4, Kanghwa 1~4, Kilsang 1~3, Hangheung 1~4, Nephrite 1~5	길상광산 고령토광석의 화학조성	X선회절분석	Chemical analyses of Kilsang kaolin ores.	비금속광물특성연구(Ⅲ) : 경기 강원지역 (KR-90-1C-1)	포천;안양;삼척;가평;여주;강화;김포;춘천;장석;도석;고령토;연육	37.640778 126.491249
3853	Samyang 1~7, Anyang 1~3, Wondong 1~4, Manbo 1~4, Cheongpyeong 1~4, Sarisan 1~4, Kanghwa 1~4, Kilsang 1~3, Hangheung 1~4, Nephrite 1~5	한흥광산 고령토광석의 화학조성	X선회절분석	. Chemical analyses of Hangheung kaolin ores.	비금속광물특성연구(Ⅲ) : 경기 강원지역 (KR-90-1C-1)	포천;안양;삼척;가평;여주;강화;김포;춘천;장석;도석;고령토;연육	37.649139 126.581769

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
3854	Samyang 1~7, Anyang 1~3, Wondong 1~4, Manbo 1~4, Cheongpyeong 1~4, Sarisan 1~4, Kanghwa 1~4, Kilsang 1~3, Hangheung 1~4, Nephrite 1~5	색상 차이에 따른 연육의 EPMA 분석결과	X선회절분석	Microprobe analyses of various type of cryptocrystalline nephrite (Kim, et al, 1986).	비금속광물특성연구(Ⅲ) : 경기 강원지역 (KR-90-1C-1)	포천;안양;삼척;가평;여주;강화;김포;춘천;장석;도석;고령토;연육	37.910369 127.781145
3855	S-1~6, R-1~7, A-1~49, D-1~5	남원지역 물시료의 Piper diagram	화학조성분석	Piper diagram	국토이용지질조사연구 : 남원지역 수리지질 조사 연구 (KR-90-1D)	남원시;임실군;지하수	35.516667 127.316667; 35.516667 127.400000; 35.450000 127.400000; 35.450000 127.316667
3856	S-1~6, R-1~7, A-1~49, D-1~5	용천수의 Schoeller's diagram	화학조성분석	Schoeller's diagram in spring	국토이용지질조사연구 : 남원지역 수리지질 조사 연구 (KR-90-1D)	남원시;임실군;지하수	35.516667 127.316667; 35.516667 127.400000; 35.450000 127.400000; 35.450000 127.316667
3857	S-1~6, R-1~7, A-1~49, D-1~5	강물의 Schoeller's diagram	화학조성분석	Schoeller's diagram in river water	국토이용지질조사연구 : 남원지역 수리지질 조사 연구 (KR-90-1D)	남원시;임실군;지하수	35.516667 127.316667; 35.516667 127.400000; 35.450000 127.400000; 35.450000 127.316667
3858	S-1~6, R-1~7, A-1~49, D-1~5	천부지하수의 Schoeller's diagram	화학조성분석	Schoeller's diagram in alluvium water	국토이용지질조사연구 : 남원지역 수리지질 조사 연구 (KR-90-1D)	남원시;임실군;지하수	35.516667 127.316667; 35.516667 127.400000; 35.450000 127.400000; 35.450000 127.316667
3859	S-1~6, R-1~7, A-1~49, D-1~5	암반지하수의 Schoeller's diagram	화학조성분석	Schoeller's diagram in bedrock groundwater	국토이용지질조사연구 : 남원지역 수리지질 조사 연구 (KR-90-1D)	남원시;임실군;지하수	35.516667 127.316667; 35.516667 127.400000; 35.450000 127.400000; 35.450000 127.316667
3860	S-1~6, R-1~7, A-1~49, D-1~5	남원지역 시료의 화학조성	화학조성분석	Chemical analysis of Namwon area	국토이용지질조사연구 : 남원지역 수리지질 조사 연구 (KR-90-1D)	남원시;임실군;지하수	35.516667 127.316667; 35.516667 127.400000; 35.450000 127.316667
3861	S-1~6, R-1~7, A-1~49, D-1~5	남원지역 물시료의 주요 양이온/음이온의 epm값	화학분석(이온)	Epm values of major cations and anions in the study area	국토이용지질조사연구 : 남원지역 수리지질 조사 연구 (KR-90-1D)	남원시;임실군;지하수	35.516667 127.316667; 35.516667 127.400000; 35.450000 127.400000; 35.450000 127.316667
3862	1~31	마산-창원지역 지하수의 Piper diagram.	화학조성분석	Piper diagram.	국토이용지질조사연구 : 마산-창원지구 화강암대 지열연구 보고서 (KR-90-1D)	마산;창원;화강암대;지하수. 지열	35.211944 128.250000; 35.211944 128.500000; 35.045278 128.500000; 35.045278 128.250000
3863	1~31	마산-창원지역 지하수의 Durov diagram	화학조성분석	Durov diagram	국토이용지질조사연구 : 마산-창원지구 화강암대 지열연구 보고서 (KR-90-1D)	마산;창원;화강암대;지하수. 지열	35.211944 128.250000; 35.211944 128.500000; 35.045278 128.500000; 35.045278 128.250000
3864	1~31	마산-창원지역 지하수의 화학조성	화학조성분석	Chemical analysis of groundwater in Masan-Changwon area.	국토이용지질조사연구 : 마산-창원지구 화강암대 지열연구 보고서 (KR-90-1D)	마산;창원;화강암대;지하수. 지열	35.211944 128.250000; 35.211944 128.500000; 35.045278 128.500000; 35.045278 128.250000
3865	1~31	마산-창원지역 지하수의 주요 양이온 및 음이온	화학분석(이온)	Major cations and anions in the study area.(CATIONS)	국토이용지질조사연구 : 마산-창원지구 화강암대 지열연구 보고서 (KR-90-1D)	마산;창원;화강암대;지하수. 지열	35.211944 128.250000; 35.211944 128.500000; 35.045278 128.500000; 35.045278 128.250000
3866	1~31	마산-창원지역 지하수의 석영 지질온도계에 의한 추정온도	geothermometer	Estimated Temperature by quartz geothermometer(no steam loss)/for the groundwater in Masan Changwon area	국토이용지질조사연구 : 마산-창원지구 화강암대 지열연구 보고서 (KR-90-1D)	마산;창원;화강암대;지하수. 지열	35.211944 128.250000; 35.211944 128.500000; 35.045278 128.500000; 35.045278 128.250000
3867	1~31	지온경사에 의한 추정온도	온도검층	Estimated temperature based on geothermal gradients(depth from MSL)	국토이용지질조사연구 : 마산-창원지구 화강암대 지열연구 보고서 (KR-90-1D)	마산;창원;화강암대;지하수. 지열	35.211944 128.250000; 35.211944 128.500000; 35.045278 128.500000; 35.045278 128.250000
3868	Sannae U-19/20/21/23, Daeju U-5~7/10~12/56~64, Icheon U24~26, Gugjeon U-15/17/65~69, Miyang P1~P5/사1~사7, Gugjeon pp U36~38, pp U-42~46/U51-53	Streckeise 다이어그램에 의한 연암 및 유천 화강암의 모달조성	광물조성분석	Modal Composition of Eonyang and Yucheon Granites Diagram, from Streckeisen (1973) (Lee , 1986)	금속광상조사연구 : 울산-연암지역 광역 광화대 조사연구 (KR-90-2A)	울주군;밀양시;금속광상	35.750000 128.750000; 35.750000 129.416666; 35.333333 129.416666; 35.333333 128.750000
3869	Sannae U-19/20/21/23, Daeju U-5~7/10~12/56~64, Icheon U24~26, Gugjeon U-15/17/65~69, Miyang P1~P5/사1~사7, Gugjeon pp U36~38,	대주광산 지역 유문암의 X선 분말 회절 패턴 (U-29)	X선회절분석	X-Ray Powder Diffraction Patterns of Rhyolitic Rocks in Daeju Mine Area (U-29)	금속광상조사연구 : 울산-연암지역 광역 광화대 조사연구 (KR-90-2A)	울주군;밀양시;금속광상	35.750000 128.750000; 35.750000 129.416666; 35.333333 129.416666; 35.333333 128.750000
3870	Sannae U-19/20/21/23, Daeju U-5~7/10~12/56~64, Icheon U24~26, Gugjeon U-15/17/65~69, Miyang P1~P5/사1~사7, Gugjeon pp U36~38,	대주광산 지역 석회암의 X선 분말 회절 패턴 (U-30)	X선회절분석	X-Ray Powder Diffraction Patterns of Calcareous Rocks in Daeju Mine Area (U-30)	금속광상조사연구 : 울산-연암지역 광역 광화대 조사연구 (KR-90-2A)	울주군;밀양시;금속광상	35.750000 128.750000; 35.750000 129.416666; 35.333333 129.416666; 35.333333 128.750000
3871	Sannae U-19/20/21/23, Daeju U-5~7/10~12/56~64, Icheon U24~26, Gugjeon U-15/17/65~69, Miyang P1~P5/사1~사7, Gugjeon pp U36~38,	매전납석광산 지역 범도리 안산암의 X선 분말 회절 패턴	X선회절분석	X-Ray Powder Diffraction Patterns of Beomdori Andesite and Maejeon Pyrophyllite Mine Area	금속광상조사연구 : 울산-연암지역 광역 광화대 조사연구 (KR-90-2A)	울주군;밀양시;금속광상	35.750000 128.750000; 35.750000 129.416666; 35.333333 129.416666; 35.333333 128.750000
3872	Sannae U-19/20/21/23, Daeju U-5~7/10~12/56~64, Icheon U24~26, Gugjeon U-15/17/65~69, Miyang P1~P5/사1~사7, Gugjeon pp U36~38, pp U-42~46/U51-53	국전납석광산 지역 황철석 산출대의 X선 분말 회절 패턴 (U-33)	X선회절분석	X-Ray Powder Diffraction Patterns of Pyrite Disseminated Zone in Gugjeon Pyrophyllite Mine Area (U-33)	금속광상조사연구 : 울산-연암지역 광역 광화대 조사연구 (KR-90-2A)	울주군;밀양시;금속광상	35.750000 128.750000; 35.750000 129.416666; 35.333333 129.416666; 35.333333 128.750000
3873	Sannae U-19/20/21/23, Daeju U-5~7/10~12/56~64, Icheon U24~26, Gugjeon U-15/17/65~69, Miyang P1~P5/사1~사7, Gugjeon pp U36~38, pp U-42~46/U51-53	성진납석광산 지역 황철석 산출대의 X선 분말 회절 패턴 (U-44)	X선회절분석	X-Ray Powder Diffraction Patterns of Pyrite Disseminated Zone (Pine color) in Sungjin Pyrophyllite Mine Area (U-44)	금속광상조사연구 : 울산-연암지역 광역 광화대 조사연구 (KR-90-2A)	울주군;밀양시;금속광상	35.750000 128.750000; 35.750000 129.416666; 35.333333 129.416666; 35.333333 128.750000
3874	Sannae U-19/20/21/23, Daeju U-5~7/10~12/56~64, Icheon U24~26, Gugjeon U-15/17/65~69, Miyang P1~P5/사1~사7, Gugjeon pp U36~38, pp U-42~46/U51-53	울산-연암 광화대의 화강암류 및 안산암류의 방사성연대	방사성연대측정	Radiometric ages of the granitic and andesitic rock bodies in Ulsan-Eonyang regionally mineralized area.	금속광상조사연구 : 울산-연암지역 광역 광화대 조사연구 (KR-90-2A)	울주군;밀양시;금속광상	35.750000 128.750000; 35.750000 129.416666; 35.333333 129.416666; 35.333333 128.750000
3875	Sannae U-19/20/21/23, Daeju U-5~7/10~12/56~64, Icheon U24~26, Gugjeon U-15/17/65~69, Miyang P1~P5/사1~사7, Gugjeon pp U36~38,	산내광산의 품위 분석결과	광물조성분석	Assay Results of Sannae Mine	금속광상조사연구 : 울산-연암지역 광역 광화대 조사연구 (KR-90-2A)	울주군;밀양시;금속광상	35.750000 128.750000; 35.750000 129.416666; 35.333333 129.416666; 35.333333 128.750000
3876	Sannae U-19/20/21/23, Daeju U-5~7/10~12/56~64, Icheon U24~26, Gugjeon U-15/17/65~69, Miyang P1~P5/사1~사7, Gugjeon pp U36~38,	대주광산의 품위 분석결과	광물조성분석	Assay Results of Daeju Mine	금속광상조사연구 : 울산-연암지역 광역 광화대 조사연구 (KR-90-2A)	울주군;밀양시;금속광상	35.750000 128.750000; 35.750000 129.416666; 35.333333 129.416666; 35.333333 128.750000
3877	Sannae U-19/20/21/23, Daeju U-5~7/10~12/56~64, Icheon U24~26, Gugjeon U-15/17/65~69, Miyang P1~P5/사1~사7, Gugjeon pp U36~38,	이천광산의 품위 분석결과	광물조성분석	Assay Results of Icheon Mine	금속광상조사연구 : 울산-연암지역 광역 광화대 조사연구 (KR-90-2A)	울주군;밀양시;금속광상	35.750000 128.750000; 35.750000 129.416666; 35.333333 129.416666; 35.333333 128.750000
3878	Sannae U-19/20/21/23, Daeju U-5~7/10~12/56~64, Icheon U24~26, Gugjeon U-15/17/65~69, Miyang P1~P5/사1~사7, Gugjeon pp U36~38,	천일광산의 품위 분석결과	광물조성분석	Assay Results of Cheonil Mine	금속광상조사연구 : 울산-연암지역 광역 광화대 조사연구 (KR-90-2A)	울주군;밀양시;금속광상	35.750000 128.750000; 35.750000 129.416666; 35.333333 129.416666; 35.333333 128.750000
3879	Sannae U-19/20/21/23, Daeju U-5~7/10~12/56~64, Icheon U24~26, Gugjeon U-15/17/65~69, Miyang P1~P5/사1~사7, Gugjeon pp U36~38,	국전광산의 품위 분석결과	광물조성분석	Assay Results of Gugjeon Mine	금속광상조사연구 : 울산-연암지역 광역 광화대 조사연구 (KR-90-2A)	울주군;밀양시;금속광상	35.750000 128.750000; 35.750000 129.416666; 35.333333 129.416666; 35.333333 128.750000
3880	Sannae U-19/20/21/23, Daeju U-5~7/10~12/56~64, Icheon U24~26, Gugjeon U-15/17/65~69, Miyang P1~P5/사1~사7, Gugjeon pp U36~38,	밀양남야연광산의 품위 분석결과(1)	광물조성분석	Assay Results of Miryang Pb. Zn Mine(1)	금속광상조사연구 : 울산-연암지역 광역 광화대 조사연구 (KR-90-2A)	울주군;밀양시;금속광상	35.750000 128.750000; 35.750000 129.416666; 35.333333 129.416666; 35.333333 128.750000
3881	Sannae U-19/20/21/23, Daeju U-5~7/10~12/56~64, Icheon U24~26, Gugjeon U-15/17/65~69, Miyang P1~P5/사1~사7, Gugjeon pp U36~38,	밀양남야연광산의 품위 분석결과(2)	광물조성분석	Assay Results of Miryang Pb Zn Mine(2)	금속광상조사연구 : 울산-연암지역 광역 광화대 조사연구 (KR-90-2A)	울주군;밀양시;금속광상	35.750000 128.750000; 35.750000 129.416666; 35.333333 129.416666; 35.333333 128.750000
3882	Sannae U-19/20/21/23, Daeju U-5~7/10~12/56~64, Icheon U24~26, Gugjeon U-15/17/65~69, Miyang P1~P5/사1~사7, Gugjeon pp U36~38,	국전납석광산의 품위 분석결과	광물조성분석	Assay Results of Gugjeon pp Mine	금속광상조사연구 : 울산-연암지역 광역 광화대 조사연구 (KR-90-2A)	울주군;밀양시;금속광상	35.750000 128.750000; 35.750000 129.416666; 35.333333 129.416666; 35.333333 128.750000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
3883	Sannae U-19/20/21/23, Daeju U-5~7/10~12/56~64, Icheon U24~26, Gugjeon U-15/17/65~69, Miyang P1~P5/사1~사7, Gugjeon pp U36~38,	밀양광산(아연), 법흥리/성진/대원남석광산의 품위 분석결과	광물조성분석	Assay Results of Miryang(Zn) , Beobheungri ,Sungjin & Daelim pyrophyllite Mine.	금속광상조사연구 : 울산-언양지역 광역 광화대 조사연구 (KR-90-2A)	울주군;밀양시;금속광상	35.750000 128.750000; 35.750000 129.416666; 35.333333 129.416666; 35.333333 128.750000
3884	YD1~YD134, KJ-34/20/17h/22h, P, C, J, G-1/2/10/23/24	테안 및 정읍지역 점토광물/암석 시료의 화학분석 결과	지화학분석	Chemical analyses of clays and whole rock samples in the survey area	비금속광상조사연구: 전북지역 퇴적점토 및 경기도 강화지역 원지성 점토조사 (KR-90-2B-1)	정읍;김제;강화;점토;비금속광상	35.961833 126.757972; 35.961833 127.009333; 35.511111 127.009333; 35.511111 126.757972
3885	YD1~YD134, KJ-34/20/17h/22h, P, C, J, G-1/2/10/23/24	강화지역 풍화화강암의 화학성분	지화학분석	Whole rock chemistry of Kangwa weathered granite	비금속광상조사연구: 전북지역 퇴적점토 및 경기도 강화지역 원지성 점토조사 (KR-90-2B-1)	정읍;김제;강화;점토;비금속광상	37.657333 126.485778; 37.657333 126.513322; 37.644111 126.513322; 37.644111 126.485778
3886	YD1~YD134, KJ-34/20/17h/22h, P, C, J, G-1/2/10/23/24	정제된 점토시료의 화학성분	지화학분석	Chemical compositions of wet sieved clay sample(under 2 μ m)	비금속광상조사연구: 전북지역 퇴적점토 및 경기도 강화지역 원지성 점토조사 (KR-90-2B-1)	정읍;김제;강화;점토;비금속광상	37.657333 126.485778; 37.657333 126.513322; 37.644111 126.513322; 37.644111 126.485778
3887	2-1~8, 3-1~8, 4-1~7, 5-1~10, 6-1~7, 7-1~7, 8-1~14, 9-1~12, 10-3~13, 11-1~12, 12-1~16, 13-1~17, 14-1~12, 15-1~12, 16-1~17, 17-1~24, 18-1~20, 19-1~16, 20-1~17, 21-1~10, 22-1~4, 23-1~3, 23-6~9, 24-5~11	풍촌 석회암의 CaO, SiO2 함량 모식도	지화학분석	Schematic Diagram of CaO, SiO2 contents of poongchon limestone, each sample lines in survey area.	비금속광상조사연구: 일제 서남부지역 석회석광상 조사연구 (KR-90-2B-1)	정선군;석회석	37.499736 128.751522; 37.499736 128.875433; 37.379608 128.875433; 37.379608 128.751522
3888	2-1~8, 3-1~8, 4-1~7, 5-1~10, 6-1~7, 7-1~7, 8-1~14, 9-1~12, 10-3~13, 11-1~12, 12-1~16, 13-1~17, 14-1~12, 15-1~12, 16-1~17, 17-1~24, 18-1~20, 19-1~16, 20-1~17, 21-1~10, 22-1~4, 23-1~3, 23-6~9, 24-5~11	풍촌 석회암의 CaO, SiO3 함량 모식도	지화학분석	Schematic diagram of CaO, SiO2 contents of poongchon limestone each claim number in survey area.	비금속광상조사연구: 일제 서남부지역 석회석광상 조사연구 (KR-90-2B-1)	정선군;석회석	37.499736 128.751522; 37.499736 128.875433; 37.379608 128.875433; 37.379608 128.751522
3889	2-1~8, 3-1~8, 4-1~7, 5-1~10, 6-1~7, 7-1~7, 8-1~14, 9-1~12, 10-3~13, 11-1~12, 12-1~16, 13-1~17, 14-1~12, 15-1~12, 16-1~17, 17-1~24, 18-1~20, 19-1~16, 20-1~17, 21-1~10, 22-1~4, 23-1~3, 23-6~9, 24-5~11	풍촌 석회암 서부지역 방해서 광상의 화학성분	지화학분석	Chemical properties of calcite deposits in western part, survey area	비금속광상조사연구: 일제 서남부지역 석회석광상 조사연구 (KR-90-2B-1)	정선군;석회석	37.499736 128.751522; 37.499736 128.875433; 37.379608 128.875433; 37.379608 128.751522
3890	Moresil(A) 2501/2504/2513/2522/2525 , Ssangyong(C) 2534/2535, Julgol(D) 2541/2541-1/2542, Ssangok(G) 2552/2553/2555, Sujoong(E) SJ Sm./SJ/LA/LA/SJ La/2508, Sogri 2557	norm 분석에 의한 삼각 다이어그램	지화학분석	Triangular diagram of normative composition.	우라늄광상연구(우라늄 고함유 화강암지역 1년차) (KR-90-2B-2)	충주;괴산;문경;함창;우라늄;화강암	37.000000 127.750000; 37.000000 128.250000; 36.500000 128.250000; 36.500000 127.750000
3891	Moresil(A) 2501/2504/2513/2522/2525 , Ssangyong(C) 2534/2535, Julgol(D) 2541/2541-1/2542, Ssangok(G) 2552/2553/2555, Sujoong(E) SJ Sm./SJ/LA/LA/SJ La/2508, Sogri 2557	화강암체에 대한 알카리 vs 실리카 또는 알루미나 vs Norm 사장석의 분류	지화학분석	Plots on alkalis versus silica and alumina versus normative plagioclase for the granites.	우라늄광상연구(우라늄 고함유 화강암지역 1년차) (KR-90-2B-2)	충주;괴산;문경;함창;우라늄;화강암	37.000000 127.750000; 37.000000 128.250000; 36.500000 128.250000; 36.500000 127.750000
3892	Moresil(A) 2501/2504/2513/2522/2525 , Ssangyong(C) 2534/2535, Julgol(D) 2541/2541-1/2542, Ssangok(G) 2552/2553/2555, Sujoong(E) SJ Sm./SJ/LA/LA/SJ La/2508, Sogri 2557	화강암체의 Norm Q, Or, Ab 성분 다이어그램	지화학분석	Plots of normative Q, Or and Ab of Granites. Curves for water-saturated liquids in equilibrium with quartz and alkali feldspar at indicated confining pressures (0.5, 1.0, 3.0 and 4.0 Kb)	우라늄광상연구(우라늄 고함유 화강암지역 1년차) (KR-90-2B-2)	충주;괴산;문경;함창;우라늄;화강암	37.000000 127.750000; 37.000000 128.250000; 36.500000 128.250000; 36.500000 127.750000
3893	Moresil(A) 2501/2504/2513/2522/2525 , Ssangyong(C) 2534/2535, Julgol(D) 2541/2541-1/2542, Ssangok(G) 2552/2553/2555, Sujoong(E) SJ Sm./SJ/LA/LA/SJ La/2508, Sogri 2557	화강암류에 대한 주구성성분과 분화지수의 상관관계	지화학분석	Chemical variation for differentiation index of granites.	우라늄광상연구(우라늄 고함유 화강암지역 1년차) (KR-90-2B-2)	충주;괴산;문경;함창;우라늄;화강암	37.000000 127.750000; 37.000000 128.250000; 36.500000 128.250000; 36.500000 127.750000
3894	Moresil(A) 2501/2504/2513/2522/2525 , Ssangyong(C) 2534/2535, Julgol(D) 2541/2541-1/2542, Ssangok(G) 2552/2553/2555, Sujoong(E) SJ Sm./SJ/LA/LA/SJ La/2508, Sogri 2557	화강암류에 대한 콘드라이트 정규화 REE 패턴	지화학분석	Chondrite-normalized REE patterns for the granitic rocks.	우라늄광상연구(우라늄 고함유 화강암지역 1년차) (KR-90-2B-2)	충주;괴산;문경;함창;우라늄;화강암	37.000000 127.750000; 37.000000 128.250000; 36.500000 128.250000; 36.500000 127.750000
3895	Moresil(A) 2501/2504/2513/2522/2525 , Ssangyong(C) 2534/2535, Julgol(D) 2541/2541-1/2542, Ssangok(G) 2552/2553/2555, Sujoong(E) SJ Sm./SJ/LA/LA/SJ La/2508, Sogri 2557	화강암류에 대한 우라늄 함량과 주구성원소 산화물의 상관관계	지화학분석	Uranium content versus major elements oxides for the granitic rocks.	우라늄광상연구(우라늄 고함유 화강암지역 1년차) (KR-90-2B-2)	충주;괴산;문경;함창;우라늄;화강암	37.000000 127.750000; 37.000000 128.250000; 36.500000 128.250000; 36.500000 127.750000
3896	Moresil(A) 2501/2504/2513/2522/2525 , Ssangyong(C) 2534/2535, Julgol(D) 2541/2541-1/2542, Ssangok(G) 2552/2553/2555, Sujoong(E) SJ Sm./SJ/LA/LA/SJ La/2508, Sogri 2557	화강암류에 대한 U-(1/3 SiO2+K2O-FeO-CaO) 다이어그램	지화학분석	U-(1/3 SiO2+K2O-FeO-CaO) diagram for the granites (after Larsen , 1961).	우라늄광상연구(우라늄 고함유 화강암지역 1년차) (KR-90-2B-2)	충주;괴산;문경;함창;우라늄;화강암	37.000000 127.750000; 37.000000 128.250000; 36.500000 128.250000; 36.500000 127.750000
3897	Moresil(A) 2501/2504/2513/2522/2525 , Ssangyong(C) 2534/2535, Julgol(D) 2541/2541-1/2542, Ssangok(G) 2552/2553/2555, Sujoong(E) SJ Sm./SJ/LA/LA/SJ La/2508, Sogri 2557	100 x △Q/Si , K, Na, Si의 불포화도에 대한 알카리도 100 x K/(K+Na)의 상관관계	지화학분석	Alkali ratio 100 x K/(K+Na) plotted against the degree of undersaturation 100 x △Q/Si , K, Na, Si: atomic numbers of these cations. △Q: excess or deficiency in silica of the saturated norm. (black square: Ognyeobong volcanics)	우라늄광상연구(우라늄 고함유 화강암지역 1년차) (KR-90-2B-2)	충주;괴산;문경;함창;우라늄;화강암	37.000000 127.750000; 37.000000 128.250000; 36.500000 128.250000; 36.500000 127.750000
3898	Moresil(A) 2501/2504/2513/2522/2525 , Ssangyong(C) 2534/2535, Julgol(D) 2541/2541-1/2542, Ssangok(G) 2552/2553/2555, Sujoong(E) SJ Sm./SJ/LA/LA/SJ La/2508, Sogri 2557	육너봉 화산암류에 적용된 명명법	지화학분석	Nomenclature adopted for Ognyeobong volcanics (After Mackenzie and Chappell , 1972)	우라늄광상연구(우라늄 고함유 화강암지역 1년차) (KR-90-2B-2)	충주;괴산;문경;함창;우라늄;화강암	37.000000 127.750000; 37.000000 128.250000; 36.500000 128.250000; 36.500000 127.750000
3899	Moresil(A) 2501/2504/2513/2522/2525 , Ssangyong(C) 2534/2535, Julgol(D) 2541/2541-1/2542, Ssangok(G) 2552/2553/2555, Sujoong(E) SJ Sm./SJ/LA/LA/SJ La/2508, Sogri 2557	육너봉 화산암류에 대한 산화물 변이 대 분화 지수	지화학분석	Oxide variation versus differentiation index for Ognyeobong volcanics.	우라늄광상연구(우라늄 고함유 화강암지역 1년차) (KR-90-2B-2)	충주;괴산;문경;함창;우라늄;화강암	37.000000 127.750000; 37.000000 128.250000; 36.500000 128.250000; 36.500000 127.750000
3900	Moresil(A) 2501/2504/2513/2522/2525 , Ssangyong(C) 2534/2535, Julgol(D) 2541/2541-1/2542, Ssangok(G) 2552/2553/2555, Sujoong(E) SJ Sm./SJ/LA/LA/SJ La/2508, Sogri 2557	SiO2에 대한 CaO, MgO의 상관도, MgO에 대한 Fe2O3의 상관도	지화학분석	CaO and MgO plotted against SiO2 and Fe2O3 x0.9 (total iron) plotted against MgO.	우라늄광상연구(우라늄 고함유 화강암지역 1년차) (KR-90-2B-2)	충주;괴산;문경;함창;우라늄;화강암	37.000000 127.750000; 37.000000 128.250000; 36.500000 128.250000; 36.500000 127.750000
3901	Moresil(A) 2501/2504/2513/2522/2525 , Ssangyong(C) 2534/2535, Julgol(D) 2541/2541-1/2542, Ssangok(G) 2552/2553/2555, Sujoong(E) SJ Sm./SJ/LA/LA/SJ La/2508, Sogri 2557	육너봉 화산암류에 대한 콘드라이트 정규화 REE 패턴	지화학분석	Chondrite-normalized REE patterns for the granitic volcanics.	우라늄광상연구(우라늄 고함유 화강암지역 1년차) (KR-90-2B-2)	충주;괴산;문경;함창;우라늄;화강암	37.000000 127.750000; 37.000000 128.250000; 36.500000 128.250000; 36.500000 127.750000
3902	Moresil(A) 2501/2504/2513/2522/2525 , Ssangyong(C) 2534/2535, Julgol(D) 2541/2541-1/2542, Ssangok(G) 2552/2553/2555, Sujoong(E) SJ Sm./SJ/LA/LA/SJ La/2508, Sogri 2557	방사성 이상 화강암류의 주구성성분, 방사성 원소, REE원소 분석 결과	지화학분석	Major elements, radioactive elements and REE elements of radioactive anomalous granites.	우라늄광상연구(우라늄 고함유 화강암지역 1년차) (KR-90-2B-2)	충주;괴산;문경;함창;우라늄;화강암	37.000000 127.750000; 37.000000 128.250000; 36.500000 128.250000; 36.500000 127.750000
3903	Moresil(A) 2501/2504/2513/2522/2525 , Ssangyong(C) 2534/2535, Julgol(D) 2541/2541-1/2542, Ssangok(G) 2552/2553/2555, Sujoong(E) SJ Sm./SJ/LA/LA/SJ La/2508, Sogri 2557	방사성 이상 화강암류의 주구성성분 및 norm 광물 분석 결과	지화학분석	Major elements and normative minerals of the radioactive anomalous granites.	우라늄광상연구(우라늄 고함유 화강암지역 1년차) (KR-90-2B-2)	충주;괴산;문경;함창;우라늄;화강암	37.000000 127.750000; 37.000000 128.250000; 36.500000 128.250000; 36.500000 127.750000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
3904	Moresil(A) 2501/2504/2513/2522/2525 , Ssangyong(C) 2534/2535, Julgol(D) 2541/2541-1/2542, Ssangok(G) 2552/2553/2555, Sujoong(E) SJ Sm./SJLALA/SJ La./2508, Sogri 2557	육덕봉 화산암류의 주구성성분 및 CIPW norm	지화학분석	Major elements and CIPW norms of Ogyneobong volcanics.	우라늄광상연구(우라늄 고형용 화강암지역 1년차) (KR-90-2B-2)	충주;괴산;문경;함창;우라늄;화강암	37.000000 127.750000; 37.000000 128.250000; 36.500000 128.250000; 36.500000 127.750000
3905	Moresil(A) 2501/2504/2513/2522/2525 , Ssangyong(C) 2534/2535, Julgol(D) 2541/2541-1/2542, Ssangok(G) 2552/2553/2555, Sujoong(E) SJ Sm./SJLALA/SJ La./2508, Sogri 2557	육덕봉 화산암류의 주구성, 미량, REE 성분 분석 결과	지화학분석	Major, trace and REE elements of Ogyneobong volcanics.	우라늄광상연구(우라늄 고형용 화강암지역 1년차) (KR-90-2B-2)	충주;괴산;문경;함창;우라늄;화강암	37.000000 127.750000; 37.000000 128.250000; 36.500000 128.250000; 36.500000 127.750000
3906	HD5-1~40, HD90-1~3 c1~c41, UJ-1~20	하동지역 함일메나이트 회장암의 성분별 히스토그램	지화학분석	Histogram of variable elements of ilmenite bearting anorthosite, Hadong area	희유금속광물자원조사연구 : 하동 및 울진지역 Ti-REE 및 니광물에 대한 광상 및 시추탐사연구 (KR-90-2D-1)	하동;울진;Ti;Li;REE;페그마타이트;회장암	35.254472 127.841353; 35.254472 127.895194; 35.100292 127.895194; 35.100292 127.841353
3907	HD5-1~40, HD90-1~3 c1~c41, UJ-1~20	하동지역 함일메나이트 회장암 내 norm 사장석의 성분조성 다이아그램	지화학분석	The composition of normative feldspar of Hadong ilmenite bearing anorthosite.	희유금속광물자원조사연구 : 하동 및 울진지역 Ti-REE 및 니광물에 대한 광상 및 시추탐사연구 (KR-90-2D-1)	하동;울진;Ti;Li;REE;페그마타이트;회장암	35.254472 127.841353; 35.254472 127.895194; 35.100292 127.895194; 35.100292 127.841353
3908	HD5-1~40, HD90-1~3 c1~c41, UJ-1~20	하동지역 함일메나이트 회장암 내 norm Q-Or-Pi 성분조성 다이아그램	지화학분석	The composition of normative Q-Or-Pi of Hadong ilmenite bearing anorthosite.	희유금속광물자원조사연구 : 하동 및 울진지역 Ti-REE 및 니광물에 대한 광상 및 시추탐사연구 (KR-90-2D-1)	하동;울진;Ti;Li;REE;페그마타이트;회장암	35.254472 127.841353; 35.254472 127.895194; 35.100292 127.895194; 35.100292 127.841353
3909	HD5-1~40, HD90-1~3 c1~c41, UJ-1~20	하동지역 함티타늄 회장암 내 norm 광물의 변화	지화학분석	The variations of norm minerals of titanium bearing anorthosite, Hadong area.	희유금속광물자원조사연구 : 하동 및 울진지역 Ti-REE 및 니광물에 대한 광상 및 시추탐사연구 (KR-90-2D-1)	하동;울진;Ti;Li;REE;페그마타이트;회장암	35.254472 127.841353; 35.254472 127.895194; 35.100292 127.895194; 35.100292 127.841353
3910	HD5-1~40, HD90-1~3 c1~c41, UJ-1~20	하동지역 함일메나이트 회장암 내 norm apatite, ilm+Mt+Hm-Ru, ilmenite의 히스토그램	지화학분석	Histogram of mormative apatite, ilm+Mt+Hm-Ru and ilmenite of Hadong ilmenite bearing anorthosite.	희유금속광물자원조사연구 : 하동 및 울진지역 Ti-REE 및 니광물에 대한 광상 및 시추탐사연구 (KR-90-2D-1)	하동;울진;Ti;Li;REE;페그마타이트;회장암	35.254472 127.841353; 35.254472 127.895194; 35.100292 127.895194; 35.100292 127.841353
3911	HD5-1~40, HD90-1~3 c1~c41, UJ-1~20	하동지역 함일메나이트 회장암 내 구성성분의 상관계수	지화학분석	Correlation coefficients of composition in Hadong ilmenite bearing anorthosite.	희유금속광물자원조사연구 : 하동 및 울진지역 Ti-REE 및 니광물에 대한 광상 및 시추탐사연구 (KR-90-2D-1)	하동;울진;Ti;Li;REE;페그마타이트;회장암	35.254472 127.841353; 35.254472 127.895194; 35.100292 127.895194; 35.100292 127.841353
3912	HD5-1~40, HD90-1~3 c1~c41, UJ-1~20	하동지역 함일메나이트 회장암 내 구성성분의 상관계수	지화학분석	Dendrogram obtained using the single-rinkage method in Hadong ilmenite bearing anorthosite.	희유금속광물자원조사연구 : 하동 및 울진지역 Ti-REE 및 니광물에 대한 광상 및 시추탐사연구 (KR-90-2D-1)	하동;울진;Ti;Li;REE;페그마타이트;회장암	35.254472 127.841353; 35.254472 127.895194; 35.100292 127.895194; 35.100292 127.841353
3913	HD5-1~40, HD90-1~3 c1~c41, UJ-1~20	하동지역 직전리 함일메나이트 회장암에 대한 sing-rinkage 방법으로 작성한 덴드로그램	지화학분석	Dendrogram obtained using the sing-rinkage method in Jigjeon-Ri ilmenite bearing anorthosite, Hadong area.	희유금속광물자원조사연구 : 하동 및 울진지역 Ti-REE 및 니광물에 대한 광상 및 시추탐사연구 (KR-90-2D-1)	하동;울진;Ti;Li;REE;페그마타이트;회장암	35.254472 127.841353; 35.254472 127.895194; 35.100292 127.895194; 35.100292 127.841353
3914	HD5-1~40, HD90-1~3 c1~c41, UJ-1~20	하동지역 월침리 함일메나이트 회장암에 대한 sing-rinkage 방법으로 작성한 덴드로그램	지화학분석	Dendrogram obtained using the single- rinkage method in Woelhweng-Ri ilmenite bearing anorthosite, Hadong area.	희유금속광물자원조사연구 : 하동 및 울진지역 Ti-REE 및 니광물에 대한 광상 및 시추탐사연구 (KR-90-2D-1)	하동;울진;Ti;Li;REE;페그마타이트;회장암	35.254472 127.841353; 35.254472 127.895194; 35.100292 127.895194; 35.100292 127.841353
3915	HD5-1~40, HD90-1~3 c1~c41, UJ-1~20	하동지역 함티타늄 회장암 내 TiO2와 다른 원소의 화학적 변화	지화학분석	Chemical variations for TiO ₂ vs. variable elements of titanium anorthosite, Hadong area	희유금속광물자원조사연구 : 하동 및 울진지역 Ti-REE 및 니광물에 대한 광상 및 시추탐사연구 (KR-90-2D-1)	하동;울진;Ti;Li;REE;페그마타이트;회장암	35.254472 127.841353; 35.254472 127.895194; 35.100292 127.895194; 35.100292 127.841353
3916	HD5-1~40, HD90-1~3 c1~c41, UJ-1~20	하동지역 함티타늄 회장암 내 REE와 인산칼슘의 화학적 변화	지화학분석	Chemical variations for REE and calcium phosphate of titanium bearing anorthosite, Hadong area.	희유금속광물자원조사연구 : 하동 및 울진지역 Ti-REE 및 니광물에 대한 광상 및 시추탐사연구 (KR-90-2D-1)	하동;울진;Ti;Li;REE;페그마타이트;회장암	35.254472 127.841353; 35.254472 127.895194; 35.100292 127.895194; 35.100292 127.841353
3917	HD5-1~40, HD90-1~3 c1~c41, UJ-1~20	하동지역 함일메나이트 회장암 내 일메나이트에 대한 Ce-Yb 다이아그램	지화학분석	Ce-Yb variation diagram for the ilmenite bearing anorthosite, Hadong area .	희유금속광물자원조사연구 : 하동 및 울진지역 Ti-REE 및 니광물에 대한 광상 및 시추탐사연구 (KR-90-2D-1)	하동;울진;Ti;Li;REE;페그마타이트;회장암	35.254472 127.841353; 35.254472 127.895194; 35.100292 127.895194; 35.100292 127.841353
3918	HD5-1~40, HD90-1~3 c1~c41, UJ-1~20	HD90-1공에서 회수된 깊이에 따른 코어의 화학적 변화	지화학분석	Chemical variations of the core with depth recovered from HD90-1, Woelhweng-Ri , Hadong area.	희유금속광물자원조사연구 : 하동 및 울진지역 Ti-REE 및 니광물에 대한 광상 및 시추탐사연구 (KR-90-2D-1)	하동;울진;Ti;Li;REE;페그마타이트;회장암	35.254472 127.841353; 35.254472 127.895194; 35.100292 127.895194; 35.100292 127.841353
3919	HD5-1~40, HD90-1~3 c1~c41, UJ-1~20	HD90-1공에서 회수된 깊이에 따른 코어의 화학적 변화	지화학분석	Chemical variations of the core with depth recovered from HD90-1 , Woelhweng-Ri, Hadong area.	희유금속광물자원조사연구 : 하동 및 울진지역 Ti-REE 및 니광물에 대한 광상 및 시추탐사연구 (KR-90-2D-1)	하동;울진;Ti;Li;REE;페그마타이트;회장암	35.254472 127.841353; 35.254472 127.895194; 35.100292 127.895194; 35.100292 127.841353
3920	HD5-1~40, HD90-1~3 c1~c41, UJ-1~20	HD90-2공에서 회수된 깊이에 따른 코어의 화학적 변화	지화학분석	Chemical variations of the core with depth recovered from HD90-2, Woelhweng-Ri, Hadong area.	희유금속광물자원조사연구 : 하동 및 울진지역 Ti-REE 및 니광물에 대한 광상 및 시추탐사연구 (KR-90-2D-1)	하동;울진;Ti;Li;REE;페그마타이트;회장암	35.254472 127.841353; 35.254472 127.895194; 35.100292 127.895194; 35.100292 127.841353
3921	HD5-1~40, HD90-1~3 c1~c41, UJ-1~20	HD90-2공에서 회수된 깊이에 따른 코어의 화학적 변화	지화학분석	Chemical variations of the core with depth recovered from HD90-2, Woelhweng-Ri, Hadong area.	희유금속광물자원조사연구 : 하동 및 울진지역 Ti-REE 및 니광물에 대한 광상 및 시추탐사연구 (KR-90-2D-1)	하동;울진;Ti;Li;REE;페그마타이트;회장암	35.254472 127.841353; 35.254472 127.895194; 35.100292 127.895194; 35.100292 127.841353
3922	HD5-1~40, HD90-1~3 c1~c41, UJ-1~20	HD90-3공에서 회수된 깊이에 따른 코어의 화학적 변화	지화학분석	Chemical variations of the core with depth recovered from HD90-3, Woelhweng-Ri, Hadong area.	희유금속광물자원조사연구 : 하동 및 울진지역 Ti-REE 및 니광물에 대한 광상 및 시추탐사연구 (KR-90-2D-1)	하동;울진;Ti;Li;REE;페그마타이트;회장암	35.254472 127.841353; 35.254472 127.895194; 35.100292 127.895194; 35.100292 127.841353
3923	HD5-1~40, HD90-1~3 c1~c41, UJ-1~20	HD90-3공에서 회수된 깊이에 따른 코어의 화학적 변화	지화학분석	Chemical variations of the core with depth recovered from HD90-3, Woelhweng-Ri, Hadong srea.	희유금속광물자원조사연구 : 하동 및 울진지역 Ti-REE 및 니광물에 대한 광상 및 시추탐사연구 (KR-90-2D-1)	하동;울진;Ti;Li;REE;페그마타이트;회장암	35.254472 127.841353; 35.254472 127.895194; 35.100292 127.895194; 35.100292 127.841353
3924	HD5-1~40, HD90-1~3 c1~c41, UJ-1~20	하동지역 함일메나이트 회장암의 화학성분	지화학분석	Chemical compositions of ilmenite bearing anorthosite from Hadong area	희유금속광물자원조사연구 : 하동 및 울진지역 Ti-REE 및 니광물에 대한 광상 및 시추탐사연구 (KR-90-2D-1)	하동;울진;Ti;Li;REE;페그마타이트;회장암	35.254472 127.841353; 35.254472 127.895194; 35.100292 127.895194; 35.100292 127.841353

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
3925	HD5-1~40, HD90-1~3 c1~c41, UJ-1~20	하동지역 함일메나이트 회장암 노두의 화학 성분	지화학분석	Chemical compositions of ilmenite bearing anorthosite from outcrops, Hadong area. (n = 60)	희유금속광물자원조사연구 : 하동 및 울진지역 Ti-REE 및 Li광물에 대한 광상 및 시추탐사연구 (KR-90-2D-1)	하동;울진;Ti;Li;REE;페그마타이트;회장암	35.254472 127.841353; 35.254472 127.895194; 35.100292 127.895194; 35.100292 127.841353
3926	HD5-1~40, HD90-1~3 c1~c41, UJ-1~20	하동지역 직전리 및 월허리 함일메나이트 회장암의 화학성분	지화학분석	Compostion means of ilmenite bearing anorthosite from Jigjeon-Ri and Woelhweng-Ri(n = 15)	희유금속광물자원조사연구 : 하동 및 울진지역 Ti-REE 및 Li광물에 대한 광상 및 시추탐사연구 (KR-90-2D-1)	하동;울진;Ti;Li;REE;페그마타이트;회장암	35.254472 127.841353; 35.254472 127.895194; 35.100292 127.895194; 35.100292 127.841353
3927	HD5-1~40, HD90-1~3 c1~c41, UJ-1~20	하동지역 함일메나이트 회장암의 Norm 광물	지화학분석	Norm minerals of ilmenite bearing anorthosite in Hadong area(n = 60)	희유금속광물자원조사연구 : 하동 및 울진지역 Ti-REE 및 Li광물에 대한 광상 및 시추탐사연구 (KR-90-2D-1)	하동;울진;Ti;Li;REE;페그마타이트;회장암	35.254472 127.841353; 35.254472 127.895194; 35.100292 127.895194; 35.100292 127.841353
3928	HD5-1~40, HD90-1~3 c1~c41, UJ-1~20	하동지역 함일메나이트 회장암의 EPMA 평균 함량	EPMA	EPMA means compositions of ilmenite in anorthosite from Hadong area(n)	희유금속광물자원조사연구 : 하동 및 울진지역 Ti-REE 및 Li광물에 대한 광상 및 시추탐사연구 (KR-90-2D-1)	하동;울진;Ti;Li;REE;페그마타이트;회장암	35.254472 127.841353; 35.254472 127.895194; 35.100292 127.895194; 35.100292 127.841353
3929	HD5-1~40, HD90-1~3 c1~c41, UJ-1~20	하동지역 회장암 내 일메나이트와 공생하는 적철석의 EPMA 분석 결과	EPMA	Electron-probe micro analysis of maghemite coexisting with ilmenite fron anorthosite, Hadong area.	희유금속광물자원조사연구 : 하동 및 울진지역 Ti-REE 및 Li광물에 대한 광상 및 시추탐사연구 (KR-90-2D-1)	하동;울진;Ti;Li;REE;페그마타이트;회장암	35.254472 127.841353; 35.254472 127.895194; 35.100292 127.895194; 35.100292 127.841353
3930	HD5-1~40, HD90-1~3 c1~c41, UJ-1~20	하동지역 회장암 내 spene과 공생하는 Ti-augite의 EPMA 분석 결과	EPMA	EPMA of coexisting Ti-augite, and sphene from Hadong anorthosite (Sample No=H9-25a)	희유금속광물자원조사연구 : 하동 및 울진지역 Ti-REE 및 Li광물에 대한 광상 및 시추탐사연구 (KR-90-2D-1)	하동;울진;Ti;Li;REE;페그마타이트;회장암	35.254472 127.841353; 35.254472 127.895194; 35.100292 127.895194; 35.100292 127.841353
3931	HD5-1~40, HD90-1~3 c1~c41, UJ-1~20	하동지역 회장암 내 rutile의 EPMA 분석 결과	EPMA	EPMA of rutile from anorthosito, Hadong area(HD5-17-A)	희유금속광물자원조사연구 : 하동 및 울진지역 Ti-REE 및 Li광물에 대한 광상 및 시추탐사연구 (KR-90-2D-1)	하동;울진;Ti;Li;REE;페그마타이트;회장암	35.254472 127.841353; 35.254472 127.895194; 35.100292 127.895194; 35.100292 127.841353
3932	HD5-1~40, HD90-1~3 c1~c41, UJ-1~20	HD90-1공에서 회수된 회장암의 화학성분	광물조성분석	Chemical compositions of anorthosite recovered from DH90-1. Woelhweng-Ri, Hadong area	희유금속광물자원조사연구 : 하동 및 울진지역 Ti-REE 및 Li광물에 대한 광상 및 시추탐사연구 (KR-90-2D-1)	하동;울진;Ti;Li;REE;페그마타이트;회장암	35.254472 127.841353; 35.254472 127.895194; 35.100292 127.895194; 35.100292 127.841353
3933	HD5-1~40, HD90-1~3 c1~c41, UJ-1~20	HD90-2공에서 회수된 회장암의 화학성분	광물조성분석	Chemical compositions of anorthosite recovered from drill hole, HD90-2, Woelhweng-Ri area	희유금속광물자원조사연구 : 하동 및 울진지역 Ti-REE 및 Li광물에 대한 광상 및 시추탐사연구 (KR-90-2D-1)	하동;울진;Ti;Li;REE;페그마타이트;회장암	35.254472 127.841353; 35.254472 127.895194; 35.100292 127.895194; 35.100292 127.841353
3934	HD5-1~40, HD90-1~3 c1~c41, UJ-1~20	HD90-3공에서 회수된 회장암의 화학성분	광물조성분석	Chemical compositions of anorthosite recovered from DH90-3 hole. Woelhweng-Ri, Hadong area.	희유금속광물자원조사연구 : 하동 및 울진지역 Ti-REE 및 Li광물에 대한 광상 및 시추탐사연구 (KR-90-2D-1)	하동;울진;Ti;Li;REE;페그마타이트;회장암	35.254472 127.841353; 35.254472 127.895194; 35.100292 127.895194; 35.100292 127.841353
3935	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	낙동강 유역 중사광상 내 조립질 모래의 X-선 회절분석 결과	X선회절분석	X-ray diffraction of crude sand in placer deposits of the survey area in the Nakdong-	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동;예천;의성;문경;상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3936	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	낙동강 유역 중사광상 내 조립질 모래의 X-선 회절분석 결과	X선회절분석	X-ray diffraction of crude sand in placer deposits of the survey area in the Nakdong-	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동;예천;의성;문경;상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3937	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	낙동강 유역 중사광상 내 조립질 모래의 X-선 회절분석 결과	X선회절분석	X-ray diffraction of crude sand in placer deposits of the survey area in the Nakdong-	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동;예천;의성;문경;상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3938	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	낙동강 유역 중사광상 내 중광물의 히스토그램	X선회절분석	Histogram of heavy minerals of placer deposits of the survey area in the Nakdong-gang River	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동;예천;의성;문경;상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3939	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	낙동강 유역 중사광상 내 중광물의 비율	X선회절분석	Dot plot of percent in heavy minerals of placer deposits of the survey area in the Nakdong-gang River	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동;예천;의성;문경;상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3940	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	낙동강 유역 중사광상 내 중광물의 X선회절 패턴	X선회절분석	X-ray diffraction pattern of heavey minerals in placer deposits of the survey area in the Nakdong-gang River. M:Mica, T:Tourmaline, C:Chlorite, Q:Quartz.	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동;예천;의성;문경;상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3941	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	낙동강 유역 중사광상 내 중광물 모나자이트의 후방산란전자이미지 및 EDAX 패턴	EDAX	Back-scattered electron image (A), EDAX pattern (B) of monazite in heavy minerals in placer deposits of the survey area in the Nakdong-gang River.	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동;예천;의성;문경;상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3942	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	낙동강 유역 중사광상 내 중광물 저어콘의 후방산란전자이미지 및 EDAX 패턴	EDAX	Back-scattered electron image (A), EDAX pattern (B) of zircon in heavy minerals in placer deposits of the survey area in the Nakdong-	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동;예천;의성;문경;상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3943	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	낙동강 유역 중사광상 내 중광물의 비율(+50mesh)	광물조성분석	Dot plot percent in heavey minerals of placer deposits of the survey area in the Nakdong-gang River. (+50mesh)	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동;예천;의성;문경;상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3944	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	낙동강 유역 중사광상 내 중광물의 비율(-50+100mesh)	광물조성분석	Dot plot percent in heavey minerals of placer deposits of the survey area in the Nakdong-gang River. (-50mesh+100mesh)	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동;예천;의성;문경;상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3945	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	낙동강 유역 중사광상 내 중광물의 비율(-100mesh)	광물조성분석	Dot plot percent in heavey minerals of placer deposits of the survey area in the Nakdong-gang River. (-100mesh)	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동;예천;의성;문경;상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

매타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
3946	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	낙동강 유역 중사광상 내 중광물 모나자이트와 저어콘, 일메나이트+마그네타이트와 다른광물과의 상관관계	광물조성분석	Relation between monazite and zircon, ilmenite +magnetite and other minerals in heavy minerals in placer deposits of the survey area in the Naktong-gang River.	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동,예천,의성,문경,상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3947	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	낙동강 유역 중사광상 내 중광물의 히스토그램	광물조성분석	Histogram of heavy minerals of placer deposits of the survey area in the Naktong-gang River. (1)+50mesh (2)-50mesh+100mesh	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동,예천,의성,문경,상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3948	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	낙동강 유역 중사광상 내 중광물의 비율 및 품위 히스토그램	광물조성분석	A. Histogram of portion of heavy minerals in placer deposits of the survey area in the Naktong-gang River. B. Histogram of grade of heavy minerals in crude sand Naktong-gang River.	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동,예천,의성,문경,상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3949	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	낙동강 유역 중사광상 내 중광물의 비율	광물조성분석	A. Dot plot of portion of heavy minerals in placer deposits of the survey area in the Naktonggang River. A' (same range)	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동,예천,의성,문경,상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3950	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	낙동강 유역 중사광상 조립질 모래 내 중광물의 품위	광물조성분석	B. Dot plot of grade of heavy minerals in crude sand in placer deposits of the survey area in the Naktong-gang River. B' (same range)	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동,예천,의성,문경,상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3951	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	낙동강 유역 중사광상 내 중광물의 비율과 품위 상관관계	광물조성분석	Relation between portion of heavy minerals and grade of heavy minerals in crude sand in placer deposits of the survey area in the Naktong-gang River.	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동,예천,의성,문경,상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3952	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	낙동강 유역 중사광상 내 모나자이트와 저어콘, 다른광물과 일메나이트+마그네타이트 사이 상관관계	광물조성분석	A. Relation between monazite and zircon in placer deposits of the survey area in the Naktong-gang River. A-1 (in heavy minerals) A-2 (in crude sand) B. Relation between other minerals and ilmenite +magnetite in placer deposits of the survey area in the Naktong-gang River. B-1 (in heavy minerals) B-2 (in crude sand)	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동,예천,의성,문경,상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3953	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	낙동강 유역 중사광상 내 중광물 및 모나자이트, 저어콘의 중량비	광물조성분석	A. Weight percent of heavy minerals in placer deposits of the survey area in the Naktong-gang River. B. Weight percent of monazite and zircon in heavy minerals in placer deposits of the survey area in the Naktong-gang River.	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동,예천,의성,문경,상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3954	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	Empire 시추 1호공의 암상 및 조직표준지도	광물조성분석	Lithology and textural parameters of the Empire drill-core samples, Hole No.1.	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동,예천,의성,문경,상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3955	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	Empire 시추 2호공의 암상 및 조직표준지도	광물조성분석	Lithology and textural parameters of the Empire drill-core samples, Hole No.2.	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동,예천,의성,문경,상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3956	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	Empire 시추 3호공의 암상 및 조직표준지도	광물조성분석	Lithology and textural parameters of the Empire drill-core samples, Hole No.3.	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동,예천,의성,문경,상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3957	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	Empire 시추 4호공의 암상 및 조직표준지도	광물조성분석	Lithology and textural parameters of the Empire drill-core samples, Hole No.4.	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동,예천,의성,문경,상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3958	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	Empire 시추 5호공의 암상 및 조직표준지도	광물조성분석	Lithology and textural parameters of the Empire drill-core samples, Hole No.5.	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동,예천,의성,문경,상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3959	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	Empire 시추 6호공의 암상 및 조직표준지도	광물조성분석	Lithology and textural parameters of the Empire drill-core samples, Hole No.6.	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동,예천,의성,문경,상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3960	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	Empire 시추 7호공의 암상 및 조직표준지도	광물조성분석	Lithology and textural parameters of the Empire drill-core samples, Hole No.7.	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동,예천,의성,문경,상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3961	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	Empire 시추 8호공의 암상 및 조직표준지도	광물조성분석	Lithology and textural parameters of the Empire drill-core samples, Hole No.8.	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동,예천,의성,문경,상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3962	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	Empire 시추 9호공의 암상 및 조직표준지도	광물조성분석	Lithology and textural parameters of the Empire drill-core samples, Hole No.9.	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동,예천,의성,문경,상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3963	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	Empire 시추 10호공의 암상 및 조직표준지도	광물조성분석	Lithology and textural parameters of the Empire drill-core samples, Hole No.10.	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동,예천,의성,문경,상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3964	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	Empire 시추 11호공의 암상 및 조직표준지도	광물조성분석	Lithology and textural parameters of the Empire drill-core samples, Hole No.11.	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동,예천,의성,문경,상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3965	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	Empire 시추 12호공의 암상 및 조직표준지도	광물조성분석	Lithology and textural parameters of the Empire drill-core samples, Hole No.12.	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동,예천,의성,문경,상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3966	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	Empire 시추 13호공의 암상 및 조직표준지도	광물조성분석	Lithology and textural parameters of the Empire drill-core samples, Hole No.13.	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동,예천,의성,문경,상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
3967	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	Empire 시추 14호공의 암상 및 조직표준치도	광물조성분석	Lithology and textural parameters of the Empire drill-core samples, Hole No.14.	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동;예천;의성;문경;상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3968	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	Empire 시추 15호공의 암상 및 조직표준치도	광물조성분석	Lithology and textural parameters of the Empire drill-core samples, Hole No.15.	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동;예천;의성;문경;상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3969	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	Empire 시추 총15개공 0-3m 심도의 함력 퇴적물의 조직분류 삼각다이어그램	광물조성분석	Triangular diagram for the textural classification of gravel-bearing sediments. (After Folk et al. , 1970). Empire drill-core samples at the depth of 0-3m, total 15 holes.	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동;예천;의성;문경;상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3970	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	Empire 시추 총15개공 3-6m 심도의 함력 퇴적물의 조직분류 삼각다이어그램	광물조성분석	Empire drill-core samples at the depth 3-6m, total 15 holes.	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동;예천;의성;문경;상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3971	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	Empire 시추 총14개공 6-9m 심도의 함력 퇴적물의 조직분류 삼각다이어그램	광물조성분석	Empire drill-core samples at the depth 6-9m, total 14 holes.	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동;예천;의성;문경;상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3972	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	Empire 시추 총9개공 9-12m 심도의 함력 퇴적물의 조직분류 삼각다이어그램	광물조성분석	Empire drill-core samples at the depth 9-12m, total 9 holes.	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동;예천;의성;문경;상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3973	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	Empire 시추 총1개공 12-15m 심도의 함력 퇴적물의 조직분류 삼각다이어그램	광물조성분석	Empire drill-core samples at the depth 12-15m, total 1 holes.	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동;예천;의성;문경;상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3974	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	Empire 시추 총15개공 평균입도분포에 의한 함력 퇴적물의 조직분류 삼각다이어그램	광물조성분석	Textural classification of gravel-bearing sediments (After Folk et al. , 1970) by the result of average size distribution Empire drill-core , toal 15 holes.	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동;예천;의성;문경;상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3975	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	Empire 시추공 조립질 모래의 화학성분	광물조성분석	Chemical composition of the crude sand , Empire drill-core samples. Total iron expressed as Fe ₂ O ₃ (After Blatter al., 1980)	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동;예천;의성;문경;상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3976	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	시추심도에 따른 체분석 결과	광물조성분석	Result of sieve analysis by drilling depth and hole	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동;예천;의성;문경;상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3977	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	시추심도에 따른 -5mesh 체분석 결과	광물조성분석	Result of sieve analysis on -5 mesh product by drilling depth and hole	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동;예천;의성;문경;상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3978	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	시추심도에 따른 -6# +400# 부유-침강시험 결과	광물조성분석	Result of float-sink test on -16# + 400# product by drilling depth and hole	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동;예천;의성;문경;상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3979	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	조립질 모래 내 중광물의 함량 및 품위	광물조성분석	Component and grade of heavy minerals in crude sand	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동;예천;의성;문경;상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3980	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	Empire 시추 시료의 체분석 결과	광물조성분석	Sieve analysis on Empire drilling samples	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동;예천;의성;문경;상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3981	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	낙동강 유역 중사광상 내 중광물의 중량비	광물조성분석	Weight percent of heavy minerals in placer deposits of the survey area in the Naktong-gang River.	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동;예천;의성;문경;상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3982	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	낙동강 유역 중사광상 내 +50mesh 중광물의 중량비	광물조성분석	Weight percent of heavy minerals in +50 mesh in placer deposits of the survey area in the Naktong-gang River	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동;예천;의성;문경;상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3983	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	낙동강 유역 중사광상 내 -50mesh +100mesh 중광물의 중량비	광물조성분석	Weight percent of heavy minerals in -50 mesh + 100 mesh in placer deposits of the survey area in the Naktong-gang River	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동;예천;의성;문경;상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3984	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	낙동강 유역 중사광상 내 -100mesh 중광물의 중량비	광물조성분석	Weight percent of heavy minerals in -100mesh in placer deposits of the survey area in the Naktong-gang River.	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동;예천;의성;문경;상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3985	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	낙동강 상류 Empire 시추코어 퇴적물의 유형 및 조직표준치표	광물조성분석	Textural parameters and type of sediments, Empire drill core of the upper part of the Naktong-gang River.	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동;예천;의성;문경;상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3986	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	낙동강 지류 내성천 Empire 시추코어 퇴적물의 유형 및 조직표준치표	광물조성분석	Textural parameters and type of sediments , Empire drill core of Naesongncon stream, the tributary of Naktong-gang River.	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동;예천;의성;문경;상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3987	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	낙동강 하류 Empire 시추코어 퇴적물의 유형 및 조직표준치표	광물조성분석	Textural parameters and type of sediments, Empire drill core of the lower part of the Naktong-gang River, study area.	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동;예천;의성;문경;상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3988	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	퇴적물 유형 분류	광물조성분석	Classification of sediment type.	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동;예천;의성;문경;상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3989	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	Empire 시추코어 시료 내 조립질 모래의 화학분석 결과	광물조성분석	Chemical analysis of crude sand from Empire drill-core samples.	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동;예천;의성;문경;상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3990	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	ASTM C33이 규정하는 잔 골재의 입도분포의 한계와 7개 시료의 입도분포 비교	광물조성분석	Comparison of grading limits specified in ASTM C 33 for fine aggregates with test results 5, for sample numbers, 1, 2, 3, 4, 5, 6 and 7.	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동;예천;의성;문경;상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
3991	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	잔골재 200mesh 통과 시험 결과	광물조성분석	Test results for materials finer than No. 200 sieve, friable particles, organic impurities , and sand equivalent value.	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동;예천;의성;문경;상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3992	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	비중 및 흡수를 시험 결과	광물조성분석	Test results for specific gravity and absorption.	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동;예천;의성;문경;상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3993	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	단위중량 및 공극 시험 결과	광물조성분석	Test results for unit weight and voids.	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동;예천;의성;문경;상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3994	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	충돌지 시험 결과	광물조성분석	Test resul ts for impact value.	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동;예천;의성;문경;상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3995	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	비중, 흡수를, 마모율 시험 결과	광물조성분석	Test results for specific gravity, absorption, and Los Angeles abrasion.	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동;예천;의성;문경;상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3996	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	마모율 시험 결과 시료의 품위	광물조성분석	Grading of test samples for Los Angels abrasion test.	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동;예천;의성;문경;상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3997	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	형상분류 시험 결과	광물조성분석	Test results for particle shape.	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동;예천;의성;문경;상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3998	1-1~4, 2-1~4, 3-1~4, 4-1~4, 5-1~4, 6-1~4, 7-1~4, 8-1~4, 9-1~4, 10-1~4, 11-1~4, 12-1~4, 13-1~4, 14-1~4, 15-1~4	중광물의 품위 및 매장량	광물조성분석	The grade and ore reserves of heavy minerals.	희유금속광물자원조사연구 (KR-90-2D-2)	안동;예천;의성;문경;상주;희유금속;중사광물	36.666666 128.250000; 36.666666 128.666666; 36.250000 128.666666; 36.250000 128.250000
3999	1-A~C, 2-A~C, 3-A~C, 4-A~C, 5-A~C, 6-A~C, 7-A~C, 8-A~C, 9-A~C, 10-A~C, 11~38	제천장석광상의 X-선 회절 패턴	X선회절분석	X-ray diffraction patterns of representative ores from Jechon feldspar deposits.	저품위 장석광개발 생산성 연구 (KR-90-3A-2)	제천군;장석	37.050000 128.183333; 37.050000 128.200000; 37.033333 128.200000; 37.033333 128.183333
4000	1-A~C, 2-A~C, 3-A~C, 4-A~C, 5-A~C, 6-A~C, 7-A~C, 8-A~C, 9-A~C, 10-A~C, 11~38	제천지역 38호 화학분석표	화학분석	제천지역 38호 화학분석표	저품위 장석광개발 생산성 연구 (KR-90-3A-2)	제천군;장석	37.050000 128.183333; 37.050000 128.200000; 37.033333 128.200000; 37.033333 128.183333
4001	1-A~C, 2-A~C, 3-A~C, 4-A~C, 5-A~C, 6-A~C, 7-A~C, 8-A~C, 9-A~C, 10-A~C, 11~38	제천지역 38호 화학분석표	화학분석	제천지역 38호 화학분석표	저품위 장석광개발 생산성 연구 (KR-90-3A-2)	제천군;장석	37.050000 128.183333; 37.050000 128.200000; 37.033333 128.200000; 37.033333 128.183333
4002	1-A~C, 2-A~C, 3-A~C, 4-A~C, 5-A~C, 6-A~C, 7-A~C, 8-A~C, 9-A~C, 10-A~C, 11~38	제천지역 38호 화학분석표	화학분석	제천지역 38호 화학분석표	저품위 장석광개발 생산성 연구 (KR-90-3A-2)	제천군;장석	37.050000 128.183333; 37.050000 128.200000; 37.033333 128.200000; 37.033333 128.183333
4003	1-A~C, 2-A~C, 3-A~C, 4-A~C, 5-A~C, 6-A~C, 7-A~C, 8-A~C, 9-A~C, 10-A~C, 11~38	제천지역 38호 화학분석표	화학분석	제천지역 38호 화학분석표	저품위 장석광개발 생산성 연구 (KR-90-3A-2)	제천군;장석	37.050000 128.183333; 37.050000 128.200000; 37.033333 128.200000; 37.033333 128.183333
4004	1-A~C, 2-A~C, 3-A~C, 4-A~C, 5-A~C, 6-A~C, 7-A~C, 8-A~C, 9-A~C, 10-A~C, 11~38	제천지역 38호 화학분석표	화학분석	제천지역 38호 화학분석표	저품위 장석광개발 생산성 연구 (KR-90-3A-2)	제천군;장석	37.050000 128.183333; 37.050000 128.200000; 37.033333 128.200000; 37.033333 128.183333
4005	1-A~C, 2-A~C, 3-A~C, 4-A~C, 5-A~C, 6-A~C, 7-A~C, 8-A~C, 9-A~C, 10-A~C, 11~38	제천지역 38호 화학분석표	화학분석	제천지역 38호 화학분석표	저품위 장석광개발 생산성 연구 (KR-90-3A-2)	제천군;장석	37.050000 128.183333; 37.050000 128.200000; 37.033333 128.200000; 37.033333 128.183333
4006	1-A~C, 2-A~C, 3-A~C, 4-A~C, 5-A~C, 6-A~C, 7-A~C, 8-A~C, 9-A~C, 10-A~C, 11~38	제천 장석광의 화학분석 결과	화학분석	제천 장석광의 화학분석 결과	저품위 장석광개발 생산성 연구 (KR-90-3A-2)	제천군;장석	37.050000 128.183333; 37.050000 128.200000; 37.033333 128.200000; 37.033333 128.183333
4007	1-A~C, 2-A~C, 3-A~C, 4-A~C, 5-A~C, 6-A~C, 7-A~C, 8-A~C, 9-A~C, 10-A~C, 11~38	제천 장석 침강시간에 따른 Slime분석표	Slime분석	제천 장석 침강시간에 따른 Slime분석표	저품위 장석광개발 생산성 연구 (KR-90-3A-2)	제천군;장석	37.050000 128.183333; 37.050000 128.200000; 37.033333 128.200000; 37.033333 128.183333
4008	1-A~C, 2-A~C, 3-A~C, 4-A~C, 5-A~C, 6-A~C, 7-A~C, 8-A~C, 9-A~C, 10-A~C, 11~38	제천 장석원광 입도 분석 결과	입도분석	제천 장석원광 입도 분석 결과	저품위 장석광개발 생산성 연구 (KR-90-3A-2)	제천군;장석	37.050000 128.183333; 37.050000 128.200000; 37.033333 128.200000; 37.033333 128.183333
4009	1-A~C, 2-A~C, 3-A~C, 4-A~C, 5-A~C, 6-A~C, 7-A~C, 8-A~C, 9-A~C, 10-A~C, 11~38	자선 정광분석 결과	정광분석	자선 정광분석 결과	저품위 장석광개발 생산성 연구 (KR-90-3A-2)	제천군;장석	37.050000 128.183333; 37.050000 128.200000; 37.033333 128.200000; 37.033333 128.183333
4010	1-A~C, 2-A~C, 3-A~C, 4-A~C, 5-A~C, 6-A~C, 7-A~C, 8-A~C, 9-A~C, 10-A~C, 11~38	채선제 사용 조건	채선제조건	채선제 사용 조건 (H ₂ SO ₄)	저품위 장석광개발 생산성 연구 (KR-90-3A-2)	제천군;장석	37.050000 128.183333; 37.050000 128.200000; 37.033333 128.200000; 37.033333 128.183333
4011	1-A~C, 2-A~C, 3-A~C, 4-A~C, 5-A~C, 6-A~C, 7-A~C, 8-A~C, 9-A~C, 10-A~C, 11~38	1차 시료 선광시험 결과	선광시험	1차 시료 선광시험 결과	저품위 장석광개발 생산성 연구 (KR-90-3A-2)	제천군;장석	37.050000 128.183333; 37.050000 128.200000; 37.033333 128.200000; 37.033333 128.183333
4012	1-A~C, 2-A~C, 3-A~C, 4-A~C, 5-A~C, 6-A~C, 7-A~C, 8-A~C, 9-A~C, 10-A~C, 11~38	2차 시료 선광시험 결과	선광시험	2차 시료 선광시험 결과	저품위 장석광개발 생산성 연구 (KR-90-3A-2)	제천군;장석	37.050000 128.183333; 37.050000 128.200000; 37.033333 128.200000; 37.033333 128.183333
4013	INGA-1공	잉어-1호공 내 미화석의 산상	미화석분석	Occurrence of microfossils in the INGA-1 Well	석유자원평가연구 (KR-90-5B)	항해중부분지;제2광구;석유자원;잉어-1	35.397832 124.949886
4014	INGA-1공	잉어-1호공의 Palynomorph diagram	Palynomorph diagram	Palynomorph diagram from the Well INGA-1	석유자원평가연구 (KR-90-5B)	항해중부분지;제2광구;석유자원;잉어-1	35.397832 124.949886
4015	INGA-1공	잉어-1호공의 composite total diagram	화학분석	Composite total diagram from the Well INGA-1	석유자원평가연구 (KR-90-5B)	항해중부분지;제2광구;석유자원;잉어-1	35.397832 124.949886
4016	INGA-1공	Postdeformal Sequence에서 주요 palynomorph 분류군의 우세를 보여주는 다 이어그램 (1660'~3010')	Palynomorph diagram	Diagram showing the dominance of major palynomorph taxa in Postdeformational Sequence(1660'~3010')	석유자원평가연구 (KR-90-5B)	항해중부분지;제2광구;석유자원;잉어-1	35.397832 124.949886
4017	INGA-1공	Postdeformal Sequence에서 주요 palynomorph 분류군의 우세를 보여주는 다 이어그램 (3010'~8950')	Palynomorph diagram	Diagram showing the dominance of major playnomorph taxa in Predeformational Sequence(3010'~8950')	석유자원평가연구 (KR-90-5B)	항해중부분지;제2광구;석유자원;잉어-1	35.397832 124.949886
4018	INGA-1공	잉어-1호공의 생물층서분석도	생물층서분석	Biostratigraphy of the Well INGA-1	석유자원평가연구 (KR-90-5B)	항해중부분지;제2광구;석유자원;잉어-1	35.397832 124.949886
4019	INGA-1공	잉어-1호공 내 주요 화분 화석군의 층서적 분 포	Palynomorph diagram	Distribution Chart of Palynomorphs in the Drill Well INGA-1 , Block II , Offshore Korean Peninsula	석유자원평가연구 (KR-90-5B)	항해중부분지;제2광구;석유자원;잉어-1	35.397832 124.949886
4020	90p1~20공, 1~104	경광물 및 암암의 삼각다이어그램	광물조성분석	Ternary diagram of light minerals and rock fragments (----; Dickinson and Suczek's classification , ----; Pettijohn's classification)	연근해저 지질연구 (KR-90-5C)	제주도;서부해역;해저지질	33.500000 125.000000; 33.500000 126.000000; 33.000000 126.000000; 33.000000 125.000000
4021	90p1~20공, 1~104	골재자원에 대한 표층퇴적물의 시험	화학분석	Test of the bottom sediment for the constructional materials	연근해저 지질연구 (KR-90-5C)	제주도;서부해역;해저지질	33.500000 125.000000; 33.500000 126.000000; 33.000000 126.000000; 33.000000 125.000000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4022	90p1~20공, 1~104	사퇴 퇴적을 내 중광물 함량의 수평적 변화	광물조성분석	Lateral variation of the heavy mineral compositions of the ridge sediments; Note that the contents of pyroxene group (mainly hyperstene and augite) increase toward	연근해저 지질연구 (KR-90-5C)	제주도;서부해역;해저지질	33.500000 125.000000; 33.500000 126.000000; 33.000000 126.000000; 33.000000 125.000000
4023	A-2공 2128-1~11, HB3-1공/HB3-2공 HN1001~HN1048/HN2001~2027, A~F	유기탄소와 다른 금속원소 사이 상관관계 다이어그램	화학분석	Diagrams representing the correlation between organic carbon and another metal elements.	유기물질의 자원탐사와 활용에 관한 기술개발 연구(I) (KR-90-T-11-1990-R)	괴산;금산;대전;함우라늄흑색편암;가평;보납산;젓나루;생지화학	36.730259 127.801648; 36.109033 127.488226; 36.213382 127.439022
4024	A-2공 2128-1~11, HB3-1공/HB3-2공 HN1001~HN1048/HN2001~2027, A~F	시추코어 내 우라늄과 유기탄소 함량의 상관 관계	화학분석	Correlation between uranium and organic carbon contents in different drilled cores (a), adits and outcrops (b).	유기물질의 자원탐사와 활용에 관한 기술개발 연구(I) (KR-90-T-11-1990-R)	괴산;금산;대전;함우라늄흑색편암;가평;보납산;젓나루;생지화학	36.730259 127.801648; 36.109033 127.488226; 36.213382 127.439022
4025	A-2공 2128-1~11, HB3-1공/HB3-2공 HN1001~HN1048/HN2001~2027, A~F	우라늄, 유기탄소, 무기탄소 함량의 변화	화학분석	Variation of uranium, organic carbon and inorganic carbon contents in diverse drilled holes A-2(a), C-4(b), B-2(c), B-8(d) and B-1(e).	유기물질의 자원탐사와 활용에 관한 기술개발 연구(I) (KR-90-T-11-1990-R)	괴산;금산;대전;함우라늄흑색편암;가평;보납산;젓나루;생지화학	36.730259 127.801648; 36.109033 127.488226; 36.213382 127.439022
4026	A-2공 2128-1~11, HB3-1공/HB3-2공 HN1001~HN1048/HN2001~2027, A~F	암석내 우라늄과 유기탄소 함량의 상관관계	화학분석	Relation between uranium and organic carbon contents in rocks analyzed by a Leco WR 12(a) and in kerogens analyzed by a Rock Eval II Pyrolyser (b).	유기물질의 자원탐사와 활용에 관한 기술개발 연구(I) (KR-90-T-11-1990-R)	괴산;금산;대전;함우라늄흑색편암;가평;보납산;젓나루;생지화학	36.730259 127.801648; 36.109033 127.488226; 36.213382 127.439022
4027	A-2공 2128-1~11, HB3-1공/HB3-2공 HN1001~HN1048/HN2001~2027, A~F	광화대(HB1) 및 비광화대(HB2) 시료의 SO ₂ , CO ₂ 시차열분석(DTA) 결과	화학분석	D. T. A., SO ₂ and CO ₂ analysis for mineralized sample HB 1 and poorly mineralized sample HB 2.	유기물질의 자원탐사와 활용에 관한 기술개발 연구(I) (KR-90-T-11-1990-R)	괴산;금산;대전;함우라늄흑색편암;가평;보납산;젓나루;생지화학	36.730259 127.801648; 36.109033 127.488226; 36.213382 127.439022
4028	A-2공 2128-1~11, HB3-1공/HB3-2공 HN1001~HN1048/HN2001~2027, A~F	괴산 우라늄 광상 내 탄소 동위원소의 히스 토그램	동위원소분석	Histogrammes of carbon isotopic values in Goesan uranium deposit (a) Kim K. H. (1986) and (b) This work.	유기물질의 자원탐사와 활용에 관한 기술개발 연구(I) (KR-90-T-11-1990-R)	괴산;금산;대전;함우라늄흑색편암;가평;보납산;젓나루;생지화학	36.730259 127.801648; 36.109033 127.488226; 36.213382 127.439022
4029	A-2공 2128-1~11, HB3-1공/HB3-2공 HN1001~HN1048/HN2001~2027, A~F	우라늄, 유기탄소, 무기탄소 함량과 탄소비의 변화	동위원소분석	Variation of uranium, organic carbon, inorganic carbon contents and carbon ratio.	유기물질의 자원탐사와 활용에 관한 기술개발 연구(I) (KR-90-T-11-1990-R)	괴산;금산;대전;함우라늄흑색편암;가평;보납산;젓나루;생지화학	36.730259 127.801648; 36.109033 127.488226; 36.213382 127.439022
4030	A-2공 2128-1~11, HB3-1공/HB3-2공 HN1001~HN1048/HN2001~2027, A~F	광화대 및 비광화대 케로겐 내 탄소 동위원소 비의 분포	동위원소분석	Distribution of carbon isotopic ratio in mineralized kerogens and non or poorly mineralized ones.	유기물질의 자원탐사와 활용에 관한 기술개발 연구(I) (KR-90-T-11-1990-R)	괴산;금산;대전;함우라늄흑색편암;가평;보납산;젓나루;생지화학	36.730259 127.801648; 36.109033 127.488226; 36.213382 127.439022
4031	A-2공 2128-1~11, HB3-1공/HB3-2공 HN1001~HN1048/HN2001~2027, A~F	산처리 분리한 케로겐 내 결정질 흑연 입도 비교	지화학분석	Comparison of crystalline graphite sizes within kerogens separated by acid treatment. HB 3-1(a) and HB 3-2(b).	유기물질의 자원탐사와 활용에 관한 기술개발 연구(I) (KR-90-T-11-1990-R)	괴산;금산;대전;함우라늄흑색편암;가평;보납산;젓나루;생지화학	36.730259 127.801648; 36.109033 127.488226; 36.213382 127.439022
4032	A-2공 2128-1~11, HB3-1공/HB3-2공 HN1001~HN1048/HN2001~2027, A~F	환상구조의 케로겐 입도 비교	지화학분석	Comparison of shell-like concentric particles within kerogens by acid treatment (a) and by flotation (b) for HB 3-1 and by acid treatment (c) for HB 3-2.	유기물질의 자원탐사와 활용에 관한 기술개발 연구(I) (KR-90-T-11-1990-R)	괴산;금산;대전;함우라늄흑색편암;가평;보납산;젓나루;생지화학	36.730259 127.801648; 36.109033 127.488226; 36.213382 127.439022
4033	A-2공 2128-1~11, HB3-1공/HB3-2공 HN1001~HN1048/HN2001~2027, A~F	3개 케로겐 시료에 대한 적외선 분석 결과	분광분석	Infra-red results of three different kerogens.	유기물질의 자원탐사와 활용에 관한 기술개발 연구(I) (KR-90-T-11-1990-R)	괴산;금산;대전;함우라늄흑색편암;가평;보납산;젓나루;생지화학	36.730259 127.801648; 36.109033 127.488226; 36.213382 127.439022
4034	A-2공 2128-1~11, HB3-1공/HB3-2공 HN1001~HN1048/HN2001~2027, A~F	우라늄 광상 내 주성분 원소와 미량원소의 비교	지화학분석	Comparison of major elements and trace elements in diverse uranium deposits rich in organic matter	유기물질의 자원탐사와 활용에 관한 기술개발 연구(I) (KR-90-T-11-1990-R)	괴산;금산;대전;함우라늄흑색편암;가평;보납산;젓나루;생지화학	36.730259 127.801648; 36.109033 127.488226; 36.213382 127.439022
4035	A-2공 2128-1~11, HB3-1공/HB3-2공 HN1001~HN1048/HN2001~2027, A~F	A-2, B-2, C-4 시추공 흑색편암 시료 원소들 간의 상관계수	지화학분석	Correlation coefficient values of total black schists sampled from A-2, B-2 and C-4 drilled holes.	유기물질의 자원탐사와 활용에 관한 기술개발 연구(I) (KR-90-T-11-1990-R)	괴산;금산;대전;함우라늄흑색편암;가평;보납산;젓나루;생지화학	36.730259 127.801648; 36.109033 127.488226; 36.213382 127.439022
4036	A-2공 2128-1~11, HB3-1공/HB3-2공 HN1001~HN1048/HN2001~2027, A~F	A-2, B-2, C-4 시추공 흑색편암 시료 원소들 간의 상관계수	지화학분석	Correlation coefficient values sampled from drilled holes A-2, B-2 and C-4 respectively.	유기물질의 자원탐사와 활용에 관한 기술개발 연구(I) (KR-90-T-11-1990-R)	괴산;금산;대전;함우라늄흑색편암;가평;보납산;젓나루;생지화학	36.730259 127.801648; 36.109033 127.488226; 36.213382 127.439022
4037	A-2공 2128-1~11, HB3-1공/HB3-2공 HN1001~HN1048/HN2001~2027, A~F	A-2 시추공 원소들간의 상관계수	지화학분석	Correlation coefficient values of A-2 drilled cores in 67.5m~88.5m depth.	유기물질의 자원탐사와 활용에 관한 기술개발 연구(I) (KR-90-T-11-1990-R)	괴산;금산;대전;함우라늄흑색편암;가평;보납산;젓나루;생지화학	36.730259 127.801648; 36.109033 127.488226; 36.213382 127.439022
4038	A-2공 2128-1~11, HB3-1공/HB3-2공 HN1001~HN1048/HN2001~2027, A~F	금산/콜나미 지역 용해 추출물 및 미량원소 의 함량	지화학분석	The quantity of soluble extracts and trace elements in Geumsan and Kolnami areas.	유기물질의 자원탐사와 활용에 관한 기술개발 연구(I) (KR-90-T-11-1990-R)	괴산;금산;대전;함우라늄흑색편암;가평;보납산;젓나루;생지화학	36.730259 127.801648; 36.109033 127.488226; 36.213382 127.439022
4039	A-2공 2128-1~11, HB3-1공/HB3-2공 HN1001~HN1048/HN2001~2027, A~F	금산/콜나미 지역의 주구성 원소 함량	지화학분석	The major elements in Geumsan and Kolnami areas.	유기물질의 자원탐사와 활용에 관한 기술개발 연구(I) (KR-90-T-11-1990-R)	괴산;금산;대전;함우라늄흑색편암;가평;보납산;젓나루;생지화학	36.730259 127.801648; 36.109033 127.488226; 36.213382 127.439022
4040	A-2공 2128-1~11, HB3-1공/HB3-2공 HN1001~HN1048/HN2001~2027, A~F	금산/콜나미 지역 흑색편암의 상관계수	지화학분석	Correlation coefficient values of black schists in Geumsan and Kolnami areas.	유기물질의 자원탐사와 활용에 관한 기술개발 연구(I) (KR-90-T-11-1990-R)	괴산;금산;대전;함우라늄흑색편암;가평;보납산;젓나루;생지화학	36.730259 127.801648; 36.109033 127.488226; 36.213382 127.439022
4041	A-2공 2128-1~11, HB3-1공/HB3-2공 HN1001~HN1048/HN2001~2027, A~F	흑색편암 시료 내 용해 추출물 및 다른 미량 금속 원소의 상관계수	지화학분석	Correlation coefficient values of soluble extracts and another trace metallic elements in all of black schists samples.	유기물질의 자원탐사와 활용에 관한 기술개발 연구(I) (KR-90-T-11-1990-R)	괴산;금산;대전;함우라늄흑색편암;가평;보납산;젓나루;생지화학	36.730259 127.801648; 36.109033 127.488226; 36.213382 127.439022
4042	A-2공 2128-1~11, HB3-1공/HB3-2공 HN1001~HN1048/HN2001~2027, A~F	2개 장비에 의한 전암 및 케로겐 내 유기탄소 함량 비교	지화학분석	Comparison of the organic carbon content of whole rocks and kerogens analyzed by two different equipments , Leco(1500°C) and Rock Eval II 600°C).	유기물질의 자원탐사와 활용에 관한 기술개발 연구(I) (KR-90-T-11-1990-R)	괴산;금산;대전;함우라늄흑색편암;가평;보납산;젓나루;생지화학	36.730259 127.801648; 36.109033 127.488226; 36.213382 127.439022
4043	A-2공 2128-1~11, HB3-1공/HB3-2공 HN1001~HN1048/HN2001~2027, A~F	케로겐의 원소 분석 결과	지화학분석	Elementary analysis of kerogens.	유기물질의 자원탐사와 활용에 관한 기술개발 연구(I) (KR-90-T-11-1990-R)	괴산;금산;대전;함우라늄흑색편암;가평;보납산;젓나루;생지화학	36.730259 127.801648; 36.109033 127.488226; 36.213382 127.439022
4044	A-2공 2128-1~11, HB3-1공/HB3-2공 HN1001~HN1048/HN2001~2027, A~F	괴산 우라늄 광상 케로겐의 우라늄, 유기탄소, 방사성탄소 분석 결과	지화학분석	Uranium, organic carbon and isotopic carbon data for kerogens from Goesan uranium	유기물질의 자원탐사와 활용에 관한 기술개발 연구(I) (KR-90-T-11-1990-R)	괴산;금산;대전;함우라늄흑색편암;가평;보납산;젓나루;생지화학	36.730259 127.801648; 36.109033 127.488226; 36.213382 127.439022

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4045	A-2공 2128-1~11, HB3-1공/HB3-2공 HN1001~HN1048/HN2001~2027, A~F	케로겐의 축원 크기와 환상입자의 비교	지화학분석	Comparison of the size (μm) o f graphitic lamellae (a) and sub-concentric particles (b) in kerogens separated from HB3-1 and HB3-2 samples.	유기물질의 자원탐사와 활용에 관한 기술개발 연구(I) (KR-90-T-11-1990-R)	괴산;금산;대전;함우라눔흑색편암;가평;보납산;갯나무;생지화학	36.730259 127.801648; 36.109033 127.488226; 36.213382 127.439022
4046	A-2공 2128-1~11, HB3-1공/HB3-2공 HN1001~HN1048/HN2001~2027, A~F	분리된 균주의 물리적 및 생화학적 특성	생지화학분석	Physiological and biochemical characteristics of isolated-bacterial strains.	유기물질의 자원탐사와 활용에 관한 기술개발 연구(I) (KR-90-T-11-1990-R)	괴산;금산;대전;함우라눔흑색편암;가평;보납산;갯나무;생지화학	36.783739 127.778242; 36.483947 127.553447; 36.236858 127.458344; 36.162028 127.351186
4047	A-2공 2128-1~11, HB3-1공/HB3-2공 HN1001~HN1048/HN2001~2027, A~F	토양시료에서 분리된 균주의 유형	생지화학분석	Isolated-bacterial strains from soil sample and their morphological type.	유기물질의 자원탐사와 활용에 관한 기술개발 연구(I) (KR-90-T-11-1990-R)	괴산;금산;대전;함우라눔흑색편암;가평;보납산;갯나무;생지화학	36.783739 127.778242; 36.483947 127.553447; 36.236858 127.458344; 36.162028 127.351186
4048	A-2공 2128-1~11, HB3-1공/HB3-2공 HN1001~HN1048/HN2001~2027, A~F	토양 세균의 개체수	미생물분석	Nuruber of soil bacteria	유기물질의 자원탐사와 활용에 관한 기술개발 연구(I) (KR-90-T-11-1990-R)	괴산;금산;대전;함우라눔흑색편암;가평;보납산;갯나무;생지화학	36.783739 127.778242; 36.483947 127.553447; 36.236858 127.458344; 36.162028 127.351186
4049	A-2공 2128-1~11, HB3-1공/HB3-2공 HN1001~HN1048/HN2001~2027, A~F	흑색편암 잔류토양의 분석결과	광물조성분석	Analytical results of residual soils derived from black schists.	유기물질의 자원탐사와 활용에 관한 기술개발 연구(I) (KR-90-T-11-1990-R)	괴산;금산;대전;함우라눔흑색편암;가평;보납산;갯나무;생지화학	36.783739 127.778242; 36.483947 127.553447; 36.236858 127.458344; 36.162028 127.351186
4050	A-2공 2128-1~11, HB3-1공/HB3-2공 HN1001~HN1048/HN2001~2027, A~F	광화대 및 비광화대의 갯나무 잎의 형태 비교	생지화학분석	Comparison of leaf character in Pinus koraiensis sampled from nonmineralized (A, B, C) and mineralized (D, E, F) areas.	유기물질의 자원탐사와 활용에 관한 기술개발 연구(I) (KR-90-T-11-1990-R)	괴산;금산;대전;함우라눔흑색편암;가평;보납산;갯나무;생지화학	37.851328 127.529878
4051	A-2공 2128-1~11, HB3-1공/HB3-2공 HN1001~HN1048/HN2001~2027, A~F	토양 내 금속 함량 분석 결과	화학분석	Metal concentration in soil.	유기물질의 자원탐사와 활용에 관한 기술개발 연구(I) (KR-90-T-11-1990-R)	괴산;금산;대전;함우라눔흑색편암;가평;보납산;갯나무;생지화학	37.851328 127.529878
4052	A-2공 2128-1~11, HB3-1공/HB3-2공 HN1001~HN1048/HN2001~2027, A~F	건조된 갯나무의 금속 함량 분석 결과	화학분석	Metal concentration in normal Pinus koraiensis.	유기물질의 자원탐사와 활용에 관한 기술개발 연구(I) (KR-90-T-11-1990-R)	괴산;금산;대전;함우라눔흑색편암;가평;보납산;갯나무;생지화학	37.851328 127.529878
4053	A-2공 2128-1~11, HB3-1공/HB3-2공 HN1001~HN1048/HN2001~2027, A~F	엽육조직과 내부 수지 분리된 갯나무의 금속 함량 분석 결과	화학분석	Metal concentration in Pinus koraiensis afer the elimination of resin.	유기물질의 자원탐사와 활용에 관한 기술개발 연구(I) (KR-90-T-11-1990-R)	괴산;금산;대전;함우라눔흑색편암;가평;보납산;갯나무;생지화학	37.851328 127.529878
4054	SS2/13/26/28/41/42/48	X-ray diffraction patterns of sample No. SS 2.	아외지질조사, 시추코아 분석, 근원암/저류암 분석, 석유 잠재력 평	X-ray diffraction patterns of sample No. SS 2.	서해안 백악기 퇴적분지의 석유 잠재력평가 기초 연구 (KR-91-(B)-11)	목포;퇴적분지해석;석유부존가능성평가;시추자료분석	34.833333 126.250000; 34.833333 126.483333; 34.500000 126.483333; 34.500000 126.250000
4055	SS2/13/26/28/41/42/48	X-ray diffraction patterns of sample No. SS 13.	아외지질조사, 시추코아 분석, 근원암/저류암 분석, 석유 잠재력 평	X-ray diffraction patterns of sample No. SS 13.	서해안 백악기 퇴적분지의 석유 잠재력평가 기초 연구 (KR-91-(B)-11)	목포;퇴적분지해석;석유부존가능성평가;시추자료분석	34.833333 126.250000; 34.833333 126.483333; 34.500000 126.483333; 34.500000 126.250000
4056	SS2/13/26/28/41/42/48	X-ray diffraction ttems of sample No. SS 28.	아외지질조사, 시추코아 분석, 근원암/저류암 분석, 석유 잠재력 평	X-ray diffraction ttems of sample No. SS 28.	서해안 백악기 퇴적분지의 석유 잠재력평가 기초 연구 (KR-91-(B)-11)	목포;퇴적분지해석;석유부존가능성평가;시추자료분석	34.833333 126.250000; 34.833333 126.483333; 34.500000 126.483333; 34.500000 126.250000
4057	SS2/13/26/28/41/42/48	X-ray diffracton ttems of sample No. 48.	아외지질조사, 시추코아 분석, 근원암/저류암 분석, 석유 잠재력 평	X-ray diffracton ttems of sample No. 48.	서해안 백악기 퇴적분지의 석유 잠재력평가 기초 연구 (KR-91-(B)-11)	목포;퇴적분지해석;석유부존가능성평가;시추자료분석	34.833333 126.250000; 34.833333 126.483333; 34.500000 126.483333; 34.500000 126.250000
4058	SS2/13/26/28/41/42/48	Relative abundance ratio change of kaolinite with depth.	아외지질조사, 시추코아 분석, 근원암/저류암 분석, 석유 잠재력 평	Relative abundance ratio change of kaolinite with depth.	서해안 백악기 퇴적분지의 석유 잠재력평가 기초 연구 (KR-91-(B)-11)	목포;퇴적분지해석;석유부존가능성평가;시추자료분석	34.833333 126.250000; 34.833333 126.483333; 34.500000 126.483333; 34.500000 126.250000
4059	SS2/13/26/28/41/42/48	Relative abundance ratio change of illite with depth.	아외지질조사, 시추코아 분석, 근원암/저류암 분석, 석유 잠재력 평	Relative abundance ratio change of illite with depth.	서해안 백악기 퇴적분지의 석유 잠재력평가 기초 연구 (KR-91-(B)-11)	목포;퇴적분지해석;석유부존가능성평가;시추자료분석	34.833333 126.250000; 34.833333 126.483333; 34.500000 126.483333; 34.500000 126.250000
4060	SS2/13/26/28/41/42/48	PLATE 5	아외지질조사, 시추코아 분석, 근원암/저류암 분석, 석유 잠재력 평	PLATE 5	서해안 백악기 퇴적분지의 석유 잠재력평가 기초 연구 (KR-91-(B)-11)	목포;퇴적분지해석;석유부존가능성평가;시추자료분석	34.833333 126.250000; 34.833333 126.483333; 34.500000 126.483333; 34.500000 126.250000
4061	SS2/13/26/28/41/42/48	PLATE 6	아외지질조사, 시추코아 분석, 근원암/저류암 분석, 석유 잠재력 평	PLATE 6	서해안 백악기 퇴적분지의 석유 잠재력평가 기초 연구 (KR-91-(B)-11)	목포;퇴적분지해석;석유부존가능성평가;시추자료분석	34.833333 126.250000; 34.833333 126.483333; 34.500000 126.483333; 34.500000 126.250000
4062	SS2/13/26/28/41/42/48	PLATE 7	아외지질조사, 시추코아 분석, 근원암/저류암 분석, 석유 잠재력 평	PLATE 7	서해안 백악기 퇴적분지의 석유 잠재력평가 기초 연구 (KR-91-(B)-11)	목포;퇴적분지해석;석유부존가능성평가;시추자료분석	34.833333 126.250000; 34.833333 126.483333; 34.500000 126.483333; 34.500000 126.250000
4063	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	Portion of the rock mass with four joint sets at the Y-1 location of the Yangyang site.	항공사진판독,지질구조해석,환경지질조사,수리화학적조사,지하수 투수도평가,암석물성	Portion of the rock mass with four joint sets at the Y-1 location of the Yangyang site.	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석,환경지질조사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667
4064	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	Portion of the rock mass with four joint sets at the Y-2 location of the Yangyang site.	항공사진판독,지질구조해석,환경지질조사,수리화학적조사,지하수 투수도평가,암석물성	Portion of the rock mass with four joint sets at the Y-2 location of the Yangyang site.	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석,환경지질조사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4065	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	Portion of the rock mass with four joint sets at the Y-3 location of the Yangyang site.	항공사진판독,지질구조해석,환경 지질조사,수리화학적조사,지하수 투수도평가,암석물성	Portion of the rock mass with four joint sets at the Y-3 location of the Yangyang site.	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석,환경지질조사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667
4066	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	Portion of the rock mass wi th three joint sets at the W-1 location of the Wondeog site.	항공사진판독,지질구조해석,환경 지질조사,수리화학적조사,지하수 투수도평가,암석물성	Portion of the rock mass wi th three joint sets at the W-1 location of the Wondeog site.	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석;환경지질조사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667
4067	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	Portion of the rock mass with three joint sets at the W-2 location of the Wondeog site.	항공사진판독,지질구조해석,환경 지질조사,수리화학적조사,지하수 투수도평가,암석물성	Portion of the rock mass with three joint sets at the W-2 location of the Wondeog site.	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석;환경지질조사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667
4068	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	Portion of the rock mass with three joint sets at the W-3 location of the Wondeog site.	항공사진판독,지질구조해석,환경 지질조사,수리화학적조사,지하수 투수도평가,암석물성	Portion of the rock mass with three joint sets at the W-3 location of the Wondeog site.	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석;환경지질조사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667
4069	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	Portion of the rock mass with three joint sets at the U-1 location of the Uljin site.	항공사진판독,지질구조해석,환경 지질조사,수리화학적조사,지하수 투수도평가,암석물성	Portion of the rock mass with three joint sets at the U-1 location of the Uljin site.	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석;환경지질조사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667
4070	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	Portion of the rock mass with three joint sets at the U-2 location of the Uljin site.	항공사진판독,지질구조해석,환경 지질조사,수리화학적조사,지하수 투수도평가,암석물성	Portion of the rock mass with three joint sets at the U-2 location of the Uljin site.	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석;환경지질조사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4071	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	Panoramic view of the Yeonggwang site showing the locations of YK-1 (lower circle) and YK-2(upper circle) .	항공사진판독,지질구조해석,환경 지질조사,수리화학적조사,지하수 투수도평가,암석물성	Panoramic view of the Yeonggwang site showing the locations of YK-1 (lower circle) and YK-2(upper circle) .	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석,환경지질조사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667
4072	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	Portion of the rock mass with three joint sets at the YK-1 location of the Yeonggwang site.	항공사진판독,지질구조해석,환경 지질조사,수리화학적조사,지하수 투수도평가,암석물성	Portion of the rock mass with three joint sets at the YK-1 location of the Yeonggwang site.	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석,환경지질조사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667
4073	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	Portion of the rock mass with four joint sess at the YK- 2 location of the Yeonggwang site.	항공사진판독,지질구조해석,환경 지질조사,수리화학적조사,지하수 투수도평가,암석물성	Portion of the rock mass with four joint sess at the YK- 2 location of the Yeonggwang site.	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석,환경지질조사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667
4074	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	Portion of the rock mass with four joint sets at the B-1 location of the Boseong site.	항공사진판독,지질구조해석,환경 지질조사,수리화학적조사,지하수 투수도평가,암석물성	Portion of the rock mass with four joint sets at the B-1 location of the Boseong site.	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석,환경지질조사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667
4075	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	Portion of the rock mass with four joint sets at the B-2 location of the Boseong site.	항공사진판독,지질구조해석,환경 지질조사,수리화학적조사,지하수 투수도평가,암석물성	Portion of the rock mass with four joint sets at the B-2 location of the Boseong site.	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석,환경지질조사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667
4076	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	Portion of the rock mass with three joint sets at the B-3 location of the Boseong site.	항공사진판독,지질구조해석,환경 지질조사,수리화학적조사,지하수 투수도평가,암석물성	Portion of the rock mass with three joint sets at the B-3 location of the Boseong site.	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석,환경지질조사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4077	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	Engineering classification of rocks	항공사진판독,지질구조해석,환경 지질조사,수리화학적조사,지하수 투수도평가,암석물성	Engineering classification of rocks	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석,환경지질조 사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암 석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667
4078	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	pH value of the groundwater	항공사진판독,지질구조해석,환경 지질조사,수리화학적조사,지하수 투수도평가,암석물성	pH value of the groundwater	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석,환경지질조 사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암 석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667
4079	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	EC value of the groundwater.	항공사진판독,지질구조해석,환경 지질조사,수리화학적조사,지하수 투수도평가,암석물성	EC value of the groundwater.	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석,환경지질조 사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암 석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667
4080	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	Relative content of Free CO ₂ in the surveyed areas.	항공사진판독,지질구조해석,환경 지질조사,수리화학적조사,지하수 투수도평가,암석물성	Relative content of Free CO ₂ in the surveyed areas.	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석,환경지질조 사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암 석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667
4081	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	Relative content of HCO ₃ in the surveyed areas.	항공사진판독,지질구조해석,환경 지질조사,수리화학적조사,지하수 투수도평가,암석물성	Relative content of HCO ₃ in the surveyed areas.	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석,환경지질조 사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암 석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667
4082	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	Relative content of F in the surveyed areas.	항공사진판독,지질구조해석,환경 지질조사,수리화학적조사,지하수 투수도평가,암석물성	Relative content of F in the surveyed areas.	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석,환경지질조 사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암 석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4083	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	Relative content of Cl in the surveyed areas.	항공사진판독,지질구조해석,환경 지질조사,수리화학적조사,지하수 투수도평가,암석물성	Relative content of Cl in the surveyed areas.	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석,환경지질조사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667
4084	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	Relative content of NO ₃ in the surveyed areas.	항공사진판독,지질구조해석,환경 지질조사,수리화학적조사,지하수 투수도평가,암석물성	Relative content of NO ₃ in the surveyed areas.	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석;환경지질조사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667
4085	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	Relative content of SO ₄ in the surveyed areas.	항공사진판독,지질구조해석,환경 지질조사,수리화학적조사,지하수 투수도평가,암석물성	Relative content of SO ₄ in the surveyed areas.	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석;환경지질조사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667
4086	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	Relative content of Na in the surveyed areas.	항공사진판독,지질구조해석,환경 지질조사,수리화학적조사,지하수 투수도평가,암석물성	Relative content of Na in the surveyed areas.	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석;환경지질조사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667
4087	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	Relative content of K in the surveyed areas.	항공사진판독,지질구조해석,환경 지질조사,수리화학적조사,지하수 투수도평가,암석물성	Relative content of K in the surveyed areas.	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석;환경지질조사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667
4088	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	Relative content of Mg in the surveyed areas.	항공사진판독,지질구조해석,환경 지질조사,수리화학적조사,지하수 투수도평가,암석물성	Relative content of Mg in the surveyed areas.	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석;환경지질조사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4089	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	Relative content of Ca in the surveyed areas.	항공사진판독,지질구조해석,환경지질조사,수리화학적조사,지하수투수도평가,암석물성	Relative content of Ca in the surveyed areas.	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석,환경지질조사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667
4090	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	Relative content of Mn in the surveyed areas.	항공사진판독,지질구조해석,환경지질조사,수리화학적조사,지하수투수도평가,암석물성	Relative content of Mn in the surveyed areas.	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석,환경지질조사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667
4091	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	Relative content of Fe in the surveyed areas.	항공사진판독,지질구조해석,환경지질조사,수리화학적조사,지하수투수도평가,암석물성	Relative content of Fe in the surveyed areas.	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석,환경지질조사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667
4092	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	Relative content of Si in the surveyed areas.	항공사진판독,지질구조해석,환경지질조사,수리화학적조사,지하수투수도평가,암석물성	Relative content of Si in the surveyed areas.	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석,환경지질조사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667
4093	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	Relative content of Sr in the surveyed areas.	항공사진판독,지질구조해석,환경지질조사,수리화학적조사,지하수투수도평가,암석물성	Relative content of Sr in the surveyed areas.	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석,환경지질조사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667
4094	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	Hydrochemical characteristics of groundwater by Piper diagram from the Yangyang area.	항공사진판독,지질구조해석,환경지질조사,수리화학적조사,지하수투수도평가,암석물성	Hydrochemical characteristics of groundwater by Piper diagram from the Yangyang area.	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석,환경지질조사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4095	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	Hydrochemical characteristics of groundwater by Piper diagram of groundwater from the Wondeog area.	항공사진판독,지질구조해석,환경 지질조사,수리화학적조사,지하수 투수도평가,암석물성	Hydrochemical characteristics of groundwater by Piper diagram of groundwater from the Wondeog area.	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석,환경지질조사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667
4096	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	Hydrochemical characteristics of groundwater by Piper diagram from the Uljin area.	항공사진판독,지질구조해석,환경 지질조사,수리화학적조사,지하수 투수도평가,암석물성	Hydrochemical characteristics of groundwater by Piper diagram from the Uljin area.	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석,환경지질조사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667
4097	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	Hydrochemical characteristics of groundwater by Piper diagram from the Yeonggwang area.	항공사진판독,지질구조해석,환경 지질조사,수리화학적조사,지하수 투수도평가,암석물성	Hydrochemical characteristics of groundwater by Piper diagram from the Yeonggwang area.	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석,환경지질조사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667
4098	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	Volumetric joint count and RQD for the five candidate sites, Yangyang, Wondeog, Uljin, Yeonggwang, and Boseong.	항공사진판독,지질구조해석,환경 지질조사,수리화학적조사,지하수 투수도평가,암석물성	Volumetric joint count and RQD for the five candidate sites, Yangyang, Wondeog, Uljin, Yeonggwang, and Boseong.	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석,환경지질조사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667
4099	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	Porosity, absorption and specific gravity for the five candidate sites.	항공사진판독,지질구조해석,환경 지질조사,수리화학적조사,지하수 투수도평가,암석물성	Porosity, absorption and specific gravity for the five candidate sites.	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석,환경지질조사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667
4100	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	Block size of the jointed rock mass for the five candidate sites.	항공사진판독,지질구조해석,환경 지질조사,수리화학적조사,지하수 투수도평가,암석물성	Block size of the jointed rock mass for the five candidate sites.	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석,환경지질조사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4101	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	The physical and mechanical characteristics of rocks, Yangyang.	항공사진판독,지질구조해석,환경 지질조사,수리화학적조사,지하수 투수도평가,암석물성	The physical and mechanical characteristics of rocks, Yangyang.	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석,환경지질조사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667
4102	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	The physical and mechanical characteristics of rocks, Wondeog.	항공사진판독,지질구조해석,환경 지질조사,수리화학적조사,지하수 투수도평가,암석물성	The physical and mechanical characteristics of rocks, Wondeog.	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석,환경지질조사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667
4103	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	The physical and mechanical characteristics of rocks, Uljin.	항공사진판독,지질구조해석,환경 지질조사,수리화학적조사,지하수 투수도평가,암석물성	The physical and mechanical characteristics of rocks, Uljin.	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석,환경지질조사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667
4104	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	The physical and mechanical characteristics of rocks, Yeonggwang.	항공사진판독,지질구조해석,환경 지질조사,수리화학적조사,지하수 투수도평가,암석물성	The physical and mechanical characteristics of rocks, Yeonggwang.	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석,환경지질조사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667
4105	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	The physical and mechanical characteristics of rocks. .Boseong.	항공사진판독,지질구조해석,환경 지질조사,수리화학적조사,지하수 투수도평가,암석물성	The physical and mechanical characteristics of rocks. .Boseong.	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석,환경지질조사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667
4106	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	Geochemical characteristics in the field and average contents of natural radioactivity.	항공사진판독,지질구조해석,환경 지질조사,수리화학적조사,지하수 투수도평가,암석물성	Geochemical characteristics in the field and average contents of natural radioactivity.	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석,환경지질조사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4107	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	pH and EC in the groundwater.	항공사진판독,지질구조해석,환경 지질조사,수리화학적조사,지하수 투수도평가,암석물성	pH and EC in the groundwater.	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석,환경지질조 사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암 석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667
4108	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	Free CO ₂ and HCO ₃ contents (in ppm).	항공사진판독,지질구조해석,환경 지질조사,수리화학적조사,지하수 투수도평가,암석물성	Free CO ₂ and HCO ₃ contents (in ppm).	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석,환경지질조 사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암 석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667
4109	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	Analytical results of anion.	항공사진판독,지질구조해석,환경 지질조사,수리화학적조사,지하수 투수도평가,암석물성	Analytical results of anion.	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석,환경지질조 사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암 석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667
4110	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	Analytical results of cation.	항공사진판독,지질구조해석,환경 지질조사,수리화학적조사,지하수 투수도평가,암석물성	Analytical results of cation.	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석,환경지질조 사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암 석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667
4111	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	Analytical results of cation.	항공사진판독,지질구조해석,환경 지질조사,수리화학적조사,지하수 투수도평가,암석물성	Analytical results of cation.	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석,환경지질조 사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암 석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667
4112	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	Geochemical mean contents and standard deviation of Groundwater in the Yangyang area.	항공사진판독,지질구조해석,환경 지질조사,수리화학적조사,지하수 투수도평가,암석물성	Geochemical mean contents and standard deviation of Groundwater in the Yangyang area.	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석,환경지질조 사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암 석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4113	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	Correlation coefficient of each elements in the Yangyang area.	항공사진판독,지질구조해석,환경지질조사,수리화학적조사,지하수투수도평가,암석물성	Correlation coefficient of each elements in the Yangyang area.	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석,환경지질조사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667
4114	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	Average chemical contents and standard deviation in the Wondeog area.	항공사진판독,지질구조해석,환경지질조사,수리화학적조사,지하수투수도평가,암석물성	Average chemical contents and standard deviation in the Wondeog area.	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석,환경지질조사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667
4115	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	Correlation coefficients of elements in the Wondeog area.	항공사진판독,지질구조해석,환경지질조사,수리화학적조사,지하수투수도평가,암석물성	Correlation coefficients of elements in the Wondeog area.	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석,환경지질조사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667
4116	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	Geochemical mean contents and standard deviation of groundwater in the Uljin area.	항공사진판독,지질구조해석,환경지질조사,수리화학적조사,지하수투수도평가,암석물성	Geochemical mean contents and standard deviation of groundwater in the Uljin area.	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석,환경지질조사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667
4117	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	Correlation coefficients of elemeuts in the Uljin area.	항공사진판독,지질구조해석,환경지질조사,수리화학적조사,지하수투수도평가,암석물성	Correlation coefficients of elemeuts in the Uljin area.	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석,환경지질조사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667
4118	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	Geochemical mean contents and standard deviation of groundwater in the Yeonggwang area.	항공사진판독,지질구조해석,환경지질조사,수리화학적조사,지하수투수도평가,암석물성	Geochemical mean contents and standard deviation of groundwater in the Yeonggwang area.	지하구조물 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석,환경지질조사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4119	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	Correlation wefficients of elements in the Yeonggwang area.	항공사진판독,지질구조해석,환경 지질조사,수리화학적조사,지하수 투수도평가,암석물성	Correlation wefficients of elements in the Yeonggwang area.	지하구조를 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석,환경지질조사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667
4120	Y/W/U/YK/B-1~3, 1-1~4-6	Results of analyses of cations and anions.	항공사진판독,지질구조해석,환경 지질조사,수리화학적조사,지하수 투수도평가,암석물성	Results of analyses of cations and anions.	지하구조를 지질조사 (KR-91-(B)-4)	항공사진판독;지질구조해석,환경지질조사;수리화학적조사;지하수투수도평가;암석물성	37.983333 128.683333; 37.983333 128.766667; 37.900000 128.766667; 37.900000 128.683333; 37.266667 129.250000; 37.266667 129.366667; 37.150000 129.366667; 37.150000 128.675694; 36.833333 129.366667; 36.833333 129.450000; 36.750000 127.450000; 36.750000 129.366667; 35.200000 126.366667; 35.200000 126.450000; 35.116667 126.366667; 35.200000 126.366667; 34.766667 127.116667; 34.766667 129.200000; 34.683333 129.200000; 34.683333 127.116667
4121	Ch-3, WJ-1, JS-2/4, DS-1~7, BM-6~44, CDS-1~4	부록(Raman microprobe 분석결과)	광물결정구조,화학조성분석,광학 적방법,레이저분석,유체포유물연	부록(Raman microprobe 분석결과)	유화 및 탄화광물의 특성규명에 의한 광상성인 기조연구 (KR-91-(B)-5)	수왕광상;유화광물;탄화광물;유체포유물 연구	36.033333 127.833333
4122	Ch-3, WJ-1, JS-2/4, DS-1~7, BM-6~44, CDS-1~4	부록(Raman microprobe 분석결과)	광물결정구조,화학조성분석,광학 적방법,레이저분석,유체포유물연	부록(Raman microprobe 분석결과)	유화 및 탄화광물의 특성규명에 의한 광상성인 기조연구 (KR-91-(B)-5)	수왕광상;유화광물;탄화광물;유체포유물 연구	36.033333 127.833333
4123	Ch-3, WJ-1, JS-2/4, DS-1~7, BM-6~44, CDS-1~4	부록(Raman microprobe 분석결과)	광물결정구조,화학조성분석,광학 적방법,레이저분석,유체포유물연	부록(Raman microprobe 분석결과)	유화 및 탄화광물의 특성규명에 의한 광상성인 기조연구 (KR-91-(B)-5)	수왕광상;유화광물;탄화광물;유체포유물 연구	36.033333 127.833333
4124	Ch-3, WJ-1, JS-2/4, DS-1~7, BM-6~44, CDS-1~4	부록(Raman microprobe 분석결과)	광물결정구조,화학조성분석,광학 적방법,레이저분석,유체포유물연	부록(Raman microprobe 분석결과)	유화 및 탄화광물의 특성규명에 의한 광상성인 기조연구 (KR-91-(B)-5)	수왕광상;유화광물;탄화광물;유체포유물 연구	36.033333 127.833333
4125	Ch-3, WJ-1, JS-2/4, DS-1~7, BM-6~44, CDS-1~4	부록(Raman microprobe 분석결과)	광물결정구조,화학조성분석,광학 적방법,레이저분석,유체포유물연	부록(Raman microprobe 분석결과)	유화 및 탄화광물의 특성규명에 의한 광상성인 기조연구 (KR-91-(B)-5)	수왕광상;유화광물;탄화광물;유체포유물 연구	36.033333 127.833333
4126	Ch-3, WJ-1, JS-2/4, DS-1~7, BM-6~44, CDS-1~4	부록(Raman microprobe 분석결과)	광물결정구조,화학조성분석,광학 적방법,레이저분석,유체포유물연	부록(Raman microprobe 분석결과)	유화 및 탄화광물의 특성규명에 의한 광상성인 기조연구 (KR-91-(B)-5)	수왕광상;유화광물;탄화광물;유체포유물 연구	36.033333 127.833333
4127	Ch-3, WJ-1, JS-2/4, DS-1~7, BM-6~44, CDS-1~4	부록(Raman microprobe 분석결과)	광물결정구조,화학조성분석,광학 적방법,레이저분석,유체포유물연	부록(Raman microprobe 분석결과)	유화 및 탄화광물의 특성규명에 의한 광상성인 기조연구 (KR-91-(B)-5)	수왕광상;유화광물;탄화광물;유체포유물 연구	36.033333 127.833333
4128	Ch-3, WJ-1, JS-2/4, DS-1~7, BM-6~44, CDS-1~4	부록(Raman microprobe 분석결과)	광물결정구조,화학조성분석,광학 적방법,레이저분석,유체포유물연	부록(Raman microprobe 분석결과)	유화 및 탄화광물의 특성규명에 의한 광상성인 기조연구 (KR-91-(B)-5)	수왕광상;유화광물;탄화광물;유체포유물 연구	36.033333 127.833333
4129	Ch-3, WJ-1, JS-2/4, DS-1~7, BM-6~44, CDS-1~4	부록(Raman microprobe 분석결과)	광물결정구조,화학조성분석,광학 적방법,레이저분석,유체포유물연	부록(Raman microprobe 분석결과)	유화 및 탄화광물의 특성규명에 의한 광상성인 기조연구 (KR-91-(B)-5)	수왕광상;유화광물;탄화광물;유체포유물 연구	36.033333 127.833333
4130	Ch-3, WJ-1, JS-2/4, DS-1~7, BM-6~44, CDS-1~4	Microphotographs of are minerals.	광물결정구조,화학조성분석,광학 적방법,레이저분석,유체포유물연	Microphotographs of are minerals.	유화 및 탄화광물의 특성규명에 의한 광상성인 기조연구 (KR-91-(B)-5)	수왕광상;유화광물;탄화광물;유체포유물 연구	36.033333 127.833333
4131	Ch-3, WJ-1, JS-2/4, DS-1~7, BM-6~44, CDS-1~4	Raman spectra of sphalerite(Bitet and Pierrefitte).	광물결정구조,화학조성분석,광학 적방법,레이저분석,유체포유물연	Raman spectra of sphalerite(Bitet and Pierrefitte).	유화 및 탄화광물의 특성규명에 의한 광상성인 기조연구 (KR-91-(B)-5)	수왕광상;유화광물;탄화광물;유체포유물 연구	36.033333 127.833333
4132	Ch-3, WJ-1, JS-2/4, DS-1~7, BM-6~44, CDS-1~4	Raman spectra of FeS and ZnS(Synthetic).	광물결정구조,화학조성분석,광학 적방법,레이저분석,유체포유물연	Raman spectra of FeS and ZnS(Synthetic).	유화 및 탄화광물의 특성규명에 의한 광상성인 기조연구 (KR-91-(B)-5)	수왕광상;유화광물;탄화광물;유체포유물 연구	36.033333 127.833333
4133	Ch-3, WJ-1, JS-2/4, DS-1~7, BM-6~44, CDS-1~4	Raman spectra of sphalerite(Suwang).	광물결정구조,화학조성분석,광학 적방법,레이저분석,유체포유물연	Raman spectra of sphalerite(Suwang).	유화 및 탄화광물의 특성규명에 의한 광상성인 기조연구 (KR-91-(B)-5)	수왕광상;유화광물;탄화광물;유체포유물 연구	36.033333 127.833333
4134	Ch-3, WJ-1, JS-2/4, DS-1~7, BM-6~44, CDS-1~4	The structure of rutile	광물결정구조,화학조성분석,광학 적방법,레이저분석,유체포유물연	The structure of rutile	유화 및 탄화광물의 특성규명에 의한 광상성인 기조연구 (KR-91-(B)-5)	수왕광상;유화광물;탄화광물;유체포유물 연구	36.033333 127.833333
4135	Ch-3, WJ-1, JS-2/4, DS-1~7, BM-6~44, CDS-1~4	Polarization of Raman scattered light.	광물결정구조,화학조성분석,광학 적방법,레이저분석,유체포유물연	Polarization of Raman scattered light.	유화 및 탄화광물의 특성규명에 의한 광상성인 기조연구 (KR-91-(B)-5)	수왕광상;유화광물;탄화광물;유체포유물 연구	36.033333 127.833333
4136	Ch-3, WJ-1, JS-2/4, DS-1~7, BM-6~44, CDS-1~4	Raman spectra of rutile(xzz)y, x(xz)y).	광물결정구조,화학조성분석,광학 적방법,레이저분석,유체포유물연	Raman spectra of rutile(xzz)y, x(xz)y).	유화 및 탄화광물의 특성규명에 의한 광상성인 기조연구 (KR-91-(B)-5)	수왕광상;유화광물;탄화광물;유체포유물 연구	36.033333 127.833333
4137	Ch-3, WJ-1, JS-2/4, DS-1~7, BM-6~44, CDS-1~4	Raman spectra of rutile(xyyz), x(yxz).	광물결정구조,화학조성분석,광학 적방법,레이저분석,유체포유물연	Raman spectra of rutile(xyyz), x(yxz).	유화 및 탄화광물의 특성규명에 의한 광상성인 기조연구 (KR-91-(B)-5)	수왕광상;유화광물;탄화광물;유체포유물 연구	36.033333 127.833333
4138	Ch-3, WJ-1, JS-2/4, DS-1~7, BM-6~44, CDS-1~4	Raman spectra of topaz(colourless).	광물결정구조,화학조성분석,광학 적방법,레이저분석,유체포유물연	Raman spectra of topaz(colourless).	유화 및 탄화광물의 특성규명에 의한 광상성인 기조연구 (KR-91-(B)-5)	수왕광상;유화광물;탄화광물;유체포유물 연구	36.033333 127.833333
4139	Ch-3, WJ-1, JS-2/4, DS-1~7, BM-6~44, CDS-1~4	Raman spectra of topaz(blue colour).	광물결정구조,화학조성분석,광학 적방법,레이저분석,유체포유물연	Raman spectra of topaz(blue colour).	유화 및 탄화광물의 특성규명에 의한 광상성인 기조연구 (KR-91-(B)-5)	수왕광상;유화광물;탄화광물;유체포유물 연구	36.033333 127.833333
4140	Ch-3, WJ-1, JS-2/4, DS-1~7, BM-6~44, CDS-1~4	Raman spectra of diamond.	광물결정구조,화학조성분석,광학 적방법,레이저분석,유체포유물연	Raman spectra of diamond.	유화 및 탄화광물의 특성규명에 의한 광상성인 기조연구 (KR-91-(B)-5)	수왕광상;유화광물;탄화광물;유체포유물 연구	36.033333 127.833333
4141	Ch-3, WJ-1, JS-2/4, DS-1~7, BM-6~44, CDS-1~4	Raman spectra of corundum.	광물결정구조,화학조성분석,광학 적방법,레이저분석,유체포유물연	Raman spectra of corundum.	유화 및 탄화광물의 특성규명에 의한 광상성인 기조연구 (KR-91-(B)-5)	수왕광상;유화광물;탄화광물;유체포유물 연구	36.033333 127.833333
4142	Ch-3, WJ-1, JS-2/4, DS-1~7, BM-6~44, CDS-1~4	Microphotograph of fluid inclusion in quartz(Daehwa).	광물결정구조,화학조성분석,광학 적방법,레이저분석,유체포유물연	Microphotograph of fluid inclusion in quartz(Daehwa).	유화 및 탄화광물의 특성규명에 의한 광상성인 기조연구 (KR-91-(B)-5)	수왕광상;유화광물;탄화광물;유체포유물 연구	36.033333 127.833333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4143	Ch-3, WJ-1, JS-2/4, DS-1~7, BM-6~44, CDS-1~4	Raman spectra of CO ₂ in gaseous and liquid phases (Daehwa).	광물결정구조,화학조성분석,광학 적방법,레이저분석,유체포유물연구	Raman spectra of CO ₂ in gaseous and liquid phases (Daehwa).	유화 및 탄화광물의 특성규명에 의한 광상성인 기 초연구 (KR-91-(B)-5)	수왕광상;유화광물;탄화광물;유체포유물 연구	36.033333 127.833333
4144	Ch-3, WJ-1, JS-2/4, DS-1~7, BM-6~44, CDS-1~4	Microphotograph of fluid inclusions in garnet(Bitet).	광물결정구조,화학조성분석,광학 적방법,레이저분석,유체포유물연구	Microphotograph of fluid inclusions in garnet(Bitet).	유화 및 탄화광물의 특성규명에 의한 광상성인 기 초연구 (KR-91-(B)-5)	수왕광상;유화광물;탄화광물;유체포유물 연구	36.033333 127.833333
4145	Ch-3, WJ-1, JS-2/4, DS-1~7, BM-6~44, CDS-1~4	Raman spectrum of garnet(G) and calcite(C) (Bitet) .	광물결정구조,화학조성분석,광학 적방법,레이저분석,유체포유물연구	Raman spectrum of garnet(G) and calcite(C) (Bitet) .	유화 및 탄화광물의 특성규명에 의한 광상성인 기 초연구 (KR-91-(B)-5)	수왕광상;유화광물;탄화광물;유체포유물 연구	36.033333 127.833333
4146	Ch-3, WJ-1, JS-2/4, DS-1~7, BM-6~44, CDS-1~4	Correlation of homogenization temperature (TH) and fusion temperature (TF) (Bitet).	광물결정구조,화학조성분석,광학 적방법,레이저분석,유체포유물연구	Correlation of homogenization temperature (TH) and fusion temperature (TF) (Bitet).	유화 및 탄화광물의 특성규명에 의한 광상성인 기 초연구 (KR-91-(B)-5)	수왕광상;유화광물;탄화광물;유체포유물 연구	36.033333 127.833333
4147	Ch-3, WJ-1, JS-2/4, DS-1~7, BM-6~44, CDS-1~4	Respective positions of studied samples in Van Krevlen diagram.	광물결정구조,화학조성분석,광학 적방법,레이저분석,유체포유물연구	Respective positions of studied samples in Van Krevlen diagram.	유화 및 탄화광물의 특성규명에 의한 광상성인 기 초연구 (KR-91-(B)-5)	수왕광상;유화광물;탄화광물;유체포유물 연구	36.033333 127.833333
4148	Ch-3, WJ-1, JS-2/4, DS-1~7, BM-6~44, CDS-1~4	Raman spectra of natural graphite (A) and WJ-1 samples(B).	광물결정구조,화학조성분석,광학 적방법,레이저분석,유체포유물연구	Raman spectra of natural graphite (A) and WJ-1 samples(B).	유화 및 탄화광물의 특성규명에 의한 광상성인 기 초연구 (KR-91-(B)-5)	수왕광상;유화광물;탄화광물;유체포유물 연구	36.033333 127.833333
4149	Ch-3, WJ-1, JS-2/4, DS-1~7, BM-6~44, CDS-1~4	Raman spectra of JS-1(A) and JS-2(B) samples.	광물결정구조,화학조성분석,광학 적방법,레이저분석,유체포유물연구	Raman spectra of JS-1(A) and JS-2(B) samples.	유화 및 탄화광물의 특성규명에 의한 광상성인 기 초연구 (KR-91-(B)-5)	수왕광상;유화광물;탄화광물;유체포유물 연구	36.033333 127.833333
4150	Ch-3, WJ-1, JS-2/4, DS-1~7, BM-6~44, CDS-1~4	Raman spectra of DS-1(A) and DS-2(B) samples.	광물결정구조,화학조성분석,광학 적방법,레이저분석,유체포유물연구	Raman spectra of DS-1(A) and DS-2(B) samples.	유화 및 탄화광물의 특성규명에 의한 광상성인 기 초연구 (KR-91-(B)-5)	수왕광상;유화광물;탄화광물;유체포유물 연구	36.033333 127.833333
4151	Ch-3, WJ-1, JS-2/4, DS-1~7, BM-6~44, CDS-1~4	Raman spectra of CDS-1 (A) and CDS-4(B) samples.	광물결정구조,화학조성분석,광학 적방법,레이저분석,유체포유물연구	Raman spectra of CDS-1 (A) and CDS-4(B) samples.	유화 및 탄화광물의 특성규명에 의한 광상성인 기 초연구 (KR-91-(B)-5)	수왕광상;유화광물;탄화광물;유체포유물 연구	36.033333 127.833333
4152	Ch-3, WJ-1, JS-2/4, DS-1~7, BM-6~44, CDS-1~4	Raman spectra of DS-4 samples.	광물결정구조,화학조성분석,광학 적방법,레이저분석,유체포유물연구	Raman spectra of DS-4 samples.	유화 및 탄화광물의 특성규명에 의한 광상성인 기 초연구 (KR-91-(B)-5)	수왕광상;유화광물;탄화광물;유체포유물 연구	36.033333 127.833333
4153	Ch-3, WJ-1, JS-2/4, DS-1~7, BM-6~44, CDS-1~4	Raman spectra of BM-6 samples.	광물결정구조,화학조성분석,광학 적방법,레이저분석,유체포유물연구	Raman spectra of BM-6 samples.	유화 및 탄화광물의 특성규명에 의한 광상성인 기 초연구 (KR-91-(B)-5)	수왕광상;유화광물;탄화광물;유체포유물 연구	36.033333 127.833333
4154	Ch-3, WJ-1, JS-2/4, DS-1~7, BM-6~44, CDS-1~4	Raman spectra of BM-37 samples.	광물결정구조,화학조성분석,광학 적방법,레이저분석,유체포유물연구	Raman spectra of BM-37 samples.	유화 및 탄화광물의 특성규명에 의한 광상성인 기 초연구 (KR-91-(B)-5)	수왕광상;유화광물;탄화광물;유체포유물 연구	36.033333 127.833333
4155	Ch-3, WJ-1, JS-2/4, DS-1~7, BM-6~44, CDS-1~4	Raman spectra of BM-44 samples.	광물결정구조,화학조성분석,광학 적방법,레이저분석,유체포유물연구	Raman spectra of BM-44 samples.	유화 및 탄화광물의 특성규명에 의한 광상성인 기 초연구 (KR-91-(B)-5)	수왕광상;유화광물;탄화광물;유체포유물 연구	36.033333 127.833333
4156	Ch-3, WJ-1, JS-2/4, DS-1~7, BM-6~44, CDS-1~4	사진(Photo1~4)	광물결정구조,화학조성분석,광학 적방법,레이저분석,유체포유물연구	사진(Photo1~4)	유화 및 탄화광물의 특성규명에 의한 광상성인 기 초연구 (KR-91-(B)-5)	수왕광상;유화광물;탄화광물;유체포유물 연구	36.033333 127.833333
4157	Ch-3, WJ-1, JS-2/4, DS-1~7, BM-6~44, CDS-1~4	Raman lines frequencies, widths and intensities for the Ag ,B1g ,B2g and B3g modes.	광물결정구조,화학조성분석,광학 적방법,레이저분석,유체포유물연구	Raman lines frequencies, widths and intensities for the Ag ,B1g ,B2g and B3g modes.	유화 및 탄화광물의 특성규명에 의한 광상성인 기 초연구 (KR-91-(B)-5)	수왕광상;유화광물;탄화광물;유체포유물 연구	36.033333 127.833333
4158	Ch-3, WJ-1, JS-2/4, DS-1~7, BM-6~44, CDS-1~4	The chemical Compositions of the corundum(sapphire).	광물결정구조,화학조성분석,광학 적방법,레이저분석,유체포유물연구	The chemical Compositions of the corundum(sapphire).	유화 및 탄화광물의 특성규명에 의한 광상성인 기 초연구 (KR-91-(B)-5)	수왕광상;유화광물;탄화광물;유체포유물 연구	36.033333 127.833333
4159	Ch-3, WJ-1, JS-2/4, DS-1~7, BM-6~44, CDS-1~4	Coal rank on basis different parameters	광물결정구조,화학조성분석,광학 적방법,레이저분석,유체포유물연구	Coal rank on basis different parameters	유화 및 탄화광물의 특성규명에 의한 광상성인 기 초연구 (KR-91-(B)-5)	수왕광상;유화광물;탄화광물;유체포유물 연구	36.033333 127.833333
4160	Ch-3, WJ-1, JS-2/4, DS-1~7, BM-6~44, CDS-1~4	Classification of coals on the basis of elementary composition.	광물결정구조,화학조성분석,광학 적방법,레이저분석,유체포유물연구	Classification of coals on the basis of elementary composition.	유화 및 탄화광물의 특성규명에 의한 광상성인 기 초연구 (KR-91-(B)-5)	수왕광상;유화광물;탄화광물;유체포유물 연구	36.033333 127.833333
4161	Ch-3, WJ-1, JS-2/4, DS-1~7, BM-6~44, CDS-1~4	Elementary analysis data.	광물결정구조,화학조성분석,광학 적방법,레이저분석,유체포유물연구	Elementary analysis data.	유화 및 탄화광물의 특성규명에 의한 광상성인 기 초연구 (KR-91-(B)-5)	수왕광상;유화광물;탄화광물;유체포유물 연구	36.033333 127.833333
4162	L1-0~L12-11	Photomicrograph 1~6	아외조사, 시료채취, 화학분석, XRD, EPMA, SEM, DTA, 매장량/품 위 분석	Photomicrograph 1~6	칼륨광물 자원탐사 및 평가연구 (KR-91-(B)-6)	육녀봉층;칼륨광물;화학분석;매장량분석	36.666667 128.000000; 36.666667 128.083333; 36.583333 128.083333; 36.583333 128.000000
4163	L1-0~L12-11	Photomicrograph 7~12	아외조사, 시료채취, 화학분석, XRD, EPMA, SEM, DTA, 매장량/품 위 분석	Photomicrograph 7~12	칼륨광물 자원탐사 및 평가연구 (KR-91-(B)-6)	육녀봉층;칼륨광물;화학분석;매장량분석	36.666667 128.000000; 36.666667 128.083333; 36.583333 128.083333; 36.583333 128.000000
4164	L1-0~L12-11	Photomicrograph 13~18	아외조사, 시료채취, 화학분석, XRD, EPMA, SEM, DTA, 매장량/품 위 분석	Photomicrograph 13~18	칼륨광물 자원탐사 및 평가연구 (KR-91-(B)-6)	육녀봉층;칼륨광물;화학분석;매장량분석	36.666667 128.000000; 36.666667 128.083333; 36.583333 128.083333; 36.583333 128.000000
4165	L1-0~L12-11	Photomicrograph 19~20	아외조사, 시료채취, 화학분석, XRD, EPMA, SEM, DTA, 매장량/품 위 분석	Photomicrograph 19~20	칼륨광물 자원탐사 및 평가연구 (KR-91-(B)-6)	육녀봉층;칼륨광물;화학분석;매장량분석	36.666667 128.000000; 36.666667 128.083333; 36.583333 128.083333; 36.583333 128.000000
4166	L1-0~L12-11	Ternary diagram showing the compositions of lamproites, lamprophyres and kimberites and Ognyeobong high potassic rocks projected on the Al ₂ O ₃ -MgO-FeO and the K ₂ O-Al ₂ O ₃ -MgO plane	아외조사, 시료채취, 화학분석, XRD, EPMA, SEM, DTA, 매장량/품 위 분석	Ternary diagram showing the compositions of lamproites, lamprophyres and kimberites and Ognyeobong high potassic rocks projected on the Al ₂ O ₃ -MgO-FeO and the K ₂ O-Al ₂ O ₃ -MgO plane (wt%)	칼륨광물 자원탐사 및 평가연구 (KR-91-(B)-6)	육녀봉층;칼륨광물;화학분석;매장량분석	36.666667 128.000000; 36.666667 128.083333; 36.583333 128.083333; 36.583333 128.000000
4167	L1-0~L12-11	Chondrite-normalized REE distribution in volcanics and pyroclastics of Ognyeobong Formation. (1) red rocks (2) basalt and tuffs (3) volcanlastic conglomerate.	아외조사, 시료채취, 화학분석, XRD, EPMA, SEM, DTA, 매장량/품 위 분석	Chondrite-normalized REE distribution in volcanics and pyroclastics of Ognyeobong Formation. (1) red rocks (2) basalt and tuffs (3) volcanlastic conglomerate.	칼륨광물 자원탐사 및 평가연구 (KR-91-(B)-6)	육녀봉층;칼륨광물;화학분석;매장량분석	36.666667 128.000000; 36.666667 128.083333; 36.583333 128.083333; 36.583333 128.000000
4168	L1-0~L12-11	The nomenclature of alkali feldspar in high potassic rocks of Ognyeobong Formation.	아외조사, 시료채취, 화학분석, XRD, EPMA, SEM, DTA, 매장량/품 위 분석	The nomenclature of alkali feldspar in high potassic rocks of Ognyeobong Formation.	칼륨광물 자원탐사 및 평가연구 (KR-91-(B)-6)	육녀봉층;칼륨광물;화학분석;매장량분석	36.666667 128.000000; 36.666667 128.083333; 36.583333 128.083333; 36.583333 128.000000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4169	L1-0~L12-11	The nomenclature of chlorite in high potassic rocks of Ognyeobong Formation.	아외조사, 시료채취, 화학분석, XRD, EPMA, SEM, DTA, 매장량/품위 분석	The nomenclature of chlorite in high potassic rocks of Ognyeobong Formation.	칼륨광물 자원탐사 및 평가연구 (KR-91-(B)-6)	육너봉충,칼륨광물,화학분석,매장량분석	36.666667 128.000000; 36.666667 128.083333; 36.583333 128.083333; 36.583333 128.000000
4170	L1-0~L12-11	XRD traces of high potassic rocks of Ognyeobong Formation.	아외조사, 시료채취, 화학분석, XRD, EPMA, SEM, DTA, 매장량/품위 분석	XRD traces of high potassic rocks of Ognyeobong Formation.	칼륨광물 자원탐사 및 평가연구 (KR-91-(B)-6)	육너봉충,칼륨광물,화학분석,매장량분석	36.666667 128.000000; 36.666667 128.083333; 36.583333 128.083333; 36.583333 128.000000
4171	L1-0~L12-11	Variation diagrams for high potassic volcanics and volcanoclastic rock of Ognyeobong Formation.	아외조사, 시료채취, 화학분석, XRD, EPMA, SEM, DTA, 매장량/품위 분석	Variation diagrams for high potassic volcanics and volcanoclastic rock of Ognyeobong Formation.	칼륨광물 자원탐사 및 평가연구 (KR-91-(B)-6)	육너봉충,칼륨광물,화학분석,매장량분석	36.666667 128.000000; 36.666667 128.083333; 36.583333 128.083333; 36.583333 128.000000
4172	L1-0~L12-11	Correlation diagram of results in ICP analysis results between MCA anlalysis results in Ognyeobng high potassic rocks.	아외조사, 시료채취, 화학분석, XRD, EPMA, SEM, DTA, 매장량/품위 분석	Correlation diagram of results in ICP analysis results between MCA anlalysis results in Ognyeobng high potassic rocks.	칼륨광물 자원탐사 및 평가연구 (KR-91-(B)-6)	육너봉충,칼륨광물,화학분석,매장량분석	36.666667 128.000000; 36.666667 128.083333; 36.583333 128.083333; 36.583333 128.000000
4173	L1-0~L12-11	DTA and TG curves of high potassic rock powder of Gaeun area.	아외조사, 시료채취, 화학분석, XRD, EPMA, SEM, DTA, 매장량/품위 분석	DTA and TG curves of high potassic rock powder of Gaeun area.	칼륨광물 자원탐사 및 평가연구 (KR-91-(B)-6)	육너봉충,칼륨광물,화학분석,매장량분석	36.666667 128.000000; 36.666667 128.083333; 36.583333 128.083333; 36.583333 128.000000
4174	L1-0~L12-11	Plate1	아외조사, 시료채취, 화학분석, XRD, EPMA, SEM, DTA, 매장량/품위 분석	Plate1	칼륨광물 자원탐사 및 평가연구 (KR-91-(B)-6)	육너봉충,칼륨광물,화학분석,매장량분석	36.666667 128.000000; 36.666667 128.083333; 36.583333 128.083333; 36.583333 128.000000
4175	L1-0~L12-11	Plate2	아외조사, 시료채취, 화학분석, XRD, EPMA, SEM, DTA, 매장량/품위 분석	Plate2	칼륨광물 자원탐사 및 평가연구 (KR-91-(B)-6)	육너봉충,칼륨광물,화학분석,매장량분석	36.666667 128.000000; 36.666667 128.083333; 36.583333 128.083333; 36.583333 128.000000
4176	L1-0~L12-11	Plate3	아외조사, 시료채취, 화학분석, XRD, EPMA, SEM, DTA, 매장량/품위 분석	Plate3	칼륨광물 자원탐사 및 평가연구 (KR-91-(B)-6)	육너봉충,칼륨광물,화학분석,매장량분석	36.666667 128.000000; 36.666667 128.083333; 36.583333 128.083333; 36.583333 128.000000
4177	L1-0~L12-11	Plate4	아외조사, 시료채취, 화학분석, XRD, EPMA, SEM, DTA, 매장량/품위 분석	Plate4	칼륨광물 자원탐사 및 평가연구 (KR-91-(B)-6)	육너봉충,칼륨광물,화학분석,매장량분석	36.666667 128.000000; 36.666667 128.083333; 36.583333 128.083333; 36.583333 128.000000
4178	L1-0~L12-11	Plate5	아외조사, 시료채취, 화학분석, XRD, EPMA, SEM, DTA, 매장량/품위 분석	Plate5	칼륨광물 자원탐사 및 평가연구 (KR-91-(B)-6)	육너봉충,칼륨광물,화학분석,매장량분석	36.666667 128.000000; 36.666667 128.083333; 36.583333 128.083333; 36.583333 128.000000
4179	L1-0~L12-11	Major elements, REE and trace elements of Ognyeobong volcanic rocks and volcanoclastic sedimentary rorks.	아외조사, 시료채취, 화학분석, XRD, EPMA, SEM, DTA, 매장량/품위 분석	Major elements, REE and trace elements of Ognyeobong volcanic rocks and volcanoclastic sedimentary rorks.	칼륨광물 자원탐사 및 평가연구 (KR-91-(B)-6)	육너봉충,칼륨광물,화학분석,매장량분석	36.666667 128.000000; 36.666667 128.083333; 36.583333 128.083333; 36.583333 128.000000
4180	L1-0~L12-11	Average (± standard deviation) major, REE, trace elements: Lamproite and other ultrapotassic-potassic rock suites	아외조사, 시료채취, 화학분석, XRD, EPMA, SEM, DTA, 매장량/품위 분석	Average (± standard deviation) major, REE, trace elements: Lamproite and other ultrapotassic-potassic rock suites	칼륨광물 자원탐사 및 평가연구 (KR-91-(B)-6)	육너봉충,칼륨광물,화학분석,매장량분석	36.666667 128.000000; 36.666667 128.083333; 36.583333 128.083333; 36.583333 128.000000
4181	L1-0~L12-11	Major elements and alteration nonm of Ognyeobong volcanics and volcanoclastic sedimentary rocks.	아외조사, 시료채취, 화학분석, XRD, EPMA, SEM, DTA, 매장량/품위 분석	Major elements and alteration nonm of Ognyeobong volcanics and volcanoclastic sedimentary rocks.	칼륨광물 자원탐사 및 평가연구 (KR-91-(B)-6)	육너봉충,칼륨광물,화학분석,매장량분석	36.666667 128.000000; 36.666667 128.083333; 36.583333 128.083333; 36.583333 128.000000
4182	L1-0~L12-11	Mineral assemblages and eK ₂ O contents of high potassic volcanics and volcanoclastic sedimentary rocks.	아외조사, 시료채취, 화학분석, XRD, EPMA, SEM, DTA, 매장량/품위 분석	Mineral assemblages and eK ₂ O contents of high potassic volcanics and volcanoclastic sedimentary rocks.	칼륨광물 자원탐사 및 평가연구 (KR-91-(B)-6)	육너봉충,칼륨광물,화학분석,매장량분석	36.666667 128.000000; 36.666667 128.083333; 36.583333 128.083333; 36.583333 128.000000
4183	L1-0~L12-11	Electron microprobe analyses of K-felds r from high potassic rocks at Ognyeobong Formation.	아외조사, 시료채취, 화학분석, XRD, EPMA, SEM, DTA, 매장량/품위 분석	Electron microprobe analyses of K-felds r from high potassic rocks at Ognyeobong Formation.	칼륨광물 자원탐사 및 평가연구 (KR-91-(B)-6)	육너봉충,칼륨광물,화학분석,매장량분석	36.666667 128.000000; 36.666667 128.083333; 36.583333 128.083333; 36.583333 128.000000
4184	L1-0~L12-11	Electron microprobe analyses of chlorite from high potassic rocks at Ognyeobong Formation.	아외조사, 시료채취, 화학분석, XRD, EPMA, SEM, DTA, 매장량/품위 분석	Electron microprobe analyses of chlorite from high potassic rocks at Ognyeobong Formation.	칼륨광물 자원탐사 및 평가연구 (KR-91-(B)-6)	육너봉충,칼륨광물,화학분석,매장량분석	36.666667 128.000000; 36.666667 128.083333; 36.583333 128.083333; 36.583333 128.000000
4185	L1-0~L12-11	Correlation coefficient of major elements of Ognyeobong high potassic rocks	아외조사, 시료채취, 화학분석, XRD, EPMA, SEM, DTA, 매장량/품위 분석	Correlation coefficient of major elements of Ognyeobong high potassic rocks	칼륨광물 자원탐사 및 평가연구 (KR-91-(B)-6)	육너봉충,칼륨광물,화학분석,매장량분석	36.666667 128.000000; 36.666667 128.083333; 36.583333 128.083333; 36.583333 128.000000
4186	L1-0~L12-11	Correlation coefficient of major rare earth and trace elements of Ognyeobong high potassic rocks.	아외조사, 시료채취, 화학분석, XRD, EPMA, SEM, DTA, 매장량/품위 분석	Correlation coefficient of major rare earth and trace elements of Ognyeobong high potassic rocks.	칼륨광물 자원탐사 및 평가연구 (KR-91-(B)-6)	육너봉충,칼륨광물,화학분석,매장량분석	36.666667 128.000000; 36.666667 128.083333; 36.583333 128.083333; 36.583333 128.000000
4187	L1-0~L12-11	Comparision table of ICP analysis between MCA analysis (Ognyeobong Formation) .	아외조사, 시료채취, 화학분석, XRD, EPMA, SEM, DTA, 매장량/품위 분석	Comparision table of ICP analysis between MCA analysis (Ognyeobong Formation) .	칼륨광물 자원탐사 및 평가연구 (KR-91-(B)-6)	육너봉충,칼륨광물,화학분석,매장량분석	36.666667 128.000000; 36.666667 128.083333; 36.583333 128.083333; 36.583333 128.000000
4188	L1-0~L12-11	Assay results of high potassic rocks from Ognyeobong Formation in each claims.	아외조사, 시료채취, 화학분석, XRD, EPMA, SEM, DTA, 매장량/품위 분석	Assay results of high potassic rocks from Ognyeobong Formation in each claims.	칼륨광물 자원탐사 및 평가연구 (KR-91-(B)-6)	육너봉충,칼륨광물,화학분석,매장량분석	36.666667 128.000000; 36.666667 128.083333; 36.583333 128.083333; 36.583333 128.000000
4189	L1-0~L12-11	Ore reserves of high potassic Red rock (Geologic Reserves).	아외조사, 시료채취, 화학분석, XRD, EPMA, SEM, DTA, 매장량/품위 분석	Ore reserves of high potassic Red rock (Geologic Reserves).	칼륨광물 자원탐사 및 평가연구 (KR-91-(B)-6)	육너봉충,칼륨광물,화학분석,매장량분석	36.666667 128.000000; 36.666667 128.083333; 36.583333 128.083333; 36.583333 128.000000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4190	L1-0~L12-11	Major elements, minerals and physical properties of high potassic rocks in Ognyeobong Formation.	아외조사, 시료채취, 화학분석, XRD, EPMA, SEM, DTA, 매장량/품위 분석	Major elements, minerals and physical properties of high potassic rocks in Ognyeobong Formation.	칼륨광물 자원탐사 및 평가연구 (KR-91-(B)-6)	육녀봉층,칼륨광물,화학분석,매장량분석	36.666667 128.000000; 36.666667 128.083333; 36.583333 128.083333; 36.583333 128.000000
4191	1~53, GS-10~52	PIPER DIAGRAM	지질암석분포조사, 지질구조조사, 수질분석, 중력탐사, 온도검층, 안정동위원소 분석, 지열이상대 추정	PIPER DIAGRAM	국토이용지질조사연구 (KR-91-1B)	사천; 충무; 광역지열조사; 지열이상대 분석	35.092858 128.024179; 35.092858 128.508570; 34.880232 128.508570; 34.880232 128.024179
4192	1~53, GS-10~52	DUROV DIAGRAM	지질암석분포조사, 지질구조조사, 수질분석, 중력탐사, 온도검층, 안정동위원소 분석, 지열이상대 추정	DUROV DIAGRAM	국토이용지질조사연구 (KR-91-1B)	사천; 충무; 광역지열조사; 지열이상대 분석	35.092858 128.024179; 35.092858 128.508570; 34.880232 128.508570; 34.880232 128.024179
4193	1~53, GS-10~52	δD-δ ¹⁸ O diagram	지질암석분포조사, 지질구조조사, 수질분석, 중력탐사, 온도검층, 안정동위원소 분석, 지열이상대 추정	δD-δ ¹⁸ O diagram	국토이용지질조사연구 (KR-91-1B)	사천; 충무; 광역지열조사; 지열이상대 분석	35.092858 128.024179; 35.092858 128.508570; 34.880232 128.508570; 34.880232 128.024179
4194	1~53, GS-10~52	Clemical analysis of groundwater in Sacheon-Chungmu area	지질암석분포조사, 지질구조조사, 수질분석, 중력탐사, 온도검층, 안정동위원소 분석, 지열이상대 추정	Clemical analysis of groundwater in Sacheon-Chungmu area	국토이용지질조사연구 (KR-91-1B)	사천; 충무; 광역지열조사; 지열이상대 분석	35.092858 128.024179; 35.092858 128.508570; 34.880232 128.508570; 34.880232 128.024179
4195	1~53, GS-10~52	Approximate relative isotope abundance of H and O in natural substances	지질암석분포조사, 지질구조조사, 수질분석, 중력탐사, 온도검층, 안정동위원소 분석, 지열이상대 추정	Approximate relative isotope abundance of H and O in natural substances	국토이용지질조사연구 (KR-91-1B)	사천; 충무; 광역지열조사; 지열이상대 분석	35.092858 128.024179; 35.092858 128.508570; 34.880232 128.508570; 34.880232 128.024179
4196	1~53, GS-10~52	Result of stable isotope analysis	지질암석분포조사, 지질구조조사, 수질분석, 중력탐사, 온도검층, 안정동위원소 분석, 지열이상대 추정	Result of stable isotope analysis	국토이용지질조사연구 (KR-91-1B)	사천; 충무; 광역지열조사; 지열이상대 분석	35.092858 128.024179; 35.092858 128.508570; 34.880232 128.508570; 34.880232 128.024179
4197	1~53, GS-10~52	Estimated Temperature by quartz geothermoter (no steam loss) for the groundwater in Sacheon-Chungmoo area	지질암석분포조사, 지질구조조사, 수질분석, 중력탐사, 온도검층, 안정동위원소 분석, 지열이상대 추정	Estimated Temperature by quartz geothermoter (no steam loss) for the groundwater in Sacheon-Chungmoo area	국토이용지질조사연구 (KR-91-1B)	사천; 충무; 광역지열조사; 지열이상대 분석	35.092858 128.024179; 35.092858 128.508570; 34.880232 128.508570; 34.880232 128.024179
4198	SW1-1~5-2, W-1~13, S-1~6	지질공학 데이터베이스 리스트	수질분석, 토양오염분석, 사면안정성 분석, 지진기록분석, 환경지질도 작성	지질공학 데이터베이스 리스트	국토이용지질조사연구 (KR-91-1B)	성남; 둔전지역; 환경지질도; 수질분석; 토양오염분석	37.430899 127.066983; 37.430899 127.163712; 37.337566 127.163712; 37.337566 127.066983
4199	SW1-1~5-2, W-1~13, S-1~6	지하수의 음용적부 수질 검사 결과	수질분석, 토양오염분석, 사면안정성 분석, 지진기록분석, 환경지질도 작성	지하수의 음용적부 수질 검사 결과	국토이용지질조사연구 (KR-91-1B)	성남; 둔전지역; 환경지질도; 수질분석; 토양오염분석	37.430899 127.066983; 37.430899 127.163712; 37.337566 127.163712; 37.337566 127.066983
4200	SW1-1~5-2, W-1~13, S-1~6	탄천 수질 측정 결과	수질분석, 토양오염분석, 사면안정성 분석, 지진기록분석, 환경지질도 작성	탄천 상류/중류/하류 수질 측정 결과	국토이용지질조사연구 (KR-91-1B)	성남; 둔전지역; 환경지질도; 수질분석; 토양오염분석	37.430899 127.066983; 37.430899 127.163712; 37.337566 127.163712; 37.337566 127.066983
4201	SW1-1~5-2, W-1~13, S-1~6	토양분석 결과	수질분석, 토양오염분석, 사면안정성 분석, 지진기록분석, 환경지질도 작성	토양분석 결과	국토이용지질조사연구 (KR-91-1B)	성남; 둔전지역; 환경지질도; 수질분석; 토양오염분석	37.430899 127.066983; 37.430899 127.163712; 37.337566 127.163712; 37.337566 127.066983
4202	JCH-41~45, J-4~18, D-1~8, DC-1, DS-1~18, DSN-5~8	A Rb-Sr isochron for the Jecheon granite obtained from whole rock and minerals (plagioclase, microcline and biotite).	아외조사,Rb-Sr법,K-Ar법,Fission-track 법	A Rb-Sr isochron for the Jecheon granite obtained from whole rock and minerals (plagioclase, microcline and biotite).	동위원소지질연구 : 방사성 동위원소 연령측정에 의한 육전습곡대 서북부 중생대 화강암체의 관입 시기와 지열사 연구 (KR-91-1D-5)	방사성동위원소;육전습곡대;화강암체;연대측정	37.250000 128.050000; 37.250000 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.050000
4203	JCH-41~45, J-4~18, D-1~8, DC-1, DS-1~18, DSN-5~8	Thermal histories of the Mesozoic granites in the Jecheon-Mungyeong area.	아외조사,Rb-Sr법,K-Ar법,Fission-track 법	Thermal histories of the Mesozoic granites in the Jecheon-Mungyeong area.	동위원소지질연구 : 방사성 동위원소 연령측정에 의한 육전습곡대 서북부 중생대 화강암체의 관입 시기와 지열사 연구 (KR-91-1D-6)	방사성동위원소;육전습곡대;화강암체;연대측정	37.250000 128.050000; 37.250000 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.050000
4204	JCH-41~45, J-4~18, D-1~8, DC-1, DS-1~18, DSN-5~8	Rb-Sr data of specimens from the Jecheon granite.	아외조사,Rb-Sr법,K-Ar법,Fission-track 법	Rb-Sr data of specimens from the Jecheon granite.	동위원소지질연구 : 방사성 동위원소 연령측정에 의한 육전습곡대 서북부 중생대 화강암체의 관입 시기와 지열사 연구 (KR-91-1D-8)	방사성동위원소;육전습곡대;화강암체;연대측정	37.250000 128.050000; 37.250000 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.050000
4205	JCH-41~45, J-4~18, D-1~8, DC-1, DS-1~18, DSN-5~8	K-Ar data of specimens from the Jecheon granite.	아외조사,Rb-Sr법,K-Ar법,Fission-track 법	K-Ar data of specimens from the Jecheon granite.	동위원소지질연구 : 방사성 동위원소 연령측정에 의한 육전습곡대 서북부 중생대 화강암체의 관입 시기와 지열사 연구 (KR-91-1D-9)	방사성동위원소;육전습곡대;화강암체;연대측정	37.250000 128.050000; 37.250000 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.050000
4206	JCH-41~45, J-4~18, D-1~8, DC-1, DS-1~18, DSN-5~8	Fission-track data of sphene, zircon and apatite from the Jecheon granite.	아외조사,Rb-Sr법,K-Ar법,Fission-track 법	Fission-track data of sphene, zircon and apatite from the Jecheon granite.	동위원소지질연구 : 방사성 동위원소 연령측정에 의한 육전습곡대 서북부 중생대 화강암체의 관입 시기와 지열사 연구 (KR-91-1D-10)	방사성동위원소;육전습곡대;화강암체;연대측정	37.250000 128.050000; 37.250000 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.050000
4207	JCH-41~45, J-4~18, D-1~8, DC-1, DS-1~18, DSN-5~8	Rb-Sr data of the specimens from the Muamsa granite.	아외조사,Rb-Sr법,K-Ar법,Fission-track 법	Rb-Sr data of the specimens from the Muamsa granite.	동위원소지질연구 : 방사성 동위원소 연령측정에 의한 육전습곡대 서북부 중생대 화강암체의 관입 시기와 지열사 연구 (KR-91-1D-11)	방사성동위원소;육전습곡대;화강암체;연대측정	37.250000 128.050000; 37.250000 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.050000
4208	JCH-41~45, J-4~18, D-1~8, DC-1, DS-1~18, DSN-5~8	K-Ar data of biotite from the Muamsa granite.	아외조사,Rb-Sr법,K-Ar법,Fission-track 법	K-Ar data of biotite from the Muamsa granite.	동위원소지질연구 : 방사성 동위원소 연령측정에 의한 육전습곡대 서북부 중생대 화강암체의 관입 시기와 지열사 연구 (KR-91-1D-12)	방사성동위원소;육전습곡대;화강암체;연대측정	37.250000 128.050000; 37.250000 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.050000
4209	JCH-41~45, J-4~18, D-1~8, DC-1, DS-1~18, DSN-5~8	Rb-Sr data of hornblende - biotite granodiorite from the Wolagsan Igneous Complex.	아외조사,Rb-Sr법,K-Ar법,Fission-track 법	Rb-Sr data of hornblende - biotite granodiorite from the Wolagsan Igneous Complex.	동위원소지질연구 : 방사성 동위원소 연령측정에 의한 육전습곡대 서북부 중생대 화강암체의 관입 시기와 지열사 연구 (KR-91-1D-13)	방사성동위원소;육전습곡대;화강암체;연대측정	37.250000 128.050000; 37.250000 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.050000
4210	JCH-41~45, J-4~18, D-1~8, DC-1, DS-1~18, DSN-5~8	K-Ar data of hornblende - biotite granodiorite from the Wolagsan Igneous Complex.	아외조사,Rb-Sr법,K-Ar법,Fission-track 법	K-Ar data of hornblende - biotite granodiorite from the Wolagsan Igneous Complex.	동위원소지질연구 : 방사성 동위원소 연령측정에 의한 육전습곡대 서북부 중생대 화강암체의 관입 시기와 지열사 연구 (KR-91-1D-14)	방사성동위원소;육전습곡대;화강암체;연대측정	37.250000 128.050000; 37.250000 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.050000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4211	JCH-41~45, J-4~18, D-1~8, DC-1, DS-1~18, DSN-5~8	Rb-Sr data of botite granite from the Wolagsan Igneous Complex.	아외조사,Rb-Sr법,K-Ar법,Fission-track 법	Rb-Sr data of botite granite from the Wolagsan Igneous Complex.	동위원소지질연구 : 방사성 동위원소 연령측정에 의한 육전습곡대 서북부 중생대 화강암체의 관입 시기와 지열사 연구 (KR-91-1D-15)	방사성동위원소;육전습곡대;화강암체;연대측정	37.250000 128.050000; 37.250000 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.050000
4212	JCH-41~45, J-4~18, D-1~8, DC-1, DS-1~18, DSN-5~8	K-Ar data of botite granite from the Wolagsan Igneous Complex.	아외조사,Rb-Sr법,K-Ar법,Fission-track 법	K-Ar data of botite granite from the Wolagsan Igneous Complex.	동위원소지질연구 : 방사성 동위원소 연령측정에 의한 육전습곡대 서북부 중생대 화강암체의 관입 시기와 지열사 연구 (KR-91-1D-16)	방사성동위원소;육전습곡대;화강암체;연대측정	37.250000 128.050000; 37.250000 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.050000
4213	JCH-41~45, J-4~18, D-1~8, DC-1, DS-1~18, DSN-5~8	Rb-Sr data of granite porphyry from the Wolagsan Igneous Complex.	아외조사,Rb-Sr법,K-Ar법,Fission-track 법	Rb-Sr data of granite porphyry from the Wolagsan Igneous Complex.	동위원소지질연구 : 방사성 동위원소 연령측정에 의한 육전습곡대 서북부 중생대 화강암체의 관입 시기와 지열사 연구 (KR-91-1D-17)	방사성동위원소;육전습곡대;화강암체;연대측정	37.250000 128.050000; 37.250000 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.050000
4214	JCH-41~45, J-4~18, D-1~8, DC-1, DS-1~18, DSN-5~8	Retention temperatures for whole-rock and minerals (Dodson, 1973: Wagner et al., 1971: Nishimura and Mogi, 1986).	아외조사,Rb-Sr법,K-Ar법,Fission-track 법	Retention temperatures for whole-rock and minerals (Dodson, 1973: Wagner et al., 1971: Nishimura and Mogi, 1986).	동위원소지질연구 : 방사성 동위원소 연령측정에 의한 육전습곡대 서북부 중생대 화강암체의 관입 시기와 지열사 연구 (KR-91-1D-18)	방사성동위원소;육전습곡대;화강암체;연대측정	37.250000 128.050000; 37.250000 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.050000
4215	JCH-41~45, J-4~18, D-1~8, DC-1, DS-1~18, DSN-5~8	K-Ar ages of the granitic rocks around the Jecheon area(Shibata et al., 1983)	아외조사,Rb-Sr법,K-Ar법,Fission-track 법	K-Ar ages of the granitic rocks around the Jecheon area(Shibata et al., 1983)	동위원소지질연구 : 방사성 동위원소 연령측정에 의한 육전습곡대 서북부 중생대 화강암체의 관입 시기와 지열사 연구 (KR-91-1D-19)	방사성동위원소;육전습곡대;화강암체;연대측정	37.250000 128.050000; 37.250000 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.050000
4216	JCH-41~45, J-4~18, D-1~8, DC-1, DS-1~18, DSN-5~8	Rb-Sr data for whole rock samples of the Muamsa granite (Choo and Chi , 1990)	아외조사,Rb-Sr법,K-Ar법,Fission-track 법	Rb-Sr data for whole rock samples of the Muamsa granite (Choo and Chi , 1990)	동위원소지질연구 : 방사성 동위원소 연령측정에 의한 육전습곡대 서북부 중생대 화강암체의 관입 시기와 지열사 연구 (KR-91-1D-20)	방사성동위원소;육전습곡대;화강암체;연대측정	37.250000 128.050000; 37.250000 128.333333; 37.000000 128.333333; 37.000000 128.050000
4217	KG-1~133, KM-1~7, YJ-1~6, CD-1~14, KS-1~103	X-Ray Powder Diffraction Patterns of Pink Color Zone in Bobae Pyrophyllite Mine	아외지질조사,현황자료분석,광물 분석	X-Ray Powder Diffraction Patterns of Pink Color Zone in Bobae Pyrophyllite Mine	금속광상조사연구 (KR-91-2A)	김해-가덕지역;경남광화대;광상조사;매장량분석	35.333333 128.750000; 35.333333 129.000000; 35.000000 129.000000; 35.000000 128.750000
4218	KG-1~133, KM-1~7, YJ-1~6, CD-1~14, KS-1~103	X-Ray Powder Diffraction Pattern of Yellow Color Zone in Bobae Pyrophyllite Mine	아외지질조사,현황자료분석,광물 분석	X-Ray Powder Diffraction Pattern of Yellow Color Zone in Bobae Pyrophyllite Mine	금속광상조사연구 (KR-91-2A)	김해-가덕지역;경남광화대;광상조사;매장량분석	35.333333 128.750000; 35.333333 129.000000; 35.000000 129.000000; 35.000000 128.750000
4219	KG-1~133, KM-1~7, YJ-1~6, CD-1~14, KS-1~103	X-Ray Powder Diffraction Patterns of Black Color Zone in Kimhae Pyrophyllite Mine	아외지질조사,현황자료분석,광물 분석	X-Ray Powder Diffraction Patterns of Black Color Zone in Kimhae Pyrophyllite Mine	금속광상조사연구 (KR-91-2A)	김해-가덕지역;경남광화대;광상조사;매장량분석	35.333333 128.750000; 35.333333 129.000000; 35.000000 129.000000; 35.000000 128.750000
4220	KG-1~133, KM-1~7, YJ-1~6, CD-1~14, KS-1~103	X-Ray Powder Diffraction Patterns of Pink-Yellow Color Zone in Kimhae Pyrophyllite Mine	아외지질조사,현황자료분석,광물 분석	X-Ray Powder Diffraction Patterns of Pink-Yellow Color Zone in Kimhae Pyrophyllite Mine	금속광상조사연구 (KR-91-2A)	김해-가덕지역;경남광화대;광상조사;매장량분석	35.333333 128.750000; 35.333333 129.000000; 35.000000 129.000000; 35.000000 128.750000
4221	KG-1~133, KM-1~7, YJ-1~6, CD-1~14, KS-1~103	X-Ray Powder Diffraction Patterns of Pyrite Disseminated Zone in Gadeok Pyrophyllite Mine	아외지질조사,현황자료분석,광물 분석	X-Ray Powder Diffraction Patterns of Pyrite Disseminated Zone in Gadeok Pyrophyllite Mine	금속광상조사연구 (KR-91-2A)	김해-가덕지역;경남광화대;광상조사;매장량분석	35.333333 128.750000; 35.333333 129.000000; 35.000000 129.000000; 35.000000 128.750000
4222	KG-1~133, KM-1~7, YJ-1~6, CD-1~14, KS-1~103	X-Ray Powder Diffraction Pattern of Pink Color Zone Gadeok Pyrophyllite Mine	아외지질조사,현황자료분석,광물 분석	X-Ray Powder Diffraction Pattern of Pink Color Zone Gadeok Pyrophyllite Mine	금속광상조사연구 (KR-91-2A)	김해-가덕지역;경남광화대;광상조사;매장량분석	35.333333 128.750000; 35.333333 129.000000; 35.000000 129.000000; 35.000000 128.750000
4223	KG-1~133, KM-1~7, YJ-1~6, CD-1~14, KS-1~103	보배납석광산에서 납석광 (PP) 내에 발달하는 crack 을 따라 유화광물인 황철석 (Py)이 충전되어 있다. X 63. Cross.	아외지질조사,현황자료분석,광물 분석	보배납석광산에서 납석광 (PP) 내에 발달하는 crack 을 따라 유화광물인 황철석 (Py)이 충전되어 있다. X 63. Cross.	금속광상조사연구 (KR-91-2A)	김해-가덕지역;경남광화대;광상조사;매장량분석	35.333333 128.750000; 35.333333 129.000000; 35.000000 129.000000; 35.000000 128.750000
4224	KG-1~133, KM-1~7, YJ-1~6, CD-1~14, KS-1~103	김해납석광산에서 납석광 (PP) 내에 황철석 (Py)결정이 광염상으로 배태하고 있다. X 63. Cross.	아외지질조사,현황자료분석,광물 분석	김해납석광산에서 납석광 (PP) 내에 황철석(Py)결정이 광염상으로 배태하고 있다. X 63. Cross.	금속광상조사연구 (KR-91-2A)	김해-가덕지역;경남광화대;광상조사;매장량분석	35.333333 128.750000; 35.333333 129.000000; 35.000000 129.000000; 35.000000 128.750000
4225	KG-1~133, KM-1~7, YJ-1~6, CD-1~14, KS-1~103	김해철광산의 자철석(Fe)이 정출되고 그후 crack이 자철석내에 형성되었으며 이 crack 을 따라 섬아연석(Zn)이 충전되어 있다. X 200. Plain light	아외지질조사,현황자료분석,광물 분석	김해철광산의 자철석(Fe)이 정출되고 그후 crack 이 자철석내에 형성되었으며 이 crack 을 따라 섬아연석(Zn)이 충전되어 있다. X 200. Plain light	금속광상조사연구 (KR-91-2A)	김해-가덕지역;경남광화대;광상조사;매장량분석	35.333333 128.750000; 35.333333 129.000000; 35.000000 129.000000; 35.000000 128.750000
4226	KG-1~133, KM-1~7, YJ-1~6, CD-1~14, KS-1~103	물금광산의 자철석(Fe)과 섬아연석(Zn)이 공생하는데 경계면을 따라 자철석은 각을 이루며 자철석내에 섬아연석이 각을 보이며 충전되고 있다. X 200. Plain light.	아외지질조사,현황자료분석,광물 분석	물금광산의 자철석(Fe)과 섬아연석(Zn)이 공생하는데 경계면을 따라 자철석은 각을 이루며 자철석내에 섬아연석이 각을 보이며 충전되고 있다. X 200. Plain light.	금속광상조사연구 (KR-91-2A)	김해-가덕지역;경남광화대;광상조사;매장량분석	35.333333 128.750000; 35.333333 129.000000; 35.000000 129.000000; 35.000000 128.750000
4227	KG-1~133, KM-1~7, YJ-1~6, CD-1~14, KS-1~103	삼우철광산의 자철석(Fe)내에 섬아연석(Zn)이 충전되어 있고, 또한 맥석내에 자철석이 각을 이루며 충전되어 있다. X 200. Plain	아외지질조사,현황자료분석,광물 분석	삼우철광산의 자철석(Fe)내에 섬아연석(Zn)이 충전되어 있고, 또한 맥석내에 자철석이 각을 이루며 충전되어 있다. X 200. Plain light.	금속광상조사연구 (KR-91-2A)	김해-가덕지역;경남광화대;광상조사;매장량분석	35.333333 128.750000; 35.333333 129.000000; 35.000000 129.000000; 35.000000 128.750000
4228	KG-1~133, KM-1~7, YJ-1~6, CD-1~14, KS-1~103	양성철광산의 자철석 (Fe)이 섬아연석(Zn)을 중심으로 섬아연석의 형태에 따라 일정한 방향성을 보이면서 정출되어 있다. X 200. Plain light.	아외지질조사,현황자료분석,광물 분석	양성철광산의 자철석 (Fe)이 섬아연석(Zn)을 중심으로 섬아연석의 형태에 따라 일정한 방향성을 보이면서 정출되어 있다. X 200. Plain light.	금속광상조사연구 (KR-91-2A)	김해-가덕지역;경남광화대;광상조사;매장량분석	35.333333 128.750000; 35.333333 129.000000; 35.000000 129.000000; 35.000000 128.750000
4229	KG-1~133, KM-1~7, YJ-1~6, CD-1~14, KS-1~103	보배광산의 황동석(Ch), 황철석(Ph), 섬아연석(Zn) 등이 공생하고 있다. 황철석 결정이 파손되고 그 주변부를 따라 황동석이 충전하고 있다. 황동석은 또한 섬아연석내에 충전되고 섬아연석의 일부 파편은 황철석내에 충전되어 있다. X 200. Plain light.	아외지질조사,현황자료분석,광물 분석	보배광산의 황동석(Ch), 황철석(Ph), 섬아연석(Zn) 등이 공생하고 있다. 황철석 결정이 파손되고 그 주변부를 따라 황동석이 충전하고 있다. 황동석은 또한 섬아연석내에 충전되고 섬아연석의 일부 파편은 황철석내에 충전되어 있다. X 200. Plain light.	금속광상조사연구 (KR-91-2A)	김해-가덕지역;경남광화대;광상조사;매장량분석	35.333333 128.750000; 35.333333 129.000000; 35.000000 129.000000; 35.000000 128.750000
4230	KG-1~133, KM-1~7, YJ-1~6, CD-1~14, KS-1~103	생림광산의 황동석(Ch)과 섬아연석(Zn)이 공생하는데 황동석의 일부는 섬아연석의 crack 을 따라 세립의 황동석이 광염상으로 충전되어 있다. X 200. Plain light.	아외지질조사,현황자료분석,광물 분석	생림광산의 황동석(Ch)과 섬아연석(Zn)이 공생하는데 황동석의 일부는 섬아연석의 crack 을 따라 세립의 황동석이 광염상으로 충전되어 있다. X 200. Plain light.	금속광상조사연구 (KR-91-2A)	김해-가덕지역;경남광화대;광상조사;매장량분석	35.333333 128.750000; 35.333333 129.000000; 35.000000 129.000000; 35.000000 128.750000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4231	KG-1~133, KM-1~7, YJ-1~6, CD-1~14, KS-1~103	보배광산의 황동석(Ch), 황철석(Py) 및 석아연석(Zn) 등의 유화광물이 공생하고 있다. 황철석 내에 일정한 방향으로 석아연석이 충전되어 있다. X 199. Plain light.	아외지질조사,현황자료분석,광물 분석	보배광산의 황동석(Ch), 황철석(Py) 및 석아연석(Zn) 등의 유화광물이 공생하고 있다. 황철석 내에 일정한 방향으로 석아연석이 충전되어 있다. X 199. Plain light.	금속광상조사연구 (KR-91-2A)	김해-가덕지역;경남광화대;광상조사;매장량분석	35.333333 128.750000; 35.333333 129.000000; 35.000000 129.000000; 35.000000 128.750000
4232	KG-1~133, KM-1~7, YJ-1~6, CD-1~14, KS-1~103	덕봉광산의 황철석(Py)이 정출된 후에 2차적인 열수의 충전으로 인하여 산산조각으로 부서져 있다. 이로 보아 본광산의 광화작용은 수차례에 걸쳐 진행되었음을 알 수 있다. X 200. Plain light.	아외지질조사,현황자료분석,광물 분석	덕봉광산의 황철석(Py)이 정출된 후에 2차적인 열수의 충전으로 인하여 산산조각으로 부서져 있다. 이로 보아 본광산의 광화작용은 수차례에 걸쳐 진행되었음을 알 수 있다. X 200. Plain light.	금속광상조사연구 (KR-91-2A)	김해-가덕지역;경남광화대;광상조사;매장량분석	35.333333 128.750000; 35.333333 129.000000; 35.000000 129.000000; 35.000000 128.750000
4233	90-1~91-7, GR/HC/A/CHR/Y	화천리지역에서 산출되는 Illite/Smectite 혼합층상광물의 X선 회절도 (91-3호공).	아외지질조사,현황자료분석,광물 분석,지화학탐사,지구물리탐사(자력탐사, 전자탐사), 시추탐사	화천리지역에서 산출되는 Illite/Smectite 혼합층상광물의 X선 회절도 (91-3호공).	금속광상조사연구 (KR-91-2A)	창원; 금은유화광상; 광상조사; 지화학탐사; 지구물리탐사; 시추탐사	35.333333 128.509722; 35.333333 128.511111; 35.283333 128.511111; 35.283333 128.509722
4234	90-1~91-7, GR/HC/A/CHR/Y	화천리지역에서 산출되는 Illite/Smectite 혼합층상광물의 X선 회절도 (91-4호공).	아외지질조사,현황자료분석,광물 분석,지화학탐사,지구물리탐사(자력탐사, 전자탐사), 시추탐사	화천리지역에서 산출되는 Illite/Smectite 혼합층상광물의 X선 회절도 (91-4호공).	금속광상조사연구 (KR-91-2A)	창원; 금은유화광상; 광상조사; 지화학탐사; 지구물리탐사; 시추탐사	35.333333 128.509722; 35.333333 128.511111; 35.283333 128.511111; 35.283333 128.509722
4235	90-1~91-7, GR/HC/A/CHR/Y	화천리지역에서 산출되는 Illite/Smectite 혼합층상광물의 X선 회절도 (91-5호공).	아외지질조사,현황자료분석,광물 분석,지화학탐사,지구물리탐사(자력탐사, 전자탐사), 시추탐사	화천리지역에서 산출되는 Illite/Smectite 혼합층상광물의 X선 회절도 (91-5호공).	금속광상조사연구 (KR-91-2A)	창원; 금은유화광상; 광상조사; 지화학탐사; 지구물리탐사; 시추탐사	35.333333 128.509722; 35.333333 128.511111; 35.283333 128.511111; 35.283333 128.509722
4236	90-1~91-7, GR/HC/A/CHR/Y	Correlation of Au to As & Fe in the survey area.	아외지질조사,현황자료분석,광물 분석,지화학탐사,지구물리탐사(자력탐사, 전자탐사), 시추탐사	Correlation of Au to As & Fe in the survey area.	금속광상조사연구 (KR-91-2A)	창원; 금은유화광상; 광상조사; 지화학탐사; 지구물리탐사; 시추탐사	35.333333 128.509722; 35.333333 128.511111; 35.283333 128.511111; 35.283333 128.509722
4237	90-1~91-7, GR/HC/A/CHR/Y	Correlation of Au to As & Fe in Whachunri area.	아외지질조사,현황자료분석,광물 분석,지화학탐사,지구물리탐사(자력탐사, 전자탐사), 시추탐사	Correlation of Au to As & Fe in Whachunri area.	금속광상조사연구 (KR-91-2A)	창원; 금은유화광상; 광상조사; 지화학탐사; 지구물리탐사; 시추탐사	35.333333 128.509722; 35.333333 128.511111; 35.283333 128.511111; 35.283333 128.509722
4238	90-1~91-7, GR/HC/A/CHR/Y	Correlation of Au to As & Fe in Guryong area.	아외지질조사,현황자료분석,광물 분석,지화학탐사,지구물리탐사(자력탐사, 전자탐사), 시추탐사	Correlation of Au to As & Fe in Guryong area.	금속광상조사연구 (KR-91-2A)	창원; 금은유화광상; 광상조사; 지화학탐사; 지구물리탐사; 시추탐사	35.333333 128.509722; 35.333333 128.511111; 35.283333 128.511111; 35.283333 128.509722
4239	90-1~91-7, GR/HC/A/CHR/Y	Analysis of Whachunri-Guryong area, Masan.	아외지질조사,현황자료분석,광물 분석,지화학탐사,지구물리탐사(자력탐사, 전자탐사), 시추탐사	Analysis of Whachunri-Guryong area, Masan.	금속광상조사연구 (KR-91-2A)	창원; 금은유화광상; 광상조사; 지화학탐사; 지구물리탐사; 시추탐사	35.333333 128.509722; 35.333333 128.511111; 35.283333 128.511111; 35.283333 128.509722
4240	A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/K/L/N/O/P/X-1~16	List of abundances of pathfinder elements(in ppm) and color of soil sample from Hwachunri area.	아외지질조사,현황자료분석,광물 분석,지화학탐사,지구물리탐사(자력탐사, 전자탐사), 시추탐사	List of abundances of pathfinder elements(in ppm) and color of soil sample from Hwachunri area.	금속광상조사연구 (KR-91-2A)	창원; 금은유화광상; 광상조사; 지화학탐사; 지구물리탐사; 시추탐사	35.333333 128.509722; 35.333333 128.511111; 35.283333 128.511111; 35.283333 128.509722
4241	A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/K/L/N/O/P/X-1~16	Average and standard deviation of the pathfinder elements by principal components analysis.	아외지질조사,현황자료분석,광물 분석,지화학탐사,지구물리탐사(자력탐사, 전자탐사), 시추탐사	Average and standard deviation of the pathfinder elements by principal components analysis.	금속광상조사연구 (KR-91-2A)	창원; 금은유화광상; 광상조사; 지화학탐사; 지구물리탐사; 시추탐사	35.333333 128.509722; 35.333333 128.511111; 35.283333 128.511111; 35.283333 128.509722
4242	A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/K/L/N/O/P/X-1~16	Correlation coefficient of the pathfinder elements.	아외지질조사,현황자료분석,광물 분석,지화학탐사,지구물리탐사(자력탐사, 전자탐사), 시추탐사	Correlation coefficient of the pathfinder elements.	금속광상조사연구 (KR-91-2A)	창원; 금은유화광상; 광상조사; 지화학탐사; 지구물리탐사; 시추탐사	35.333333 128.509722; 35.333333 128.511111; 35.283333 128.511111; 35.283333 128.509722
4243	A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/K/L/N/O/P/X-1~16	Anomalous zones for each elements(ppm) in the Whachunri area.	아외지질조사,현황자료분석,광물 분석,지화학탐사,지구물리탐사(자력탐사, 전자탐사), 시추탐사	Anomalous zones for each elements(ppm) in the Whachunri area.	금속광상조사연구 (KR-91-2A)	창원; 금은유화광상; 광상조사; 지화학탐사; 지구물리탐사; 시추탐사	35.333333 128.509722; 35.333333 128.511111; 35.283333 128.511111; 35.283333 128.509722
4244	93/94/104/105/114/115	각 Sample Line별 평균 품위 그래프	지표지질조사, 성분분석, 매장량분석	각 Sample Line별 평균 품위 그래프	비금속광상조사연구 (KR-91-2B)	정선; 사북읍; 석회석광상; 풍촌층; 매장량분석	37.300000 128.783333; 37.300000 128.850000; 37.250000 128.850000; 37.250000 128.783333
4245	93/94/104/105/114/115	각 광구별 평균품위 그래프	지표지질조사, 성분분석, 매장량분석	각 광구별 평균품위 그래프	비금속광상조사연구 (KR-91-2B)	정선; 사북읍; 석회석광상; 풍촌층; 매장량분석	37.300000 128.783333; 37.300000 128.850000; 37.250000 128.850000; 37.250000 128.783333
4246	93/94/104/105/114/115	각 입자별 평균품위 그래프	지표지질조사, 성분분석, 매장량분석	각 입자별 평균품위 그래프	비금속광상조사연구 (KR-91-2B)	정선; 사북읍; 석회석광상; 풍촌층; 매장량분석	37.300000 128.783333; 37.300000 128.850000; 37.250000 128.850000; 37.250000 128.783333
4247	93/94/104/105/114/115	각 색상별 평균품위 그래프	지표지질조사, 성분분석, 매장량분석	각 색상별 평균품위 그래프	비금속광상조사연구 (KR-91-2B)	정선; 사북읍; 석회석광상; 풍촌층; 매장량분석	37.300000 128.783333; 37.300000 128.850000; 37.250000 128.850000; 37.250000 128.783333
4248	93/94/104/105/114/115	각 색상별 입도의 품위별 상관관계	지표지질조사, 성분분석, 매장량분석	각 색상별 입도의 품위별 상관관계	비금속광상조사연구 (KR-91-2B)	정선; 사북읍; 석회석광상; 풍촌층; 매장량분석	37.300000 128.783333; 37.300000 128.850000; 37.250000 128.850000; 37.250000 128.783333
4249	93/94/104/105/114/115	조사지역 화절층 하부 구간 채취시료의 박편 사진	지표지질조사, 성분분석, 매장량분석	조사지역 화절층 하부 구간 채취시료의 박편 사진	비금속광상조사연구 (KR-91-2B)	정선; 사북읍; 석회석광상; 풍촌층; 매장량분석	37.300000 128.783333; 37.300000 128.850000; 37.250000 128.850000; 37.250000 128.783333
4250	93/94/104/105/114/115	조사지역 화절층 상부 구간 채취시료의 박편 사진	지표지질조사, 성분분석, 매장량분석	조사지역 화절층 상부 구간 채취시료의 박편 사진	비금속광상조사연구 (KR-91-2B)	정선; 사북읍; 석회석광상; 풍촌층; 매장량분석	37.300000 128.783333; 37.300000 128.850000; 37.250000 128.850000; 37.250000 128.783333
4251	93/94/104/105/114/115	석회암을 관입한 화강암체 주변부의 현미경 사진	지표지질조사, 성분분석, 매장량분석	석회암을 관입한 화강암체 주변부의 현미경 사진	비금속광상조사연구 (KR-91-2B)	정선; 사북읍; 석회석광상; 풍촌층; 매장량분석	37.300000 128.783333; 37.300000 128.850000; 37.250000 128.850000; 37.250000 128.783333
4252	93/94/104/105/114/115	교대작용에 의한 Sulphate mineral의 생성	지표지질조사, 성분분석, 매장량분석	교대작용에 의한 Sulphate mineral의 생성	비금속광상조사연구 (KR-91-2B)	정선; 사북읍; 석회석광상; 풍촌층; 매장량분석	37.300000 128.783333; 37.300000 128.850000; 37.250000 128.850000; 37.250000 128.783333
4253	93/94/104/105/114/115	Sulphate Source원의 filling하거나 변질관물로 이화시키는 사진	지표지질조사, 성분분석, 매장량분석	Sulphate Source원의 filling하거나 변질관물로 이화시키는 사진	비금속광상조사연구 (KR-91-2B)	정선; 사북읍; 석회석광상; 풍촌층; 매장량분석	37.300000 128.783333; 37.300000 128.850000; 37.250000 128.850000; 37.250000 128.783333
4254	93/94/104/105/114/115	조사지역 풍촌 석회암의 세립질 및 조립질 부위 시료의 박편	지표지질조사, 성분분석, 매장량분석	조사지역 풍촌 석회암의 세립질 및 조립질 부위 시료의 박편	비금속광상조사연구 (KR-91-2B)	정선; 사북읍; 석회석광상; 풍촌층; 매장량분석	37.300000 128.783333; 37.300000 128.850000; 37.250000 128.850000; 37.250000 128.783333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4255	93/94/104/105/114/115	조사지역 풍촌 석회암 채취 시료의 물리화학적 성질	지표지질조사, 성분분석, 매장량분석	조사지역 풍촌 석회암 채취 시료의 물리화학적 성질	비금속광상조사연구 (KR-91-2B)	정선, 사복읍; 석회석광상; 풍촌층; 매장량분석	37.300000 128.783333; 37.300000 128.850000; 37.250000 128.850000; 37.250000 128.783333
4256	93/94/104/105/114/115	각 Sample Line별 평균 품위	지표지질조사, 성분분석, 매장량분석	각 Sample Line별 평균 품위	비금속광상조사연구 (KR-91-2B)	정선, 사복읍; 석회석광상; 풍촌층; 매장량분석	37.300000 128.783333; 37.300000 128.850000; 37.250000 128.850000; 37.250000 128.783333
4257	93/94/104/105/114/115	각 광구별 평균 품위	지표지질조사, 성분분석, 매장량분석	각 광구별 평균 품위	비금속광상조사연구 (KR-91-2B)	정선, 사복읍; 석회석광상; 풍촌층; 매장량분석	37.300000 128.783333; 37.300000 128.850000; 37.250000 128.850000; 37.250000 128.783333
4258	93/94/104/105/114/115	각 결정도별 평균 품위	지표지질조사, 성분분석, 매장량분석	각 결정도별 평균 품위	비금속광상조사연구 (KR-91-2B)	정선, 사복읍; 석회석광상; 풍촌층; 매장량분석	37.300000 128.783333; 37.300000 128.850000; 37.250000 128.850000; 37.250000 128.783333
4259	93/94/104/105/114/115	각 색상별 평균 품위	지표지질조사, 성분분석, 매장량분석	각 색상별 평균 품위	비금속광상조사연구 (KR-91-2B)	정선, 사복읍; 석회석광상; 풍촌층; 매장량분석	37.300000 128.783333; 37.300000 128.850000; 37.250000 128.850000; 37.250000 128.783333
4260	정읍/고창/김제/영광/신흥/줄포/송정/예산/대흥 1~150	XRD traces of Jeongeub kaolins and other representative ones	아외지질조사, 성분분석(XRD), 시추조사, 매장량분석	XRD traces of Jeongeub kaolins and other representative ones	비금속광상조사연구 (KR-91-2B)	전라남북도; 충청남도; 점토광상; 시추조사; 매장량분석	37.666667 126.333333; 37.666667 126.916667; 35.250000 126.916667; 35.250000 126.333333
4261	정읍/고창/김제/영광/신흥/줄포/송정/예산/대흥 1~150	XRD traces of Soonchang kaolins and other ones	아외지질조사, 성분분석(XRD), 시추조사, 매장량분석	XRD traces of Soonchang kaolins and other ones	비금속광상조사연구 (KR-91-2B)	전라남북도; 충청남도; 점토광상; 시추조사; 매장량분석	37.666667 126.333333; 37.666667 126.916667; 35.250000 126.916667; 35.250000 126.333333
4262	정읍/고창/김제/영광/신흥/줄포/송정/예산/대흥 1~150	Clay identification chart using plastic limit and plastic index as parameters	아외지질조사, 성분분석(XRD), 시추조사, 매장량분석	Clay identification chart using plastic limit and plastic index as parameters	비금속광상조사연구 (KR-91-2B)	전라남북도; 충청남도; 점토광상; 시추조사; 매장량분석	37.666667 126.333333; 37.666667 126.916667; 35.250000 126.916667; 35.250000 126.333333
4263	정읍/고창/김제/영광/신흥/줄포/송정/예산/대흥 1~150	Wetting and drying behaviour of clays	아외지질조사, 성분분석(XRD), 시추조사, 매장량분석	Wetting and drying behaviour of clays	비금속광상조사연구 (KR-91-2B)	전라남북도; 충청남도; 점토광상; 시추조사; 매장량분석	37.666667 126.333333; 37.666667 126.916667; 35.250000 126.916667; 35.250000 126.333333
4264	정읍/고창/김제/영광/신흥/줄포/송정/예산/대흥 1~150	Vitrification curves	아외지질조사, 성분분석(XRD), 시추조사, 매장량분석	Vitrification curves	비금속광상조사연구 (KR-91-2B)	전라남북도; 충청남도; 점토광상; 시추조사; 매장량분석	37.666667 126.333333; 37.666667 126.916667; 35.250000 126.916667; 35.250000 126.333333
4265	정읍/고창/김제/영광/신흥/줄포/송정/예산/대흥 1~150	DTA and TG curves	아외지질조사, 성분분석(XRD), 시추조사, 매장량분석	DTA and TG curves	비금속광상조사연구 (KR-91-2B)	전라남북도; 충청남도; 점토광상; 시추조사; 매장량분석	37.666667 126.333333; 37.666667 126.916667; 35.250000 126.916667; 35.250000 126.333333
4266	정읍/고창/김제/영광/신흥/줄포/송정/예산/대흥 1~150	Thickness and colors of clay seams in the Jeongeub area.	아외지질조사, 성분분석(XRD), 시추조사, 매장량분석	Thickness and colors of clay seams in the Jeongeub area.	비금속광상조사연구 (KR-91-2B)	전라남북도; 충청남도; 점토광상; 시추조사; 매장량분석	37.666667 126.333333; 37.666667 126.916667; 35.250000 126.916667; 35.250000 126.333333
4267	정읍/고창/김제/영광/신흥/줄포/송정/예산/대흥 1~150	Chemical analyses and physical properties of clay samples	아외지질조사, 성분분석(XRD), 시추조사, 매장량분석	Chemical analyses and physical properties of clay samples	비금속광상조사연구 (KR-91-2B)	전라남북도; 충청남도; 점토광상; 시추조사; 매장량분석	37.666667 126.333333; 37.666667 126.916667; 35.250000 126.916667; 35.250000 126.333333
4268	정읍/고창/김제/영광/신흥/줄포/송정/예산/대흥 1~150	Depth and colors of clay seams in the Soonchang area	아외지질조사, 성분분석(XRD), 시추조사, 매장량분석	Depth and colors of clay seams in the Soonchang area	비금속광상조사연구 (KR-91-2B)	전라남북도; 충청남도; 점토광상; 시추조사; 매장량분석	37.666667 126.333333; 37.666667 126.916667; 35.250000 126.916667; 35.250000 126.333333
4269	오수/고흥/함창/산청/지례/하동/상금곡/무룡/함양/지포리/거창/고금도/함천/화천/단양	조사대상 암석의 암종별 물성대비	아외조사, 석재암석분석, 시추코어 물성분석	조사대상 암석의 암종별 물성대비	석재자원 조사연구(6) (KR-91-2C-1)	아외조사; 석재자원, 화강암류/각섬석류; 광상조사	38.000000 126.000000; 38.000000 130.000000; 35.000000 126.000000; 35.000000 126.000000
4270	오수/고흥/함창/산청/지례/하동/상금곡/무룡/함양/지포리/거창/고금도/함천/화천/단양	화강암류 및 석록암류의 SiO ₂ -Oxide 상관관계도	아외조사, 석재암석분석, 시추코어 물성분석	화강암류 및 석록암류의 SiO ₂ -Oxide 상관관계도	석재자원 조사연구(6) (KR-91-2C-1)	아외조사; 석재자원, 화강암류/각섬석류; 광상조사	38.000000 126.000000; 38.000000 130.000000; 35.000000 126.000000; 35.000000 126.000000
4271	DH-1~8	암상별 물성 상관도	아외조사, 석재암석분석, 시추코어 물성분석	암상별 물성 상관도	석재자원 조사연구(6) (KR-91-2C-1)	아외조사; 석재자원, 화강암류/각섬석류; 광상조사	38.000000 126.000000; 38.000000 130.000000; 35.000000 126.000000; 35.000000 126.000000
4272	오수/고흥/함창/산청/지례/하동/상금곡/무룡/함양/지포리/거창/고금도/함천/화천/단양	운봉지역 반려암질암의 조성분원소 화학분석 결과	아외조사, 석재암석분석, 시추코어 물성분석	운봉지역 반려암질암의 조성분원소 화학분석 결과	석재자원 조사연구(6) (KR-91-2C-1)	아외조사; 석재자원, 화강암류/각섬석류; 광상조사	38.000000 126.000000; 38.000000 130.000000; 35.000000 126.000000; 35.000000 126.000000
4273	오수/고흥/함창/산청/지례/하동/상금곡/무룡/함양/지포리/거창/고금도/함천/화천/단양	조사대상 암석의 물성시험 자료	아외조사, 석재암석분석, 시추코어 물성분석	조사대상 암석의 물성시험 자료	석재자원 조사연구(6) (KR-91-2C-1)	아외조사; 석재자원, 화강암류/각섬석류; 광상조사	38.000000 126.000000; 38.000000 130.000000; 35.000000 126.000000; 35.000000 126.000000
4274	오수/고흥/함창/산청/지례/하동/상금곡/무룡/함양/지포리/거창/고금도/함천/화천/단양	암종별 물성시험 결과	아외조사, 석재암석분석, 시추코어 물성분석	암종별 물성시험 결과	석재자원 조사연구(6) (KR-91-2C-1)	아외조사; 석재자원, 화강암류/각섬석류; 광상조사	38.000000 126.000000; 38.000000 130.000000; 35.000000 126.000000; 35.000000 126.000000
4275	오수/고흥/함창/산청/지례/하동/상금곡/무룡/함양/지포리/거창/고금도/함천/화천/단양	석재자원 조사대상암석의 조성분원소 화학분석결과	아외조사, 석재암석분석, 시추코어 물성분석	석재자원 조사대상암석의 조성분원소 화학분석결과	석재자원 조사연구(6) (KR-91-2C-1)	아외조사; 석재자원, 화강암류/각섬석류; 광상조사	38.000000 126.000000; 38.000000 130.000000; 35.000000 126.000000; 35.000000 126.000000
4276	DH-1~8	91년도 석재자원 시험시추 무례39호 지역 코아감정 자료종합	아외조사, 석재암석분석, 시추코어 물성분석	91년도 석재자원 시험시추 무례39호 지역 코아감정 자료종합	석재자원 조사연구(6) (KR-91-2C-1)	아외조사; 석재자원, 화강암류/각섬석류; 광상조사	38.000000 126.000000; 38.000000 130.000000; 35.000000 126.000000; 35.000000 126.000000
4277	DH-1~8	91년도 석재자원 시험시추 무례39호 지역 탐사결과 종합	아외조사, 석재암석분석, 시추코어 물성분석	91년도 석재자원 시험시추 무례39호 지역 탐사결과 종합	석재자원 조사연구(6) (KR-91-2C-1)	아외조사; 석재자원, 화강암류/각섬석류; 광상조사	38.000000 126.000000; 38.000000 130.000000; 35.000000 126.000000; 35.000000 126.000000
4278	DH-1~8	시추코어 물성시험 자료	아외조사, 석재암석분석, 시추코어 물성분석	시추코어 물성시험 자료	석재자원 조사연구(6) (KR-91-2C-1)	아외조사; 석재자원, 화강암류/각섬석류; 광상조사	38.000000 126.000000; 38.000000 130.000000; 35.000000 126.000000; 35.000000 126.000000
4279	장성/안동/정선/무주/송정/중평동/임계, DH-1~7	조사내용 총괄표	아외조사, 암석물성시험, 화학성분분석, 시추조사, 매장량분석	조사내용 총괄표	석재자원 조사연구(6) (KR-91-2C-1)	아외조사; 대리석류; 암석물성시험, 화학성분분석; 시추조사; 매장량분석	37.500000 126.750000; 37.500000 129.000000; 35.250000 129.000000; 35.250000 126.750000
4280	장성/안동/정선/무주/송정/중평동/임계, DH-1~7	시추탐사 지역의 물성비교	아외조사, 암석물성시험, 화학성분분석, 시추조사, 매장량분석	시추탐사 지역의 물성비교	석재자원 조사연구(6) (KR-91-2C-1)	아외조사; 대리석류; 암석물성시험, 화학성분분석; 시추조사; 매장량분석	37.500000 126.750000; 37.500000 129.000000; 35.250000 129.000000; 35.250000 126.750000
4281	장성/안동/정선/무주/송정/중평동/임계, DH-1~7	물성시험 결과표	아외조사, 암석물성시험, 화학성분분석, 시추조사, 매장량분석	물성시험 결과표	석재자원 조사연구(6) (KR-91-2C-1)	아외조사; 대리석류; 암석물성시험, 화학성분분석; 시추조사; 매장량분석	37.500000 126.750000; 37.500000 129.000000; 35.250000 129.000000; 35.250000 126.750000
4282	장성/안동/정선/무주/송정/중평동/임계, DH-1~7	화학성분 분석 결과표	아외조사, 암석물성시험, 화학성분분석, 시추조사, 매장량분석	화학성분 분석 결과표	석재자원 조사연구(6) (KR-91-2C-1)	아외조사; 대리석류; 암석물성시험, 화학성분분석; 시추조사; 매장량분석	37.500000 126.750000; 37.500000 129.000000; 35.250000 129.000000; 35.250000 126.750000
4283	장성/안동/정선/무주/송정/중평동/임계, DH-1~7	시추탐사 코아감정 자료 종합	아외조사, 암석물성시험, 화학성분분석, 시추조사, 매장량분석	시추탐사 코아감정 자료 종합	석재자원 조사연구(6) (KR-91-2C-1)	아외조사; 대리석류; 암석물성시험, 화학성분분석; 시추조사; 매장량분석	37.500000 126.750000; 37.500000 129.000000; 35.250000 129.000000; 35.250000 126.750000
4284	장성/안동/정선/무주/송정/중평동/임계, DH-1~7	물성시험 결과표	아외조사, 암석물성시험, 화학성분분석, 시추조사, 매장량분석	물성시험 결과표	석재자원 조사연구(6) (KR-91-2C-1)	아외조사; 대리석류; 암석물성시험, 화학성분분석; 시추조사; 매장량분석	37.500000 126.750000; 37.500000 129.000000; 35.250000 129.000000; 35.250000 126.750000
4285	장성/안동/정선/무주/송정/중평동/임계, DH-1~7	화학성분 분석표	아외조사, 암석물성시험, 화학성분분석, 시추조사, 매장량분석	화학성분 분석표	석재자원 조사연구(6) (KR-91-2C-1)	아외조사; 대리석류; 암석물성시험, 화학성분분석; 시추조사; 매장량분석	37.500000 126.750000; 37.500000 129.000000; 35.250000 129.000000; 35.250000 126.750000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4286	HD91-1~5	(위 그림)티탄철석을 절단하는 각섬석과 간극에 집적된 자철석 (시료번호: 6-42, 반사) (아래 그림)티탄철석 주변에 발달된 흑운모와 사장석의 점토화 작용과 각섬석류 (시료번호: 6-29, +편광)	아외조사, 실내분석, 암석물성, 시추공분석	(위 그림)티탄철석을 절단하는 각섬석과 간극에 집적된 자철석 (시료번호: 6-42, 반사) (아래 그림)티탄철석 주변에 발달된 흑운모와 사장석의 점토화 작용과 각섬석류 (시료번호: 6-29, +편광)	희유금속광물자원조사연구 : 하동-울진지역 희유금속 광물자원 조사연구 (KR-91-2D-1)	희유금속; 티타늄광물; 티타늄철석	35.375000 127.700000; 35.375000 127.966667; 35.158333 127.966667; 35.158333 127.700000
4287	HD91-1~5	(위 그림)고철질 광물내 발달하는 티탄철석과 그 외각부에 금홍석이 정출되어 있으며 , 고철질광물에 엽편상 구조로 분포하는 자철석 (시료번호: 5-17, 반사) (아래 그림)자형의 황철석이 산포되어 있으며 티탄철석 주위에 형성된 자철석의 반응태 (시료번호: 6-25, 반사)	아외조사, 실내분석, 암석물성, 시추공분석	(위 그림)고철질 광물내 발달하는 티탄철석과 그 외각부에 금홍석이 정출되어 있으며 , 고철질광물에 엽편상 구조로 분포하는 자철석 (시료번호: 5-17, 반사) (아래 그림)자형의 황철석이 산포되어 있으며 티탄철석 주위에 형성된 자철석의 반응태 (시료번호: 6-25, 반사)	희유금속광물자원조사연구 : 하동-울진지역 희유금속 광물자원 조사연구 (KR-91-2D-1)	희유금속; 티타늄광물; 티타늄철석	35.375000 127.700000; 35.375000 127.966667; 35.158333 127.966667; 35.158333 127.700000
4288	HD91-1~5	(위 그림)고철질 광물의 접 합부 (conjunction part)에 집적된 티탄석 (시료번호: 5-35, 반사) (아래 그림)사장석의 간극에 누적된 티탄철석과 사장석에 발달된 자철석의 반응태 (시료번호: 6-63, 반사)	아외조사, 실내분석, 암석물성, 시추공분석	(위 그림)고철질 광물의 접 합부 (conjunction part)에 집적된 티탄석 (시료번호: 5-35, 반사) (아래 그림)사장석의 간극에 누적된 티탄철석과 사장석에 발달된 자철석의 반응태 (시료번호: 6-63, 반사)	희유금속광물자원조사연구 : 하동-울진지역 희유금속 광물자원 조사연구 (KR-91-2D-1)	희유금속; 티타늄광물; 티타늄철석	35.375000 127.700000; 35.375000 127.966667; 35.158333 127.966667; 35.158333 127.700000
4289	HD91-1~5	(위 그림)휘석류대에 티탄철석과 감람석 (시료번호: 9-1, 편광) (아래 그림)엽상구조를 보이는 회장암의 간극에 석영과 티탄철석이 발달하고 있다 (시료번호: 9-1, +편광)	아외조사, 실내분석, 암석물성, 시추공분석	(위 그림)휘석류대에 티탄철석과 감람석 (시료번호: 9-1, 편광) (아래 그림)엽상구조를 보이는 회장암의 간극에 석영과 티탄철석이 발달하고 있다 (시료번호: 9-1, +편광)	희유금속광물자원조사연구 : 하동-울진지역 희유금속 광물자원 조사연구 (KR-91-2D-1)	희유금속; 티타늄광물; 티타늄철석	35.375000 127.700000; 35.375000 127.966667; 35.158333 127.966667; 35.158333 127.700000
4290	HD91-1~5	하동산 티탄철석의 x-선 회절 그림	아외조사, 실내분석, 암석물성, 시추공분석	하동산 티탄철석의 x-선 회절 그림	희유금속광물자원조사연구 : 하동-울진지역 희유금속 광물자원 조사연구 (KR-91-2D-1)	희유금속; 티타늄광물; 티타늄철석	35.375000 127.700000; 35.375000 127.966667; 35.158333 127.966667; 35.158333 127.700000
4291	HD91-1~5	하동지역 함티탄철석 회장암 시추탐사 HD91-1 호공 주상도 및 심도별 화학성분 변화도.	아외조사, 실내분석, 암석물성, 시추공분석	하동지역 함티탄철석 회장암 시추탐사 HD91-1 호공 주상도 및 심도별 화학성분 변화도.	희유금속광물자원조사연구 : 하동-울진지역 희유금속 광물자원 조사연구 (KR-91-2D-1)	희유금속; 티타늄광물; 티타늄철석	35.375000 127.700000; 35.375000 127.966667; 35.158333 127.966667; 35.158333 127.700000
4292	HD91-1~5	하동지역 함티탄철석 회장암 시추탐사 HD91-2 호공 주상도 및 심도별 화학성분 변화도	아외조사, 실내분석, 암석물성, 시추공분석	하동지역 함티탄철석 회장암 시추탐사 HD91-2 호공 주상도 및 심도별 화학성분 변화도	희유금속광물자원조사연구 : 하동-울진지역 희유금속 광물자원 조사연구 (KR-91-2D-1)	희유금속; 티타늄광물; 티타늄철석	35.375000 127.700000; 35.375000 127.966667; 35.158333 127.966667; 35.158333 127.700000
4293	HD91-1~5	하동지역 함티탄철석 회장암 시추탐사 HD91-3 호공 주상도 및 심도별 화학성분 변화도.	아외조사, 실내분석, 암석물성, 시추공분석	하동지역 함티탄철석 회장암 시추탐사 HD91-3 호공 주상도 및 심도별 화학성분 변화도.	희유금속광물자원조사연구 : 하동-울진지역 희유금속 광물자원 조사연구 (KR-91-2D-1)	희유금속; 티타늄광물; 티타늄철석	35.375000 127.700000; 35.375000 127.966667; 35.158333 127.966667; 35.158333 127.700000
4294	HD91-1~5	하동지역 함티탄철석 회장암 시추탐사 HD91-4 호공 주상도 및 심도별 화학성분 변화도	아외조사, 실내분석, 암석물성, 시추공분석	하동지역 함티탄철석 회장암 시추탐사 HD9-4 호공 주상도 및 심도별 화학성분 변화도	희유금속광물자원조사연구 : 하동-울진지역 희유금속 광물자원 조사연구 (KR-91-2D-1)	희유금속; 티타늄광물; 티타늄철석	35.375000 127.700000; 35.375000 127.966667; 35.158333 127.966667; 35.158333 127.700000
4295	HD91-1~5	하동지역 함티탄철석 회장암 시추탐사 HD91-5 호공 주상도 및 심도별 화학성분 변화도	아외조사, 실내분석, 암석물성, 시추공분석	하동지역 함티탄철석 회장암 시추탐사 HD91-5 호공 주상도 및 심도별 화학성분 변화도	희유금속광물자원조사연구 : 하동-울진지역 희유금속 광물자원 조사연구 (KR-91-2D-1)	희유금속; 티타늄광물; 티타늄철석	35.375000 127.700000; 35.375000 127.966667; 35.158333 127.966667; 35.158333 127.700000
4296	HD91-1~5	Histogram of TiO ₂ weight % of Hadong intercumulate anorthosite.	아외조사, 실내분석, 암석물성, 시추공분석	Histogram of TiO ₂ weight % of Hadong intercumulate anorthosite.	희유금속광물자원조사연구 : 하동-울진지역 희유금속 광물자원 조사연구 (KR-91-2D-1)	희유금속; 티타늄광물; 티타늄철석	35.375000 127.700000; 35.375000 127.966667; 35.158333 127.966667; 35.158333 127.700000
4297	HD91-1~5	The variation of major element of variable anorthosite(X axes is same as those of fig.-36).	아외조사, 실내분석, 암석물성, 시추공분석	The variation of major element of variable anorthosite(X axes is same as those of fig.-36).	희유금속광물자원조사연구 : 하동-울진지역 희유금속 광물자원 조사연구 (KR-91-2D-1)	희유금속; 티타늄광물; 티타늄철석	35.375000 127.700000; 35.375000 127.966667; 35.158333 127.966667; 35.158333 127.700000
4298	HD91-1~5	The Composition of variation of anorthosite in Hadong area.	아외조사, 실내분석, 암석물성, 시추공분석	The Composition of variation of anorthosite in Hadong area.	희유금속광물자원조사연구 : 하동-울진지역 희유금속 광물자원 조사연구 (KR-91-2D-1)	희유금속; 티타늄광물; 티타늄철석	35.375000 127.700000; 35.375000 127.966667; 35.158333 127.966667; 35.158333 127.700000
4299	HD91-1~5	The variation of REE of variable anorthosite in Hadong area.	아외조사, 실내분석, 암석물성, 시추공분석	The variation of REE of variable anorthosite in Hadong area.	희유금속광물자원조사연구 : 하동-울진지역 희유금속 광물자원 조사연구 (KR-91-2D-1)	희유금속; 티타늄광물; 티타늄철석	35.375000 127.700000; 35.375000 127.966667; 35.158333 127.966667; 35.158333 127.700000
4300	HD91-1~5	Plot of f U and total REE of anorthosite, Hadong area.	아외조사, 실내분석, 암석물성, 시추공분석	Plot of f U and total REE of anorthosite, Hadong area.	희유금속광물자원조사연구 : 하동-울진지역 희유금속 광물자원 조사연구 (KR-91-2D-1)	희유금속; 티타늄광물; 티타늄철석	35.375000 127.700000; 35.375000 127.966667; 35.158333 127.966667; 35.158333 127.700000
4301	HD91-1~5	Chondrite normalized REE abundance in anorthosites from Hadong area.	아외조사, 실내분석, 암석물성, 시추공분석	Chondrite normalized REE abundance in anorthosites from Hadong area.	희유금속광물자원조사연구 : 하동-울진지역 희유금속 광물자원 조사연구 (KR-91-2D-1)	희유금속; 티타늄광물; 티타늄철석	35.375000 127.700000; 35.375000 127.966667; 35.158333 127.966667; 35.158333 127.700000
4302	HD91-1~5	하동지역 회장암내 티탄철석의 화학조성	아외조사, 실내분석, 암석물성, 시추공분석	하동지역 회장암내 티탄철석의 화학조성	희유금속광물자원조사연구 : 하동-울진지역 희유금속 광물자원 조사연구 (KR-91-2D-1)	희유금속; 티타늄광물; 티타늄철석	35.375000 127.700000; 35.375000 127.966667; 35.158333 127.966667; 35.158333 127.700000
4303	HD91-1~5	하동지역 티탄철석의 X-선 회절분석	아외조사, 실내분석, 암석물성, 시추공분석	하동지역 티탄철석의 X-선 회절분석	희유금속광물자원조사연구 : 하동-울진지역 희유금속 광물자원 조사연구 (KR-91-2D-1)	희유금속; 티타늄광물; 티타늄철석	35.375000 127.700000; 35.375000 127.966667; 35.158333 127.966667; 35.158333 127.700000
4304	HD91-1~5	하동지역 회장암내 금홍석의 화학조성	아외조사, 실내분석, 암석물성, 시추공분석	하동지역 회장암내 금홍석의 화학조성	희유금속광물자원조사연구 : 하동-울진지역 희유금속 광물자원 조사연구 (KR-91-2D-1)	희유금속; 티타늄광물; 티타늄철석	35.375000 127.700000; 35.375000 127.966667; 35.158333 127.966667; 35.158333 127.700000
4305	HD91-1~5	하동지역 회장암내 스펀의 화학조성	아외조사, 실내분석, 암석물성, 시추공분석	하동지역 회장암내 스펀의 화학조성	희유금속광물자원조사연구 : 하동-울진지역 희유금속 광물자원 조사연구 (KR-91-2D-1)	희유금속; 티타늄광물; 티타늄철석	35.375000 127.700000; 35.375000 127.966667; 35.158333 127.966667; 35.158333 127.700000
4306	HD91-1~5	The chemical compositions of anorthosite from drilling cores (HD 91-1)	아외조사, 실내분석, 암석물성, 시추공분석	The chemical compositions of anorthosite from drilling cores (HD 91-1)	희유금속광물자원조사연구 : 하동-울진지역 희유금속 광물자원 조사연구 (KR-91-2D-1)	희유금속; 티타늄광물; 티타늄철석	35.375000 127.700000; 35.375000 127.966667; 35.158333 127.966667; 35.158333 127.700000
4307	HD91-1~5	The chemical compositions of anorthosite from drilling cores (HD 91-2)	아외조사, 실내분석, 암석물성, 시추공분석	The chemical compositions of anorthosite from drilling cores (HD 91-2)	희유금속광물자원조사연구 : 하동-울진지역 희유금속 광물자원 조사연구 (KR-91-2D-1)	희유금속; 티타늄광물; 티타늄철석	35.375000 127.700000; 35.375000 127.966667; 35.158333 127.966667; 35.158333 127.700000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4308	HD91-1-5	The chemical compositions of anorthosite from drilling cores (HD 91-2, 3)	아외조사, 실내분석, 암석물성, 시추 공분석	The chemical compositions of anorthosite from drilling cores (HD 91-2, 3)	희유금속광물자원조사연구 : 하동-울진지역 희유 금속 광물자원 조사연구 (KR-91-2D-1)	희유금속;티타늄광물;티타늄철석	35.375000 127.700000; 35.375000 127.966667; 35.158333 127.966667; 35.158333 127.700000
4309	HD91-1~5	The chemical compositions of anorthosite from drilling cores (HD 91-4, 5)	아외조사, 실내분석, 암석물성, 시추 공분석	The chemical compositions of anorthosite from drilling cores (HD 91-4, 5)	희유금속광물자원조사연구 : 하동-울진지역 희유 금속 광물자원 조사연구 (KR-91-2D-1)	희유금속;티타늄광물;티타늄철석	35.375000 127.700000; 35.375000 127.966667; 35.158333 127.966667; 35.158333 127.700000
4310	HD91-1~5	Average composition of variable mineral assemblages of anorthosite.	아외조사, 실내분석, 암석물성, 시추 공분석	Average composition of variable mineral assemblages of anorthosite.	희유금속광물자원조사연구 : 하동-울진지역 희유 금속 광물자원 조사연구 (KR-91-2D-1)	희유금속;티타늄광물;티타늄철석	35.375000 127.700000; 35.375000 127.966667; 35.158333 127.966667; 35.158333 127.700000
4311	Hole 1-1/2/3~13-1/2/3	Q-A-P diagram of granite(After B.K.Kim, et al. , 1988)	아외광상조사, Empire 시험시추, 골재물성시험, 입도분석, 중사 선 광시험, 매장량분석	Q-A-P diagram of granite(After B.K.Kim, et al. , 1988)	희유금속광물자원조사연구 (KR-91-2D-2)	안동;희유금속;중사광상;사력광상;골재물성;매장량분석	36.616667 128.500000; 36.616667 128.750000; 36.500000 128.750000; 36.500000 128.500000
4312	Hole 1-1/2/3~13-1/2/3	Histogram of heavy minerals of placer deposits of the survey area in the Nakdong-gang River.	아외광상조사, Empire 시험시추, 골재물성시험, 입도분석, 중사 선 광시험, 매장량분석	Histogram of heavy minerals of placer deposits of the survey area in the Nakdong-gang River.	희유금속광물자원조사연구 (KR-91-2D-2)	안동;희유금속;중사광상;사력광상;골재물성;매장량분석	36.616667 128.500000; 36.616667 128.750000; 36.500000 128.750000; 36.500000 128.500000
4313	Hole 1-1/2/3~13-1/2/3	Dot plot percent in heavy minerals of placer deposits of the survey area in the Nakdong-gang River.	아외광상조사, Empire 시험시추, 골재물성시험, 입도분석, 중사 선 광시험, 매장량분석	Dot plot percent in heavy minerals of placer deposits of the survey area in the Nakdong-gang River.	희유금속광물자원조사연구 (KR-91-2D-2)	안동;희유금속;중사광상;사력광상;골재물성;매장량분석	36.616667 128.500000; 36.616667 128.750000; 36.500000 128.750000; 36.500000 128.500000
4314	Hole 1-1/2/3~13-1/2/3	Histogram of heavy minerals of placer deposits of the survey area in the Nakdong-gang River. (+50 mesh)	아외광상조사, Empire 시험시추, 골재물성시험, 입도분석, 중사 선 광시험, 매장량분석	Histogram of heavy minerals of placer deposits of the survey area in the Nakdong-gang River. (+50 mesh)	희유금속광물자원조사연구 (KR-91-2D-2)	안동;희유금속;중사광상;사력광상;골재물성;매장량분석	36.616667 128.500000; 36.616667 128.750000; 36.500000 128.750000; 36.500000 128.500000
4315	Hole 1-1/2/3~13-1/2/3	Dot plot percent in heavy minerals of placer deposits of the survey area in the Nakdong-gang River. (+50 mesh)	아외광상조사, Empire 시험시추, 골재물성시험, 입도분석, 중사 선 광시험, 매장량분석	Dot plot percent in heavy minerals of placer deposits of the survey area in the Nakdong-gang River. (+50 mesh)	희유금속광물자원조사연구 (KR-91-2D-2)	안동;희유금속;중사광상;사력광상;골재물성;매장량분석	36.616667 128.500000; 36.616667 128.750000; 36.500000 128.750000; 36.500000 128.500000
4316	Hole 1-1/2/3~13-1/2/3	Histogram of heavy minerals of placer deposits of the survey area in the Nakdong-gang River. (-50+100 mesh)	아외광상조사, Empire 시험시추, 골재물성시험, 입도분석, 중사 선 광시험, 매장량분석	Histogram of heavy minerals of placer deposits of the survey area in the Nakdong-gang River. (-50+100 mesh)	희유금속광물자원조사연구 (KR-91-2D-2)	안동;희유금속;중사광상;사력광상;골재물성;매장량분석	36.616667 128.500000; 36.616667 128.750000; 36.500000 128.750000; 36.500000 128.500000
4317	Hole 1-1/2/3~13-1/2/3	Dot plot percent in heavy minerals of placer deposits of the survey area in the Nakdong-gang River. (- 50+100 mesh)	아외광상조사, Empire 시험시추, 골재물성시험, 입도분석, 중사 선 광시험, 매장량분석	Dot plot percent in heavy minerals of placer deposits of the survey area in the Nakdong-gang River. (- 50+100 mesh)	희유금속광물자원조사연구 (KR-91-2D-2)	안동;희유금속;중사광상;사력광상;골재물성;매장량분석	36.616667 128.500000; 36.616667 128.750000; 36.500000 128.750000; 36.500000 128.500000
4318	Hole 1-1/2/3~13-1/2/3	Histogram of heavy minerals of placer deposits of the survey area in the Nakdong-gang River. (-100 mesh)	아외광상조사, Empire 시험시추, 골재물성시험, 입도분석, 중사 선 광시험, 매장량분석	Histogram of heavy minerals of placer deposits of the survey area in the Nakdong-gang River. (-100 mesh)	희유금속광물자원조사연구 (KR-91-2D-2)	안동;희유금속;중사광상;사력광상;골재물성;매장량분석	36.616667 128.500000; 36.616667 128.750000; 36.500000 128.750000; 36.500000 128.500000
4319	Hole 1-1/2/3~13-1/2/3	Dot plot percent in heavy minerals of placer deposits of the survey area in the Nakdong-gang River. (-100 mesh)	아외광상조사, Empire 시험시추, 골재물성시험, 입도분석, 중사 선 광시험, 매장량분석	Dot plot percent in heavy minerals of placer deposits of the survey area in the Nakdong-gang River. (-100 mesh)	희유금속광물자원조사연구 (KR-91-2D-2)	안동;희유금속;중사광상;사력광상;골재물성;매장량분석	36.616667 128.500000; 36.616667 128.750000; 36.500000 128.750000; 36.500000 128.500000
4320	Hole 1-1/2/3~13-1/2/3	Relation between monazite and zircon, ilmenite+magnetite and other minerals in heavy minerals in placer deposits of the survey area in the Nakdong-gang River.	아외광상조사, Empire 시험시추, 골재물성시험, 입도분석, 중사 선 광시험, 매장량분석	Relation between monazite and zircon, ilmenite+magnetite and other minerals in heavy minerals in placer deposits of the survey area in the Nakdong-gang River.	희유금속광물자원조사연구 (KR-91-2D-2)	안동;희유금속;중사광상;사력광상;골재물성;매장량분석	36.616667 128.500000; 36.616667 128.750000; 36.500000 128.750000; 36.500000 128.500000
4321	Hole 1-1/2/3~13-1/2/3	Histogram of portion of heavy minerals in placer deposits of the survey area in the Nakdong-gang River.	아외광상조사, Empire 시험시추, 골재물성시험, 입도분석, 중사 선 광시험, 매장량분석	Histogram of portion of heavy minerals in placer deposits of the survey area in the Nakdong-gang River.	희유금속광물자원조사연구 (KR-91-2D-2)	안동;희유금속;중사광상;사력광상;골재물성;매장량분석	36.616667 128.500000; 36.616667 128.750000; 36.500000 128.750000; 36.500000 128.500000
4322	Hole 1-1/2/3~13-1/2/3	Histogram of grade of heavy minerals in crude sand in placer deposits of the survey area in the Nakdong-gang River.	아외광상조사, Empire 시험시추, 골재물성시험, 입도분석, 중사 선 광시험, 매장량분석	Histogram of grade of heavy minerals in crude sand in placer deposits of the survey area in the Nakdong-gang River.	희유금속광물자원조사연구 (KR-91-2D-2)	안동;희유금속;중사광상;사력광상;골재물성;매장량분석	36.616667 128.500000; 3

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4329	Hole 1-1/2/3~13-1/2/3	Empire drill core samples at the depth of 9~12 m, total 2 holes.	아외광상조사, Empire 시험시추, 골재물성시험, 입도분석, 중사 선광시험, 매장량분석	Empire drill core samples at the depth of 9~12 m, total 2 holes.	희유금속광물자원조사연구 (KR-91-2D-2)	안동;희유금속;중사광상;사력광상;골재물성;매장량분석	36.616667 128.500000; 36.616667 128.750000; 36.500000 128.750000; 36.500000 128.500000
4330	Hole 1-1/2/3~13-1/2/3	Textural classification of gravel-bearing sediments(After Folk et al., 1970) by the result of average size distribution of Empire drill-core, total 13 holes.	아외광상조사, Empire 시험시추, 골재물성시험, 입도분석, 중사 선광시험, 매장량분석	Textural classification of gravel-bearing sediments(After Folk et al., 1970) by the result of average size distribution of Empire drill-core, total 13 holes.	희유금속광물자원조사연구 (KR-91-2D-2)	안동;희유금속;중사광상;사력광상;골재물성;매장량분석	36.616667 128.500000; 36.616667 128.750000; 36.500000 128.750000; 36.500000 128.500000
4331	Hole 1-1/2/3~13-1/2/3	Chemical composition of the crude sand, Empire drill core samples. Total iron expressed as Fe ₂ O ₃ (After Blatt et al.,	아외광상조사, Empire 시험시추, 골재물성시험, 입도분석, 중사 선광시험, 매장량분석	Chemical composition of the crude sand, Empire drill core samples. Total iron expressed as Fe ₂ O ₃ (After Blatt et al., 1980)	희유금속광물자원조사연구 (KR-91-2D-2)	안동;희유금속;중사광상;사력광상;골재물성;매장량분석	36.616667 128.500000; 36.616667 128.750000; 36.500000 128.750000; 36.500000 128.500000
4332	Hole 1-1/2/3~13-1/2/3	Grain-size distribution curve for sample No. S-1	아외광상조사, Empire 시험시추, 골재물성시험, 입도분석, 중사 선광시험, 매장량분석	Grain-size distribution curve for sample No. S-1	희유금속광물자원조사연구 (KR-91-2D-2)	안동;희유금속;중사광상;사력광상;골재물성;매장량분석	36.616667 128.500000; 36.616667 128.750000; 36.500000 128.750000; 36.500000 128.500000
4333	Hole 1-1/2/3~13-1/2/3	Grain-size distribution curve for sample No. S-2	아외광상조사, Empire 시험시추, 골재물성시험, 입도분석, 중사 선광시험, 매장량분석	Grain-size distribution curve for sample No. S-2	희유금속광물자원조사연구 (KR-91-2D-2)	안동;희유금속;중사광상;사력광상;골재물성;매장량분석	36.616667 128.500000; 36.616667 128.750000; 36.500000 128.750000; 36.500000 128.500000
4334	Hole 1-1/2/3~13-1/2/3	Grain-size distribution curve for sample No. S-3	아외광상조사, Empire 시험시추, 골재물성시험, 입도분석, 중사 선광시험, 매장량분석	Grain-size distribution curve for sample No. S-3	희유금속광물자원조사연구 (KR-91-2D-2)	안동;희유금속;중사광상;사력광상;골재물성;매장량분석	36.616667 128.500000; 36.616667 128.750000; 36.500000 128.750000; 36.500000 128.500000
4335	Hole 1-1/2/3~13-1/2/3	Grain-size distribution curve for sample No. S-4	아외광상조사, Empire 시험시추, 골재물성시험, 입도분석, 중사 선광시험, 매장량분석	Grain-size distribution curve for sample No. S-4	희유금속광물자원조사연구 (KR-91-2D-2)	안동;희유금속;중사광상;사력광상;골재물성;매장량분석	36.616667 128.500000; 36.616667 128.750000; 36.500000 128.750000; 36.500000 128.500000
4336	Hole 1-1/2/3~13-1/2/3	Result of sieve analysis on crude sand by drilling depth and hole.	아외광상조사, Empire 시험시추, 골재물성시험, 입도분석, 중사 선광시험, 매장량분석	Result of sieve analysis on crude sand by drilling depth and hole.	희유금속광물자원조사연구 (KR-91-2D-2)	안동;희유금속;중사광상;사력광상;골재물성;매장량분석	36.616667 128.500000; 36.616667 128.750000; 36.500000 128.750000; 36.500000 128.500000
4337	Hole 1-1/2/3~13-1/2/3	Result of sieve analysis on 5-mesh product by drilling depth and hole	아외광상조사, Empire 시험시추, 골재물성시험, 입도분석, 중사 선광시험, 매장량분석	Result of sieve analysis on 5-mesh product by drilling depth and hole	희유금속광물자원조사연구 (KR-91-2D-2)	안동;희유금속;중사광상;사력광상;골재물성;매장량분석	36.616667 128.500000; 36.616667 128.750000; 36.500000 128.750000; 36.500000 128.500000
4338	Hole 1-1/2/3~13-1/2/3	Result of float-sink test on -16# +400# product by drilling depth and hole.	아외광상조사, Empire 시험시추, 골재물성시험, 입도분석, 중사 선광시험, 매장량분석	Result of float-sink test on -16# +400# product by drilling depth and hole.	희유금속광물자원조사연구 (KR-91-2D-2)	안동;희유금속;중사광상;사력광상;골재물성;매장량분석	36.616667 128.500000; 36.616667 128.750000; 36.500000 128.750000; 36.500000 128.500000
4339	Hole 1-1/2/3~13-1/2/3	Component and grade of heavy minerals in crude sand.	아외광상조사, Empire 시험시추, 골재물성시험, 입도분석, 중사 선광시험, 매장량분석	Component and grade of heavy minerals in crude sand.	희유금속광물자원조사연구 (KR-91-2D-2)	안동;희유금속;중사광상;사력광상;골재물성;매장량분석	36.616667 128.500000; 36.616667 128.750000; 36.500000 128.750000; 36.500000 128.500000
4340	Hole 1-1/2/3~13-1/2/3	Sieve analysis on Empire drilling samples.	아외광상조사, Empire 시험시추, 골재물성시험, 입도분석, 중사 선광시험, 매장량분석	Sieve analysis on Empire drilling samples.	희유금속광물자원조사연구 (KR-91-2D-2)	안동;희유금속;중사광상;사력광상;골재물성;매장량분석	36.616667 128.500000; 36.616667 128.750000; 36.500000 128.750000; 36.500000 128.500000
4341	Hole 1-1/2/3~13-1/2/3	Specimen particle count tabulation.	아외광상조사, Empire 시험시추, 골재물성시험, 입도분석, 중사 선광시험, 매장량분석	Specimen particle count tabulation.	희유금속광물자원조사연구 (KR-91-2D-2)	안동;희유금속;중사광상;사력광상;골재물성;매장량분석	36.616667 128.500000; 36.616667 128.750000; 36.500000 128.750000; 36.500000 128.500000
4342	Hole 1-1/2/3~13-1/2/3	Weight percent of heavy minerals in placer deposits of the survey area in the Nakdong-gang River.	아외광상조사, Empire 시험시추, 골재물성시험, 입도분석, 중사 선광시험, 매장량분석	Weight percent of heavy minerals in placer deposits of the survey area in the Nakdong-gang River.	희유금속광물자원조사연구 (KR-91-2D-2)	안동;희유금속;중사광상;사력광상;골재물성;매장량분석	36.616667 128.500000; 36.616667 128.750000; 36.500000 128.750000; 36.500000 128.500000
4343	Hole 1-1/2/3~13-1/2/3	Weight percent of heavy minerals in +50 mesh in placer deposits of the survey area in the Nakdong-gang River (%).	아외광상조사, Empire 시험시추, 골재물성시험, 입도분석, 중사 선광시험, 매장량분석	Weight percent of heavy minerals in +50 mesh in placer deposits of the survey area in the Nakdong-gang River (%).	희유금속광물자원조사연구 (KR-91-2D-2)	안동;희유금속;중사광상;사력광상;골재물성;매장량분석	36.616667 128.500000; 36.616667 128.750000; 36.500000 128.750000; 36.500000 128.500000
4344	Hole 1-1/2/3~13-1/2/3	Weight percent of heavy minerals in -50+100 mesh in placer deposits of the survey area in the Nakdong-gang River (%).	아외광상조사, Empire 시험시추, 골재물성시험, 입도분석, 중사 선광시험, 매장량분석	Weight percent of heavy minerals in -50+100 mesh in placer deposits of the survey area in the Nakdong-gang River (%).	희유금속광물자원조사연구 (KR-91-2D-2)	안동;희유금속;중사광상;사력광상;골재물성;매장량분석	36.616667 128.500000; 36.616667 128.750000; 36.500000 128.750000; 36.500000 128.500000
4345	Hole 1-1/2/3~13-1/2/3	Weight percent of heavy minerals in -100 mesh in placer deposits of the survey area in the Nakdong-gang River (%).	아외광상조사, Empire 시험시추, 골재물성시험, 입도분석, 중사 선광시험, 매장량분석	Weight percent of heavy minerals in -100 mesh in placer deposits of the survey area in the Nakdong-gang River (%).	희유금속광물자원조사연구 (KR-91-2D-2)	안동;희유금속;중사광상;사력광상;골재물성;매장량분석	36.616667 128.500000; 36.616667 128.750000; 36.500000 128.750000; 36.500000 128.500000
4346	Hole 1-1/2/3~13-1/2/3	Textural parameters and type of sediments, Empire drill core of the Nakdong-gang River, Andong area.	아외광상조사, Empire 시험시추, 골재물성시험, 입도분석, 중사 선광시험, 매장량분석	Textural parameters and type of sediments, Empire drill core of the Nakdong-gang River, Andong area.	희유금속광물자원조사연구 (KR-91-2D-2)	안동;희유금속;중사광상;사력광상;골재물성;매장량분석	36.616667 128.500000; 36.616667 128.750000; 36.500000 128.750000; 36.500000 128.500000
4347	Hole 1-1/2/3~13-1/2/3	Chemical analysis of crude sand from Empire drill-core samples	아외광상조사, Empire 시험시추, 골재물성시험, 입도분석, 중사 선광시험, 매장량분석	Chemical analysis of crude sand from Empire drill-core samples	희유금속광물자원조사연구 (KR-91-2D-2)	안동;희유금속;중사광상;사력광상;골재물성;매장량분석	36.616667 128.500000; 36.616667 128.750000; 36.500000 128.750000; 36.500000 128.500000
4348	Hole 1-1/2/3~13-1/2/3	Test results for specific gravity	아외광상조사, Empire 시험시추, 골재물성시험, 입도분석, 중사 선광시험, 매장량분석	Test results for specific gravity	희유금속광물자원조사연구 (KR-91-2D-2)	안동;희유금속;중사광상;사력광상;골재물성;매장량분석	36.616667 128.500000; 36.616667 128.750000; 36.500000 128.750000; 36.500000 128.500000
4349	Hole 1-1/2/3~13-1/2/3	Comparison of grading limits specified in ASTM C 33 for fine aggregates with the test results of four samples.	아외광상조사, Empire 시험시추, 골재물성시험, 입도분석, 중사 선광시험, 매장량분석	Comparison of grading limits specified in ASTM C 33 for fine aggregates with the test results of four samples.	희유금속광물자원조사연구 (KR-91-2D-2)	안동;희유금속;중사광상;사력광상;골재물성;매장량분석	36.616667 128.500000; 36.616667 128.750000; 36.500000 128.750000; 36.500000 128.500000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4350	Hole 1-1/2/3~13-1/2/3	Test results for materials finer than No. 200 sieve. friable particles and organic impurities.	아외광상조사, Empire 시험시추, 골재물성시험, 입도분석, 중사 선 광시험, 매장량분석	Test results for materials finer than No. 200 sieve. friable particles and organic impurities.	희유금속광물자원조사연구 (KR-91-2D-2)	안동;희유금속;중사광상;사력광상;골재물성;매장량분석	36.616667 128.500000; 36.616667 128.750000; 36.500000 128.750000; 36.500000 128.500000
4351	Hole 1-1/2/3~13-1/2/3	Test results for unit weight and voids.	아외광상조사, Empire 시험시추, 골재물성시험, 입도분석, 중사 선 광시험, 매장량분석	Test results for unit weight and voids.	희유금속광물자원조사연구 (KR-91-2D-2)	안동;희유금속;중사광상;사력광상;골재물성;매장량분석	36.616667 128.500000; 36.616667 128.750000; 36.500000 128.750000; 36.500000 128.500000
4352	Hole 1-1/2/3~13-1/2/3	Test results for absorption impact value, and sand equivalent value.	아외광상조사, Empire 시험시추, 골재물성시험, 입도분석, 중사 선 광시험, 매장량분석	Test results for absorption impact value, and sand equivalent value.	희유금속광물자원조사연구 (KR-91-2D-2)	안동;희유금속;중사광상;사력광상;골재물성;매장량분석	36.616667 128.500000; 36.616667 128.750000; 36.500000 128.750000; 36.500000 128.500000
4353	Hole 1-1/2/3~13-1/2/3	Test results for specific gravity, absorption, and Los Angels abrasion.	아외광상조사, Empire 시험시추, 골재물성시험, 입도분석, 중사 선 광시험, 매장량분석	Test results for specific gravity, absorption, and Los Angels abrasion.	희유금속광물자원조사연구 (KR-91-2D-2)	안동;희유금속;중사광상;사력광상;골재물성;매장량분석	36.616667 128.500000; 36.616667 128.750000; 36.500000 128.750000; 36.500000 128.500000
4354	Hole 1-1/2/3~13-1/2/3	Test results for particle shape.	아외광상조사, Empire 시험시추, 골재물성시험, 입도분석, 중사 선 광시험, 매장량분석	Test results for particle shape.	희유금속광물자원조사연구 (KR-91-2D-2)	안동;희유금속;중사광상;사력광상;골재물성;매장량분석	36.616667 128.500000; 36.616667 128.750000; 36.500000 128.750000; 36.500000 128.500000
4355	Hole 1-1/2/3~13-1/2/3	The grade and ore reserves of heavy minerals.	아외광상조사, Empire 시험시추, 골재물성시험, 입도분석, 중사 선 광시험, 매장량분석	The grade and ore reserves of heavy minerals.	희유금속광물자원조사연구 (KR-91-2D-2)	안동;희유금속;중사광상;사력광상;골재물성;매장량분석	36.616667 128.500000; 36.616667 128.750000; 36.500000 128.750000; 36.500000 128.500000
4356	1~434	Analytical data of stream sediment(in ppm) and radioactive intensity for reconnaissance survey(in CPS of total	시료채취, 화학성분 분석, 지화학도 작성	Analytical data of stream sediment(in ppm) and radioactive intensity for reconnaissance survey(in CPS of total counter; T/C)	탐사기술개발연구 (KR-91-2E)	평창;하상퇴적물;극미량분석;지화학도 작성	37.500000 128.250000; 37.500000 128.500000; 37.333333 128.500000; 37.333333 128.250000
4357	1~434	Mean , standard deviation and threshold values of stream sectiment in the Peongchang Sheet.	시료채취, 화학성분 분석, 지화학도 작성	Mean , standard deviation and threshold values of stream sectiment in the Peongchang Sheet.	탐사기술개발연구 (KR-91-2E)	평창;하상퇴적물;극미량분석;지화학도 작성	37.500000 128.250000; 37.500000 128.500000; 37.333333 128.500000; 37.333333 128.250000
4358	1~434	Analytical data of stream sediment(in ppm) for follow-up survey	시료채취, 화학성분 분석, 지화학도 작성	Analytical data of stream sediment(in ppm) for follow-up survey	탐사기술개발연구 (KR-91-2E)	평창;하상퇴적물;극미량분석;지화학도 작성	37.500000 128.250000; 37.500000 128.500000; 37.333333 128.500000; 37.333333 128.250000
4359	1~125 P1~26	부록1. Sampling locations and Textural Parameters Table1. Location of grab samples.	코어분석,X-ray 촬영,입도분석,탄성파자료처리,지자기자료처리	부록1. Sampling locations and Textural Parameters Table1. Location of grab samples.	해저지질조사연구(태안서부해역) (KR-91-5C)	해저지질조사;해저지형조사;지자기탐사;입도분석;태안서부해역	37.000000 125.000000; 37.500000 126.500000; 36.500000 126.500000; 36.500000 125.000000
4360	1~125 P1~26	부록1. Sampling locations and Textural Parameters Table2. Textural Parameters of grab samples.	코어분석,X-ray 촬영,입도분석,탄성파자료처리,지자기자료처리	부록1. Sampling locations and Textural Parameters Table2. Textural Parameters of grab samples.	해저지질조사연구(태안서부해역) (KR-91-5C)	해저지질조사;해저지형조사;지자기탐사;입도분석;태안서부해역	37.000000 125.000000; 37.500000 126.500000; 36.500000 126.500000; 36.500000 125.000000
4361	1~125 P1~26	부록1. Sampling locations and Textural Parameters Table3. Locations of piston core samples.	코어분석,X-ray 촬영,입도분석,탄성파자료처리,지자기자료처리	부록1. Sampling locations and Textural Parameters Table3. Locations of piston core samples.	해저지질조사연구(태안서부해역) (KR-91-5C)	해저지질조사;해저지형조사;지자기탐사;입도분석;태안서부해역	37.000000 125.000000; 37.500000 126.500000; 36.500000 126.500000; 36.500000 125.000000
4362	1~125 P1~26	부록1. Sampling locations and Textural Parameters Table4. Size analyses data of piston core sediments.	코어분석,X-ray 촬영,입도분석,탄성파자료처리,지자기자료처리	부록1. Sampling locations and Textural Parameters Table4. Size analyses data of piston core sediments.	해저지질조사연구(태안서부해역) (KR-91-5C)	해저지질조사;해저지형조사;지자기탐사;입도분석;태안서부해역	37.000000 125.000000; 37.500000 126.500000; 36.500000 126.500000; 36.500000 125.000000
4363	1~125 P1~26	부록2. X-radiographs of piston core Plate.1. X-Radiograph of piston Core 91P1.	코어분석,X-ray 촬영,입도분석,탄성파자료처리,지자기자료처리	부록2. X-radiographs of piston core Plate.1. X-Radiograph of piston Core 91P1.	해저지질조사연구(태안서부해역) (KR-91-5C)	해저지질조사;해저지형조사;지자기탐사;입도분석;태안서부해역	37.000000 125.000000; 37.500000 126.500000; 36.500000 126.500000; 36.500000 125.000000
4364	1~125 P1~26	부록2. X-radiographs of piston core Plate.2. X-Radiograph of Piston Core 91P2.	코어분석,X-ray 촬영,입도분석,탄성파자료처리,지자기자료처리	부록2. X-radiographs of piston core Plate.2. X-Radiograph of Piston Core 91P2.	해저지질조사연구(태안서부해역) (KR-91-5C)	해저지질조사;해저지형조사;지자기탐사;입도분석;태안서부해역	37.000000 125.000000; 37.500000 126.500000; 36.500000 126.500000; 36.500000 125.000000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4365	1~125 P1~26	부록2. X-radiographs of piston core Plate.3. X-Radiograph of Piston Core 91P3.	코어분석,X-ray 촬영,입도분석,탄성 파자료처리,지자기자료처리	부록2. X-radiographs of piston core Plate.3. X-Radiograph of Piston Core 91P3.	해저지질조사연구(태안서부해역) (KR-91-5C)	해저지질조사;해저지형조사;지자기탐사; 입도분석;태안서부해역	37.000000 125.000000; 37.500000 126.500000; 36.500000 126.500000; 36.500000 125.000000
4366	1~125 P1~26	부록2. X-radiographs of piston core Plate.4. X-Radiograph of Piston Core 91P4.	코어분석,X-ray 촬영,입도분석,탄성 파자료처리,지자기자료처리	부록2. X-radiographs of piston core Plate.4. X-Radiograph of Piston Core 91P4.	해저지질조사연구(태안서부해역) (KR-91-5C)	해저지질조사;해저지형조사;지자기탐사; 입도분석;태안서부해역	37.000000 125.000000; 37.500000 126.500000; 36.500000 126.500000; 36.500000 125.000000
4367	1~125 P1~26	부록2. X-radiographs of piston core Plate.5. X-Radiograph of Piston Core 91P5.	코어분석,X-ray 촬영,입도분석,탄성 파자료처리,지자기자료처리	부록2. X-radiographs of piston core Plate.5. X-Radiograph of Piston Core 91P5.	해저지질조사연구(태안서부해역) (KR-91-5C)	해저지질조사;해저지형조사;지자기탐사; 입도분석;태안서부해역	37.000000 125.000000; 37.500000 126.500000; 36.500000 126.500000; 36.500000 125.000000
4368	1~125 P1~26	부록2. X-radiographs of piston core Plate.6. X-Radiograph of Piston Core 91P7.	코어분석,X-ray 촬영,입도분석,탄성 파자료처리,지자기자료처리	부록2. X-radiographs of piston core Plate.6. X-Radiograph of Piston Core 91P7.	해저지질조사연구(태안서부해역) (KR-91-5C)	해저지질조사;해저지형조사;지자기탐사; 입도분석;태안서부해역	37.000000 125.000000; 37.500000 126.500000; 36.500000 126.500000; 36.500000 125.000000
4369	1~125 P1~26	부록2. X-radiographs of piston core Plate.7. X-Radiograph of Piston Core 91P9.	코어분석,X-ray 촬영,입도분석,탄성 파자료처리,지자기자료처리	부록2. X-radiographs of piston core Plate.7. X-Radiograph of Piston Core 91P9.	해저지질조사연구(태안서부해역) (KR-91-5C)	해저지질조사;해저지형조사;지자기탐사; 입도분석;태안서부해역	37.000000 125.000000; 37.500000 126.500000; 36.500000 126.500000; 36.500000 125.000000
4370	1~125 P1~26	부록2. X-radiographs of piston core Plate.8. X-Radiograph of Piston Core 91P10.	코어분석,X-ray 촬영,입도분석,탄성 파자료처리,지자기자료처리	부록2. X-radiographs of piston core Plate.8. X-Radiograph of Piston Core 91P10.	해저지질조사연구(태안서부해역) (KR-91-5C)	해저지질조사;해저지형조사;지자기탐사; 입도분석;태안서부해역	37.000000 125.000000; 37.500000 126.500000; 36.500000 126.500000; 36.500000 125.000000
4371	1~125 P1~26	부록2. X-radiographs of piston core Plate.9. X-Radiograph of Piston Core 91P14.	코어분석,X-ray 촬영,입도분석,탄성 파자료처리,지자기자료처리	부록2. X-radiographs of piston core Plate.9. X-Radiograph of Piston Core 91P14.	해저지질조사연구(태안서부해역) (KR-91-5C)	해저지질조사;해저지형조사;지자기탐사; 입도분석;태안서부해역	37.000000 125.000000; 37.500000 126.500000; 36.500000 126.500000; 36.500000 125.000000
4372	1~125 P1~26	부록2. X-radiographs of piston core Plate.10. X-Radiograph of Piston Core 91P15.	코어분석,X-ray 촬영,입도분석,탄성 파자료처리,지자기자료처리	부록2. X-radiographs of piston core Plate.10. X-Radiograph of Piston Core 91P15.	해저지질조사연구(태안서부해역) (KR-91-5C)	해저지질조사;해저지형조사;지자기탐사; 입도분석;태안서부해역	37.000000 125.000000; 37.500000 126.500000; 36.500000 126.500000; 36.500000 125.000000
4373	1~125 P1~26	부록2. X-radiographs of piston core Plate.11. X-Radiograph of Piston Core 91P16.	코어분석,X-ray 촬영,입도분석,탄성 파자료처리,지자기자료처리	부록2. X-radiographs of piston core Plate.11. X-Radiograph of Piston Core 91P16.	해저지질조사연구(태안서부해역) (KR-91-5C)	해저지질조사;해저지형조사;지자기탐사; 입도분석;태안서부해역	37.000000 125.000000; 37.500000 126.500000; 36.500000 126.500000; 36.500000 125.000000
4374	1~125 P1~26	부록2. X-radiographs of piston core Plate.12. X-Radiograph of Piston Core 91P17.	코어분석,X-ray 촬영,입도분석,탄성 파자료처리,지자기자료처리	부록2. X-radiographs of piston core Plate.12. X-Radiograph of Piston Core 91P17.	해저지질조사연구(태안서부해역) (KR-91-5C)	해저지질조사;해저지형조사;지자기탐사; 입도분석;태안서부해역	37.000000 125.000000; 37.500000 126.500000; 36.500000 126.500000; 36.500000 125.000000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4375	1~125 P1~26	부록2. X-radiographs of piston core Plate.13. X-Radiograph of Piston Core 91P11, 91P20.	코어분석,X-ray 촬영,입도분석,탄성파자료처리,지자기자료처리	부록2. X-radiographs of piston core Plate.13. X-Radiograph of Piston Core 91P11, 91P20.	해저지질조사연구(태안서부해역) (KR-91-5C)	해저지질조사;해저지형조사;지자기탐사;입도분석;태안서부해역	37.000000 125.000000; 37.500000 126.500000; 36.500000 126.500000; 36.500000 125.000000
4376	1~125 P1~26	부록2. X-radiographs of piston core Plate.14. X-Radiograph of Piston Core 91P21.	코어분석,X-ray 촬영,입도분석,탄성파자료처리,지자기자료처리	부록2. X-radiographs of piston core Plate.14. X-Radiograph of Piston Core 91P21.	해저지질조사연구(태안서부해역) (KR-91-5C)	해저지질조사;해저지형조사;지자기탐사;입도분석;태안서부해역	37.000000 125.000000; 37.500000 126.500000; 36.500000 126.500000; 36.500000 125.000000
4377	1~125 P1~26	부록2. X-radiographs of piston core Plate.15. X-Radiograph of Piston Core 91P24.	코어분석,X-ray 촬영,입도분석,탄성파자료처리,지자기자료처리	부록2. X-radiographs of piston core Plate.15. X-Radiograph of Piston Core 91P24.	해저지질조사연구(태안서부해역) (KR-91-5C)	해저지질조사;해저지형조사;지자기탐사;입도분석;태안서부해역	37.000000 125.000000; 37.500000 126.500000; 36.500000 126.500000; 36.500000 125.000000
4378	1~125 P1~26	부록2. X-radiographs of piston core Plate.16. X-Radiograph of Piston Core 91P25.	코어분석,X-ray 촬영,입도분석,탄성파자료처리,지자기자료처리	부록2. X-radiographs of piston core Plate.16. X-Radiograph of Piston Core 91P25.	해저지질조사연구(태안서부해역) (KR-91-5C)	해저지질조사;해저지형조사;지자기탐사;입도분석;태안서부해역	37.000000 125.000000; 37.500000 126.500000; 36.500000 126.500000; 36.500000 125.000000
4379	1~125 P1~26	부록2. X-radiographs of piston core Plate.17. X-Radiograph of Piston Core 91P26.	코어분석,X-ray 촬영,입도분석,탄성파자료처리,지자기자료처리	부록2. X-radiographs of piston core Plate.17. X-Radiograph of Piston Core 91P26.	해저지질조사연구(태안서부해역) (KR-91-5C)	해저지질조사;해저지형조사;지자기탐사;입도분석;태안서부해역	37.000000 125.000000; 37.500000 126.500000; 36.500000 126.500000; 36.500000 125.000000
4380	1~125 P1~26	Relation of median size to SiO ₂	코어분석,X-ray 촬영,입도분석,탄성파자료처리,지자기자료처리	Relation of median size to SiO ₂	해저지질조사연구(태안서부해역) (KR-91-5C)	해저지질조사;해저지형조사;지자기탐사;입도분석;태안서부해역	37.000000 125.000000; 37.500000 126.500000; 36.500000 126.500000; 36.500000 125.000000
4381	1~125 P1~26	X- Radiographs of grab samples . See the map of surface sampling s ite for location s of sample no. described below the photos . (71: S Facies in upper par , 118: G Facies). Scale bars are 5 cm long .	코어분석,X-ray 촬영,입도분석,탄성파자료처리,지자기자료처리	X- Radiographs of grab samples . See the map of surface sampling s ite for location s of sample no. described below the photos . (71: S Facies in upper par , 118: G Facies). Scale bars are 5 cm long .	해저지질조사연구(태안서부해역) (KR-91-5C)	해저지질조사;해저지형조사;지자기탐사;입도분석;태안서부해역	37.000000 125.000000; 37.500000 126.500000; 36.500000 126.500000; 36.500000 125.000000
4382	1~125 P1~26	X-Radiographs of grab samples. See sampling site-map for locations of sample no. described below the photos. (108:BS Facies, 107:MSI Facies in upper part, MSII Fa-Cles in lower part). Scale bars are 5cm long.	코어분석,X-ray 촬영,입도분석,탄성파자료처리,지자기자료처리	X-Radiographs of grab samples. See samplng site-map for locations of sample no. described below the photos. (108:BS Facies, 107:MSI Facies in upper part, MSII Fa-Cles in lower part). Scale bars are 5cm long.	해저지질조사연구(태안서부해역) (KR-91-5C)	해저지질조사;해저지형조사;지자기탐사;입도분석;태안서부해역	37.000000 125.000000; 37.500000 126.500000; 36.500000 126.500000; 36.500000 125.000000
4383	1~125 P1~26	X-Radiographs of grab samples . See sampling site-map for locations of sample no. described below the photos . (80 : MSII Facies in lower part. Upper part, MSI Facies being destroyed and changed to MSII Facies by bioturbation, 30S Facies in upper part showing cross lamination sets). Scale bars are 5cm long.	코어분석,X-ray 촬영,입도분석,탄성파자료처리,지자기자료처리	X-Radiographs of grab samples . See sampling site-map for locations of sample no. described below the photos . (80 : MSII Facies in lower part. Upper part, MSI Facies being destroyed and changed to MSII Facies by bioturbation, 30S Facies in upper part showing cross lamination sets). Scale bars are 5cm long.	해저지질조사연구(태안서부해역) (KR-91-5C)	해저지질조사;해저지형조사;지자기탐사;입도분석;태안서부해역	37.000000 125.000000; 37.500000 126.500000; 36.500000 126.500000; 36.500000 125.000000
4384	1~125 P1~26	X-Radiograph of qrab sample showingq M Facies. See sampling site map for location of sample no. described below photo. Scale bar is 5 cm long.	코어분석,X-ray 촬영,입도분석,탄성파자료처리,지자기자료처리	X-Radiograph of qrab sample showingq M Facies. See sampling site map for location of sample no. described below photo. Scale bar is 5 cm long.	해저지질조사연구(태안서부해역) (KR-91-5C)	해저지질조사;해저지형조사;지자기탐사;입도분석;태안서부해역	37.000000 125.000000; 37.500000 126.500000; 36.500000 126.500000; 36.500000 125.000000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4385	1~125 P1~26	Collected Shell materials for Radiocarbon Dating.	코어분석,X-ray 촬영,입도분석,탄성파자료처리,지자기자료처리	Collected Shell materials for Radiocarbon Dating.	해저지질조사연구(태안서부해역) (KR-91-5C)	해저지질조사;해저지형조사;지자기탐사;입도분석;태안서부해역	37.000000 125.000000; 37.500000 126.500000; 36.500000 126.500000; 36.500000 125.000000
4386	1~125 P1~26	91P4: SI Facies composed of clean sand, 91P7:SIII Facies composed of muddy sand, 91P21:G Facies composed of gravel, shell gravel.	코어분석,X-ray 촬영,입도분석,탄성파자료처리,지자기자료처리	91P4: SI Facies composed of clean sand, 91P7:SIII Facies composed of muddy sand, 91P21:G Facies composed of gravel, shell gravel.	해저지질조사연구(태안서부해역) (KR-91-5C)	해저지질조사;해저지형조사;지자기탐사;입도분석;태안서부해역	37.000000 125.000000; 37.500000 126.500000; 36.500000 126.500000; 36.500000 125.000000
4387	1~125 P1~26	91P21: Mh Facies composed of stiff mud with fine sand, silt laminae, 91P2:Mw Facies composed of soft sandy mud.	코어분석,X-ray 촬영,입도분석,탄성파자료처리,지자기자료처리	91P21: Mh Facies composed of stiff mud with fine sand, silt laminae, 91P2:Mw Facies composed of soft sandy mud.	해저지질조사연구(태안서부해역) (KR-91-5C)	해저지질조사;해저지형조사;지자기탐사;입도분석;태안서부해역	37.000000 125.000000; 37.500000 126.500000; 36.500000 126.500000; 36.500000 125.000000
4388	1~125 P1~26	Percentage of heavy minerals of the surface samples	코어분석,X-ray 촬영,입도분석,탄성파자료처리,지자기자료처리	Percentage of heavy minerals of the surface samples	해저지질조사연구(태안서부해역) (KR-91-5C)	해저지질조사;해저지형조사;지자기탐사;입도분석;태안서부해역	37.000000 125.000000; 37.500000 126.500000; 36.500000 126.500000; 36.500000 125.000000
4389	1~125 P1~26	Percentage of heavy and light minerals of the surface samples .	코어분석,X-ray 촬영,입도분석,탄성파자료처리,지자기자료처리	Percentage of heavy and light minerals of the surface samples .	해저지질조사연구(태안서부해역) (KR-91-5C)	해저지질조사;해저지형조사;지자기탐사;입도분석;태안서부해역	37.000000 125.000000; 37.500000 126.500000; 36.500000 126.500000; 36.500000 125.000000
4390	1~125 P1~26	Relative abundance of clay mineral of sediments from the Yellow Sea, East China sea , Korean Sea. Note : II : illite, Sm:smectite, Ch:chlorite, Ka : kaolinite.	코어분석,X-ray 촬영,입도분석,탄성파자료처리,지자기자료처리	Relative abundance of clay mineral of sediments from the Yellow Sea, East China sea , Korean Sea. Note : II : illite, Sm:smectite, Ch:chlorite, Ka : kaolinite.	해저지질조사연구(태안서부해역) (KR-91-5C)	해저지질조사;해저지형조사;지자기탐사;입도분석;태안서부해역	37.000000 125.000000; 37.500000 126.500000; 36.500000 126.500000; 36.500000 125.000000
4391	1~125 P1~26	Percentage of clay minerals. Sm.: Smectite , II.: illite, Ka.: Kaolinite, Ch. :Chlorite	코어분석,X-ray 촬영,입도분석,탄성파자료처리,지자기자료처리	Percentage of clay minerals. Sm.: Smectite , II.: illite, Ka.: Kaolinite, Ch. :Chlorite	해저지질조사연구(태안서부해역) (KR-91-5C)	해저지질조사;해저지형조사;지자기탐사;입도분석;태안서부해역	37.000000 125.000000; 37.500000 126.500000; 36.500000 126.500000; 36.500000 125.000000
4392	1~125 P1~26	Chemical composition by wet analysis	코어분석,X-ray 촬영,입도분석,탄성파자료처리,지자기자료처리	Chemical composition by wet analysis	해저지질조사연구(태안서부해역) (KR-91-5C)	해저지질조사;해저지형조사;지자기탐사;입도분석;태안서부해역	37.000000 125.000000; 37.500000 126.500000; 36.500000 126.500000; 36.500000 125.000000
4393	1~125 P1~26	Textural parameter of samples for gamma-ray data correction	코어분석,X-ray 촬영,입도분석,탄성파자료처리,지자기자료처리	Textural parameter of samples for gamma-ray data correction	해저지질조사연구(태안서부해역) (KR-91-5C)	해저지질조사;해저지형조사;지자기탐사;입도분석;태안서부해역	37.000000 125.000000; 37.500000 126.500000; 36.500000 126.500000; 36.500000 125.000000
4394	1~125 P1~26	Gamma-ray spectrometer data	코어분석,X-ray 촬영,입도분석,탄성파자료처리,지자기자료처리	Gamma-ray spectrometer data	해저지질조사연구(태안서부해역) (KR-91-5C)	해저지질조사;해저지형조사;지자기탐사;입도분석;태안서부해역	37.000000 125.000000; 37.500000 126.500000; 36.500000 126.500000; 36.500000 125.000000
4395	M1~13, W1~25, D1~34, S1~20,	암석시료의 방사성강도, 방사성원소 함량, 열생산물	지진/운전자료 분석, 광상분포 및 변질대 분석, 연대측정/암석학적 분석, 유체포유물 분석, 방사성동위원소/지화학적 분석	List of radioactivity intensities, content of radioelements and heat production rates for the rock samples in the study area.	고온암체의 지열 에너지에 관한 암석학적, 지화학적 연구(Ⅲ) (KR-92(T)-23)	충주;단양;괴산;보은;문경;상주;예천;백악기 화강암; 지열 분석	37.000000 127.750000; 37.000000 128.383333; 36.416667 128.383333; 36.416667 127.750000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

제타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4396	M1~13, W1~25, D1~34, S1~20,	육전슬곡대 무암사화강암의 분류 다이어그램	지진/온전자료 분석, 광상분포 및 변질대 분석, 연대측정/암석학적 분석, 유체포유물 분석, 방사성동위원소/지화학적 분석	Classification of the Muamsa granitic rocks in the Ogcheon Fold Belt	고온암체의 지열 에너지에 관한 암석학적, 지화학적 연구(Ⅲ) (KR-92(T)-23)	충주;단양;괴산;보은;문경;상주;예천;백악기 화강암; 지열 분석	43.000000 125.000000; 43.000000 132.000000; 33.000000 132.000000; 33.000000 125.000000
4397	M1~13, W1~25, D1~34, S1~20,	육전슬곡대 월악산화강암의 분류 다이어그램	지진/온전자료 분석, 광상분포 및 변질대 분석, 연대측정/암석학적 분석, 유체포유물 분석, 방사성동위원소/지화학적 분석	Classification of the Wolagsan granitic rocks in the Ogcheon Fold Belt	고온암체의 지열 에너지에 관한 암석학적, 지화학적 연구(Ⅲ) (KR-92(T)-23)	충주;단양;괴산;보은;문경;상주;예천;백악기 화강암; 지열 분석	37.000000 127.750000; 37.000000 128.383333; 36.416667 128.383333; 36.416667 127.750000
4398	M1~13, W1~25, D1~34, S1~20,	육전슬곡대 대야산화강암의 분류 다이어그램	지진/온전자료 분석, 광상분포 및 변질대 분석, 연대측정/암석학적 분석, 유체포유물 분석, 방사성동위원소/지화학적 분석	Classification of the Daeyasan granitic rocks in the Ogcheon Fold Belt	고온암체의 지열 에너지에 관한 암석학적, 지화학적 연구(Ⅲ) (KR-92(T)-23)	충주;단양;괴산;보은;문경;상주;예천;백악기 화강암; 지열 분석	37.000000 127.750000; 37.000000 128.383333; 36.416667 128.383333; 36.416667 127.750000
4399	M1~13, W1~25, D1~34, S1~20,	육전슬곡대 속리산화강암의 분류 다이어그램	지진/온전자료 분석, 광상분포 및 변질대 분석, 연대측정/암석학적 분석, 유체포유물 분석, 방사성동위원소/지화학적 분석	Classification of the Sogrisan granitic rocks in the Ogcheon Fold Belt	고온암체의 지열 에너지에 관한 암석학적, 지화학적 연구(Ⅲ) (KR-92(T)-23)	충주;단양;괴산;보은;문경;상주;예천;백악기 화강암; 지열 분석	37.000000 127.750000; 37.000000 128.383333; 36.416667 128.383333; 36.416667 127.750000
4400	M1~13, W1~25, D1~34, S1~20,	무암사 및 수산 화강암의 하커 다이어그램	지진/온전자료 분석, 광상분포 및 변질대 분석, 연대측정/암석학적 분석, 유체포유물 분석, 방사성동위원소/지화학적 분석	Harker diagram for the Muamsa and Susan granites	고온암체의 지열 에너지에 관한 암석학적, 지화학적 연구(Ⅲ) (KR-92(T)-23)	충주;단양;괴산;보은;문경;상주;예천;백악기 화강암; 지열 분석	37.000000 127.750000; 37.000000 128.383333; 36.416667 128.383333; 36.416667 127.750000
4401	M1~13, W1~25, D1~34, S1~20,	무암사 및 수산 화강암의 AFM 다이어그램	지진/온전자료 분석, 광상분포 및 변질대 분석, 연대측정/암석학적 분석, 유체포유물 분석, 방사성동위원소/지화학적 분석	AFM diagram for the Muamsa and Susan granites	고온암체의 지열 에너지에 관한 암석학적, 지화학적 연구(Ⅲ) (KR-92(T)-23)	충주;단양;괴산;보은;문경;상주;예천;백악기 화강암; 지열 분석	37.000000 127.750000; 37.000000 128.383333; 36.416667 128.383333; 36.416667 127.750000
4402	M1~13, W1~25, D1~34, S1~20,	무암사 및 수산 화강암의 액상 관계에 대한 사면체 다이어그램	지진/온전자료 분석, 광상분포 및 변질대 분석, 연대측정/암석학적 분석, 유체포유물 분석, 방사성동위원소/지화학적 분석	A tetrahedron showing the liquidus relations for the Muamsa and Susan granites in the system Qtz-Ab-Or-An-H ₂ O at 5kb H ₂ O pressures. All components are in wt %	고온암체의 지열 에너지에 관한 암석학적, 지화학적 연구(Ⅲ) (KR-92(T)-23)	충주;단양;괴산;보은;문경;상주;예천;백악기 화강암; 지열 분석	37.000000 127.750000; 37.000000 128.383333; 36.416667 128.383333; 36.416667 127.750000
4403	M1~13, W1~25, D1~34, S1~20,	월악산화강암의 하커 다이어그램	지진/온전자료 분석, 광상분포 및 변질대 분석, 연대측정/암석학적 분석, 유체포유물 분석, 방사성동위원소/지화학적 분석	Harker diagram for the Wolagsan granite	고온암체의 지열 에너지에 관한 암석학적, 지화학적 연구(Ⅲ) (KR-92(T)-23)	충주;단양;괴산;보은;문경;상주;예천;백악기 화강암; 지열 분석	37.000000 127.750000; 37.000000 128.383333; 36.416667 128.383333; 36.416667 127.750000
4404	M1~13, W1~25, D1~34, S1~20,	월악산화강암의 AFM 다이어그램	지진/온전자료 분석, 광상분포 및 변질대 분석, 연대측정/암석학적 분석, 유체포유물 분석, 방사성동위원소/지화학적 분석	AFM diagram for the Wolagsan granite	고온암체의 지열 에너지에 관한 암석학적, 지화학적 연구(Ⅲ) (KR-92(T)-23)	충주;단양;괴산;보은;문경;상주;예천;백악기 화강암; 지열 분석	37.000000 127.750000; 37.000000 128.383333; 36.416667 128.383333; 36.416667 127.750000
4405	M1~13, W1~25, D1~34, S1~20,	월악산화강암의 액상 관계에 대한 사면체 다이어그램	지진/온전자료 분석, 광상분포 및 변질대 분석, 연대측정/암석학적 분석, 유체포유물 분석, 방사성동위원소/지화학적 분석	A tetrahedron showing the liquidus relations for the Wolagsan granite in the system Qtz-Ab-Or-An-H ₂ O at 5kb H ₂ O pressures All components are in wt %	고온암체의 지열 에너지에 관한 암석학적, 지화학적 연구(Ⅲ) (KR-92(T)-23)	충주;단양;괴산;보은;문경;상주;예천;백악기 화강암; 지열 분석	37.000000 127.750000; 37.000000 128.383333; 36.416667 128.383333; 36.416667 127.750000
4406	M1~13, W1~25, D1~34, S1~20,	대야산화강암의 하커 다이어그램	지진/온전자료 분석, 광상분포 및 변질대 분석, 연대측정/암석학적 분석, 유체포유물 분석, 방사성동위원소/지화학적 분석	Harker diagram for the Daeyasan granite	고온암체의 지열 에너지에 관한 암석학적, 지화학적 연구(Ⅲ) (KR-92(T)-23)	충주;단양;괴산;보은;문경;상주;예천;백악기 화강암; 지열 분석	37.000000 127.750000; 37.000000 128.383333; 36.416667 128.383333; 36.416667 127.750000
4407	M1~13, W1~25, D1~34, S1~20,	대야산화강암의 AFM 다이어그램	지진/온전자료 분석, 광상분포 및 변질대 분석, 연대측정/암석학적 분석, 유체포유물 분석, 방사성동위원소/지화학적 분석	AFM diagram for the Daeyasan granite	고온암체의 지열 에너지에 관한 암석학적, 지화학적 연구(Ⅲ) (KR-92(T)-23)	충주;단양;괴산;보은;문경;상주;예천;백악기 화강암; 지열 분석	37.000000 127.750000; 37.000000 128.383333; 36.416667 128.383333; 36.416667 127.750000
4408	M1~13, W1~25, D1~34, S1~20,	대야산화강암의 액상 관계에 대한 사면체 다이어그램	지진/온전자료 분석, 광상분포 및 변질대 분석, 연대측정/암석학적 분석, 유체포유물 분석, 방사성동위원소/지화학적 분석	A tetrahedron showing the liquidus relations for the Daeyasan granite in the system Qtz-Ab-Or-An-H ₂ O at 5kb H ₂ O pressures All components are in wt %	고온암체의 지열 에너지에 관한 암석학적, 지화학적 연구(Ⅲ) (KR-92(T)-23)	충주;단양;괴산;보은;문경;상주;예천;백악기 화강암; 지열 분석	37.000000 127.750000; 37.000000 128.383333; 36.416667 128.383333; 36.416667 127.750000
4409	M1~13, W1~25, D1~34, S1~20,	속리산화강암의 하커 다이어그램	지진/온전자료 분석, 광상분포 및 변질대 분석, 연대측정/암석학적 분석, 유체포유물 분석, 방사성동위원소/지화학적 분석	Harker diagram for the Sogrisan granite	고온암체의 지열 에너지에 관한 암석학적, 지화학적 연구(Ⅲ) (KR-92(T)-23)	충주;단양;괴산;보은;문경;상주;예천;백악기 화강암; 지열 분석	37.000000 127.750000; 37.000000 128.383333; 36.416667 128.383333; 36.416667 127.750000
4410	M1~13, W1~25, D1~34, S1~20,	속리산화강암의 AFM 다이어그램	지진/온전자료 분석, 광상분포 및 변질대 분석, 연대측정/암석학적 분석, 유체포유물 분석, 방사성동위원소/지화학적 분석	AFM diagram for the Sogrisan granite	고온암체의 지열 에너지에 관한 암석학적, 지화학적 연구(Ⅲ) (KR-92(T)-23)	충주;단양;괴산;보은;문경;상주;예천;백악기 화강암; 지열 분석	37.000000 127.750000; 37.000000 128.383333; 36.416667 128.383333; 36.416667 127.750000
4411	M1~13, W1~25, D1~34, S1~20,	속리산화강암의 액상 관계에 대한 사면체 다이어그램	지진/온전자료 분석, 광상분포 및 변질대 분석, 연대측정/암석학적 분석, 유체포유물 분석, 방사성동위원소/지화학적 분석	A tetrahedron showing the liquidus relations for the Sogrisan granite in the system Qtz-Ab-Or-An-H ₂ O at 5kb H ₂ O pressures All components are in wt %	고온암체의 지열 에너지에 관한 암석학적, 지화학적 연구(Ⅲ) (KR-92(T)-23)	충주;단양;괴산;보은;문경;상주;예천;백악기 화강암; 지열 분석	37.000000 127.750000; 37.000000 128.383333; 36.416667 128.383333; 36.416667 127.750000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4412	M1~13, W1~25, D1~34, S1~20,	화강암체 내 석영의 균일화 온도 히스토그램	지진/온천자료 분석, 광상분포 및 변질대 분석, 연대측정/암석학적 분석, 유체포유물 분석, 방사성동위원소/지화학적 분석	Histogram of homogenization temperatures for quartz in granitic rocks from the studied area	고온암체의 지열 에너지에 관한 암석학적, 지화학적 연구(Ⅲ) (KR-92(T)-23)	충주;단양;괴산;보은;문경;상주;예천;백악기 화강암; 지열 분석	37.000000 127.750000; 37.000000 128.383333; 36.416667 128.383333; 36.416667 127.750000
4413	M1~13, W1~25, D1~34, S1~20,	NaCl-H ₂ O 시스템에서 2상 경계의 온도-압력-깊이 다이어그램	지진/온천자료 분석, 광상분포 및 변질대 분석, 연대측정/암석학적 분석, 유체포유물 분석, 방사성동위원소/지화학적 분석	Temperature-Pressure-Depth Diagram of Two-Phase Boundaries in the NaCl-H ₂ O System CP = Critical Point	고온암체의 지열 에너지에 관한 암석학적, 지화학적 연구(Ⅲ) (KR-92(T)-23)	충주;단양;괴산;보은;문경;상주;예천;백악기 화강암; 지열 분석	37.000000 127.750000; 37.000000 128.383333; 36.416667 128.383333; 36.416667 127.750000
4414	M1~13, W1~25, D1~34, S1~20,	경상분지 화강암체의 후기 마그마 결정화 단계에서의 유체포유물의 진화를 보여주는 균일화온도-염분 다이어그램	지진/온천자료 분석, 광상분포 및 변질대 분석, 연대측정/암석학적 분석, 유체포유물 분석, 방사성동위원소/지화학적 분석	Homogenization Temperature - Salinity Diagram Showing the Fluids Evolutions of Late Magmatic Crystallization from the Studied Granitic rocks and granitic bodies from the	고온암체의 지열 에너지에 관한 암석학적, 지화학적 연구(Ⅲ) (KR-92(T)-23)	충주;단양;괴산;보은;문경;상주;예천;백악기 화강암; 지열 분석	37.000000 127.750000; 37.000000 128.383333; 36.416667 128.383333; 36.416667 127.750000
4415	M1~13, W1~25, D1~34, S1~20,	NaCl-KCl-H ₂ O계의 상도표	지진/온천자료 분석, 광상분포 및 변질대 분석, 연대측정/암석학적 분석, 유체포유물 분석, 방사성동위원소/지화학적 분석	Phase Diagram for Vapor-Saturated System NaCl-KCl-H ₂ O, in wt%, showing isotherms(dottedline) Open circle = Granitic Rocks from the Gyeongsang Basin Filled Circle = Wolagsan Granitic rocks, Filled Triangle = Daeyasan Granitic Rocks	고온암체의 지열 에너지에 관한 암석학적, 지화학적 연구(Ⅲ) (KR-92(T)-23)	충주;단양;괴산;보은;문경;상주;예천;백악기 화강암; 지열 분석	37.000000 127.750000; 37.000000 128.383333; 36.416667 128.383333; 36.416667 127.750000
4416	M1~13, W1~25, D1~34, S1~20,	MCA분석을 위한 표준암석시료의 방사성원소 캘리브레이션 라인	지진/온천자료 분석, 광상분포 및 변질대 분석, 연대측정/암석학적 분석, 유체포유물 분석, 방사성동위원소/지화학적 분석	Radioelements calibration lines resulted from the standard rock samples for MCA analysis	고온암체의 지열 에너지에 관한 암석학적, 지화학적 연구(Ⅲ) (KR-92(T)-23)	충주;단양;괴산;보은;문경;상주;예천;백악기 화강암; 지열 분석	37.000000 127.750000; 37.000000 128.383333; 36.416667 128.383333; 36.416667 127.750000
4417	M1~13, W1~25, D1~34, S1~20,	MCA분석을 위한 감마 스펙트로미터의 포토피크, 작은포토피크, 쌍전자효과피크창	지진/온천자료 분석, 광상분포 및 변질대 분석, 연대측정/암석학적 분석, 유체포유물 분석, 방사성동위원소/지화학적 분석	Photo-peak, minor photo-peak and paired electron-affected peak windows of gamma-ray spectrometer from the MCA	고온암체의 지열 에너지에 관한 암석학적, 지화학적 연구(Ⅲ) (KR-92(T)-23)	충주;단양;괴산;보은;문경;상주;예천;백악기 화강암; 지열 분석	37.000000 127.750000; 37.000000 128.383333; 36.416667 128.383333; 36.416667 127.750000
4418	M1~13, W1~25, D1~34, S1~20,	육천습곡대 무암사화강암의 모달성분표	지진/온천자료 분석, 광상분포 및 변질대 분석, 연대측정/암석학적 분석, 유체포유물 분석, 방사성동위원소/지화학적 분석	Modal composition of the Muamsa granite in the Ogcheon Fold Belt	고온암체의 지열 에너지에 관한 암석학적, 지화학적 연구(Ⅲ) (KR-92(T)-23)	충주;단양;괴산;보은;문경;상주;예천;백악기 화강암; 지열 분석	37.000000 127.750000; 37.000000 128.383333; 36.416667 128.383333; 36.416667 127.750000
4419	M1~13, W1~25, D1~34, S1~20,	육천습곡대 월악산화강암의 모달성분표	지진/온천자료 분석, 광상분포 및 변질대 분석, 연대측정/암석학적 분석, 유체포유물 분석, 방사성동위원소/지화학적 분석	Modal composition of the Wolagsan granite in the Ogcheon Fold Belt	고온암체의 지열 에너지에 관한 암석학적, 지화학적 연구(Ⅲ) (KR-92(T)-23)	충주;단양;괴산;보은;문경;상주;예천;백악기 화강암; 지열 분석	37.000000 127.750000; 37.000000 128.383333; 36.416667 128.383333; 36.416667 127.750000
4420	M1~13, W1~25, D1~34, S1~20,	육천습곡대 대야산화강암의 모달성분표	지진/온천자료 분석, 광상분포 및 변질대 분석, 연대측정/암석학적 분석, 유체포유물 분석, 방사성동위원소/지화학적 분석	Modal composition of the Daeyasan granite in the Ogcheon Fold Belt	고온암체의 지열 에너지에 관한 암석학적, 지화학적 연구(Ⅲ) (KR-92(T)-23)	충주;단양;괴산;보은;문경;상주;예천;백악기 화강암; 지열 분석	37.000000 127.750000; 37.000000 128.383333; 36.416667 128.383333; 36.416667 127.750000
4421	M1~13, W1~25, D1~34, S1~20,	육천습곡대 속리산화강암의 모달성분표	지진/온천자료 분석, 광상분포 및 변질대 분석, 연대측정/암석학적 분석, 유체포유물 분석, 방사성동위원소/지화학적 분석	Modal composition of the Sogrisan granite in the Ogcheon Fold Belt	고온암체의 지열 에너지에 관한 암석학적, 지화학적 연구(Ⅲ) (KR-92(T)-23)	충주;단양;괴산;보은;문경;상주;예천;백악기 화강암; 지열 분석	37.000000 127.750000; 37.000000 128.383333; 36.416667 128.383333; 36.416667 127.750000
4422	M1~13, W1~25, D1~34, S1~20,	육천습곡대 무암사화강암의 주요원소 함량 및 CIPW Norm 광물	지진/온천자료 분석, 광상분포 및 변질대 분석, 연대측정/암석학적 분석, 유체포유물 분석, 방사성동위원소/지화학적 분석	Major element abundances and CIPW normative minerals of the Muamsa granitic rocks in the Ogcheon Fold Belt	고온암체의 지열 에너지에 관한 암석학적, 지화학적 연구(Ⅲ) (KR-92(T)-23)	충주;단양;괴산;보은;문경;상주;예천;백악기 화강암; 지열 분석	37.000000 127.750000; 37.000000 128.383333; 36.416667 128.383333; 36.416667 127.750000
4423	M1~13, W1~25, D1~34, S1~20,	육천습곡대 월악산화강암의 주요원소 함량 및 CIPW Norm 광물	지진/온천자료 분석, 광상분포 및 변질대 분석, 연대측정/암석학적 분석, 유체포유물 분석, 방사성동위원소/지화학적 분석	Major element abundances and CIPW normative minerals of the Wolagsan granitic rocks in the Ogcheon Fold Belt	고온암체의 지열 에너지에 관한 암석학적, 지화학적 연구(Ⅲ) (KR-92(T)-23)	충주;단양;괴산;보은;문경;상주;예천;백악기 화강암; 지열 분석	37.000000 127.750000; 37.000000 128.383333; 36.416667 128.383333; 36.416667 127.750000
4424	M1~13, W1~25, D1~34, S1~20,	육천습곡대 대야산화강암의 주요원소 함량 및 CIPW Norm 광물	지진/온천자료 분석, 광상분포 및 변질대 분석, 연대측정/암석학적 분석, 유체포유물 분석, 방사성동위원소/지화학적 분석	Major element abundances and CIPW normative minerals of the Daeyasan granitic rocks in the Ogcheon Fold Belt	고온암체의 지열 에너지에 관한 암석학적, 지화학적 연구(Ⅲ) (KR-92(T)-23)	충주;단양;괴산;보은;문경;상주;예천;백악기 화강암; 지열 분석	37.000000 127.750000; 37.000000 128.383333; 36.416667 128.383333; 36.416667 127.750000
4425	M1~13, W1~25, D1~34, S1~20,	육천습곡대 속리산화강암의 주요원소 함량 및 CIPW Norm 광물	지진/온천자료 분석, 광상분포 및 변질대 분석, 연대측정/암석학적 분석, 유체포유물 분석, 방사성동위원소/지화학적 분석	Major element abundances and CIPW normative minerals of the Sogrisan granitic rocks in the Ogcheon Fold Belt	고온암체의 지열 에너지에 관한 암석학적, 지화학적 연구(Ⅲ) (KR-92(T)-23)	충주;단양;괴산;보은;문경;상주;예천;백악기 화강암; 지열 분석	37.000000 127.750000; 37.000000 128.383333; 36.416667 128.383333; 36.416667 127.750000
4426	M1~13, W1~25, D1~34, S1~20,	방사성연대측정에 의한 전암 및 조암광물의 생성온도	지진/온천자료 분석, 광상분포 및 변질대 분석, 연대측정/암석학적 분석, 유체포유물 분석, 방사성동위원소/지화학적 분석	The closure temperature of whole rock and rock forming minerals in isotopic geochronology	고온암체의 지열 에너지에 관한 암석학적, 지화학적 연구(Ⅲ) (KR-92(T)-23)	충주;단양;괴산;보은;문경;상주;예천;백악기 화강암; 지열 분석	37.000000 127.750000; 37.000000 128.383333; 36.416667 128.383333; 36.416667 127.750000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4427	M1~13, W1~25, D1~34, S1~20,	옥천습곡대 무암사화강암 관입암체의 방사성연대측정 결과	지진/온천자료 분석, 광상분포 및 변질대 분석, 연대측정/암석학적 분석, 유체포유물 분석, 방사성동위원소/지화학적 분석	Isotopic age data for the Muamsa Granitic Pluton of Cretaceous age in the Ogcheon Fold Belt	고온암체의 지열 에너지에 관한 암석학적, 지화학적 연구(Ⅲ) (KR-92(T)-23)	충주;단양;괴산;보은;문경;상주;예천;백악기 화강암; 지열 분석	37.000000 127.750000; 37.000000 128.383333; 36.416667 128.383333; 36.416667 127.750000
4428	M1~13, W1~25, D1~34, S1~20,	옥천습곡대 월악산화강암 관입암체의 방사성연대측정 결과	지진/온천자료 분석, 광상분포 및 변질대 분석, 연대측정/암석학적 분석, 유체포유물 분석, 방사성동위원소/지화학적 분석	Isotopic age data for the Wolagsan Granitic Pluton of Cretaceous age in the Ogcheon Fold Belt	고온암체의 지열 에너지에 관한 암석학적, 지화학적 연구(Ⅲ) (KR-92(T)-23)	충주;단양;괴산;보은;문경;상주;예천;백악기 화강암; 지열 분석	37.000000 127.750000; 37.000000 128.383333; 36.416667 128.383333; 36.416667 127.750000
4429	M1~13, W1~25, D1~34, S1~20,	옥천습곡대 속리산화강암 관입암체의 방사성연대측정 결과	지진/온천자료 분석, 광상분포 및 변질대 분석, 연대측정/암석학적 분석, 유체포유물 분석, 방사성동위원소/지화학적 분석	Isotopic age data for the Sogrisan Granitic Pluton of Cretaceous age in the Ogcheon Fold Belt	고온암체의 지열 에너지에 관한 암석학적, 지화학적 연구(Ⅲ) (KR-92(T)-23)	충주;단양;괴산;보은;문경;상주;예천;백악기 화강암; 지열 분석	37.000000 127.750000; 37.000000 128.383333; 36.416667 128.383333; 36.416667 127.750000
4430	M1~13, W1~25, D1~34, S1~20,	화강암체 내 석영에서 관찰되는 아문균열의 빈도	지진/온천자료 분석, 광상분포 및 변질대 분석, 연대측정/암석학적 분석, 유체포유물 분석, 방사성동위원소/지화학적 분석	Frequency of healed fracture suface in quartz grains from the studied granitic bodies	고온암체의 지열 에너지에 관한 암석학적, 지화학적 연구(Ⅲ) (KR-92(T)-23)	충주;단양;괴산;보은;문경;상주;예천;백악기 화강암; 지열 분석	37.000000 127.750000; 37.000000 128.383333; 36.416667 128.383333; 36.416667 127.750000
4431	M1~13, W1~25, D1~34, S1~20,	화강암체 석영 내 초생 유체포유물의 균일화 온도 및 염분 자료	지진/온천자료 분석, 광상분포 및 변질대 분석, 연대측정/암석학적 분석, 유체포유물 분석, 방사성동위원소/지화학적 분석	Homogenization temperature and salinity data of primary fluid inclusions in quartz from the studied granites	고온암체의 지열 에너지에 관한 암석학적, 지화학적 연구(Ⅲ) (KR-92(T)-23)	충주;단양;괴산;보은;문경;상주;예천;백악기 화강암; 지열 분석	37.000000 127.750000; 37.000000 128.383333; 36.416667 128.383333; 36.416667 127.750000
4432	M1~13, W1~25, D1~34, S1~20,	화강암 석영 내 유형 Ⅲ 유체포유물의 염분 자료	지진/온천자료 분석, 광상분포 및 변질대 분석, 연대측정/암석학적 분석, 유체포유물 분석, 방사성동위원소/지화학적 분석	Salinity data of type Ⅲ fluid inclusions within quartz from the studied granites	고온암체의 지열 에너지에 관한 암석학적, 지화학적 연구(Ⅲ) (KR-92(T)-23)	충주;단양;괴산;보은;문경;상주;예천;백악기 화강암; 지열 분석	37.000000 127.750000; 37.000000 128.383333; 36.416667 128.383333; 36.416667 127.750000
4433	M1~13, W1~25, D1~34, S1~20,	화강암에 대한 감마분광측정에 의한 U,Th,K의 방사성 강도	지진/온천자료 분석, 광상분포 및 변질대 분석, 연대측정/암석학적 분석, 유체포유물 분석, 방사성동위원소/지화학적 분석	Radioactive intensities of Total, U, Th and K measured by γ-ray spectrometer for the granitic rocks in the study area, and various rocks in the southern part of the Gyeongsang basin	고온암체의 지열 에너지에 관한 암석학적, 지화학적 연구(Ⅲ) (KR-92(T)-23)	충주;단양;괴산;보은;문경;상주;예천;백악기 화강암; 지열 분석	37.000000 127.750000; 37.000000 128.383333; 36.416667 128.383333; 36.416667 127.750000
4434	M1~13, W1~25, D1~34, S1~20,	개정된 열생산을 상수	지진/온천자료 분석, 광상분포 및 변질대 분석, 연대측정/암석학적 분석, 유체포유물 분석, 방사성동위원소/지화학적 분석	Revised Heat Production Constants (Rybach, 1976)	고온암체의 지열 에너지에 관한 암석학적, 지화학적 연구(Ⅲ) (KR-92(T)-23)	충주;단양;괴산;보은;문경;상주;예천;백악기 화강암; 지열 분석	37.000000 127.750000; 37.000000 128.383333; 36.416667 128.383333; 36.416667 127.750000
4435	M1~13, W1~25, D1~34, S1~20,	화강암 및 화산암에 대한 U, Th, K 함량 및 열생산을 평균값	지진/온천자료 분석, 광상분포 및 변질대 분석, 연대측정/암석학적 분석, 유체포유물 분석, 방사성동위원소/지화학적 분석	Mean values of uranium (U), thorium (Th) and potassium (K) content and heat production rate (HPR) for the granitic and vocanic rocks in the study area and various rocks in the southern part of the Gyeongsang basin	고온암체의 지열 에너지에 관한 암석학적, 지화학적 연구(Ⅲ) (KR-92(T)-23)	충주;단양;괴산;보은;문경;상주;예천;백악기 화강암; 지열 분석	37.000000 127.750000; 37.000000 128.383333; 36.416667 128.383333; 36.416667 127.750000
4436	M1~13, W1~25, D1~34, S1~20,	화성암 및 퇴적암의 U, Th, K 함량 및 방사성 열생산을	지진/온천자료 분석, 광상분포 및 변질대 분석, 연대측정/암석학적 분석, 유체포유물 분석, 방사성동위원소/지화학적 분석	Uranium, thorium and potassium abundances and radioactive heat production rates in igneous and sedimentary rocks	고온암체의 지열 에너지에 관한 암석학적, 지화학적 연구(Ⅲ) (KR-92(T)-23)	충주;단양;괴산;보은;문경;상주;예천;백악기 화강암; 지열 분석	37.000000 127.750000; 37.000000 128.383333; 36.416667 128.383333; 36.416667 127.750000
4437	M1~13, W1~25, D1~34, S1~20,	화강암체의 스펙트로미터 측정결과 U, Th, K 강도의 범위 및 평균값	지진/온천자료 분석, 광상분포 및 변질대 분석, 연대측정/암석학적 분석, 유체포유물 분석, 방사성동위원소/지화학적 분석	Range and mean values of Total, U, Th and K intensity measured by γ-ray spectrometer for each granitic bodies in the study area and southern part of the Gyeongsang Basin	고온암체의 지열 에너지에 관한 암석학적, 지화학적 연구(Ⅲ) (KR-92(T)-23)	충주;단양;괴산;보은;문경;상주;예천;백악기 화강암; 지열 분석	37.000000 127.750000; 37.000000 128.383333; 36.416667 128.383333; 36.416667 127.750000
4438	M1~13, W1~25, D1~34, S1~20,	화강암체의 열생산물, U, Th, K 함량의 범위 및 평균값	지진/온천자료 분석, 광상분포 및 변질대 분석, 연대측정/암석학적 분석, 유체포유물 분석, 방사성동위원소/지화학적 분석	Range and mean values of Heat Production Rate(HPR), U, Th and K content for the granitic Rocks in the study area and southern part of the Gyeongsang basin, South Korea	고온암체의 지열 에너지에 관한 암석학적, 지화학적 연구(Ⅲ) (KR-92(T)-23)	충주;단양;괴산;보은;문경;상주;예천;백악기 화강암; 지열 분석	37.000000 127.750000; 37.000000 128.383333; 36.416667 128.383333; 36.416667 127.750000
4439	M-1~11공, 방사능 1~68, 지표수 MSS-1~20	각 시료의 parameter	자연방사성원소 함량측정, 지구화학적 분석	각 시료의 parameter	국토이용지질조사연구 (KR-92-1F)	속초;화강암류;지열조사	38.245136 128.362728; 38.245136 128.612047; 38.147928 128.612047; 38.147928 128.362728
4440	M-1~11공, 방사능 1~68, 지표수 MSS-1~20	각 시료의 광물에 대한 포화지수	자연방사성원소 함량측정, 지구화학적 분석	각 시료의 광물에 대한 포화지수 (1/4).	국토이용지질조사연구 (KR-92-1F)	속초;화강암류;지열조사	38.245136 128.362728; 38.245136 128.612047; 38.147928 128.612047; 38.147928 128.362728
4441	M-1~11공, 방사능 1~68, 지표수 MSS-1~20	각 시료에 대한 광물의 activity product와 평형상수 (1/8).	자연방사성원소 함량측정, 지구화학적 분석	각 시료에 대한 광물의 activity product와 평형상수 (1/8).	국토이용지질조사연구 (KR-92-1F)	속초;화강암류;지열조사	38.245136 128.362728; 38.245136 128.612047; 38.147928 128.612047; 38.147928 128.362728
4442	M-1~11공, 방사능 1~68, 지표수 MSS-1~20	파이퍼 다이어아그램	자연방사성원소 함량측정, 지구화학적 분석	파이퍼 다이어아그램.	국토이용지질조사연구 (KR-92-1F)	속초;화강암류;지열조사	38.245136 128.362728; 38.245136 128.612047; 38.147928 128.612047; 38.147928 128.362728
4443	M-1~11공, 방사능 1~68, 지표수 MSS-1~20	굴착공의 위치와 스티프 다이어그램.	자연방사성원소 함량측정, 지구화학적 분석	굴착공의 위치와 스티프 다이어그램.	국토이용지질조사연구 (KR-92-1F)	속초;화강암류;지열조사	38.245136 128.362728; 38.245136 128.612047; 38.147928 128.612047; 38.147928 128.362728
4444	M-1~11공, 방사능 1~68, 지표수 MSS-1~20	산소와 수소의 안정 동위원소	자연방사성원소 함량측정, 지구화학적 분석	산소와 수소의 안정 동위원소	국토이용지질조사연구 (KR-92-1F)	속초;화강암류;지열조사	38.245136 128.362728; 38.245136 128.612047; 38.147928 128.612047; 38.147928 128.362728
4445	M-1~11공, 방사능 1~68, 지표수 MSS-1~20	K ₂ O-Al ₂ O ₃ -SiO ₂ -H ₂ O 계에서의 수질분석결과와 의 분포	자연방사성원소 함량측정, 지구화학적 분석	K ₂ O-Al ₂ O ₃ -SiO ₂ -H ₂ O 계에서의 수질분석결과와 분포	국토이용지질조사연구 (KR-92-1F)	속초;화강암류;지열조사	38.245136 128.362728; 38.245136 128.612047; 38.147928 128.612047; 38.147928 128.362728

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4446	M-1~11공, 방사능 1~68, 지표수 MSS-1~20	CaO-Al ₂ O ₃ -SiO ₂ -H ₂ O 계에서의 수질분석결과의 분포	자연방사성원소 함량측정, 지구화학적 분석	CaO-Al ₂ O ₃ -SiO ₂ -H ₂ O 계에서의 수질분석결과와 분포	국토이용지질조사연구 (KR-92-1F)	속초;화강암류;지열조사	38.245136 128.362728; 38.245136 128.612047; 38.147928 128.612047; 38.147928 128.362728
4447	M-1~11공, 방사능 1~68, 지표수 MSS-1~20	Na-Al ₂ O ₃ -SiO ₂ -H ₂ O 계에서의 수질분석결과와의 분포	자연방사성원소 함량측정, 지구화학적 분석	Na-Al ₂ O ₃ -SiO ₂ -H ₂ O 계에서의 수질분석결과와의 분포	국토이용지질조사연구 (KR-92-1F)	속초;화강암류;지열조사	38.245136 128.362728; 38.245136 128.612047; 38.147928 128.612047; 38.147928 128.362728
4448	M-1~11공, 방사능 1~68, 지표수 MSS-1~20	fluoride 농도 - Si for fluorite	자연방사성원소 함량측정, 지구화학적 분석	fluoride 농도 - Si for fluorite	국토이용지질조사연구 (KR-92-1F)	속초;화강암류;지열조사	38.245136 128.362728; 38.245136 128.612047; 38.147928 128.612047; 38.147928 128.362728
4449	M-1~11공, 방사능 1~68, 지표수 MSS-1~20	온도-Na 농도 (A), - SiO ₂ (B)	자연방사성원소 함량측정, 지구화학적 분석	온도-Na 농도 (A), - SiO ₂ (B)	국토이용지질조사연구 (KR-92-1F)	속초;화강암류;지열조사	38.245136 128.362728; 38.245136 128.612047; 38.147928 128.612047; 38.147928 128.362728
4450	M-1~11공, 방사능 1~68, 지표수 MSS-1~20	Ca 농도 - Mg 농도 (A) - K 농도 (B)	자연방사성원소 함량측정, 지구화학적 분석	Ca 농도 - Mg 농도 (A) - K 농도 (B)	국토이용지질조사연구 (KR-92-1F)	속초;화강암류;지열조사	38.245136 128.362728; 38.245136 128.612047; 38.147928 128.612047; 38.147928 128.362728
4451	M-1~11공, 방사능 1~68, 지표수 MSS-1~20	Ca 농도 - Si, calcite (A), Ionic strength-Si, calcite (B)	자연방사성원소 함량측정, 지구화학적 분석	Ca 농도 - Si, calcite (A), Ionic strength-Si, calcite (B)	국토이용지질조사연구 (KR-92-1F)	속초;화강암류;지열조사	38.245136 128.362728; 38.245136 128.612047; 38.147928 128.612047; 38.147928 128.362728
4452	M-1~11공, 방사능 1~68, 지표수 MSS-1~20	SiO ₂ 농도 - Si, quartz (A) and chalcedony (B)	자연방사성원소 함량측정, 지구화학적 분석	SiO ₂ 농도 - Si, quartz (A) and chalcedony (B)	국토이용지질조사연구 (KR-92-1F)	속초;화강암류;지열조사	38.245136 128.362728; 38.245136 128.612047; 38.147928 128.612047; 38.147928 128.362728
4453	M-1~11공, 방사능 1~68, 지표수 MSS-1~20	SiO ₂ 농도 - Na (A), Ca (B), Mg (C), Cl (D) 농도	자연방사성원소 함량측정, 지구화학적 분석	SiO ₂ 농도 - Na (A), Ca (B), Mg (C), Cl (D) 농도	국토이용지질조사연구 (KR-92-1F)	속초;화강암류;지열조사	38.245136 128.362728; 38.245136 128.612047; 38.147928 128.612047; 38.147928 128.362728
4454	M-1~11공, 방사능 1~68, 지표수 MSS-1~20	Na 농도 - HCO ₃ (A), SO ₄ (B), Cl (C), F (D) 농도	자연방사성원소 함량측정, 지구화학적 분석	Na 농도 - HCO ₃ (A), SO ₄ (B), Cl (C), F (D) 농도	국토이용지질조사연구 (KR-92-1F)	속초;화강암류;지열조사	38.245136 128.362728; 38.245136 128.612047; 38.147928 128.612047; 38.147928 128.362728
4455	M-1~11공, 방사능 1~68, 지표수 MSS-1~20	주성분분석과 인자분석결과	자연방사성원소 함량측정, 지구화학적 분석	주성분분석과 인자분석결과	국토이용지질조사연구 (KR-92-1F)	속초;화강암류;지열조사	38.245136 128.362728; 38.245136 128.612047; 38.147928 128.612047; 38.147928 128.362728
4456	M-1~11공, 방사능 1~68, 지표수 MSS-1~20	고성지역 수질분석결과	자연방사성원소 함량측정, 지구화학적 분석	고성지역 수질분석결과 : 온천수(A), 지열지대 천부 지하수(B), 지열지대를 벗어난 화강암지역의 심부 지하수(C) 및 지열지대 외곽의 지표 혹은 천부 지하수(D)	국토이용지질조사연구 (KR-92-1F)	속초;화강암류;지열조사	38.245136 128.362728; 38.245136 128.612047; 38.147928 128.612047; 38.147928 128.362728
4457	M-1~11공, 방사능 1~68, 지표수 MSS-1~20	기존 온천의 수질분석 결과	자연방사성원소 함량측정, 지구화학적 분석	기존 온천의 수질분석 결과	국토이용지질조사연구 (KR-92-1F)	속초;화강암류;지열조사	38.245136 128.362728; 38.245136 128.612047; 38.147928 128.612047; 38.147928 128.362728
4458	M-1~11공, 방사능 1~68, 지표수 MSS-1~20	연구지역 온천수 및 심부 지하수의 지온계 계산결과.	자연방사성원소 함량측정, 지구화학적 분석	연구지역 온천수 및 심부 지하수의 지온계 계산결과.	국토이용지질조사연구 (KR-92-1F)	속초;화강암류;지열조사	38.245136 128.362728; 38.245136 128.612047; 38.147928 128.612047; 38.147928 128.362728
4459	M-1~11공, 방사능 1~68, 지표수 MSS-1~20	연구지역 온천수와 지하수의 안정동위원소 분석결과.	자연방사성원소 함량측정, 지구화학적 분석	연구지역 온천수와 지하수의 안정동위원소 분석 결과.	국토이용지질조사연구 (KR-92-1F)	속초;화강암류;지열조사	38.245136 128.362728; 38.245136 128.612047; 38.147928 128.612047; 38.147928 128.362728
4460	SR-102/143/152/237, JC-123/222/233/234/237/238, J-04/07	육전습곡대 백악기 무암사 화강암 관입암체에 대한 Rb-Sr 광물 아이소크론	암석기재,연대측정	A Rb-Sr mineral isochron for the Cretaceous Muamsa Granite pluton in the Ogcheon Fold Belt.	동위원소지질연구 : 육전습곡대 중앙부 고생대-중생대 화강암체의 방사성 연대측정연구 (KR-92-1G-2-1)	단양;문경;괴산;보은;상주;화강암체;연대측정	37.024317 127.747944; 37.024317 128.380864; 36.425331 128.380864; 36.425331 127.747944
4461	SR-102/143/152/237, JC-123/222/233/234/237/238, J-04/07	육전습곡대 백악기 월악산 화강암 관입암체에 대한 Rb-Sr 전암 아이소크론	암석기재,연대측정	A Rb-Sr whole rock-mineral isochron for the Cretaceous Wolagsan Granite pluton in the Ogcheon Fold Belt.	동위원소지질연구 : 육전습곡대 중앙부 고생대-중생대 화강암체의 방사성 연대측정연구 (KR-92-1G-2-1)	단양;문경;괴산;보은;상주;화강암체;연대측정	37.024317 127.747944; 37.024317 128.380864; 36.425331 128.380864; 36.425331 127.747944
4462	SR-102/143/152/237, JC-123/222/233/234/237/238, J-04/07	육전습곡대 중부 대야산 화강암 관입암체의 K-Ar 흑운모 연대측정	암석기재,연대측정	K-Ar biotite ages of the Daeyasan Granite pluton in the middle part of the Ogcheon Fold Belt.	동위원소지질연구 : 육전습곡대 중앙부 고생대-중생대 화강암체의 방사성 연대측정연구 (KR-92-1G-2-1)	단양;문경;괴산;보은;상주;화강암체;연대측정	37.024317 127.747944; 37.024317 128.380864; 36.425331 128.380864; 36.425331 127.747944
4463	SR-102/143/152/237, JC-123/222/233/234/237/238, J-04/07	육전습곡대 중부 속리산 및 형제봉 화강암 관입암체의 K-Ar 연대측정	암석기재,연대측정	K -Ar ages of the Sogrisan and Hyeongjeobong Granite plutons in the middle part of the Ogcheon Fold Belt.	동위원소지질연구 : 육전습곡대 중앙부 고생대-중생대 화강암체의 방사성 연대측정연구 (KR-92-1G-2-1)	단양;문경;괴산;보은;상주;화강암체;연대측정	37.024317 127.747944; 37.024317 128.380864; 36.425331 128.380864; 36.425331 127.747944
4464	SR-102/143/152/237, JC-123/222/233/234/237/238, J-04/07	육전습곡대 중부 작악산 화강암 관입암체의 K-Ar 연대측정	암석기재,연대측정	K-Ar ages of the Jagyagsan Granite pluton in the middle part of the Ogcheon Fold Belt.	동위원소지질연구 : 육전습곡대 중앙부 고생대-중생대 화강암체의 방사성 연대측정연구 (KR-92-1G-2-1)	단양;문경;괴산;보은;상주;화강암체;연대측정	37.024317 127.747944; 37.024317 128.380864; 36.425331 128.380864; 36.425331 127.747944
4465	SR-102/143/152/237, JC-123/222/233/234/237/238, J-04/07	무암사 화강암에서 분획한 광물의 Rb-Sr 연대측정	암석기재,연대측정	Rb-Sr data of the minerals separated from the Muamsa Granite.	동위원소지질연구 : 육전습곡대 중앙부 고생대-중생대 화강암체의 방사성 연대측정연구 (KR-92-1G-2-1)	단양;문경;괴산;보은;상주;화강암체;연대측정	37.024317 127.747944; 37.024317 128.380864; 36.425331 128.380864; 36.425331 127.747944
4466	SR-102/143/152/237, JC-123/222/233/234/237/238, J-04/07	월악산 화강암의 Rb-Sr 연대측정	암석기재,연대측정	Rb-Sr data of minerals from the Wolagsan Granite.	동위원소지질연구 : 육전습곡대 중앙부 고생대-중생대 화강암체의 방사성 연대측정연구 (KR-92-1G-2-1)	단양;문경;괴산;보은;상주;화강암체;연대측정	37.024317 127.747944; 37.024317 128.380864; 36.425331 128.380864; 36.425331 127.747944
4467	SR-102/143/152/237, JC-123/222/233/234/237/238, J-04/07	전암 및 광물의 보존온도	암석기재,연대측정	Retention temperatures (in°C) for whole-rock and minerals (Dodson, 1973; Wagner et al., 1971; Harrison et al., 1979;Nishimura and Mogi,	동위원소지질연구 : 육전습곡대 중앙부 고생대-중생대 화강암체의 방사성 연대측정연구 (KR-92-1G-2-1)	단양;문경;괴산;보은;상주;화강암체;연대측정	37.024317 127.747944; 37.024317 128.380864; 36.425331 128.380864; 36.425331 127.747944
4468	SR-102/143/152/237, JC-123/222/233/234/237/238, J-04/07	육전습곡대 중부의 화강암 관입암체의 연대측정 결과	암석기재,연대측정	A summarized age data for granite plutons in the middle part of the Ogcheon Fold Belt.	동위원소지질연구 : 육전습곡대 중앙부 고생대-중생대 화강암체의 방사성 연대측정연구 (KR-92-1G-2-1)	단양;문경;괴산;보은;상주;화강암체;연대측정	37.024317 127.747944; 37.024317 128.380864; 36.425331 128.380864; 36.425331 127.747944
4469	SR-102/143/152/237, JC-123/222/233/234/237/238, J-04/07	육전습곡대의 백악기 무암사 및 월악산 화강암 관입암체의 동위원소 연대측정 결과	암석기재,연대측정	Isotopic age data for the Cretaceous Muamsa and Wolagsan Granite plutons in the Ogcheon Fold Belt.	동위원소지질연구 : 육전습곡대 중앙부 고생대-중생대 화강암체의 방사성 연대측정연구 (KR-92-1G-2-1)	단양;문경;괴산;보은;상주;화강암체;연대측정	37.024317 127.747944; 37.024317 128.380864; 36.425331 128.380864; 36.425331 127.747944
4470	1~25, 2601~2620	문경시 농암면 계재산 지역 옥녀봉층의 산성 화산암에 나타나는 condrite-normalized REE 분포	방사능이상도 작성, XRD분석, 주성분/원/미량원소분석, 현미경/전자현미경 관찰	Condrite-normalized REE distribution in acididc volcanics of Ognyeobong Formation of Seoungjesan area, Nongam-myeon,	비금속광상 종합평가연구 (KR-92-1B)	문경;칼루브화대 확인	36.666667 128.000000; 36.666667 128.083333; 36.583333 128.083333; 36.583333 128.000000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4471	1~25, 2601~2620	옥녀봉층 고포타슘 암석 내 알카리장석의 분류	방사능이상도 작성, XRD분석, 주성분원/미량원소분석, 현미경/전자현미경 관찰	The nomenclature of alkali feldspar in high potassic rocks of Ognyeobong Formation.	비금속광상 종합평가연구 (KR-92-1B)	문경;칼륨부화대 확인	36.666667 128.000000; 36.666667 128.083333; 36.583333 128.083333; 36.583333 128.000000
4472	1~25, 2601~2620	옥녀봉층 녹니석의 분류	방사능이상도 작성, XRD분석, 주성분원/미량원소분석, 현미경/전자현미경 관찰	The nomenclature of chlorite in Ognyeobong Formation.	비금속광상 종합평가연구 (KR-92-1B)	문경;칼륨부화대 확인	36.666667 128.000000; 36.666667 128.083333; 36.583333 128.083333; 36.583333 128.000000
4473	1~25, 2601~2620	옥녀봉층 변질화산암 내 석영-정장석-견운모-자철광대의 XRD 트레이스	방사능이상도 작성, XRD분석, 주성분원/미량원소분석, 현미경/전자현미경 관찰	XRD traces of altered volcanic rocks of quartz-orthoclase-sericite-magnetite zone of Ognyeobong Formation.	비금속광상 종합평가연구 (KR-92-1B)	문경;칼륨부화대 확인	36.666667 128.000000; 36.666667 128.083333; 36.583333 128.083333; 36.583333 128.000000
4474	1~25, 2601~2620	옥녀봉층 변질화산암 내 정장석-견운모-조장석 대의 XRD 트레이스	방사능이상도 작성, XRD분석, 주성분원/미량원소분석, 현미경/전자현미경 관찰	XRD traces of altered volcanic rocks of orthoclase-sericite-albite zone of Ognyeobong Formation.	비금속광상 종합평가연구 (KR-92-1B)	문경;칼륨부화대 확인	36.666667 128.000000; 36.666667 128.083333; 36.583333 128.083333; 36.583333 128.000000
4475	1~25, 2601~2620	옥녀봉층 변질화산암 내 견운모-정장석-조장석 대의 XRD 트레이스	방사능이상도 작성, XRD분석, 주성분원/미량원소분석, 현미경/전자현미경 관찰	XRD traces of altered volcanic rocks of sericite-orthoclase-albite zone of Ognyeobong Formation.	비금속광상 종합평가연구 (KR-92-1B)	문경;칼륨부화대 확인	36.666667 128.000000; 36.666667 128.083333; 36.583333 128.083333; 36.583333 128.000000
4476	1~25, 2601~2620	옥녀봉층 변질화산암 내 녹니석-견운모-방해석-조장석-자철석 대의 XRD 트레이스	방사능이상도 작성, XRD분석, 주성분원/미량원소분석, 현미경/전자현미경 관찰	XRD traces of altered volcanic rocks of chlorite-sericite-calcite-albite-magnetite zone of Ognyeobong Formation.	비금속광상 종합평가연구 (KR-92-1B)	문경;칼륨부화대 확인	36.666667 128.000000; 36.666667 128.083333; 36.583333 128.083333; 36.583333 128.000000
4477	1~25, 2601~2620	옥녀봉 현무암 내 사장석의 분말 회절 패턴	방사능이상도 작성, XRD분석, 주성분원/미량원소분석, 현미경/전자현미경 관찰	Powder diffraction patterns of plagioclase from Ognyeobong basalt (sample. 2611) amygdule, showing the positions of the 1-31, 131, 24-1, and -241 peaks for low-temperater albite.	비금속광상 종합평가연구 (KR-92-1B)	문경;칼륨부화대 확인	36.666667 128.000000; 36.666667 128.083333; 36.583333 128.083333; 36.583333 128.000000
4478	1~25, 2601~2620	농암, 전국지역 옥녀봉층의 고포타슘 변질화산암의 광물 어셈블리	방사능이상도 작성, XRD분석, 주성분원/미량원소분석, 현미경/전자현미경 관찰	Mineral assemblages of high potassic altered volcanic rocks of Ognyeobong Formation in Nongam, Jungok area.	비금속광상 종합평가연구 (KR-92-1B)	문경;칼륨부화대 확인	36.666667 128.000000; 36.666667 128.083333; 36.583333 128.083333; 36.583333 128.000000
4479	1~25, 2601~2620	농암, 전국지역 옥녀봉층의 고포타슘 암석의 EPMA 분석 결과	방사능이상도 작성, XRD분석, 주성분원/미량원소분석, 현미경/전자현미경 관찰	Electron microprobe analyses of adularia from high potassic rocks of Ognyeobong Formation in Nongam, Jungok area.	비금속광상 종합평가연구 (KR-92-1B)	문경;칼륨부화대 확인	36.666667 128.000000; 36.666667 128.083333; 36.583333 128.083333; 36.583333 128.000000
4480	1~25, 2601~2620	농암, 전국지역 옥녀봉 화산암의 주요 원소 및 ALTERE norm	방사능이상도 작성, XRD분석, 주성분원/미량원소분석, 현미경/전자현미경 관찰	Major elements and ALTERE norm of Ognyeobong volcanic rocks of Nongam, Jungok area.	비금속광상 종합평가연구 (KR-92-1B)	문경;칼륨부화대 확인	36.666667 128.000000; 36.666667 128.083333; 36.583333 128.083333; 36.583333 128.000000
4481	1~25, 2601~2620	농암, 전국지역 옥녀봉 규질암의 주요 원소, REE, 미량원소	방사능이상도 작성, XRD분석, 주성분원/미량원소분석, 현미경/전자현미경 관찰	Major elements, REE and trace elements of Ognyeobong silicic rocks in Nongam. Jungok area.	비금속광상 종합평가연구 (KR-92-1B)	문경;칼륨부화대 확인	36.666667 128.000000; 36.666667 128.083333; 36.583333 128.083333; 36.583333 128.000000
4482	1-1~16, 2-1~34, 3-1~30, 4-1~32, 5-1~29, 6-1~7, 7-1~26, 8-1~24, 9-1~18, 10-1~10, 11-1~7, 12-1~4, 13-1~9, 14-1~7, 15-1~9, 16-1~6	조사지역 풍촌 석회암층 물리 화학적 성질	현미경관찰/화학성분분석	조사지역 풍촌 석회암층 물리 화학적 성질	비금속광상 종합평가연구 (KR-92-1B)	정선;풍촌석회암	37.300000 128.750000; 37.300000 128.800000; 37.250000 128.800000; 37.250000 128.750000
4483	1-1~16, 2-1~34, 3-1~30, 4-1~32, 5-1~29, 6-1~7, 7-1~26, 8-1~24, 9-1~18, 10-1~10, 11-1~7, 12-1~4, 13-1~9, 14-1~7, 15-1~9, 16-1~6	각 Sampling line 별 산술 평균 품위표	현미경관찰/화학성분분석	각 Sampling line 별 산술 평균 품위표 (%)	비금속광상 종합평가연구 (KR-92-1B)	정선;풍촌석회암	37.300000 128.750000; 37.300000 128.800000; 37.250000 128.800000; 37.250000 128.750000
4484	1-1~16, 2-1~34, 3-1~30, 4-1~32, 5-1~29, 6-1~7, 7-1~26, 8-1~24, 9-1~18, 10-1~10, 11-1~7, 12-1~4, 13-1~9, 14-1~7, 15-1~9, 16-1~6	풍촌석회암층의 색상별, 입도별 산술평균 품위	현미경관찰/화학성분분석	풍촌석회암층의 색상별, 입도별 산술평균 품위	비금속광상 종합평가연구 (KR-92-1B)	정선;풍촌석회암	37.300000 128.750000; 37.300000 128.800000; 37.250000 128.800000; 37.250000 128.750000
4485	1~79공 1~670	조사지역 시료 및 참조시료의 XRD 차트	XRD분석	XRD traces of survey areas and some references samples	비금속광상 종합평가연구 (KR-92-1B)	예산;논산;강경;함열;흑색점토	36.771111 126.697222; 36.771111 126.785833; 36.650833 126.785833; 36.650833 126.697222
4486	1~79공 1~670	소성 한계 및 소성 지수를 매개변수로 사용하는 점토 분류 차트	XRD분석	Clay identification charts using plastic limit and plasticity index as parameters.	비금속광상 종합평가연구 (KR-92-1B)	예산;논산;강경;함열;흑색점토	36.243889 126.913333; 36.243889 127.122222; 36.025000 127.122222; 36.025000 126.913333
4487	1~79공 1~670	정밀조사지역의 유리화 곡선	XRD분석	Vitrification curves of detailed survey areas.	비금속광상 종합평가연구 (KR-92-1B)	예산;논산;강경;함열;흑색점토	36.771111 126.697222; 36.771111 126.785833; 36.650833 126.785833; 36.650833 126.697222
4488	1~79공 1~670	예산, 강경, 함열지역 점토 시료의 화학성분 분석표	XRD분석	Chemical compositions of ball clay samples of survey areas.	비금속광상 종합평가연구 (KR-92-1B)	예산;논산;강경;함열;흑색점토	36.243889 126.913333; 36.243889 127.122222; 36.025000 127.122222; 36.025000 126.913333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4489	1~79공 1~670	예산지역 Atterberg limit 측정 결과	XRD분석	예산지역 Atterberg limit 측정 결과	비금속광상 종합평가연구 (KR-92-1B)	예산;논산;강경;함열;흑색점토	36.771111 126.697222; 36.771111 126.785833; 36.650833 126.785833; 36.650833 126.697222 36.243889 126.913333; 36.243889 127.122222; 36.025000 127.122222; 36.025000 126.913333
4490	1~79공 1~670	점토의 백색도 추정	XRD분석	점토의 백색도 추정	비금속광상 종합평가연구 (KR-92-1B)	예산;논산;강경;함열;흑색점토	36.771111 126.697222; 36.771111 126.785833; 36.650833 126.785833; 36.650833 126.697222 36.243889 126.913333; 36.243889 127.122222; 36.025000 127.122222; 36.025000 126.913333
4491	NW1~5/E1~6/S1~33광상 19~91공	고령토의 X선 분말 회절 차트	XRD, DTA, 입도분석	X-ray powder diffraction of kaolin	비금속광상 종합평가연구 (KR-92-1B)	산청; 함양; 고령토	35.543611 127.752778; 35.543611 127.905000; 35.378333 127.905000; 35.378333 127.752778
4492	NW1~5/E1~6/S1~33광상 19~91공	할로이사이트의 DTA, TG curves	XRD, DTA, 입도분석	DTA, TG curves of halloysites	비금속광상 종합평가연구 (KR-92-1B)	산청; 함양; 고령토	35.543611 127.752778; 35.543611 127.905000; 35.378333 127.905000; 35.378333 127.752778
4493	NW1~5/E1~6/S1~33광상 19~91공	백색 고령토의 입자크기 분포	XRD, DTA, 입도분석	Particle size distribution of the kaolin(white)	비금속광상 종합평가연구 (KR-92-1B)	산청; 함양; 고령토	35.543611 127.752778; 35.543611 127.905000; 35.378333 127.905000; 35.378333 127.752778
4494	NW1~5/E1~6/S1~33광상 19~91공	분홍색 고령토의 입자크기 분포	XRD, DTA, 입도분석	Particle size distribution of the kaolin(pink).	비금속광상 종합평가연구 (KR-92-1B)	산청; 함양; 고령토	35.543611 127.752778; 35.543611 127.905000; 35.378333 127.905000; 35.378333 127.752778
4495	NW1~5/E1~6/S1~33광상 19~91공	고령토의 입도분석 결과	XRD, DTA, 입도분석	Size analyses of kaolin	비금속광상 종합평가연구 (KR-92-1B)	산청; 함양; 고령토	35.543611 127.752778; 35.543611 127.905000; 35.378333 127.905000; 35.378333 127.752778
4496	NW1~5/E1~6/S1~33광상 19~91공	산청 고령토 광상지역의 오거시추 결과	XRD, DTA, 입도분석	Auger drilling results of Sancheong kaolin deposits	비금속광상 종합평가연구 (KR-92-1B)	산청; 함양; 고령토	35.543611 127.752778; 35.543611 127.905000; 35.378333 127.905000; 35.378333 127.752778
4497	NW1~5/E1~6/S1~33광상 19~91공	오거시추공의 고령토 화학성분 분석 결과	XRD, DTA, 입도분석	Chemical analyses of kaolin in auger drilling holes	비금속광상 종합평가연구 (KR-92-1B)	산청; 함양; 고령토	35.543611 127.752778; 35.543611 127.905000; 35.378333 127.905000; 35.378333 127.752778
4498	92 DB 1~12	대전지역 해수준면의 시간 수심 그래프	퇴적상 분석, 토탄층/패각층 파악, 탄소연대측정, 고해수면분석	Time depth graph of Sea-level points from Daechon area. Datum level :HHW. 91D2 , 92D3 ; Non-marine peat, 90S-5 ; Marine shells, 92DB3, 92DB4, 92DB-8, 92DB-10 ; Marine peat	서해안개발을 위한 현재 해수면변화 연구 (KR-92(T)-18)	보령;대전해수욕장;시추퇴적물;고해수면 분석	36.319886 126.511506; 36.319886 126.541189; 36.293553 126.511506; 36.293553 126.541189
4499	92 DB 1~12	탄소 연대 측정 결과	퇴적상 분석, 토탄층/패각층 파악, 탄소연대측정, 고해수면분석	List of C ¹⁴ Age Dating Result.	서해안개발을 위한 현재 해수면변화 연구 (KR-92(T)-18)	보령;대전해수욕장;시추퇴적물;고해수면 분석	36.319886 126.511506; 36.319886 126.541189; 36.293553 126.511506; 36.293553 126.541189
4500	포천/의정부도록, 문막/여주/이포/원주도록, 용담/오대산/하진부/용유리/청산도록, 문막DH-1~6	흑운모 화강암의 SiO ₂ 대 Oxide의 상관관계도	지질분포/야외산출상태 조사, 암석 화학/암석공학적 분석, 시추탐사/경제성 평가	흑운모 화강암의 SiO ₂ 대 Oxide의 상관관계도	석재자원 조사연구(7) (KR-92-1D-1)	포천;양주;의정부;동두천;여주;원주;평창;상주;진안;화강암류;석재자원조사	37.875000 127.000000; 37.750000 127.250000; 37.368056 127.720833; 37.202778 127.905556; 36.550000 127.866667; 36.452778 127.947222; 35.983333 127.283333; 35.897222 127.380556; 37.694444 128.497222; 37.588889 128.606944
4501	포천/의정부도록, 문막/여주/이포/원주도록, 용담/오대산/하진부/용유리/청산도록, 문막DH-1~6	조사대상암석의 물성대비	지질분포/야외산출상태 조사, 암석 화학/암석공학적 분석, 시추탐사/경제성 평가	조사대상암석의 물성대비	석재자원 조사연구(7) (KR-92-1D-1)	포천;양주;의정부;동두천;여주;원주;평창;상주;진안;화강암류;석재자원조사	37.875000 127.000000; 37.750000 127.250000; 37.368056 127.720833; 37.202778 127.905556; 36.550000 127.866667; 36.452778 127.947222; 35.983333 127.283333; 35.897222 127.380556; 37.694444 128.497222; 37.588889 128.606944
4502	포천/의정부도록, 문막/여주/이포/원주도록, 용담/오대산/하진부/용유리/청산도록, 문막DH-1~6	암상별 물성상관도	지질분포/야외산출상태 조사, 암석 화학/암석공학적 분석, 시추탐사/경제성 평가	암상별 물성상관도	석재자원 조사연구(7) (KR-92-1D-1)	포천;양주;의정부;동두천;여주;원주;평창;상주;진안;화강암류;석재자원조사	37.875000 127.000000; 37.750000 127.250000; 37.368056 127.720833; 37.202778 127.905556; 36.550000 127.866667; 36.452778 127.947222; 35.983333 127.283333; 35.897222 127.380556; 37.694444 128.497222; 37.588889 128.606944
4503	포천/의정부도록, 문막/여주/이포/원주도록, 용담/오대산/하진부/용유리/청산도록, 문막DH-1~6	석재자원 조사대상 암석의 화학성분	지질분포/야외산출상태 조사, 암석 화학/암석공학적 분석, 시추탐사/경제성 평가	석재자원 조사대상 암석의 화학성분	석재자원 조사연구(7) (KR-92-1D-1)	포천;양주;의정부;동두천;여주;원주;평창;상주;진안;화강암류;석재자원조사	37.875000 127.000000; 37.750000 127.250000; 37.368056 127.720833; 37.202778 127.905556; 36.550000 127.866667; 36.452778 127.947222; 35.983333 127.283333; 35.897222 127.380556; 37.694444 128.497222; 37.588889 128.606944
4504	포천/의정부도록, 문막/여주/이포/원주도록, 용담/오대산/하진부/용유리/청산도록, 문막DH-1~6	물성 시험 결과	지질분포/야외산출상태 조사, 암석 화학/암석공학적 분석, 시추탐사/경제성 평가	물성 시험 결과	석재자원 조사연구(7) (KR-92-1D-1)	포천;양주;의정부;동두천;여주;원주;평창;상주;진안;화강암류;석재자원조사	37.875000 127.000000; 37.750000 127.250000; 37.368056 127.720833; 37.202778 127.905556; 36.550000 127.866667; 36.452778 127.947222; 35.983333 127.283333; 35.897222 127.380556; 37.694444 128.497222; 37.588889 128.606944
4505	포천/의정부도록, 문막/여주/이포/원주도록, 용담/오대산/하진부/용유리/청산도록, 문막DH-1~6	석재자원 대상암석의 물성 시험 결과	지질분포/야외산출상태 조사, 암석 화학/암석공학적 분석, 시추탐사/경제성 평가	석재자원 대상암석의 물성 시험 결과	석재자원 조사연구(7) (KR-92-1D-1)	포천;양주;의정부;동두천;여주;원주;평창;상주;진안;화강암류;석재자원조사	37.875000 127.000000; 37.750000 127.250000; 37.368056 127.720833; 37.202778 127.905556; 36.550000 127.866667; 36.452778 127.947222; 35.983333 127.283333; 35.897222 127.380556; 37.694444 128.497222; 37.588889 128.606944

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4506	포천/의정부도록, 문막/여주/이포/원주도록, 용담/오대산/하진부/용유리/청산도록, 문막DH-1~6	석재자원 조사 대상암석의 주성분 원소 화학 성분 결과	지질분포/야외산출상태 조사, 암석 화학/암석공학적 분석, 시추탐사/경제성 평가	석재자원 조사 대상암석의 주성분 원소 화학성분 결과	석재자원 조사연구(7) (KR-92-1D-1)	포천;양주;의정부;동두천;여주;원주;평창;상주;진안;화강암류;석재자원조사	37.875000 127.000000; 37.750000 127.250000; 37.368056 127.720833; 37.202778 127.905556; 36.550000 127.866667; 36.452778 127.947222; 35.983333 127.283333; 35.897222 127.380556; 37.694444 128.497222; 37.588889 128.606944
4507	포천/의정부도록, 문막/여주/이포/원주도록, 용담/오대산/하진부/용유리/청산도록, 문막DH-1~6	용유리-청산지역의 주성분원소의 화학분석 결과	지질분포/야외산출상태 조사, 암석 화학/암석공학적 분석, 시추탐사/경제성 평가	용유리-청산지역의 주성분원소의 화학분석 결과	석재자원 조사연구(7) (KR-92-1D-1)	포천;양주;의정부;동두천;여주;원주;평창;상주;진안;화강암류;석재자원조사	37.875000 127.000000; 37.750000 127.250000; 37.368056 127.720833; 37.202778 127.905556; 36.550000 127.866667; 36.452778 127.947222; 35.983333 127.283333; 35.897222 127.380556; 37.694444 128.497222; 37.588889 128.606944
4508	포천/의정부도록, 문막/여주/이포/원주도록, 용담/오대산/하진부/용유리/청산도록, 문막DH-1~6	용유리-청산지역의 암석물성시험 결과	지질분포/야외산출상태 조사, 암석 화학/암석공학적 분석, 시추탐사/경제성 평가	용유리-청산지역의 암석물성시험 결과	석재자원 조사연구(7) (KR-92-1D-1)	포천;양주;의정부;동두천;여주;원주;평창;상주;진안;화강암류;석재자원조사	37.875000 127.000000; 37.750000 127.250000; 37.368056 127.720833; 37.202778 127.905556; 36.550000 127.866667; 36.452778 127.947222; 35.983333 127.283333; 35.897222 127.380556; 37.694444 128.497222; 37.588889 128.606944
4509	포천/의정부도록, 문막/여주/이포/원주도록, 용담/오대산/하진부/용유리/청산도록, 문막DH-1~6	용담지역의 주성분원소의 화학분석 결과	지질분포/야외산출상태 조사, 암석 화학/암석공학적 분석, 시추탐사/경제성 평가	용담지역의 주성분원소의 화학분석 결과	석재자원 조사연구(7) (KR-92-1D-1)	포천;양주;의정부;동두천;여주;원주;평창;상주;진안;화강암류;석재자원조사	37.875000 127.000000; 37.750000 127.250000; 37.368056 127.720833; 37.202778 127.905556; 36.550000 127.866667; 36.452778 127.947222; 35.983333 127.283333; 35.897222 127.380556; 37.694444 128.497222; 37.588889 128.606944
4510	포천/의정부도록, 문막/여주/이포/원주도록, 용담/오대산/하진부/용유리/청산도록, 문막DH-1~6	용담지역의 물성시험 결과	지질분포/야외산출상태 조사, 암석 화학/암석공학적 분석, 시추탐사/경제성 평가	용담지역의 물성시험 결과	석재자원 조사연구(7) (KR-92-1D-1)	포천;양주;의정부;동두천;여주;원주;평창;상주;진안;화강암류;석재자원조사	37.875000 127.000000; 37.750000 127.250000; 37.368056 127.720833; 37.202778 127.905556; 36.550000 127.866667; 36.452778 127.947222; 35.983333 127.283333; 35.897222 127.380556; 37.694444 128.497222; 37.588889 128.606944
4511	포천/의정부도록, 문막/여주/이포/원주도록, 용담/오대산/하진부/용유리/청산도록, 문막DH-1~6	시추코아 물성시험 자료	지질분포/야외산출상태 조사, 암석 화학/암석공학적 분석, 시추탐사/경제성 평가	시추코아 물성시험 자료	석재자원 조사연구(7) (KR-92-1D-1)	포천;양주;의정부;동두천;여주;원주;평창;상주;진안;화강암류;석재자원조사	37.875000 127.000000; 37.750000 127.250000; 37.368056 127.720833; 37.202778 127.905556; 36.550000 127.866667; 36.452778 127.947222; 35.983333 127.283333; 35.897222 127.380556; 37.694444 128.497222; 37.588889 128.606944
4512	석병산/호명/서벽리/고사리도록	조사대상 암석의 물성대비	암석 물성시험, 화학성분 분석	조사대상 암석의 물성대비	석재자원 조사연구(7) (KR-92-1D-1)	강릉;정선;태백;영월;삼척;대리석류;석재 자원조사	37.666667 128.750000; 37.666667 129.250000; 37.000000 129.250000; 37.000000 128.750000
4513	석병산/호명/서벽리/고사리도록	물성 시험 결과표	암석 물성시험, 화학성분 분석	물성 시험 결과표	석재자원 조사연구(7) (KR-92-1D-1)	강릉;정선;태백;영월;삼척;대리석류;석재 자원조사	37.666667 128.750000; 37.666667 129.250000; 37.000000 129.250000; 37.000000 128.750000
4514	석병산/호명/서벽리/고사리도록	화학 성분 분석 결과표	암석 물성시험, 화학성분 분석	화학 성분 분석 결과표	석재자원 조사연구(7) (KR-92-1D-1)	강릉;정선;태백;영월;삼척;대리석류;석재 자원조사	37.666667 128.750000; 37.666667 129.250000; 37.000000 129.250000; 37.000000 128.750000
4515	S-1~255, H-1~85, W-1~144	하천 퇴적물 성분 분석 결과의 통계	화학성분 ICP분석	Variables, Means, Variances, Stanard deviation, Threshold of Stream Sediments.	정선도록 광역지화학도 조사연구 (KR-92-1A-2)	정선; 평창; 지화학도	37.500000 128.500000; 37.500000 128.750000; 37.333333 128.750000; 37.333333 128.500000
4516	경기,충청,강원,경상,전라,제주,서울	한국 자연수의 δD 및 δ18O 그래프	자연수 안정동위체 측정	δD vs δ18O Plot for Natral Waters from the South Korea.	지표수 및 지하수의 안정동위체 측정연구 (KR-92-(B)-4)	여주;이천;장호원;지하수;안정동위체	38.000000 125.500000; 38.000000 129.700000; 33.100000 129.700000; 33.100000 125.500000
4517	경기,충청,강원,경상,전라,제주,서울	한국 자연수의 δD 및 δ18O 히스토그램	자연수 안정동위체 측정	Histograms for δD and δ18O Values of Natural Waters from the South Korea	지표수 및 지하수의 안정동위체 측정연구 (KR-92-(B)-4)	여주;이천;장호원;지하수;안정동위체	38.000000 125.500000; 38.000000 129.700000; 33.100000 129.700000; 33.100000 125.500000
4518	경기,충청,강원,경상,전라,제주,서울	서울, 경기, 충청, 전라, 경상, 제주 지역 강수의 δD vs δ18O 그래프	자연수 안정동위체 측정	δD vs δ18O Plot for Meteoric Water from the Seoul , Gyeonggi , Chungcheong, Jeonla, Gyeongsang and Jeju Areas.	지표수 및 지하수의 안정동위체 측정연구 (KR-92-(B)-4)	여주;이천;장호원;지하수;안정동위체	38.000000 125.500000; 38.000000 129.700000; 33.100000 129.700000; 33.100000 125.500000
4519	경기,충청,강원,경상,전라,제주,서울	한국의 물 유형별 δD 및 δ18O 그래프	자연수 안정동위체 측정	δD vs δ 18O Plot for Types of Water(Groun Water, Surface Water, Rain amd Snow) from the South Korea.	지표수 및 지하수의 안정동위체 측정연구 (KR-92-(B)-4)	여주;이천;장호원;지하수;안정동위체	38.000000 125.500000; 38.000000 129.700000; 33.100000 129.700000; 33.100000 125.500000
4520	H-1~10	여주-이천-장호원 지역의 δD 및 δ18O 그래프	자연수 안정동위체 측정	δD vs δ18O Plot for Natural Water from the Yeouju-Icheon-Janghowon Area.	지표수 및 지하수의 안정동위체 측정연구 (KR-92-(B)-4)	여주;이천;장호원;지하수;안정동위체	37.332000 127.428781; 37.332000 127.655914; 37.091656 127.655914; 37.091656 127.428781
4521	H-1~10	여주-이천-장호원 지역의 물 유형별 δD 및 δ18O 그래프	자연수 안정동위체 측정	δD vs δ18O Plot for Types of Water(Groun Water, Surface Water, Spring Water and Rain) from the Yeouju-Icheon-Janghowon, Seoul and Daejeon Areas.	지표수 및 지하수의 안정동위체 측정연구 (KR-92-(B)-4)	여주;이천;장호원;지하수;안정동위체	37.332000 127.428781; 37.332000 127.655914; 37.091656 127.655914; 37.091656 127.428781
4522	H-1~10	여주-이천-장호원 지역의 δD, 물, 지표온도 그래프	자연수 안정동위체 측정	δD vs Wa ter and Surface Temperatures Plot for Natural Water from Yeouju- Icheon- Janghowon Area.	지표수 및 지하수의 안정동위체 측정연구 (KR-92-(B)-4)	여주;이천;장호원;지하수;안정동위체	37.332000 127.428781; 37.332000 127.655914; 37.091656 127.655914; 37.091656 127.428781
4523	H-1~10	여주-이천-장호원 지역의 δ18O, 물, 지표온도 그래프	자연수 안정동위체 측정	δ18O vs Water and Surface Temperatures Plot for Natural Water from the Yeouju-Icheon- Janghowon Area.	지표수 및 지하수의 안정동위체 측정연구 (KR-92-(B)-4)	여주;이천;장호원;지하수;안정동위체	37.332000 127.428781; 37.332000 127.655914; 37.091656 127.655914; 37.091656 127.428781
4524	H-1~10	여주-이천-장호원 지역 지하수 및 지표수의 δD, δ18O, pH 그래프	자연수 안정동위체 측정	δD vs δ18O vs pH Plot for Ground and Surface Water from the Yeouju-Icheon- Janghowon Area.	지표수 및 지하수의 안정동위체 측정연구 (KR-92-(B)-4)	여주;이천;장호원;지하수;안정동위체	37.332000 127.428781; 37.332000 127.655914; 37.091656 127.655914; 37.091656 127.428781

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4525	H-1~10	여주-이천-장호원 지역 시추공 지하수의 δD 및 δ18O 값 월간 변화	자연수 안정동위원체 측정	The monthly Variations for δD and δ18O Values of Groud Water in Boreholes from the Yeouju-Icheon-Janghowon Area.	지표수 및 지하수의 안정동위원체 측정연구 (KR-92-(B)-4)	여주;이천;장호원;지하수;안정동위원체	37.332000 127.428781; 37.332000 127.655914; 37.091656 127.655914; 37.091656 127.428781
4526	H-1~10	여주-이천-장호원 지역 시험 시추공 지하수의 δD 및 δ18O 값 변화	자연수 안정동위원체 측정	The Variations of δD and δ18O Values of Groud Water by the Test Holes from the Yeouju-Icheon-Janghowon Area.	지표수 및 지하수의 안정동위원체 측정연구 (KR-92-(B)-4)	여주;이천;장호원;지하수;안정동위원체	37.332000 127.428781; 37.332000 127.655914; 37.091656 127.655914; 37.091656 127.428781
4527	H-1~10	서울/대전의 여주-이천-장호원 지역 자연수의 동위원소 데이터	자연수 안정동위원체 측정	Isotopic data of Natural Waters in the Yeouju-Icheon-Janghowon, Seoul and Daejeon Areas.	지표수 및 지하수의 안정동위원체 측정연구 (KR-92-(B)-4)	여주;이천;장호원;지하수;안정동위원체	37.332000 127.428781; 37.332000 127.655914; 37.091656 127.655914; 37.091656 127.428781
4528	K-1/2/3/4/5	지질온도계에 의한 코노돈트의 색변화지수	아외지질조사, 실내화석처리/선별/분류	Graph of Conodont element CAI as a geothermometer (After Epstein, Epstein & Harris , 1977)	충서·고생물연구 : 삼척탄전 서부지역에 분포하는 평안층군의 충서, 고생물학 연구 (KR-92-1G-1)	정선;영월;삼척탄전;충서/고생물연구	37.250000 128.666667; 37.250000 128.916667; 37.166667 128.916667; 37.166667 128.666667
4529	K-1/2/3/4/5	상부 고생대-하부중생대 사이 주상도 비교	아외지질조사, 실내화석처리/선별/분류	Correlative Columnar Sections of the Upper Paleozoic-Lower Mesozoic Sequence.	충서·고생물연구 : 삼척탄전 서부지역에 분포하는 평안층군의 충서, 고생물학 연구 (KR-92-1G-1)	정선;영월;삼척탄전;충서/고생물연구	37.250000 128.666667; 37.250000 128.916667; 37.166667 128.916667; 37.166667 128.666667
4530	K-1/2/3/4/5	섹션별 코노돈트 분포	아외지질조사, 실내화석처리/선별/분류	Conodont distribution through sections measured.	충서·고생물연구 : 삼척탄전 서부지역에 분포하는 평안층군의 충서, 고생물학 연구 (KR-92-1G-1)	정선;영월;삼척탄전;충서/고생물연구	37.250000 128.666667; 37.250000 128.916667; 37.166667 128.916667; 37.166667 128.666667
4531	K-1/2/3/4/5	삼척탄전 서부의 코노돈트 개체수	아외지질조사, 실내화석처리/선별/분류	Number of conodont species recovered from the western Samcheong Coalfield.	충서·고생물연구 : 삼척탄전 서부지역에 분포하는 평안층군의 충서, 고생물학 연구 (KR-92-1G-1)	정선;영월;삼척탄전;충서/고생물연구	37.250000 128.666667; 37.250000 128.916667; 37.166667 128.916667; 37.166667 128.666667
4532	K-1/2/3/4/5	삼척탄전에 나타나는 코노돈트 종분류 결과	아외지질조사, 실내화석처리/선별/분류	Conodont species represented in the studied area.	충서·고생물연구 : 삼척탄전 서부지역에 분포하는 평안층군의 충서, 고생물학 연구 (KR-92-1G-1)	정선;영월;삼척탄전;충서/고생물연구	37.250000 128.666667; 37.250000 128.916667; 37.166667 128.916667; 37.166667 128.666667
4533	K-1/2/3/4/5	홍천층에 나타나는 코노돈트 종 분류	아외지질조사, 실내화석처리/선별/분류	Conodont species represented in the Hongjeon Formation.	충서·고생물연구 : 삼척탄전 서부지역에 분포하는 평안층군의 충서, 고생물학 연구 (KR-92-1G-1)	정선;영월;삼척탄전;충서/고생물연구	37.250000 128.666667; 37.250000 128.916667; 37.166667 128.916667; 37.166667 128.666667
4534	K-1/2/3/4/5	사동층에 나타나는 코노돈트 종 분류	아외지질조사, 실내화석처리/선별/분류	Conodont species represented in the Sadong Formation.	충서·고생물연구 : 삼척탄전 서부지역에 분포하는 평안층군의 충서, 고생물학 연구 (KR-92-1G-1)	정선;영월;삼척탄전;충서/고생물연구	37.250000 128.666667; 37.250000 128.916667; 37.166667 128.916667; 37.166667 128.666667
4535	K-1/2/3/4/5	코노돈트 종에 따른 지질시대	아외지질조사, 실내화석처리/선별/분류	Geologic ranges of the species represented in the studied area.	충서·고생물연구 : 삼척탄전 서부지역에 분포하는 평안층군의 충서, 고생물학 연구 (KR-92-1G-1)	정선;영월;삼척탄전;충서/고생물연구	37.250000 128.666667; 37.250000 128.916667; 37.166667 128.916667; 37.166667 128.666667
4536	K-1/2/3/4/5	코노돈트 종에 따른 수직분포	아외지질조사, 실내화석처리/선별/분류	Vertical distribution of the species represented in the studied area	충서·고생물연구 : 삼척탄전 서부지역에 분포하는 평안층군의 충서, 고생물학 연구 (KR-92-1G-1)	정선;영월;삼척탄전;충서/고생물연구	37.250000 128.666667; 37.250000 128.916667; 37.166667 128.916667; 37.166667 128.666667
4537	K-1/2/3/4/5	지역별 코노돈트 분포 비교	아외지질조사, 실내화석처리/선별/분류	Comparison of conodont distribution of different areas	충서·고생물연구 : 삼척탄전 서부지역에 분포하는 평안층군의 충서, 고생물학 연구 (KR-92-1G-1)	정선;영월;삼척탄전;충서/고생물연구	37.250000 128.666667; 37.250000 128.916667; 37.166667 128.916667; 37.166667 128.666667
4538	Muoreung-ri A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/K/L/M/N/O/P/Q/R/S/T/U, Jikjeon-ri A/B/C/D/E/F/G	직전리 지역의 주요원소 함량	지화학분석	Contents of main elements in Jikjeon-ri Area	태백산 다중금속광상 탐사연구 (KR-92-1C-1)	정선;연화광산;거도광산;순경광산;상동광산;신예미광산;동남광산;툄전광산;추동광산;중봉광산;원동광산	37.275000 128.771667; 37.275000 128.850000; 37.225000 128.850000; 37.225000 128.771667
4539	Muoreung-ri A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/K/L/M/N/O/P/Q/R/S/T/U, Jikjeon-ri A/B/C/D/E/F/G	무릉리 지역 토양 시료 내 지시원소의 함량 분석 결과	지화학분석	Contents of the pathfinder elements (in ppm) for soils in Mooreung-ri Area	태백산 다중금속광상 탐사연구 (KR-92-1C-1)	정선;연화광산;거도광산;순경광산;상동광산;신예미광산;동남광산;툄전광산;추동광산;중봉광산;원동광산	37.275000 128.771667; 37.275000 128.850000; 37.225000 128.850000; 37.225000 128.771667
4540	Muoreung-ri A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/K/L/M/N/O/P/Q/R/S/T/U, Jikjeon-ri A/B/C/D/E/F/G	무릉리 지역 지시원소 함량의 평균, 표준편차	지화학분석	Average and standard deviation for contents of tije pathfinder elements in Mooreung-ri Area	태백산 다중금속광상 탐사연구 (KR-92-1C-1)	정선;연화광산;거도광산;순경광산;상동광산;신예미광산;동남광산;툄전광산;추동광산;중봉광산;원동광산	37.275000 128.771667; 37.275000 128.850000; 37.225000 128.850000; 37.225000 128.771667
4541	Muoreung-ri A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/K/L/M/N/O/P/Q/R/S/T/U, Jikjeon-ri A/B/C/D/E/F/G	무릉리 지역 지시원소의 상관계수	지화학분석	Correlation coefficient of the pathfinder elements in Mooreung-ri Area	태백산 다중금속광상 탐사연구 (KR-92-1C-1)	정선;연화광산;거도광산;순경광산;상동광산;신예미광산;동남광산;툄전광산;추동광산;중봉광산;원동광산	37.275000 128.771667; 37.275000 128.850000; 37.225000 128.850000; 37.225000 128.771667
4542	Muoreung-ri A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/K/L/M/N/O/P/Q/R/S/T/U, Jikjeon-ri A/B/C/D/E/F/G	직전리 지역 토양 내 지시원소의 함량	지화학분석	Contents of the pathfinder elements (in ppm) for soils in Jikjeon-ri Area	태백산 다중금속광상 탐사연구 (KR-92-1C-1)	정선;연화광산;거도광산;순경광산;상동광산;신예미광산;동남광산;툄전광산;추동광산;중봉광산;원동광산	37.275000 128.771667; 37.275000 128.850000; 37.225000 128.850000; 37.225000 128.771667
4543	Muoreung-ri A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/K/L/M/N/O/P/Q/R/S/T/U, Jikjeon-ri A/B/C/D/E/F/G	직전리 지역 지시원소 함량의 평균 및 표준편차	지화학분석	Average and standard deviation for contents of the pathfinder elements in Jikjeon-ri Area	태백산 다중금속광상 탐사연구 (KR-92-1C-1)	정선;연화광산;거도광산;순경광산;상동광산;신예미광산;동남광산;툄전광산;추동광산;중봉광산;원동광산	37.275000 128.771667; 37.275000 128.850000; 37.225000 128.850000; 37.225000 128.771667
4544	Muoreung-ri A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/K/L/M/N/O/P/Q/R/S/T/U, Jikjeon-ri A/B/C/D/E/F/G	직전리 지역 지시원소의 상관계수	지화학분석	Correlation coefficient of the pathfinder elements in Jikjeon-ri Area	태백산 다중금속광상 탐사연구 (KR-92-1C-1)	정선;연화광산;거도광산;순경광산;상동광산;신예미광산;동남광산;툄전광산;추동광산;중봉광산;원동광산	37.275000 128.771667; 37.275000 128.850000; 37.225000 128.850000; 37.225000 128.771667
4545	Muoreung-ri A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/K/L/M/N/O/P/Q/R/S/T/U, Jikjeon-ri A/B/C/D/E/F/G	무릉리의 지시원소 이상대 위치	지화학분석	Anomalous sites for the each elements (in ppm) in Mooreung-ri Area	태백산 다중금속광상 탐사연구 (KR-92-1C-1)	정선;연화광산;거도광산;순경광산;상동광산;신예미광산;동남광산;툄전광산;추동광산;중봉광산;원동광산	37.275000 128.771667; 37.275000 128.850000; 37.225000 128.850000; 37.225000 128.771667
4546	Muoreung-ri A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/K/L/M/N/O/P/Q/R/S/T/U, Jikjeon-ri A/B/C/D/E/F/G	직전리 지시원소의 이상대 위치	지화학분석	Anomalous sites for the each elements (in ppm) in Jikjeon-ri Area	태백산 다중금속광상 탐사연구 (KR-92-1C-1)	정선;연화광산;거도광산;순경광산;상동광산;신예미광산;동남광산;툄전광산;추동광산;중봉광산;원동광산	37.275000 128.771667; 37.275000 128.850000; 37.225000 128.850000; 37.225000 128.771667
4547	일산1~24공, 당청도 D-1/2공, 미사리 M-1/2공, 토평동 T-1/2공, 양평 YP-1~3공, 시료 YP-1-2/R-1~S/YJ-1~6	학동의 입도 분포 곡선(YJ-1)	아외지질조사, 점토광물/입도분석, 시추조사, 전기비저항탐사	Particle-size distribution curve for Hakdong(YJ-1)	한강유역 제 4기지질 및 사력광상 조사연구 (KR-92-1E)	김포;고양;여주;양평;하성퇴적물;골재조사	37.706456 126.689419; 37.706456 127.939856; 37.268928 127.939856; 37.268928 126.689419
4548	일산1~24공, 당청도 D-1/2공, 미사리 M-1/2공, 토평동 T-1/2공, 양평 YP-1~3공, 시료 YP-1~2/R-1~S/YJ-1~6	학동의 입도 분포 곡선(YJ-2)	아외지질조사, 점토광물/입도분석, 시추조사, 전기비저항탐사	Particle-size distribution curve for Yangdo(YJ-2)	한강유역 제 4기지질 및 사력광상 조사연구 (KR-92-1E)	김포;고양;여주;양평;하성퇴적물;골재조사	37.706456 126.689419; 37.706456 127.939856; 37.268928 127.939856; 37.268928 126.689419
4549	일산1~24공, 당청도 D-1/2공, 미사리 M-1/2공, 토평동 T-1/2공, 양평 YP-1~3공, 시료 YP-1-2/R-1~S/YJ-1~6	양도의 입도 분포 곡선(YJ-3)	아외지질조사, 점토광물/입도분석, 시추조사, 전기비저항탐사	Particle-size distribution curve for Yangdo(YJ-3)	한강유역 제 4기지질 및 사력광상 조사연구 (KR-92-1E)	김포;고양;여주;양평;하성퇴적물;골재조사	37.706456 126.689419; 37.706456 127.939856; 37.268928 127.939856; 37.268928 126.689419
4550	일산1~24공, 당청도 D-1/2공, 미사리 M-1/2공, 토평동 T-1/2공, 양평 YP-1~3공, 시료 YP-1~2/R-1~S/YJ-1~6	금사리의 입도 분포 곡선(YJ-4(5))	아외지질조사, 점토광물/입도분석, 시추조사, 전기비저항탐사	Particle-size distribution curve for Kumsari(YJ-4(5))	한강유역 제 4기지질 및 사력광상 조사연구 (KR-92-1E)	김포;고양;여주;양평;하성퇴적물;골재조사	37.706456 126.689419; 37.706456 127.939856; 37.268928 127.939856; 37.268928 126.689419

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4551	일산1~24공, 당정도 D-1/2공, 미사리 M-1/2공, 토평동 T-1/2공, 양평 YP-1~3공, 시료 YP-1~2/R-1~5/YJ-1~6	금사리의 입도 분포 곡선(YJ-4(6))	아외지질조사, 점토광물/입도분석, 시추조사, 전기비저항탐사	Particle-size distribution curve for Kumsari(YJ-4(6))	한강유역 제 4기지질 및 사력광상 조사연구 (KR-92-1E)	김포;고양;여주;양평;하성퇴적물;굴채조사	37.706456 126.689419; 37.706456 127.939856; 37.268928 127.939856; 37.268928 126.689419
4552	일산1~24공, 당정도 D-1/2공, 미사리 M-1/2공, 토평동 T-1/2공, 양평 YP-1~3공, 시료 YP-1~2/R-1~5/YJ-1~6	양촌리의 입도 분포 곡선(YJ-6)	아외지질조사, 점토광물/입도분석, 시추조사, 전기비저항탐사	Particle-size distribution curve for Yangchonri(YJ-6)	한강유역 제 4기지질 및 사력광상 조사연구 (KR-92-1E)	김포;고양;여주;양평;하성퇴적물;굴채조사	37.706456 126.689419; 37.706456 127.939856; 37.268928 127.939856; 37.268928 126.689419
4553	일산1~24공, 당정도 D-1/2공, 미사리 M-1/2공, 토평동 T-1/2공, 양평 YP-1~3공, 시료 YP-1~2/R-1~5/YJ-1~6	병산리의 입도 분포 곡선(YP-1(2))	아외지질조사, 점토광물/입도분석, 시추조사, 전기비저항탐사	Particle-size distribution curve for Byongsanri(YP-1(2))	한강유역 제 4기지질 및 사력광상 조사연구 (KR-92-1E)	김포;고양;여주;양평;하성퇴적물;굴채조사	37.706456 126.689419; 37.706456 127.939856; 37.268928 127.939856; 37.268928 126.689419
4554	일산1~24공, 당정도 D-1/2공, 미사리 M-1/2공, 토평동 T-1/2공, 양평 YP-1~3공, 시료 YP-1~2/R-1~5/YJ-1~6	병산리의 입도 분포 곡선(YP-1(3))	아외지질조사, 점토광물/입도분석, 시추조사, 전기비저항탐사	Particle-size distribution curve for Byongsanri(YP-1(3))	한강유역 제 4기지질 및 사력광상 조사연구 (KR-92-1E)	김포;고양;여주;양평;하성퇴적물;굴채조사	37.706456 126.689419; 37.706456 127.939856; 37.268928 127.939856; 37.268928 126.689419
4555	일산1~24공, 당정도 D-1/2공, 미사리 M-1/2공, 토평동 T-1/2공, 양평 YP-1~3공, 시료 YP-1~2/R-1~5/YJ-1~6	문평리의 입도 분포 곡선(YP-2)	아외지질조사, 점토광물/입도분석, 시추조사, 전기비저항탐사	Particle-size distribution curve for Munpyongri(YP-2)	한강유역 제 4기지질 및 사력광상 조사연구 (KR-92-1E)	김포;고양;여주;양평;하성퇴적물;굴채조사	37.706456 126.689419; 37.706456 127.939856; 37.268928 127.939856; 37.268928 126.689419
4556	일산1~24공, 당정도 D-1/2공, 미사리 M-1/2공, 토평동 T-1/2공, 양평 YP-1~3공, 시료 YP-1~2/R-1~5/YJ-1~6	학동(YJ-1)의 입도 분포 곡선과 세립질 및 조립질 골재에 대한 ASTM C 33 규정 한계 곡선	아외지질조사, 점토광물/입도분석, 시추조사, 전기비저항탐사	Curves of limits specified in ASTM C 33 (dotted lines) for fine aggregate and one size of coarse aggregates with the curves of particle-size distribution(soil lines) of Hakdong(YJ-1).	한강유역 제 4기지질 및 사력광상 조사연구 (KR-92-1E)	김포;고양;여주;양평;하성퇴적물;굴채조사	37.706456 126.689419; 37.706456 127.939856; 37.268928 127.939856; 37.268928 126.689419
4557	일산1~24공, 당정도 D-1/2공, 미사리 M-1/2공, 토평동 T-1/2공, 양평 YP-1~3공, 시료 YP-1~2/R-1~5/YJ-1~6	양도(YJ-2)의 입도 분포 곡선과 세립질 골재에 대한 ASTM C 33 규정 한계 곡선	아외지질조사, 점토광물/입도분석, 시추조사, 전기비저항탐사	Curves of limits specified in ASTM C 33 (dotted lines) for fine aggregate with the curves of particle-size distribution of Yangdo(YJ-2)	한강유역 제 4기지질 및 사력광상 조사연구 (KR-92-1E)	김포;고양;여주;양평;하성퇴적물;굴채조사	37.706456 126.689419; 37.706456 127.939856; 37.268928 127.939856; 37.268928 126.689419
4558	일산1~24공, 당정도 D-1/2공, 미사리 M-1/2공, 토평동 T-1/2공, 양평 YP-1~3공, 시료 YP-1~2/R-1~5/YJ-1~6	양도(YJ-3)의 입도 분포 곡선과 세립질 및 조립질 골재에 대한 ASTM C 33 규정 한계 곡선	아외지질조사, 점토광물/입도분석, 시추조사, 전기비저항탐사	Curves of limits specified in ASTM C 33 (dotted lines) for fine aggregate and one size of coarse aggregates with the curves of particle-size distribution(soil lines) of Yangdo(YJ-3)	한강유역 제 4기지질 및 사력광상 조사연구 (KR-92-1E)	김포;고양;여주;양평;하성퇴적물;굴채조사	37.706456 126.689419; 37.706456 127.939856; 37.268928 127.939856; 37.268928 126.689419
4559	일산1~24공, 당정도 D-1/2공, 미사리 M-1/2공, 토평동 T-1/2공, 양평 YP-1~3공, 시료 YP-1~2/R-1~5/YJ-1~6	금사리(YJ-4(5))의 입도 분포 곡선과 세립질 골재에 대한 ASTM C 33 규정 한계 곡선	아외지질조사, 점토광물/입도분석, 시추조사, 전기비저항탐사	Curves of limits specified in ASTM C 33 (dotted lines) for fine aggregate with the curves of particle-size distribution of Kumsari(YJ-4(5))	한강유역 제 4기지질 및 사력광상 조사연구 (KR-92-1E)	김포;고양;여주;양평;하성퇴적물;굴채조사	37.706456 126.689419; 37.706456 127.939856; 37.268928 127.939856; 37.268928 126.689419
4560	일산1~24공, 당정도 D-1/2공, 미사리 M-1/2공, 토평동 T-1/2공, 양평 YP-1~3공, 시료 YP-1~2/R-1~5/YJ-1~6	금사리(YJ-4(5))의 입도 분포 곡선과 세립질 및 조립질 골재에 대한 ASTM C 33 규정 한계 곡선	아외지질조사, 점토광물/입도분석, 시추조사, 전기비저항탐사	Curves of limits specified in ASTM C 33 (dotted lines) for fine aggregate and one size of coarse aggregates with the curves of particle-size distribution(soil lines) of Kumsari(YJ-4(5))	한강유역 제 4기지질 및 사력광상 조사연구 (KR-92-1E)	김포;고양;여주;양평;하성퇴적물;굴채조사	37.706456 126.689419; 37.706456 127.939856; 37.268928 127.939856; 37.268928 126.689419
4561	일산1~24공, 당정도 D-1/2공, 미사리 M-1/2공, 토평동 T-1/2공, 양평 YP-1~3공, 시료 YP-1~2/R-1~5/YJ-1~6	양촌리(YJ-6)의 입도 분포 곡선과 세립질 및 조립질 골재에 대한 ASTM C 33 규정 한계 곡선	아외지질조사, 점토광물/입도분석, 시추조사, 전기비저항탐사	Curves of limits specified in ASTM C 33 (dotted lines) for fine aggregate and one size of coarse aggregates with the curves of particle-size distribution(soil lines) of Yangchonri(YJ-6)	한강유역 제 4기지질 및 사력광상 조사연구 (KR-92-1E)	김포;고양;여주;양평;하성퇴적물;굴채조사	37.706456 126.689419; 37.706456 127.939856; 37.268928 127.939856; 37.268928 126.689419
4562	일산1~24공, 당정도 D-1/2공, 미사리 M-1/2공, 토평동 T-1/2공, 양평 YP-1~3공, 시료 YP-1~2/R-1~5/YJ-1~6	병산리(YP-1(2))의 입도 분포 곡선과 세립질 및 조립질 골재에 대한 ASTM C 33 규정 한계 곡선	아외지질조사, 점토광물/입도분석, 시추조사, 전기비저항탐사	Curves of limits specified in ASTM C 33 (dotted lines) for fine aggregate and one size of coarse aggregates with the curves of particle-size distribution(dotted lines) of Byongsanri(YP-1(2))	한강유역 제 4기지질 및 사력광상 조사연구 (KR-92-1E)	김포;고양;여주;양평;하성퇴적물;굴채조사	37.706456 126.689419; 37.706456 127.939856; 37.268928 127.939856; 37.268928 126.689419
4563	일산1~24공, 당정도 D-1/2공, 미사리 M-1/2공, 토평동 T-1/2공, 양평 YP-1~3공, 시료 YP-1~2/R-1~5/YJ-1~6	병산리(YP-1(3))의 입도 분포 곡선과 세립질 및 조립질 골재에 대한 ASTM C 33 규정 한계 곡선	아외지질조사, 점토광물/입도분석, 시추조사, 전기비저항탐사	Curves of limits specified in A3TM C 33 (dotted lines) for fine aggregate and one size of coarse aggregates with the curves of particle-size distribution(soil lines) of Byongsanri(YP-1(3))	한강유역 제 4기지질 및 사력광상 조사연구 (KR-92-1E)	김포;고양;여주;양평;하성퇴적물;굴채조사	37.706456 126.689419; 37.706456 127.939856; 37.268928 127.939856; 37.268928 126.689419
4564	일산1~24공, 당정도 D-1/2공, 미사리 M-1/2공, 토평동 T-1/2공, 양평 YP-1~3공, 시료 YP-1~2/R-1~5/YJ-1~6	문평리(YP-2)의 입도 분포 곡선과 세립질 및 조립질 골재에 대한 ASTM C 33 규정 한계 곡선	아외지질조사, 점토광물/입도분석, 시추조사, 전기비저항탐사	Curves of limits specified in ASTM C 33 (dotted lines) for fine aggregate and one size of coarse aggregates with the curves of particle-size distribution(soil lines) of Munpyongri(YP-2)	한강유역 제 4기지질 및 사력광상 조사연구 (KR-92-1E)	김포;고양;여주;양평;하성퇴적물;굴채조사	37.706456 126.689419; 37.706456 127.939856; 37.268928 127.939856; 37.268928 126.689419
4565	일산1~24공, 당정도 D-1/2공, 미사리 M-1/2공, 토평동 T-1/2공, 양평 YP-1~3공, 시료 YP-1~2/R-1~5/YJ-1~6	일산 지역 제4기 지층들에 대한 대표 시료들의 입도 분석 결과 통계 그래프에서의 입도 누적 분포 곡선	아외지질조사, 점토광물/입도분석, 시추조사, 전기비저항탐사	일산 지역 제4기 지층들에 대한 대표 시료들의 입도 분석 결과 통계 그래프에서의 입도 누적 분포 곡선	한강유역 제 4기지질 및 사력광상 조사연구 (KR-92-1E)	김포;고양;여주;양평;하성퇴적물;굴채조사	37.706456 126.689419; 37.706456 127.939856; 37.268928 127.939856; 37.268928 126.689419
4566	일산1~24공, 당정도 D-1/2공, 미사리 M-1/2공, 토평동 T-1/2공, 양평 YP-1~3공, 시료 YP-1~2/R-1~5/YJ-1~6	자갈-모래 혼합물(YJ-1, YJ-2) 및 모래 퇴적물(YJ-2)의 모래 부분에 대한 비중 및 유기 불순물의 시험 결과	아외지질조사, 점토광물/입도분석, 시추조사, 전기비저항탐사	Test results of specific gravity and organic impurities for the sand portion (-No. 4seive size) of the gravel-sand mixtures, YJ-1 and YJ-2 and the sand deposits of YJ-2	한강유역 제 4기지질 및 사력광상 조사연구 (KR-92-1E)	김포;고양;여주;양평;하성퇴적물;굴채조사	37.706456 126.689419; 37.706456 127.939856; 37.268928 127.939856; 37.268928 126.689419
4567	일산1~24공, 당정도 D-1/2공, 미사리 M-1/2공, 토평동 T-1/2공, 양평 YP-1~3공, 시료 YP-1~2/R-1~5/YJ-1~6	자갈-모래 혼합물(YJ-1, YJ-3)의 자갈 부분에 대한 비중 및 흡수율 시험 결과	아외지질조사, 점토광물/입도분석, 시추조사, 전기비저항탐사	Test results of specific gravity and water absorption for the gravel portion (-3in. to NO.4 seive size) of the gravel-sand mixtures, YJ-1 and YJ-3	한강유역 제 4기지질 및 사력광상 조사연구 (KR-92-1E)	김포;고양;여주;양평;하성퇴적물;굴채조사	37.706456 126.689419; 37.706456 127.939856; 37.268928 127.939856; 37.268928 126.689419
4568	일산1~24공, 당정도 D-1/2공, 미사리 M-1/2공, 토평동 T-1/2공, 양평 YP-1~3공, 시료 YP-1~2/R-1~5/YJ-1~6	자갈-모래 혼합물(YJ-4(6), YJ-6) 및 모래층(YJ-4(5))의 모래 부분에 대한 비중 및 유기불순물 시험 결과	아외지질조사, 점토광물/입도분석, 시추조사, 전기비저항탐사	Test results of specific gravity and organic impurities for the sand portion of the gravel-sand mixtures layer.YJ-4(6) and YJ-6 and the sand layer of YJ-4(5).	한강유역 제 4기지질 및 사력광상 조사연구 (KR-92-1E)	김포;고양;여주;양평;하성퇴적물;굴채조사	37.706456 126.689419; 37.706456 127.939856; 37.268928 127.939856; 37.268928 126.689419
4569	일산1~24공, 당정도 D-1/2공, 미사리 M-1/2공, 토평동 T-1/2공, 양평 YP-1~3공, 시료 YP-1~2/R-1~5/YJ-1~6	자갈-모래 혼합물(YJ-4(6))의 자갈 부분에 대한 비중 및 흡수율 시험 결과	아외지질조사, 점토광물/입도분석, 시추조사, 전기비저항탐사	Test results of specific gravity and water absorption for the gravel portion (-3in.to No.4 seive size) of the gravel-sand mixtures layer. YJ-4(6).	한강유역 제 4기지질 및 사력광상 조사연구 (KR-92-1E)	김포;고양;여주;양평;하성퇴적물;굴채조사	37.706456 126.689419; 37.706456 127.939856; 37.268928 127.939856; 37.268928 126.689419

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4570	일산1~24공, 당정도 D-1/2공, 미사리 M-1/2공, 토평동 T-1/2공, 양평 YP-1~3공, 시료 YP-1~2/R-1~5/YJ-1~6	양촌리의 소형 조립질 골재의 입자 형태 분석	아외지질조사, 점토광물/입도분석, 시추조사, 전기비저항탐사	Particle shape analysis for the small size coarse aggregate for Yangchonri(YJ-6) .	한강유역 제 4기지질 및 사력광상 조사연구 (KR-92-1E)	김포;고양;여주;양평;하성퇴적물;골재조사	37.706456 126.689419; 37.706456 127.939856; 37.268928 127.939856; 37.268928 126.689419
4571	일산1~24공, 당정도 D-1/2공, 미사리 M-1/2공, 토평동 T-1/2공, 양평 YP-1~3공, 시료 YP-1~2/R-1~5/YJ-1~6	양촌리의 소형 조립질 골재에 대한 비중 및 흡수율 시험 결과	아외지질조사, 점토광물/입도분석, 시추조사, 전기비저항탐사	Test results of specific gravity and water absorption for the samll size coarse aggregate of Yangchonri(YJ-6).	한강유역 제 4기지질 및 사력광상 조사연구 (KR-92-1E)	김포;고양;여주;양평;하성퇴적물;골재조사	37.706456 126.689419; 37.706456 127.939856; 37.268928 127.939856; 37.268928 126.689419
4572	일산1~24공, 당정도 D-1/2공, 미사리 M-1/2공, 토평동 T-1/2공, 양평 YP-1~3공, 시료 YP-1~2/R-1~5/YJ-1~6	자갈-모래 혼합층(YP-1(2), YP-1(3), YP-2)의 모래 부분에 대한 비중 및 유기 혼합물 시험 결과	아외지질조사, 점토광물/입도분석, 시추조사, 전기비저항탐사	Test results of specific gravity and organic impurities for the sand portion (-No.4seive size) of the gravel-sand mixture layer, YP-1(2) , YP-1(3) and YP-2	한강유역 제 4기지질 및 사력광상 조사연구 (KR-92-1E)	김포;고양;여주;양평;하성퇴적물;골재조사	37.706456 126.689419; 37.706456 127.939856; 37.268928 127.939856; 37.268928 126.689419
4573	일산1~24공, 당정도 D-1/2공, 미사리 M-1/2공, 토평동 T-1/2공, 양평 YP-1~3공, 시료 YP-1~2/R-1~5/YJ-1~6	자갈-모래 혼합층(YP-1(2), YP-1(3), YP-2)의 모래 부분에 대한 비중 및 흡수율 시험 결과	아외지질조사, 점토광물/입도분석, 시추조사, 전기비저항탐사	Test results of specific gravity and water absorption for the gravel portion (-3in. to No.4 seive size) of the gravel-sand mixtures layer. YP-1(2), YP-1(3) and YP-2.	한강유역 제 4기지질 및 사력광상 조사연구 (KR-92-1E)	김포;고양;여주;양평;하성퇴적물;골재조사	37.706456 126.689419; 37.706456 127.939856; 37.268928 127.939856; 37.268928 126.689419
4574	일산1~24공, 당정도 D-1/2공, 미사리 M-1/2공, 토평동 T-1/2공, 양평 YP-1~3공, 시료 YP-1~2/R-1~5/YJ-1~6	외룡리(R-1) 및 내룡리(R-2)의 암석시료에 대한 점재하강도지수, 비중, 흡수율 시험 결과	아외지질조사, 점토광물/입도분석, 시추조사, 전기비저항탐사	Test results- of point load strength index, specific gravity and water absorption for the rock specimens from Woeryongri(R-1) and Naeryongri(R-2).	한강유역 제 4기지질 및 사력광상 조사연구 (KR-92-1E)	김포;고양;여주;양평;하성퇴적물;골재조사	37.706456 126.689419; 37.706456 127.939856; 37.268928 127.939856; 37.268928 126.689419
4575	일산1~24공, 당정도 D-1/2공, 미사리 M-1/2공, 토평동 T-1/2공, 양평 YP-1~3공, 시료 YP-1~2/R-1~5/YJ-1~6	다문리(R-3)의 암석시료에 대한 점재하강도 지수, 비중, 흡수율 시험 결과	아외지질조사, 점토광물/입도분석, 시추조사, 전기비저항탐사	Test results of point loadstrength index , specific gravity and water absorption for the rock specimens from Damunri(R-3).	한강유역 제 4기지질 및 사력광상 조사연구 (KR-92-1E)	김포;고양;여주;양평;하성퇴적물;골재조사	37.706456 126.689419; 37.706456 127.939856; 37.268928 127.939856; 37.268928 126.689419
4576	일산1~24공, 당정도 D-1/2공, 미사리 M-1/2공, 토평동 T-1/2공, 양평 YP-1~3공, 시료 YP-1~2/R-1~5/YJ-1~6	병산리(R-4) 및 송학리(R-5)의 암석시료에 대한 점재하강도지수, 비중, 흡수율 시험 결과	아외지질조사, 점토광물/입도분석, 시추조사, 전기비저항탐사	Test results of point load strength index, specific gravity and water absorption for the rock specimens from Byongsanri(R-4) and Songhakri(R-5) .	한강유역 제 4기지질 및 사력광상 조사연구 (KR-92-1E)	김포;고양;여주;양평;하성퇴적물;골재조사	37.706456 126.689419; 37.706456 127.939856; 37.268928 127.939856; 37.268928 126.689419
4577	일산1~24공, 당정도 D-1/2공, 미사리 M-1/2공, 토평동 T-1/2공, 양평 YP-1~3공, 시료 YP-1~2/R-1~5/YJ-1~6	점재하강도지수로부터 변환된 일축압축강도	아외지질조사, 점토광물/입도분석, 시추조사, 전기비저항탐사	Uniaxial compressive strength converted from point load strength index.	한강유역 제 4기지질 및 사력광상 조사연구 (KR-92-1E)	김포;고양;여주;양평;하성퇴적물;골재조사	37.706456 126.689419; 37.706456 127.939856; 37.268928 127.939856; 37.268928 126.689419
4578	일산1~24공, 당정도 D-1/2공, 미사리 M-1/2공, 토평동 T-1/2공, 양평 YP-1~3공, 시료 YP-1~2/R-1~5/YJ-1~6	제 4기 지층에서 채취된 시료들의 입도분석 결과에 따른 입도분석 결과에 따른 입도 무게 누적백분율	아외지질조사, 점토광물/입도분석, 시추조사, 전기비저항탐사	제 4기 지층에서 채취된 시료들의 입도분석 결과에 따른 입도분석 결과에 따른 입도 무게 누적백분율	한강유역 제 4기지질 및 사력광상 조사연구 (KR-92-1E)	김포;고양;여주;양평;하성퇴적물;골재조사	37.706456 126.689419; 37.706456 127.939856; 37.268928 127.939856; 37.268928 126.689419
4579	일산1~24공, 당정도 D-1/2공, 미사리 M-1/2공, 토평동 T-1/2공, 양평 YP-1~3공, 시료 YP-1~2/R-1~5/YJ-1~6	입도분석 통계치	아외지질조사, 점토광물/입도분석, 시추조사, 전기비저항탐사	입도분석 통계치	한강유역 제 4기지질 및 사력광상 조사연구 (KR-92-1E)	김포;고양;여주;양평;하성퇴적물;골재조사	37.706456 126.689419; 37.706456 127.939856; 37.268928 127.939856; 37.268928 126.689419
4580	KG-1, KG-2, KD-1, KGB-1, KB-1, KT-1	한국산 표준 암석 시료의 수집데이터	암석기재, 광물화확조성 분석, 암석물성 측정	한국산 표준 암석 시료의 수집데이터	한국산 암석 및 광물의 국제표준시료 제조연구 (III) (KR-92(T)-15)	문경;포천;고흥;보성;철원;서귀포; 속리산 화강암; 포천화강암; 금산섬록암; 벌교반려암; 추가령알카리현무암; 산방산조면암; 표준시료	36.680672 127.964644; 37.973300 127.221447; 34.442964 127.139136; 34.864142 127.346058; 38.220844 127.279314; 33.239356 126.310022
4581	KG-1, KG-2, KD-1, KGB-1, KB-1, KT-1	포천화강암과 속리산화강암의 삼각 모드 성분도	암석기재, 광물화확조성 분석, 암석물성 측정	포천화강암과 속리산화강암의 삼각 모드 성분도 Qz: 석영, k-f: 알카리 장석, Pl: 사장석	한국산 암석 및 광물의 국제표준시료 제조연구 (III) (KR-92(T)-15)	문경;포천;고흥;보성;철원;서귀포; 속리산 화강암; 포천화강암; 금산섬록암; 벌교반려암; 추가령알카리현무암; 산방산조면암; 표준시료	36.680672 127.964644; 37.973300 127.221447; 34.442964 127.139136; 34.864142 127.346058; 38.220844 127.279314; 33.239356 126.310022
4582	KG-1, KG-2, KD-1, KGB-1, KB-1, KT-1	속리산화강암 장석의 An(anorthite)-Or(orthoclase)-Ab(albite) 삼각도	암석기재, 광물화확조성 분석, 암석물성 측정	속리산화강암 장석의 An(anorthite)-Or(orthoclase)-Ab(albite) 삼각도 α: 결정의 중심부, ●: 결정의 주변부	한국산 암석 및 광물의 국제표준시료 제조연구 (III) (KR-92(T)-15)	문경;포천;고흥;보성;철원;서귀포; 속리산 화강암; 포천화강암; 금산섬록암; 벌교반려암; 추가령알카리현무암; 산방산조면암; 표준시료	36.680672 127.964644; 37.973300 127.221447; 34.442964 127.139136; 34.864142 127.346058; 38.220844 127.279314; 33.239356 126.310022
4583	KG-1, KG-2, KD-1, KGB-1, KB-1, KT-1	포천 화강암 장석의 An-Or-Ab 삼각도	암석기재, 광물화확조성 분석, 암석물성 측정	포천 화강암 장석의 An-Or-Ab 삼각도 α: 결정의 중심부, ●: 결정의 주변부	한국산 암석 및 광물의 국제표준시료 제조연구 (III) (KR-92(T)-15)	문경;포천;고흥;보성;철원;서귀포; 속리산 화강암; 포천화강암; 금산섬록암; 벌교반려암; 추가령알카리현무암; 산방산조면암; 표준시료	36.680672 127.964644; 37.973300 127.221447; 34.442964 127.139136; 34.864142 127.346058; 38.220844 127.279314; 33.239356 126.310022
4584	KG-1, KG-2, KD-1, KGB-1, KB-1, KT-1	추가령 알카리현무암 장석의 An(anorthite) - Or(orthoclase) - Ab(albite) 삼각도	암석기재, 광물화확조성 분석, 암석물성 측정	추가령 알카리현무암 장석의 An(anorthite) - Or(orthoclase) - Ab(albite) 삼각도	한국산 암석 및 광물의 국제표준시료 제조연구 (III) (KR-92(T)-15)	문경;포천;고흥;보성;철원;서귀포; 속리산 화강암; 포천화강암; 금산섬록암; 벌교반려암; 추가령알카리현무암; 산방산조면암; 표준시료	36.680672 127.964644; 37.973300 127.221447; 34.442964 127.139136; 34.864142 127.346058; 38.220844 127.279314; 33.239356 126.310022
4585	KG-1, KG-2, KD-1, KGB-1, KB-1, KT-1	벌교반려암 장석의 An-Or-Ab 삼각도	암석기재, 광물화확조성 분석, 암석물성 측정	벌교반려암 장석의 An-Or-Ab 삼각도	한국산 암석 및 광물의 국제표준시료 제조연구 (III) (KR-92(T)-15)	문경;포천;고흥;보성;철원;서귀포; 속리산 화강암; 포천화강암; 금산섬록암; 벌교반려암; 추가령알카리현무암; 산방산조면암; 표준시료	36.680672 127.964644; 37.973300 127.221447; 34.442964 127.139136; 34.864142 127.346058; 38.220844 127.279314; 33.239356 126.310022
4586	KG-1, KG-2, KD-1, KGB-1, KB-1, KT-1	금산섬록암 장석의 An-Or-Ab 삼각도	암석기재, 광물화확조성 분석, 암석물성 측정	금산섬록암 장석의 An-Or-Ab 삼각도	한국산 암석 및 광물의 국제표준시료 제조연구 (III) (KR-92(T)-15)	문경;포천;고흥;보성;철원;서귀포; 속리산 화강암; 포천화강암; 금산섬록암; 벌교반려암; 추가령알카리현무암; 산방산조면암; 표준시료	36.680672 127.964644; 37.973300 127.221447; 34.442964 127.139136; 34.864142 127.346058; 38.220844 127.279314; 33.239356 126.310022
4587	KG-1, KG-2, KD-1, KGB-1, KB-1, KT-1	추가령 알카리현무암의 감람석, 단사휘석의 Ca-Mg-Fe 삼각도	암석기재, 광물화확조성 분석, 암석물성 측정	추가령 알카리현무암의 감람석, 단사휘석의 Ca-Mg-Fe 삼각도	한국산 암석 및 광물의 국제표준시료 제조연구 (III) (KR-92(T)-15)	문경;포천;고흥;보성;철원;서귀포; 속리산 화강암; 포천화강암; 금산섬록암; 벌교반려암; 추가령알카리현무암; 산방산조면암; 표준시료	36.680672 127.964644; 37.973300 127.221447; 34.442964 127.139136; 34.864142 127.346058; 38.220844 127.279314; 33.239356 126.310022

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4588	KG-1, KG-2, KD-1, KGB-1, KB-1, KT-1	별교반려암 및 금산섬록암의 단사휘석, 사방 휘석의 Wo(wollastonite)-En(enstatite)-Fe(Ferrosilite) 삼각도	암석기재, 광물화학적 조성 분석, 암 석물성 측정	별교반려암 및 금산섬록암의 단사휘석, 사방휘석 의 Wo(wollastonite)-En(enstatite)-Fe(Ferrosilite) 삼각도	한국산 암석 및 광물의 국제표준시료 제조연구 (III) (KR-92(T)-15)	문경,포천,고흥,보성,철원,서귀포; 속리산 화강암; 포천화강암; 금산섬록암; 별교반 러암; 추가령알카리현무암; 산방산조면 암; 표준시료	36.680672 127.964644; 37.973300 127.221447; 34.442964 127.139136; 34.864142 127.346058; 38.220844 127.279314; 33.239356 126.310022
4589	KG-1, KG-2, KD-1, KGB-1, KB-1, KT-1	KG - 1의 SiO ₂ 분석값에 대한 S곡선 분포도	암석기재, 광물화학적 조성 분석, 암 석물성 측정	KG - 1의 SiO ₂ 분석값에 대한 S곡선 분포도	한국산 암석 및 광물의 국제표준시료 제조연구 (III) (KR-92(T)-15)	문경,포천,고흥,보성,철원,서귀포; 속리산 화강암; 포천화강암; 금산섬록암; 별교반 러암; 추가령알카리현무암; 산방산조면 암; 표준시료	36.680672 127.964644; 37.973300 127.221447; 34.442964 127.139136; 34.864142 127.346058; 38.220844 127.279314; 33.239356 126.310022
4590	KG-1, KG-2, KD-1, KGB-1, KB-1, KT-1	Al ₂ O ₃ 분석값에 대한 S 곡선 분포도	암석기재, 광물화학적 조성 분석, 암 석물성 측정	Al ₂ O ₃ 분석값에 대한 S 곡선 분포도	한국산 암석 및 광물의 국제표준시료 제조연구 (III) (KR-92(T)-15)	문경,포천,고흥,보성,철원,서귀포; 속리산 화강암; 포천화강암; 금산섬록암; 별교반 러암; 추가령알카리현무암; 산방산조면 암; 표준시료	36.680672 127.964644; 37.973300 127.221447; 34.442964 127.139136; 34.864142 127.346058; 38.220844 127.279314; 33.239356 126.310022
4591	KG-1, KG-2, KD-1, KGB-1, KB-1, KT-1	T-Fe ₂ O ₃ 분석값에 대한 S 곡선 분포도	암석기재, 광물화학적 조성 분석, 암 석물성 측정	T-Fe ₂ O ₃ 분석값에 대한 S 곡선 분포도	한국산 암석 및 광물의 국제표준시료 제조연구 (III) (KR-92(T)-15)	문경,포천,고흥,보성,철원,서귀포; 속리산 화강암; 포천화강암; 금산섬록암; 별교반 러암; 추가령알카리현무암; 산방산조면 암; 표준시료	36.680672 127.964644; 37.973300 127.221447; 34.442964 127.139136; 34.864142 127.346058; 38.220844 127.279314; 33.239356 126.310022
4592	KG-1, KG-2, KD-1, KGB-1, KB-1, KT-1	CaO 분석값에 대한 S 곡선 분포도	암석기재, 광물화학적 조성 분석, 암 석물성 측정	CaO 분석값에 대한 S 곡선 분포도	한국산 암석 및 광물의 국제표준시료 제조연구 (III) (KR-92(T)-15)	문경,포천,고흥,보성,철원,서귀포; 속리산 화강암; 포천화강암; 금산섬록암; 별교반 러암; 추가령알카리현무암; 산방산조면 암; 표준시료	36.680672 127.964644; 37.973300 127.221447; 34.442964 127.139136; 34.864142 127.346058; 38.220844 127.279314; 33.239356 126.310022
4593	KG-1, KG-2, KD-1, KGB-1, KB-1, KT-1	MgO 분석값에 대한 S 곡선 분포도	암석기재, 광물화학적 조성 분석, 암 석물성 측정	MgO 분석값에 대한 S 곡선 분포도	한국산 암석 및 광물의 국제표준시료 제조연구 (III) (KR-92(T)-15)	문경,포천,고흥,보성,철원,서귀포; 속리산 화강암; 포천화강암; 금산섬록암; 별교반 러암; 추가령알카리현무암; 산방산조면 암; 표준시료	36.680672 127.964644; 37.973300 127.221447; 34.442964 127.139136; 34.864142 127.346058; 38.220844 127.279314; 33.239356 126.310022
4594	KG-1, KG-2, KD-1, KGB-1, KB-1, KT-1	Na ₂ O 분석값에 대한 S 곡선 분포도	암석기재, 광물화학적 조성 분석, 암 석물성 측정	Na ₂ O 분석값에 대한 S 곡선 분포도	한국산 암석 및 광물의 국제표준시료 제조연구 (III) (KR-92(T)-15)	문경,포천,고흥,보성,철원,서귀포; 속리산 화강암; 포천화강암; 금산섬록암; 별교반 러암; 추가령알카리현무암; 산방산조면 암; 표준시료	36.680672 127.964644; 37.973300 127.221447; 34.442964 127.139136; 34.864142 127.346058; 38.220844 127.279314; 33.239356 126.310022
4595	KG-1, KG-2, KD-1, KGB-1, KB-1, KT-1	K ₂ O 분석값에 대한 S 곡선 분포도	암석기재, 광물화학적 조성 분석, 암 석물성 측정	K ₂ O 분석값에 대한 S 곡선 분포도	한국산 암석 및 광물의 국제표준시료 제조연구 (III) (KR-92(T)-15)	문경,포천,고흥,보성,철원,서귀포; 속리산 화강암; 포천화강암; 금산섬록암; 별교반 러암; 추가령알카리현무암; 산방산조면 암; 표준시료	36.680672 127.964644; 37.973300 127.221447; 34.442964 127.139136; 34.864142 127.346058; 38.220844 127.279314; 33.239356 126.310022
4596	KG-1, KG-2, KD-1, KGB-1, KB-1, KT-1	MnO 분석값에 대한 S 곡선 분포도	암석기재, 광물화학적 조성 분석, 암 석물성 측정	MnO 분석값에 대한 S 곡선 분포도	한국산 암석 및 광물의 국제표준시료 제조연구 (III) (KR-92(T)-15)	문경,포천,고흥,보성,철원,서귀포; 속리산 화강암; 포천화강암; 금산섬록암; 별교반 러암; 추가령알카리현무암; 산방산조면 암; 표준시료	36.680672 127.964644; 37.973300 127.221447; 34.442964 127.139136; 34.864142 127.346058; 38.220844 127.279314; 33.239356 126.310022
4597	KG-1, KG-2, KD-1, KGB-1, KB-1, KT-1	TiO ₂ 분석값에 대한 S 곡선 분포도	암석기재, 광물화학적 조성 분석, 암 석물성 측정	TiO ₂ 분석값에 대한 S 곡선 분포도	한국산 암석 및 광물의 국제표준시료 제조연구 (III) (KR-92(T)-15)	문경,포천,고흥,보성,철원,서귀포; 속리산 화강암; 포천화강암; 금산섬록암; 별교반 러암; 추가령알카리현무암; 산방산조면 암; 표준시료	36.680672 127.964644; 37.973300 127.221447; 34.442964 127.139136; 34.864142 127.346058; 38.220844 127.279314; 33.239356 126.310022
4598	KG-1, KG-2, KD-1, KGB-1, KB-1, KT-1	P ₂ O ₅ 분석값에 대한 S 곡선 분포도	암석기재, 광물화학적 조성 분석, 암 석물성 측정	P ₂ O ₅ 분석값에 대한 S 곡선 분포도	한국산 암석 및 광물의 국제표준시료 제조연구 (III) (KR-92(T)-15)	문경,포천,고흥,보성,철원,서귀포; 속리산 화강암; 포천화강암; 금산섬록암; 별교반 러암; 추가령알카리현무암; 산방산조면 암; 표준시료	36.680672 127.964644; 37.973300 127.221447; 34.442964 127.139136; 34.864142 127.346058; 38.220844 127.279314; 33.239356 126.310022
4599	KG-1, KG-2, KD-1, KGB-1, KB-1, KT-1	SiO ₂ 분석값에 대한 S 곡선 분포도	암석기재, 광물화학적 조성 분석, 암 석물성 측정	SiO ₂ 분석값에 대한 S 곡선 분포도	한국산 암석 및 광물의 국제표준시료 제조연구 (III) (KR-92(T)-15)	문경,포천,고흥,보성,철원,서귀포; 속리산 화강암; 포천화강암; 금산섬록암; 별교반 러암; 추가령알카리현무암; 산방산조면 암; 표준시료	36.680672 127.964644; 37.973300 127.221447; 34.442964 127.139136; 34.864142 127.346058; 38.220844 127.279314; 33.239356 126.310022
4600	KG-1, KG-2, KD-1, KGB-1, KB-1, KT-1	Al ₂ O ₃ 분석값에 대한 S 곡선 분포도	암석기재, 광물화학적 조성 분석, 암 석물성 측정	Al ₂ O ₃ 분석값에 대한 S 곡선 분포도	한국산 암석 및 광물의 국제표준시료 제조연구 (III) (KR-92(T)-15)	문경,포천,고흥,보성,철원,서귀포; 속리산 화강암; 포천화강암; 금산섬록암; 별교반 러암; 추가령알카리현무암; 산방산조면 암; 표준시료	36.680672 127.964644; 37.973300 127.221447; 34.442964 127.139136; 34.864142 127.346058; 38.220844 127.279314; 33.239356 126.310022
4601	KG-1, KG-2, KD-1, KGB-1, KB-1, KT-1	T-Fe ₂ O ₃ 분석값에 대한 S 곡선 분포도	암석기재, 광물화학적 조성 분석, 암 석물성 측정	T-Fe ₂ O ₃ 분석값에 대한 S 곡선 분포도	한국산 암석 및 광물의 국제표준시료 제조연구 (III) (KR-92(T)-15)	문경,포천,고흥,보성,철원,서귀포; 속리산 화강암; 포천화강암; 금산섬록암; 별교반 러암; 추가령알카리현무암; 산방산조면 암; 표준시료	36.680672 127.964644; 37.973300 127.221447; 34.442964 127.139136; 34.864142 127.346058; 38.220844 127.279314; 33.239356 126.310022
4602	KG-1, KG-2, KD-1, KGB-1, KB-1, KT-1	CaO 분석값에 대한 S 곡선 분포도	암석기재, 광물화학적 조성 분석, 암 석물성 측정	CaO 분석값에 대한 S 곡선 분포도	한국산 암석 및 광물의 국제표준시료 제조연구 (III) (KR-92(T)-15)	문경,포천,고흥,보성,철원,서귀포; 속리산 화강암; 포천화강암; 금산섬록암; 별교반 러암; 추가령알카리현무암; 산방산조면 암; 표준시료	36.680672 127.964644; 37.973300 127.221447; 34.442964 127.139136; 34.864142 127.346058; 38.220844 127.279314; 33.239356 126.310022
4603	KG-1, KG-2, KD-1, KGB-1, KB-1, KT-1	MgO 분석값에 대한 S 곡선 분포도	암석기재, 광물화학적 조성 분석, 암 석물성 측정	MgO 분석값에 대한 S 곡선 분포도	한국산 암석 및 광물의 국제표준시료 제조연구 (III) (KR-92(T)-15)	문경,포천,고흥,보성,철원,서귀포; 속리산 화강암; 포천화강암; 금산섬록암; 별교반 러암; 추가령알카리현무암; 산방산조면 암; 표준시료	36.680672 127.964644; 37.973300 127.221447; 34.442964 127.139136; 34.864142 127.346058; 38.220844 127.279314; 33.239356 126.310022

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

[illegible]

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

[illegible]

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

[illegible]

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4652	KG-1, KG-2, KD-1, KGB-1, KB-1, KT-1	KG-1의 데이터 분포	암석기재, 광물화학조성 분석, 암석물성 측정	KG-1의 데이터 분포	한국산 암석 및 광물의 국제표준시료 제조연구 (III) (KR-92(T)-15)	문경;포천;고흥;보성;철원;서귀포; 속리산 화강암; 포천화강암; 금산섬록암; 벌교반려암; 추가령알카리현무암; 산방산조면암; 표준시료	36.680672 127.964644; 37.973300 127.221447; 34.442964 127.139136; 34.864142 127.346058; 38.220844 127.279314; 33.239356 126.310022
4653	KG-1, KG-2, KD-1, KGB-1, KB-1, KT-1	Statistical data on granite, KG -1	암석기재, 광물화학조성 분석, 암석물성 측정	Statistical data on granite, KG -1	한국산 암석 및 광물의 국제표준시료 제조연구 (III) (KR-92(T)-15)	문경;포천;고흥;보성;철원;서귀포; 속리산 화강암; 포천화강암; 금산섬록암; 벌교반려암; 추가령알카리현무암; 산방산조면암; 표준시료	36.680672 127.964644; 37.973300 127.221447; 34.442964 127.139136; 34.864142 127.346058; 38.220844 127.279314; 33.239356 126.310022
4654	KG-1, KG-2, KD-1, KGB-1, KB-1, KT-1	KG-2의 데이터 분포	암석기재, 광물화학조성 분석, 암석물성 측정	KG-2의 데이터 분포	한국산 암석 및 광물의 국제표준시료 제조연구 (III) (KR-92(T)-15)	문경;포천;고흥;보성;철원;서귀포; 속리산 화강암; 포천화강암; 금산섬록암; 벌교반려암; 추가령알카리현무암; 산방산조면암; 표준시료	36.680672 127.964644; 37.973300 127.221447; 34.442964 127.139136; 34.864142 127.346058; 38.220844 127.279314; 33.239356 126.310022
4655	KG-1, KG-2, KD-1, KGB-1, KB-1, KT-1	Statistical data on granite, KG-2	암석기재, 광물화학조성 분석, 암석물성 측정	Statistical data on granite, KG-2	한국산 암석 및 광물의 국제표준시료 제조연구 (III) (KR-92(T)-15)	문경;포천;고흥;보성;철원;서귀포; 속리산 화강암; 포천화강암; 금산섬록암; 벌교반려암; 추가령알카리현무암; 산방산조면암; 표준시료	36.680672 127.964644; 37.973300 127.221447; 34.442964 127.139136; 34.864142 127.346058; 38.220844 127.279314; 33.239356 126.310022
4656	KG-1, KG-2, KD-1, KGB-1, KB-1, KT-1	KB-1의 데이터 분포	암석기재, 광물화학조성 분석, 암석물성 측정	KB-1의 데이터 분포	한국산 암석 및 광물의 국제표준시료 제조연구 (III) (KR-92(T)-15)	문경;포천;고흥;보성;철원;서귀포; 속리산 화강암; 포천화강암; 금산섬록암; 벌교반려암; 추가령알카리현무암; 산방산조면암; 표준시료	36.680672 127.964644; 37.973300 127.221447; 34.442964 127.139136; 34.864142 127.346058; 38.220844 127.279314; 33.239356 126.310022
4657	KG-1, KG-2, KD-1, KGB-1, KB-1, KT-1	Statistical data on basalt, KB-1	암석기재, 광물화학조성 분석, 암석물성 측정	Statistical data on basalt, KB-1	한국산 암석 및 광물의 국제표준시료 제조연구 (III) (KR-92(T)-15)	문경;포천;고흥;보성;철원;서귀포; 속리산 화강암; 포천화강암; 금산섬록암; 벌교반려암; 추가령알카리현무암; 산방산조면암; 표준시료	36.680672 127.964644; 37.973300 127.221447; 34.442964 127.139136; 34.864142 127.346058; 38.220844 127.279314; 33.239356 126.310022
4658	KG-1, KG-2, KD-1, KGB-1, KB-1, KT-1	KD-1의 데이터 분포	암석기재, 광물화학조성 분석, 암석물성 측정	KD-1의 데이터 분포	한국산 암석 및 광물의 국제표준시료 제조연구 (III) (KR-92(T)-15)	문경;포천;고흥;보성;철원;서귀포; 속리산 화강암; 포천화강암; 금산섬록암; 벌교반려암; 추가령알카리현무암; 산방산조면암; 표준시료	36.680672 127.964644; 37.973300 127.221447; 34.442964 127.139136; 34.864142 127.346058; 38.220844 127.279314; 33.239356 126.310022
4659	KG-1, KG-2, KD-1, KGB-1, KB-1, KT-1	Statistical data on diorite, KD-1	암석기재, 광물화학조성 분석, 암석물성 측정	Statistical data on diorite, KD-1	한국산 암석 및 광물의 국제표준시료 제조연구 (III) (KR-92(T)-15)	문경;포천;고흥;보성;철원;서귀포; 속리산 화강암; 포천화강암; 금산섬록암; 벌교반려암; 추가령알카리현무암; 산방산조면암; 표준시료	36.680672 127.964644; 37.973300 127.221447; 34.442964 127.139136; 34.864142 127.346058; 38.220844 127.279314; 33.239356 126.310022
4660	KG-1, KG-2, KD-1, KGB-1, KB-1, KT-1	KGB-1의 데이터 분포	암석기재, 광물화학조성 분석, 암석물성 측정	KGB-1의 데이터 분포	한국산 암석 및 광물의 국제표준시료 제조연구 (III) (KR-92(T)-15)	문경;포천;고흥;보성;철원;서귀포; 속리산 화강암; 포천화강암; 금산섬록암; 벌교반려암; 추가령알카리현무암; 산방산조면암; 표준시료	36.680672 127.964644; 37.973300 127.221447; 34.442964 127.139136; 34.864142 127.346058; 38.220844 127.279314; 33.239356 126.310022
4661	KG-1, KG-2, KD-1, KGB-1, KB-1, KT-1	Statistical data on gabbro, KGB -1	암석기재, 광물화학조성 분석, 암석물성 측정	Statistical data on gabbro, KGB -1	한국산 암석 및 광물의 국제표준시료 제조연구 (III) (KR-92(T)-15)	문경;포천;고흥;보성;철원;서귀포; 속리산 화강암; 포천화강암; 금산섬록암; 벌교반려암; 추가령알카리현무암; 산방산조면암; 표준시료	36.680672 127.964644; 37.973300 127.221447; 34.442964 127.139136; 34.864142 127.346058; 38.220844 127.279314; 33.239356 126.310022
4662	KG-1, KG-2, KD-1, KGB-1, KB-1, KT-1	KT-1의 데이터 분포	암석기재, 광물화학조성 분석, 암석물성 측정	KT-1의 데이터 분포	한국산 암석 및 광물의 국제표준시료 제조연구 (III) (KR-92(T)-15)	문경;포천;고흥;보성;철원;서귀포; 속리산 화강암; 포천화강암; 금산섬록암; 벌교반려암; 추가령알카리현무암; 산방산조면암; 표준시료	36.680672 127.964644; 37.973300 127.221447; 34.442964 127.139136; 34.864142 127.346058; 38.220844 127.279314; 33.239356 126.310022
4663	KG-1, KG-2, KD-1, KGB-1, KB-1, KT-1	Statistical data on trachyte, KT-1	암석기재, 광물화학조성 분석, 암석물성 측정	Statistical data on trachyte, KT-1	한국산 암석 및 광물의 국제표준시료 제조연구 (III) (KR-92(T)-15)	문경;포천;고흥;보성;철원;서귀포; 속리산 화강암; 포천화강암; 금산섬록암; 벌교반려암; 추가령알카리현무암; 산방산조면암; 표준시료	36.680672 127.964644; 37.973300 127.221447; 34.442964 127.139136; 34.864142 127.346058; 38.220844 127.279314; 33.239356 126.310022
4664	KG-1, KG-2, KD-1, KGB-1, KB-1, KT-1	한국산암석 표준시료의 표준치	암석기재, 광물화학조성 분석, 암석물성 측정	한국산암석 표준시료의 표준치	한국산 암석 및 광물의 국제표준시료 제조연구 (III) (KR-92(T)-15)	문경;포천;고흥;보성;철원;서귀포; 속리산 화강암; 포천화강암; 금산섬록암; 벌교반려암; 추가령알카리현무암; 산방산조면암; 표준시료	36.680672 127.964644; 37.973300 127.221447; 34.442964 127.139136; 34.864142 127.346058; 38.220844 127.279314; 33.239356 126.310022
4665	Sediment 1~152, Core 92P1~18	표층 퇴적물 및 주상 퇴적물 시료 입도분석 결과	시료채취, 탄성파/자력 탐사, 입도 분석, 광물/화학분석	표층 퇴적물 및 주상 퇴적물 시료 입도분석 결과	해저지질조사연구(대전서부해역) (KR-92-3B)	대전;서부해역;해저지질조사	36.500000 125.000000; 36.500000 126.500000; 36.000000 126.500000; 36.000000 125.000000
4666	Sediment 1~152, Core 92P1~18	해저면 중광물의 함량	시료채취, 탄성파/자력 탐사, 입도 분석, 광물/화학분석	Percentage of heavy minerals of the surface samples	해저지질조사연구(대전서부해역) (KR-92-3B)	대전;서부해역;해저지질조사	36.500000 125.000000; 36.500000 126.500000; 36.000000 126.500000; 36.000000 125.000000
4667	Sediment 1~152, Core 92P1~18	해저면 경광물의 함량	시료채취, 탄성파/자력 탐사, 입도 분석, 광물/화학분석	Percentage of light minerals of the surface samples.	해저지질조사연구(대전서부해역) (KR-92-3B)	대전;서부해역;해저지질조사	36.500000 125.000000; 36.500000 126.500000; 36.000000 126.500000; 36.000000 125.000000
4668	Sediment 1~152, Core 92P1~18	퇴적물 화학분석 결과	시료채취, 탄성파/자력 탐사, 입도 분석, 광물/화학분석	Chemical composition by wet analysis.	해저지질조사연구(대전서부해역) (KR-92-3B)	대전;서부해역;해저지질조사	36.500000 125.000000; 36.500000 126.500000; 36.000000 126.500000; 36.000000 125.000000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4669	Sediment 1~152, Core 92P1~18	점토광물의 비율	시료채취, 탄성파/자력 탐사, 입도 분석, 광물/화학분석	Percentage of clay minerals	해저지질조사연구(대전서부해역) (KR-92-3B)	대전;서부해역;해저지질조사	36.500000 125.000000; 36.500000 126.500000; 36.000000 126.500000; 36.000000 125.000000
4670	Sediment 1~152, Core 92P1~18	환경에 따라 나타나는 표면조직	시료채취, 탄성파/자력 탐사, 입도 분석, 광물/화학분석	Summary of surface texture characteristics (from Krinsley and Donahue, 1968)	해저지질조사연구(대전서부해역) (KR-92-3B)	대전;서부해역;해저지질조사	36.500000 125.000000; 36.500000 126.500000; 36.000000 126.500000; 36.000000 125.000000
4671	Sediment 1~152, Core 92P1~18	석영입자 표면조직의 상대적인 빈도	시료채취, 탄성파/자력 탐사, 입도 분석, 광물/화학분석	Relative abunance of surface features revealed on quartz grains.	해저지질조사연구(대전서부해역) (KR-92-3B)	대전;서부해역;해저지질조사	36.500000 125.000000; 36.500000 126.500000; 36.000000 126.500000; 36.000000 125.000000
4672	HD 5-1~40, W-A/B/C/D, P-A/B/C/D, S-1~15, HD92-1~4공	직전리지역 지표노두의 화학성분	화학성분분석, 시추조사	직전리지역 지표노두의 화학성분 (시료수 : 15 개) (시료 번호:HD5-1..... HD5-15)	희유금속 광물자원 탐사연구 : 하동지역 희유금속 광물자원 조사연구 (KR-92-1C-2)	하동;티탄철석; 회창암	35.333333 127.833333; 35.333333 127.916667; 35.083333 127.916667; 35.083333 127.833333
4673	HD 5-1~40, W-A/B/C/D, P-A/B/C/D, S-1~15, HD92-1~4공	월형리지역 지표노두의 화학성분	화학성분분석, 시추조사	월형리지역 지표노두의 화학성분 (시료수 : 15 개) (시료 번호:HD5-26..... HD5-40)	희유금속 광물자원 탐사연구 : 하동지역 희유금속 광물자원 조사연구 (KR-92-1C-2)	하동;티탄철석; 회창암	35.333333 127.833333; 35.333333 127.916667; 35.083333 127.916667; 35.083333 127.833333
4674	HD 5-1~40, W-A/B/C/D, P-A/B/C/D, S-1~15, HD92-1~4공	하동 및 산청지역 고령토 광상의 대표시료에 대한 화학분석	화학성분분석, 시추조사	하동 및 산청지역 고령토 광상의 대표시료에 대한 화학분석	희유금속 광물자원 탐사연구 : 하동지역 희유금속 광물자원 조사연구 (KR-92-1C-2)	하동;티탄철석; 회창암	35.333333 127.833333; 35.333333 127.916667; 35.083333 127.916667; 35.083333 127.833333
4675	HD 5-1~40, W-A/B/C/D, P-A/B/C/D, S-1~15, HD92-1~4공	산청지역 정곡리-모래리 구간 섬장암의 화학분석	화학성분분석, 시추조사	산청지역 정곡리-모래리 구간 섬장암의 화학분석	희유금속 광물자원 탐사연구 : 하동지역 희유금속 광물자원 조사연구 (KR-92-1C-2)	하동;티탄철석; 회창암	35.333333 127.833333; 35.333333 127.916667; 35.083333 127.916667; 35.083333 127.833333
4676	HD 5-1~40, W-A/B/C/D, P-A/B/C/D, S-1~15, HD92-1~4공	HD92-2호공의 착맥광체 구간별 화학 분석	화학성분분석, 시추조사	HD92-2호공의 착맥광체 구간별 화학 분석	희유금속 광물자원 탐사연구 : 하동지역 희유금속 광물자원 조사연구 (KR-92-1C-2)	하동;티탄철석; 회창암	35.333333 127.833333; 35.333333 127.916667; 35.083333 127.916667; 35.083333 127.833333
4677	HD 5-1~40, W-A/B/C/D, P-A/B/C/D, S-1~15, HD92-1~4공	HD92-2호공의 착맥광체 구간별 화학 분석	화학성분분석, 시추조사	HD92-2호공의 착맥광체 구간별 화학 분석	희유금속 광물자원 탐사연구 : 하동지역 희유금속 광물자원 조사연구 (KR-92-1C-2)	하동;티탄철석; 회창암	35.333333 127.833333; 35.333333 127.916667; 35.083333 127.916667; 35.083333 127.833333
4678	HD 5-1~40, W-A/B/C/D, P-A/B/C/D, S-1~15, HD92-1~4공	HD92-4호공의 착맥광체 구간별 화학 분석	화학성분분석, 시추조사	HD92-4호공의 착맥광체 구간별 화학 분석	희유금속 광물자원 탐사연구 : 하동지역 희유금속 광물자원 조사연구 (KR-92-1C-2)	하동;티탄철석; 회창암	35.333333 127.833333; 35.333333 127.916667; 35.083333 127.916667; 35.083333 127.833333
4679	HD 5-1~40, W-A/B/C/D, P-A/B/C/D, S-1~15, HD92-1~4공	HD92-1호공의 착맥광체 평균품위	화학성분분석, 시추조사	HD92-1호공의 착맥광체 평균품위	희유금속 광물자원 탐사연구 : 하동지역 희유금속 광물자원 조사연구 (KR-92-1C-2)	하동;티탄철석; 회창암	35.333333 127.833333; 35.333333 127.916667; 35.083333 127.916667; 35.083333 127.833333
4680	HD 5-1~40, W-A/B/C/D, P-A/B/C/D, S-1~15, HD92-1~4공	HD92-2호공의 착맥광체 평균품위	화학성분분석, 시추조사	HD92-2호공의 착맥광체 평균품위	희유금속 광물자원 탐사연구 : 하동지역 희유금속 광물자원 조사연구 (KR-92-1C-2)	하동;티탄철석; 회창암	35.333333 127.833333; 35.333333 127.916667; 35.083333 127.916667; 35.083333 127.833333
4681	HD 5-1~40, W-A/B/C/D, P-A/B/C/D, S-1~15, HD92-1~4공	HD92-4호공의 착맥광체 평균품위	화학성분분석, 시추조사	HD92-4호공의 착맥광체 평균품위	희유금속 광물자원 탐사연구 : 하동지역 희유금속 광물자원 조사연구 (KR-92-1C-2)	하동;티탄철석; 회창암	35.333333 127.833333; 35.333333 127.916667; 35.083333 127.916667; 35.083333 127.833333
4682	HD 5-1~40, W-A/B/C/D, P-A/B/C/D, S-1~15, HD92-1~4공	직전리 및 종화리지역 시추코아 평균품위	화학성분분석, 시추조사	직전리 및 종화리지역 시추코아 평균품위	희유금속 광물자원 탐사연구 : 하동지역 희유금속 광물자원 조사연구 (KR-92-1C-2)	하동;티탄철석; 회창암	35.333333 127.833333; 35.333333 127.916667; 35.083333 127.916667; 35.083333 127.833333
4683	TW 1~5 SG1~6 SC1~8 MR2A/B/C/D/R SC9~15	경기육괴 서산지역 화강암절편마암의 Chondrite-normalized REE 패턴	암석시료채취,동위원소분석법	Chondrite-normalized REE pattern of granitic gneiss from Seosan area, Gyeonggi Massif.	남한의 선크브리아기 변성암류의 연대학적 및 지화학적 연구 9KR-93-(B)-13)	선크브리아기 변성암류;지년대학;지화학;동위원소분석	37.000000 126.125000; 37.000000 126.500000; 36.666667 126.500000; 36.666667 126.125000 37.166667 128.502889; 37.166667 128.752889; 37.000000 128.752889; 37.000000 128.502889 35.500000 127.750000; 35.500000 128.000000; 35.166667 128.000000; 35.166667 127.750000 34.979722 125.250000; 34.979722 127.366667; 34.915556 127.366667; 34.915556 125.250000
4684	TW 1~5 SG1~6 SC1~8 MR2A/B/C/D/R SC9~15	소백산육괴 옥동지역 화강암절편마암의 Chondrite-normalized REE 패턴	암석시료채취,동위원소분석법	Chondrite-normalized REE pattern of granitic gneiss from Seosan area, , Sobaeagsan Massif.	남한의 선크브리아기 변성암류의 연대학적 및 지화학적 연구 9KR-93-(B)-13)	선크브리아기 변성암류;지년대학;지화학;동위원소분석	37.000000 126.125000; 37.000000 126.500000; 36.666667 126.500000; 36.666667 126.125000 37.166667 128.502889; 37.166667 128.752889; 37.000000 128.752889; 37.000000 128.502889 35.500000 127.750000; 35.500000 128.000000; 35.166667 128.000000; 35.166667 127.750000 34.979722 125.250000; 34.979722 127.366667; 34.915556 127.366667; 34.915556 125.250000
4685	TW 1~5 SG1~6 SC1~8 MR2A/B/C/D/R SC9~15	소백산육괴 산청-순천지역 화강암절편마암의 Chondrite-normalized REE 패턴	암석시료채취,동위원소분석법	Chondrite-normalized REE pattern of granitic gneiss from Seosan area, Sancheong-Suncheon area.	남한의 선크브리아기 변성암류의 연대학적 및 지화학적 연구 9KR-93-(B)-13)	선크브리아기 변성암류;지년대학;지화학;동위원소분석	37.000000 126.125000; 37.000000 126.500000; 36.666667 126.500000; 36.666667 126.125000 37.166667 128.502889; 37.166667 128.752889; 37.000000 128.752889; 37.000000 128.502889 35.500000 127.750000; 35.500000 128.000000; 35.166667 128.000000; 35.166667 127.750000 34.979722 125.250000; 34.979722 127.366667; 34.915556 127.366667; 34.915556 125.250000
4686	TW 1~5 SG1~6 SC1~8 MR2A/B/C/D/R SC9~15	Sm-Nd, Rb-Sr, U-Pb 시스템에 따른 지구의 동위원소 진화 그래프	암석시료채취,동위원소분석법	Schematic isotopic evolution diagrams for the earth illustrating the difference between the Sm-Nd, Rb-Sr and U-Pb systems.	남한의 선크브리아기 변성암류의 연대학적 및 지화학적 연구 9KR-93-(B)-13)	선크브리아기 변성암류;지년대학;지화학;동위원소분석	37.000000 126.125000; 37.000000 126.500000; 36.666667 126.500000; 36.666667 126.125000 37.166667 128.502889; 37.166667 128.752889; 37.000000 128.752889; 37.000000 128.502889 35.500000 127.750000; 35.500000 128.000000; 35.166667 128.000000; 35.166667 127.750000 34.979722 125.250000; 34.979722 127.366667; 34.915556 127.366667; 34.915556 125.250000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4687	TW 1~5 SG1~6 SC1~8 MR2A/B/C/D/R SC9~15	서산, 옥동, 산청-순천지역 시료의 206Pb/204Pb, 207Pb/204Pb, 206Pb/204Pb, 208Pb/204Pb 동위원소비 다이어그램 Ogdong and Sancheong-Suncheon area	암석시료채취,동위원소분석법	206Pb/204Pb vs. 207Pb/204Pb and 206Pb/204Pb vs. 208Pb/204Pb diagram for the samples from Seosan. Ogdong and Sancheong-Suncheon area	남한의 선크브리아기 변성암류의 연대학적 및 지 화학적 연구 9KR-93-(B)-13)	선크브리아기 변성암류,지년대학,지화 학;동위원소분석	37.000000 126.125000; 37.000000 126.500000; 36.666667 126.500000; 36.666667 126.125000 37.166667 128.502889; 37.166667 128.752889; 37.000000 128.752889; 37.000000 128.502889 35.500000 127.750000; 35.500000 128.000000; 35.166667 128.000000; 35.166667 127.750000 34.979722 125.250000; 34.979722 127.366667; 34.915556 127.366667; 34.915556 125.250000
4688	TW 1~5 SG1~6 SC1~8 MR2A/B/C/D/R SC9~15	경기육괴 태안-서산지역 화강암질편마암의 REE 함량	암석시료채취,동위원소분석법	The abundances of REE (rare earth element) of granitic gniesses from Taean - Seosan area . Gyeonggi Massif.	남한의 선크브리아기 변성암류의 연대학적 및 지 화학적 연구 9KR-93-(B)-13)	선크브리아기 변성암류,지년대학,지화 학;동위원소분석	37.000000 126.125000; 37.000000 126.500000; 36.666667 126.500000; 36.666667 126.125000 37.166667 128.502889; 37.166667 128.752889; 37.000000 128.752889; 37.000000 128.502889 35.500000 127.750000; 35.500000 128.000000; 35.166667 128.000000; 35.166667 127.750000 34.979722 125.250000; 34.979722 127.366667; 34.915556 127.366667; 34.915556 125.250000
4689	TW 1~5 SG1~6 SC1~8 MR2A/B/C/D/R SC9~15	소백산육괴 옥동지역 화강암질편마암의 REE 함량	암석시료채취,동위원소분석법	The abundances of REE (rare earth element) of granitic gniesses from Ogdong area. Gyeonggi Massif.	남한의 선크브리아기 변성암류의 연대학적 및 지 화학적 연구 9KR-93-(B)-13)	선크브리아기 변성암류,지년대학,지화 학;동위원소분석	37.000000 126.125000; 37.000000 126.500000; 36.666667 126.500000; 36.666667 126.125000 37.166667 128.502889; 37.166667 128.752889; 37.000000 128.752889; 37.000000 128.502889 35.500000 127.750000; 35.500000 128.000000; 35.166667 128.000000; 35.166667 127.750000 34.979722 125.250000; 34.979722 127.366667; 34.915556 127.366667; 34.915556 125.250000
4690	TW 1~5 SG1~6 SC1~8 MR2A/B/C/D/R SC9~15	소백산육괴 산청-순천지역 화강암질편마암 의 REE 함량	암석시료채취,동위원소분석법	The abundances of REE (rare earth element) of granitic gniesses from Ogdong. Sancheong - Suncheon area. Sobaegsan Massif.	남한의 선크브리아기 변성암류의 연대학적 및 지 화학적 연구 9KR-93-(B)-13)	선크브리아기 변성암류,지년대학,지화 학;동위원소분석	37.000000 126.125000; 37.000000 126.500000; 36.666667 126.500000; 36.666667 126.125000 37.166667 128.502889; 37.166667 128.752889; 37.000000 128.752889; 37.000000 128.502889 35.500000 127.750000; 35.500000 128.000000; 35.166667 128.000000; 35.166667 127.750000 34.979722 125.250000; 34.979722 127.366667; 34.915556 127.366667; 34.915556 125.250000
4691	TW 1~5 SG1~6 SC1~8 MR2A/B/C/D/R SC9~15	서산, 옥동, 하동-산청-순천지역 선크브리아 기 암석의 Rb,Sr 함량 및 Sr 동위원소비	암석시료채취,동위원소분석법	Rb and Sr abundance and Sr isotopic ratios for the Precambrian rocks in the Seosan, Ogdong and Hadong-Sancheong-Suncheon areas.	남한의 선크브리아기 변성암류의 연대학적 및 지 화학적 연구 9KR-93-(B)-13)	선크브리아기 변성암류,지년대학,지화 학;동위원소분석	37.000000 126.125000; 37.000000 126.500000; 36.666667 126.500000; 36.666667 126.125000 37.166667 128.502889; 37.166667 128.752889; 37.000000 128.752889; 37.000000 128.502889 35.500000 127.750000; 35.500000 128.000000; 35.166667 128.000000; 35.166667 127.750000 34.979722 125.250000; 34.979722 127.366667; 34.915556 127.366667; 34.915556 125.250000
4692	TW 1~5 SG1~6 SC1~8 MR2A/B/C/D/R SC9~15	서산, 옥동, 하동-산청-순천지역 선크브리아 기 암석의 Pb 동위원소비	암석시료채취,동위원소분석법	Pb isotopic ratios for the Precambrian rocks in the Seosan, Ogdong and Hadong-Sancheong- Suncheon areas.	남한의 선크브리아기 변성암류의 연대학적 및 지 화학적 연구 9KR-93-(B)-13)	선크브리아기 변성암류,지년대학,지화 학;동위원소분석	37.000000 126.125000; 37.000000 126.500000; 36.666667 126.500000; 36.666667 126.125000 37.166667 128.502889; 37.166667 128.752889; 37.000000 128.752889; 37.000000 128.502889 35.500000 127.750000; 35.500000 128.000000; 35.166667 128.000000; 35.166667 127.750000 34.979722 125.250000; 34.979722 127.366667; 34.915556 127.366667; 34.915556 125.250000
4693	TW 1~5 SG1~6 SC1~8 MR2A/B/C/D/R SC9~15	서산, 하동-산청-순천지역 선크브리아기 암 석의 Sm, Nd 함량 및 Nd 동위원소비	암석시료채취,동위원소분석법	Sm and Nd abundance and Nd isotopic ratios for the Precambrianrocks in the Seosan. Ogdong and Hadong-Sancheong-Suncheon areas.	남한의 선크브리아기 변성암류의 연대학적 및 지 화학적 연구 9KR-93-(B)-13)	선크브리아기 변성암류,지년대학,지화 학;동위원소분석	37.000000 126.125000; 37.000000 126.500000; 36.666667 126.500000; 36.666667 126.125000 37.166667 128.502889; 37.166667 128.752889; 37.000000 128.752889; 37.000000 128.502889 35.500000 127.750000; 35.500000 128.000000; 35.166667 128.000000; 35.166667 127.750000 34.979722 125.250000; 34.979722 127.366667; 34.915556 127.366667; 34.915556 125.250000
4694	A1-1/2-1/3-1/4-1/5-1 B1-1/2-1/3-1	시료 A1-2의 X선 회절 그래프	퇴적물채취,퇴적층분류,전기비전 도도,점토광물분석,입도분석	X-ray refraction curve of the sample A1-2	서해안 조간대의 환경지질특성 연구 9KR-93-(B)- 7)	조간대;환경지질특성;퇴적물채취;퇴적층 분류;전기비전도도;점토광물분석;입도분 석	37.300000 126.529167; 37.300000 126.653889; 37.189167 126.653889; 37.189167 126.529167 37.501667 126.438889; 37.501667 126.483333; 37.461111 126.483333; 37.461111 126.438889 37.555000 126.629444

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4695	A1-1/2-1/3-1/4-1/5-1 B1-1/2-1/3-1	시료 B3-6의 X선 회절그래프	퇴적물채취,퇴적층분류,전기비전 도도,점토광물분석,입도분석	X-ray refraction curve of the sample B3-6	서해안 조간대의 환경지질특성 연구 9KR-93-(B-7)	조간대;환경지질특성;퇴적물채취;퇴적층 분류;전기비전도도;점토광물분석;입도분 석	37.300000 126.529167; 37.300000 126.653889; 37.189167 126.653889; 37.189167 126.529167 37.501667 126.438889; 37.501667 126.483333; 37.461111 126.483333; 37.461111 126.438889 37.555000 126.629444
4696	A1-1/2-1/3-1/4-1/5-1 B1-1/2-1/3-1	대부도-선감도 조간대 퇴적물 시료의 입도 누적분포 그래프	퇴적물채취,퇴적층분류,전기비전 도도,점토광물분석,입도분석	Cumulative grain size distribution of the samples taken from the tidal zone of Daebu- Sungam island	서해안 조간대의 환경지질특성 연구 9KR-93-(B-7)	조간대;환경지질특성;퇴적물채취;퇴적층 분류;전기비전도도;점토광물분석;입도분 석	37.300000 126.529167; 37.300000 126.653889; 37.189167 126.653889; 37.189167 126.529167 37.501667 126.438889; 37.501667 126.483333; 37.461111 126.483333; 37.461111 126.438889 37.555000 126.629444
4697	A1-1/2-1/3-1/4-1/5-1 B1-1/2-1/3-1	삼목도 조간대 퇴적물 시료의 입도 누적분포 그래프	퇴적물채취,퇴적층분류,전기비전 도도,점토광물분석,입도분석	Cumulative grain size distribution of the samples taken from the tidal zone of Samok island	서해안 조간대의 환경지질특성 연구 9KR-93-(B-7)	조간대;환경지질특성;퇴적물채취;퇴적층 분류;전기비전도도;점토광물분석;입도분 석	37.300000 126.529167; 37.300000 126.653889; 37.189167 126.653889; 37.189167 126.529167 37.501667 126.438889; 37.501667 126.483333; 37.461111 126.483333; 37.461111 126.438889 37.555000 126.629444
4698	A1-1/2-1/3-1/4-1/5-1 B1-1/2-1/3-1	시료 A4-2의 X선 회절그래프	퇴적물채취,퇴적층분류,전기비전 도도,점토광물분석,입도분석	X-ray refraction curve of the sample A4-2	서해안 조간대의 환경지질특성 연구 9KR-93-(B-7)	조간대;환경지질특성;퇴적물채취;퇴적층 분류;전기비전도도;점토광물분석;입도분 석	37.300000 126.529167; 37.300000 126.653889; 37.189167 126.653889; 37.189167 126.529167 37.501667 126.438889; 37.501667 126.483333; 37.461111 126.483333; 37.461111 126.438889 37.555000 126.629444
4699	A1-1/2-1/3-1/4-1/5-1 B1-1/2-1/3-1	시료 A3-2의 X선 회절그래프	퇴적물채취,퇴적층분류,전기비전 도도,점토광물분석,입도분석	X-ray refraction curve of the sample A3-2	서해안 조간대의 환경지질특성 연구 9KR-93-(B-7)	조간대;환경지질특성;퇴적물채취;퇴적층 분류;전기비전도도;점토광물분석;입도분 석	37.300000 126.529167; 37.300000 126.653889; 37.189167 126.653889; 37.189167 126.529167 37.501667 126.438889; 37.501667 126.483333; 37.461111 126.483333; 37.461111 126.438889 37.555000 126.629444
4700	A1-1/2-1/3-1/4-1/5-1 B1-1/2-1/3-1	시료 A5-2의 X선 회절그래프	퇴적물채취,퇴적층분류,전기비전 도도,점토광물분석,입도분석	X-ray refraction curve of the sample A5-2	서해안 조간대의 환경지질특성 연구 9KR-93-(B-7)	조간대;환경지질특성;퇴적물채취;퇴적층 분류;전기비전도도;점토광물분석;입도분 석	37.300000 126.529167; 37.300000 126.653889; 37.189167 126.653889; 37.189167 126.529167 37.501667 126.438889; 37.501667 126.483333; 37.461111 126.483333; 37.461111 126.438889 37.555000 126.629444
4701	A1-1/2-1/3-1/4-1/5-1 B1-1/2-1/3-1	시료 B1-1의 X선 회절그래프	퇴적물채취,퇴적층분류,전기비전 도도,점토광물분석,입도분석	X-ray refraction curve of the sample B1-1	서해안 조간대의 환경지질특성 연구 9KR-93-(B-7)	조간대;환경지질특성;퇴적물채취;퇴적층 분류;전기비전도도;점토광물분석;입도분 석	37.300000 126.529167; 37.300000 126.653889; 37.189167 126.653889; 37.189167 126.529167 37.501667 126.438889; 37.501667 126.483333; 37.461111 126.483333; 37.461111 126.438889 37.555000 126.629444
4702	A1-1/2-1/3-1/4-1/5-1 B1-1/2-1/3-1	시료 B1-6의 X선 회절그래프	퇴적물채취,퇴적층분류,전기비전 도도,점토광물분석,입도분석	X-ray refraction curve of the sample B1-6	서해안 조간대의 환경지질특성 연구 9KR-93-(B-7)	조간대;환경지질특성;퇴적물채취;퇴적층 분류;전기비전도도;점토광물분석;입도분 석	37.300000 126.529167; 37.300000 126.653889; 37.189167 126.653889; 37.189167 126.529167 37.501667 126.438889; 37.501667 126.483333; 37.461111 126.483333; 37.461111 126.438889 37.555000 126.629444
4703	A1-1/2-1/3-1/4-1/5-1 B1-1/2-1/3-1	시료 B2-1의 X선 회절그래프	퇴적물채취,퇴적층분류,전기비전 도도,점토광물분석,입도분석	X-ray refraction curve of the sample B2-1	서해안 조간대의 환경지질특성 연구 9KR-93-(B-7)	조간대;환경지질특성;퇴적물채취;퇴적층 분류;전기비전도도;점토광물분석;입도분 석	37.300000 126.529167; 37.300000 126.653889; 37.189167 126.653889; 37.189167 126.529167 37.501667 126.438889; 37.501667 126.483333; 37.461111 126.483333; 37.461111 126.438889 37.555000 126.629444
4704	A1-1/2-1/3-1/4-1/5-1 B1-1/2-1/3-1	시료 B2-4의 X선 회절그래프	퇴적물채취,퇴적층분류,전기비전 도도,점토광물분석,입도분석	X-ray refraction curve of the sample B2-4	서해안 조간대의 환경지질특성 연구 9KR-93-(B-7)	조간대;환경지질특성;퇴적물채취;퇴적층 분류;전기비전도도;점토광물분석;입도분 석	37.300000 126.529167; 37.300000 126.653889; 37.189167 126.653889; 37.189167 126.529167 37.501667 126.438889; 37.501667 126.483333; 37.461111 126.483333; 37.461111 126.438889 37.555000 126.629444
4705	A1-1/2-1/3-1/4-1/5-1 B1-1/2-1/3-1	시료 B3-1의 X선 회절그래프	퇴적물채취,퇴적층분류,전기비전 도도,점토광물분석,입도분석	X-ray refraction curve of the sample B3-1	서해안 조간대의 환경지질특성 연구 9KR-93-(B-7)	조간대;환경지질특성;퇴적물채취;퇴적층 분류;전기비전도도;점토광물분석;입도분 석	37.300000 126.529167; 37.300000 126.653889; 37.189167 126.653889; 37.189167 126.529167 37.501667 126.438889; 37.501667 126.483333; 37.461111 126.483333; 37.461111 126.438889 37.555000 126.629444
4706	A1-1/2-1/3-1/4-1/5-1 B1-1/2-1/3-1	보령발전소 fly ash 시료에 대한 응력-변형률 상관그래프	퇴적물채취,퇴적층분류,전기비전 도도,점토광물분석,입도분석	Strain-stress relationship for the fly ash from the Boryong power plant(from D. Han. 1989).	서해안 조간대의 환경지질특성 연구 9KR-93-(B-7)	조간대;환경지질특성;퇴적물채취;퇴적층 분류;전기비전도도;점토광물분석;입도분 석	37.300000 126.529167; 37.300000 126.653889; 37.189167 126.653889; 37.189167 126.529167 37.501667 126.438889; 37.501667 126.483333; 37.461111 126.483333; 37.461111 126.438889 37.555000 126.629444

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4707	A1-1/2-1/3-1/4-1/5-1 B1-1/2-1/3-1	조간대퇴적물-fly ash 혼합 시료의 수분-밀도 상관 그래프	퇴적물채취,퇴적층분류,전기비전도도,점토광물분석,입도분석	Moisture-density relationship for the mixture of tidal sediments and fly ash.	서해안 조간대의 환경지질특성 연구 9KR-93-(B)-7)	조간대;환경지질특성;퇴적물채취;퇴적층분류;전기비전도도;점토광물분석;입도분석	37.300000 126.529167; 37.300000 126.653889; 37.189167 126.653889; 37.189167 126.529167 37.501667 126.438889; 37.501667 126.483333; 37.461111 126.483333; 37.461111 126.438889 37.555000 126.629444
4708	A1-1/2-1/3-1/4-1/5-1 B1-1/2-1/3-1	조간대퇴적물-fly ash 혼합 시료의 전단시험 결과 그래프	퇴적물채취,퇴적층분류,전기비전도도,점토광물분석,입도분석	Graphical results from a set of shear'box tests on the mixture of tidal sediments and fly ash(curing time : zero day).	서해안 조간대의 환경지질특성 연구 9KR-93-(B)-7)	조간대;환경지질특성;퇴적물채취;퇴적층분류;전기비전도도;점토광물분석;입도분석	37.300000 126.529167; 37.300000 126.653889; 37.189167 126.653889; 37.189167 126.529167 37.501667 126.438889; 37.501667 126.483333; 37.461111 126.483333; 37.461111 126.438889 37.555000 126.629444
4709	A1-1/2-1/3-1/4-1/5-1 B1-1/2-1/3-1	조간대퇴적물-fly ash 혼합 시료의 전단시험 결과 그래프(14일 경과)	퇴적물채취,퇴적층분류,전기비전도도,점토광물분석,입도분석	Graphical results from a set of shearbox tests on the mixture of tidal sediments and fly ash(curing time : 14 days).	서해안 조간대의 환경지질특성 연구 9KR-93-(B)-7)	조간대;환경지질특성;퇴적물채취;퇴적층분류;전기비전도도;점토광물분석;입도분석	37.300000 126.529167; 37.300000 126.653889; 37.189167 126.653889; 37.189167 126.529167 37.501667 126.438889; 37.501667 126.483333; 37.461111 126.483333; 37.461111 126.438889 37.555000 126.629444
4710	A1-1/2-1/3-1/4-1/5-1 B1-1/2-1/3-1	인천 지역 조간대 시료의 수분-밀도 상관 그래프	퇴적물채취,퇴적층분류,전기비전도도,점토광물분석,입도분석	Moisture-density relationship for the tidal sediments of Incheon area.	서해안 조간대의 환경지질특성 연구 9KR-93-(B)-7)	조간대;환경지질특성;퇴적물채취;퇴적층분류;전기비전도도;점토광물분석;입도분석	37.300000 126.529167; 37.300000 126.653889; 37.189167 126.653889; 37.189167 126.529167 37.501667 126.438889; 37.501667 126.483333; 37.461111 126.483333; 37.461111 126.438889 37.555000 126.629444
4711	A1-1/2-1/3-1/4-1/5-1 B1-1/2-1/3-1	인천 조간대 비교란 퇴적물의 전단시험 결과 그래프	퇴적물채취,퇴적층분류,전기비전도도,점토광물분석,입도분석	Graphical results from a set of shearbox tests on undisturbed tidal sediments, Inchon.	서해안 조간대의 환경지질특성 연구 9KR-93-(B)-7)	조간대;환경지질특성;퇴적물채취;퇴적층분류;전기비전도도;점토광물분석;입도분석	37.300000 126.529167; 37.300000 126.653889; 37.189167 126.653889; 37.189167 126.529167 37.501667 126.438889; 37.501667 126.483333; 37.461111 126.483333; 37.461111 126.438889 37.555000 126.629444
4712	A1-1/2-1/3-1/4-1/5-1 B1-1/2-1/3-1	인천 조간대 물딩된 퇴적물의 전단시험 결과 그래프	퇴적물채취,퇴적층분류,전기비전도도,점토광물분석,입도분석	Graphical results from a set of shearbox tests on remolded tidal sediments. Inchon.	서해안 조간대의 환경지질특성 연구 9KR-93-(B)-7)	조간대;환경지질특성;퇴적물채취;퇴적층분류;전기비전도도;점토광물분석;입도분석	37.300000 126.529167; 37.300000 126.653889; 37.189167 126.653889; 37.189167 126.529167 37.501667 126.438889; 37.501667 126.483333; 37.461111 126.483333; 37.461111 126.438889 37.555000 126.629444
4713	A1-1/2-1/3-1/4-1/5-1 B1-1/2-1/3-1	보령발전소 fly ash 시료의 수분-밀도 상관 그래프	퇴적물채취,퇴적층분류,전기비전도도,점토광물분석,입도분석	Moisture-density relationships for the fly ash from the Boryong power plant (from D. Han. 1989).	서해안 조간대의 환경지질특성 연구 9KR-93-(B)-7)	조간대;환경지질특성;퇴적물채취;퇴적층분류;전기비전도도;점토광물분석;입도분석	37.300000 126.529167; 37.300000 126.653889; 37.189167 126.653889; 37.189167 126.529167 37.501667 126.438889; 37.501667 126.483333; 37.461111 126.483333; 37.461111 126.438889 37.555000 126.629444
4714	A1-1/2-1/3-1/4-1/5-1 B1-1/2-1/3-1	수리전도도에 대한 벤토나이트의 효과	퇴적물채취,퇴적층분류,전기비전도도,점토광물분석,입도분석	Effect of percent of bentonite on hydraulic conductivity (after Shelly. 1991).	서해안 조간대의 환경지질특성 연구 9KR-93-(B)-7)	조간대;환경지질특성;퇴적물채취;퇴적층분류;전기비전도도;점토광물분석;입도분석	37.300000 126.529167; 37.300000 126.653889; 37.189167 126.653889; 37.189167 126.529167 37.501667 126.438889; 37.501667 126.483333; 37.461111 126.483333; 37.461111 126.438889 37.555000 126.629444
4715	A1-1/2-1/3-1/4-1/5-1 B1-1/2-1/3-1	조간대 퇴적물의 입도 분포	퇴적물채취,퇴적층분류,전기비전도도,점토광물분석,입도분석	Grain size distribution of the tidal sediments.	서해안 조간대의 환경지질특성 연구 9KR-93-(B)-7)	조간대;환경지질특성;퇴적물채취;퇴적층분류;전기비전도도;점토광물분석;입도분석	37.300000 126.529167; 37.300000 126.653889; 37.189167 126.653889; 37.189167 126.529167 37.501667 126.438889; 37.501667 126.483333; 37.461111 126.483333; 37.461111 126.438889 37.555000 126.629444
4716	A1-1/2-1/3-1/4-1/5-1 B1-1/2-1/3-1	조간대 퇴적물의 입도분포 통계분석 결과	퇴적물채취,퇴적층분류,전기비전도도,점토광물분석,입도분석	Statistical parameters on the grain size distribution of the samples.	서해안 조간대의 환경지질특성 연구 9KR-93-(B)-7)	조간대;환경지질특성;퇴적물채취;퇴적층분류;전기비전도도;점토광물분석;입도분석	37.300000 126.529167; 37.300000 126.653889; 37.189167 126.653889; 37.189167 126.529167 37.501667 126.438889; 37.501667 126.483333; 37.461111 126.483333; 37.461111 126.438889 37.555000 126.629444
4717	A1-1/2-1/3-1/4-1/5-1 B1-1/2-1/3-1	보령발전소 fly ash의 일축압축강도 시험 결과	퇴적물채취,퇴적층분류,전기비전도도,점토광물분석,입도분석	Unconfined compressive strength of the compacted fly ash for the Boryong power plant.	서해안 조간대의 환경지질특성 연구 9KR-93-(B)-7)	조간대;환경지질특성;퇴적물채취;퇴적층분류;전기비전도도;점토광물분석;입도분석	37.300000 126.529167; 37.300000 126.653889; 37.189167 126.653889; 37.189167 126.529167 37.501667 126.438889; 37.501667 126.483333; 37.461111 126.483333; 37.461111 126.438889 37.555000 126.629444
4718	A1-1/2-1/3-1/4-1/5-1 B1-1/2-1/3-1	조간대퇴적물, fly ash, 조간대퇴적물-fly ash 시료의 특성	퇴적물채취,퇴적층분류,전기비전도도,점토광물분석,입도분석	Characteristics of tidal sediments. fly ash and tidal sediments-fly ash.	서해안 조간대의 환경지질특성 연구 9KR-93-(B)-7)	조간대;환경지질특성;퇴적물채취;퇴적층분류;전기비전도도;점토광물분석;입도분석	37.300000 126.529167; 37.300000 126.653889; 37.189167 126.653889; 37.189167 126.529167 37.501667 126.438889; 37.501667 126.483333; 37.461111 126.483333; 37.461111 126.438889 37.555000 126.629444

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4719	A1-1/2-1/3-1/4-1/5-1 B1-1/2-1/3-1	조간대퇴적물, 조간대퇴적물-fly ash 시료의 전단강도 측정 결과	퇴적물채취,퇴적층분류,전기비전도도,점토광물분석,입도분석	Summary of shear strength for tidal sediments and tidal sediments-fly ash	서해안 조간대의 환경지질특성 연구 9KR-93-(B)-7)	조간대;환경지질특성;퇴적물채취;퇴적층분류;전기비전도도;점토광물분석;입도분석	37.300000 126.529167; 37.300000 126.653889; 37.189167 126.653889; 37.189167 126.529167 37.501667 126.438889; 37.501667 126.483333; 37.461111 126.483333; 37.461111 126.438889 37.555000 126.629444
4720	A1-1/2-1/3-1/4-1/5-1 B1-1/2-1/3-1	조간대퇴적물, 조간대퇴적물-fly ash 시료의 일축압축강도 측정 결과	퇴적물채취,퇴적층분류,전기비전도도,점토광물분석,입도분석	Summary of unconfined compressive strength for tidal sediments and tidal sediments-fly ash.	서해안 조간대의 환경지질특성 연구 9KR-93-(B)-7)	조간대;환경지질특성;퇴적물채취;퇴적층분류;전기비전도도;점토광물분석;입도분석	37.300000 126.529167; 37.300000 126.653889; 37.189167 126.653889; 37.189167 126.529167 37.501667 126.438889; 37.501667 126.483333; 37.461111 126.483333; 37.461111 126.438889 37.555000 126.629444
4721	PA7/8/9 KPA203/208/210/213 KDH6/7/8/9/10/11/12/14/ CD1/4/5/6/8/10 KCD1/3/5	주성분 활석과 부성분 녹니석의 X선 회절 패턴	암석분석,X-선 회절분석,현미경분석	X-ray diffraction pattern of representative talc with minor chlorite	저품위 활석광의 광물특성 연구 9KR-93-(B)-9)	활석광상 광석 활석생산수급현황	36.620833 126.843889; 36.620833 126.961111; 36.518333 126.961111; 36.518333 126.843889
4722	PA7/8/9 KPA203/208/210/213 KDH6/7/8/9/10/11/12/14/ CD1/4/5/6/8/10 KCD1/3/5	주성분 녹니석과 부성분 활석의 X선 회절 패턴	암석분석,X-선 회절분석,현미경분석	X-ray diffraction pattern of representative chlorite with minor talc	저품위 활석광의 광물특성 연구 9KR-93-(B)-9)	활석광상 광석 활석생산수급현황	36.620833 126.843889; 36.620833 126.961111; 36.518333 126.961111; 36.518333 126.843889
4723	PA7/8/9 KPA203/208/210/213 KDH6/7/8/9/10/11/12/14/ CD1/4/5/6/8/10 KCD1/3/5	주성분 phlogopite의 X선 회절 패턴	암석분석,X-선 회절분석,현미경분석	X-ray diffraction pattern of representative phlogopite(Ph)	저품위 활석광의 광물특성 연구 9KR-93-(B)-9)	활석광상 광석 활석생산수급현황	36.620833 126.843889; 36.620833 126.961111; 36.518333 126.961111; 36.518333 126.843889
4724	PA7/8/9 KPA203/208/210/213 KDH6/7/8/9/10/11/12/14/ CD1/4/5/6/8/10 KCD1/3/5	활석, 녹니석, 각섬석의 X선 회절 패턴	암석분석,X-선 회절분석,현미경분석	X-ray diffraction pattern of talc, chlorite and amphibole	저품위 활석광의 광물특성 연구 9KR-93-(B)-9)	활석광상 광석 활석생산수급현황	36.620833 126.843889; 36.620833 126.961111; 36.518333 126.961111; 36.518333 126.843889
4725	PA7/8/9 KPA203/208/210/213 KDH6/7/8/9/10/11/12/14/ CD1/4/5/6/8/10 KCD1/3/5	주성분 활석 및 부성분 녹니석, 각섬석의 X선 회절 패턴	암석분석,X-선 회절분석,현미경분석	X-ray diffraction pattern of representative talc with minor chlorite and amphibole	저품위 활석광의 광물특성 연구 9KR-93-(B)-9)	활석광상 광석 활석생산수급현황	36.620833 126.843889; 36.620833 126.961111; 36.518333 126.961111; 36.518333 126.843889
4726	PA7/8/9 KPA203/208/210/213 KDH6/7/8/9/10/11/12/14/ CD1/4/5/6/8/10 KCD1/3/5	주성분 활석, 사문석의 X선 회절 패턴	암석분석,X-선 회절분석,현미경분석	X-ray diffraction pattern of representative talc and serpentine	저품위 활석광의 광물특성 연구 9KR-93-(B)-9)	활석광상 광석 활석생산수급현황	36.620833 126.843889; 36.620833 126.961111; 36.518333 126.961111; 36.518333 126.843889
4727	PA7/8/9 KPA203/208/210/213 KDH6/7/8/9/10/11/12/14/ CD1/4/5/6/8/10 KCD1/3/5	주성분 사문석 및 부성분 활석의 X선 회절 패턴	암석분석,X-선 회절분석,현미경분석	X-ray diffraction pattern of serpentine with minor talc	저품위 활석광의 광물특성 연구 9KR-93-(B)-9)	활석광상 광석 활석생산수급현황	36.620833 126.843889; 36.620833 126.961111; 36.518333 126.961111; 36.518333 126.843889
4728	PA7/8/9 KPA203/208/210/213 KDH6/7/8/9/10/11/12/14/ CD1/4/5/6/8/10 KCD1/3/5	공주-예산지역 활석 광상의 Oxide대 Mgo 변화 다이어그램	암석분석,X-선 회절분석,현미경분석	Oxides VS. MgO variation diagrams of talc ores in the Gongju-Yesan area	저품위 활석광의 광물특성 연구 9KR-93-(B)-9)	활석광상 광석 활석생산수급현황	36.620833 126.843889; 36.620833 126.961111; 36.518333 126.961111; 36.518333 126.843889
4729	PA7/8/9 KPA203/208/210/213 KDH6/7/8/9/10/11/12/14/ CD1/4/5/6/8/10 KCD1/3/5	공주-예산지역 활석 광상의 FeO ₃ /MgO 대 MgO/ (MgO+Fe ₂ O ₃) 다이어그램	암석분석,X-선 회절분석,현미경분석	FeO ₃ /MgO VS. MgO/ (MgO+Fe ₂ O ₃) diagram of talc ores in the Gongju-Yesan area	저품위 활석광의 광물특성 연구 9KR-93-(B)-9)	활석광상 광석 활석생산수급현황	36.620833 126.843889; 36.620833 126.961111; 36.518333 126.961111; 36.518333 126.843889
4730	PA7/8/9 KPA203/208/210/213 KDH6/7/8/9/10/11/12/14/ CD1/4/5/6/8/10 KCD1/3/5	공주-예산지역 활석 광상 미량원소의 변화 다이어그램	암석분석,X-선 회절분석,현미경분석	Diagram showing variation of trace elements of talc ores in the Gongju-Yesan area	저품위 활석광의 광물특성 연구 9KR-93-(B)-9)	활석광상 광석 활석생산수급현황	36.620833 126.843889; 36.620833 126.961111; 36.518333 126.961111; 36.518333 126.843889

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4731	PA7/8/9 KPA203/208/210/213 KDH6/7/8/9/10/11/12/14/ CD1/4/5/6/8/10 KCD1/3/5	공주-예산지역 광상 및 암석 주요 원소의 화학성분 분석결과	암석분석,X-선 회절분석,현미경분석	Chemical composition of major elements of ores and rocks in the Gongju-Yesan area	저품위 활석광의 광물특성 연구 9KR-93-(B)-9)	활석광상 광석 활석생산수급현황	36.620833 126.843889; 36.620833 126.961111; 36.518333 126.961111; 36.518333 126.843889
4732	PA7/8/9 KPA203/208/210/213 KDH6/7/8/9/10/11/12/14/ CD1/4/5/6/8/10 KCD1/3/5	공주지역 광상, 암석 및 활석광상 주요 원소의 화학성분 분석결과	암석분석,X-선 회절분석,현미경분석	Chemical composition of trace elements of ores and rocks in the Gongju-Yesan area	저품위 활석광의 광물특성 연구 9KR-93-(B)-9)	활석광상 광석 활석생산수급현황	36.620833 126.843889; 36.620833 126.961111; 36.518333 126.961111; 36.518333 126.843889
4733	1~30	영동분지 프레임워크 모드의 QPK 및 QFR 다이어그램	암석분석,화석분석,선구조분석	QPK(upper) and QFR(lower) plots for framework modes of the Yongdong Group.	육천대주변 백악기 소퇴적분지의 화석군집 모델 연구(I) 9KR-93(T)-11)	육천대;소퇴적분지;화석군집모델;영동분지;단층구조	36.483333 127.650000; 36.483333 128.129444; 36.072500 128.129444; 36.072500 127.650000
4734	1~30	지질주상도상의 미화석 산출층준과 미화석종, 산출된 개개의 미화석종의 생존범위와 각 지층의 지질시대 추정 (Be:Berriasian: Va:Valangian: Ba:Barremian: Ap:Aptian: Ab:Albian. Ce:Cenomanian: Tu:Turonian: Se:Senonian: Ma:Maestrichtian: Dan.-Mont. : Danian-Montian:	암석분석,화석분석,선구조분석	지질주상도상의 미화석 산출층준과 미화석종:산출된 개개의 미화석종의 생존범위와 각 지층의 지질시대 추정. (Be:Berriasian: Va:Valangian: Ba:Barremian: Ap:Aptian: Ab:Albian. Ce:Cenomanian: Tu:Turonian: Se:Senonian: Ma:Maestrichtian: Dan.-Mont. : Danian-Montian: X:Microfossil occurrence beds)	육천대주변 백악기 소퇴적분지의 화석군집 모델 연구(I) 9KR-93(T)-11)	육천대;소퇴적분지;화석군집모델;영동분지;단층구조	36.483333 127.650000; 36.483333 128.129444; 36.072500 128.129444; 36.072500 127.650000
4735	1~30	영동분지 중립 내지 조립질 사암의 광물조성	암석분석,화석분석,선구조분석	Mineral composition of medium to coarse sandstones in Yongdong Group.	육천대주변 백악기 소퇴적분지의 화석군집 모델 연구(I) 9KR-93(T)-11)	육천대;소퇴적분지;화석군집모델;영동분지;단층구조	36.483333 127.650000; 36.483333 128.129444; 36.072500 128.129444; 36.072500 127.650000
4736	Boring No. 1~144 W-1~8	기반암 고도 및 풍화심도 상관도	주제도 수집,초기분석,아외조사,실내실험,환경지질 데이터베이스,GIS 공간분석	Relationship between basement(MW) elevation & weathering depth	환경지질도 및 보고서(김포-일산지역) 9KR-93-1A-3)	김포- 일산지역;지환경지질도;지하수위도;지표수;환경오염분석도	37.708333 127.000000; 37.708333 127.666667; 37.616667 127.666667; 37.616667 127.000000
4737	Boring No. 1~144 W-1~8	지하수위 및 지표고도 상관도	주제도 수집,초기분석,아외조사,실내실험,환경지질 데이터베이스,GIS 공간분석	Relationship between elevations of groundwater table and surface	환경지질도 및 보고서(김포-일산지역) 9KR-93-1A-3)	김포- 일산지역;지환경지질도;지하수위도;지표수;환경오염분석도	37.708333 127.000000; 37.708333 127.666667; 37.616667 127.666667; 37.616667 127.000000
4738	Boring No. 1~144 W-1~8	수질분석 결과	주제도 수집,초기분석,아외조사,실내실험,환경지질 데이터베이스,GIS 공간분석	Groundwater qualities(한국토지 개 발공사, 1989. 11)	환경지질도 및 보고서(김포-일산지역) 9KR-93-1A-3)	김포- 일산지역;지환경지질도;지하수위도;지표수;환경오염분석도	37.708333 127.000000; 37.708333 127.666667; 37.616667 127.666667; 37.616667 127.000000
4739	Boring No. 1~144 W-1~8	음용수 분석결과	주제도 수집,초기분석,아외조사,실내실험,환경지질 데이터베이스,GIS 공간분석	Index analysis of the drinking waters(Nov. 1993)	환경지질도 및 보고서(김포-일산지역) 9KR-93-1A-3)	김포- 일산지역;지환경지질도;지하수위도;지표수;환경오염분석도	37.708333 127.000000; 37.708333 127.666667; 37.616667 127.666667; 37.616667 127.000000
4740	Boring No. 1~144 W-1~8	음용수의 화학조성	주제도 수집,초기분석,아외조사,실내실험,환경지질 데이터베이스,GIS 공간분석	Chemical components of the drinking waters of the area	환경지질도 및 보고서(김포-일산지역) 9KR-93-1A-3)	김포- 일산지역;지환경지질도;지하수위도;지표수;환경오염분석도	37.708333 127.000000; 37.708333 127.666667; 37.616667 127.666667; 37.616667 127.000000
4741	Boring No. 1~144 W-1~8	강화화된 흑운모편마암의 물리적 특성	주제도 수집,초기분석,아외조사,실내실험,환경지질 데이터베이스,GIS 공간분석	Engineering properties of the highly weathered biotite gneiss(Bgn2) of the area	환경지질도 및 보고서(김포-일산지역) 9KR-93-1A-3)	김포- 일산지역;지환경지질도;지하수위도;지표수;환경오염분석도	37.708333 127.000000; 37.708333 127.666667; 37.616667 127.666667; 37.616667 127.000000
4742	Boring No. 1~144 W-1~8	토탄의 물리적 특성	주제도 수집,초기분석,아외조사,실내실험,환경지질 데이터베이스,GIS 공간분석	Physical properties of peats of the area	환경지질도 및 보고서(김포-일산지역) 9KR-93-1A-3)	김포- 일산지역;지환경지질도;지하수위도;지표수;환경오염분석도	37.708333 127.000000; 37.708333 127.666667; 37.616667 127.666667; 37.616667 127.000000
4743	Boring No. 1~144 W-1~8	지표수 분석결과	주제도 수집,초기분석,아외조사,실내실험,환경지질 데이터베이스,GIS 공간분석	Surface water qualities(한국토지개발공사, 1989. 11)	환경지질도 및 보고서(김포-일산지역) 9KR-93-1A-3)	김포- 일산지역;지환경지질도;지하수위도;지표수;환경오염분석도	37.708333 127.000000; 37.708333 127.666667; 37.616667 127.666667; 37.616667 127.000000
4744	1~1~6/2-1~6/3-1~2/4-1~3/5-1~5/6-1~11/7-1~15/8-1~5/9-1~12/10-1~6/11-1~9/12-1~7/13-1~13/14-1~13/15-1~8/16-1~6/17-1~12/21-1~13/22-1~8/23-1~9/24-1~9/25-1~7/28-1~4/29-1~5/30-1~3/L-1~8/L2-	석회암 시료의 X선 회절 패턴(30-1, 28-2)	암석분석	X-ray diffraction patterns of limestone samples (upper : 30-1-c, lower : 28-2) in surveyed area.	비금속광상 종합평가연구 9KR-93-1B)	풍촌석회암;석회석;매장량	37.300000 128.683333; 37.300000 128.750000; 37.233333 128.750000; 37.233333 128.683333
4745	1~1~6/2-1~6/3-1~2/4-1~3/5-1~5/6-1~11/7-1~15/8-1~5/9-1~12/10-1~6/11-1~9/12-1~7/13-1~13/14-1~13/15-1~8/16-1~6/17-1~12/21-1~13/22-1~8/23-1~9/24-1~9/25-1~7/28-1~4/29-1~5/30-1~3/L-1~8/L2-	석회암 시료의 X선 회절 패턴(23-8, 22-7)	암석분석	X-ray diffraction patterns of limestone samples (upper : 23-8-c, lower : 22-7) in surveyed area.	비금속광상 종합평가연구 9KR-93-1B)	풍촌석회암;석회석;매장량	37.300000 128.683333; 37.300000 128.750000; 37.233333 128.750000; 37.233333 128.683333
4746	1~1~6/2-1~6/3-1~2/4-1~3/5-1~5/6-1~11/7-1~15/8-1~5/9-1~12/10-1~6/11-1~9/12-1~7/13-1~13/14-1~13/15-1~8/16-1~6/17-1~12/21-1~13/22-1~8/23-1~9/24-1~9/25-1~7/28-1~4/29-1~5/30-1~3/L-1~8/L2-	조사지역 풍촌 석회암층의 물리화학적 성질	암석분석	조사지역 풍촌 석회암층의 물리화학적 성질	비금속광상 종합평가연구 9KR-93-1B)	풍촌석회암;석회석;매장량	37.300000 128.683333; 37.300000 128.750000; 37.233333 128.750000; 37.233333 128.683333
4747	1~1~6/2-1~6/3-1~2/4-1~3/5-1~5/6-1~11/7-1~15/8-1~5/9-1~12/10-1~6/11-1~9/12-1~7/13-1~13/14-1~13/15-1~8/16-1~6/17-1~12/21-1~13/22-1~8/23-1~9/24-1~9/25-1~7/28-1~4/29-1~5/30-1~3/L-1~8/L2-	조사지역 풍촌석회암의 sampling line별 평균 범위	암석분석	조사지역 풍촌석회암의 sampling line별 평균 범위(%)	비금속광상 종합평가연구 9KR-93-1B)	풍촌석회암;석회석;매장량	37.300000 128.683333; 37.300000 128.750000; 37.233333 128.750000; 37.233333 128.683333
4748	1~1~6/2-1~6/3-1~2/4-1~3/5-1~5/6-1~11/7-1~15/8-1~5/9-1~12/10-1~6/11-1~9/12-1~7/13-1~13/14-1~13/15-1~8/16-1~6/17-1~12/21-1~13/22-1~8/23-1~9/24-1~9/25-1~7/28-1~4/29-1~5/30-1~3/L-1~8/L2-	예비 도폭 36호 내 막동 및 두무골층의 시료 분석 결과	암석분석	예비 도폭 36호 내 막동 및 두무골층의 시료분석 결과	비금속광상 종합평가연구 9KR-93-1B)	풍촌석회암;석회석;매장량	37.300000 128.683333; 37.300000 128.750000; 37.233333 128.750000; 37.233333 128.683333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4749	1-1~6/2-1~6/3-1~2/4-1~3/5-1~5/6-1~11/7-1~15/8-1~5/9-1~12/10-1~6/11-1~9/12-1~7/13-1~13/14-1~13/15-1~8/16-1~6/17-1~12/21-1~13/22-1~8/23-1~9/24-1~9/25-1~7/28-1~4/29-1~5/30-1~3/L-1~8/L2-1~7	조사지역 품촌석회암의 백색 및 담회색 구간 의 시료 백색도 측정값	암석분석	조사지역 품촌석회암의 백색(white) 및 담회색(light gray) 구간의 시료 백색도 측정값(Digital Reflection Gloss Meter photovolt M/ N 577 110V, 50/ 60 Hz)	비금속광상 종합평가연구 9KR-93-1B)	품촌석회암;석회석;매장량	37.300000 128.683333; 37.300000 128.750000; 37.233333 128.750000; 37.233333 128.683333
4750	예천-1~2/안동-1~4/청송-1~11/춘양-1~3/영양-1~3	예천-안동지역 방해석 광상의 X선회절 패턴	암석분석	X-ray diffraction patterns of calcite ore in the Yechon-Andong-area. (Upper : Yechon, Lower : Andong)	비금속광상 종합평가연구 9KR-93-1B)	거정질석회암;경북중부내륙지역;매장량	36.984300 128.416585; 36.984300 129.159440; 36.441823 129.159440; 36.441823 128.416585
4751	예천-1~2/안동-1~4/청송-1~11/춘양-1~3/영양-1~3	청송지역 방해석 광상의 X선회절 패턴	암석분석	X-ray diffraction patterns of calcite ore in the cheongsong area. (Upper : Odae-dong, Lower : Soogook-Kyo)	비금속광상 종합평가연구 9KR-93-1B)	거정질석회암;경북중부내륙지역;매장량	36.984300 128.416585; 36.984300 129.159440; 36.441823 129.159440; 36.441823 128.416585
4752	예천-1~2/안동-1~4/청송-1~11/춘양-1~3/영양-1~3	청송(보풀치)지역 방해석 광상의 X선회절 패턴	암석분석	X-ray diffraction patterns of calcit ore in the rcheongsong area. (Bopoolchi area)	비금속광상 종합평가연구 9KR-93-1B)	거정질석회암;경북중부내륙지역;매장량	36.984300 128.416585; 36.984300 129.159440; 36.441823 129.159440; 36.441823 128.416585
4753	예천-1~2/안동-1~4/청송-1~11/춘양-1~3/영양-1~3	춘양지역 방해석 광상의 X선회절 패턴	암석분석	X-ray diffraction patterns of calcite ore in the Choonyang area samples. (Upper : Myongho, Lower : Bonghwa)	비금속광상 종합평가연구 9KR-93-1B)	거정질석회암;경북중부내륙지역;매장량	36.984300 128.416585; 36.984300 129.159440; 36.441823 129.159440; 36.441823 128.416585
4754	예천-1~2/안동-1~4/청송-1~11/춘양-1~3/영양-1~3	영양지역 방해석 광상의 X선회절 패턴	암석분석	X-ray diffraction paUerns of calcite ore in the Youngyang area. (Upper : Bonghwa, Lower : Youngyang)	비금속광상 종합평가연구 9KR-93-1B)	거정질석회암;경북중부내륙지역;매장량	36.984300 128.416585; 36.984300 129.159440; 36.441823 129.159440; 36.441823 128.416585
4755	예천-1~2/안동-1~4/청송-1~11/춘양-1~3/영양-1~3	지역별 채취 시료의 성분 분석 결과	암석분석	지역별 채취 시료의 성분 분석 결과	비금속광상 종합평가연구 9KR-93-1B)	거정질석회암;경북중부내륙지역;매장량	36.984300 128.416585; 36.984300 129.159440; 36.441823 129.159440; 36.441823 128.416585
4756	예천-1~2/안동-1~4/청송-1~11/춘양-1~3/영양-1~3	각 지역별 대표 시료의 백색도 측정 결과	암석분석	각 지역별 대표 시료의 백색도 측정 결과	비금속광상 종합평가연구 9KR-93-1B)	거정질석회암;경북중부내륙지역;매장량	36.984300 128.416585; 36.984300 129.159440; 36.441823 129.159440; 36.441823 128.416585
4757	110/112/115/124/126/127/128/130/131/133/146/147/148/149/150/151/152/153/155/156/157/158/159/160/162/164/165/166/167/168/169/170A/171/172/172A/173/173A/174/175/175A/177/178/179/179A/180/183/184/185/186/187/189/193/194/197/198/199/200/201/202/203/206/208/209/211/212/213/214/215/216/217/218/220/221/222/223/224/225/226/227/230/231/232/233/234//234A/235A/236A/237/238/238A/239/240/240A/241/241A/2	하동 고령도 분말의 X선 회절 패턴	암석분석, 오가시추	X-ray powder diffraction of kaolin in Hadong area.	비금속광상 종합평가연구 9KR-93-1B)	회장암;하동;고령도;매장량	35.252478 127.830207; 35.252478 127.921443; 35.098376 127.921443; 35.098376 127.830207
4758	110/112/115/124/126/127/128/130/131/133/146/147/148/149/150/151/152/153/155/156/157/158/159/160/162/164/165/166/167/168/169/170A/171/172/172A/173/173A/174/175/175A/177/178/179/179A/180/183/184/185/186/187/189/193/194/197/198/199/200/201/202/203/206/208/209/211/212/213/214/215/216/217/218/220/221/222/223/224/225/226/227/230/231/232/233/234//234A/235A/236A/237/238/238A/239/240/240A/241/241A/2	하동지역 halloysite의 TG, DTA 커브	암석분석, 오가시추	DTA, TG curves of halloysi tes in Hadong area.	비금속광상 종합평가연구 9KR-93-1B)	회장암;하동;고령도;매장량	35.252478 127.830207; 35.252478 127.921443; 35.098376 127.921443; 35.098376 127.830207
4759	110/112/115/124/126/127/128/130/131/133/146/147/148/149/150/151/152/153/155/156/157/158/159/160/162/164/165/166/167/168/169/170A/171/172/172A/173/173A/174/175/175A/177/178/179/179A/180/183/184/185/186/187/189/193/194/197/198/199/200/201/202/203/206/208/209/211/212/213/214/215/216/217/218/220/221/222/223/224/225/226/227/230/231/232/233/234//234A/235A/236A/237/238/238A/239/240/240A/241/241A/2	백색 고령토의 입도 분포 커브	암석분석, 오가시추	Particle size distribution of the white kaolin.	비금속광상 종합평가연구 9KR-93-1B)	회장암;하동;고령토;매장량	35.252478 127.830207; 35.252478 127.921443; 35.098376 127.921443; 35.098376 127.830207
4760	110/112/115/124/126/127/128/130/131/133/146/147/148/149/150/151/152/153/155/156/157/158/159/160/162/164/165/166/167/168/169/170A/171/172/172A/173/173A/174/175/175A/177/178/179/179A/180/183/184/185/186/187/189/193/194/197/198/199/200/201/202/203/206/208/209/211/212/213/214/215/216/217/218/220/221/222/223/224/225/226/227/230/231/232/233/234//234A/235A/236A/237/238/238A/239/240/240A/241/241A/2	분홍색 고령토의 입도 분포 커브	암석분석, 오가시추	Particle size distribution ofthe pink kaolin.	비금속광상 종합평가연구 9KR-93-1B)	회장암;하동;고령토;매장량	35.252478 127.830207; 35.252478 127.921443; 35.098376 127.921443; 35.098376 127.830207
4761	110/112/115/124/126/127/128/130/131/133/146/147/148/149/150/151/152/153/155/156/157/158/159/160/162/164/165/166/167/168/169/170A/171/172/172A/173/173A/174/175/175A/177/178/179/179A/180/183/184/185/186/187/189/193/194/197/198/199/200/201/202/203/206/208/209/211/212/213/214/215/216/217/218/220/221/222/223/224/225/226/227/230/231/232/233/234//234A/235A/236A/237/238/238A/239/240/240A/241/241A/2	오거 시추공별 고령토 화학분석 결과	암석분석, 오가시추	Chemical analyses of kaolin in Auger drilling holes.	비금속광상 종합평가연구 9KR-93-1B)	회장암;하동;고령토;매장량	35.252478 127.830207; 35.252478 127.921443; 35.098376 127.921443; 35.098376 127.830207
4762	O-1~38/P1~9/Y5-1~13	성환-온양지역 2차점토시료의 XRD trace	암석분석	XRD traces of Seonghwan and Onyang secondary clay samples	비금속광상 종합평가연구 9KR-93-1B)	점토광상;예산;천안;온암;성환;임장;평택;안성;곡성;매장량	37.006085 126.687185; 37.006085 127.172578; 36.665221 127.172578; 36.665221 126.687185; 35.266667 127.150000; 35.266667 127.208333; 35.313889 127.208333; 35.313889 127.150000
4763	O-1~38/P1~9/Y5-1~13	2차점토의 성형능력 추정	암석분석	Wetting and drying behaviours of secondary clay samples	비금속광상 종합평가연구 9KR-93-1B)	점토광상;예산;천안;온암;성환;임장;평택;안성;곡성;매장량	37.006085 126.687185; 37.006085 127.172578; 36.665221 127.172578; 36.665221 126.687185; 35.266667 127.150000; 35.266667 127.208333; 35.313889 127.208333; 35.313889 127.150000
4764	O-1~38/P1~9/Y5-1~13	2차점토의 유리화정도	암석분석	Vitrification curves of secondary kaolin samples	비금속광상 종합평가연구 9KR-93-1B)	점토광상;예산;천안;온암;성환;임장;평택;안성;곡성;매장량	37.006085 126.687185; 37.006085 127.172578; 36.665221 127.172578; 36.665221 126.687185; 35.266667 127.150000; 35.266667 127.208333; 35.313889 127.208333; 35.313889 127.150000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4765	O-1~38/P1~9/Y5-1~13	풍화된 삼오리편상화강암의 X선회절패턴	암석분석	X-ray diffraction patterns of the samples of the bulk and fine fraction (less than 63μ) of the weathered Samori granites.	비금속광상 종합평가연구 9KR-93-1B)	점토광상;예산;천안;온양;성환;입장;평택;안성;곡성;매장량	37.006085 126.687185; 37.006085 127.172578; 36.665221 127.172578; 36.665221 126.687185; 35.266667 127.150000; 35.266667 127.208333; 35.313889 127.208333; 35.313889 127.150000
4766	O-1~38/P1~9/Y5-1~13	풍화된 삼오리편상화강암의 X선회절패턴	암석분석	X-ray diffraction patterns of the fine fractions (less than 63μ) of the weathered Samori granites	비금속광상 종합평가연구 9KR-93-1B)	점토광상;예산;천안;온양;성환;입장;평택;안성;곡성;매장량	37.006085 126.687185; 37.006085 127.172578; 36.665221 127.172578; 36.665221 126.687185; 35.266667 127.150000; 35.266667 127.208333; 35.313889 127.208333; 35.313889 127.150000
4767	O-1~38/P1~9/Y5-1~13	풍화된 삼오리편상화강암의 전자현미경사진	암석분석	SEM(Scanning Electron Microsope) photographs of the fine fractions (less than 63μm) of weathered Samori foliated granites A. B. and C : Book type stacked kaolinite D : Small flaky illites are growing from muscovite E : Rod shaped kaolines (halloysite type) are growing in the corroding cavity of feldspar F : Micropitting formed from the corrosion of feldspar	비금속광상 종합평가연구 9KR-93-1B)	점토광상;예산;천안;온양;성환;입장;평택;안성;곡성;매장량	37.006085 126.687185; 37.006085 127.172578; 36.665221 127.172578; 36.665221 126.687185; 35.266667 127.150000; 35.266667 127.208333; 35.313889 127.208333; 35.313889 127.150000
4768	O-1~38/P1~9/Y5-1~13	풍화 정도에 따른 화학조성 변화	암석분석	Chemical variations of weathering profile (auger drill1 hole no. YS-1 and YS-2)	비금속광상 종합평가연구 9KR-93-1B)	점토광상;예산;천안;온양;성환;입장;평택;안성;곡성;매장량	37.006085 126.687185; 37.006085 127.172578; 36.665221 127.172578; 36.665221 126.687185; 35.266667 127.150000; 35.266667 127.208333; 35.313889 127.208333; 35.313889 127.150000
4769	O-1~38/P1~9/Y5-1~13	삼오리편상화강암의 신선하거나 풍화된 부위의 평균 화학성분 비교	암석분석	Comparisons of average chemical compositions of fresh (◆) and weathered (□) foliated Samori granites	비금속광상 종합평가연구 9KR-93-1B)	점토광상;예산;천안;온양;성환;입장;평택;안성;곡성;매장량	37.006085 126.687185; 37.006085 127.172578; 36.665221 127.172578; 36.665221 126.687185; 35.266667 127.150000; 35.266667 127.208333; 35.313889 127.208333; 35.313889 127.150000
4770	O-1~38/P1~9/Y5-1~13	세립질 시료의 입도누적분포곡선	암석분석	Cumulative curves of fine fractions	비금속광상 종합평가연구 9KR-93-1B)	점토광상;예산;천안;온양;성환;입장;평택;안성;곡성;매장량	37.006085 126.687185; 37.006085 127.172578; 36.665221 127.172578; 36.665221 126.687185; 35.266667 127.150000; 35.266667 127.208333; 35.313889 127.208333; 35.313889 127.150000
4771	O-1~38/P1~9/Y5-1~13	온양-평택지역 점토시료의 화학성분	암석분석	Chemical compositions of clay samples of Onyang and Pyung-taek areas	비금속광상 종합평가연구 9KR-93-1B)	점토광상;예산;천안;온양;성환;입장;평택;안성;곡성;매장량	37.006085 126.687185; 37.006085 127.172578; 36.665221 127.172578; 36.665221 126.687185; 35.266667 127.150000; 35.266667 127.208333; 35.313889 127.208333; 35.313889 127.150000
4772	O-1~38/P1~9/Y5-1~13	온양-평택지역 점토시료의 Fe ₂ O ₃ (wt%) 함량 및 S.K.	암석분석	Fe ₂ O ₃ (wt%) contents and S.K. of clay samples in the Onyang and Pyungtaek areas.	비금속광상 종합평가연구 9KR-93-1B)	점토광상;예산;천안;온양;성환;입장;평택;안성;곡성;매장량	37.006085 126.687185; 37.006085 127.172578; 36.665221 127.172578; 36.665221 126.687185; 35.266667 127.150000; 35.266667 127.208333; 35.313889 127.208333; 35.313889 127.150000
4773	O-1~38/P1~9/Y5-1~13	온양-평택지역 점토시료의 무기탄소함량	암석분석	Inorganic Carbon of clay samples in the Onyang and Pyungtaek area.	비금속광상 종합평가연구 9KR-93-1B)	점토광상;예산;천안;온양;성환;입장;평택;안성;곡성;매장량	37.006085 126.687185; 37.006085 127.172578; 36.665221 127.172578; 36.665221 126.687185; 35.266667 127.150000; 35.266667 127.208333; 35.313889 127.208333; 35.313889 127.150000
4774	O-1~38/P1~9/Y5-1~13	온양-평택지역 점토시료의 유기탄소함량	암석분석	Organic carbon of clay samples in the Onyang and Pyungtaek areas.	비금속광상 종합평가연구 9KR-93-1B)	점토광상;예산;천안;온양;성환;입장;평택;안성;곡성;매장량	37.006085 126.687185; 37.006085 127.172578; 36.665221 127.172578; 36.665221 126.687185; 35.266667 127.150000; 35.266667 127.208333; 35.313889 127.208333; 35.313889 127.150000
4775	O-1~38/P1~9/Y5-1~13	조사지역 점토시료의 배색도 및 변색도	암석분석	조사지역 점토시료의 배색도 및 변색도	비금속광상 종합평가연구 9KR-93-1B)	점토광상;예산;천안;온양;성환;입장;평택;안성;곡성;매장량	37.006085 126.687185; 37.006085 127.172578; 36.665221 127.172578; 36.665221 126.687185; 35.266667 127.150000; 35.266667 127.208333; 35.313889 127.208333; 35.313889 127.150000
4776	O-1~38/P1~9/Y5-1~13	삼오리편상화강암 및 대강편상화강암의 광물성분	암석분석	Mineral compositions of the Samori foliated granites and Daegang foliated granite of the study area	비금속광상 종합평가연구 9KR-93-1B)	점토광상;예산;천안;온양;성환;입장;평택;안성;곡성;매장량	37.006085 126.687185; 37.006085 127.172578; 36.665221 127.172578; 36.665221 126.687185; 35.266667 127.150000; 35.266667 127.208333; 35.313889 127.208333; 35.313889 127.150000
4777	O-1~38/P1~9/Y5-1~13	풍화된 삼오리편상화강 오거시추 및 노두시료의 특성	암석분석	The characteristics of auger drilled and outcrop samples of the weathered Samori foliated granite	비금속광상 종합평가연구 9KR-93-1B)	점토광상;예산;천안;온양;성환;입장;평택;안성;곡성;매장량	37.006085 126.687185; 37.006085 127.172578; 36.665221 127.172578; 36.665221 126.687185; 35.266667 127.150000; 35.266667 127.208333; 35.313889 127.208333; 35.313889 127.150000
4778	O-1~38/P1~9/Y5-1~13	풍화된 삼오리편상화강의 화학분석 결과	암석분석	Chemical analyses of the bulk samples and fine fractions (less than 63μ) of weathered Samori foliated granites	비금속광상 종합평가연구 9KR-93-1B)	점토광상;예산;천안;온양;성환;입장;평택;안성;곡성;매장량	37.006085 126.687185; 37.006085 127.172578; 36.665221 127.172578; 36.665221 126.687185; 35.266667 127.150000; 35.266667 127.208333; 35.313889 127.208333; 35.313889 127.150000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4779	O-1~38/P1~9/Y5-1~13	삼오리편상화강암의 신선한 및 풍화된 시료의 화학분석 결과	암석분석	Chemical analyses of fresh and weathered Samori foliated granites	비금속광상 종합평가연구 9KR-93-1B)	점토광상;예산;천안;온양;성환;입장;평택;안성;곡성;매장량	37.006085 126.687185; 37.006085 127.172578; 36.665221 127.172578; 36.665221 126.687185; 35.266667 127.150000; 35.266667 127.208333; 35.313889 127.208333; 35.313889 127.150000
4780	O-1~38/P1~9/Y5-1~13	삼오리편상화강의 내화도 측정 결과	암석분석	Refractoriness of bulk samples and fine fractions (less than 63μm) of weathered Samori foliated granites	비금속광상 종합평가연구 9KR-93-1B)	점토광상;예산;천안;온양;성환;입장;평택;안성;곡성;매장량	37.006085 126.687185; 37.006085 127.172578; 36.665221 127.172578; 36.665221 126.687185; 35.266667 127.150000; 35.266667 127.208333; 35.313889 127.208333; 35.313889 127.150000
4781	O-1~38/P1~9/Y5-1~13	고령토화된 화강암 시료의 입도분석 결과	암석분석	Particle size data of selected kaolinized granite samples	비금속광상 종합평가연구 9KR-93-1B)	점토광상;예산;천안;온양;성환;입장;평택;안성;곡성;매장량	37.006085 126.687185; 37.006085 127.172578; 36.665221 127.172578; 36.665221 126.687185; 35.266667 127.150000; 35.266667 127.208333; 35.313889 127.208333; 35.313889 127.150000
4782	O-1~38/P1~9/Y5-1~13	풍화된 삼오리편상화강암의 세립질시료의 특성	암석분석	Characteristics of the fine fractions (less than 63 μm) of weathered Samori foliated granites	비금속광상 종합평가연구 9KR-93-1B)	점토광상;예산;천안;온양;성환;입장;평택;안성;곡성;매장량	37.006085 126.687185; 37.006085 127.172578; 36.665221 127.172578; 36.665221 126.687185; 35.266667 127.150000; 35.266667 127.208333; 35.313889 127.208333; 35.313889 127.150000
4783	CH-1~36	원동광산 유체포유물의 균일화온도 히스토그램	야외조사,향도관찰,단층조사,실내 분석	Histograms of homogenization temperatures of fluid inclusion data from the Wondong Fe-Zn-Pb deposit.	태백산 다중 금속광상 탐사연구 9KR-93-1C-1)	태백산;다중금속광상;대자울;안정동위원소;유체포유물;스카른변질대	37.283333 128.941667; 37.283333 128.975000; 37.250000 128.975000; 37.250000 128.941667
4784	CH-1~36	원동광산 지역의 나트륨 함량 히스토그램	야외조사,향도관찰,단층조사,실내 분석	Histogram of Na content (ppm) in the Wondong mining area.	태백산 다중 금속광상 탐사연구 9KR-93-1C-1)	태백산;다중금속광상;대자울;안정동위원소;유체포유물;스카른변질대	37.283333 128.941667; 37.283333 128.975000; 37.250000 128.975000; 37.250000 128.941667
4785	CH-1~36	원동광산 지역의 칼륨 함량 히스토그램	야외조사,향도관찰,단층조사,실내 분석	Histogram of K content (ppm) in the Wondong mining area.	태백산 다중 금속광상 탐사연구 9KR-93-1C-1)	태백산;다중금속광상;대자울;안정동위원소;유체포유물;스카른변질대	37.283333 128.941667; 37.283333 128.975000; 37.250000 128.975000; 37.250000 128.941667
4786	CH-1~36	원동광산 지역의 칼슘 함량 히스토그램	야외조사,향도관찰,단층조사,실내 분석	Histogram of Ca content (ppm) in the Wondong mining area.	태백산 다중 금속광상 탐사연구 9KR-93-1C-1)	태백산;다중금속광상;대자울;안정동위원소;유체포유물;스카른변질대	37.283333 128.941667; 37.283333 128.975000; 37.250000 128.975000; 37.250000 128.941667
4787	CH-1~36	원동광산 지역의 마그네슘 함량 히스토그램	야외조사,향도관찰,단층조사,실내 분석	Histogram of Mg content (ppm) in the Wondong mining area.	태백산 다중 금속광상 탐사연구 9KR-93-1C-1)	태백산;다중금속광상;대자울;안정동위원소;유체포유물;스카른변질대	37.283333 128.941667; 37.283333 128.975000; 37.250000 128.975000; 37.250000 128.941667
4788	CH-1~36	원동광산 지역의 리튬 함량 히스토그램	야외조사,향도관찰,단층조사,실내 분석	Histogram of Li content (ppm) in the Wondong mining area.	태백산 다중 금속광상 탐사연구 9KR-93-1C-1)	태백산;다중금속광상;대자울;안정동위원소;유체포유물;스카른변질대	37.283333 128.941667; 37.283333 128.975000; 37.250000 128.975000; 37.250000 128.941667
4789	CH-1~36	원동광산 지역의 비소 함량 히스토그램	야외조사,향도관찰,단층조사,실내 분석	Histogram of As content (ppm) in the Wondong mining area.	태백산 다중 금속광상 탐사연구 9KR-93-1C-1)	태백산;다중금속광상;대자울;안정동위원소;유체포유물;스카른변질대	37.283333 128.941667; 37.283333 128.975000; 37.250000 128.975000; 37.250000 128.941667
4790	CH-1~36	원동광산 지역의 몰리브덴 함량 히스토그램	야외조사,향도관찰,단층조사,실내 분석	Histogram of Mo content (ppm) in the Wondong mining area.	태백산 다중 금속광상 탐사연구 9KR-93-1C-1)	태백산;다중금속광상;대자울;안정동위원소;유체포유물;스카른변질대	37.283333 128.941667; 37.283333 128.975000; 37.250000 128.975000; 37.250000 128.941667
4791	CH-1~36	원동광산 지역의 아연 함량 히스토그램	야외조사,향도관찰,단층조사,실내 분석	Histogram of Zn content (ppm) in the Wondong mining area.	태백산 다중 금속광상 탐사연구 9KR-93-1C-1)	태백산;다중금속광상;대자울;안정동위원소;유체포유물;스카른변질대	37.283333 128.941667; 37.283333 128.975000; 37.250000 128.975000; 37.250000 128.941667
4792	CH-1~36	원동광산 지역의 납 함량 히스토그램	야외조사,향도관찰,단층조사,실내 분석	Histogram of Pb content (ppm) in the Wondong mining area.	태백산 다중 금속광상 탐사연구 9KR-93-1C-1)	태백산;다중금속광상;대자울;안정동위원소;유체포유물;스카른변질대	37.283333 128.941667; 37.283333 128.975000; 37.250000 128.975000; 37.250000 128.941667
4793	CH-1~36	원동광산 지역의 카드뮴 함량 히스토그램	야외조사,향도관찰,단층조사,실내 분석	Histogram of Cd content (ppm) in the Wondong mining area.	태백산 다중 금속광상 탐사연구 9KR-93-1C-1)	태백산;다중금속광상;대자울;안정동위원소;유체포유물;스카른변질대	37.283333 128.941667; 37.283333 128.975000; 37.250000 128.975000; 37.250000 128.941667
4794	CH-1~36	원동광산 지역의 코발트 함량 히스토그램	야외조사,향도관찰,단층조사,실내 분석	Histogram of Co content (ppm) in the Wondong mining area.	태백산 다중 금속광상 탐사연구 9KR-93-1C-1)	태백산;다중금속광상;대자울;안정동위원소;유체포유물;스카른변질대	37.283333 128.941667; 37.283333 128.975000; 37.250000 128.975000; 37.250000 128.941667

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4795	CH-1~36	원동광산 지역의 니켈 함량 히스토그램	야외조사,향도관찰,단층조사,실내 분석	Histogram of Ni content (ppm) in the Wondong mining area.	태백산 다중 금속광상 탐사연구 9KR-93-1C-1)	태백산;다중금속광상;대자울;안정동위원소;유체포유물;스카른변질대	37.283333 128.941667; 37.283333 128.975000; 37.250000 128.975000; 37.250000 128.941667
4796	CH-1~36	원동광산 지역의 바륨 함량 히스토그램	야외조사,향도관찰,단층조사,실내 분석	Histogram of Ba content (ppm) in the Wondong mining area.	태백산 다중 금속광상 탐사연구 9KR-93-1C-1)	태백산;다중금속광상;대자울;안정동위원소;유체포유물;스카른변질대	37.283333 128.941667; 37.283333 128.975000; 37.250000 128.975000; 37.250000 128.941667
4797	CH-1~36	원동광산 지역의 망간 함량 히스토그램	야외조사,향도관찰,단층조사,실내 분석	Histogram of Mn content (ppm) in the Wondong mining area.	태백산 다중 금속광상 탐사연구 9KR-93-1C-1)	태백산;다중금속광상;대자울;안정동위원소;유체포유물;스카른변질대	37.283333 128.941667; 37.283333 128.975000; 37.250000 128.975000; 37.250000 128.941667
4798	CH-1~36	원동광산 지역의 철 함량 히스토그램	야외조사,향도관찰,단층조사,실내 분석	Histogram of Fe content (ppm) in the Wondong mining area.	태백산 다중 금속광상 탐사연구 9KR-93-1C-1)	태백산;다중금속광상;대자울;안정동위원소;유체포유물;스카른변질대	37.283333 128.941667; 37.283333 128.975000; 37.250000 128.975000; 37.250000 128.941667
4799	CH-1~36	원동광산 지역의 크롬 함량 히스토그램	야외조사,향도관찰,단층조사,실내 분석	Histogram of Cr content (ppm) in the Wondong mining area.	태백산 다중 금속광상 탐사연구 9KR-93-1C-1)	태백산;다중금속광상;대자울;안정동위원소;유체포유물;스카른변질대	37.283333 128.941667; 37.283333 128.975000; 37.250000 128.975000; 37.250000 128.941667
4800	CH-1~36	원동광산 지역의 바나듐 함량 히스토그램	야외조사,향도관찰,단층조사,실내 분석	Histogram of V content (ppm) in the Wondong mining area.	태백산 다중 금속광상 탐사연구 9KR-93-1C-1)	태백산;다중금속광상;대자울;안정동위원소;유체포유물;스카른변질대	37.283333 128.941667; 37.283333 128.975000; 37.250000 128.975000; 37.250000 128.941667
4801	CH-1~36	원동광산 지역의 구리 함량 히스토그램	야외조사,향도관찰,단층조사,실내 분석	Histogram of Cu content (ppm) in the Wondong mining area.	태백산 다중 금속광상 탐사연구 9KR-93-1C-1)	태백산;다중금속광상;대자울;안정동위원소;유체포유물;스카른변질대	37.283333 128.941667; 37.283333 128.975000; 37.250000 128.975000; 37.250000 128.941667
4802	CH-1~36	원동광산 지역의 스트론튬 함량 히스토그램	야외조사,향도관찰,단층조사,실내 분석	Histogram of Sr content (ppm) in the Wondong mining area.	태백산 다중 금속광상 탐사연구 9KR-93-1C-1)	태백산;다중금속광상;대자울;안정동위원소;유체포유물;스카른변질대	37.283333 128.941667; 37.283333 128.975000; 37.250000 128.975000; 37.250000 128.941667
4803	CH-1~36	원동광산 지역의 주석 함량 히스토그램	야외조사,향도관찰,단층조사,실내 분석	Histogram of Sn content (ppm) in the Wondong mining area.	태백산 다중 금속광상 탐사연구 9KR-93-1C-1)	태백산;다중금속광상;대자울;안정동위원소;유체포유물;스카른변질대	37.283333 128.941667; 37.283333 128.975000; 37.250000 128.975000; 37.250000 128.941667
4804	CH-1~36	원동광산 지역의 안티몬 함량 히스토그램	야외조사,향도관찰,단층조사,실내 분석	Histogram of Sb content (ppm) in the Wondong mining area.	태백산 다중 금속광상 탐사연구 9KR-93-1C-1)	태백산;다중금속광상;대자울;안정동위원소;유체포유물;스카른변질대	37.283333 128.941667; 37.283333 128.975000; 37.250000 128.975000; 37.250000 128.941667
4805	CH-1~36	원동광산 지역의 은 함량 히스토그램	야외조사,향도관찰,단층조사,실내 분석	Histogram of Ag content (ppm) in the Wondong mining area.	태백산 다중 금속광상 탐사연구 9KR-93-1C-1)	태백산;다중금속광상;대자울;안정동위원소;유체포유물;스카른변질대	37.283333 128.941667; 37.283333 128.975000; 37.250000 128.975000; 37.250000 128.941667
4806	CH-1~36	원동광산 석회암의 탄소 및 산소 동위원소 값의 빈도 히스토그램	야외조사,향도관찰,단층조사,실내 분석	Histogram frequency of carbon and oxygen isotope values of limestone from the Wondong mining area.	태백산 다중 금속광상 탐사연구 9KR-93-1C-1)	태백산;다중금속광상;대자울;안정동위원소;유체포유물;스카른변질대	37.283333 128.941667; 37.283333 128.975000; 37.250000 128.975000; 37.250000 128.941667
4807	CH-1~36	원동광산 석회암 시료의 δ ¹³ C and δ ¹⁸ O 동위원소 측정결과	야외조사,향도관찰,단층조사,실내 분석	Values of δ ¹³ C and δ ¹⁸ O of limestone samples from the Wondong mining area.	태백산 다중 금속광상 탐사연구 9KR-93-1C-1)	태백산;다중금속광상;대자울;안정동위원소;유체포유물;스카른변질대	37.283333 128.941667; 37.283333 128.975000; 37.250000 128.975000; 37.250000 128.941667
4808	CH-1~36	원동광산 풍전함의 시험결과1	야외조사,향도관찰,단층조사,실내 분석	Assay results of Pungjeon adit level in Wondong mine (1) .	태백산 다중 금속광상 탐사연구 9KR-93-1C-1)	태백산;다중금속광상;대자울;안정동위원소;유체포유물;스카른변질대	37.283333 128.941667; 37.283333 128.975000; 37.250000 128.975000; 37.250000 128.941667
4809	CH-1~36	원동광산 풍전함의 시험결과2	야외조사,향도관찰,단층조사,실내 분석	Assay results of Pungjeon adit level in Wondong mine(2).	태백산 다중 금속광상 탐사연구 9KR-93-1C-1)	태백산;다중금속광상;대자울;안정동위원소;유체포유물;스카른변질대	37.283333 128.941667; 37.283333 128.975000; 37.250000 128.975000; 37.250000 128.941667
4810	CH-1~36	원동광산 상함의 시험결과	야외조사,향도관찰,단층조사,실내 분석	Assay results of Sang adit level in Wondong mine.	태백산 다중 금속광상 탐사연구 9KR-93-1C-1)	태백산;다중금속광상;대자울;안정동위원소;유체포유물;스카른변질대	37.283333 128.941667; 37.283333 128.975000; 37.250000 128.975000; 37.250000 128.941667

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4811	CH-1~36	원동광산 남일항의 시험결과	야외조사,향도관찰,단층조사,실내 분석	Assay results of Nam 1 adit level in Wondong mine.	태백산 다중 금속광상 탐사연구 9KR-93-1C-1)	태백산;다중금속광상;대자율;안정동위원소;유체포유물;스카른변질대	37.283333 128.941667; 37.283333 128.975000; 37.250000 128.975000; 37.250000 128.941667
4812	CH-1~36	원동광산 남일항, 남이항 사이 노두의 시험 결과	야외조사,향도관찰,단층조사,실내 분석	Assay results of Out-crop between Nam 1 and 2. adit level in Wondong mine area.	태백산 다중 금속광상 탐사연구 9KR-93-1C-1)	태백산;다중금속광상;대자율;안정동위원소;유체포유물;스카른변질대	37.283333 128.941667; 37.283333 128.975000; 37.250000 128.975000; 37.250000 128.941667
4813	CH-1~36	원동광산의 대표 마그네타이트 시료의 시험 결과	야외조사,향도관찰,단층조사,실내 분석	Assay results of representative in magnetite samples in each adit level Wondong mine.	태백산 다중 금속광상 탐사연구 9KR-93-1C-1)	태백산;다중금속광상;대자율;안정동위원소;유체포유물;스카른변질대	37.283333 128.941667; 37.283333 128.975000; 37.250000 128.975000; 37.250000 128.941667
4814	CH-1~36	원동광산 암석지화학탐사 분석결과	야외조사,향도관찰,단층조사,실내 분석	Analytical results of lithogeochemical exploration in the Wondong mining area.	태백산 다중 금속광상 탐사연구 9KR-93-1C-1)	태백산;다중금속광상;대자율;안정동위원소;유체포유물;스카른변질대	37.283333 128.941667; 37.283333 128.975000; 37.250000 128.975000; 37.250000 128.941667
4815	CH-1~36	원동광산 지시원소의 평균 및 표준편차	야외조사,향도관찰,단층조사,실내 분석	Average and standard deviation of the pathfinder elements (ppm) in the Wondong mining area.	태백산 다중 금속광상 탐사연구 9KR-93-1C-1)	태백산;다중금속광상;대자율;안정동위원소;유체포유물;스카른변질대	37.283333 128.941667; 37.283333 128.975000; 37.250000 128.975000; 37.250000 128.941667
4816	CH-1~36	원동광산 주요원소의 상관계수	야외조사,향도관찰,단층조사,실내 분석	Correlation coefficient of the elements in the Wondong mining area.	태백산 다중 금속광상 탐사연구 9KR-93-1C-1)	태백산;다중금속광상;대자율;안정동위원소;유체포유물;스카른변질대	37.283333 128.941667; 37.283333 128.975000; 37.250000 128.975000; 37.250000 128.941667
4817	CH-1~36	석회석의 δ ¹³ CPDB 및 δ ¹⁴ OPBD 동위원소 측정값	야외조사,향도관찰,단층조사,실내 분석	δ ¹³ CPDB 및 δ ¹⁴ OPBD Values of Limestone from the studied area.	태백산 다중 금속광상 탐사연구 9KR-93-1C-1)	태백산;다중금속광상;대자율;안정동위원소;유체포유물;스카른변질대	37.283333 128.941667; 37.283333 128.975000; 37.250000 128.975000; 37.250000 128.941667
4818	CH-1~36	암석 및 광물의 대자율	야외조사,향도관찰,단층조사,실내 분석	Magnetic susceptibilities of various rocks and minerals(cgs unit)	태백산 다중 금속광상 탐사연구 9KR-93-1C-1)	태백산;다중금속광상;대자율;안정동위원소;유체포유물;스카른변질대	37.283333 128.941667; 37.283333 128.975000; 37.250000 128.975000; 37.250000 128.941667
4819	16-pl, 13-1-p1/p2, 13-2-p1/p2, 13-3-p1/p2, 13-4-p1/p2, 14-5-p1/p2/p3, D7-1-p1, D8-1-p1, D11-1/2-p1	희유원소 광화 암석 내 중광물의 X선회절 차트	야외조사,방사능탐사,실내분석,입도분리,중광물 분리	X-ray diffraction chart of heavy minerals from REE mineralized rock.	충주 어래산지역 희유금속 광물자원 탐사연구(II) 9KR-93-1C-2)	충주 어래산;희유금속광산;방사능탐사	36.966667 127.750000; 36.966667 127.833333; 36.900000 127.833333; 36.900000 127.750000
4820	16-pl, 13-1-p1/p2, 13-2-p1/p2, 13-3-p1/p2, 13-4-p1/p2, 14-5-p1/p2/p3, D7-1-p1, D8-1-p1, D11-1/2-p1	EDAX 분석 결과 93개 REE 함유 광물입자의 히스토그램	야외조사,방사능탐사,실내분석,입도분리,중광물 분리	Histogram by the EDAX analyses results from 93 showing composition REE containitg mineral grains.	충주 어래산지역 희유금속 광물자원 탐사연구(II) 9KR-93-1C-2)	충주 어래산;희유금속광산;방사능탐사	36.966667 127.750000; 36.966667 127.833333; 36.900000 127.833333; 36.900000 127.750000
4821	16-pl, 13-1-p1/p2, 13-2-p1/p2, 13-3-p1/p2, 13-4-p1/p2, 14-5-p1/p2/p3, D7-1-p1, D8-1-p1, D11-1/2-p1	allanite의 EDAX 분석 결과	야외조사,방사능탐사,실내분석,입도분리,중광물 분리	EDAX analysis results of above mineral	충주 어래산지역 희유금속 광물자원 탐사연구(II) 9KR-93-1C-2)	충주 어래산;희유금속광산;방사능탐사	36.966667 127.750000; 36.966667 127.833333; 36.900000 127.833333; 36.900000 127.750000
4822	16-pl, 13-1-p1/p2, 13-2-p1/p2, 13-3-p1/p2, 13-4-p1/p2, 14-5-p1/p2/p3, D7-1-p1, D8-1-p1, D11-1/2-p1	#60-100 중광물 중 갈색광물의 X선 사진	야외조사,방사능탐사,실내분석,입도분리,중광물 분리	X-ray image of brown color mineral from #60-100 mesh heavy frection. photomicrgraph of the same grain in the square. (No.5 grain in Photo.14)	충주 어래산지역 희유금속 광물자원 탐사연구(II) 9KR-93-1C-2)	충주 어래산;희유금속광산;방사능탐사	36.966667 127.750000; 36.966667 127.833333; 36.900000 127.833333; 36.900000 127.750000
4823	16-pl, 13-1-p1/p2, 13-2-p1/p2, 13-3-p1/p2, 13-4-p1/p2, 14-5-p1/p2/p3, D7-1-p1, D8-1-p1, D11-1/2-p1	#60-100 중광물 중 갈색광물의 X선 사진	야외조사,방사능탐사,실내분석,입도분리,중광물 분리	X-ray image of brown cilor mioeral from #60-100 mesh heavy fraction. (No. 1 grain i n Photo. 13).	충주 어래산지역 희유금속 광물자원 탐사연구(II) 9KR-93-1C-2)	충주 어래산;희유금속광산;방사능탐사	36.966667 127.750000; 36.966667 127.833333; 36.900000 127.833333; 36.900000 127.750000
4824	16-pl, 13-1-p1/p2, 13-2-p1/p2, 13-3-p1/p2, 13-4-p1/p2, 14-5-p1/p2/p3, D7-1-p1, D8-1-p1, D11-1/2-p1	#60-100 중광물 중 갈색광물의 X선 사진	야외조사,방사능탐사,실내분석,입도분리,중광물 분리	X-ray image of brown color mineral from #60-100 mesh heavy fraction. (No.3 grain in Photo.13)	충주 어래산지역 희유금속 광물자원 탐사연구(II) 9KR-93-1C-2)	충주 어래산;희유금속광산;방사능탐사	36.966667 127.750000; 36.966667 127.833333; 36.900000 127.833333; 36.900000 127.750000
4825	16-pl, 13-1-p1/p2, 13-2-p1/p2, 13-3-p1/p2, 13-4-p1/p2, 14-5-p1/p2/p3, D7-1-p1, D8-1-p1, D11-1/2-p1	#60-100 중광물 중 형석의 X선 사진	야외조사,방사능탐사,실내분석,입도분리,중광물 분리	X-ray image of fluorite from #60-100 mesh heavy fraction. (same grain in Photo.15)	충주 어래산지역 희유금속 광물자원 탐사연구(II) 9KR-93-1C-2)	충주 어래산;희유금속광산;방사능탐사	36.966667 127.750000; 36.966667 127.833333; 36.900000 127.833333; 36.900000 127.750000
4826	16-pl, 13-1-p1/p2, 13-2-p1/p2, 13-3-p1/p2, 13-4-p1/p2, 14-5-p1/p2/p3, D7-1-p1, D8-1-p1, D11-1/2-p1	#60-100 중광물 B5-N3-A 시료의 광물입자 X선 사진	야외조사,방사능탐사,실내분석,입도분리,중광물 분리	X-ray image of mineral grains from #60-100 mesh heavy fraction of B5 -N3 -A sample. EDAX analysis results of these grains are in	충주 어래산지역 희유금속 광물자원 탐사연구(II) 9KR-93-1C-2)	충주 어래산;희유금속광산;방사능탐사	36.966667 127.750000; 36.966667 127.833333; 36.900000 127.833333; 36.900000 127.750000
4827	16-pl, 13-1-p1/p2, 13-2-p1/p2, 13-3-p1/p2, 13-4-p1/p2, 14-5-p1/p2/p3, D7-1-p1, D8-1-p1, D11-1/2-p1	어래산 지역 REE 광석 시료 85-N3-A의 광물 분리 결과	야외조사,방사능탐사,실내분석,입도분리,중광물 분리	Mineral separton results of REE ore sample 85-N3-A in Mt. Eore area.	충주 어래산지역 희유금속 광물자원 탐사연구(II) 9KR-93-1C-2)	충주 어래산;희유금속광산;방사능탐사	36.966667 127.750000; 36.966667 127.833333; 36.900000 127.833333; 36.900000 127.750000
4828	16-pl, 13-1-p1/p2, 13-2-p1/p2, 13-3-p1/p2, 13-4-p1/p2, 14-5-p1/p2/p3, D7-1-p1, D8-1-p1, D11-1/2-p1	어래산지역 광물분리 시료의 희유원소 NAA 분석 결과	야외조사,방사능탐사,실내분석,입도분리,중광물 분리	NAA analysis results of REE & rare elements in mineral separation samples of Mt. Eorae area.	충주 어래산지역 희유금속 광물자원 탐사연구(II) 9KR-93-1C-2)	충주 어래산;희유금속광산;방사능탐사	36.966667 127.750000; 36.966667 127.833333; 36.900000 127.833333; 36.900000 127.750000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4829	16-pl, 13-1-p1/p2, 13-2-p1/p2, 13-3-p1/p2, 13-4-p1/p2, 14-5-p1/p2/p3, D7-1-p1, D8-1-p1, D11-1/2-p1	지표광석층 희유원소 광화 암석 내 증광물의 X선회절 자료	아외조사,방사능탐사,실내분석,입도분리,증광물 분리	X-ray diffraction data of havey minerals from REE mineralized rocks from surface ore formation.	충주 어래산지역 희유금속 광물자원 탐사연구(II) 9KR-93-1C-2)	충주 어래산;희유금속광산;방사능탐사	36.966667 127.750000; 36.966667 127.833333; 36.900000 127.833333; 36.900000 127.750000
4830	16-pl, 13-1-p1/p2, 13-2-p1/p2, 13-3-p1/p2, 13-4-p1/p2, 14-5-p1/p2/p3, D7-1-p1, D8-1-p1, D11-1/2-p1	희유원소 광석층 DH93-2 시추코어의 X선회절 자료	아외조사,방사능탐사,실내분석,입도분리,증광물 분리	X-ray diffraction data or drill core DH 93-2 from REE ore formations	충주 어래산지역 희유금속 광물자원 탐사연구(II) 9KR-93-1C-2)	충주 어래산;희유금속광산;방사능탐사	36.966667 127.750000; 36.966667 127.833333; 36.900000 127.833333; 36.900000 127.750000
4831	16-pl, 13-1-p1/p2, 13-2-p1/p2, 13-3-p1/p2, 13-4-p1/p2, 14-5-p1/p2/p3, D7-1-p1, D8-1-p1, D11-1/2-p1	어래산 REE 광화대의 #30-60 증광물의 EDAX 분석 결과	아외조사,방사능탐사,실내분석,입도분리,증광물 분리	EDAX analysis results of 30-60# mesh heavy fraction. 93 particles from REE mineralization zone. Mt. Eorae area.	충주 어래산지역 희유금속 광물자원 탐사연구(II) 9KR-93-1C-2)	충주 어래산;희유금속광산;방사능탐사	36.966667 127.750000; 36.966667 127.833333; 36.900000 127.833333; 36.900000 127.750000
4832	16-pl, 13-1-p1/p2, 13-2-p1/p2, 13-3-p1/p2, 13-4-p1/p2, 14-5-p1/p2/p3, D7-1-p1, D8-1-p1, D11-1/2-p1	EDAX 분석 결과 REE 추정 광물	아외조사,방사능탐사,실내분석,입도분리,증광물 분리	Estimtmtd REE minerals by interpretation of the EDAX analyses results(as showing table 6).	충주 어래산지역 희유금속 광물자원 탐사연구(II) 9KR-93-1C-2)	충주 어래산;희유금속광산;방사능탐사	36.966667 127.750000; 36.966667 127.833333; 36.900000 127.833333; 36.900000 127.750000
4833	16-pl, 13-1-p1/p2, 13-2-p1/p2, 13-3-p1/p2, 13-4-p1/p2, 14-5-p1/p2/p3, D7-1-p1, D8-1-p1, D11-1/2-p1	REE 광화대 시추코어 시료 내 magnetite, sphene, allanite, britholite의 EDAX 분석 결과	아외조사,방사능탐사,실내분석,입도분리,증광물 분리	EDAX analysis results of magnetite, sphene, allanite, & britholite from REE mineralized drill core samples	충주 어래산지역 희유금속 광물자원 탐사연구(II) 9KR-93-1C-2)	충주 어래산;희유금속광산;방사능탐사	36.966667 127.750000; 36.966667 127.833333; 36.900000 127.833333; 36.900000 127.750000
4834	16-pl, 13-1-p1/p2, 13-2-p1/p2, 13-3-p1/p2, 13-4-p1/p2, 14-5-p1/p2/p3, D7-1-p1, D8-1-p1, D11-1/2-p1	어래산 지역 allanite, britholite sphene, andradite의 Microprobe 분석 결과	아외조사,방사능탐사,실내분석,입도분리,증광물 분리	Microprobe analyses results of allanite britholite sphene & andradite from Mt. Eorae area.	충주 어래산지역 희유금속 광물자원 탐사연구(II) 9KR-93-1C-2)	충주 어래산;희유금속광산;방사능탐사	36.966667 127.750000; 36.966667 127.833333; 36.900000 127.833333; 36.900000 127.750000
4835	16-pl, 13-1-p1/p2, 13-2-p1/p2, 13-3-p1/p2, 13-4-p1/p2, 14-5-p1/p2/p3, D7-1-p1, D8-1-p1, D11-1/2-p1	어래산 지역 allanite의 EPMA 분석 결과	아외조사,방사능탐사,실내분석,입도분리,증광물 분리	EPMA analysis results of allanite from Mt. Eorae area. (average rates of 17 points from 7 samples) (1988 오민수)	충주 어래산지역 희유금속 광물자원 탐사연구(II) 9KR-93-1C-2)	충주 어래산;희유금속광산;방사능탐사	36.966667 127.750000; 36.966667 127.833333; 36.900000 127.833333; 36.900000 127.750000
4836	16-pl, 13-1-p1/p2, 13-2-p1/p2, 13-3-p1/p2, 13-4-p1/p2, 14-5-p1/p2/p3, D7-1-p1, D8-1-p1, D11-1/2-p1	어래산 지표 광석 내 REE원소의 NAA, ICP 분석 결과	아외조사,방사능탐사,실내분석,입도분리,증광물 분리	NAA & ICP(*) analysis results of major. REE & trace elements in surface ore samples of Mt. Eore	충주 어래산지역 희유금속 광물자원 탐사연구(II) 9KR-93-1C-2)	충주 어래산;희유금속광산;방사능탐사	36.966667 127.750000; 36.966667 127.833333; 36.900000 127.833333; 36.900000 127.750000
4837	16-pl, 13-1-p1/p2, 13-2-p1/p2, 13-3-p1/p2, 13-4-p1/p2, 14-5-p1/p2/p3, D7-1-p1, D8-1-p1, D11-1/2-p1	어래산지역 REE 광상 DH93-1시추코어의 NAA 및 PIXE 분석 결과	아외조사,방사능탐사,실내분석,입도분리,증광물 분리	NAA & PIXE(*) analyses results of drill core DH93-1 from REE deposits of Mt. Eorae area.	충주 어래산지역 희유금속 광물자원 탐사연구(II) 9KR-93-1C-2)	충주 어래산;희유금속광산;방사능탐사	36.966667 127.750000; 36.966667 127.833333; 36.900000 127.833333; 36.900000 127.750000
4838	16-pl, 13-1-p1/p2, 13-2-p1/p2, 13-3-p1/p2, 13-4-p1/p2, 14-5-p1/p2/p3, D7-1-p1, D8-1-p1, D11-1/2-p1	어래산지역 REE 광상 내 광체에 대한 DH93-1시추코어의 NAA 및 PIXE 분석 결과	아외조사,방사능탐사,실내분석,입도분리,증광물 분리	NAA & PIXE(*) analyses results of drill core DH93-1 of ore body from REE deposit of Mt. Eorae area.	충주 어래산지역 희유금속 광물자원 탐사연구(II) 9KR-93-1C-2)	충주 어래산;희유금속광산;방사능탐사	36.966667 127.750000; 36.966667 127.833333; 36.900000 127.833333; 36.900000 127.750000
4839	16-pl, 13-1-p1/p2, 13-2-p1/p2, 13-3-p1/p2, 13-4-p1/p2, 14-5-p1/p2/p3, D7-1-p1, D8-1-p1, D11-1/2-p1	4차 광체의 평균 Tr ₂ O ₃ 등급	아외조사,방사능탐사,실내분석,입도분리,증광물 분리	Avarage Tr ₂ O ₃ grade of 4th orebody	충주 어래산지역 희유금속 광물자원 탐사연구(II) 9KR-93-1C-2)	충주 어래산;희유금속광산;방사능탐사	36.966667 127.750000; 36.966667 127.833333; 36.900000 127.833333; 36.900000 127.750000
4840	연천29, 문산7~8, 포천3~137, 기산리131~148, 의정부64~74	화강암류 석재의 SiO ₂ 대 Oxides의 상관 관계도	화학적성분석, 석재물성시험(비중/흡수율/공극률/압축강도/인장강도), 절리발달상 분석	화강암류 석재의 SiO ₂ 대 Oxides의 상관 관계도	석재자원조사연구 9KR-93-1D-1)	석재자원조사;포천;화강암류;편마암류;화학적성분;물성시험;절리분석	38.033333 126.983333; 38.033333 127.283333; 37.866667 127.283333; 37.866667 126.983333
4841	연천29, 문산7~8, 포천3~137, 기산리131~148, 의정부64~74	포천지역 석재자원의 물성별 대비	화학적성분석, 석재물성시험(비중/흡수율/공극률/압축강도/인장강도), 절리발달상 분석	포천지역 석재자원의 물성별 대비	석재자원조사연구 9KR-93-1D-1)	석재자원조사;포천;화강암류;편마암류;화학적성분;물성시험;절리분석	38.033333 126.983333; 38.033333 127.283333; 37.866667 127.283333; 37.866667 126.983333
4842	연천29, 문산7~8, 포천3~137, 기산리131~148, 의정부64~74	화강암류 석재의 화학성분	화학적성분석, 석재물성시험(비중/흡수율/공극률/압축강도/인장강도), 절리발달상 분석	화강암류 석재의 화학성분	석재자원조사연구 9KR-93-1D-1)	석재자원조사;포천;화강암류;편마암류;화학적성분;물성시험;절리분석	38.033333 126.983333; 38.033333 127.283333; 37.866667 127.283333; 37.866667 126.983333
4843	연천29, 문산7~8, 포천3~137, 기산리131~148, 의정부64~74	석재의 물성측정 평균값	화학적성분석, 석재물성시험(비중/흡수율/공극률/압축강도/인장강도), 절리발달상 분석	석재의 물성측정 평균값	석재자원조사연구 9KR-93-1D-1)	석재자원조사;포천;화강암류;편마암류;화학적성분;물성시험;절리분석	38.033333 126.983333; 38.033333 127.283333; 37.866667 127.283333; 37.866667 126.983333
4844	연천29, 문산7~8, 포천3~137, 기산리131~148, 의정부64~74	석재의 시료별 물성측정값	화학적성분석, 석재물성시험(비중/흡수율/공극률/압축강도/인장강도), 절리발달상 분석	석재의 시료별 물성측정값	석재자원조사연구 9KR-93-1D-1)	석재자원조사;포천;화강암류;편마암류;화학적성분;물성시험;절리분석	38.033333 126.983333; 38.033333 127.283333; 37.866667 127.283333; 37.866667 126.983333
4845	DH-1~6	용유리 33호(고모치 광산) 시추탐사지역의 물성 상관관계	아외조사,석재암석분석,시추코어 물성분석	용유리 33호(고모치 광산) 시추탐사지역의 물성 상관관계	석재자원조사연구 9KR-93-1D-1)	석재자원조사;문경;상주;괴산;화강암;각섬석화강암;시추탐사	36.666667 127.883333; 36.666667 128.100000; 36.500000 128.100000; 36.500000 127.883333
4846	DH-1~6	물성시험 결과	아외조사,석재암석분석,시추코어 물성분석	물성시험 결과	석재자원조사연구 9KR-93-1D-1)	석재자원조사;문경;상주;괴산;화강암;각섬석화강암;시추탐사	36.666667 127.883333; 36.666667 128.100000; 36.500000 128.100000; 36.500000 127.883333
4847	DH-1~6	시추탐사 코아감정 자료 종합	아외조사,석재암석분석,시추코어 물성분석	시추탐사 코아감정 자료 종합	석재자원조사연구 9KR-93-1D-1)	석재자원조사;문경;상주;괴산;화강암;각섬석화강암;시추탐사	36.666667 127.883333; 36.666667 128.100000; 36.500000 128.100000; 36.500000 127.883333
4848	DH-1~6	용유리 32호(고모치광산) 시추코아 시료의 물성시험결과	아외조사,석재암석분석,시추코어 물성분석	용유리 32호(고모치광산) 시추코아 시료의 물성시험결과	석재자원조사연구 9KR-93-1D-1)	석재자원조사;문경;상주;괴산;화강암;각섬석화강암;시추탐사	36.666667 127.883333; 36.666667 128.100000; 36.500000 128.100000; 36.500000 127.883333
4849	영주131~147, 풍기140/150, 상금곡6~19, 구미7~110, 왜관81~121	지역별~입도별 흑운모화강암의 물성상관도	아외조사, 석재암석분석,물성시험, 화학분석	지역별~입도별 흑운모화강암의 물성상관도	석재자원조사연구 9KR-93-1D-1)	석재자원조사;영주;예천;칠곡;성주;화강암;절편마암;흑운모화강암;화학분석;물성시험	36.833333 128.450000; 36.833333 128.575000; 36.683333 128.575000; 36.683333 128.450000; 36.066667 128.302222; 36.066667 128.502222; 35.983333 128.502222; 35.983333 128.302222
4850	영주131~147, 풍기140/150, 상금곡6~19, 구미7~110, 왜관81~121	흑운모화강암의 압축강도와 화학성분간의 상관도	아외조사, 석재암석분석,물성시험, 화학분석	흑운모화강암의 압축강도와 화학성분간의 상관도	석재자원조사연구 9KR-93-1D-1)	석재자원조사;영주;예천;칠곡;성주;화강암;절편마암;흑운모화강암;화학분석;물성시험	36.833333 128.450000; 36.833333 128.575000; 36.683333 128.575000; 36.683333 128.450000; 36.066667 128.302222; 36.066667 128.502222; 35.983333 128.502222; 35.983333 128.302222

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4851	영주131~147, 풍기140/150, 상금곡6~19, 구미7~110, 왜관81~121	지역별 석재자원 대상 흑운모화강암의 물성 시험 결과	아외조사,석재암석분석,물성시험, 화학분석	지역별 석재자원 대상 흑운모화강암의 물성시험 결과	석재자원조사연구 9KR-93-1D-1)	석재자원조사;영주;예천;칠곡;성주;화강암질편마암;흑운모화강암;화학분석;물성시험	36.833333 128.450000; 36.833333 128.575000; 36.683333 128.575000; 36.683333 128.450000; 36.066667 128.302222; 36.066667 128.502222; 35.983333 128.502222; 35.983333 128.302222
4852	영주131~147, 풍기140/150, 상금곡6~19, 구미7~110, 왜관81~121	지역별 흑운모화강암의 주성분원소 화학성분 결과	아외조사,석재암석분석,물성시험, 화학분석	지역별 흑운모화강암의 주성분원소 화학성분 결과	석재자원조사연구 9KR-93-1D-1)	석재자원조사;영주;예천;칠곡;성주;화강암질편마암;흑운모화강암;화학분석;물성시험	36.833333 128.450000; 36.833333 128.575000; 36.683333 128.575000; 36.683333 128.450000; 36.066667 128.302222; 36.066667 128.502222; 35.983333 128.502222; 35.983333 128.302222
4853	영주131~147, 풍기140/150, 상금곡6~19, 구미7~110, 왜관81~121	영주 및 왜관지역 석재자원 조사대상 암석의 주성분원소 화학성분	아외조사,석재암석분석,물성시험, 화학분석	영주 및 왜관지역 석재자원 조사대상 암석의 주성분원소 화학성분	석재자원조사연구 9KR-93-1D-1)	석재자원조사;영주;예천;칠곡;성주;화강암질편마암;흑운모화강암;화학분석;물성시험	36.833333 128.450000; 36.833333 128.575000; 36.683333 128.575000; 36.683333 128.450000; 36.066667 128.302222; 36.066667 128.502222; 35.983333 128.502222; 35.983333 128.302222
4854	GK-1~39, SJ-1~8/10/12/14/16/20/21	금강유역 기 퇴적층의 입도누적 분포곡선	입도분석,입도분포누적곡선,점토광물분석,수문조사	금강유역 기 퇴적층의 입도누적 분포곡선. 금강유역을 따라 점이적으로 하성퇴적층의 입자가 증가한다.	금강유역 제4기지질 및 사력광상 조사연구 9KR-93-1E)	금강유역;제4기;하상퇴적층;범람퇴적층;사력광상	36.525000 126.500000; 36.525000 127.763889; 35.500000 127.763889; 35.500000 126.500000
4855	GK-1~39, SJ-1~8/10/12/14/16/20/21	석장리 토양단면에서 채취된 점토들의 X-ray 분석결과	입도분석,입도분포누적곡선,점토광물분석,수문조사	석장리 토양단면에서 채취된 점토들의 X-ray 분석결과. SJ-1, SJ-6 각각의 시료들에 대하여 Natural, EG 및 Heating 처리에 의한 분석을 실시하여 각 peak 의 위치에 따라 점토광물의 종류를 결정하였다.	금강유역 제4기지질 및 사력광상 조사연구 9KR-93-1E)	금강유역;제4기;하상퇴적층;범람퇴적층;사력광상	36.525000 126.500000; 36.525000 127.763889; 35.500000 127.763889; 35.500000 126.500000
4856	GK-1~39, SJ-1~8/10/12/14/16/20/21	통계그라프상에서의 입도분포 누적곡선	입도분석,입도분포누적곡선,점토광물분석,수문조사	통계그라프상에서의 입도분포 누적곡선. 하성퇴적층에서의 Traction과 Saltation의 퇴적과정을 지시하는 입자들이 대부분이며 (A,C, D) 사면봉적토에서는 분급이 되어 있지 않는 Graded sorting을 보이고 있다 (C).	금강유역 제4기지질 및 사력광상 조사연구 9KR-93-1E)	금강유역;제4기;하상퇴적층;범람퇴적층;사력광상	36.525000 126.500000; 36.525000 127.763889; 35.500000 127.763889; 35.500000 126.500000
4857	GK-1~39, SJ-1~8/10/12/14/16/20/21	공주 인근 장암리 지역 퇴적물 및 토양의 pH 및 전기전도도 측정 결과	입도분석,입도분포누적곡선,점토광물분석,수문조사	The results of pH and Electrical Conductivity from the sediments and soils taken at Jangamri near Gongjoo	금강유역 제4기지질 및 사력광상 조사연구 9KR-93-1E)	금강유역;제4기;하상퇴적층;범람퇴적층;사력광상	36.525000 126.500000; 36.525000 127.763889; 35.500000 127.763889; 35.500000 126.500000
4858	GK-1~39, SJ-1~8/10/12/14/16/20/21	공주 인근 장암리 지역 시료의 점토 광물 조성 및 상대적 함량	입도분석,입도분포누적곡선,점토광물분석,수문조사	Clay mineral composition and relative contents of each clay minerals from the samples taken at Jangamri near Gongjoo.	금강유역 제4기지질 및 사력광상 조사연구 9KR-93-1E)	금강유역;제4기;하상퇴적층;범람퇴적층;사력광상	36.525000 126.500000; 36.525000 127.763889; 35.500000 127.763889; 35.500000 126.500000
4859	GK-1~39, SJ-1~8/10/12/14/16/20/21	공주 인근 장암리 지역 퇴적물 시료의 입도 분포 누적비율	입도분석,입도분포누적곡선,점토광물분석,수문조사	The cumulative percentiles of grain size distribution on the sediment samples taken at Jangamri near Gongjoo.	금강유역 제4기지질 및 사력광상 조사연구 9KR-93-1E)	금강유역;제4기;하상퇴적층;범람퇴적층;사력광상	36.525000 126.500000; 36.525000 127.763889; 35.500000 127.763889; 35.500000 126.500000
4860	GK-1~39, SJ-1~8/10/12/14/16/20/21	공주 인근 장암리 지역 퇴적물 시료의 입도 분포 통계치	입도분석,입도분포누적곡선,점토광물분석,수문조사	Statistical parameters of the grain size distribution of the samples taken at the Jangamri site.	금강유역 제4기지질 및 사력광상 조사연구 9KR-93-1E)	금강유역;제4기;하상퇴적층;범람퇴적층;사력광상	36.525000 126.500000; 36.525000 127.763889; 35.500000 127.763889; 35.500000 126.500000
4861	GK-1~39, SJ-1~8/10/12/14/16/20/21	자갈의 입도와 입형에 관한 기초통계지수	입도분석,입도분포누적곡선,점토광물분석,수문조사	자갈의 입도와 입형에 관한 기초통계지수	금강유역 제4기지질 및 사력광상 조사연구 9KR-93-1E)	금강유역;제4기;하상퇴적층;범람퇴적층;사력광상	36.525000 126.500000; 36.525000 127.763889; 35.500000 127.763889; 35.500000 126.500000
4862	No. 13-1~9/15-1~11/16-1~4/19-1~3	파이퍼 다이어그램	수질분석,지온계 계산,실리카온도계,	파이퍼 다이어그램	속초-양양지구 지열조사연구 9KR-93-1F)	속초-양양지열조사지하수대수층	38.250000 128.416667; 38.250000 128.750000; 38.000000 128.750000; 38.000000 128.416667
4863	No. 13-1~9/15-1~11/16-1~4/19-1~3	SiO ₂ 온도와 Ca, Na 온도의 비교	수질분석,지온계 계산,실리카온도계,	SiO ₂ 온도와 Ca(A, B), Na(C, D)온도의 비교	속초-양양지구 지열조사연구 9KR-93-1F)	속초-양양지열조사지하수대수층	38.250000 128.416667; 38.250000 128.750000; 38.000000 128.750000; 38.000000 128.416667
4864	No. 13-1~9/15-1~11/16-1~4/19-1~3	(K ₂ O,Na ₂ O,CaO)-Al ₂ O ₃ -SiO ₂ -H ₂ O 계에서의 수질분석 결과의 분포	수질분석,지온계 계산,실리카온도계,	(K ₂ O,Na ₂ O,CaO)-Al ₂ O ₃ -SiO ₂ -H ₂ O 계에서의 수질 분석 결과의 분포	속초-양양지구 지열조사연구 9KR-93-1F)	속초-양양지열조사지하수대수층	38.250000 128.416667; 38.250000 128.750000; 38.000000 128.750000; 38.000000 128.416667
4865	No. 13-1~9/15-1~11/16-1~4/19-1~3	수질분석표	수질분석,지온계 계산,실리카온도계,	수질분석표	속초-양양지구 지열조사연구 9KR-93-1F)	속초-양양지열조사지하수대수층	38.250000 128.416667; 38.250000 128.750000; 38.000000 128.750000; 38.000000 128.416667
4866	No. 13-1~9/15-1~11/16-1~4/19-1~3	주요 양이온과 음이온의 Chemical Equivalence 환산표	수질분석,지온계 계산,실리카온도계,	주요 양이온과 음이온의 Chemical Equivalence 환산표	속초-양양지구 지열조사연구 9KR-93-1F)	속초-양양지열조사지하수대수층	38.250000 128.416667; 38.250000 128.750000; 38.000000 128.750000; 38.000000 128.416667
4867	No. 13-1~9/15-1~11/16-1~4/19-1~3	주요이온의 활성도 일람표	수질분석,지온계 계산,실리카온도계,	주요이온의 활성도 일람표	속초-양양지구 지열조사연구 9KR-93-1F)	속초-양양지열조사지하수대수층	38.250000 128.416667; 38.250000 128.750000; 38.000000 128.750000; 38.000000 128.416667

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4868	No. 13-1~9/15-1~11/16-1~4/19-1~3	각 시료의 광물에 대한 포화지수	수질분석,지온계 계산,실리카온도계,	각 시료의 광물에 대한 포화지수	속초-양양지열조사연구 9KR-93-1F)	속초-양양 지열조사 지하수 대수층	38.250000 128.416667; 38.250000 128.750000; 38.000000 128.750000; 38.000000 128.416667
4869	31-1~12/174-1~19	육천습곡대 중서부 화강암류의 분류	Fisson Track 연대측정,K-Ar 연대 측정,Rb-Sr 연대측정	Classification of granitic rocks from the mid-western Ogcheon Fold Belt. Q=Quartz; O=Orthoclase; P=Plagioclase; * =biotite and two-mica granites; O = alkali-feldspar granites	동위원소지질연구 : 육천습곡대 중서부지역 화강 암과 반심성암의 동위원소연대와 화성활동사 9KR-93-1G-2)	육천습곡대;동위원소연대;화성활동사	36.250000 127.333333; 36.250000 127.750000; 36.000000 127.750000; 36.000000 127.333333
4870	31-1~12/174-1~19	쥬라기 화강암의 시간-온도 냉각 그래프	Fisson Track 연대측정,K-Ar 연대 측정,Rb-Sr 연대측정	A time-temperature cooling paths for Jurassic granites. Curve I (solid line)=a model cooling curve reconstructed from assumed original cooling ages (sid symbols); Curve II(dashed line) = a false cooling curve made by radiometric ages (open symbols), obtained in this study, that were reduced dueto later thermal effects. Shadowed zone ("H") = Hypabyssal igneous activities during the late Cretaceous-early Tertiary; Radimetric ages for different closure temperatures: ◆M = K-Ar muscovite; ●S=FT sphene; ■Z=FT zircon; ▲A=FT apatite; ▲Star = assumed age for the emplacement.	동위원소지질연구 : 육천습곡대 중서부지역 화강 암과 반심성암의 동위원소연대와 화성활동사 9KR-93-1G-2)	육천습곡대;동위원소연대;화성활동사	36.250000 127.333333; 36.250000 127.750000; 36.000000 127.750000; 36.000000 127.333333
4871	31-1~12/174-1~19	육천습곡대 중서부 중생대 화강아의 모달성 분 분석결과	Fisson Track 연대측정,K-Ar 연대 측정,Rb-Sr 연대측정	Modal composition of Mesozoic granites from the southwestern Ogcheon Fold Belt	동위원소지질연구 : 육천습곡대 중서부지역 화강 암과 반심성암의 동위원소연대와 화성활동사 9KR-93-1G-2)	육천습곡대;동위원소연대;화성활동사	36.250000 127.333333; 36.250000 127.750000; 36.000000 127.750000; 36.000000 127.333333
4872	31-1~12/174-1~19	연대측정방법에 따른 광물/암석의 폐쇄온도	Fisson Track 연대측정,K-Ar 연대 측정,Rb-Sr 연대측정	Closure temperatures adopted in this study	동위원소지질연구 : 육천습곡대 중서부지역 화강 암과 반심성암의 동위원소연대와 화성활동사 9KR-93-1G-2)	육천습곡대;동위원소연대;화성활동사	36.250000 127.333333; 36.250000 127.750000; 36.000000 127.750000; 36.000000 127.333333
4873	31-1~12/174-1~19	피션트랙 연령 분석 결과	Fisson Track 연대측정,K-Ar 연대 측정,Rb-Sr 연대측정	Fission track analytical data	동위원소지질연구 : 육천습곡대 중서부지역 화강 암과 반심성암의 동위원소연대와 화성활동사 9KR-93-1G-2)	육천습곡대;동위원소연대;화성활동사	36.250000 127.333333; 36.250000 127.750000; 36.000000 127.750000; 36.000000 127.333333
4874	31-1~12/174-1~19	K-Ar 연령 분석 결과	Fisson Track 연대측정,K-Ar 연대 측정,Rb-Sr 연대측정	K-Ar analytical data	동위원소지질연구 : 육천습곡대 중서부지역 화강 암과 반심성암의 동위원소연대와 화성활동사 9KR-93-1G-2)	육천습곡대;동위원소연대;화성활동사	36.250000 127.333333; 36.250000 127.750000; 36.000000 127.750000; 36.000000 127.333333
4875	31-1~12/174-1~19	Rb-Sr 연령 분석 결과	Fisson Track 연대측정,K-Ar 연대 측정,Rb-Sr 연대측정	Rb-Sr analytical data	동위원소지질연구 : 육천습곡대 중서부지역 화강 암과 반심성암의 동위원소연대와 화성활동사 9KR-93-1G-2)	육천습곡대;동위원소연대;화성활동사	36.250000 127.333333; 36.250000 127.750000; 36.000000 127.750000; 36.000000 127.333333
4876	31-1~12/174-1~19	전암-광물 2점 아이소크론 연령 분석 결과	Fisson Track 연대측정,K-Ar 연대 측정,Rb-Sr 연대측정	Whole rock-mineral two-point isochron data	동위원소지질연구 : 육천습곡대 중서부지역 화강 암과 반심성암의 동위원소연대와 화성활동사 9KR-93-1G-2)	육천습곡대;동위원소연대;화성활동사	36.250000 127.333333; 36.250000 127.750000; 36.000000 127.750000; 36.000000 127.333333
4877	31-1~12/174-1~19	피션트랙 및 K-Ar 연령 분석 요약	Fisson Track 연대측정,K-Ar 연대 측정,Rb-Sr 연대측정	A summary of fission track and K-Ar ages	동위원소지질연구 : 육천습곡대 중서부지역 화강 암과 반심성암의 동위원소연대와 화성활동사 9KR-93-1G-2)	육천습곡대;동위원소연대;화성활동사	36.250000 127.333333; 36.250000 127.750000; 36.000000 127.750000; 36.000000 127.333333
4878	1~153 P1~41	표층퇴적물 및 주상퇴적물 입도분석	코어분석,X-ray 촬영,입도분석,탄성 파자료처리,지자기자료처리	표층퇴적물 및 주상퇴적물 입도분석	해저지질연구(군산해역) 9KR-93-5A)	해저지질조사;해저지형조사;지자기탐사; 입도분석;군산서측해역	36.000000 125.000000; 36.000000 126.500000; 35.500000 126.500000; 35.500000 125.000000
4879	A1~A7, B1~B7, C1, D1~D2, E1~E5	Photomicrographs showing the lithology and texture of the tuffs from the Hungun Formation. (crossed nicols. X25). (A) Crudly stratified vitric ash grains. (B) well stratified fine(lower part) and medium lithic ash grains.	현장조사,광물분석,화학성분분석, 물리적특성분석	Photomicrographs showing the lithology and texture of the tuffs from the Hungun Formation. (crossed nicols. X25). (A) Crudly stratified vitric ash grains. (B) well stratified fine(lower part) and medium lithic ash grains.	삼척탄전 퇴적암층내 도석자원의 부존특성 및 물 성연구 (KR-94(B)-5)	홍천층;함도석지층;도석자원 부존/물성	37.250000 128.966667; 37.250000 129.054167; 37.131389 129.054167; 37.131389 128.966667
4880	A1~A7, B1~B7, C1, D1~D2, E1~E5	XRD traces of china-stones from Taebaek- Togye area	현장조사,광물분석,화학성분분석, 물리적특성분석	XRD traces of china-stones from Taebaek-Togye area	삼척탄전 퇴적암층내 도석자원의 부존특성 및 물 성연구 (KR-94(B)-5)	홍천층;함도석지층;도석자원 부존/물성	37.250000 128.966667; 37.250000 129.054167; 37.131389 129.054167; 37.131389 128.966667
4881	A1~A7, B1~B7, C1, D1~D2, E1~E5	DTA curves of china-stones from Taebaek- Togye area	현장조사,광물분석,화학성분분석, 물리적특성분석	DTA curves of china-stones from Taebaek- Togye area	삼척탄전 퇴적암층내 도석자원의 부존특성 및 물 성연구 (KR-94(B)-5)	홍천층;함도석지층;도석자원 부존/물성	37.250000 128.966667; 37.250000 129.054167; 37.131389 129.054167; 37.131389 128.966667
4882	A1~A7, B1~B7, C1, D1~D2, E1~E5	Quality standard of chia-stone of Korea.	현장조사,광물분석,화학성분분석, 물리적특성분석	Quality standard of chia-stone of Korea.	삼척탄전 퇴적암층내 도석자원의 부존특성 및 물 성연구 (KR-94(B)-5)	홍천층;함도석지층;도석자원 부존/물성	37.250000 128.966667; 37.250000 129.054167; 37.131389 129.054167; 37.131389 128.966667
4883	A1~A7, B1~B7, C1, D1~D2, E1~E5	Mineral compositions of china - stones from Taebaek - Togye area	현장조사,광물분석,화학성분분석, 물리적특성분석	Mineral compositions of china - stones from Taebaek - Togye area	삼척탄전 퇴적암층내 도석자원의 부존특성 및 물 성연구 (KR-94(B)-5)	홍천층;함도석지층;도석자원 부존/물성	37.250000 128.966667; 37.250000 129.054167; 37.131389 129.054167; 37.131389 128.966667

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4884	A1~A7, B1~B7, C1, D1~D2, E1~E5	Chemical compositions of china-stones from Taebaek-Togye area	현장조사,광물분석,화학적분분석, 물리적특성분석	Chemical compositions of china-stones from Taebaek-Togye area	삼척탄전 퇴적암층내 도석자원의 부존특성 및 물성연구 (KR-94(B)-5)	홍천층;함도석지층;도석자원 부존/물성	37.250000 128.966667; 37.250000 129.054167; 37.131389 129.054167; 37.131389 128.966667
4885	A1~A7, B1~B7, C1, D1~D2, E1~E5	Chemical compositions of (Cornish stones(Grimshaw, 1971), unit:%	현장조사,광물분석,화학적분분석, 물리적특성분석	Chemical compositions of (Cornish stones(Grimshaw, 1971), unit:%	삼척탄전 퇴적암층내 도석자원의 부존특성 및 물성연구 (KR-94(B)-5)	홍천층;함도석지층;도석자원 부존/물성	37.250000 128.966667; 37.250000 129.054167; 37.131389 129.054167; 37.131389 128.966667
4886	A1~A7, B1~B7, C1, D1~D2, E1~E5	Whiteness values of china-stones from Taebaek-Togye area	현장조사,광물분석,화학적분분석, 물리적특성분석	Whiteness values of china-stones from Taebaek-Togye area	삼척탄전 퇴적암층내 도석자원의 부존특성 및 물성연구 (KR-94(B)-5)	홍천층;함도석지층;도석자원 부존/물성	37.250000 128.966667; 37.250000 129.054167; 37.131389 129.054167; 37.131389 128.966667
4887	A1~A7, B1~B7, C1, D1~D2, E1~E5	Cation exchange capacities of china-stones from Taebaek - Togye area	현장조사,광물분석,화학적분분석, 물리적특성분석	Cation exchange capacities of china-stones from Taebaek - Togye area	삼척탄전 퇴적암층내 도석자원의 부존특성 및 물성연구 (KR-94(B)-5)	홍천층;함도석지층;도석자원 부존/물성	37.250000 128.966667; 37.250000 129.054167; 37.131389 129.054167; 37.131389 128.966667
4888	양촌 A,B/전곡읍부근/상리/황지리A,B,C/월곡/논골/통구리	Stratigraphic age of the characteristic occurrences of fossils of isolated plant organs.	노두조사,실내분석,현미경분석,화석분석,DEM	Stratigraphic age of the characteristic occurrences of fossils of isolated plant organs.	충서·고성물연구 : 전곡·철원지역에 분포하는 백악기 지층의 충서 고생물학적 연구 (KR-94(C)1-14)	전곡·철원,백악기충;고생물;식물화석;개형충화석;선구조	38.233333 127.000000; 38.233333 127.250000; 38.000000 127.250000; 38.000000 127.000000
4889	양촌 A,B/전곡읍부근/상리/황지리A,B,C/월곡/논골/통구리	The stratigraphical distribution of Mesozoic non-marine ostracod assemblages (Qinqing & Whaley, 1990)	노두조사,실내분석,현미경분석,화석분석,DEM	The stratigraphical distribution of Mesozoic non-marine ostracod assemblages (Qinqing & Whaley, 1990)	충서·고성물연구 : 전곡·철원지역에 분포하는 백악기 지층의 충서 고생물학적 연구 (KR-94(C)1-14)	전곡·철원,백악기충;고생물;식물화석;개형충화석;선구조	38.233333 127.000000; 38.233333 127.250000; 38.000000 127.250000; 38.000000 127.000000
4890	J-1~92	Major element variation diagrams for Jeonju Granite Complex. Arrows indicate probable paths of magmatic evolution.	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온전수분석,지하수분석	Major element variation diagrams for Jeonju Granite Complex. Arrows indicate probable paths of magmatic evolution.	동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선트랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선트랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4891	J-1~92	Variation diagram of SiO ₂ vs. Al ₂ O ₃ /CaO+Na ₂ O+K ₂ O (a) and Na ₂ O+K ₂ O (b).	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온전수분석,지하수분석	Variation diagram of SiO ₂ vs. Al ₂ O ₃ /CaO+Na ₂ O+K ₂ O (a) and Na ₂ O+K ₂ O (b).	동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선트랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선트랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4892	J-1~92	Statistics for the surface gamma-ray measurement. Distribution histogram and statistical values are shown for total count (Fig. 3-1a) and each radioelement: K (Fig. 3-1b), U (Fig.3-1c) & Th (Fig. 3-1d).	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온전수분석,지하수분석	Statistics for the surface gamma-ray measurement. Distribution histogram and statistical values are shown for total count (Fig. 3-1a) and each radioelement: K (Fig. 3-1b), U (Fig.3-1c) & Th (Fig. 3-1d).	동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선트랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선트랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4893	J-1~92	Total gamma-ray intensity contour map for surface rocks.	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온전수분석,지하수분석	Total gamma-ray intensity contour map for surface rocks.	동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선트랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선트랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4894	J-1~92	Relationship between total radioactivity and K intensity from surface measurement.	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온전수분석,지하수분석	Relationship between total radioactivity and K intensity from surface measurement.	동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선트랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선트랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4895	J-1~92	Relationship between K vs. U in granitic rocks.	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온전수분석,지하수분석	Relationship between K vs. U in granitic rocks.	동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선트랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선트랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4896	J-1~92	Contour map for potassium abundance of surface rocks.	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온전수분석,지하수분석	Contour map for potassium abundance of surface rocks.	동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선트랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선트랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4897	J-1~92	Contour map for surface heat production rates (HPR)	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온전수분석,지하수분석	Contour map for surface heat production rates (HPR)	동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선트랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선트랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4898	J-1~92	Uranium loss-lines plotted for Jeonju Granite Complex using gamma-ray analytical data.	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온전수분석,지하수분석	Uranium loss-lines plotted for Jeonju Granite Complex using gamma-ray analytical data.	동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선트랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선트랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4899	J-1~92	Logarithmic plot Th contoured(ppm)U andUof contribution to heat production.	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온전수분석,지하수분석	Logarithmic plot Th contoured(ppm)U andUof contribution to heat production.	동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선트랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선트랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4900	J-1~92	Map showing fission track and other radiometric ages of Jeonju Granite Complex and hypabyssal/volcanic rocks. F=FT (S=Sphene, Z=Zircon, A=Apatite); K=K-Ar, R=Rb-Sr (H=Homblende, M=Muscovite, B=Biotite); Unit=Ma (10 ⁶ years); See Tables 4-1 & 4-2 for detailed data.	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온전수분석,지하수분석	Map showing fission track and other radiometric ages of Jeonju Granite Complex and hypabyssal/volcanic rocks. F=FT (S=Sphene, Z=Zircon, A=Apatite); K=K-Ar, R=Rb-Sr (H=Homblende, M=Muscovite, B=Biotite); Unit=Ma (10 ⁶ years); See Tables 4-1 & 4-2 for detailed data.	동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선트랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선트랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4901	J-1~92	Time-temperature path for Jeonju Granite Complex. The curve was constructed by fission track ages obtained in this study. Dating method: M=Rb-Sr Muscovite, S=FT Sphene, Z= FT Zircon, A = FT Apatite; Ages of apatite: A1 =time of initial cooling down below apatite isotherm (i.e., original cooling age), A2=time of start to be reseted, A3=time of begin to be revived (i.e., post-reset cooling age); Geological events: ① end of basement uplift and start of basin formation, ② vigorous igneous (hypabyssal/volcanic) activity (ca.73 Ma), ③ unknown weak	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온전수분석,지하수분석	Time-temperature path for Jeonju Granite Complex. The curve was constructed by fission track ages obtained in this study. Dating method: M=Rb-Sr Muscovite, S=FT Sphene, Z= FT Zircon, A = FT Apatite; Ages of apatite: A1 =time of initial cooling down below apatite isotherm (i.e., original cooling age), A2=time of start to be reseted, A3=time of begin to be revived (i.e., post-reset cooling age); Geological events: ① end of basement uplift and start of basin formation, ② vigorous igneous (hypabyssal/volcanic) activity (ca.73 Ma), ③ unknown weak thermal rise sometimes in Cenozoic.	동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선티랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선티랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4902	J-1~92	Distribution pattern and annealing behavior of fission tracks in zircons from granitic rocks. Unannealed patterns from rapidly-cooled hypabyssal and volcanic rocks (see samples J-77 & J-81) are also measured for a comparison. See Tables 4-3 & 4-4 for detailed data.	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온전수분석,지하수분석	Distribution pattern and annealing behavior of fission tracks in zircons from granitic rocks. Unannealed patterns from rapidly-cooled hypabyssal and volcanic rocks (see samples J-77 & J-81) are also measured for a comparison. See Tables 4-3 & 4-4 for detailed data.	동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선티랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선티랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4903	J-1~92	Distribution patten and annealing behavior of fission tracks in apatites from granitic rocks. See Tables 4-3 & 4-4 for detailed data.	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온전수분석,지하수분석	Distribution patten and annealing behavior of fission tracks in apatites from granitic rocks. See Tables 4-3 & 4-4 for detailed data.	동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선티랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선티랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4904	J-1~92	Contour map for Ca ²⁺ concentrations in waters.	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온전수분석,지하수분석	Contour map for Ca ²⁺ concentrations in waters.	동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선티랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선티랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4905	J-1~92	Contour rmap for F ⁻ concentrations in waters.	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온전수분석,지하수분석	Contour rmap for F ⁻ concentrations in waters.	동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선티랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선티랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4906	J-1~92	Contour map for SO ₄ ²⁻ ccentrations in waters.	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온전수분석,지하수분석	Contour map for SO ₄ ²⁻ ccentrations in waters.	동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선티랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선티랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4907	J-1~92	Frequency diagram of δD and δ ¹⁸ O values (‰) in waters.	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온전수분석,지하수분석	Frequency diagram of δD and δ ¹⁸ O values (‰) in waters.	동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선티랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선티랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4908	J-1~92	Contour map for δD values in waters.	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온전수분석,지하수분석	Contour map for δD values in waters.	동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선티랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선티랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4909	J-1~92	Contour map for δ ¹⁸ O values in waters.	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온전수분석,지하수분석	Contour map for δ ¹⁸ O values in waters.	동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선티랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선티랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4910	J-1~92	pH-Eh diagram showing stability fields of aqueous and range of natural environments based on datanby Baas-Becking et al. (1960). Dashed lines represent log O ₂ (atm).	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온전수분석,지하수분석	pH-Eh diagram showing stability fields of aqueous and range of natural environments based on datanby Baas-Becking et al. (1960). Dashed lines represent log O ₂ (atm).	동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선티랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선티랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4911	J-1~92	TDS-(Na ⁺ /Na ⁺ +Ca ²⁺) diagram showing clcassification of surface waters according to Gibbs(1970). Filled circle=hot-spring water; Open circle=groundwater.	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온전수분석,지하수분석	TDS-(Na ⁺ /Na ⁺ +Ca ²⁺) diagram showing clcassification of surface waters according to Gibbs(1970). Filled circle=hot-spring water; Open circle=groundwater.	동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선티랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선티랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4912	J-1~92	Stability relations of minerals in the system K ₂ O-Al ₂ O ₃ -HCl-SiO ₂ -H ₂ O at 25°C. Dashed line represents Si saturation limit. All water samples from the studied area fall into kaolinite stability area. Filled circle=hot-spring water. Open	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온전수분석,지하수분석	Stability relations of minerals in the system K ₂ O-Al ₂ O ₃ -HCl-SiO ₂ -H ₂ O at 25°C. Dashed line represents Si saturation limit. All water samples from the studied area fall into kaolinite stability area. Filled circle=hot-spring water. Open circle=groundwater.	동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선트랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선트랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4913	J-1~92	Stability relations of minerals in the system Na ₂ O-Al ₂ O ₃ -HCl-SiO ₂ -H ₂ O at 25°C.	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온전수분석,지하수분석	Stability relations of minerals in the system Na ₂ O-Al ₂ O ₃ -HCl-SiO ₂ -H ₂ O at 25°C.	동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선트랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선트랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4914	J-1~92	Contour map of water temperature(°C). Hot-spring: H=Hwasim: M=Mogyogri: J=Jugrim.	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온전수분석,지하수분석	Contour map of water temperature(°C). Hot-spring: H=Hwasim: M=Mogyogri: J=Jugrim.	동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선트랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선트랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4915	J-1~92	Stability relations of minerals in the system Na ₂ O-Al ₂ O ₃ -CaO-SiO ₂ -H ₂ O at 25°C.	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온전수분석,지하수분석	Stability relations of minerals in the system Na ₂ O-Al ₂ O ₃ -CaO-SiO ₂ -H ₂ O at 25°C.	동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선트랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선트랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4916	J-1~92	δD vs δ ¹⁸ O diagram showing isotopic compositions of hot-spring water (filled circle) and groundwater (open circle) from the studied area.	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온전수분석,지하수분석	δD vs δ ¹⁸ O diagram showing isotopic compositions of hot-spring water (filled circle) and groundwater (open circle) from the studied area.	동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선트랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선트랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4917	J-1~92	δD vs δ ¹⁸ O diagram showing isotopic compositions in waters from the studied area. Data for precipitaions from South Korea from Kim & Nakai (1981, 1988).	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온전수분석,지하수분석	δD vs δ ¹⁸ O diagram showing isotopic compositions in waters from the studied area. Data for precipitaions from South Korea from Kim & Nakai (1981, 1988).	동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선트랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선트랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4918	J-1~92	Plot of factor score of water samples from the Southern Jeonju Area. 1=δD, 2= δ ¹⁸ O, 3=TEM, 4=pH, 5=CON, 6=TDS, 7=Eh, 8=Na ⁺ , 9=K ⁺ , 10=Li ⁺ , 11=Si ⁴⁺ , 12=Ca ²⁺ , 13=Mg ²⁺ , 14=F ⁻ , 15=Cl ⁻ , 16=NO ³⁻ , 17=SO ⁴ 2 ⁻ .	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온전수분석,지하수분석	Plot of factor score of water samples from the Southern Jeonju Area. 1=δD, 2= δ ¹⁸ O, 3=TEM, 4=pH, 5=CON, 6=TDS, 7=Eh, 8=Na ⁺ , 9=K ⁺ , 10=Li ⁺ , 11=Si ⁴⁺ , 12=Ca ²⁺ , 13=Mg ²⁺ , 14=F ⁻ , 15=Cl ⁻ , 16=NO ³⁻ , 17=SO ⁴ 2 ⁻ .	동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선트랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선트랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4919	J-1~92	Conductivity vs SO ₄ 2 ⁻ and Na ⁺ diagrams showing evaporation effect of groundwater(open circle) from the studied area. Hot-spring water samples (filled ceircle)are scattered.	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온전수분석,지하수분석	Conductivity vs SO ₄ 2 ⁻ and Na ⁺ diagrams showing evaporation effect of groundwater(open circle) from the studied area. Hot-spring water samples (filled ceircle)are scattered.	동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선트랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선트랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4920	J-1~92	Na ⁺ vs Li ⁺ and Cl ⁻ diagrams showing a relationship between Na ⁺ and Li ⁺ concentrated in waters, and evaporation effect of groundwaters from the studied area.	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온전수분석,지하수분석	Na ⁺ vs Li ⁺ and Cl ⁻ diagrams showing a relationship between Na ⁺ and Li ⁺ concentrated in waters, and evaporation effect of groundwaters from the studied area.	동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선트랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선트랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4921	J-1~92	Na ⁺ and SiO ₄ 2 ⁻ concentrations in hot-spring and groundwater. Hot-spring waters (filled circle) are classified into two types of water with SO ₄ 2 ⁻ concentrarions.	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온전수분석,지하수분석	Na ⁺ and SiO ₄ 2 ⁻ concentrations in hot-spring and groundwater. Hot-spring waters (filled circle) are classified into two types of water with SO ₄ 2 ⁻ concentrarions.	동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선트랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선트랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4922	J-1~92	δD vs Eh and pH diagrams for hot-spring water and groundwater from the studied area.	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온전수분석,지하수분석	δD vs Eh and pH diagrams for hot-spring water and groundwater from the studied area.	동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선트랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선트랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4923	J-1~92	δ ¹⁸ O vs Na ⁺ and F ⁻ diagram showing evaporation effect of groundwater (open circle) and hydrolysis of hot-spring water (filled circle).	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온전수분석,지하수분석	δ ¹⁸ O vs Na ⁺ and F ⁻ diagram showing evaporation effect of groundwater (open circle) and hydrolysis of hot-spring water (filled circle).	동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선트랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선트랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4924	J-1~92	Contour map for pH values of hot-spring waters.	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온전수분석,지하수분석	Contour map for pH values of hot-spring waters.	동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선트랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선트랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4925	J-1~92	Conductivity vs.total dissolved solids <TDS> in waters.	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온전수분석,지하수분석	Conductivity vs.total dissolved solids <TDS> in waters.	동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선트랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선트랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4926	J-1~92	Contour map for electric conductivity of waters.	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온전수분석,지하수분석	Contour map for electric conductivity of waters.	동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선트랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선트랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4927	J-1~92	Contour map for total dissolved solids (TDS) in waters.	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온전수분석,지하수분석	Contour map for total dissolved solids (TDS) in waters.	동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선트랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선트랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4928	J-1~92	Contour map for Eh values of waters.	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온전수분석,지하수분석	Contour map for Eh values of waters.	동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선트랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선트랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4929	J-1~92	Variation in Eh values of waters with borehole depths.	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온전수분석,지하수분석	Variation in Eh values of waters with borehole depths.	동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선트랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선트랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4930	J-1~92	Contour map for Na ⁺ concentrations in waters.	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온전수분석,지하수분석	Contour map for Na ⁺ concentrations in waters.	동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선트랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선트랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4931	J-1~92	Abundances of major oxides (wt.%) and trace elements (ppm) in granitic rocks from the southern Jeonju area.	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온전수분석,지하수분석	Abundances of major oxides (wt.%) and trace elements (ppm) in granitic rocks from the southern Jeonju area.	동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선트랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선트랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4932	J-1~92	CIPW normative minerals of granitic rocks from the southern Jeonju area.	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온전수분석,지하수분석	CIPW normative minerals of granitic rocks from the southern Jeonju area.	동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선트랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선트랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4933	J-1~92	Rb-Sr isotopic data for whole-rock samples of granitic rocks.	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온전수분석,지하수분석	Rb-Sr isotopic data for whole-rock samples of granitic rocks.	동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선트랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선트랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4934	J-1~92	Rb-Sr isotopic data for minerals from granitic rocks.	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온전수분석,지하수분석	Rb-Sr isotopic data for minerals from granitic rocks.	동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선트랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선트랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4935	J-1~92	Whole rock-mineral two-point isochron parameters for granitic rocks.	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온전수분석,지하수분석	Whole rock-mineral two-point isochron parameters for granitic rocks.	동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선트랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선트랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4936	J-1~92	K-Ar analytical data for granitic rocks.	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온전수분석,지하수분석	K-Ar analytical data for granitic rocks.	동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선트랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선트랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4937	J-1~92	Gammna-ray intensity of surface rocks from the southern Jeonju area.	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온전수분석,지하수분석	Gamma-ray intensity of surface rocks from the southern Jeonju area.	동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선트랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선트랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4938	J-1~92	Mean values and ranges of surface gamma-ray intensity for different rock types from the southern Jeonju area.	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온전수분석,지하수분석	Mean values and ranges of surface gamma-ray intensity for different rock types from the southern Jeonju area.	동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선트랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선트랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4939	J-1~92	Multi-channel analysis data and heat product rate of surface rocks from the suothern Jeonju area.	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온전수분석,지하수분석	Multi-channel analysis data and heat product rate of surface rocks from the suothern Jeonju area.	동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선트랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선트랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4940	J-1~92	Mean values and ranges of radioelernents abundances and heat production rates of surface rocks from the southern Jeonju area.	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온전수분석,지하수분석	Mean values and ranges of radioelernents abundances and heat production rates of surface rocks from the southern Jeonju area.	동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선트랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선트랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4941	J-1~92	Fission track analytical data for Jeonju Granite Complex and ther igneous rocks.	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온전수분석,지하수분석	Fission track analytical data for Jeonju Granite Complex and ther igneous rocks.	동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선트랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선트랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4942	J-1~92	A summary of radiometric ages for Jeonju Granite Complex and other igneous rocks.	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온천수분석,지하수분석	A summary of radiometric ages for Jeonju Granite Complex and other igneous rocks.	: 동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선트랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선트랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4943	J-1~92	Confined fission track length data for zircon and apatite from granitic rocks.	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온천수분석,지하수분석	Confined fission track length data for zircon and apatite from granitic rocks.	: 동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선트랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선트랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4944	J-1~92	Unannealed fission track length data for zircon from rapidly-cooled igneous rocks.	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온천수분석,지하수분석	Unannealed fission track length data for zircon from rapidly-cooled igneous rocks.	: 동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선트랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선트랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4945	J-1~92	Physical properties of hot-spring and groundwater samples.	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온천수분석,지하수분석	Physical properties of hot-spring and groundwater samples.	: 동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선트랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선트랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4946	J-1~92	Cation and anion contents (mg/l) of hot-spring and groundwater samples.	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온천수분석,지하수분석	Cation and anion contents (mg/l) of hot-spring and groundwater samples.	: 동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선트랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선트랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4947	J-1~92	Trace elements contents (ppm) of hot-spring and groundwater samples.	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온천수분석,지하수분석	Trace elements contents (ppm) of hot-spring and groundwater samples.	: 동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선트랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선트랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4948	J-1~92	δD and δ ¹⁸ O values of hot-spring and groundwater samples.	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온천수분석,지하수분석	δD and δ ¹⁸ O values of hot-spring and groundwater samples.	: 동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선트랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선트랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4949	J-1~92	Correlation coefficients of water samples.	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온천수분석,지하수분석	Correlation coefficients of water samples.	: 동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선트랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선트랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4950	J-1~92	Initial statistics of R-mode factor analysis for water samples.	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온천수분석,지하수분석	Initial statistics of R-mode factor analysis for water samples.	: 동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선트랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선트랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4951	J-1~92	Initial factor matrix of water samples.	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온천수분석,지하수분석	Initial factor matrix of water samples.	: 동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선트랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선트랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4952	J-1~92	Rotated factor matrix of water samples.	야외지질조사,암석분석,방사능조사,온천수분석,지하수분석	Rotated factor matrix of water samples.	: 동위원소지질연구 : 방사성/안정동위원소와 피선트랙을 이용한 화강암의 열생산성평가 및 지열자원 탐사기술개발 (KR-94(C)1-15)	방사성;안정동위원소;피선트랙;열생산성평가;지열자원탐사	35.833333 127.333333; 35.833333 127.966667; 35.583333 127.966667; 35.583333 127.333333
4953	표사시료 298개	Analytical results of trace elements for stream sediment samples	야외시료채취,자연수채취분석	Analytical results of trace elements for stream sediment samples	: 재천도록 광역 지화학도 조사연구 (KR-94(C)1-2)	재천지역;광역지화학조사	37.250000 128.000000; 37.250000 128.250000; 37.000000 128.250000; 37.000000 128.000000
4954	표사시료 298개	Analytical results of cation elements for stream water samples	야외시료채취,자연수채취분석	Analytical results of cation elements for stream water samples	: 재천도록 광역 지화학도 조사연구 (KR-94(C)1-2)	재천지역;광역지화학조사	37.250000 128.000000; 37.250000 128.250000; 37.000000 128.250000; 37.000000 128.000000
4955	표사시료 298개	Analytical results of alkali and anion elements for stream water samples.	야외시료채취,자연수채취분석	Analytical results of alkali and anion elements for stream water samples.	: 재천도록 광역 지화학도 조사연구 (KR-94(C)1-2)	재천지역;광역지화학조사	37.250000 128.000000; 37.250000 128.250000; 37.000000 128.250000; 37.000000 128.000000
4956	표사시료 298개	Histograms for Ag, As, Ba and Ca in stream sediments, Jecheon sheet	야외시료채취,자연수채취분석	Histograms for Ag, As, Ba and Ca in stream sediments, Jecheon sheet	: 재천도록 광역 지화학도 조사연구 (KR-94(C)1-2)	재천지역;광역지화학조사	37.250000 128.000000; 37.250000 128.250000; 37.000000 128.250000; 37.000000 128.000000
4957	표사시료 298개	Distribution maps for Ag, As, Ba and Ca in stream sediments, Jecheon sheet	야외시료채취,자연수채취분석	Distribution maps for Ag, As, Ba and Ca in stream sediments, Jecheon sheet	: 재천도록 광역 지화학도 조사연구 (KR-94(C)1-2)	재천지역;광역지화학조사	37.250000 128.000000; 37.250000 128.250000; 37.000000 128.250000; 37.000000 128.000000
4958	표사시료 298개	Histograms for Cd, Co, Cr and Cu in stream sediments, Jecheon sheet.	야외시료채취,자연수채취분석	Histograms for Cd, Co, Cr and Cu in stream sediments, Jecheon sheet.	: 재천도록 광역 지화학도 조사연구 (KR-94(C)1-2)	재천지역;광역지화학조사	37.250000 128.000000; 37.250000 128.250000; 37.000000 128.250000; 37.000000 128.000000
4959	표사시료 298개	Distribution maps for Cd, Co, Cr and Cu in stream sediments, Jecheon sheet	야외시료채취,자연수채취분석	Distribution maps for Cd, Co, Cr and Cu in stream sediments, Jecheon sheet	: 재천도록 광역 지화학도 조사연구 (KR-94(C)1-2)	재천지역;광역지화학조사	37.250000 128.000000; 37.250000 128.250000; 37.000000 128.250000; 37.000000 128.000000
4960	표사시료 298개	Histograms for Mg, Mn, Mo and Ni in stream sediments, Jecheon sheet	야외시료채취,자연수채취분석	Histograms for Mg, Mn, Mo and Ni in stream sediments, Jecheon sheet	: 재천도록 광역 지화학도 조사연구 (KR-94(C)1-2)	재천지역;광역지화학조사	37.250000 128.000000; 37.250000 128.250000; 37.000000 128.250000; 37.000000 128.000000
4961	표사시료 298개	Distribution maps for Mg, Mn, Mo and Ni in stream sediments, Jecheon sheet	야외시료채취,자연수채취분석	Distribution maps for Mg, Mn, Mo and Ni in stream sediments, Jecheon sheet	: 재천도록 광역 지화학도 조사연구 (KR-94(C)1-2)	재천지역;광역지화학조사	37.250000 128.000000; 37.250000 128.250000; 37.000000 128.250000; 37.000000 128.000000
4962	표사시료 298개	Histograms for P, Pb, Sc and Sr in stream sediments, Jecheon sheet	야외시료채취,자연수채취분석	Histograms for P, Pb, Sc and Sr in stream sediments, Jecheon sheet	: 재천도록 광역 지화학도 조사연구 (KR-94(C)1-2)	재천지역;광역지화학조사	37.250000 128.000000; 37.250000 128.250000; 37.000000 128.250000; 37.000000 128.000000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4963	표사시료 298개	Distribution maps for P, Pb, Sc and Sr in stream sediments, Jecheon sheet	야외시료채취,자연수채취분석	Distribution maps for P, Pb, Sc and Sr in stream sediments, Jecheon sheet	재천도록 광역 지화학도 조사연구 (KR-94(C)1-2)	재천지역;광역지화학조사	37.250000 128.000000; 37.250000 128.250000; 37.000000 128.250000; 37.000000 128.000000
4964	표사시료 298개	Histograms for V, W, Y and Zn in stream sediments, Jecheon sheet	야외시료채취,자연수채취분석	Histograms for V, W, Y and Zn in stream sediments, Jecheon sheet	재천도록 광역 지화학도 조사연구 (KR-94(C)1-2)	재천지역;광역지화학조사	37.250000 128.000000; 37.250000 128.250000; 37.000000 128.250000; 37.000000 128.000000
4965	표사시료 298개	Distribution maps for V, W, Y and Zn in stream sediments, Jecheon sheet	야외시료채취,자연수채취분석	Distribution maps for V, W, Y and Zn in stream sediments, Jecheon sheet	재천도록 광역 지화학도 조사연구 (KR-94(C)1-2)	재천지역;광역지화학조사	37.250000 128.000000; 37.250000 128.250000; 37.000000 128.250000; 37.000000 128.000000
4966	표사시료 298개	Histograms for Sr, Si, Mg and Ca in stream water samples, Jecheon sheet	야외시료채취,자연수채취분석	Histograms for Sr, Si, Mg and Ca in stream water samples, Jecheon sheet	재천도록 광역 지화학도 조사연구 (KR-94(C)1-2)	재천지역;광역지화학조사	37.250000 128.000000; 37.250000 128.250000; 37.000000 128.250000; 37.000000 128.000000
4967	표사시료 298개	Distribution maps for Al, Ba, Ca and Cd in stream water samples, Jecheon sheet	야외시료채취,자연수채취분석	Distribution maps for Al, Ba, Ca and Cd in stream water samples, Jecheon sheet	재천도록 광역 지화학도 조사연구 (KR-94(C)1-2)	재천지역;광역지화학조사	37.250000 128.000000; 37.250000 128.250000; 37.000000 128.250000; 37.000000 128.000000
4968	표사시료 298개	Distribution maps for Co, Cr, Cu and Fe in stream water samples, Jecheon sheet	야외시료채취,자연수채취분석	Distribution maps for Co, Cr, Cu and Fe in stream water samples, Jecheon sheet	재천도록 광역 지화학도 조사연구 (KR-94(C)1-2)	재천지역;광역지화학조사	37.250000 128.000000; 37.250000 128.250000; 37.000000 128.250000; 37.000000 128.000000
4969	표사시료 298개	Distribution maps for Mg, Mn, Mo and Ni in stream water samples, Jecheon sheet	야외시료채취,자연수채취분석	Distribution maps for Mg, Mn, Mo and Ni in stream water samples, Jecheon sheet	재천도록 광역 지화학도 조사연구 (KR-94(C)1-2)	재천지역;광역지화학조사	37.250000 128.000000; 37.250000 128.250000; 37.000000 128.250000; 37.000000 128.000000
4970	표사시료 298개	Distribution maps for Si, Sr, V and Zn in stream water samples, Jecheon sheet	야외시료채취,자연수채취분석	Distribution maps for Si, Sr, V and Zn in stream water samples, Jecheon sheet	재천도록 광역 지화학도 조사연구 (KR-94(C)1-2)	재천지역;광역지화학조사	37.250000 128.000000; 37.250000 128.250000; 37.000000 128.250000; 37.000000 128.000000
4971	표사시료 298개	Distribution maps for Na, K and Li in stream water samples, Jecheon sheet	야외시료채취,자연수채취분석	Distribution maps for Na, K and Li in stream water samples, Jecheon sheet	재천도록 광역 지화학도 조사연구 (KR-94(C)1-2)	재천지역;광역지화학조사	37.250000 128.000000; 37.250000 128.250000; 37.000000 128.250000; 37.000000 128.000000
4972	표사시료 298개	Histograms for F, Cl, NO3 and SO4 in stream water samples, Jecheon sheet	야외시료채취,자연수채취분석	Histograms for F, Cl, NO3 and SO4 in stream water samples, Jecheon sheet	재천도록 광역 지화학도 조사연구 (KR-94(C)1-2)	재천지역;광역지화학조사	37.250000 128.000000; 37.250000 128.250000; 37.000000 128.250000; 37.000000 128.000000
4973	표사시료 298개	Distribution maps for F, Cl, NO3 and SO4 in stream water samples, Jecheon sheet	야외시료채취,자연수채취분석	Distribution maps for F, Cl, NO3 and SO4 in stream water samples, Jecheon sheet	재천도록 광역 지화학도 조사연구 (KR-94(C)1-2)	재천지역;광역지화학조사	37.250000 128.000000; 37.250000 128.250000; 37.000000 128.250000; 37.000000 128.000000
4974	표사시료 298개	Distribution maps for conductivity and acidity in stream water samples, Jecheon sheet	야외시료채취,자연수채취분석	Distribution maps for conductivity and acidity in stream water samples, Jecheon sheet	재천도록 광역 지화학도 조사연구 (KR-94(C)1-2)	재천지역;광역지화학조사	37.250000 128.000000; 37.250000 128.250000; 37.000000 128.250000; 37.000000 128.000000
4975	표사시료 298개	Distribution maps for Factors(1-4) in stream water samples, Jecheon sheet	야외시료채취,자연수채취분석	Distribution maps for Factors(1-4) in stream water samples, Jecheon sheet	재천도록 광역 지화학도 조사연구 (KR-94(C)1-2)	재천지역;광역지화학조사	37.250000 128.000000; 37.250000 128.250000; 37.000000 128.250000; 37.000000 128.000000
4976	표사시료 298개	Distribution maps for Factor 5 in stream water samples, Jecheon sheet	야외시료채취,자연수채취분석	Distribution maps for Factor 5 in stream water samples, Jecheon sheet	재천도록 광역 지화학도 조사연구 (KR-94(C)1-2)	재천지역;광역지화학조사	37.250000 128.000000; 37.250000 128.250000; 37.000000 128.250000; 37.000000 128.000000
4977	표사시료 298개	Distribution maps for Factors(1-4) of the cation elements, in stream water samples, Jecheon sheet	야외시료채취,자연수채취분석	Distribution maps for Factors(1-4) of the cation elements, in stream water samples, Jecheon sheet	재천도록 광역 지화학도 조사연구 (KR-94(C)1-2)	재천지역;광역지화학조사	37.250000 128.000000; 37.250000 128.250000; 37.000000 128.250000; 37.000000 128.000000
4978	표사시료 298개	Distribution maps for Factors(1-4) of alkali and anion elements, conductivity stream water samples, Jecheon sheet	야외시료채취,자연수채취분석	Distribution maps for Factors(1-4) of alkali and anion elements, conductivity stream water samples, Jecheon sheet	재천도록 광역 지화학도 조사연구 (KR-94(C)1-2)	재천지역;광역지화학조사	37.250000 128.000000; 37.250000 128.250000; 37.000000 128.250000; 37.000000 128.000000
4979	표사시료 298개	The waveLengths and detect limit of the trace elements for chemical analysis using ICP-AES (BJY Geop1asma 70 plus)	야외시료채취,자연수채취분석	The waveLengths and detect limit of the trace elements for chemical analysis using ICP-AES (BJY Geop1asma 70 plus)	재천도록 광역 지화학도 조사연구 (KR-94(C)1-2)	재천지역;광역지화학조사	37.250000 128.000000; 37.250000 128.250000; 37.000000 128.250000; 37.000000 128.000000
4980	표사시료 298개	Eigen values and factor loadings of alkali and anion elements for stream water samples	야외시료채취,자연수채취분석	Eigen values and factor loadings of alkali and anion elements for stream water samples	재천도록 광역 지화학도 조사연구 (KR-94(C)1-2)	재천지역;광역지화학조사	37.250000 128.000000; 37.250000 128.250000; 37.000000 128.250000; 37.000000 128.000000
4981	표사시료 298개	The range, mean value, standard deviation(s.d.) and threshold values of the trace elements analyzed for the the stream sediment samples in the Jecheon sheet. (unit: ppm)	야외시료채취,자연수채취분석	The range, mean value, standard deviation(s.d.) and threshold values of the trace elements analyzed for the the stream sediment samples in the Jecheon sheet. (unit: ppm)	재천도록 광역 지화학도 조사연구 (KR-94(C)1-2)	재천지역;광역지화학조사	37.250000 128.000000; 37.250000 128.250000; 37.000000 128.250000; 37.000000 128.000000
4982	표사시료 298개	Correlation matrix of trace elements for stream sediment samples	야외시료채취,자연수채취분석	Correlation matrix of trace elements for stream sediment samples	재천도록 광역 지화학도 조사연구 (KR-94(C)1-2)	재천지역;광역지화학조사	37.250000 128.000000; 37.250000 128.250000; 37.000000 128.250000; 37.000000 128.000000
4983	표사시료 298개	Trace Element Abundance in the Black Slate of the Ogcheon Supergroups, South Korea(ppm: Kim, 1987)	야외시료채취,자연수채취분석	Trace Element Abundance in the Black Slate of the Ogcheon Supergroups, South Korea(ppm: Kim, 1987)	재천도록 광역 지화학도 조사연구 (KR-94(C)1-2)	재천지역;광역지화학조사	37.250000 128.000000; 37.250000 128.250000; 37.000000 128.250000; 37.000000 128.000000
4984	표사시료 298개	The range, mean value, standard deviation and threshold of values the trace elements analyzed for the the stream water samples in the Jecheon sheet. (in ppm)	야외시료채취,자연수채취분석	The range, mean value, standard deviation and threshold of values the trace elements analyzed for the the stream water samples in the Jecheon sheet. (in ppm)	재천도록 광역 지화학도 조사연구 (KR-94(C)1-2)	재천지역;광역지화학조사	37.250000 128.000000; 37.250000 128.250000; 37.000000 128.250000; 37.000000 128.000000
4985	표사시료 298개	Correlation matrix of a1kali and anion elements for stream water samples	야외시료채취,자연수채취분석	Correlation matrix of a1kali and anion elements for stream water samples	재천도록 광역 지화학도 조사연구 (KR-94(C)1-2)	재천지역;광역지화학조사	37.250000 128.000000; 37.250000 128.250000; 37.000000 128.250000; 37.000000 128.000000
4986	표사시료 298개	Eigen values and factor loadings of trace elements for stream sediment samples	야외시료채취,자연수채취분석	Eigen values and factor loadings of trace elements for stream sediment samples	재천도록 광역 지화학도 조사연구 (KR-94(C)1-2)	재천지역;광역지화학조사	37.250000 128.000000; 37.250000 128.250000; 37.000000 128.250000; 37.000000 128.000000
4987	표사시료 298개	Eigen values and factor loadings of cation elements for stream water samples	야외시료채취,자연수채취분석	Eigen values and factor loadings of cation elements for stream water samples	재천도록 광역 지화학도 조사연구 (KR-94(C)1-2)	재천지역;광역지화학조사	37.250000 128.000000; 37.250000 128.250000; 37.000000 128.250000; 37.000000 128.000000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
4988	1~96	Microphotographs of thin sections. A) Garnet(G) showing the zoning texture. B) Euhedral grains of garnet in a matrix of calcite(c) and fluorite(fl). C) Erhedral scheelite(S) in a matrix of quartz(qtz). Unknown mineral(u) overlapping the scheelite. D) Pyrrhotite(po) associaetd with quartz and garnet in skarn zone. Scale bar-0.1mm.	암석분석,현미경분석,유체포유물 분석	Microphotographs of thin sections. A) Garnet(G) showing the zoning texture. B) Euhedral grains of garnet in a matrix of calcite(c) and fluorite(fl). C) Erhedral scheelite(S) in a matrix of quartz(qtz). Unknown mineral(u) overlapping the scheelite. D) Pyrrhotite(po) associaetd with quartz and garnet in skarn zone. Scale bar-0.1mm.	태백산지역 다중금속 광상탐사연구(Ⅲ) (강원도 삼척군 하장면 원동리) (KR-94(C)16)	태백산;다중금속광상;유체포유물;시추조사	35.283333 128.941667; 35.283333 128.975000; 35.250000 128.975000; 35.250000 128.941667
4989	1~96	Microphotographs of ished sections. A) Euhedral scheelite crystal within a matrix of pyrrhotite. Marcasite(ma) replacing the pyrrhotite. B) pyrrhotite replaced by hematite(ht). C) Sphalerite(sp) and galena(gn) assemblage. D) Pyrrhotite intergrows with arsenopyrite(asp) and chalcopyrite(cp). Scale bar-0.1mm.	암석분석,현미경분석,유체포유물 분석	Microphotographs of ished sections. A) Euhedral scheelite crystal within a matrix of pyrrhotite. Marcasite(ma) replacing the pyrrhotite. B) pyrrhotite replaced by hematite(ht). C) Sphalerite(sp) and galena(gn) assemblage. D) Pyrrhotite intergrows with arsenopyrite(asp) and chalcopyrite(cp). Scale bar-0.1mm.	태백산지역 다중금속 광상탐사연구(Ⅲ) (강원도 삼척군 하장면 원동리) (KR-94(C)16)	태백산;다중금속광상;유체포유물;시추조사	35.283333 128.941667; 35.283333 128.975000; 35.250000 128.975000; 35.250000 128.941667
4990	1~96	Microphotographs of fluid inclusions. A) Liquid-rich inclusion (Type I), B) Gas-inclusion (TypeⅡ), C) Halite-bearing inclusion (Type Ⅲ). L; Liquid phase, V; phase, S; Halite. Scale bar-0.1 mm.	암석분석,현미경분석,유체포유물 분석	Microphotographs of fluid inclusions. A) Liquid-rich inclusion (Type I), B) Gas-inclusion (TypeⅡ), C) Halite-bearing inclusion (Type Ⅲ). L; Liquid phase, V; phase, S; Halite. Scale bar-0.1 mm.	태백산지역 다중금속 광상탐사연구(Ⅲ) (강원도 삼척군 하장면 원동리) (KR-94(C)16)	태백산;다중금속광상;유체포유물;시추조사	35.283333 128.941667; 35.283333 128.975000; 35.250000 128.975000; 35.250000 128.941667
4991	1~96	General Geologic Description of Core Logs of Drill Hole 94-1 (1,000m, vertical) from Weondong Mine, Taebaegsan Mineralized District, East Korea.	암석분석,현미경분석,유체포유물 분석	General Geologic Description of Core Logs of Drill Hole 94-1 (1,000m, vertical) from Weondong Mine, Taebaegsan Mineralized District, East Korea.	태백산지역 다중금속 광상탐사연구(Ⅲ) (강원도 삼척군 하장면 원동리) (KR-94(C)16)	태백산;다중금속광상;유체포유물;시추조사	35.283333 128.941667; 35.283333 128.975000; 35.250000 128.975000; 35.250000 128.941667
4992	1~96	원동광산의 육안 품위별 회중석 광석시료	암석분석,현미경분석,유체포유물 분석	원동광산의 육안 품위별 회중석 광석시료	태백산지역 다중금속 광상탐사연구(Ⅲ) (강원도 삼척군 하장면 원동리) (KR-94(C)16)	태백산;다중금속광상;유체포유물;시추조사	35.283333 128.941667; 35.283333 128.975000; 35.250000 128.975000; 35.250000 128.941667
4993	1~96	Chemical Analysis(XRF Method) of Core Logs from Drill Hole 94-1 of Weondong Mine.	암석분석,현미경분석,유체포유물 분석	Chemical Analysis(XRF Method) of Core Logs from Drill Hole 94-1 of Weondong Mine.	태백산지역 다중금속 광상탐사연구(Ⅲ) (강원도 삼척군 하장면 원동리) (KR-94(C)16)	태백산;다중금속광상;유체포유물;시추조사	35.283333 128.941667; 35.283333 128.975000; 35.250000 128.975000; 35.250000 128.941667
4994	1~96	Chemical Analysis(INNA Method) of Core Logs from Drill Hole 94-1 of Weondong Mine.	암석분석,현미경분석,유체포유물 분석	Chemical Analysis(INNA Method) of Core Logs from Drill Hole 94-1 of Weondong Mine.	태백산지역 다중금속 광상탐사연구(Ⅲ) (강원도 삼척군 하장면 원동리) (KR-94(C)16)	태백산;다중금속광상;유체포유물;시추조사	35.283333 128.941667; 35.283333 128.975000; 35.250000 128.975000; 35.250000 128.941667
4995	1~96	Chemical Analysis of Scheelite Ores(Core Logs) from Drill Hole 94-1 of Weondong Mine.	암석분석,현미경분석,유체포유물 분석	Chemical Analysis of Scheelite Ores(Core Logs) from Drill Hole 94-1 of Weondong Mine.	태백산지역 다중금속 광상탐사연구(Ⅲ) (강원도 삼척군 하장면 원동리) (KR-94(C)16)	태백산;다중금속광상;유체포유물;시추조사	35.283333 128.941667; 35.283333 128.975000; 35.250000 128.975000; 35.250000 128.941667
4996	1~96	The Average Grade and Thickness of Scheelite Ores with Evry Cut-off-Grade in Weondong Mine.	암석분석,현미경분석,유체포유물 분석	The Average Grade and Thickness of Scheelite Ores with Evry Cut-off-Grade in Weondong Mine.	태백산지역 다중금속 광상탐사연구(Ⅲ) (강원도 삼척군 하장면 원동리) (KR-94(C)16)	태백산;다중금속광상;유체포유물;시추조사	35.283333 128.941667; 35.283333 128.975000; 35.250000 128.975000; 35.250000 128.941667
4997	1~96	Chemical Analysis of Polymetallic Ores Of Weondong Mine.	암석분석,현미경분석,유체포유물 분석	Chemical Analysis of Polymetallic Ores Of Weondong Mine.	태백산지역 다중금속 광상탐사연구(Ⅲ) (강원도 삼척군 하장면 원동리) (KR-94(C)16)	태백산;다중금속광상;유체포유물;시추조사	35.283333 128.941667; 35.283333 128.975000; 35.250000 128.975000; 35.250000 128.941667
4998	1~96	Chemical Analysis of Core Logs(Pb-Zn-Fe Ore) from Drill Hole 93-1, Weondong	암석분석,현미경분석,유체포유물 분석	Chemical Analysis of Core Logs(Pb-Zn-Fe Ore) from Drill Hole 93-1, Weondong Mine.	태백산지역 다중금속 광상탐사연구(Ⅲ) (강원도 삼척군 하장면 원동리) (KR-94(C)16)	태백산;다중금속광상;유체포유물;시추조사	35.283333 128.941667; 35.283333 128.975000; 35.250000 128.975000; 35.250000 128.941667
4999	1/2/2-1/3/4 DH94-1~5	MCA analyses results of drilling core samples('94) in Hongchun-Jaun Fe-Raremetal-P ore deposits.	암석분석,지화학분석,자연방사능 자료,시추코어,실내시험	MCA analyses results of drilling core samples('94) in Hongchun-Jaun Fe-Raremetal-P ore deposits.	선캄브리아기 철광화대의 희유금속광물자원 탐사 연구(홍천-자은지역) (KR-94(C)1-7)	철광화대;희유금속광물;모나자이트;매장량	37.898056 127.983333; 37.898056 128.041667; 37.851944 128.041667; 37.851944 127.983333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5000	1/2/2-1/3/4 DH94-1~5	<p>Plate 2</p> <p>Photo. 1 Photomicrograph of Fe-Raremetal-P mineralized rock(Sample No B29-W3).</p> <p>Apatites(Ap) are associated with strontianite(Sr) & dolomite(Do), fine grain monazite aggregated along the dolomite border.</p> <p>open nicols</p> <p>Photo. 2 x nicols of photo. 1.</p> <p>Photo. 3 Photomicrograph of monazite(dusty grains) bearing strontianite(clean part) ore.</p> <p>Myrmekite of monazite and strontianite grains are associated with the strontianite matrix.</p> <p>Sample No. JOP-1</p> <p>Photo. 4 x nicols of photo.3.</p> <p>Photo. 5 Photomicrograph of monazite bearing strontianite, we can see monazite needles in strontianite.</p>	암석분석,지화학분석,자연방사능 자료,시추코어,실내시험	<p>Plate 2</p> <p>Photo. 1 Photomicrograph of Fe-Raremetal-P mineralized rock(Sample No B29-W3).</p> <p>Apatites(Ap) are associated with strontianite(Sr) & dolomite(Do), fine grain monazite aggregated along the dolomite border.</p> <p>open nicols</p> <p>Photo. 2 x nicols of photo. 1.</p> <p>Photo. 3 Photomicrograph of monazite(dusty grains) bearing strontianite(clean part) ore.</p> <p>Myrmekite of monazite and strontianite grains are associated with the strontianite matrix.</p> <p>Sample No. JOP-1</p> <p>Photo. 4 x nicols of photo.3.</p> <p>Photo. 5 Photomicrograph of monazite bearing strontianite, we can see monazite needles in strontianite.</p> <p>Sample No. JOP-1</p>	선캄브리아기 철광화대의 희유금속광물자원 탐사 연구(홍천-자은지역) (KR-94(C)1-7)	철광화대,희유금속광물,모나자이트,매장 량	37.898056 127.983333; 37.898056 128.041667; 37.851944 128.041667; 37.851944 127.983333
5001	1/2/2-1/3/4 DH94-1~5	<p>Plate 3</p> <p>Photo. 1 Photomicrographs of monazite bearing carbonate rock. Fine grain monazite aggregations are associated with quartz & dolomite grains.</p> <p>Sample No. R1-2. 0~1</p> <p>Open nicols.</p> <p>Photo. 2 x nicols of photo. 1</p> <p>Photo. 3 Photomicrographs of monazite & strontianite bearing carbonate rock. Monazite fragments are associated with strontianite. & chlorite.</p> <p>Sample No. JOP-1</p> <p>Open nicols.</p> <p>Photo. 4 x nicols, of photo. 3</p> <p>Photo. 5 Photomicrograph of monazite bearing carbonate rock.</p> <p>Monazite grains associated with dolomite. & magnetite.</p> <p>Big monazite grains (within circle) showing prominent cleavage.</p> <p>Sample from underground of Hongchun iron deposit.</p> <p>Open nicols</p> <p>Photo. 6 x nicols of photo. 5</p>	암석분석,지화학분석,자연방사능 자료,시추코어,실내시험	<p>Plate 3</p> <p>Photo. 1 Photomicrographs of monazite bearing carbonate rock. Fine grain monazite aggregations are associated with quartz & dolomite grains.</p> <p>Sample No. R1-2. 0~1</p> <p>Open nicols.</p> <p>Photo. 2 x nicols of photo. 1</p> <p>Photo. 3 Photomicrographs of monazite & strontianite bearing carbonate rock. Monazite fragments are associated with strontianite. & chlorite.</p> <p>Sample No. JOP-1</p> <p>Open nicols.</p> <p>Photo. 4 x nicols, of photo. 3</p> <p>Photo. 5 Photomicrograph of monazite bearing carbonate rock.</p> <p>Monazite grains associated with dolomite. & magnetite.</p> <p>Big monazite grains (within circle) showing prominent cleavage.</p> <p>Sample from underground of Hongchun iron deposit.</p> <p>Open nicols</p> <p>Photo. 6 x nicols of photo. 5</p>	선캄브리아기 철광화대의 희유금속광물자원 탐사 연구(홍천-자은지역) (KR-94(C)1-7)	철광화대,희유금속광물,모나자이트,매장 량	37.898056 127.983333; 37.898056 128.041667; 37.851944 128.041667; 37.851944 127.983333
5002	1/2/2-1/3/4 DH94-1~5	<p>Plate 4</p> <p>Photo. 1 Photomicrograph of albite aggregation, which associated with carbonate minerals in the Hongchun iron deposit.</p> <p>Open nicols.</p> <p>Photo. 2 x nicols of photo. 1</p> <p>Photo. 3 Photomicrograph of tuffaceous volcanic rock from Hongchun iron deposit. We can see high quartz crystal among the crystal fragments of the rock, and fine grain monazite scattered in the matrix.</p> <p>Sample No. CR1-2, 3-4.</p> <p>Open nicols.</p> <p>Photo. 4 X nicol s, of photo.3</p>	암석분석,지화학분석,자연방사능 자료,시추코어,실내시험	<p>Plate 4</p> <p>Photo. 1 Photomicrograph of albite aggregation, which associated with carbonate minerals in the Hongchun iron deposit.</p> <p>Open nicols.</p> <p>Photo. 2 x nicols of photo. 1</p> <p>Photo. 3 Photomicrograph of tuffaceous volcanic rock from Hongchun iron deposit. We can see high quartz crystal among the crystal fragments of the rock, and fine grain monazite scattered in the matrix.</p> <p>Sample No. CR1-2, 3-4.</p> <p>Open nicols.</p> <p>Photo. 4 X nicol s, of photo.3</p>	선캄브리아기 철광화대의 희유금속광물자원 탐사 연구(홍천-자은지역) (KR-94(C)1-7)	철광화대,희유금속광물,모나자이트,매장 량	37.898056 127.983333; 37.898056 128.041667; 37.851944 128.041667; 37.851944 127.983333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5003	1/2/2-1/3/4 DH94-1~5	Plate 5 Photo. 1 BSE image of carbonate apatite(grey), which replaced by strontianite from the central part(white grey) of the grain. A monazite grain(white) occurred the boundary between apatite and dolomite(black). Sample B29-W3. Photo. 2 BSE image of the central part of photo. 1 Strontianite(grey) in apatite(black) showing barite(white) inclusions. Photo. 3 Phosphorus(P) Ku X-ray image of photo. 1 Photo. 4 Calcium(Ca) Ku X-ray image of photo. 1 Photo. 5 Strontium(Sr) Ka X-ray image of photo. 1	암석분석,지화학분석,자연방사능 자료,시추코어,실내시험	Plate 5 Photo. 1 BSE image of carbonate apatite(grey), which replaced by strontianite from the central part(white grey) of the grain. A monazite grain(white) occurred the boundary between apatite and dolomite(black). Sample B29-W3. Photo. 2 BSE image of the central part of photo. 1 Strontianite(grey) in apatite(black) showing barite(white) inclusions. Photo. 3 Phosphorus(P) Ku X-ray image of photo. 1 Photo. 4 Calcium(Ca) Ku X-ray image of photo. 1 Photo. 5 Strontium(Sr) Ka X-ray image of photo. 1	선캄브리아기 철광화대의 희유금속광물자원 탐사 연구(홍천-자은지역) (KR-94(C)1-7)	철광화대,희유금속광물,모나자이트,매장 량	37.898056 127.983333; 37.898056 128.041667; 37.851944 128.041667; 37.851944 127.983333
5004	1/2/2-1/3/4 DH94-1~5	Plate 6 Photo. 1 BSE image of monazite needles(white) in strontianite(ger). Sample JOP-1. Photo. 2 BSE image of myrmekite of strontianite(grey) & monazite(white). Sample JOP-1. Photo. 3 Strontium(Sr) Ka X-ray image of the central part of photo. 1 Photo. 4 BSE image of myrmekite of strontianite(grey) & monazite(white). Sample JOP-1. Photo. 5 Phosphoruß(P) Ka X-ray image of the central part of photo. 1	암석분석,지화학분석,자연방사능 자료,시추코어,실내시험	Plate 6 Photo. 1 BSE image of monazite needles(white) in strontianite(ger). Sample JOP-1. Photo. 2 BSE image of myrmekite of strontianite(grey) & monazite(white). Sample JOP-1. Photo. 3 Strontium(Sr) Ka X-ray image of the central part of photo. 1 Photo. 4 BSE image of myrmekite of strontianite(grey) & monazite(white). Sample JOP-1. Photo. 5 Phosphoruß(P) Ka X-ray image of the central part of photo. 1	선캄브리아기 철광화대의 희유금속광물자원 탐사 연구(홍천-자은지역) (KR-94(C)1-7)	철광화대,희유금속광물,모나자이트,매장 량	37.898056 127.983333; 37.898056 128.041667; 37.851944 128.041667; 37.851944 127.983333
5005	1/2/2-1/3/4 DH94-1~5	Plate 7 Photo. 1 BSE image of monazite(white) & barite(cleavage showing white) in strontianite(grey). Sample B29-W3 Photo. 2 Strontium(Sr) Ka X-ray image of the upper left part of photo. 1 Photo. 3 Sulfur(S) Ka X-ray image of the upper left part of photo. 1 Photo. 4 Phosphorus(P) Ka X-ray image of the upper left part of photo. 1 Photo. 5 Barium(Ba) Ka X-ray image of the upper left part of photo. 1	암석분석,지화학분석,자연방사능 자료,시추코어,실내시험	Plate 7 Photo. 1 BSE image of monazite(white) & barite(cleavage showing white) in strontianite(grey). Sample B29-W3 Photo. 2 Strontium(Sr) Ka X-ray image of the upper left part of photo. 1 Photo. 3 Sulfur(S) Ka X-ray image of the upper left part of photo. 1 Photo. 4 Phosphorus(P) Ka X-ray image of the upper left part of photo. 1 Photo. 5 Barium(Ba) Ka X-ray image of the upper left part of photo. 1	선캄브리아기 철광화대의 희유금속광물자원 탐사 연구(홍천-자은지역) (KR-94(C)1-7)	철광화대,희유금속광물,모나자이트,매장 량	37.898056 127.983333; 37.898056 128.041667; 37.851944 128.041667; 37.851944 127.983333
5006	1/2/2-1/3/4 DH94-1~5	Plate 8 Photo. 1 BSE image of monazite(grey) showing cleavage & dolomite(black) inclusions. Sample from underground in Hongchun iron deposit.	암석분석,지화학분석,자연방사능 자료,시추코어,실내시험	Plate 8 Photo. 1 BSE image of monazite(grey) showing cleavage & dolomite(black) inclusions. Sample from underground in Hongchun iron deposit.	선캄브리아기 철광화대의 희유금속광물자원 탐사 연구(홍천-자은지역) (KR-94(C)1-7)	철광화대,희유금속광물,모나자이트,매장 량	37.898056 127.983333; 37.898056 128.041667; 37.851944 128.041667; 37.851944 127.983333
5007	1/2/2-1/3/4 DH94-1~5	X-ray diffraction data of ore minerals from Hongcheon-Jaun Fe-Raremetal ore	암석분석,지화학분석,자연방사능 자료,시추코어,실내시험	X-ray diffraction data of ore minerals from Hongcheon-Jaun Fe-Raremetal ore deposits	선캄브리아기 철광화대의 희유금속광물자원 탐사 연구(홍천-자은지역) (KR-94(C)1-7)	철광화대,희유금속광물,모나자이트,매장 량	37.898056 127.983333; 37.898056 128.041667; 37.851944 128.041667; 37.851944 127.983333
5008	1/2/2-1/3/4 DH94-1~5	EDAX Analyses results of Hongche Fe-Raremetal-P mineralized zone.	암석분석,지화학분석,자연방사능 자료,시추코어,실내시험	EDAX Analyses results of Hongche Fe-Raremetal-P mineralized zone.	선캄브리아기 철광화대의 희유금속광물자원 탐사 연구(홍천-자은지역) (KR-94(C)1-7)	철광화대,희유금속광물,모나자이트,매장 량	37.898056 127.983333; 37.898056 128.041667; 37.851944 128.041667; 37.851944 127.983333
5009	1/2/2-1/3/4 DH94-1~5	EPMA analyses of monazites in Hongcheon-Jaun Fe-Raremetal-P deposits.	암석분석,지화학분석,자연방사능 자료,시추코어,실내시험	EPMA analyses of monazites in Hongcheon-Jaun Fe-Raremetal-P deposits.	선캄브리아기 철광화대의 희유금속광물자원 탐사 연구(홍천-자은지역) (KR-94(C)1-7)	철광화대,희유금속광물,모나자이트,매장 량	37.898056 127.983333; 37.898056 128.041667; 37.851944 128.041667; 37.851944 127.983333
5010	1/2/2-1/3/4 DH94-1~5	EPMA analyses of dolomite in Hongcheon-Jaun Fe-Raremetal-P deposits.	암석분석,지화학분석,자연방사능 자료,시추코어,실내시험	EPMA analyses of dolomite in Hongcheon-Jaun Fe-Raremetal-P deposits.	선캄브리아기 철광화대의 희유금속광물자원 탐사 연구(홍천-자은지역) (KR-94(C)1-7)	철광화대,희유금속광물,모나자이트,매장 량	37.898056 127.983333; 37.898056 128.041667; 37.851944 128.041667; 37.851944 127.983333
5011	1/2/2-1/3/4 DH94-1~5	EPMA analyses of strontianites in Hongcheon-Jaun Fe-Raremetal-P deposits.	암석분석,지화학분석,자연방사능 자료,시추코어,실내시험	EPMA analyses of strontianites in Hongcheon-Jaun Fe-Raremetal-P deposits.	선캄브리아기 철광화대의 희유금속광물자원 탐사 연구(홍천-자은지역) (KR-94(C)1-7)	철광화대,희유금속광물,모나자이트,매장 량	37.898056 127.983333; 37.898056 128.041667; 37.851944 128.041667; 37.851944 127.983333
5012	1/2/2-1/3/4 DH94-1~5	EPMA analyses of carbonate-apatite in Hongcheon-Jaun Fe-Raremetal-P deposits.	암석분석,지화학분석,자연방사능 자료,시추코어,실내시험	EPMA analyses of carbonate-apatite in Hongcheon-Jaun Fe-Raremetal-P deposits.	선캄브리아기 철광화대의 희유금속광물자원 탐사 연구(홍천-자은지역) (KR-94(C)1-7)	철광화대,희유금속광물,모나자이트,매장 량	37.898056 127.983333; 37.898056 128.041667; 37.851944 128.041667; 37.851944 127.983333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타수서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고도헌	태고	좌표*
5013	1/2/2-1/3/4 DH94-1~5	ICP & NAA()analyses of ore body from Hongchun-Jaun Fe-Raremetal-P deposits.	암석분석,지화학분석,자연방사능 자료,시추코어,실내시험	ICP & NAA()analyses of ore body from Hongchun-Jaun Fe-Raremetal-P deposits.	선캄브리아기 철광화대의 희유금속광물자원 탐사 연구(홍천-자은지역) (KR-94(C)1-7)	철광화대,희유금속광물;모나자이트,매장 량	37.898056 127.983333; 37.898056 128.041667; 37.851944 128.041667; 37.851944 127.983333
5014	1/2/2-1/3/4 DH94-1~5	NAA & PIXE()analyses of surface samples of Hongchun-Jaun Fe-Raremetal-P deposits.	암석분석,지화학분석,자연방사능 자료,시추코어,실내시험	NAA & PIXE()analyses of surface samples of Hongchun-Jaun Fe-Raremetal-P deposits.	선캄브리아기 철광화대의 희유금속광물자원 탐사 연구(홍천-자은지역) (KR-94(C)1-7)	철광화대,희유금속광물;모나자이트,매장 량	37.898056 127.983333; 37.898056 128.041667; 37.851944 128.041667; 37.851944 127.983333
5015	1/2/2-1/3/4 DH94-1~5	NAA & PIXE()analyses of drilling core samples of DH 94-1~5 in Hongchun-Jaun Fe-REE, Raremetal-P ore formation.	암석분석,지화학분석,자연방사능 자료,시추코어,실내시험	NAA & PIXE()analyses of drilling core samples of DH 94-1~5 in Hongchun-Jaun Fe-REE, Raremetal-P ore formation.	선캄브리아기 철광화대의 희유금속광물자원 탐사 연구(홍천-자은지역) (KR-94(C)1-7)	철광화대,희유금속광물;모나자이트,매장 량	37.898056 127.983333; 37.898056 128.041667; 37.851944 128.041667; 37.851944 127.983333
5016	1/2/2-1/3/4 DH94-1~5	NAA & PIXE()analyses of drilling core samples of DH 94-1~6 in Fe-Raremetal mineralizing from Hongchun-Jaun iron depositite	암석분석,지화학분석,자연방사능 자료,시추코어,실내시험	NAA & PIXE()analyses of drilling core samples of DH 94-1~6 in Fe-Raremetal mineralizing from Hongchun-Jaun iron depositite	선캄브리아기 철광화대의 희유금속광물자원 탐사 연구(홍천-자은지역) (KR-94(C)1-7)	철광화대,희유금속광물;모나자이트,매장 량	37.898056 127.983333; 37.898056 128.041667; 37.851944 128.041667; 37.851944 127.983333
5017	1/2/2-1/3/4 DH94-1~5	NAA & PIXE()analyses of drilling core samples of DH 94-1~6 in Fe-Raremetal mineralizing from Hongchun-Jaun iron depositite	암석분석,지화학분석,자연방사능 자료,시추코어,실내시험	NAA & PIXE()analyses of drilling core samples of DH 94-1~6 in Fe-Raremetal mineralizing from Hongchun-Jaun iron depositite	선캄브리아기 철광화대의 희유금속광물자원 탐사 연구(홍천-자은지역) (KR-94(C)1-7)	철광화대,희유금속광물;모나자이트,매장 량	37.898056 127.983333; 37.898056 128.041667; 37.851944 128.041667; 37.851944 127.983333
5018	1/2/2-1/3/4 DH94-1~5	Ore reserves of monazite, strontianite, magnetite, apatite & pyrite in Hongchun-Jaun Fe-Raremetal-P deposits.	암석분석,지화학분석,자연방사능 자료,시추코어,실내시험	Ore reserves of monazite, strontianite, magnetite, apatite & pyrite in Hongchun-Jaun Fe-Raremetal-P deposits.	선캄브리아기 철광화대의 희유금속광물자원 탐사 연구(홍천-자은지역) (KR-94(C)1-7)	철광화대,희유금속광물;모나자이트,매장 량	37.898056 127.983333; 37.898056 128.041667; 37.851944 128.041667; 37.851944 127.983333
5019	1/2/2-1/3/4 DH94-1~5	Ore reserve calculation table.	암석분석,지화학분석,자연방사능 자료,시추코어,실내시험	Ore reserve calculation table.	선캄브리아기 철광화대의 희유금속광물자원 탐사 연구(홍천-자은지역) (KR-94(C)1-7)	철광화대,희유금속광물;모나자이트,매장 량	37.898056 127.983333; 37.898056 128.041667; 37.851944 128.041667; 37.851944 127.983333
5020	1/2/2-1/3/4 DH94-1~5	Contents of major components in REE containing complex oers	암석분석,지화학분석,자연방사능 자료,시추코어,실내시험	Contents of major components in REE containing complex oers	선캄브리아기 철광화대의 희유금속광물자원 탐사 연구(홍천-자은지역) (KR-94(C)1-7)	철광화대,희유금속광물;모나자이트,매장 량	37.898056 127.983333; 37.898056 128.041667; 37.851944 128.041667; 37.851944 127.983333
5021	1~115 P1~41	퇴적물 조직분석 및 흡수량·표층퇴적물	코어분석,X-ray 촬영,임도분석,탄성 파자료처리,지자기자료처리	퇴적물 조직분석 및 흡수량·표층퇴적물	해저지질연구(범성포해역) (KR-94(C)4-4)	해저지질조사;해저지형조사;지자기탐사; 임도분석;범성포 서측해역	35.500000 125.000000; 35.500000 126.500000; 35.000000 126.500000; 35.000000 125.000000
5022	1~115 P1~41	퇴적물 조직분석 및 흡수량·주상퇴적물	코어분석,X-ray 촬영,임도분석,탄성 파자료처리,지자기자료처리	퇴적물 조직분석 및 흡수량·주상퇴적물	해저지질연구(범성포해역) (KR-94(C)4-4)	해저지질조사;해저지형조사;지자기탐사; 임도분석;범성포 서측해역	35.500000 125.000000; 35.500000 126.500000; 35.000000 126.500000; 35.000000 125.000000
5023	1~115 P1~41	표층퇴적물의 모드분석에 의한 조직변수	코어분석,X-ray 촬영,임도분석,탄성 파자료처리,지자기자료처리	표층퇴적물의 모드분석에 의한 조직변수	해저지질연구(범성포해역) (KR-94(C)4-4)	해저지질조사;해저지형조사;지자기탐사; 임도분석;범성포 서측해역	35.500000 125.000000; 35.500000 126.500000; 35.000000 126.500000; 35.000000 125.000000
5024	1~115 P1~41	퇴적물 x- 선 사진 70KV 4MA 30S 94S SLAB 2,4,6	코어분석,X-ray 촬영,임도분석,탄성 파자료처리,지자기자료처리	퇴적물 x- 선 사진 70KV 4MA 30S 94S SLAB 2,4,6	해저지질연구(범성포해역) (KR-94(C)4-4)	해저지질조사;해저지형조사;지자기탐사; 임도분석;범성포 서측해역	35.500000 125.000000; 35.500000 126.500000; 35.000000 126.500000; 35.000000 125.000000
5025	1~115 P1~41	퇴적물 x- 선 사진 70KV 4MA 30S 94S SLAB 36,37,39	코어분석,X-ray 촬영,임도분석,탄성 파자료처리,지자기자료처리	퇴적물 x- 선 사진 70KV 4MA 30S 94S SLAB 36,37,39	해저지질연구(범성포해역) (KR-94(C)4-4)	해저지질조사;해저지형조사;지자기탐사; 임도분석;범성포 서측해역	35.500000 125.000000; 35.500000 126.500000; 35.000000 126.500000; 35.000000 125.000000
5026	1~115 P1~41	퇴적물 x- 선 사진 94P38 70KV 4MA 30S 1,2,3	코어분석,X-ray 촬영,임도분석,탄성 파자료처리,지자기자료처리	퇴적물 x- 선 사진 94P38 70KV 4MA 30S 1,2,3	해저지질연구(범성포해역) (KR-94(C)4-4)	해저지질조사;해저지형조사;지자기탐사; 임도분석;범성포 서측해역	35.500000 125.000000; 35.500000 126.500000; 35.000000 126.500000; 35.000000 125.000000
5027	1~115 P1~41	퇴적물 x- 선 사진 94P38 70KV					

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

[illegible]

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

[illegible]

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

[illegible]

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5134	1~115 P1~41	Typical three grain size frequency distributions for the surface sediments in the western continental shelf off Popsongpo.	코어분석,X-ray 촬영,입도분석,탄성파자료처리,지자기자료처리	Typical three grain size frequency distributions for the surface sediments in the western continental shelf off Popsongpo.	해저지질연구(법성포해역) (KR-94(C)4-4)	해저지질조사;해저지형조사;지자기탐사;입도분석;법성포 서측해역	35.500000 125.000000; 35.500000 126.500000; 35.000000 126.500000; 35.000000 125.000000
5135	1~115 P1~41	Glauconite in fine sand. It is abundant in sandy sediments and sand nests in muddy sediments.	코어분석,X-ray 촬영,입도분석,탄성파자료처리,지자기자료처리	Glauconite in fine sand. It is abundant in sandy sediments and sand nests in muddy sediments.	해저지질연구(법성포해역) (KR-94(C)4-4)	해저지질조사;해저지형조사;지자기탐사;입도분석;법성포 서측해역	35.500000 125.000000; 35.500000 126.500000; 35.000000 126.500000; 35.000000 125.000000
5136	264	Textural parameters of samples	해저지형자료,해저면영상자료,퇴적물분석,퇴적물화학성분,퇴적물광물특성	Textural parameters of samples	해저광물자원연구(웅천해역) (KR-94(C)4-5)	반성파탐사;해저지형조사;해저면영상자료;퇴적물 분석;중광물;입도분석	36.227778 126.558333; 36.227778 126.427778; 36.158333 126.427778; 36.158333 126.558333
5137	264	Histogram of sediment size distribution.	해저지형자료,해저면영상자료,퇴적물분석,퇴적물화학성분,퇴적물광물특성	Histogram of sediment size distribution.	해저광물자원연구(웅천해역) (KR-94(C)4-5)	반성파탐사;해저지형조사;해저면영상자료;퇴적물 분석;중광물;입도분석	36.227778 126.558333; 36.227778 126.427778; 36.158333 126.427778; 36.158333 126.558333
5138	264	Grain size cummulative curves of sediments.	해저지형자료,해저면영상자료,퇴적물분석,퇴적물화학성분,퇴적물광물특성	Grain size cummulative curves of sediments.	해저광물자원연구(웅천해역) (KR-94(C)4-5)	반성파탐사;해저지형조사;해저면영상자료;퇴적물 분석;중광물;입도분석	36.227778 126.558333; 36.227778 126.427778; 36.158333 126.427778; 36.158333 126.558333
5139	264	Microphotographs showing monazite and zircon in 2-3Φ heavy minerals under the stereomicroscope.	해저지형자료,해저면영상자료,퇴적물분석,퇴적물화학성분,퇴적물광물특성	Microphotographs showing monazite and zircon in 2-3Φ heavy minerals under the stereomicroscope.	해저광물자원연구(웅천해역) (KR-94(C)4-5)	반성파탐사;해저지형조사;해저면영상자료;퇴적물 분석;중광물;입도분석	36.227778 126.558333; 36.227778 126.427778; 36.158333 126.427778; 36.158333 126.558333
5140	264	Microphotographs showing monazite and zircon in 2-3Φ heavy minerals under the polarizing microscope (open nicols).	해저지형자료,해저면영상자료,퇴적물분석,퇴적물화학성분,퇴적물광물특성	Microphotographs showing monazite and zircon in 2-3Φ heavy minerals under the polarizing microscope (open nicols).	해저광물자원연구(웅천해역) (KR-94(C)4-5)	반성파탐사;해저지형조사;해저면영상자료;퇴적물 분석;중광물;입도분석	36.227778 126.558333; 36.227778 126.427778; 36.158333 126.427778; 36.158333 126.558333
5141	264	Microphotographs showing zircon in 3-4Φ heavy minerals under the stereomicroscope.	해저지형자료,해저면영상자료,퇴적물분석,퇴적물화학성분,퇴적물광물특성	Microphotographs showing zircon in 3-4Φ heavy minerals under the stereomicroscope.	해저광물자원연구(웅천해역) (KR-94(C)4-5)	반성파탐사;해저지형조사;해저면영상자료;퇴적물 분석;중광물;입도분석	36.227778 126.558333; 36.227778 126.427778; 36.158333 126.427778; 36.158333 126.558333
5142	264	Histogram showing the frequency distribution of heavy mineral contents in 2-3Φ sand of each sediment type.	해저지형자료,해저면영상자료,퇴적물분석,퇴적물화학성분,퇴적물광물특성	Histogram showing the frequency distribution of heavy mineral contents in 2-3Φ sand of each sediment type.	해저광물자원연구(웅천해역) (KR-94(C)4-5)	반성파탐사;해저지형조사;해저면영상자료;퇴적물 분석;중광물;입도분석	36.227778 126.558333; 36.227778 126.427778; 36.158333 126.427778; 36.158333 126.558333
5143	264	Chemical composition of the sediments.	해저지형자료,해저면영상자료,퇴적물분석,퇴적물화학성분,퇴적물광물특성	Chemical composition of the sediments.	해저광물자원연구(웅천해역) (KR-94(C)4-5)	반성파탐사;해저지형조사;해저면영상자료;퇴적물 분석;중광물;입도분석	36.227778 126.558333; 36.227778 126.427778; 36.158333 126.427778; 36.158333 126.558333
5144	264	Heavy mineral contents in 2-3Φ and 3-4Φ sands.	해저지형자료,해저면영상자료,퇴적물분석,퇴적물화학성분,퇴적물광물특성	Heavy mineral contents in 2-3Φ and 3-4Φ sands.	해저광물자원연구(웅천해역) (KR-94(C)4-5)	반성파탐사;해저지형조사;해저면영상자료;퇴적물 분석;중광물;입도분석	36.227778 126.558333; 36.227778 126.427778; 36.158333 126.427778; 36.158333 126.558333
5145	264	Mineralogical compositions, counted under the polarizing microscope, in 2-3Φ heavy minerals and in 2-3Φ sands.	해저지형자료,해저면영상자료,퇴적물분석,퇴적물화학성분,퇴적물광물특성	Mineralogical compositions, counted under the polarizing microscope, in 2-3Φ heavy minerals and in 2-3Φ sands.	해저광물자원연구(웅천해역) (KR-94(C)4-5)	반성파탐사;해저지형조사;해저면영상자료;퇴적물 분석;중광물;입도분석	36.227778 126.558333; 36.227778 126.427778; 36.158333 126.427778; 36.158333 126.558333
5146	264	Relative abundance of zircon and monazite in 3-4Φ heavy minerals.	해저지형자료,해저면영상자료,퇴적물분석,퇴적물화학성분,퇴적물광물특성	Relative abundance of zircon and monazite in 3-4Φ heavy minerals.	해저광물자원연구(웅천해역) (KR-94(C)4-5)	반성파탐사;해저지형조사;해저면영상자료;퇴적물 분석;중광물;입도분석	36.227778 126.558333; 36.227778 126.427778; 36.158333 126.427778; 36.158333 126.558333
5147	264	Frequencies of heavy mineral contents in 2-3Φ sands.	해저지형자료,해저면영상자료,퇴적물분석,퇴적물화학성분,퇴적물광물특성	Frequencies of heavy mineral contents in 2-3Φ sands.	해저광물자원연구(웅천해역) (KR-94(C)4-5)	반성파탐사;해저지형조사;해저면영상자료;퇴적물 분석;중광물;입도분석	36.227778 126.558333; 36.227778 126.427778; 36.158333 126.427778; 36.158333 126.558333
5148	264	Economic criteria of heavy mineral in placer deposits.	해저지형자료,해저면영상자료,퇴적물분석,퇴적물화학성분,퇴적물광물특성	Economic criteria of heavy mineral in placer deposits.	해저광물자원연구(웅천해역) (KR-94(C)4-5)	반성파탐사;해저지형조사;해저면영상자료;퇴적물 분석;중광물;입도분석	36.227778 126.558333; 36.227778 126.427778; 36.158333 126.427778; 36.158333 126.558333
5149	264	Potential areas of monazite and zircon placer deposits.	해저지형자료,해저면영상자료,퇴적물분석,퇴적물화학성분,퇴적물광물특성	Potential areas of monazite and zircon placer deposits.	해저광물자원연구(웅천해역) (KR-94(C)4-5)	반성파탐사;해저지형조사;해저면영상자료;퇴적물 분석;중광물;입도분석	36.227778 126.558333; 36.227778 126.427778; 36.158333 126.427778; 36.158333 126.558333
5150	1~29	QFL diagram of sandstones in the Eumsung Basin.	노두관찰,화석채집,화석분류,광물분석	QFL diagram of sandstones in the Eumsung Basin.	육전대주변 백악기 소퇴적분지의 화석군집 모델 연구(II) (KR-94(T)-11)	육전대;소퇴적분지;융성분지;식물화석;미화석;화석군집모델	37.083333 127.427778; 37.083333 127.650000; 36.808333 127.650000; 36.808333 127.427778
5151	1~29	QFL plots for framework modes of sandstones in the Eumsung Basin.	노두관찰,화석채집,화석분류,광물분석	QFL plots for framework modes of sandstones in the Eumsung Basin.	육전대주변 백악기 소퇴적분지의 화석군집 모델 연구(II) (KR-94(T)-11)	육전대;소퇴적분지;융성분지;식물화석;미화석;화석군집모델	37.083333 127.427778; 37.083333 127.650000; 36.808333 127.650000; 36.808333 127.427778
5152	1~29	QmFLt plots for framework modes of sandstones in the Eumsung Basin.	노두관찰,화석채집,화석분류,광물분석	QmFLt plots for framework modes of sandstones in the Eumsung Basin.	육전대주변 백악기 소퇴적분지의 화석군집 모델 연구(II) (KR-94(T)-11)	육전대;소퇴적분지;융성분지;식물화석;미화석;화석군집모델	37.083333 127.427778; 37.083333 127.650000; 36.808333 127.650000; 36.808333 127.427778
5153	1~29	Triangular QmPK plots showing mean proportion of monocrysta1line mineral grains for sandstones in the Eumsung	노두관찰,화석채집,화석분류,광물분석	Triangular QmPK plots showing mean proportion of monocrysta1line mineral grains for sandstones in the Eumsung Basin.	육전대주변 백악기 소퇴적분지의 화석군집 모델 연구(II) (KR-94(T)-11)	육전대;소퇴적분지;융성분지;식물화석;미화석;화석군집모델	37.083333 127.427778; 37.083333 127.650000; 36.808333 127.650000; 36.808333 127.427778
5154	1~29	Sandstone sampling localities and bar-type graph showing compositional proportions of qu tz, feldspar and rock fragments in each locality.	노두관찰,화석채집,화석분류,광물분석	Sandstone sampling localities and bar-type graph showing compositional proportions of qu tz, feldspar and rock fragments in each locality.	육전대주변 백악기 소퇴적분지의 화석군집 모델 연구(II) (KR-94(T)-11)	육전대;소퇴적분지;융성분지;식물화석;미화석;화석군집모델	37.083333 127.427778; 37.083333 127.650000; 36.808333 127.650000; 36.808333 127.427778
5155	1~29	Cataclastic texture on granite at the above area.	노두관찰,화석채집,화석분류,광물분석	Cataclastic texture on granite at the above area.	육전대주변 백악기 소퇴적분지의 화석군집 모델 연구(II) (KR-94(T)-11)	육전대;소퇴적분지;융성분지;식물화석;미화석;화석군집모델	37.083333 127.427778; 37.083333 127.650000; 36.808333 127.650000; 36.808333 127.427778

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5156	1~29	Cataclastic texture on granite at the above area.	노두관찰,화석채집,화석분류,광물 분석	Cataclastic texture on granite at the above area.	육천대주변 백악기 소퇴적분지의 화석군집 모델 연구(II) (KR-94(T)-11)	육천대;소퇴적분지;음성분지;식물화석;미 화석;화석군집모델	37.083333 127.427778; 37.083333 127.650000; 36.808333 127.650000; 36.808333 127.427778
5157	1~29	Explanation of Plates (Plate IX~XII)	노두관찰,화석채집,화석분류,광물 분석	Explanation of Plates (Plate IX~XII)	육천대주변 백악기 소퇴적분지의 화석군집 모델 연구(II) (KR-94(T)-11)	육천대;소퇴적분지;음성분지;식물화석;미 화석;화석군집모델	37.083333 127.427778; 37.083333 127.650000; 36.808333 127.650000; 36.808333 127.427778
5158	1~29	Plate IX 사진	노두관찰,화석채집,화석분류,광물 분석	Plate IX 사진	육천대주변 백악기 소퇴적분지의 화석군집 모델 연구(II) (KR-94(T)-11)	육천대;소퇴적분지;음성분지;식물화석;미 화석;화석군집모델	37.083333 127.427778; 37.083333 127.650000; 36.808333 127.650000; 36.808333 127.427778
5159	1~29	Plate X 사진	노두관찰,화석채집,화석분류,광물 분석	Plate X 사진	육천대주변 백악기 소퇴적분지의 화석군집 모델 연구(II) (KR-94(T)-11)	육천대;소퇴적분지;음성분지;식물화석;미 화석;화석군집모델	37.083333 127.427778; 37.083333 127.650000; 36.808333 127.650000; 36.808333 127.427778
5160	1~29	Plate XI 사진	노두관찰,화석채집,화석분류,광물 분석	Plate XI 사진	육천대주변 백악기 소퇴적분지의 화석군집 모델 연구(II) (KR-94(T)-11)	육천대;소퇴적분지;음성분지;식물화석;미 화석;화석군집모델	37.083333 127.427778; 37.083333 127.650000; 36.808333 127.650000; 36.808333 127.427778
5161	1~29	Plate XII 사진	노두관찰,화석채집,화석분류,광물 분석	Plate XII 사진	육천대주변 백악기 소퇴적분지의 화석군집 모델 연구(II) (KR-94(T)-11)	육천대;소퇴적분지;음성분지;식물화석;미 화석;화석군집모델	37.083333 127.427778; 37.083333 127.650000; 36.808333 127.650000; 36.808333 127.427778
5162	1~29	Occurrence chart of charophyte in the Eumsung Basin.	노두관찰,화석채집,화석분류,광물 분석	Occurrence chart of charophyte in the Eumsung Basin.	육천대주변 백악기 소퇴적분지의 화석군집 모델 연구(II) (KR-94(T)-11)	육천대;소퇴적분지;음성분지;식물화석;미 화석;화석군집모델	37.083333 127.427778; 37.083333 127.650000; 36.808333 127.427778
5163	1~92	주성분 원소와 평균입도와의 상관관계	퇴적물 입도분석, 중광물함량 분석, 탄성파 탐사, 위성영상 부유물 분석	주성분 원소와 평균입도와의 상관관계	경기만의 해양환경지질 기초연구 (KR-95(B)-9)	경기만;퇴적물;해저지질조사	37.750000 125.750000; 37.750000 126.833333; 36.833333 126.833333' 36.833333 125.750000
5164	1~92	주성분 원소/Al ₂ O ₃ 와 평균입도와의 상관관계	퇴적물 입도분석, 중광물함량 분석, 탄성파 탐사, 위성영상 부유물 분석	주성분 원소/Al ₂ O ₃ 와 평균입도와의 상관관계	경기만의 해양환경지질 기초연구 (KR-95(B)-9)	경기만;퇴적물;해저지질조사	37.750000 125.750000; 37.750000 126.833333; 36.833333 126.833333' 36.833333 125.750000
5165	1~92	주성분 원소와 Al ₂ O ₃ 와 상관관계	퇴적물 입도분석, 중광물함량 분석, 탄성파 탐사, 위성영상 부유물 분석	주성분 원소와 Al ₂ O ₃ 와 상관관계	경기만의 해양환경지질 기초연구 (KR-95(B)-9)	경기만;퇴적물;해저지질조사	37.750000 125.750000; 37.750000 126.833333; 36.833333 126.833333' 36.833333 125.750000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5166	1~92	중금속 원소와 평균입도와의 상관관계	퇴적물 입도분석, 중광물함량 분석, 탄성파 탐사, 위성영상 부유물 분석	중금속 원소와 평균입도와의 상관관계	경기만의 해양환경지질 기초연구 (KR-95(B)-9)	경기만;퇴적물;해저지질조사	37.750000 125.750000; 37.750000 126.833333; 36.833333 126.833333' 36.833333 125.750000
5167	1~92	중금속 원소와 유기탄소와의 상관관계	퇴적물 입도분석, 중광물함량 분석, 탄성파 탐사, 위성영상 부유물 분석	중금속 원소와 유기탄소와의 상관관계	경기만의 해양환경지질 기초연구 (KR-95(B)-9)	경기만;퇴적물;해저지질조사	37.750000 125.750000; 37.750000 126.833333; 36.833333 126.833333' 36.833333 125.750000
5168	1~92	경기만 표층퇴적물을 구성하는 화학원소의 cluster diagram	퇴적물 입도분석, 중광물함량 분석, 탄성파 탐사, 위성영상 부유물 분석	경기만 표층퇴적물을 구성하는 화학원소의 cluster diagram	경기만의 해양환경지질 기초연구 (KR-95(B)-9)	경기만;퇴적물;해저지질조사	37.750000 125.750000; 37.750000 126.833333; 36.833333 126.833333' 36.833333 125.750000
5169	1~92	경기만에서 채취된 표층시료의 입도분석 결과	퇴적물 입도분석, 중광물함량 분석, 탄성파 탐사, 위성영상 부유물 분석	경기만에서 채취된 표층시료의 입도분석 결과	경기만의 해양환경지질 기초연구 (KR-95(B)-9)	경기만;퇴적물;해저지질조사	37.750000 125.750000; 37.750000 126.833333; 36.833333 126.833333' 36.833333 125.750000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5170	1~92	코어시료의 방사성 탄소연대	퇴적물 입도분석, 중광물함량 분석, 탄성파 탐사, 위성영상 부유물 분석	코어시료의 방사성 탄소연대 (송봉도 북동부 해역)	경기만의 해양환경지질 기초연구 (KR-95(B)-9)	경기만;퇴적물;해저지질조사	37.750000 125.750000; 37.750000 126.833333; 36.833333 126.833333' 36.833333 125.750000
5171	1~92	표층시료의 주 화학성분 함량	퇴적물 입도분석, 중광물함량 분석, 탄성파 탐사, 위성영상 부유물 분석	표층시료의 주 화학성분 함량	경기만의 해양환경지질 기초연구 (KR-95(B)-9)	경기만;퇴적물;해저지질조사	37.750000 125.750000; 37.750000 126.833333; 36.833333 126.833333' 36.833333 125.750000
5172	1~92	표층시료의 중금속 원소 및 유기탄소 함량	퇴적물 입도분석, 중광물함량 분석, 탄성파 탐사, 위성영상 부유물 분석	표층시료의 중금속 원소 및 유기탄소 함량	경기만의 해양환경지질 기초연구 (KR-95(B)-9)	경기만;퇴적물;해저지질조사	37.750000 125.750000; 37.750000 126.833333; 36.833333 126.833333' 36.833333 125.750000
5173	거도, 고명, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금황, 다덕, 삼보, 울진, 무극	광산별 광산폐기물의 As 함량비교	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	광산별 광산폐기물(광미사)의 As 함량비교	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5174	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극	광산별 광산폐기물의 cd 함량비교	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	광산별 광산폐기물(광미사)의 cd 함량비교	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808
5175	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극	광산별 광산폐기물의 Pb 함량비교	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	광산별 광산폐기물(광미사)의 Pb 함량비교	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808
5176	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극	광산별 광산폐기물의 Zn 함량비교	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	광산별 광산폐기물(광미사)의 Zn 함량비교	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5177	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극	광산별 광산폐기물의 Cu 함량비교	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	광산별 광산폐기물(광미사)의 Cu 함량비교	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808
5178	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극	광산별 광산폐기물의 Fe 함량비교	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	광산별 광산폐기물(광미사)의 Fe 함량비교	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808
5179	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극	광산별 광산폐기물의 Al 함량비교	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	광산별 광산폐기물(광미사)의 Al 함량비교	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5180	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극	광산별 광산폐기물의 Mn 함량비교	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	광산별 광산폐기물(광미사)의 Mn 함량비교	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808
5181	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극	금장광산 미립자의 1번지점에 대한 EDS 분석결과	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	금장광산 미립자의 1번지점에 대한 EDS 분석결과	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808
5182	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극	금장광산 미립자의 2번지점에 대한 EDS 분석결과	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	금장광산 미립자의 2번지점에 대한 EDS 분석결과	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5183	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극	금장광산 미립자의 1번지점에 대한 EDS 분석결과	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	금장광산 미립자 (사진 3-11) 의 1번지점에 대한 EDS 분석결과	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808
5184	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극	금장광산 미립자의 2번지점에 대한 EDS 분석결과	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	금장광산 미립자 (사진 3-11) 의 2번지점에 대한 EDS 분석결과	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808
5185	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극	금장광산 미립자의 3번지점에 대한 EDS 분석결과	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	금장광산 미립자 (사진 3-11) 의 3번지점에 대한 EDS 분석결과	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5186	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극	금장광산 미립자의 4번지점에 대한 EDS 분석결과	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	금장광산 미립자 (사진 3-11)의 4번지점에 대한 EDS 분석결과	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808
5187	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극	광산주변 토양중의 As농도	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	광산주변 토양중의 As농도	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808
5188	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극	광산주변 토양중의 Cd농도	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	광산주변 토양중의 Cd농도	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5189	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극	광산주변 토양중의 Pb농도	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	광산주변 토양중의 Pb농도	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808
5190	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극	광산주변 토양중의 Zn농도	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	광산주변 토양중의 Zn농도	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808
5191	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극	광산주변 토양중의 Cu농도	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	광산주변 토양중의 Cu농도	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5192	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극	광산주변 토양중의 Fe농도	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	광산주변 토양중의 Fe농도	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808
5193	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극	광산주변 토양중의 Si농도	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	광산주변 토양중의 Si농도	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808
5194	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극	광산주변 토양중의 Mn농도	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	광산주변 토양중의 Mn농도	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5195	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극	침전물은 주로 위의 성분들로 구성된	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	침전물은 주로 위의 성분들로 구성됨	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808
5196	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극	사진 4-4중에 관찰되는 구상물질의 주 구성 성분	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	사진 4-4중에 관찰되는 구상물질의 주 구성성분	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808
5197	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극	사진 4-5 에 촬영된 결정질 물질의 주성분	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	사진 4-5 에 촬영된 결정질 물질의 주성분	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5198	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극	반응조의 기질물질 종류	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	반응조의 기질물질 종류	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808
5199	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극	시간경과에 따른 각 반응조 처리수중의 Zn 농도	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	시간경과에 따른 각 반응조 처리수중의 Zn 농도	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808
5200	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극	시간경과에 따른 각 반응조 처리수중의 Pb 농도	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	시간경과에 따른 각 반응조 처리수중의 Pb농도	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5201	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극	시간경과에 따른 각 반응조 처리수중의 Cd 농도	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	시간경과에 따른 각 반응조 처리수중의 Cd농도	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808
5202	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극	시간경과에 따른 각 반응조 처리수중의 Cu 농도	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	시간경과에 따른 각 반응조 처리수중의 Cu농도	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808
5203	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극	시간경과에 따른 각 반응조 처리수중의 Si농도	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	시간경과에 따른 각 반응조 처리수중의 Si농도	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5204	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극	시간경과에 따른 각 반응조 처리수중의 Mn 농도	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	시간경과에 따른 각 반응조 처리수중의 Mn농도	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808
5205	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극	시간경과에 따른 각 반응조 처리수중의 Fe 농도	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	시간경과에 따른 각 반응조 처리수중의 Fe농도	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808
5206	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극	시간경과에 따른 각 반응조 처리수중의 Mg 농도	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	시간경과에 따른 각 반응조 처리수중의 Mg농도	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5207	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극	시간경과에 따른 각 반응조 처리수중의 Ca 농도	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	시간경과에 따른 각 반응조 처리수중의 Ca농도	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808
5208	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극, 반응조1~10	우분, 석회석 및 광산 산성폐수가 포함된 간 이 시험용 비이커	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	우분, 석회석 및 광산 산성폐수가 포함된 간 이 시험용 비이커	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808
5209	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극, 반응조1~10	7일 경과 후 비이커 내부모습	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	7일 경과 후 비이커 내부모습	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5210	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극, 반용조1~10	광산산성폐수 및 석회석 조각의 색	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	광산산성폐수 및 석회석 조각의 색이 7일 경과된 후 검정색으로 변화됨. 황화물 생성으로 피복된 석회석 주변의 검정색은 산화 상태에서 생성되는 암갈색 철수산화물과 대비됨	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808
5211	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극, 반용조1~10	침전물의 형태적 특성	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	침전물의 형태적 특성	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808
5212	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극, 반용조1~10	침전물중 일부분에서 결정물질이 확인됨	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	침전물중 일부분에서 결정물질이 확인됨	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5213	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극, 반응조1~10	실험에 사용된 12 개 플라스틱 반응조	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	실험에 사용된 12 개 플라스틱 반응조	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808
5214	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극, 반응조1~10	기질물질이 반응조 내부에 충전된 모습	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	기질물질이 반응조 내부에 충전된 모습	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808
5215	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극, 반응조1~10	기질물질 및 폐수를 채운 후 밀봉된 상태의 반응조	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	기질물질 및 폐수를 채운 후 밀봉된 상태의 반응조	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5216	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극, 반용조1~10	경수 및 침출수 등에 대한 수질측정 및 화학 분석 결과	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	경수 및 침출수 등에 대한 수질측정 및 화학분석 결과	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808
5217	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극, 반용조1~10	다덕광산 광미장 유입수와 배출수(침출수)와의 수질항목 비교	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	다덕광산 광미장 유입수와 배출수(침출수)와의 수질항목 비교	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808
5218	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극, 반용조1~10	광산경수 및 침출수별 수질과 오염물질 배출 허용기준비교	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	광산경수 및 침출수별 수질과 오염물질 배출허용 기준("가"지역)비교	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5219	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극, 반용조1~10	하천수 및 기타 지표수에 대한 현장수질 및 화학분석 결과	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	하천수 및 기타 지표수에 대한 현장수질 및 화학 분석 결과	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808
5220	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극, 반용조1~10	환경정책기본법 10조 환경기준중 하천에 대한 수질기준과 그 수질기준을 초과하는 것으로 조사된 하천명	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	환경정책기본법 10조 환경기준중 하천에 대한 수질기준과 그 수질기준을 초과하는 것으로 조사된 하천명	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808
5221	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극, 반용조1~10	광미사에 대한 용출시험 분석 결과	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	광미사에 대한 용출시험 분석 결과	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5222	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극, 반응조1~10	폐기물 관리법 특정폐기물의 유해 물질 함유 기준과 이를 초과한 광산별 광미사 용출 결과	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	폐기물 관리법 특정폐기물의 유해 물질 함유기준과 이를 초과한 광산별 광미사 용출 결과	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808
5223	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극, 반응조1~10	광산주변 토양에 대한 화학분석결과	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	광산주변 토양에 대한 화학분석결과	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808
5224	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극, 반응조1~10	시간경과에 따른 반응조 배수의 pH변화	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	시간경과에 따른 반응조 배수의 pH변화	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5225	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극, 반응조1~10	시간경과에 따른 반응조 배수의 Tota1 Alkalinity 변화	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	시간경과에 따른 반응조 배수의 Tota1 Alkalinity 변화 (단위 : mg/l.e as CaCO ₃)	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808
5226	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극, 반응조1~10	시간 경과에 따른 반응조 배수의 TDS(g/l) 변화	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	시간 경과에 따른 반응조 배수의 TDS(g/l) 변화	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808
5227	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극, 반응조1~10	시간 경과에 따른 반응조 배수의 H ₂ S(mg/l) 변화	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	시간 경과에 따른 반응조 배수의 H ₂ S(mg/l) 변화	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5228	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극, 반응조1~10	시간경과에 따른 반응조 배수의 Eh(mV) 변화	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	시간경과에 따른 반응조 배수의 Eh(mV) 변화	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808
5229	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극, 반응조1~10	유기산 분석 결과	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	유기산 분석 결과	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808
5230	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극, 반응조1~10	시간경과에 따른 반응조 처리수 중금속 농도	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	시간경과에 따른 반응조 처리수 중금속 농도	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5231	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극, 반용조1~10	광미사 용출 결과 특정폐기물의 유해 물질 함유기준을 초과한 광산 폐기물	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	광미사 용출 결과 특정폐기물의 유해 물질 함유기준을 초과한 광산 폐기물	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808
5232	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극, 반용조1~10	입도별 중금속 분포	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	입도별 중금속 분포	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808
5233	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극, 반용조1~10	조사광산별 물, 광미, 토양 화학분석 결과	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	조사광산별 물(경수, 침출수, 폐수 및 지표수), 광미, 토양 화학분석 결과	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5234	거도, 고령, 군북, 금정, 금호 장군, 달성, 무극, 부평, 상동, 송천 함태, 양구동, 일광, 전의양덕, 제1연화, 제2연화, 조일상곡, 함안, 금왕, 다덕, 삼보, 울진, 무극, 반용조1~10	버섯퇴비 및 우분의 기질물질을 이용한 산성 폐수 정화 성적표	광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양 의 중금속 분석	버섯퇴비 및 우분의 기질물질을 이용한 산성폐수 정화 성적표	광산지역 광해 대책 연구 : 금속광산의 환경오염 실태조사 및 대책 연구 (KR-95(C)-37)	폐광;지하수;중금속	37.439767 125.493900; 38.518728 128.816983; 34.066967 125.848117; 35.136717 129.674808
5235	95-1호공	Mineral Paragenesis of Scheelite and Copper Ore Deposits of Weondong Mine	시추탐사 및 자연감마선 검증, 정밀 화학분석	Mineral Paragenesis of Scheelite and Copper Ore Deposits of Weondong Mine	금속광상 탐사연구 (KR-95(C)-9)	원동;스카른광석;감마선 검증	37.266667 128.958333
5236	95-1호공	Photomicrographs of Skarn Zone of Weondong Mine(x100)	시추탐사 및 자연감마선 검증, 정밀 화학분석	Photomicrographs of Skarn Zone of Weondong Mine(x100)	금속광상 탐사연구 (KR-95(C)-9)	원동;스카른광석;감마선 검증	37.266667 128.958333
5237	95-1호공	General Geological Descriptions of Drill Hole 95 -1 (1,000m, vertical), Weondong Mine, Taebaegsan Mineralized District, East Korea	시추탐사 및 자연감마선 검증, 정밀 화학분석	General Geological Descriptions of Drill Hole 95 -1 (1,000m, vertical), Weondong Mine, Taebaegsan Mineralized District, East Korea	금속광상 탐사연구 (KR-95(C)-9)	원동;스카른광석;감마선 검증	37.266667 128.958333
5238	95-1호공	원동광산 회중석광석의 육안품위	시추탐사 및 자연감마선 검증, 정밀 화학분석	원동광산 회중석광석의 육안품위	금속광상 탐사연구 (KR-95(C)-9)	원동;스카른광석;감마선 검증	37.266667 128.958333
5239	95-1호공	Chemical Analysis of Core Logs of Drill Hole 95-1, Weondong Mine	시추탐사 및 자연감마선 검증, 정밀 화학분석	Chemical Analysis(ICP / AES Method) of Core Logs of Drill Hole 95-1, Weondong Mine	금속광상 탐사연구 (KR-95(C)-9)	원동;스카른광석;감마선 검증	37.266667 128.958333
5240	95-1호공	Chemical Analysis(INNA Method) of Core Logs of Drill Hole 95-1, Weondong Mine	시추탐사 및 자연감마선 검증, 정밀 화학분석	Chemical Analysis(INNA Method) of Core Logs of Drill Hole 95-1, Weondong Mine	금속광상 탐사연구 (KR-95(C)-9)	원동;스카른광석;감마선 검증	37.266667 128.958333
5241	95-1호공	Chemical Analysis of Copper Ores(Core Logs of Drill Hole 95 -1) of Weondong Mine	시추탐사 및 자연감마선 검증, 정밀 화학분석	Chemical Analysis of Copper Ores(Core Logs of Drill Hole 95 -1) of Weondong Mine	금속광상 탐사연구 (KR-95(C)-9)	원동;스카른광석;감마선 검증	37.266667 128.958333
5242	95-1호공	Chemical Analysis of Scheelite Ores(Core Logs of Drill Hole 95 -1) of Weondong Mine	시추탐사 및 자연감마선 검증, 정밀 화학분석	Chemical Analysis of Scheelite Ores(Core Logs of Drill Hole 95 -1) of Weondong Mine	금속광상 탐사연구 (KR-95(C)-9)	원동;스카른광석;감마선 검증	37.266667 128.958333
5243	미상	Some examples of remanence intensity and magnetic susceptibility variation against demagnetization temperature	화산암류 고지자기 측정	Some examples of remanence intensity and magnetic susceptibility variation against demagnetization temperature	서해안(해남지역)의 중생대 화성암류에 대한 잔류 자기 측정연구 (KR-95-B-06-1995-R)	해남;화성암;고지자기	34.833333 126.250000; 34.833333 126.666667; 34.500000 126.666667; 34.500000 126.250000
5244	미상	AF demagnetization results of site 1	화산암류 고지자기 측정	AF demagnetization results of site 1 (specimen 1B)	서해안(해남지역)의 중생대 화성암류에 대한 잔류 자기 측정연구 (KR-95-B-06-1995-R)	해남;화성암;고지자기	34.833333 126.250000; 34.833333 126.666667; 34.500000 126.666667; 34.500000 126.250000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5245	미상	AF demagnetization results of site 2	화산암류 고지자기 측정	AF demagnetization results of site 2 (specimen 2B)	서해안(해남지역)의 중생대 화성암류에 대한 전류 자기 측정연구 (KR-95-B-06-1995-R)	해남;화성암;고지자기	34.833333 126.250000; 34.833333 126.666667; 34.500000 126.666667; 34.500000 126.250000
5246	미상	AF demagnetization results of site 5	화산암류 고지자기 측정	AF demagnetization results of site 5 (specimen 5D)	서해안(해남지역)의 중생대 화성암류에 대한 전류 자기 측정연구 (KR-95-B-06-1995-R)	해남;화성암;고지자기	34.833333 126.250000; 34.833333 126.666667; 34.500000 126.666667; 34.500000 126.250000
5247	미상	Thermal demagnetization results of site 5	화산암류 고지자기 측정	Thermal demagnetization results of site 5 (specimen 6A)	서해안(해남지역)의 중생대 화성암류에 대한 전류 자기 측정연구 (KR-95-B-06-1995-R)	해남;화성암;고지자기	34.833333 126.250000; 34.833333 126.666667; 34.500000 126.666667; 34.500000 126.250000
5248	미상	Thermal demagnetization results of site 8	화산암류 고지자기 측정	Thermal demagnetization results of site 8 (specimen 8B)	서해안(해남지역)의 중생대 화성암류에 대한 전류 자기 측정연구 (KR-95-B-06-1995-R)	해남;화성암;고지자기	34.833333 126.250000; 34.833333 126.666667; 34.500000 126.666667; 34.500000 126.250000
5249	미상	Thermal demagnetization results of site 12	화산암류 고지자기 측정	Thermal demagnetization results of site 12 (specimen 12C)	서해안(해남지역)의 중생대 화성암류에 대한 전류 자기 측정연구 (KR-95-B-06-1995-R)	해남;화성암;고지자기	34.833333 126.250000; 34.833333 126.666667; 34.500000 126.666667; 34.500000 126.250000
5250	미상	AF demagnetization results of site 13	화산암류 고지자기 측정	AF demagnetization results of site 13 (specimen 13A)	서해안(해남지역)의 중생대 화성암류에 대한 전류 자기 측정연구 (KR-95-B-06-1995-R)	해남;화성암;고지자기	34.833333 126.250000; 34.833333 126.666667; 34.500000 126.666667; 34.500000 126.250000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5251	미상	AF demagnetization results of site 14	화산암류 고지자기 측정	AF demagnetization results of site 14 (specimen 14D)	서해안(해남지역)의 중생대 화성암류에 대한 전류 자기 측정연구 (KR-95-B-06-1995-R)	해남;화성암;고지자기	34.833333 126.250000; 34.833333 126.666667; 34.500000 126.666667; 34.500000 126.250000
5252	미상	AF demagnetization results of site 17	화산암류 고지자기 측정	AF demagnetization results of site 17 (specimen 17D)	서해안(해남지역)의 중생대 화성암류에 대한 전류 자기 측정연구 (KR-95-B-06-1995-R)	해남;화성암;고지자기	34.833333 126.250000; 34.833333 126.666667; 34.500000 126.666667; 34.500000 126.250000
5253	미상	AF demagnetization results of site 21	화산암류 고지자기 측정	AF demagnetization results of site 21 (specimen 21A)	서해안(해남지역)의 중생대 화성암류에 대한 전류 자기 측정연구 (KR-95-B-06-1995-R)	해남;화성암;고지자기	34.833333 126.250000; 34.833333 126.666667; 34.500000 126.666667; 34.500000 126.250000
5254	미상	AF demagnetization results of site 22	화산암류 고지자기 측정	AF demagnetization results of site 22 (specimen 22D)	서해안(해남지역)의 중생대 화성암류에 대한 전류 자기 측정연구 (KR-95-B-06-1995-R)	해남;화성암;고지자기	34.833333 126.250000; 34.833333 126.666667; 34.500000 126.666667; 34.500000 126.250000
5255	미상	AF demagnetization results of site 25	화산암류 고지자기 측정	AF demagnetization results of site 25 (specimen 25B)	서해안(해남지역)의 중생대 화성암류에 대한 전류 자기 측정연구 (KR-95-B-06-1995-R)	해남;화성암;고지자기	34.833333 126.250000; 34.833333 126.666667; 34.500000 126.666667; 34.500000 126.250000
5256	미상	Example of abnormal behavior during demagnetization steps of site 3	화산암류 고지자기 측정	Example of abnormal behavior during demagnetization steps of site 3 (specimen 3B)	서해안(해남지역)의 중생대 화성암류에 대한 전류 자기 측정연구 (KR-95-B-06-1995-R)	해남;화성암;고지자기	34.833333 126.250000; 34.833333 126.666667; 34.500000 126.666667; 34.500000 126.250000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5257	미상	Example of abnormal behavior during demagnetization steps of site 11	화산암류 고지자기 측정	Example of abnormal behavior during demagnetization steps of site 11 (specimen 11C)	서해안(해남지역)의 중생대 화성암류에 대한 잔류 자기 측정연구 (KR-95-B-06-1995-R)	해남;화성암;고지자기	34.833333 126.250000; 34.833333 126.666667; 34.500000 126.666667; 34.500000 126.250000
5258	미상	Presentation of 5 directions of characeristic remanent magnetization acquired for Cretaceous in Korea	화산암류 고지자기 측정	Presentation of 5 directions of characeristic remanent magnetization acquired for Cretaceous in Korea	서해안(해남지역)의 중생대 화성암류에 대한 잔류 자기 측정연구 (KR-95-B-06-1995-R)	해남;화성암;고지자기	34.833333 126.250000; 34.833333 126.666667; 34.500000 126.666667; 34.500000 126.250000
5259	미상	Sampling sites, lithology and age	화산암류 고지자기 측정	Sampling sites, lithology and age(age is from Kim, I.J. and Nagao, K. (992))	서해안(해남지역)의 중생대 화성암류에 대한 잔류 자기 측정연구 (KR-95-B-06-1995-R)	해남;화성암;고지자기	34.833333 126.250000; 34.833333 126.666667; 34.500000 126.666667; 34.500000 126.250000
5260	미상	ChRM data of the investigated sites of Haenam area	화산암류 고지자기 측정	ChRM data of the investigated sites of Haenam area	서해안(해남지역)의 중생대 화성암류에 대한 잔류 자기 측정연구 (KR-95-B-06-1995-R)	해남;화성암;고지자기	34.833333 126.250000; 34.833333 126.666667; 34.500000 126.666667; 34.500000 126.250000
5261	미상	Some paleomagnetic directions acquired for Cretaceous of Korea	화산암류 고지자기 측정	Some paleomagnetic directions acquired for Cretaceous of Korea	서해안(해남지역)의 중생대 화성암류에 대한 잔류 자기 측정연구 (KR-95-B-06-1995-R)	해남;화성암;고지자기	34.833333 126.250000; 34.833333 126.666667; 34.500000 126.666667; 34.500000 126.250000
5262	H-1~7/S-1~7 Boreong-Total/Samcheonpo-Total/Honam-Total/Gunsan-Total/Seocheon-Total	XRD patterns of coal fly ash from the Boreong power plant	X-선 회절분석, 열분석, 입도분석, 현미경관찰, 화학분석	XRD patterns of coal fly ash from the Boreong power plant	석탄회의 광물조성 연구 (KR-95-B-05-1995-R)	폐석탄;석탄회;미량원소;재활용	34.852344 127.731267; 36.402647 126.495786; 34.910950 128.109269; 36.137703 126.496322; 35.982733 126.731228

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5263	H-1~7/S-1~7 Boreong-Total/Samcheonpo-Total/Honam-Total/Gunsan-Total/Seocheon-Total	XRD patterns of coal fly ash from the Honam power plant	X-선 회절분석, 열분석, 입도분석, 현미경관찰, 화학분석	XRD patterns of coal fly ash from the Honam power plant	석탄회의 광물조성 연구 (KR-95-B-05-1995-R)	페석탄;석탄회;미량원소;재활용	34.852344 127.731267; 36.402647 126.495786; 34.910950 128.109269; 36.137703 126.496322; 35.982733 126.731228
5264	H-1~7/S-1~7 Boreong-Total/Samcheonpo-Total/Honam-Total/Gunsan-Total/Seocheon-Total	XRD patterns of coal fly ash from the Samcheonpo power plant	X-선 회절분석, 열분석, 입도분석, 현미경관찰, 화학분석	XRD patterns of coal fly ash from the Samcheonpo power plant	석탄회의 광물조성 연구 (KR-95-B-05-1995-R)	페석탄;석탄회;미량원소;재활용	34.852344 127.731267; 36.402647 126.495786; 34.910950 128.109269; 36.137703 126.496322; 35.982733 126.731228
5265	H-1~7/S-1~7 Boreong-Total/Samcheonpo-Total/Honam-Total/Gunsan-Total/Seocheon-Total	XRD patterns of coal fly ash from the Gunsan power plant	X-선 회절분석, 열분석, 입도분석, 현미경관찰, 화학분석	XRD patterns of coal fly ash from the Gunsan power plant	석탄회의 광물조성 연구 (KR-95-B-05-1995-R)	페석탄;석탄회;미량원소;재활용	34.852344 127.731267; 36.402647 126.495786; 34.910950 128.109269; 36.137703 126.496322; 35.982733 126.731228
5266	H-1~7/S-1~7 Boreong-Total/Samcheonpo-Total/Honam-Total/Gunsan-Total/Seocheon-Total	XRD patterns of coal fly ash from the Seocheon power plant	X-선 회절분석, 열분석, 입도분석, 현미경관찰, 화학분석	XRD patterns of coal fly ash from the Seocheon power plant	석탄회의 광물조성 연구 (KR-95-B-05-1995-R)	페석탄;석탄회;미량원소;재활용	34.852344 127.731267; 36.402647 126.495786; 34.910950 128.109269; 36.137703 126.496322; 35.982733 126.731228
5267	H-1~7/S-1~7 Boreong-Total/Samcheonpo-Total/Honam-Total/Gunsan-Total/Seocheon-Total	XRD patterns of the Boreong coal fly ash calcined at various temperature	X-선 회절분석, 열분석, 입도분석, 현미경관찰, 화학분석	XRD patterns of the Boreong coal fly ash calcined at various temperature	석탄회의 광물조성 연구 (KR-95-B-05-1995-R)	페석탄;석탄회;미량원소;재활용	34.852344 127.731267; 36.402647 126.495786; 34.910950 128.109269; 36.137703 126.496322; 35.982733 126.731228
5268	H-1~7/S-1~7 Boreong-Total/Samcheonpo-Total/Honam-Total/Gunsan-Total/Seocheon-Total	XRD patterns of the Honam coal fly ash calcined at various temperature	X-선 회절분석, 열분석, 입도분석, 현미경관찰, 화학분석	XRD patterns of the Honam coal fly ash calcined at various temperature	석탄회의 광물조성 연구 (KR-95-B-05-1995-R)	페석탄;석탄회;미량원소;재활용	34.852344 127.731267; 36.402647 126.495786; 34.910950 128.109269; 36.137703 126.496322; 35.982733 126.731228
5269	H-1~7/S-1~7 Boreong-Total/Samcheonpo-Total/Honam-Total/Gunsan-Total/Seocheon-Total	XRD patterns of the Samcheonpo coal fly ash calcined at various temperature	X-선 회절분석, 열분석, 입도분석, 현미경관찰, 화학분석	XRD patterns of the Samcheonpo coal fly ash calcined at various temperature	석탄회의 광물조성 연구 (KR-95-B-05-1995-R)	페석탄;석탄회;미량원소;재활용	34.852344 127.731267; 36.402647 126.495786; 34.910950 128.109269; 36.137703 126.496322; 35.982733 126.731228

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5270	H-1~7/S-1~7 Boreong-Total/Samcheonpo-Total/Honam-Total/Gunsan-Total/Seocheon-Total	XRD patterns of the Gunsan coal fly ash calcined at various temperature	X-선 회절분석, 열분석, 입도분석, 현미경관찰, 화학분석	XRD patterns of the Gunsan coal fly ash calcined at various temperature	석탄회의 광물조성 연구 (KR-95-B-05-1995-R)	페석탄;석탄회;미량원소;재활용	34.852344 127.731267; 36.402647 126.495786; 34.910950 128.109269; 36.137703 126.496322; 35.982733 126.731228
5271	H-1~7/S-1~7 Boreong-Total/Samcheonpo-Total/Honam-Total/Gunsan-Total/Seocheon-Total	XRD patterns of the Seocheon coal fly ash calcined at various temperature	X-선 회절분석, 열분석, 입도분석, 현미경관찰, 화학분석	XRD patterns of the Seocheon coal fly ash calcined at various temperature	석탄회의 광물조성 연구 (KR-95-B-05-1995-R)	페석탄;석탄회;미량원소;재활용	34.852344 127.731267; 36.402647 126.495786; 34.910950 128.109269; 36.137703 126.496322; 35.982733 126.731228
5272	H-1~7/S-1~7 Boreong-Total/Samcheonpo-Total/Honam-Total/Gunsan-Total/Seocheon-Total	XRD patterns of the Boreong coal fly ash calcined at 1200°C	X-선 회절분석, 열분석, 입도분석, 현미경관찰, 화학분석	XRD patterns of the Boreong coal fly ash calcined at 1200°C	석탄회의 광물조성 연구 (KR-95-B-05-1995-R)	페석탄;석탄회;미량원소;재활용	34.852344 127.731267; 36.402647 126.495786; 34.910950 128.109269; 36.137703 126.496322; 35.982733 126.731228
5273	H-1~7/S-1~7 Boreong-Total/Samcheonpo-Total/Honam-Total/Gunsan-Total/Seocheon-Total	XRD patterns of the Honam coal fly ash calcined at 1200°C	X-선 회절분석, 열분석, 입도분석, 현미경관찰, 화학분석	XRD patterns of the Honam coal fly ash calcined at 1200°C	석탄회의 광물조성 연구 (KR-95-B-05-1995-R)	페석탄;석탄회;미량원소;재활용	34.852344 127.731267; 36.402647 126.495786; 34.910950 128.109269; 36.137703 126.496322; 35.982733 126.731228
5274	H-1~7/S-1~7 Boreong-Total/Samcheonpo-Total/Honam-Total/Gunsan-Total/Seocheon-Total	XRD patterns of the Samcheonpo coal fly ash calcined at 1200°C	X-선 회절분석, 열분석, 입도분석, 현미경관찰, 화학분석	XRD patterns of the Samcheonpo coal fly ash calcined at 1200°C	석탄회의 광물조성 연구 (KR-95-B-05-1995-R)	페석탄;석탄회;미량원소;재활용	34.852344 127.731267; 36.402647 126.495786; 34.910950 128.109269; 36.137703 126.496322; 35.982733 126.731228
5275	H-1~7/S-1~7 Boreong-Total/Samcheonpo-Total/Honam-Total/Gunsan-Total/Seocheon-Total	XRD patterns of the Gunsan coal fly ash calcined at 1200°C	X-선 회절분석, 열분석, 입도분석, 현미경관찰, 화학분석	XRD patterns of the Gunsan coal fly ash calcined at 1200°C	석탄회의 광물조성 연구 (KR-95-B-05-1995-R)	페석탄;석탄회;미량원소;재활용	34.852344 127.731267; 36.402647 126.495786; 34.910950 128.109269; 36.137703 126.496322; 35.982733 126.731228
5276	H-1~7/S-1~7 Boreong-Total/Samcheonpo-Total/Honam-Total/Gunsan-Total/Seocheon-Total	XRD patterns of the Seocheon coal fly ash calcined at 1200°C	X-선 회절분석, 열분석, 입도분석, 현미경관찰, 화학분석	XRD patterns of the Seocheon coal fly ash calcined at 1200°C	석탄회의 광물조성 연구 (KR-95-B-05-1995-R)	페석탄;석탄회;미량원소;재활용	34.852344 127.731267; 36.402647 126.495786; 34.910950 128.109269; 36.137703 126.496322; 35.982733 126.731228

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5277	H-1~7/S-1~7 Boreong-Total/Samcheonpo-Total/Honam-Total/Gunsan-Total/Seocheon-Total	TG curves of Honam coal fly ash and Seocheon coal fly ash	X-선 회절분석, 열분석, 입도분석, 현미경관찰, 화학분석	TG curves of Honam coal fly ash and Seocheon coal fly ash	석탄회의 광물조성 연구 (KR-95-B-05-1995-R)	폐석탄;석탄회;미량원소;재활용	34.852344 127.731267; 36.402647 126.495786; 34.910950 128.109269; 36.137703 126.496322; 35.982733 126.731228
5278	H-1~7/S-1~7 Boreong-Total/Samcheonpo-Total/Honam-Total/Gunsan-Total/Seocheon-Total	Particle size distribution and unburn ed carbon contents of coal fly ash classified with classification	X-선 회절분석, 열분석, 입도분석, 현미경관찰, 화학분석	Particle size distribution and unburn ed carbon contents of coal fly ash classified with classification	석탄회의 광물조성 연구 (KR-95-B-05-1995-R)	폐석탄;석탄회;미량원소;재활용	34.852344 127.731267; 36.402647 126.495786; 34.910950 128.109269; 36.137703 126.496322; 35.982733 126.731228
5279	H-1~7/S-1~7 Boreong-Total/Samcheonpo-Total/Honam-Total/Gunsan-Total/Seocheon-Total	Particle size distribution of coal fly ash classified with classification	X-선 회절분석, 열분석, 입도분석, 현미경관찰, 화학분석	Particle size distribution of coal fly ash classified with classification	석탄회의 광물조성 연구 (KR-95-B-05-1995-R)	폐석탄;석탄회;미량원소;재활용	34.852344 127.731267; 36.402647 126.495786; 34.910950 128.109269; 36.137703 126.496322; 35.982733 126.731228
5280	H-1~7/S-1~7 Boreong-Total/Samcheonpo-Total/Honam-Total/Gunsan-Total/Seocheon-Total	SEM photograph and EDX patterns of coal fly ash from Boreong power plant	X-선 회절분석, 열분석, 입도분석, 현미경관찰, 화학분석	SEM photograph and EDX patterns of coal fly ash from Boreong power plant	석탄회의 광물조성 연구 (KR-95-B-05-1995-R)	폐석탄;석탄회;미량원소;재활용	34.852344 127.731267; 36.402647 126.495786; 34.910950 128.109269; 36.137703 126.496322; 35.982733 126.731228
5281	H-1~7/S-1~7 Boreong-Total/Samcheonpo-Total/Honam-Total/Gunsan-Total/Seocheon-Total	SEM photograph and EDX patterns of coal fly ash from Honam power plant	X-선 회절분석, 열분석, 입도분석, 현미경관찰, 화학분석	SEM photograph and EDX patterns of coal fly ash from Honam power plant	석탄회의 광물조성 연구 (KR-95-B-05-1995-R)	폐석탄;석탄회;미량원소;재활용	34.852344 127.731267; 36.402647 126.495786; 34.910950 128.109269; 36.137703 126.496322; 35.982733 126.731228
5282	H-1~7/S-1~7 Boreong-Total/Samcheonpo-Total/Honam-Total/Gunsan-Total/Seocheon-Total	SEM photograph and EDX patterns of coal fly ash from Samcheonpo power plant	X-선 회절분석, 열분석, 입도분석, 현미경관찰, 화학분석	SEM photograph and EDX patterns of coal fly ash from Samcheonpo power plant	석탄회의 광물조성 연구 (KR-95-B-05-1995-R)	폐석탄;석탄회;미량원소;재활용	34.852344 127.731267; 36.402647 126.495786; 34.910950 128.109269; 36.137703 126.496322; 35.982733 126.731228
5283	H-1~7/S-1~7 Boreong-Total/Samcheonpo-Total/Honam-Total/Gunsan-Total/Seocheon-Total	SEM photogr aph and EDX patterns of coal fly ash from Gunsan power plant	X-선 회절분석, 열분석, 입도분석, 현미경관찰, 화학분석	SEM photogr aph and EDX patterns of coal fly ash from Gunsan power plant	석탄회의 광물조성 연구 (KR-95-B-05-1995-R)	폐석탄;석탄회;미량원소;재활용	34.852344 127.731267; 36.402647 126.495786; 34.910950 128.109269; 36.137703 126.496322; 35.982733 126.731228

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5284	H-1~7/S-1~7 Boreong-Total/Samcheonpo-Total/Honam-Total/Gunsan-Total/Seocheon-Total	SEM photograph and EDX patterns of coal fly ash from Seocheon power plant	X-선 회절분석, 열분석, 입도분석, 현미경관찰, 화학분석	SEM photograph and EDX patterns of coal fly ash from Seocheon power plant	석탄회의 광물조성 연구 (KR-95-B-05-1995-R)	폐석탄;석탄회;미량원소;재활용	34.852344 127.731267; 36.402647 126.495786; 34.910950 128.109269; 36.137703 126.496322; 35.982733 126.731228
5285	H-1~7/S-1~7 Boreong-Total/Samcheonpo-Total/Honam-Total/Gunsan-Total/Seocheon-Total	SEM photograph of coal fly ash from Honam power plant calcined at various temperature	X-선 회절분석, 열분석, 입도분석, 현미경관찰, 화학분석	SEM photograph of coal fly ash from Honam power plant calcined at various temperature	석탄회의 광물조성 연구 (KR-95-B-05-1995-R)	폐석탄;석탄회;미량원소;재활용	34.852344 127.731267; 36.402647 126.495786; 34.910950 128.109269; 36.137703 126.496322; 35.982733 126.731228
5286	H-1~7/S-1~7 Boreong-Total/Samcheonpo-Total/Honam-Total/Gunsan-Total/Seocheon-Total	Abundance of major components in the fly ash samples	X-선 회절분석, 열분석, 입도분석, 현미경관찰, 화학분석	Abundance of major components in the fly ash samples	석탄회의 광물조성 연구 (KR-95-B-05-1995-R)	폐석탄;석탄회;미량원소;재활용	34.852344 127.731267; 36.402647 126.495786; 34.910950 128.109269; 36.137703 126.496322; 35.982733 126.731228
5287	H-1~7/S-1~7 Boreong-Total/Samcheonpo-Total/Honam-Total/Gunsan-Total/Seocheon-Total	Abundance of major components in the fly ash classified with sieve and classification	X-선 회절분석, 열분석, 입도분석, 현미경관찰, 화학분석	Abundance of major components in the fly ash classified with sieve and classification	석탄회의 광물조성 연구 (KR-95-B-05-1995-R)	폐석탄;석탄회;미량원소;재활용	34.852344 127.731267; 36.402647 126.495786; 34.910950 128.109269; 36.137703 126.496322; 35.982733 126.731228
5288	H-1~7/S-1~7 Boreong-Total/Samcheonpo-Total/Honam-Total/Gunsan-Total/Seocheon-Total	Abundance of heavy metal elements in the fly ash samples	X-선 회절분석, 열분석, 입도분석, 현미경관찰, 화학분석	Abundance of heavy metal elements in the fly ash samples	석탄회의 광물조성 연구 (KR-95-B-05-1995-R)	폐석탄;석탄회;미량원소;재활용	34.852344 127.731267; 36.402647 126.495786; 34.910950 128.109269; 36.137703 126.496322; 35.982733 126.731228
5289	H-1~7/S-1~7 Boreong-Total/Samcheonpo-Total/Honam-Total/Gunsan-Total/Seocheon-Total	Abundance of heavy metal elements in the fly ash classified with sieve and classification	X-선 회절분석, 열분석, 입도분석, 현미경관찰, 화학분석	Abundance of heavy metal elements in the fly ash classified with sieve and classification	석탄회의 광물조성 연구 (KR-95-B-05-1995-R)	폐석탄;석탄회;미량원소;재활용	34.852344 127.731267; 36.402647 126.495786; 34.910950 128.109269; 36.137703 126.496322; 35.982733 126.731228
5290	H-1~7/S-1~7 Boreong-Total/Samcheonpo-Total/Honam-Total/Gunsan-Total/Seocheon-Total	Basicity of coal fly ash classified with sieve and classification	X-선 회절분석, 열분석, 입도분석, 현미경관찰, 화학분석	Basicity of coal fly ash classified with sieve and classification	석탄회의 광물조성 연구 (KR-95-B-05-1995-R)	폐석탄;석탄회;미량원소;재활용	34.852344 127.731267; 36.402647 126.495786; 34.910950 128.109269; 36.137703 126.496322; 35.982733 126.731228

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5291	H-1~7/S-1~7 Boreong-Total/Samcheonpo-Total/Honam-Total/Gunsan-Total/Seocheon-Total	Particle size distribution of coal fly ash classified with sieve and classification	X-선 회절분석, 열분석, 입도분석, 현미경관찰, 화학분석	Particle size distribution of coal fly ash classified with sieve and classification	석탄회의 광물조성 연구 (KR-95-B-05-1995-R)	폐석탄;석탄회;미량원소;재활용	34.852344 127.731267; 36.402647 126.495786; 34.910950 128.109269; 36.137703 126.496322; 35.982733 126.731228
5292	H-1~7/S-1~7 Boreong-Total/Samcheonpo-Total/Honam-Total/Gunsan-Total/Seocheon-Total	Unburned carbon contents of coal fly ash samples	X-선 회절분석, 열분석, 입도분석, 현미경관찰, 화학분석	Unburned carbon contents of coal fly ash samples	석탄회의 광물조성 연구 (KR-95-B-05-1995-R)	폐석탄;석탄회;미량원소;재활용	34.852344 127.731267; 36.402647 126.495786; 34.910950 128.109269; 36.137703 126.496322; 35.982733 126.731228
5293	H-1~7/S-1~7 Boreong-Total/Samcheonpo-Total/Honam-Total/Gunsan-Total/Seocheon-Total	Contents of major and minor components in fly ash samples (in Wt%)	X-선 회절분석, 열분석, 입도분석, 현미경관찰, 화학분석	Contents of major and minor components in fly ash samples (in Wt%)	석탄회의 광물조성 연구 (KR-95-B-05-1995-R)	폐석탄;석탄회;미량원소;재활용	34.852344 127.731267; 36.402647 126.495786; 34.910950 128.109269; 36.137703 126.496322; 35.982733 126.731228
5294	H-1~7/S-1~7 Boreong-Total/Samcheonpo-Total/Honam-Total/Gunsan-Total/Seocheon-Total	Contents of heavy metal elements in the fly ash samples	X-선 회절분석, 열분석, 입도분석, 현미경관찰, 화학분석	Contents of heavy metal elements in the fly ash samples	석탄회의 광물조성 연구 (KR-95-B-05-1995-R)	폐석탄;석탄회;미량원소;재활용	34.852344 127.731267; 36.402647 126.495786; 34.910950 128.109269; 36.137703 126.496322; 35.982733 126.731228
5295	H-1~7/S-1~7 Boreong-Total/Samcheonpo-Total/Honam-Total/Gunsan-Total/Seocheon-Total	Fusion temperature of coal fly ash	X-선 회절분석, 열분석, 입도분석, 현미경관찰, 화학분석	Fusion temperature of coal fly ash	석탄회의 광물조성 연구 (KR-95-B-05-1995-R)	폐석탄;석탄회;미량원소;재활용	34.852344 127.731267; 36.402647 126.495786; 34.910950 128.109269; 36.137703 126.496322; 35.982733 126.731228
5296	H-1~7/S-1~7 Boreong-Total/Samcheonpo-Total/Honam-Total/Gunsan-Total/Seocheon-Total	Fusion properties of coal fly ash	X-선 회절분석, 열분석, 입도분석, 현미경관찰, 화학분석	Fusion properties of coal fly ash	석탄회의 광물조성 연구 (KR-95-B-05-1995-R)	폐석탄;석탄회;미량원소;재활용	34.852344 127.731267; 36.402647 126.495786; 34.910950 128.109269; 36.137703 126.496322; 35.982733 126.731228
5297	H-1~7/S-1~7 Boreong-Total/Samcheonpo-Total/Honam-Total/Gunsan-Total/Seocheon-Total	Specific gravity and pH value of the fly ash samples	X-선 회절분석, 열분석, 입도분석, 현미경관찰, 화학분석	Specific gravity and pH value of the fly ash samples	석탄회의 광물조성 연구 (KR-95-B-05-1995-R)	폐석탄;석탄회;미량원소;재활용	34.852344 127.731267; 36.402647 126.495786; 34.910950 128.109269; 36.137703 126.496322; 35.982733 126.731228

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5298	미상	Histograms of Al, As, Ba and Co in stream sediments	표사, 하천수의 양이온, 음이온 분석	Histograms of Al, As, Ba and Co in stream sediments	안흥, 원주, 엄정도폭 1:50000 지화학도 조사연구 (KR-95-C-03-1995-R)	안흥;원주;엄정;지화학조사	37.500000 127.750169; 37.500000 128.264994; 37.000000 128.253200; 37.000000 127.758372
5299	미상	Histograms of Cr, Cu, Fe and Mn in stream sediments	표사, 하천수의 양이온, 음이온 분석	Histograms of Cr, Cu, Fe and Mn in stream sediments	안흥, 원주, 엄정도폭 1:50000 지화학도 조사연구 (KR-95-C-03-1995-R)	안흥;원주;엄정;지화학조사	37.500000 127.750169; 37.500000 128.264994; 37.000000 128.253200; 37.000000 127.758372
5300	미상	Histograms of Mo, Ni, Pb and Sr in stream sediments	표사, 하천수의 양이온, 음이온 분석	Histograms of Mo, Ni, Pb and Sr in stream sediments	안흥, 원주, 엄정도폭 1:50000 지화학도 조사연구 (KR-95-C-03-1995-R)	안흥;원주;엄정;지화학조사	37.500000 127.750169; 37.500000 128.264994; 37.000000 128.253200; 37.000000 127.758372
5301	미상	Histograms of V, W and Zn in stream sediments.	표사, 하천수의 양이온, 음이온 분석	Histograms of V, W and Zn in stream sediments.	안흥, 원주, 엄정도폭 1:50000 지화학도 조사연구 (KR-95-C-03-1995-R)	안흥;원주;엄정;지화학조사	37.500000 127.750169; 37.500000 128.264994; 37.000000 128.253200; 37.000000 127.758372
5302	미상	Histograms of Ca, Mg, Si and Sr in stream waters	표사, 하천수의 양이온, 음이온 분석	Histograms of Ca, Mg, Si and Sr in stream waters	안흥, 원주, 엄정도폭 1:50000 지화학도 조사연구 (KR-95-C-03-1995-R)	안흥;원주;엄정;지화학조사	37.500000 127.750169; 37.500000 128.264994; 37.000000 128.253200; 37.000000 127.758372
5303	미상	Histograms of Cl, HCO ₃ , NO ₃ and SO ₄ in stream waters	표사, 하천수의 양이온, 음이온 분석	Histograms of Cl, HCO ₃ , NO ₃ and SO ₄ in stream waters	안흥, 원주, 엄정도폭 1:50000 지화학도 조사연구 (KR-95-C-03-1995-R)	안흥;원주;엄정;지화학조사	37.500000 127.750169; 37.500000 128.264994; 37.000000 128.253200; 37.000000 127.758372
5304	미상	The wavelngths and detect limit of the trace elements for chemical analysis using ICP-AES (BJY Geoplasma 70 plus).	표사, 하천수의 양이온, 음이온 분석	The wavelngths and detect limit of the trace elements for chemical analysis using ICP-AES (BJY Geoplasma 70 plus).	안흥, 원주, 엄정도폭 1:50000 지화학도 조사연구 (KR-95-C-03-1995-R)	안흥;원주;엄정;지화학조사	37.500000 127.750169; 37.500000 128.264994; 37.000000 128.253200; 37.000000 127.758372
5305	미상	The values(ppm) of background, standard deviation, threshold, range of elements in the stream sediments from the studied area.	표사, 하천수의 양이온, 음이온 분석	The values(ppm) of background, standard deviation, threshold, range of elements in the stream sediments from the studied area.	안흥, 원주, 엄정도폭 1:50000 지화학도 조사연구 (KR-95-C-03-1995-R)	안흥;원주;엄정;지화학조사	37.500000 127.750169; 37.500000 128.264994; 37.000000 128.253200; 37.000000 127.758372
5306	미상	The background, standard deviation, threshold, minimum and maximum values of the elements for the stream waters.	표사, 하천수의 양이온, 음이온 분석	The background, standard deviation, threshold, minimum and maximum values of the elements for the stream waters.	안흥, 원주, 엄정도폭 1:50000 지화학도 조사연구 (KR-95-C-03-1995-R)	안흥;원주;엄정;지화학조사	37.500000 127.750169; 37.500000 128.264994; 37.000000 128.253200; 37.000000 127.758372

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5307	미상	Correlation coefficient matrix of trace elements for stream sediments.	표사, 하천수의 양이온, 음이온 분석	Correlation coefficient matrix of trace elements for stream sediments.	안흥, 원주, 엄정도폭 1:50000 지화학도 조사연구 (KR-95-C-03-1995-R)	안흥;원주;엄정;지화학조사	37.500000 127.750169; 37.500000 128.264994; 37.000000 128.253200; 37.000000 127.758372
5308	미상	The eigen values and factor loadings of elements for the stream sediments(C.P.T.V=cumulative proprotion of total variance).	표사, 하천수의 양이온, 음이온 분석	The eigen values and factor loadings of elements for the stream sediments(C.P.T.V=cumulative proprotion of total variance).	안흥, 원주, 엄정도폭 1:50000 지화학도 조사연구 (KR-95-C-03-1995-R)	안흥;원주;엄정;지화학조사	37.500000 127.750169; 37.500000 128.264994; 37.000000 128.253200; 37.000000 127.758372
5309	미상	Correlation coefficient matrix of trace elements and physical components for stream water	표사, 하천수의 양이온, 음이온 분석	Correlation coefficient matrix of trace elements and physical components for stream water	안흥, 원주, 엄정도폭 1:50000 지화학도 조사연구 (KR-95-C-03-1995-R)	안흥;원주;엄정;지화학조사	37.500000 127.750169; 37.500000 128.264994; 37.000000 128.253200; 37.000000 127.758372
5310	미상	The eigen values and factor loadings of elements and physical components for the stream waters.	표사, 하천수의 양이온, 음이온 분석	The eigen values and factor loadings of elements and physical components for the stream waters.	안흥, 원주, 엄정도폭 1:50000 지화학도 조사연구 (KR-95-C-03-1995-R)	안흥;원주;엄정;지화학조사	37.500000 127.750169; 37.500000 128.264994; 37.000000 128.253200; 37.000000 127.758372
5311	미상	The eigen values and factor loadings of trace elements for stream water.	표사, 하천수의 양이온, 음이온 분석	The eigen values and factor loadings of trace elements for stream water.	안흥, 원주, 엄정도폭 1:50000 지화학도 조사연구 (KR-95-C-03-1995-R)	안흥;원주;엄정;지화학조사	37.500000 127.750169; 37.500000 128.264994; 37.000000 128.253200; 37.000000 127.758372
5312	미상	The mean values of elements and discriminant analysis data of stream sediments.	표사, 하천수의 양이온, 음이온 분석	The mean values of elements and discriminant analysis data of stream sediments.	안흥, 원주, 엄정도폭 1:50000 지화학도 조사연구 (KR-95-C-03-1995-R)	안흥;원주;엄정;지화학조사	37.500000 127.750169; 37.500000 128.264994; 37.000000 128.253200; 37.000000 127.758372
5313	미상	The mean values of elements and discriminant anlysis data of stream waters.	표사, 하천수의 양이온, 음이온 분석	The mean values of elements and discriminant analysis data of stream waters.	안흥, 원주, 엄정도폭 1:50000 지화학도 조사연구 (KR-95-C-03-1995-R)	안흥;원주;엄정;지화학조사	37.500000 127.750169; 37.500000 128.264994; 37.000000 128.253200; 37.000000 127.758372
5314	YYG 2/6/7 YKW-PYL/YCH/KKK/SBY/KHO/KBO	Piper diagram for groundwater in Yangyang area	야외조사와 시료분석을 통한 실제 값과 모델값을 비교 검증	Piper diagram for groundwater in Yangyang area	암석-물 상호반응의 지화학모델링 연구 및 응용 (KR-95-B-03-1995-R)	양양;영광;지하수;지화학모델링	37.951714 128.689272; 37.953900 128.789872; 37.906661 128.791069; 37.907094 128.698319 35.228661 126.320492; 35.219028 126.487186; 35.095100 126.509125; 35.092586 126.367497
5315	YYG 2/6/7 YKW-PYL/YCH/KKK/SBY/KHO/KBO	Piper diagram for groundwater in Youngkwang area	야외조사와 시료분석을 통한 실제 값과 모델값을 비교 검증	Piper diagram for groundwater in Youngkwang area	암석-물 상호반응의 지화학모델링 연구 및 응용 (KR-95-B-03-1995-R)	양양;영광;지하수;지화학모델링	37.951714 128.689272; 37.953900 128.789872; 37.906661 128.791069; 37.907094 128.698319 35.228661 126.320492; 35.219028 126.487186; 35.095100 126.509125; 35.092586 126.367497
5316	YYG 2/6/7 YKW-PYL/YCH/KKK/SBY/KHO/KBO	Composition of granites in the Yangyang area	야외조사와 시료분석을 통한 실제 값과 모델값을 비교 검증	Composition of granites in the Yangyang area	암석-물 상호반응의 지화학모델링 연구 및 응용 (KR-95-B-03-1995-R)	양양;영광;지하수;지화학모델링	37.951714 128.689272; 37.953900 128.789872; 37.906661 128.791069; 37.907094 128.698319 35.228661 126.320492; 35.219028 126.487186; 35.095100 126.509125; 35.092586 126.367497

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5317	YYG 2/6/7 YKW-PYL/YCH/KKK/SBY/KHO/KBO	Composition of Youngkwang granite	야외조사와 시료분석을 통한 실제 값과 모델값을 비교 검증	Composition of Youngkwang granite	암석-물 상호반응의 지하화모델링 연구 및 응용 (KR-95-B-03-1995-R)	영양;영광;지하수;지화학모델링	37.951714 128.689272; 37.953900 128.789872; 37.906661 128.791069; 37.907094 128.698319 35.228661 126.320492; 35.219028 126.487186; 35.095100 126.509125; 35.092586 126.367497
5318	1103-03/04/05/10/11/12/15/16/17/19, 0416-09/11, 1104-23/42, 0319-37, 0610-08/14, 0507-07, 0721-02/03/04/05/06/07	Stratigraphic level and geologic range of fossils	층서 고생물학 및 층서 퇴적학 연구	Stratigraphic level and geologic range of fossils	층서-고생물연구 : 영동분지에 분포하는 백악기 퇴적층의 층서 고생물학적 연구 (KR-95-C-01-1995-R)	영동;미화석;층서	36.496731 127.732825; 36.397589 128.085367; 35.915039 127.711711; 36.094617 127.529656
5319	1103-03/04/05/10/11/12/15/16/17/19, 0416-09/11, 1104-23/42, 0319-37, 0610-08/14, 0507-07, 0721-02/03/04/05/06/07	Distribution of Charophytes and Ostracoda from each sample	층서 고생물학 및 층서 퇴적학 연구	Distribution of Charophytes and Ostracoda from each sample	층서-고생물연구 : 영동분지에 분포하는 백악기 퇴적층의 층서 고생물학적 연구 (KR-95-C-01-1995-R)	영동;미화석;층서	36.496731 127.732825; 36.397589 128.085367; 35.915039 127.711711; 36.094617 127.529656
5320	1103-03/04/05/10/11/12/15/16/17/19, 0416-09/11, 1104-23/42, 0319-37, 0610-08/14, 0507-07, 0721-02/03/04/05/06/07	Stratigraphic correlation of the Dongjongri Formation by charophyte flora	층서 고생물학 및 층서 퇴적학 연구	Stratigraphic correlation of the Dongjongri Formation by charophyte flora	층서-고생물연구 : 영동분지에 분포하는 백악기 퇴적층의 층서 고생물학적 연구 (KR-95-C-01-1995-R)	영동;미화석;층서	36.496731 127.732825; 36.397589 128.085367; 35.915039 127.711711; 36.094617 127.529656
5321	1103-03/04/05/10/11/12/15/16/17/19, 0416-09/11, 1104-23/42, 0319-37, 0610-08/14, 0507-07, 0721-02/03/04/05/06/07	Stratigraphic correlation of the Sonyudong Formation by charophyte flora	층서 고생물학 및 층서 퇴적학 연구	Stratigraphic correlation of the Sonyudong Formation by charophyte flora	층서-고생물연구 : 영동분지에 분포하는 백악기 퇴적층의 층서 고생물학적 연구 (KR-95-C-01-1995-R)	영동;미화석;층서	36.496731 127.732825; 36.397589 128.085367; 35.915039 127.711711; 36.094617 127.529656
5322	1103-03/04/05/10/11/12/15/16/17/19, 0416-09/11, 1104-23/42, 0319-37, 0610-08/14, 0507-07, 0721-02/03/04/05/06/07	Stratigraphic correlation of Milyang, Euisung and Youngdong Basian	층서 고생물학 및 층서 퇴적학 연구	Stratigraphic correlation of Milyang, Euisung and Youngdong Basian	층서-고생물연구 : 영동분지에 분포하는 백악기 퇴적층의 층서 고생물학적 연구 (KR-95-C-01-1995-R)	영동;미화석;층서	36.496731 127.732825; 36.397589 128.085367; 35.915039 127.711711; 36.094617 127.529656
5323	2~194/301-1/302/311-1/312-1/321-1/322-1/331-1/332/341/342/344/346/351-1/352/361-1/362/371/372/381/382	Procedure for the determination of heavy mineral composition.	X선 회절분석, EDS 분석, 화학분석	Procedure for the determination of heavy mineral composition.	해저광물자원연구 : 비인해역 (KR-95-C-28-1995-R)	비인만;해저퇴적물;중광물	36.133333 126.500000; 36.133333 126.616667; 36.050000 126.616667; 36.050000 126.500000
5324	2~194/301-1/302/311-1/312-1/321-1/322-1/331-1/332/341/342/344/346/351-1/352/361-1/362/371/372/381/382	X-ray diffraction pattern of heavy minerals separated from the sediment.	X선 회절분석, EDS 분석, 화학분석	X-ray diffraction pattern of heavy minerals separated from the sediment.	해저광물자원연구 : 비인해역 (KR-95-C-28-1995-R)	비인만;해저퇴적물;중광물	36.133333 126.500000; 36.133333 126.616667; 36.050000 126.616667; 36.050000 126.500000
5325	2~194/301-1/302/311-1/312-1/321-1/322-1/331-1/332/341/342/344/346/351-1/352/361-1/362/371/372/381/382	X-ray diffraction pattern of heavy minerals separated from the sediment.	X선 회절분석, EDS 분석, 화학분석	X-ray diffraction pattern of heavy minerals separated from the sediment.	해저광물자원연구 : 비인해역 (KR-95-C-28-1995-R)	비인만;해저퇴적물;중광물	36.133333 126.500000; 36.133333 126.616667; 36.050000 126.616667; 36.050000 126.500000
5326	2~194/301-1/302/311-1/312-1/321-1/322-1/331-1/332/341/342/344/346/351-1/352/361-1/362/371/372/381/382	Back-scattered electron images (BEI) and EDS pattern of heavy minerals (140/200 mesh) from sample No. 124 (Mag.: X 80)	X선 회절분석, EDS 분석, 화학분석	Back-scattered electron images (BEI) and EDS pattern of heavy minerals (140/200 mesh) from sample No. 124 (Mag.: X 80)	해저광물자원연구 : 비인해역 (KR-95-C-28-1995-R)	비인만;해저퇴적물;중광물	36.133333 126.500000; 36.133333 126.616667; 36.050000 126.616667; 36.050000 126.500000
5327	2~194/301-1/302/311-1/312-1/321-1/322-1/331-1/332/341/342/344/346/351-1/352/361-1/362/371/372/381/382	Back-scattered electron images (BEI) and EDS pattern of heavy minerals (140/200 mesh) from sample No. 138 (Mag.: X 80)	X선 회절분석, EDS 분석, 화학분석	Back-scattered electron images (BEI) and EDS pattern of heavy minerals (140/200 mesh) from sample No. 138 (Mag.: X 80)	해저광물자원연구 : 비인해역 (KR-95-C-28-1995-R)	비인만;해저퇴적물;중광물	36.133333 126.500000; 36.133333 126.616667; 36.050000 126.616667; 36.050000 126.500000
5328	2~194/301-1/302/311-1/312-1/321-1/322-1/331-1/332/341/342/344/346/351-1/352/361-1/362/371/372/381/382	Back-scattered electron images and EDS pattern of heavy minerals from sample No. 183	X선 회절분석, EDS 분석, 화학분석	Back-scattered electron images (BEI) and EDS pattern of heavy minerals (140/200 mesh) from sample No. 183 (Mag.: X 40 and X 80)	해저광물자원연구 : 비인해역 (KR-95-C-28-1995-R)	비인만;해저퇴적물;중광물	36.133333 126.500000; 36.133333 126.616667; 36.050000 126.616667; 36.050000 126.500000
5329	2~194/301-1/302/311-1/312-1/321-1/322-1/331-1/332/341/342/344/346/351-1/352/361-1/362/371/372/381/382	Back-scattered electron images and EDS pattern of heavy minerals from sample No. 155	X선 회절분석, EDS 분석, 화학분석	Back-scattered electron images (BEI) and EDS pattern of heavy minerals (140/200 mesh) from sample No. 155 (Mag.: X 40 and X 80)	해저광물자원연구 : 비인해역 (KR-95-C-28-1995-R)	비인만;해저퇴적물;중광물	36.133333 126.500000; 36.133333 126.616667; 36.050000 126.616667; 36.050000 126.500000
5330	2~194/301-1/302/311-1/312-1/321-1/322-1/331-1/332/341/342/344/346/351-1/352/361-1/362/371/372/381/382	Back-scattered electron images and EDS pattern of heavy minerals from sample No. 169	X선 회절분석, EDS 분석, 화학분석	Back-scattered electron images (BEI) and EDS pattern of heavy minerals (140/200 mesh) from sample No. 169	해저광물자원연구 : 비인해역 (KR-95-C-28-1995-R)	비인만;해저퇴적물;중광물	36.133333 126.500000; 36.133333 126.616667; 36.050000 126.616667; 36.050000 126.500000
5331	2~194/301-1/302/311-1/312-1/321-1/322-1/331-1/332/341/342/344/346/351-1/352/361-1/362/371/372/381/382	Precious metals and REE - bearing minerals and their use.	X선 회절분석, EDS 분석, 화학분석	Precious metals and REE - bearing minerals and their use.	해저광물자원연구 : 비인해역 (KR-95-C-28-1995-R)	비인만;해저퇴적물;중광물	36.133333 126.500000; 36.133333 126.616667; 36.050000 126.616667; 36.050000 126.500000
5332	2~194/301-1/302/311-1/312-1/321-1/322-1/331-1/332/341/342/344/346/351-1/352/361-1/362/371/372/381/382	Rare earth element content of heavy minerals in the sediments	X선 회절분석, EDS 분석, 화학분석	Rare earth element content (ppm) of heavy minerals in the sediments.	해저광물자원연구 : 비인해역 (KR-95-C-28-1995-R)	비인만;해저퇴적물;중광물	36.133333 126.500000; 36.133333 126.616667; 36.050000 126.616667; 36.050000 126.500000
5333	2~194/301-1/302/311-1/312-1/321-1/322-1/331-1/332/341/342/344/346/351-1/352/361-1/362/371/372/381/382	Correlation coefficients of rare earth elements and the heavy minerals in the heavy fractions of sediments	X선 회절분석, EDS 분석, 화학분석	Correlation coefficients of rare earth elements and the heavy minerals in the heavy fractions of sediments.	해저광물자원연구 : 비인해역 (KR-95-C-28-1995-R)	비인만;해저퇴적물;중광물	36.133333 126.500000; 36.133333 126.616667; 36.050000 126.616667; 36.050000 126.500000
5334	2~194/301-1/302/311-1/312-1/321-1/322-1/331-1/332/341/342/344/346/351-1/352/361-1/362/371/372/381/382	Comparison of mineral content calculated from different methods	X선 회절분석, EDS 분석, 화학분석	Comparison of mineral content calculated from different methods.	해저광물자원연구 : 비인해역 (KR-95-C-28-1995-R)	비인만;해저퇴적물;중광물	36.133333 126.500000; 36.133333 126.616667; 36.050000 126.616667; 36.050000 126.500000
5335	2~194/301-1/302/311-1/312-1/321-1/322-1/331-1/332/341/342/344/346/351-1/352/361-1/362/371/372/381/382	Monazite & REE content from each promising block	X선 회절분석, EDS 분석, 화학분석	Monazite & REE content from each promising block.	해저광물자원연구 : 비인해역 (KR-95-C-28-1995-R)	비인만;해저퇴적물;중광물	36.133333 126.500000; 36.133333 126.616667; 36.050000 126.616667; 36.050000 126.500000
5336	2~194/301-1/302/311-1/312-1/321-1/322-1/331-1/332/341/342/344/346/351-1/352/361-1/362/371/372/381/382	Zircon & Zr content from each promising block	X선 회절분석, EDS 분석, 화학분석	Zircon & Zr content from each promising block.	해저광물자원연구 : 비인해역 (KR-95-C-28-1995-R)	비인만;해저퇴적물;중광물	36.133333 126.500000; 36.133333 126.616667; 36.050000 126.616667; 36.050000 126.500000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5337	2~194/301-1/302/311-1/312-1/321-1/322-1/331-1/332/341/342/344/346/351-1/352/361-1/362/371/372/381/382	Evaluation of heavy mineral resources from the study area	X선 회절분석, EDS분석, 화학분석	Evaluation of heavy mineral resources from the study area.	해저광물자원연구 : 비인해역 (KR-95-C-28-1995-R)	비인만;해저퇴적물;중광물	36.133333 126.500000; 36.133333 126.616667; 36.050000 126.616667; 36.050000 126.500000
5338	미상	원광에 대 한 XRD 결과	자력선별, 유화광 부유선별, 비중 선별 실험	원광에 대 한 XRD 결과	홍천지역 희토류광 처리기술 연구 (KR-95-B-11-1995-R)	희토류;폐석;재활용	37.787936 127.776200; 37.796075 128.162358; 37.600514 128.161500; 37.606542 127.755761
5339	미상	마광 입도별 습식 자력선별 실험결과	자력선별, 유화광 부유선별, 비중 선별 실험	마광 입도별 습식 자력선별 실험결과	홍천지역 희토류광 처리기술 연구 (KR-95-B-11-1995-R)	희토류;폐석;재활용	37.787936 127.776200; 37.796075 128.162358; 37.600514 128.161500; 37.606542 127.755761
5340	미상	자력, 부유, 비중선별 정광산물에 대한 XRD 결과	자력선별, 유화광 부유선별, 비중 선별 실험	자력, 부유, 비중선별 정광산물에 대한 XRD 결과	홍천지역 희토류광 처리기술 연구 (KR-95-B-11-1995-R)	희토류;폐석;재활용	37.787936 127.776200; 37.796075 128.162358; 37.600514 128.161500; 37.606542 127.755761
5341	미상	마광입도에 따른 부유선별 실험 결과	자력선별, 유화광 부유선별, 비중 선별 실험	마광입도에 따른 부유선별 실험 결과	홍천지역 희토류광 처리기술 연구 (KR-95-B-11-1995-R)	희토류;폐석;재활용	37.787936 127.776200; 37.796075 128.162358; 37.600514 128.161500; 37.606542 127.755761
5342	미상	오래인산 첨가량 변화에 따른 부유선별 실험 결과	자력선별, 유화광 부유선별, 비중 선별 실험	오래인산 첨가량 변화에 따른 부유선별 실험 결과	홍천지역 희토류광 처리기술 연구 (KR-95-B-11-1995-R)	희토류;폐석;재활용	37.787936 127.776200; 37.796075 128.162358; 37.600514 128.161500; 37.606542 127.755761
5343	미상	규산소다 첨가량 변화에 따른 부유선별 실험 결과	자력선별, 유화광 부유선별, 비중 선별 실험	규산소다 첨가량 변화에 따른 부유선별 실험 결과	홍천지역 희토류광 처리기술 연구 (KR-95-B-11-1995-R)	희토류;폐석;재활용	37.787936 127.776200; 37.796075 128.162358; 37.600514 128.161500; 37.606542 127.755761

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5344	미상	pH 변화에 따른 부유선별 실험 결과	자력선별, 유화광 부유선별, 비중 선별 실험	pH 변화에 따른 부유선별 실험 결과	홍천지역 회토류광 처리기술 연구 (KR-95-B-11-1995-R)	회토류;폐석;재활용	37.787936 127.776200; 37.796075 128.162358; 37.600514 128.161500; 37.606542 127.755761
5345	미상	원광의 화학분석 결과	자력선별, 유화광 부유선별, 비중 선별 실험	원광의 화학분석 결과	홍천지역 회토류광 처리기술 연구 (KR-95-B-11-1995-R)	회토류;폐석;재활용	37.787936 127.776200; 37.796075 128.162358; 37.600514 128.161500; 37.606542 127.755761
5346	미상	롤크렛서 산물의 체가를 실험결과	자력선별, 유화광 부유선별, 비중 선별 실험	롤크렛서 산물의 체가를 실험결과	홍천지역 회토류광 처리기술 연구 (KR-95-B-11-1995-R)	회토류;폐석;재활용	37.787936 127.776200; 37.796075 128.162358; 37.600514 128.161500; 37.606542 127.755761
5347	미상	35 Mesh 마광 산물에 대한 습식 자력선별 실험결과	자력선별, 유화광 부유선별, 비중 선별 실험	35 Mesh 마광 산물에 대한 습식 자력선별 실험결과	홍천지역 회토류광 처리기술 연구 (KR-95-B-11-1995-R)	회토류;폐석;재활용	37.787936 127.776200; 37.796075 128.162358; 37.600514 128.161500; 37.606542 127.755761
5348	미상	48 Mesh 마광 산물에 대한 습식 자력선별 실험결과	자력선별, 유화광 부유선별, 비중 선별 실험	48 Mesh 마광 산물에 대한 습식 자력선별 실험결과	홍천지역 회토류광 처리기술 연구 (KR-95-B-11-1995-R)	회토류;폐석;재활용	37.787936 127.776200; 37.796075 128.162358; 37.600514 128.161500; 37.606542 127.755761
5349	미상	65 Mesh 마광 산물에 대한 습식 자력선별 실험결과	자력선별, 유화광 부유선별, 비중 선별 실험	65 Mesh 마광 산물에 대한 습식 자력선별 실험결과	홍천지역 회토류광 처리기술 연구 (KR-95-B-11-1995-R)	회토류;폐석;재활용	37.787936 127.776200; 37.796075 128.162358; 37.600514 128.161500; 37.606542 127.755761
5350	미상	100 Mesh 마광 산물에 대한 습식 자력선별 실험결과	자력선별, 유화광 부유선별, 비중 선별 실험	100 Mesh 마광 산물에 대한 습식 자력선별 실험결과	홍천지역 회토류광 처리기술 연구 (KR-95-B-11-1995-R)	회토류;폐석;재활용	37.787936 127.776200; 37.796075 128.162358; 37.600514 128.161500; 37.606542 127.755761

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5351	미상	유화광 부유선별 실험결과	자력선별, 유화광 부유선별, 비중 선별 실험	유화광 부유선별 실험결과	홍천지역 회토류광 처리기술 연구 (KR-95-B-11-1995-R)	회토류;폐석;재활용	37.787936 127.776200; 37.796075 128.162358; 37.600514 128.161500; 37.606542 127.755761
5352	미상	유화광 부유선별 후 광미의 입도분포 결과	자력선별, 유화광 부유선별, 비중 선별 실험	유화광 부유선별 후 광미의 입도분포 결과	홍천지역 회토류광 처리기술 연구 (KR-95-B-11-1995-R)	회토류;폐석;재활용	37.787936 127.776200; 37.796075 128.162358; 37.600514 128.161500; 37.606542 127.755761
5353	미상	자력선별, 부유선별, 비중선별 병용 실험결과	자력선별, 유화광 부유선별, 비중 선별 실험	자력선별, 부유선별, 비중선별 병용 실험결과	홍천지역 회토류광 처리기술 연구 (KR-95-B-11-1995-R)	회토류;폐석;재활용	37.787936 127.776200; 37.796075 128.162358; 37.600514 128.161500; 37.606542 127.755761
5354	미상	1차 농축 모나자이트 정광에 대한 자력선별 실험결과	자력선별, 유화광 부유선별, 비중 선별 실험	1차 농축 모나자이트 정광에 대한 자력선별 실험 결과	홍천지역 회토류광 처리기술 연구 (KR-95-B-11-1995-R)	회토류;폐석;재활용	37.787936 127.776200; 37.796075 128.162358; 37.600514 128.161500; 37.606542 127.755761
5355	미상	자력선별, 부유선별, 비중, 고자력 선별 병용 실험결과	자력선별, 유화광 부유선별, 비중 선별 실험	자력선별, 부유선별, 비중, 고자력 선별 병용 실험 결과	홍천지역 회토류광 처리기술 연구 (KR-95-B-11-1995-R)	회토류;폐석;재활용	37.787936 127.776200; 37.796075 128.162358; 37.600514 128.161500; 37.606542 127.755761
5356	미상	자력선별 후 비자성 산물에 대한 마광입도별 부유선별 실험결과	자력선별, 유화광 부유선별, 비중 선별 실험	자력선별 후 비자성 산물에 대한 마광입도별 부유 선별 실험결과	홍천지역 회토류광 처리기술 연구 (KR-95-B-11-1995-R)	회토류;폐석;재활용	37.787936 127.776200; 37.796075 128.162358; 37.600514 128.161500; 37.606542 127.755761
5357	미상	자력선별 후 비자성 산물에 대한 오레인산 첨가량 변화에 따른 부유선별 실험결과	자력선별, 유화광 부유선별, 비중 선별 실험	자력선별 후 비자성 산물에 대한 오레인산 첨가량 변화에 따른 부유선별 실험결과	홍천지역 회토류광 처리기술 연구 (KR-95-B-11-1995-R)	회토류;폐석;재활용	37.787936 127.776200; 37.796075 128.162358; 37.600514 128.161500; 37.606542 127.755761

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5358	미상	자력선별 후 비자성 산물에 대한 규산소다 첨가량 변화에 따른 부유선별 실험결과	자력선별, 유화광 부유선별, 비중 선별 실험	자력선별 후 비자성 산물에 대한 규산소다 첨가량 변화에 따른 부유선별 실험결과	홍천지역 회토류광 처리기술 연구 (KR-95-B-11-1995-R)	회토류;폐석;재활용	37.787936 127.776200; 37.796075 128.162358; 37.600514 128.161500; 37.606542 127.755761
5359	미상	자력선별 후 비자성 산물에 대한 pH 변화에 따른 부유선별 실험결과	자력선별, 유화광 부유선별, 비중 선별 실험	자력선별 후 비자성 산물에 대한 pH 변화에 따른 부유선별 실험결과	홍천지역 회토류광 처리기술 연구 (KR-95-B-11-1995-R)	회토류;폐석;재활용	37.787936 127.776200; 37.796075 128.162358; 37.600514 128.161500; 37.606542 127.755761
5360	미상	자력선별, 부유선별 최적 실험결과	자력선별, 유화광 부유선별, 비중 선별 실험	자력선별, 부유선별 최적 실험결과	홍천지역 회토류광 처리기술 연구 (KR-95-B-11-1995-R)	회토류;폐석;재활용	37.787936 127.776200; 37.796075 128.162358; 37.600514 128.161500; 37.606542 127.755761
5361	미상	레아어즈의 분류와 광석의 평균 성분 (REO 중의 %)	자력선별, 유화광 부유선별, 비중 선별 실험	레아어즈의 분류와 광석의 평균 성분 (REO중의 %)	홍천지역 회토류광 처리기술 연구 (KR-95-B-11-1995-R)	회토류;폐석;재활용	37.787936 127.776200; 37.796075 128.162358; 37.600514 128.161500; 37.606542 127.755761
5362	미상	회토류 원소 일람	자력선별, 유화광 부유선별, 비중 선별 실험	회토류 원소 일람	홍천지역 회토류광 처리기술 연구 (KR-95-B-11-1995-R)	회토류;폐석;재활용	37.787936 127.776200; 37.796075 128.162358; 37.600514 128.161500; 37.606542 127.755761
5363	미상	회토류 원소의 성질	자력선별, 유화광 부유선별, 비중 선별 실험	회토류 원소의 성질	홍천지역 회토류광 처리기술 연구 (KR-95-B-11-1995-R)	회토류;폐석;재활용	37.787936 127.776200; 37.796075 128.162358; 37.600514 128.161500; 37.606542 127.755761
5364	미상	회토류 산화물의 물리적 성질	자력선별, 유화광 부유선별, 비중 선별 실험	회토류 산화물의 물리적 성질	홍천지역 회토류광 처리기술 연구 (KR-95-B-11-1995-R)	회토류;폐석;재활용	37.787936 127.776200; 37.796075 128.162358; 37.600514 128.161500; 37.606542 127.755761

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5365	미상	세계 희토류 자원량	자력선별, 유화광 부유선별, 비중 선별 실험	세계 희토류 자원량	홍천지역 희토류광 처리기술 연구 (KR-95-B-11-1995-R)	희토류;폐석;재활용	37.787936 127.776200; 37.796075 128.162358; 37.600514 128.161500; 37.606542 127.755761
5366	미상	희토류의 이용	자력선별, 유화광 부유선별, 비중 선별 실험	희토류의 이용	홍천지역 희토류광 처리기술 연구 (KR-95-B-11-1995-R)	희토류;폐석;재활용	37.787936 127.776200; 37.796075 128.162358; 37.600514 128.161500; 37.606542 127.755761
5367	N-1-1~16, N-2-1~8, N-3-1~10, N-4-1~8 NA-1~9, PN-1~2, NP-1~4, FA-1~4, RA-1~10, SD-1~14	Weight percentage change with depth of the tidal materials in N-1 borehole	항공사진 촬영, 선구조 분석, 기반 지질 조사	Weight percentage change with depth of the tidal materials in N-1 borehole.	환경지질 조사연구 (남포, 부여, 서천, 함열) (KR-95-C-04-1995-R)	충남;간척지;환경지질조사	36.322272 126.508286; 36.293472 126.910097; 36.046931 127.001539; 35.998331 126.657892
5368	N-1-1~16, N-2-1~8, N-3-1~10, N-4-1~8 NA-1~9, PN-1~2, NP-1~4, FA-1~4, RA-1~10, SD-1~14	Weight percentage change with depth of the tidal materials in N-2 borehole	항공사진 촬영, 선구조 분석, 기반 지질 조사	Weight percentage change with depth of the tidal materials in N-2 borehole.	환경지질 조사연구 (남포, 부여, 서천, 함열) (KR-95-C-04-1995-R)	충남;간척지;환경지질조사	36.322272 126.508286; 36.293472 126.910097; 36.046931 127.001539; 35.998331 126.657892
5369	N-1-1~16, N-2-1~8, N-3-1~10, N-4-1~8 NA-1~9, PN-1~2, NP-1~4, FA-1~4, RA-1~10, SD-1~14	Weight percentage change with depth of the tidal materials in N-3 borehole	항공사진 촬영, 선구조 분석, 기반 지질 조사	Weight percentage change with depth of the tidal materials in N-3 borehole.	환경지질 조사연구 (남포, 부여, 서천, 함열) (KR-95-C-04-1995-R)	충남;간척지;환경지질조사	36.322272 126.508286; 36.293472 126.910097; 36.046931 127.001539; 35.998331 126.657892
5370	N-1-1~16, N-2-1~8, N-3-1~10, N-4-1~8 NA-1~9, PN-1~2, NP-1~4, FA-1~4, RA-1~10, SD-1~14	Weight percentage change with depth of the tidal materials in N-4 borehole	항공사진 촬영, 선구조 분석, 기반 지질 조사	Weight percentage change with depth of the tidal materials in N-4 borehole.	환경지질 조사연구 (남포, 부여, 서천, 함열) (KR-95-C-04-1995-R)	충남;간척지;환경지질조사	36.322272 126.508286; 36.293472 126.910097; 36.046931 127.001539; 35.998331 126.657892
5371	N-1-1~16, N-2-1~8, N-3-1~10, N-4-1~8 NA-1~9, PN-1~2, NP-1~4, FA-1~4, RA-1~10, SD-1~14	Grain-size distribution curve for NP-1	항공사진 촬영, 선구조 분석, 기반 지질 조사	Grain-size distribution curve for NP-1.	환경지질 조사연구 (남포, 부여, 서천, 함열) (KR-95-C-04-1995-R)	충남;간척지;환경지질조사	36.322272 126.508286; 36.293472 126.910097; 36.046931 127.001539; 35.998331 126.657892
5372	N-1-1~16, N-2-1~8, N-3-1~10, N-4-1~8 NA-1~9, PN-1~2, NP-1~4, FA-1~4, RA-1~10, SD-1~14	Grain-size distribution curve for NP-2	항공사진 촬영, 선구조 분석, 기반 지질 조사	Grain-size distribution curve for NP-2.	환경지질 조사연구 (남포, 부여, 서천, 함열) (KR-95-C-04-1995-R)	충남;간척지;환경지질조사	36.322272 126.508286; 36.293472 126.910097; 36.046931 127.001539; 35.998331 126.657892
5373	N-1-1~16, N-2-1~8, N-3-1~10, N-4-1~8 NA-1~9, PN-1~2, NP-1~4, FA-1~4, RA-1~10, SD-1~14	Grain-size distribution curve for NP-3	항공사진 촬영, 선구조 분석, 기반 지질 조사	Grain-size distribution curve for NP-3.	환경지질 조사연구 (남포, 부여, 서천, 함열) (KR-95-C-04-1995-R)	충남;간척지;환경지질조사	36.322272 126.508286; 36.293472 126.910097; 36.046931 127.001539; 35.998331 126.657892
5374	N-1-1~16, N-2-1~8, N-3-1~10, N-4-1~8 NA-1~9, PN-1~2, NP-1~4, FA-1~4, RA-1~10, SD-1~14	Grain-size distribution curve for NP-4	항공사진 촬영, 선구조 분석, 기반 지질 조사	Grain-size distribution curve for NP-4.	환경지질 조사연구 (남포, 부여, 서천, 함열) (KR-95-C-04-1995-R)	충남;간척지;환경지질조사	36.322272 126.508286; 36.293472 126.910097; 36.046931 127.001539; 35.998331 126.657892
5375	N-1-1~16, N-2-1~8, N-3-1~10, N-4-1~8 NA-1~9, PN-1~2, NP-1~4, FA-1~4, RA-1~10, SD-1~14	Summary of consolidation test and voids ratio/log pressure curve for Boring No.N-1	항공사진 촬영, 선구조 분석, 기반 지질 조사	Summary of consolidation test and voids ratio/log pressure curve for Boring No.N-1.	환경지질 조사연구 (남포, 부여, 서천, 함열) (KR-95-C-04-1995-R)	충남;간척지;환경지질조사	36.322272 126.508286; 36.293472 126.910097; 36.046931 127.001539; 35.998331 126.657892
5376	N-1-1~16, N-2-1~8, N-3-1~10, N-4-1~8 NA-1~9, PN-1~2, NP-1~4, FA-1~4, RA-1~10, SD-1~14	Summary of consolidation test and voids ratio/log pressure curve for Boring No.N-2	항공사진 촬영, 선구조 분석, 기반 지질 조사	Summary of consolidation test and voids ratio/log pressure curve for Boring No.N-2.	환경지질 조사연구 (남포, 부여, 서천, 함열) (KR-95-C-04-1995-R)	충남;간척지;환경지질조사	36.322272 126.508286; 36.293472 126.910097; 36.046931 127.001539; 35.998331 126.657892
5377	N-1-1~16, N-2-1~8, N-3-1~10, N-4-1~8 NA-1~9, PN-1~2, NP-1~4, FA-1~4, RA-1~10, SD-1~14	Summary of consolidation test and voids ratio/log pressure curve for Boring No.N-3	항공사진 촬영, 선구조 분석, 기반 지질 조사	Summary of consolidation test and voids ratio/log pressure curve for Boring No.N-3.	환경지질 조사연구 (남포, 부여, 서천, 함열) (KR-95-C-04-1995-R)	충남;간척지;환경지질조사	36.322272 126.508286; 36.293472 126.910097; 36.046931 127.001539; 35.998331 126.657892
5378	N-1-1~16, N-2-1~8, N-3-1~10, N-4-1~8 NA-1~9, PN-1~2, NP-1~4, FA-1~4, RA-1~10, SD-1~14	Summary of consolidation test and voids ratio/log pressure curve for Boring No.N-4	항공사진 촬영, 선구조 분석, 기반 지질 조사	Summary of consolidation test and voids ratio/log pressure curve for Boring No.N-4.	환경지질 조사연구 (남포, 부여, 서천, 함열) (KR-95-C-04-1995-R)	충남;간척지;환경지질조사	36.322272 126.508286; 36.293472 126.910097; 36.046931 127.001539; 35.998331 126.657892
5379	N-1-1~16, N-2-1~8, N-3-1~10, N-4-1~8 NA-1~9, PN-1~2, NP-1~4, FA-1~4, RA-1~10, SD-1~14	Grain-size distribution curve for the sample No.FA -1	항공사진 촬영, 선구조 분석, 기반 지질 조사	Grain-size distribution curve for the sample No.FA -1.	환경지질 조사연구 (남포, 부여, 서천, 함열) (KR-95-C-04-1995-R)	충남;간척지;환경지질조사	36.322272 126.508286; 36.293472 126.910097; 36.046931 127.001539; 35.998331 126.657892
5380	N-1-1~16, N-2-1~8, N-3-1~10, N-4-1~8 NA-1~9, PN-1~2, NP-1~4, FA-1~4, RA-1~10, SD-1~14	Grain-size distribution curve for the sample NO.FA -4	항공사진 촬영, 선구조 분석, 기반 지질 조사	Grain-size distribution curve for the sample NO.FA -4	환경지질 조사연구 (남포, 부여, 서천, 함열) (KR-95-C-04-1995-R)	충남;간척지;환경지질조사	36.322272 126.508286; 36.293472 126.910097; 36.046931 127.001539; 35.998331 126.657892
5381	N-1-1~16, N-2-1~8, N-3-1~10, N-4-1~8 NA-1~9, PN-1~2, NP-1~4, FA-1~4, RA-1~10, SD-1~14	Moisture-density relationship for the material Nos. SD-1, SD-2, SD-3, SD-4, SD-5, SD-7 and SD-8	항공사진 촬영, 선구조 분석, 기반 지질 조사	Moisture-density relationship for the material Nos. SD-1, SD-2, SD-3, SD-4, SD-5, SD-7 and SD-8.	환경지질 조사연구 (남포, 부여, 서천, 함열) (KR-95-C-04-1995-R)	충남;간척지;환경지질조사	36.322272 126.508286; 36.293472 126.910097; 36.046931 127.001539; 35.998331 126.657892

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5382	N-1-1~16, N-2-1~8, N-3-1~10, N-4-1~8 NA-1~9, PN-1~2, NP-1~4, FA-1~4, RA-1~10, SD-1~14	Moisture-density relationship for the material Nos. SD-6 and SD-11	항공사진 촬영, 선구조 분석, 기반 지질 조사	Moisture-density relationship for the material Nos. SD-6 and SD-11.	환경지질 조사연구 (남포, 부여, 서천, 함열) (KR-95-C-04-1995-R)	충남;간척지;환경지질조사	36.322272 126.508286; 36.293472 126.910097; 36.046931 127.001539; 35.998331 126.657892
5383	N-1-1~16, N-2-1~8, N-3-1~10, N-4-1~8 NA-1~9, PN-1~2, NP-1~4, FA-1~4, RA-1~10, SD-1~14	Moisture-density relationship for the material Nos. SD-9 and SD-10, SD-12, SD-13 and SD-14	항공사진 촬영, 선구조 분석, 기반 지질 조사	Moisture-density relationship for the material Nos. SD-9 and SD-10, SD-12, SD-13 and SD-14	환경지질 조사연구 (남포, 부여, 서천, 함열) (KR-95-C-04-1995-R)	충남;간척지;환경지질조사	36.322272 126.508286; 36.293472 126.910097; 36.046931 127.001539; 35.998331 126.657892
5384	N-1-1~16, N-2-1~8, N-3-1~10, N-4-1~8 NA-1~9, PN-1~2, NP-1~4, FA-1~4, RA-1~10, SD-1~14	Physical properties of soil samples in test boring	항공사진 촬영, 선구조 분석, 기반 지질 조사	Physical properties of soil samples in test boring.	환경지질 조사연구 (남포, 부여, 서천, 함열) (KR-95-C-04-1995-R)	충남;간척지;환경지질조사	36.322272 126.508286; 36.293472 126.910097; 36.046931 127.001539; 35.998331 126.657892
5385	N-1-1~16, N-2-1~8, N-3-1~10, N-4-1~8 NA-1~9, PN-1~2, NP-1~4, FA-1~4, RA-1~10, SD-1~14	Coefficient of permeability for the sample Nos. NP-1, NP-2 and NP-4	항공사진 촬영, 선구조 분석, 기반 지질 조사	Coefficient of permeability for the sample Nos. NP-1, NP-2 and NP-4.	환경지질 조사연구 (남포, 부여, 서천, 함열) (KR-95-C-04-1995-R)	충남;간척지;환경지질조사	36.322272 126.508286; 36.293472 126.910097; 36.046931 127.001539; 35.998331 126.657892
5386	N-1-1~16, N-2-1~8, N-3-1~10, N-4-1~8 NA-1~9, PN-1~2, NP-1~4, FA-1~4, RA-1~10, SD-1~14	Grading requirements for fine concrete aggregate and grading of the sand sample Nos. FA-1, FA-2, FA-3 and FA-4	항공사진 촬영, 선구조 분석, 기반 지질 조사	Grading requirements for fine concrete aggregate and grading of the sand sample Nos. FA-1, FA-2, FA-3 and FA-4.	환경지질 조사연구 (남포, 부여, 서천, 함열) (KR-95-C-04-1995-R)	충남;간척지;환경지질조사	36.322272 126.508286; 36.293472 126.910097; 36.046931 127.001539; 35.998331 126.657892
5387	N-1-1~16, N-2-1~8, N-3-1~10, N-4-1~8 NA-1~9, PN-1~2, NP-1~4, FA-1~4, RA-1~10, SD-1~14	Physical properties for the sample No. RA -1	항공사진 촬영, 선구조 분석, 기반 지질 조사	Physical properties for the sample No. RA -1.	환경지질 조사연구 (남포, 부여, 서천, 함열) (KR-95-C-04-1995-R)	충남;간척지;환경지질조사	36.322272 126.508286; 36.293472 126.910097; 36.046931 127.001539; 35.998331 126.657892
5388	N-1-1~16, N-2-1~8, N-3-1~10, N-4-1~8 NA-1~9, PN-1~2, NP-1~4, FA-1~4, RA-1~10, SD-1~14	Physical properties for the sample No. RA -2	항공사진 촬영, 선구조 분석, 기반 지질 조사	Physical properties for the sample No. RA -2.	환경지질 조사연구 (남포, 부여, 서천, 함열) (KR-95-C-04-1995-R)	충남;간척지;환경지질조사	36.322272 126.508286; 36.293472 126.910097; 36.046931 127.001539; 35.998331 126.657892
5389	N-1-1~16, N-2-1~8, N-3-1~10, N-4-1~8 NA-1~9, PN-1~2, NP-1~4, FA-1~4, RA-1~10, SD-1~14	Physical properties for the sample No. RA -3	항공사진 촬영, 선구조 분석, 기반 지질 조사	Physical properties for the sample No. RA -3.	환경지질 조사연구 (남포, 부여, 서천, 함열) (KR-95-C-04-1995-R)	충남;간척지;환경지질조사	36.322272 126.508286; 36.293472 126.910097; 36.046931 127.001539; 35.998331 126.657892
5390	N-1-1~16, N-2-1~8, N-3-1~10, N-4-1~8 NA-1~9, PN-1~2, NP-1~4, FA-1~4, RA-1~10, SD-1~14	Physical properties for the sample No. RA -4	항공사진 촬영, 선구조 분석, 기반 지질 조사	Physical properties for the sample No. RA -4.	환경지질 조사연구 (남포, 부여, 서천, 함열) (KR-95-C-04-1995-R)	충남;간척지;환경지질조사	36.322272 126.508286; 36.293472 126.910097; 36.046931 127.001539; 35.998331 126.657892
5391	N-1-1~16, N-2-1~8, N-3-1~10, N-4-1~8 NA-1~9, PN-1~2, NP-1~4, FA-1~4, RA-1~10, SD-1~14	Physical properties for the sample No. RA -5	항공사진 촬영, 선구조 분석, 기반 지질 조사	Physical properties for the sample No. RA -5.	환경지질 조사연구 (남포, 부여, 서천, 함열) (KR-95-C-04-1995-R)	충남;간척지;환경지질조사	36.322272 126.508286; 36.293472 126.910097; 36.046931 127.001539; 35.998331 126.657892
5392	N-1-1~16, N-2-1~8, N-3-1~10, N-4-1~8 NA-1~9, PN-1~2, NP-1~4, FA-1~4, RA-1~10, SD-1~14	Physical properties for the sample No. RA -6	항공사진 촬영, 선구조 분석, 기반 지질 조사	Physical properties for the sample No. RA -6.	환경지질 조사연구 (남포, 부여, 서천, 함열) (KR-95-C-04-1995-R)	충남;간척지;환경지질조사	36.322272 126.508286; 36.293472 126.910097; 36.046931 127.001539; 35.998331 126.657892
5393	N-1-1~16, N-2-1~8, N-3-1~10, N-4-1~8 NA-1~9, PN-1~2, NP-1~4, FA-1~4, RA-1~10, SD-1~14	Physical properties for the sample No. RA -7	항공사진 촬영, 선구조 분석, 기반 지질 조사	Physical properties for the sample No. RA -7.	환경지질 조사연구 (남포, 부여, 서천, 함열) (KR-95-C-04-1995-R)	충남;간척지;환경지질조사	36.322272 126.508286; 36.293472 126.910097; 36.046931 127.001539; 35.998331 126.657892
5394	N-1-1~16, N-2-1~8, N-3-1~10, N-4-1~8 NA-1~9, PN-1~2, NP-1~4, FA-1~4, RA-1~10, SD-1~14	Physical properties for the sample No. RA -8	항공사진 촬영, 선구조 분석, 기반 지질 조사	Physical properties for the sample No. RA -8.	환경지질 조사연구 (남포, 부여, 서천, 함열) (KR-95-C-04-1995-R)	충남;간척지;환경지질조사	36.322272 126.508286; 36.293472 126.910097; 36.046931 127.001539; 35.998331 126.657892
5395	N-1-1~16, N-2-1~8, N-3-1~10, N-4-1~8 NA-1~9, PN-1~2, NP-1~4, FA-1~4, RA-1~10, SD-1~14	Physical properties for the sample No. RA -9	항공사진 촬영, 선구조 분석, 기반 지질 조사	Physical properties for the sample No. RA -9.	환경지질 조사연구 (남포, 부여, 서천, 함열) (KR-95-C-04-1995-R)	충남;간척지;환경지질조사	36.322272 126.508286; 36.293472 126.910097; 36.046931 127.001539; 35.998331 126.657892
5396	N-1-1~16, N-2-1~8, N-3-1~10, N-4-1~8 NA-1~9, PN-1~2, NP-1~4, FA-1~4, RA-1~10, SD-1~14	Physical properties for the sample No. RA -10	항공사진 촬영, 선구조 분석, 기반 지질 조사	Physical properties for the sample No. RA -10.	환경지질 조사연구 (남포, 부여, 서천, 함열) (KR-95-C-04-1995-R)	충남;간척지;환경지질조사	36.322272 126.508286; 36.293472 126.910097; 36.046931 127.001539; 35.998331 126.657892
5397	N-1-1~16, N-2-1~8, N-3-1~10, N-4-1~8 NA-1~9, PN-1~2, NP-1~4, FA-1~4, RA-1~10, SD-1~14	Relative evaluation for the 10 rock aggregate samples	항공사진 촬영, 선구조 분석, 기반 지질 조사	Relative evaluation for the 10 rock aggregate samples.	환경지질 조사연구 (남포, 부여, 서천, 함열) (KR-95-C-04-1995-R)	충남;간척지;환경지질조사	36.322272 126.508286; 36.293472 126.910097; 36.046931 127.001539; 35.998331 126.657892
5398	N-1-1~16, N-2-1~8, N-3-1~10, N-4-1~8 NA-1~9, PN-1~2, NP-1~4, FA-1~4, RA-1~10, SD-1~14	Physical properties of 14 soil materials	항공사진 촬영, 선구조 분석, 기반 지질 조사	Physical properties of 14 soil materials.	환경지질 조사연구 (남포, 부여, 서천, 함열) (KR-95-C-04-1995-R)	충남;간척지;환경지질조사	36.322272 126.508286; 36.293472 126.910097; 36.046931 127.001539; 35.998331 126.657892
5399	N-1-1~16, N-2-1~8, N-3-1~10, N-4-1~8 NA-1~9, PN-1~2, NP-1~4, FA-1~4, RA-1~10, SD-1~14	General value for road and embankment	항공사진 촬영, 선구조 분석, 기반 지질 조사	General value for road and embankment.	환경지질 조사연구 (남포, 부여, 서천, 함열) (KR-95-C-04-1995-R)	충남;간척지;환경지질조사	36.322272 126.508286; 36.293472 126.910097; 36.046931 127.001539; 35.998331 126.657892
5400	N-1-1~16, N-2-1~8, N-3-1~10, N-4-1~8 NA-1~9, PN-1~2, NP-1~4, FA-1~4, RA-1~10, SD-1~14	Suitability of 14 soil materials as cover material for sanitary landfill	항공사진 촬영, 선구조 분석, 기반 지질 조사	Suitability of 14 soil materials as cover material for sanitary landfill.	환경지질 조사연구 (남포, 부여, 서천, 함열) (KR-95-C-04-1995-R)	충남;간척지;환경지질조사	36.322272 126.508286; 36.293472 126.910097; 36.046931 127.001539; 35.998331 126.657892
5401	DH95-1~3공	Chondrite-normalized REE spectra of the albitized wall rock magnetite disseminated carbobate rock and basic dyke	와외지질조사, 시추물리검층, 시추 코어 분석	Chondrite-normalized REE spectra of the albitized wall rock(sample No. 1,2,3,4,5,10) magnetite disseminated carbobate rock(sample No. 6,11,12) and basic dyke(sample No. 7,8)	희유금속광물자원 탐사연구 : 선캄브리아기 철광 화대지역, 홍천-자은(2차), 양양(1차) (KR-95-C-10-1995-R)	홍천;희유금속;시추코어	38.000000 127.750000; 38.000000 128.750000; 37.666667 128.750000; 37.666667 127.750000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5402	DH95-1~3공	Chondrite-normalized REE spectra of the '95 drilling core samples of Fe-REE-P ore Formations in Honcheon-Jaun area	야외지질조사, 시추물리검층, 시추코어 분석	Chondrite-normalized REE spectra of the '95 drilling core samples of Fe-REE-P ore Formations in Honcheon-Jaun area. (sample No. refer to table 8.)	희유금속광물자원 탐사연구 : 섀캥브리아기 철광화대지역, 홍천-자은(2차), 양양(1차) (KR-95-C-10-1995-R)	홍천;희유금속;시추코어	38.000000 127.750000; 38.000000 128.750000; 37.666667 128.750000; 37.666667 127.750000
5403	DH95-1~3공	Altration selvage rim showing magnetite bearing carbonate vein, which intruded in albitized gneiss	야외지질조사, 시추물리검층, 시추코어 분석	Altration selvage rim showing magnetite bearing carbonate vein, which intruded in albitized gneiss.	희유금속광물자원 탐사연구 : 섀캥브리아기 철광화대지역, 홍천-자은(2차), 양양(1차) (KR-95-C-10-1995-R)	홍천;희유금속;시추코어	38.000000 127.750000; 38.000000 128.750000; 37.666667 128.750000; 37.666667 127.750000
5404	DH95-1~3공	Plots of factors F1, F2, F3, F4 of the principal components analysis	야외지질조사, 시추물리검층, 시추코어 분석	Plots of factors F1, F2, F3, F4 of the principal components analysis (16 elements determined in the 71 REE bearing carboate samples)	희유금속광물자원 탐사연구 : 섀캥브리아기 철광화대지역, 홍천-자은(2차), 양양(1차) (KR-95-C-10-1995-R)	홍천;희유금속;시추코어	38.000000 127.750000; 38.000000 128.750000; 37.666667 128.750000; 37.666667 127.750000
5405	DH95-1~3공	Comperinsons of Th contents in core samples and r-log of DH95- 3.	야외지질조사, 시추물리검층, 시추코어 분석	Comperinsons of Th contents in core samples(bar graph) and r-log(line graph) of DH95- 3.	희유금속광물자원 탐사연구 : 섀캥브리아기 철광화대지역, 홍천-자은(2차), 양양(1차) (KR-95-C-10-1995-R)	홍천;희유금속;시추코어	38.000000 127.750000; 38.000000 128.750000; 37.666667 128.750000; 37.666667 127.750000
5406	DH95-1~3공	Plate 3. Photomicrographs of albitized gneiss, wall rocks of Fe-REE ore body	야외지질조사, 시추물리검층, 시추코어 분석	Plate 3. Photomicrographs of albitized gneiss, wall rocks of Fe-REE ore body. The predominant mineral is albite. Elsewhere dark minerals are hematite, carbonate and secondary mica.	희유금속광물자원 탐사연구 : 섀캥브리아기 철광화대지역, 홍천-자은(2차), 양양(1차) (KR-95-C-10-1995-R)	홍천;희유금속;시추코어	38.000000 127.750000; 38.000000 128.750000; 37.666667 128.750000; 37.666667 127.750000
5407	DH95-1~3공	Photo. 1. Photomicrographs of magnetite disseminated carbonate rock Photo. 2. Photomicrographs of altered magnetite in Fe-REE ore Photo. 3. Photomicrographs of the contact between magnetite disseminated carbonate vein and altered wall rock Photo. 4. Photomicrographs of crystal fragment disseminated carbonate rock Photo. 5. Photomicrographs of basic dyke showing hexagonal altered grain Photo. 6. Photomicrographs of mylonite from outside of altration zone	야외지질조사, 시추물리검층, 시추코어 분석	Photo. 1. Photomicrographs of magnetite disseminated carbonate rock(DH95-1. 108.9m refer to Fig.13). Cataclastic magnetites cemented by carbonate. The magnetite shows corroded margin. Open nicol Photo. 2. Photomicrographs of altered magnetite(DH95-1, 108.9m. refer to Fig. 13)) in Fe-REE ore. Cleavage showing corroded magnetite, in matrix of monazite rich carbonate. Open nicol Photo. 3. Photomicrographs of the contact between magnetite disseminated carbonate vein and altered wall rock(DH95-3, 29.7m, refer to plate 7, photo. 2). Crossed nicols Photo. 4. Photomicrographs of crystal fragment(quartz, feldsphamonazite) disseminated carbonate rock(DH95-5, 51.7m). Crossed nicols Photo. 5. Photomicrographs of basic dyke showing hexagonal (probably olivin)altered grain. Open nicol Photo. 6. Photomicrographs of mylonite from	희유금속광물자원 탐사연구 : 섀캥브리아기 철광화대지역, 홍천-자은(2차), 양양(1차) (KR-95-C-10-1995-R)	홍천;희유금속;시추코어	38.000000 127.750000; 38.000000 128.750000; 37.666667 128.750000; 37.666667 127.750000
5408	DH95-1~3공	Photo. 1. BSE image of myrmekitic intergrowth of monazite and strontianite Photo. 2. BSE image of different stage monazites	야외지질조사, 시추물리검층, 시추코어 분석	Photo. 1. BSE image of myrmekitic intergrowth of monazite(white) and strontianite(grey) Photo. 2. BSE image of different stage monazites(white). the small ones which intergrowth with strontianite(grey) are younger then cracked big one. The black is carbonate. probably dolomite.	희유금속광물자원 탐사연구 : 섀캥브리아기 철광화대지역, 홍천-자은(2차), 양양(1차) (KR-95-C-10-1995-R)	홍천;희유금속;시추코어	38.000000 127.750000; 38.000000 128.750000; 37.666667 128.750000; 37.666667 127.750000
5409	DH95-1~3공	Photo. 1. BSE image of monazite grain in carbonate matrix, showing cleavage and cracks Photo. 2. Photomicrographs of monazite bearing carbonate	야외지질조사, 시추물리검층, 시추코어 분석	Photo. 1. BSE image of monazite grain(the same as below photo) in carbonate matrix, showing cleavage and cracks. Very fine monazite fragments scattered in all direction from margin of big grains towarde the carbonate matrix. Photo. 2. Photomicrographs of monazite bearing carbonate(DH95- 1, 108.9m refer to Fig. 13). Boate shape monazite grain, the other corroidal small ones and also corroidal magnetite grains disseminated in the dolomite matrix. Crossed nicols	희유금속광물자원 탐사연구 : 섀캥브리아기 철광화대지역, 홍천-자은(2차), 양양(1차) (KR-95-C-10-1995-R)	홍천;희유금속;시추코어	38.000000 127.750000; 38.000000 128.750000; 37.666667 128.750000; 37.666667 127.750000
5410	DH95-1~3공	Plate 7. Photographs of drilling core from magnetite- monazite bearing carbonate rocks in Jaun Fe-REE ore formation	야외지질조사, 시추물리검층, 시추코어 분석	Plate 7. Photographs of drilling core(95) from magnetite- monazite bearing carbonate rocks in Jaun Fe-REE ore formation.	희유금속광물자원 탐사연구 : 섀캥브리아기 철광화대지역, 홍천-자은(2차), 양양(1차) (KR-95-C-10-1995-R)	홍천;희유금속;시추코어	38.000000 127.750000; 38.000000 128.750000; 37.666667 128.750000; 37.666667 127.750000
5411	DH95-1~3공	EPMA analyses of albite in albitization zone, Hongcheon-Jaun area	야외지질조사, 시추물리검층, 시추코어 분석	EPMA analyses of albite in albitization zone, Hongcheon-Jaun area.	희유금속광물자원 탐사연구 : 섀캥브리아기 철광화대지역, 홍천-자은(2차), 양양(1차) (KR-95-C-10-1995-R)	홍천;희유금속;시추코어	38.000000 127.750000; 38.000000 128.750000; 37.666667 128.750000; 37.666667 127.750000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5412	DH95-1~3공	Chemical compositions, clay norms, trace-element and REE abundance for albitized wall rocks, basic dykes and magnetite rich carbonate rocks	아외지질조사, 시추물리검층, 시추코어 분석	Chemical compositions(oxides wt%), clay norms, trace-element and REE abundance for albitized wall rocks, basic dykes and magnetite rich carbonate rocks.	희유금속광물자원 탐사연구 : 섀캠프브리아기 철광화대지역, 홍천-자은(2차), 양양(1차) (KR-95-C-10-1995-R)	홍천;희유금속;시추코어	38.000000 127.750000; 38.000000 128.750000; 37.666667 128.750000; 37.666667 127.750000
5413	DH95-1~3공	PRINCIPAL COMPONENTS ANALYSIS	아외지질조사, 시추물리검층, 시추코어 분석	PRINCIPAL COMPONENTS ANALYSIS	희유금속광물자원 탐사연구 : 섀캠프브리아기 철광화대지역, 홍천-자은(2차), 양양(1차) (KR-95-C-10-1995-R)	홍천;희유금속;시추코어	38.000000 127.750000; 38.000000 128.750000; 37.666667 128.750000; 37.666667 127.750000
5414	DH95-1~3공	MATRIX OF VARIANCES-COVARIANCES	아외지질조사, 시추물리검층, 시추코어 분석	MATRIX OF VARIANCES-COVARIANCES	희유금속광물자원 탐사연구 : 섀캠프브리아기 철광화대지역, 홍천-자은(2차), 양양(1차) (KR-95-C-10-1995-R)	홍천;희유금속;시추코어	38.000000 127.750000; 38.000000 128.750000; 37.666667 128.750000; 37.666667 127.750000
5415	DH95-1~3공	NAA & PIXE analyses of drilling core samples in Hongcheon-Jaun Fe-REE-P ore formations	아외지질조사, 시추물리검층, 시추코어 분석	NAA & PIXE(*) analyses of drilling core samples in Hongcheon-Jaun Fe-REE-P ore formations.	희유금속광물자원 탐사연구 : 섀캠프브리아기 철광화대지역, 홍천-자은(2차), 양양(1차) (KR-95-C-10-1995-R)	홍천;희유금속;시추코어	38.000000 127.750000; 38.000000 128.750000; 37.666667 128.750000; 37.666667 127.750000
5416	DH95-1~3공	Comparisons of R ₂ O ₃ and Th contents of drill core samples in Fe-REE-P formations	아외지질조사, 시추물리검층, 시추코어 분석	Comparisons of R ₂ O ₃ and Th contents of drill core samples in Fe-REE-P formations.	희유금속광물자원 탐사연구 : 섀캠프브리아기 철광화대지역, 홍천-자은(2차), 양양(1차) (KR-95-C-10-1995-R)	홍천;희유금속;시추코어	38.000000 127.750000; 38.000000 128.750000; 37.666667 128.750000; 37.666667 127.750000
5417	DH95-1~3공	ICP. NAA. XRF Analyses of drilling core samples of Fe-REE-P ore formation in Honcheon-Jaun area	아외지질조사, 시추물리검층, 시추코어 분석	ICP. NAA. XRF Analyses of drilling(96) core samples of Fe-REE-P ore formation in Honcheon-Jaun area.	희유금속광물자원 탐사연구 : 섀캠프브리아기 철광화대지역, 홍천-자은(2차), 양양(1차) (KR-95-C-10-1995-R)	홍천;희유금속;시추코어	38.000000 127.750000; 38.000000 128.750000; 37.666667 128.750000; 37.666667 127.750000
5418	1-1~14/2-1~9/3-1~3/4-1~15/5-1~18/6-1~14/7-1~12/8-1~5/9-1~6/10-1~14/11-1~17/12-1~12/13-1~10/14-1~31/15-1~9/16-1~27/17-1~10/18-1/19-1~13/20-1~9/21-1~14/22-1~4/23-1~2/24-1~17/25-1~19/26-1~10/27-1~34/28-1~19/29-1-1~3/29-2-1~5/29-3-1~3/30-1~22/14-1H~38H/31-1~38/32-1~18/33-1~3/34-1~4/35-1~4/36-1~18/37-1~8/38-1~18	General trend of the CAI value through time in the Baegunsan Synclinal Zone	코노돈트 화석의 색변화지수를 측정하여 열성속도 조사	General trend of the CAI value through time in the Baegunsan Synclinal Zone.	미화석에 의한 열성속도 연구 (KR-96-B-03-1996-R)	백운산;코노돈트;열성속도	37.347083 128.496530; 37.367303 128.972590; 37.085569 129.000450; 37.086679 128.492428
5419	1-1~14/2-1~9/3-1~3/4-1~15/5-1~18/6-1~14/7-1~12/8-1~5/9-1~6/10-1~14/11-1~17/12-1~12/13-1~10/14-1~31/15-1~9/16-1~27/17-1~10/18-1/19-1~13/20-1~9/21-1~14/22-1~4/23-1~2/24-1~17/25-1~19/26-1~10/27-1~34/28-1~19/29-1-1~3/29-2-1~5/29-3-1~3/30-1~22/14-1H~38H/31-1~38/32-1~18/33-1~3/34-1~4/35-1~4/36-1~18/37-1~8/38-1~18	Arrhenius plot of fields for CAI 1 thorough 8 derived from open-air pyrolysis	코노돈트 화석의 색변화지수를 측정하여 열성속도 조사	Arrhenius plot of fields for CAI 1 thorough 8 derived from open-air pyrolysis. Shaded area indicates total geologic duration of the maximum thermal event used for temperature range of each each CAI value (Rejebian et al., 1987).	미화석에 의한 열성속도 연구 (KR-96-B-03-1996-R)	백운산;코노돈트;열성속도	37.347083 128.496530; 37.367303 128.972590; 37.085569 129.000450; 37.086679 128.492428
5420	GM-1~4 A1-1~3/A2-1~3/A3-1~3/A4-1~3/D1-1~3/D2-1~3/D3-1~3/D4-1~3/C-1~3/P-1~3	BGW-Normalized element pattern after the contact with 4 GMs	지하수 유동특성 및 오염물질 거동 규명을 위해 시추코어 분석, 수리 분석, 텔레뷰어조사	BGW-Normalized element pattern after the contact with 4 GMs.	균열암반내 지하수 유동 및 흡착특성 연구(I) (KR-96-B-07-1996-R)	지하수;삼광광산;텔레뷰어	36.456787 126.780240; 36.452465 126.961667; 36.350113 126.952864; 36.346714 126.797605
5421	GM-1~4 A1-1~3/A2-1~3/A3-1~3/A4-1~3/D1-1~3/D2-1~3/D3-1~3/D4-1~3/C-1~3/P-1~3	Schematic representation of colloid facilitated transport	지하수 유동특성 및 오염물질 거동 규명을 위해 시추코어 분석, 수리 분석, 텔레뷰어조사	Schematic representation of colloid facilitated transport.	균열암반내 지하수 유동 및 흡착특성 연구(I) (KR-96-B-07-1996-R)	지하수;삼광광산;텔레뷰어	36.456787 126.780240; 36.452465 126.961667; 36.350113 126.952864; 36.346714 126.797605
5422	GM-1~4 A1-1~3/A2-1~3/A3-1~3/A4-1~3/D1-1~3/D2-1~3/D3-1~3/D4-1~3/C-1~3/P-1~3	Natural concentration of elements as a linear function of the DOC concentration	지하수 유동특성 및 오염물질 거동 규명을 위해 시추코어 분석, 수리 분석, 텔레뷰어조사	Natural concentration of elements as a linear function of the DOC concentration.	균열암반내 지하수 유동 및 흡착특성 연구(I) (KR-96-B-07-1996-R)	지하수;삼광광산;텔레뷰어	36.456787 126.780240; 36.452465 126.961667; 36.350113 126.952864; 36.346714 126.797605
5423	GM-1~4 A1-1~3/A2-1~3/A3-1~3/A4-1~3/D1-1~3/D2-1~3/D3-1~3/D4-1~3/C-1~3/P-1~3	A linear relationship of the DOC concentration with the particle size	지하수 유동특성 및 오염물질 거동 규명을 위해 시추코어 분석, 수리 분석, 텔레뷰어조사	A linear relationship of the DOC concentration with the particle size.	균열암반내 지하수 유동 및 흡착특성 연구(I) (KR-96-B-07-1996-R)	지하수;삼광광산;텔레뷰어	36.456787 126.780240; 36.452465 126.961667; 36.350113 126.952864; 36.346714 126.797605
5424	GM-1~4 A1-1~3/A2-1~3/A3-1~3/A4-1~3/D1-1~3/D2-1~3/D3-1~3/D4-1~3/C-1~3/P-1~3	Adsorption on geomeadia as a function of the pH	지하수 유동특성 및 오염물질 거동 규명을 위해 시추코어 분석, 수리 분석, 텔레뷰어조사	Adsorption on geomeadia(GM1) as a function of the pH: (line: 20days, dot: 40 days contact)	균열암반내 지하수 유동 및 흡착특성 연구(I) (KR-96-B-07-1996-R)	지하수;삼광광산;텔레뷰어	36.456787 126.780240; 36.452465 126.961667; 36.350113 126.952864; 36.346714 126.797605
5425	GM-1~4 A1-1~3/A2-1~3/A3-1~3/A4-1~3/D1-1~3/D2-1~3/D3-1~3/D4-1~3/C-1~3/P-1~3	Adsorption on geomeadia as a function of the pH	지하수 유동특성 및 오염물질 거동 규명을 위해 시추코어 분석, 수리 분석, 텔레뷰어조사	Adsorption on geomeadia(GM2) as a function of the pH: (line: 20days, dot: 40 days contact)	균열암반내 지하수 유동 및 흡착특성 연구(I) (KR-96-B-07-1996-R)	지하수;삼광광산;텔레뷰어	36.456787 126.780240; 36.452465 126.961667; 36.350113 126.952864; 36.346714 126.797605
5426	GM-1~4 A1-1~3/A2-1~3/A3-1~3/A4-1~3/D1-1~3/D2-1~3/D3-1~3/D4-1~3/C-1~3/P-1~3	Adsorption on geomeadia as a function of the pH	지하수 유동특성 및 오염물질 거동 규명을 위해 시추코어 분석, 수리 분석, 텔레뷰어조사	Adsorption on geomeadia(GM3) as a function of the pH: (line: 20days, dot: 40 days contact)	균열암반내 지하수 유동 및 흡착특성 연구(I) (KR-96-B-07-1996-R)	지하수;삼광광산;텔레뷰어	36.456787 126.780240; 36.452465 126.961667; 36.350113 126.952864; 36.346714 126.797605
5427	GM-1~4 A1-1~3/A2-1~3/A3-1~3/A4-1~3/D1-1~3/D2-1~3/D3-1~3/D4-1~3/C-1~3/P-1~3	Adsorption on geomeadia as a function of the pH	지하수 유동특성 및 오염물질 거동 규명을 위해 시추코어 분석, 수리 분석, 텔레뷰어조사	Adsorption on geomeadia(GM4) as a function of the pH: (line: 20days, dot: 40 days contact)	균열암반내 지하수 유동 및 흡착특성 연구(I) (KR-96-B-07-1996-R)	지하수;삼광광산;텔레뷰어	36.456787 126.780240; 36.452465 126.961667; 36.350113 126.952864; 36.346714 126.797605
5428	GM-1~4 A1-1~3/A2-1~3/A3-1~3/A4-1~3/D1-1~3/D2-1~3/D3-1~3/D4-1~3/C-1~3/P-1~3	Adsorption on tube surface as a function of the pH	지하수 유동특성 및 오염물질 거동 규명을 위해 시추코어 분석, 수리 분석, 텔레뷰어조사	Adsorption on tube surface as a function of the pH: (line: 20days, dot: 40 days contact)	균열암반내 지하수 유동 및 흡착특성 연구(I) (KR-96-B-07-1996-R)	지하수;삼광광산;텔레뷰어	36.456787 126.780240; 36.452465 126.961667; 36.350113 126.952864; 36.346714 126.797605
5429	GM-1~4 A1-1~3/A2-1~3/A3-1~3/A4-1~3/D1-1~3/D2-1~3/D3-1~3/D4-1~3/C-1~3/P-1~3	Elemental concentration of filter cakes from 200nm and 450nm filter paper	지하수 유동특성 및 오염물질 거동 규명을 위해 시추코어 분석, 수리 분석, 텔레뷰어조사	Elemental concentration of filter cakes from 200 nm and 450nm filter paper. (unit : ng/l)	균열암반내 지하수 유동 및 흡착특성 연구(I) (KR-96-B-07-1996-R)	지하수;삼광광산;텔레뷰어	36.456787 126.780240; 36.452465 126.961667; 36.350113 126.952864; 36.346714 126.797605
5430	GM-1~4 A1-1~3/A2-1~3/A3-1~3/A4-1~3/D1-1~3/D2-1~3/D3-1~3/D4-1~3/C-1~3/P-1~3	DOC concentration of GWs with preconditioning	지하수 유동특성 및 오염물질 거동 규명을 위해 시추코어 분석, 수리 분석, 텔레뷰어조사	DOC concentration of GWs with preconditioning.	균열암반내 지하수 유동 및 흡착특성 연구(I) (KR-96-B-07-1996-R)	지하수;삼광광산;텔레뷰어	36.456787 126.780240; 36.452465 126.961667; 36.350113 126.952864; 36.346714 126.797605

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5431	GM-1~4 A1-1~3/A2-1~3/A3-1~3/A4-1~3/D1-1~3/D2-1~3/D3-1~3/D4-1~3/C-1~3/P-1~3	Activity in adsorption tube after GW-GM contact	지하수 유동특성 및 오염물질 거동 규명을 위해 시추코어 분석, 수리 분석, 텔레뷰어조사	Activity in adsorption tube after GW-GM contact.	균열암반내 지하수 유동 및 흡착특성 연구(I) (KR-96-B-07-1996-R)	지하수;삼광광산;텔레뷰어	36.456787 126.780240; 36.452465 126.961667; 36.350113 126.952864; 36.346714 126.797605
5432	GM-1~4 A1-1~3/A2-1~3/A3-1~3/A4-1~3/D1-1~3/D2-1~3/D3-1~3/D4-1~3/C-1~3/P-1~3	Comparison of fracture data among core logging, televiwer logging and FIL test results from borehole B-1	지하수 유동특성 및 오염물질 거동 규명을 위해 시추코어 분석, 수리 분석, 텔레뷰어조사	Comparison of fracture data among core logging, televiwer logging and FIL test results from borehole B-1	균열암반내 지하수 유동 및 흡착특성 연구(I) (KR-96-B-07-1996-R)	지하수;삼광광산;텔레뷰어	36.456787 126.780240; 36.452465 126.961667; 36.350113 126.952864; 36.346714 126.797605
5433	GM-1~4 A1-1~3/A2-1~3/A3-1~3/A4-1~3/D1-1~3/D2-1~3/D3-1~3/D4-1~3/C-1~3/P-1~3	Comparison of fracture data among core logging, televiwer logging and FIL test results from borehole B-2	지하수 유동특성 및 오염물질 거동 규명을 위해 시추코어 분석, 수리 분석, 텔레뷰어조사	Comparison of fracture data among core logging, televiwer logging and FIL test results from borehole B-2	균열암반내 지하수 유동 및 흡착특성 연구(I) (KR-96-B-07-1996-R)	지하수;삼광광산;텔레뷰어	36.456787 126.780240; 36.452465 126.961667; 36.350113 126.952864; 36.346714 126.797605
5434	GM-1~4 A1-1~3/A2-1~3/A3-1~3/A4-1~3/D1-1~3/D2-1~3/D3-1~3/D4-1~3/C-1~3/P-1~3	Comparison of fracture data among core logging, televiwer logging and FIL test results from borehole B-3	지하수 유동특성 및 오염물질 거동 규명을 위해 시추코어 분석, 수리 분석, 텔레뷰어조사	Comparison of fracture data among core logging, televiwer logging and FIL test results from borehole B-3	균열암반내 지하수 유동 및 흡착특성 연구(I) (KR-96-B-07-1996-R)	지하수;삼광광산;텔레뷰어	36.456787 126.780240; 36.452465 126.961667; 36.350113 126.952864; 36.346714 126.797605
5435	미상	Histogram of Fe, Cu, Ba & V in stream sdeiments	홍천, 청일, 내평, 어론 도록 구역에 대해 광역 지화학 조사를 수행하기 위해 표사, 하천수를 채취하여 양 이온, 음이온등 분석	Histogram of Fe, Cu, Ba & V in stream sdeiments	홍천, 청일, 내평, 어론도록(1:50000)지화학도 조사연구 (KR-96-C-03-1996-R)	홍천;하천수;지화학조사	38.000000 127.750000; 38.000000 128.250000; 37.500000 128.250000; 37.500000 127.750000
5436	미상	Histogram of Mg, Ca, Ti & Na in stream sdeiments	홍천, 청일, 내평, 어론 도록 구역에 대해 광역 지화학 조사를 수행하기 위해 표사, 하천수를 채취하여 양 이온, 음이온등 분석	Histogram of Mg, Ca, Ti & Na in stream sdeiments	홍천, 청일, 내평, 어론도록(1:50000)지화학도 조사연구 (KR-96-C-03-1996-R)	홍천;하천수;지화학조사	38.000000 127.750000; 38.000000 128.250000; 37.500000 128.250000; 37.500000 127.750000
5437	미상	Histogram of Mo, W, Ba & Si in stream sdeiments	홍천, 청일, 내평, 어론 도록 구역에 대해 광역 지화학 조사를 수행하기 위해 표사, 하천수를 채취하여 양 이온, 음이온등 분석	Histogram of Mo, W, Ba & Si in stream sdeiments	홍천, 청일, 내평, 어론도록(1:50000)지화학도 조사연구 (KR-96-C-03-1996-R)	홍천;하천수;지화학조사	38.000000 127.750000; 38.000000 128.250000; 37.500000 128.250000; 37.500000 127.750000
5438	미상	Histogram of Zn, Pb, Cd & Mg in stream sdeiments	홍천, 청일, 내평, 어론 도록 구역에 대해 광역 지화학 조사를 수행하기 위해 표사, 하천수를 채취하여 양 이온, 음이온등 분석	Histogram of Zn, Pb, Cd & Mg in stream sdeiments	홍천, 청일, 내평, 어론도록(1:50000)지화학도 조사연구 (KR-96-C-03-1996-R)	홍천;하천수;지화학조사	38.000000 127.750000; 38.000000 128.250000; 37.500000 128.250000; 37.500000 127.750000
5439	미상	Histogram of Cl, NO3, SO4 & HCO3 in stream sdeiments	홍천, 청일, 내평, 어론 도록 구역에 대해 광역 지화학 조사를 수행하기 위해 표사, 하천수를 채취하여 양 이온, 음이온등 분석	Histogram of Cl, NO3, SO4 & HCO3 in stream sdeiments	홍천, 청일, 내평, 어론도록(1:50000)지화학도 조사연구 (KR-96-C-03-1996-R)	홍천;하천수;지화학조사	38.000000 127.750000; 38.000000 128.250000; 37.500000 128.250000; 37.500000 127.750000
5440	KG-2/3/4/7/8/11/15/16/22/26-1/30/31/36/39/40 yc-0/c/11/12/13/14/15/21 1~86	Cooling history of Jaechon granite	광상분포, 매장량, 입도분포 조사	Cooling history of Jaechon granite, data from Jin et al (1992).	비금속광상 종합평가연구 1996 (KR-96-C-06-1996-R)	비금속광상;매장량;품위	37.179158 128.120432; 37.178069 128.261728; 37.106250 128.261293; 37.108408 128.126439 38.213484 127.063066; 38.451723 128.441702; 37.190311 129.427548; 37.121608 127.771341 36.166667 129.083333; 36.166667 129.166667; 36.083333 129.166667; 36.083333 129.083333
5441	KG-2/3/4/7/8/11/15/16/22/26-1/30/31/36/39/40 yc-0/c/11/12/13/14/15/21 1~86	X-ray powder diffraction of alkali feldspar	광상분포, 매장량, 입도분포 조사	X-ray powder diffraction of alkali feldspar (sample point PJ-1) K: microperthite	비금속광상 종합평가연구 1996 (KR-96-C-06-1996-R)	비금속광상;매장량;품위	37.179158 128.120432; 37.178069 128.261728; 37.106250 128.261293; 37.108408 128.126439 38.213484 127.063066; 38.451723 128.441702; 37.190311 129.427548; 37.121608 127.771341 36.166667 129.083333; 36.166667 129.166667; 36.083333 129.166667; 36.083333 129.083333
5442	KG-2/3/4/7/8/11/15/16/22/26-1/30/31/36/39/40 yc-0/c/11/12/13/14/15/21 1~86	X-ray powder diffraction of alkali feldspar with 5% mafic minerals	광상분포, 매장량, 입도분포 조사	X-ray powder diffraction of alkali feldspar with 5% mafic minerals (sample point KJ-14) K: microperthite	비금속광상 종합평가연구 1996 (KR-96-C-06-1996-R)	비금속광상;매장량;품위	37.179158 128.120432; 37.178069 128.261728; 37.106250 128.261293; 37.108408 128.126439 38.213484 127.063066; 38.451723 128.441702; 37.190311 129.427548; 37.121608 127.771341 36.166667 129.083333; 36.166667 129.166667; 36.083333 129.166667; 36.083333 129.083333
5443	KG-2/3/4/7/8/11/15/16/22/26-1/30/31/36/39/40 yc-0/c/11/12/13/14/15/21 1~86	X-ray powder diffraction of mafic minerals in alkali feldspars	광상분포, 매장량, 입도분포 조사	X-ray powder diffraction of mafic minerals in alkali feldspars H: Hornblende, M: Magnetite, B: Biotite	비금속광상 종합평가연구 1996 (KR-96-C-06-1996-R)	비금속광상;매장량;품위	37.179158 128.120432; 37.178069 128.261728; 37.106250 128.261293; 37.108408 128.126439 38.213484 127.063066; 38.451723 128.441702; 37.190311 129.427548; 37.121608 127.771341 36.166667 129.083333; 36.166667 129.166667; 36.083333 129.166667; 36.083333 129.083333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5444	KG-2/3/4/7/8/11/15/16/22/26-1/30/31/36/39/40 yc-0/c/11/12/13/14/15/21 1~86	Representative microproloe anlysis of plagioclase from Jaechon granite	광상분포, 매장량, 입도분포 조사	Representative microproloe anlysis of plagioclase from Jaechon granite.	비금속광상 종합평가연구 1996 (KR-96-C-06-1996-R)	비금속광상;매장량;품위	37.179158 128.120432; 37.178069 128.261728; 37.106250 128.261293; 37.108408 128.126439 38.213484 127.063066; 38.451723 128.441702; 37.190311 129.427548; 37.121608 127.771341 36.166667 129.083333; 36.166667 129.166667; 36.083333 129.166667; 36.083333 129.083333
5445	KG-2/3/4/7/8/11/15/16/22/26-1/30/31/36/39/40 yc-0/c/11/12/13/14/15/21 1~86	Representative microprobe anlysis K-feldspar host and exsolved albite	광상분포, 매장량, 입도분포 조사	Representative microprobe anlysis K-feldspar host and exsolved albite	비금속광상 종합평가연구 1996 (KR-96-C-06-1996-R)	비금속광상;매장량;품위	37.179158 128.120432; 37.178069 128.261728; 37.106250 128.261293; 37.108408 128.126439 38.213484 127.063066; 38.451723 128.441702; 37.190311 129.427548; 37.121608 127.771341 36.166667 129.083333; 36.166667 129.166667; 36.083333 129.166667; 36.083333 129.083333
5446	KG-2/3/4/7/8/11/15/16/22/26-1/30/31/36/39/40 yc-0/c/11/12/13/14/15/21 1~86	Representative microprobe analysiss of homblendes from Jaechon granite	광상분포, 매장량, 입도분포 조사	Representative microprobe analysiss of homblendes from Jaechon granite.	비금속광상 종합평가연구 1996 (KR-96-C-06-1996-R)	비금속광상;매장량;품위	37.179158 128.120432; 37.178069 128.261728; 37.106250 128.261293; 37.108408 128.126439 38.213484 127.063066; 38.451723 128.441702; 37.190311 129.427548; 37.121608 127.771341 36.166667 129.083333; 36.166667 129.166667; 36.083333 129.166667; 36.083333 129.083333
5447	KG-2/3/4/7/8/11/15/16/22/26-1/30/31/36/39/40 yc-0/c/11/12/13/14/15/21 1~86	Representative microprobe analysis of plagioclase from mafic enclave	광상분포, 매장량, 입도분포 조사	Representative microprobe analysis of plagioclase from mafic enclave.	비금속광상 종합평가연구 1996 (KR-96-C-06-1996-R)	비금속광상;매장량;품위	37.179158 128.120432; 37.178069 128.261728; 37.106250 128.261293; 37.108408 128.126439 38.213484 127.063066; 38.451723 128.441702; 37.190311 129.427548; 37.121608 127.771341 36.166667 129.083333; 36.166667 129.166667; 36.083333 129.166667; 36.083333 129.083333
5448	KG-2/3/4/7/8/11/15/16/22/26-1/30/31/36/39/40 yc-0/c/11/12/13/14/15/21 1~86	Representative microprobe analysis of biotites from Jaecheon granite	광상분포, 매장량, 입도분포 조사	Representative microprobe analysis of biotites from Jaecheon granite.	비금속광상 종합평가연구 1996 (KR-96-C-06-1996-R)	비금속광상;매장량;품위	37.179158 128.120432; 37.178069 128.261728; 37.106250 128.261293; 37.108408 128.126439 38.213484 127.063066; 38.451723 128.441702; 37.190311 129.427548; 37.121608 127.771341 36.166667 129.083333; 36.166667 129.166667; 36.083333 129.166667; 36.083333 129.083333
5449	KG-2/3/4/7/8/11/15/16/22/26-1/30/31/36/39/40 yc-0/c/11/12/13/14/15/21 1~86	제천 반상 화강암 풍화물 입도 분포 및 무게비	광상분포, 매장량, 입도분포 조사	제천 반상 화강암 풍화물 입도 분포 및 무게비	비금속광상 종합평가연구 1996 (KR-96-C-06-1996-R)	비금속광상;매장량;품위	37.179158 128.120432; 37.178069 128.261728; 37.106250 128.261293; 37.108408 128.126439 38.213484 127.063066; 38.451723 128.441702; 37.190311 129.427548; 37.121608 127.771341 36.166667 129.083333; 36.166667 129.166667; 36.083333 129.166667; 36.083333 129.083333
5450	KG-2/3/4/7/8/11/15/16/22/26-1/30/31/36/39/40 yc-0/c/11/12/13/14/15/21 1~86	입도별 불순물 함유량	광상분포, 매장량, 입도분포 조사	입도별 불순물 함유량(무게비)	비금속광상 종합평가연구 1996 (KR-96-C-06-1996-R)	비금속광상;매장량;품위	37.179158 128.120432; 37.178069 128.261728; 37.106250 128.261293; 37.108408 128.126439 38.213484 127.063066; 38.451723 128.441702; 37.190311 129.427548; 37.121608 127.771341 36.166667 129.083333; 36.166667 129.166667; 36.083333 129.166667; 36.083333 129.083333
5451	KG-2/3/4/7/8/11/15/16/22/26-1/30/31/36/39/40 yc-0/c/11/12/13/14/15/21 1~86	제천반상화강암 분포지역 모달 분석표	광상분포, 매장량, 입도분포 조사	제천반상화강암 분포지역 모달 분석표	비금속광상 종합평가연구 1996 (KR-96-C-06-1996-R)	비금속광상;매장량;품위	37.179158 128.120432; 37.178069 128.261728; 37.106250 128.261293; 37.108408 128.126439 38.213484 127.063066; 38.451723 128.441702; 37.190311 129.427548; 37.121608 127.771341 36.166667 129.083333; 36.166667 129.166667; 36.083333 129.166667; 36.083333 129.083333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5452	KG-2/3/4/7/8/11/15/16/22/26-1/30/31/36/39/40 yc-0/c/11/12/13/14/15/21 1~86	제천 지역 풍화물 입도별 평균 분석지 정리 및 해석	광상분포, 매장량, 입도분포 조사	제천 지역 풍화물 입도별 평균 분석지 정리 및 해석	비금속광상 종합평가연구 1996 (KR-96-C-06-1996-R)	비금속광상;매장량;품위	37.179158 128.120432; 37.178069 128.261728; 37.106250 128.261293; 37.108408 128.126439 38.213484 127.063066; 38.451723 128.441702; 37.190311 129.427548; 37.121608 127.771341 36.166667 129.083333; 36.166667 129.166667; 36.083333 129.166667; 36.083333 129.083333
5453	KG-2/3/4/7/8/11/15/16/22/26-1/30/31/36/39/40 yc-0/c/11/12/13/14/15/21 1~86	제천 지역 장석 분석표	광상분포, 매장량, 입도분포 조사	제천 지역 장석 분석표	비금속광상 종합평가연구 1996 (KR-96-C-06-1996-R)	비금속광상;매장량;품위	37.179158 128.120432; 37.178069 128.261728; 37.106250 128.261293; 37.108408 128.126439 38.213484 127.063066; 38.451723 128.441702; 37.190311 129.427548; 37.121608 127.771341 36.166667 129.083333; 36.166667 129.166667; 36.083333 129.166667; 36.083333 129.083333
5454	KG-2/3/4/7/8/11/15/16/22/26-1/30/31/36/39/40 yc-0/c/11/12/13/14/15/21 1~86	조사지역 석회암 시료의 물리화학적 성질	광상분포, 매장량, 입도분포 조사	조사지역 석회암 시료의 물리화학적 성질	비금속광상 종합평가연구 1996 (KR-96-C-06-1996-R)	비금속광상;매장량;품위	37.179158 128.120432; 37.178069 128.261728; 37.106250 128.261293; 37.108408 128.126439 38.213484 127.063066; 38.451723 128.441702; 37.190311 129.427548; 37.121608 127.771341 36.166667 129.083333; 36.166667 129.166667; 36.083333 129.166667; 36.083333 129.083333
5455	KG-2/3/4/7/8/11/15/16/22/26-1/30/31/36/39/40 yc-0/c/11/12/13/14/15/21 1~86	조사지역 시료의 광구별, 색상별, 입도별 평균 품위	광상분포, 매장량, 입도분포 조사	조사지역 시료의 광구별, 색상별, 입도별 평균 품위	비금속광상 종합평가연구 1996 (KR-96-C-06-1996-R)	비금속광상;매장량;품위	37.179158 128.120432; 37.178069 128.261728; 37.106250 128.261293; 37.108408 128.126439 38.213484 127.063066; 38.451723 128.441702; 37.190311 129.427548; 37.121608 127.771341 36.166667 129.083333; 36.166667 129.166667; 36.083333 129.166667; 36.083333 129.083333
5456	KG-2/3/4/7/8/11/15/16/22/26-1/30/31/36/39/40 yc-0/c/11/12/13/14/15/21 1~86	TAS diagram showing the volcanic rock field	광상분포, 매장량, 입도분포 조사	TAS diagram showing the volcanic rock field	비금속광상 종합평가연구 1996 (KR-96-C-06-1996-R)	비금속광상;매장량;품위	37.179158 128.120432; 37.178069 128.261728; 37.106250 128.261293; 37.108408 128.126439 38.213484 127.063066; 38.451723 128.441702; 37.190311 129.427548; 37.121608 127.771341 36.166667 129.083333; 36.166667 129.166667; 36.083333 129.166667; 36.083333 129.083333
5457	KG-2/3/4/7/8/11/15/16/22/26-1/30/31/36/39/40 yc-0/c/11/12/13/14/15/21 1~86	X-ray diffractograms of pyrophyllite ores	광상분포, 매장량, 입도분포 조사	X-ray diffractograms of pyrophyllite ores	비금속광상 종합평가연구 1996 (KR-96-C-06-1996-R)	비금속광상;매장량;품위	37.179158 128.120432; 37.178069 128.261728; 37.106250 128.261293; 37.108408 128.126439 38.213484 127.063066; 38.451723 128.441702; 37.190311 129.427548; 37.121608 127.771341 36.166667 129.083333; 36.166667 129.166667; 36.083333 129.166667; 36.083333 129.083333
5458	KG-2/3/4/7/8/11/15/16/22/26-1/30/31/36/39/40 yc-0/c/11/12/13/14/15/21 1~86	X-ray diffractograms of pyrophyllite porcelainous ores	광상분포, 매장량, 입도분포 조사	X-ray diffractograms of pyrophyllite porcelainous ores	비금속광상 종합평가연구 1996 (KR-96-C-06-1996-R)	비금속광상;매장량;품위	37.179158 128.120432; 37.178069 128.261728; 37.106250 128.261293; 37.108408 128.126439 38.213484 127.063066; 38.451723 128.441702; 37.190311 129.427548; 37.121608 127.771341 36.166667 129.083333; 36.166667 129.166667; 36.083333 129.166667; 36.083333 129.083333
5459	KG-2/3/4/7/8/11/15/16/22/26-1/30/31/36/39/40 yc-0/c/11/12/13/14/15/21 1~86	X-ray diffractograms of illitic porcelainous ores	광상분포, 매장량, 입도분포 조사	X-ray diffractograms of illitic porcelainous ores	비금속광상 종합평가연구 1996 (KR-96-C-06-1996-R)	비금속광상;매장량;품위	37.179158 128.120432; 37.178069 128.261728; 37.106250 128.261293; 37.108408 128.126439 38.213484 127.063066; 38.451723 128.441702; 37.190311 129.427548; 37.121608 127.771341 36.166667 129.083333; 36.166667 129.166667; 36.083333 129.166667; 36.083333 129.083333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5460	KG-2/3/4/7/8/11/15/16/22/26-1/30/31/36/39/40 yc-0/c/11/12/13/14/15/21 1~86	Major element variation diagrams of the alteration rocks of Jukjang deposit	광상분포, 매장량, 입도분포 조사	Major element variation diagrams of the alteration rocks of Jukjang deposit	비금속광상 종합평가연구 1996 (KR-96-C-06-1996-R)	비금속광상;매장량;품위	37.179158 128.120432; 37.178069 128.261728; 37.106250 128.261293; 37.108408 128.126439 38.213484 127.063066; 38.451723 128.441702; 37.190311 129.427548; 37.121608 127.771341 36.166667 129.083333; 36.166667 129.166667; 36.083333 129.166667; 36.083333 129.083333
5461	KG-2/3/4/7/8/11/15/16/22/26-1/30/31/36/39/40 yc-0/c/11/12/13/14/15/21 1~86	DTA and TG curves of pyrophyllite ores of Jukjang deposit	광상분포, 매장량, 입도분포 조사	DTA and TG curves of pyrophyllite ores of Jukjang deposit	비금속광상 종합평가연구 1996 (KR-96-C-06-1996-R)	비금속광상;매장량;품위	37.179158 128.120432; 37.178069 128.261728; 37.106250 128.261293; 37.108408 128.126439 38.213484 127.063066; 38.451723 128.441702; 37.190311 129.427548; 37.121608 127.771341 36.166667 129.083333; 36.166667 129.166667; 36.083333 129.166667; 36.083333 129.083333
5462	KG-2/3/4/7/8/11/15/16/22/26-1/30/31/36/39/40 yc-0/c/11/12/13/14/15/21 1~86	X-ray diffraction pattern of sericite, sericite-quartz and quartz-sericite in the altered zone	광상분포, 매장량, 입도분포 조사	X-ray diffraction pattern of sericite(YC-C), sericite-quartz(YC-13 and YC-14) and quartz-sericite(YC-11) in the altered zone.	비금속광상 종합평가연구 1996 (KR-96-C-06-1996-R)	비금속광상;매장량;품위	37.179158 128.120432; 37.178069 128.261728; 37.106250 128.261293; 37.108408 128.126439 38.213484 127.063066; 38.451723 128.441702; 37.190311 129.427548; 37.121608 127.771341 36.166667 129.083333; 36.166667 129.166667; 36.083333 129.166667; 36.083333 129.083333
5463	KG-2/3/4/7/8/11/15/16/22/26-1/30/31/36/39/40 yc-0/c/11/12/13/14/15/21 1~86	Major element variation diagrams of the host and altered samples in the Yucheon sericite deposit	광상분포, 매장량, 입도분포 조사	Major element variation diagrams of the host and altered samples in the Yucheon sericite deposit.	비금속광상 종합평가연구 1996 (KR-96-C-06-1996-R)	비금속광상;매장량;품위	37.179158 128.120432; 37.178069 128.261728; 37.106250 128.261293; 37.108408 128.126439 38.213484 127.063066; 38.451723 128.441702; 37.190311 129.427548; 37.121608 127.771341 36.166667 129.083333; 36.166667 129.166667; 36.083333 129.166667; 36.083333 129.083333
5464	KG-2/3/4/7/8/11/15/16/22/26-1/30/31/36/39/40 yc-0/c/11/12/13/14/15/21 1~86	Particle size distribution diagram of the sericite ore in the Yucheon sericite deposit	광상분포, 매장량, 입도분포 조사	Particle size distribution diagram of the sericite ore in the Yucheon sericite deposit.	비금속광상 종합평가연구 1996 (KR-96-C-06-1996-R)	비금속광상;매장량;품위	37.179158 128.120432; 37.178069 128.261728; 37.106250 128.261293; 37.108408 128.126439 38.213484 127.063066; 38.451723 128.441702; 37.190311 129.427548; 37.121608 127.771341 36.166667 129.083333; 36.166667 129.166667; 36.083333 129.166667; 36.083333 129.083333
5465	KG-2/3/4/7/8/11/15/16/22/26-1/30/31/36/39/40 yc-0/c/11/12/13/14/15/21 1~86	Thermal expansivity diagram of sericite-quartz and sericite ores in the Yucheon deposit	광상분포, 매장량, 입도분포 조사	Thermal expansivity diagram of sericite-quartz and sericite ores in the Yucheon deposit.	비금속광상 종합평가연구 1996 (KR-96-C-06-1996-R)	비금속광상;매장량;품위	37.179158 128.120432; 37.178069 128.261728; 37.106250 128.261293; 37.108408 128.126439 38.213484 127.063066; 38.451723 128.441702; 37.190311 129.427548; 37.121608 127.771341 36.166667 129.083333; 36.166667 129.166667; 36.083333 129.166667; 36.083333 129.083333
5466	KG-2/3/4/7/8/11/15/16/22/26-1/30/31/36/39/40 yc-0/c/11/12/13/14/15/21 1~86	Chemical composition of pyrophyllite, pyrophyllitic porcelainous and illitic porcelainous ores of Jukjang deposit	광상분포, 매장량, 입도분포 조사	Chemical composition of pyrophyllite, pyrophyllitic porcelainous and illitic porcelainous ores of Jukjang deposit	비금속광상 종합평가연구 1996 (KR-96-C-06-1996-R)	비금속광상;매장량;품위	37.179158 128.120432; 37.178069 128.261728; 37.106250 128.261293; 37.108408 128.126439 38.213484 127.063066; 38.451723 128.441702; 37.190311 129.427548; 37.121608 127.771341 36.166667 129.083333; 36.166667 129.166667; 36.083333 129.166667; 36.083333 129.083333
5467	KG-2/3/4/7/8/11/15/16/22/26-1/30/31/36/39/40 yc-0/c/11/12/13/14/15/21 1~86	Physico-chemical properties of pyrophyllite, pyrophyllitic and illitic porcelainous ores of Jukjang deposits	광상분포, 매장량, 입도분포 조사	Physico-chemical properties of pyrophyllite, pyrophyllitic and illitic porcelainous ores of Jukjang deposits	비금속광상 종합평가연구 1996 (KR-96-C-06-1996-R)	비금속광상;매장량;품위	37.179158 128.120432; 37.178069 128.261728; 37.106250 128.261293; 37.108408 128.126439 38.213484 127.063066; 38.451723 128.441702; 37.190311 129.427548; 37.121608 127.771341 36.166667 129.083333; 36.166667 129.166667; 36.083333 129.166667; 36.083333 129.083333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5468	KG-2/3/4/7/8/11/15/16/22/26-1/30/31/36/39/40 yc-0/c/11/12/13/14/15/21 1~86	건운모, 건운모-석영 및 석영-건운모 광석의 물성	광상분포, 매장량, 입도분포 조사	건운모, 건운모-석영 및 석영-건운모 광석의 물성	비금속광상 종합평가연구 1996 (KR-96-C-06-1996-R)	비금속광상;매장량;품위	37.179158 128.120432; 37.178069 128.261728; 37.106250 128.261293; 37.108408 128.126439 38.213484 127.063066; 38.451723 128.441702; 37.190311 129.427548; 37.121608 127.771341 36.166667 129.083333; 36.166667 129.166667; 36.083333 129.166667; 36.083333 129.083333
5469	KG-2/3/4/7/8/11/15/16/22/26-1/30/31/36/39/40 yc-0/c/11/12/13/14/15/21 1~86	건운모 광석의 입도분석	광상분포, 매장량, 입도분포 조사	건운모 광석의 입도분석	비금속광상 종합평가연구 1996 (KR-96-C-06-1996-R)	비금속광상;매장량;품위	37.179158 128.120432; 37.178069 128.261728; 37.106250 128.261293; 37.108408 128.126439 38.213484 127.063066; 38.451723 128.441702; 37.190311 129.427548; 37.121608 127.771341 36.166667 129.083333; 36.166667 129.166667; 36.083333 129.166667; 36.083333 129.083333
5470	KG-2/3/4/7/8/11/15/16/22/26-1/30/31/36/39/40 yc-0/c/11/12/13/14/15/21 1~86	건운모-석영 및 건운모 광석의 열팽창	광상분포, 매장량, 입도분포 조사	건운모-석영 및 건운모 광석의 열팽창(%)	비금속광상 종합평가연구 1996 (KR-96-C-06-1996-R)	비금속광상;매장량;품위	37.179158 128.120432; 37.178069 128.261728; 37.106250 128.261293; 37.108408 128.126439 38.213484 127.063066; 38.451723 128.441702; 37.190311 129.427548; 37.121608 127.771341 36.166667 129.083333; 36.166667 129.166667; 36.083333 129.166667; 36.083333 129.083333
5471	YD 6-3-1~11/95 YD 1-1~84/96 YD 2-1~47/96 YD 3-1~30공, CH-1~36/H-1~13/HH1~8, 1~96, 밀양 1호 1차 1~30, 밀양 1호 2차 1~10, 밀양 31호 1~19, 유천117호 1~5, 영산 110호 1차 1~10, 영산 110호 2차 1~20, 영산 110호 모암 1~5	Chondrite-normalized REE spectea of the metavolcanics, syenites, granites and basic dyke from Yangyang iron deposit area	광석의 품위와 매장량조사를 위해 시추탐사 및 자연감마선 검층, 정 밀 화학분석 실시	Chondrite-normalized REE spectea of the metavolcanics, syenites, granites and basic dyke from Yangyang iron deposit area.	금속광물자원탐사연구 (KR-96-C-09-1996-R)	금속광상;품위;매장량	38.213484 127.063066; 38.451723 128.441702; 37.190311 129.427548; 37.121608 127.771341 35.889099 127.722710; 35.654585 129.492076; 34.869786 129.300799; 34.691067 127.912090
5472	YD 6-3-1~11/95 YD 1-1~84/96 YD 2-1~47/96 YD 3-1~30공, CH-1~36/H-1~13/HH1~8, 1~96, 밀양 1호 1차 1~30, 밀양 1호 2차 1~10, 밀양 31호 1~19, 유천117호 1~5, 영산 110호 1차 1~10, 영산 110호 2차 1~20, 영산 110호 모암 1~5	Plots of TiO2 against Zr/P2O5 for syenites metavolcanics and hornblendite	광석의 품위와 매장량조사를 위해 시추탐사 및 자연감마선 검층, 정 밀 화학분석 실시	Plots of TiO2 against Zr/P2O5 for syenites(Table 3, sample No. 6, 7, 8, 9) metavolcanics(Table 3, sample No. 1, 2, 4, 5) and hornblendite(Table 3, sample No. 10, 11, 12,). Digram showing delineated fields of oceanic and continental tholiitic and alkali basalts(After P.A. FLOYD & J.A WINCHESTER, 1975).	금속광물자원탐사연구 (KR-96-C-09-1996-R)	금속광상;품위;매장량	38.213484 127.063066; 38.451723 128.441702; 37.190311 129.427548; 37.121608 127.771341 35.889099 127.722710; 35.654585 129.492076; 34.869786 129.300799; 34.691067 127.912090
5473	YD 6-3-1~11/95 YD 1-1~84/96 YD 2-1~47/96 YD 3-1~30공, CH-1~36/H-1~13/HH1~8, 1~96, 밀양 1호 1차 1~30, 밀양 1호 2차 1~10, 밀양 31호 1~19, 유천117호 1~5, 영산 110호 1차 1~10, 영산 110호 2차 1~20, 영산 110호 모암 1~5	Plots of TiO2 against Zr for syenites metavolcanics and hornblendite	광석의 품위와 매장량조사를 위해 시추탐사 및 자연감마선 검층, 정 밀 화학분석 실시	Plots of TiO2 against Zr for syenites(Table 3, No. 6,7,8,9) metavolcanics(Table 3, No. 1,2,4,5) and hornblendite(Table 3, No.10,11,12). Diagram showing overlapping fields of continental alkali basalts(CAB), oceanic alkali basalts(OAB), continental tholeiitic basalts(CTB) and oceanic tholeiitic basalts(OTB). Differentiation trends of continental tholeiitic basalts are : 1=Ferrar, Antarctica ; 2=Basntoland Karroo ; 3=Rhodesia and Swaziland Karroo ; 4=Baffin Bay, Greenladn 5=Sraergaard (After P. A. FLOYD & J.A.WINC HESTER, 1975).	금속광물자원탐사연구 (KR-96-C-09-1996-R)	금속광상;품위;매장량	38.213484 127.063066; 38.451723 128.441702; 37.190311 129.427548; 37.121608 127.771341 35.889099 127.722710; 35.654585 129.492076; 34.869786 129.300799; 34.691067 127.912090
5474	YD 6-3-1~11/95 YD 1-1~84/96 YD 2-1~47/96 YD 3-1~30공, CH-1~36/H-1~13/HH1~8, 1~96, 밀양 1호 1차 1~30, 밀양 1호 2차 1~10, 밀양 31호 1~19, 유천117호 1~5, 영산 110호 1차 1~10, 영산 110호 2차 1~20, 영산 110호 모암 1~5	Plots of SiO2 against Zr/TiO2 for syenites metavolcanics and hornblendites	광석의 품위와 매장량조사를 위해 시추탐사 및 자연감마선 검층, 정 밀 화학분석 실시	Plots of SiO2 against Zr/TiO2 for syenites(Table 3, No. 6,7,8,9) metavolcanics(Table 3, No. 1,2,4,5) and hornblendites(sample No.10,11,12). AB=alkali basalts, hawaiites, mugearites, trachybassalts; sub-AB=sub-alkaline basalts(tholeiitic and high-alumina); B+TB+N=basanites, trachybasanits, nephelinites; A=andesites ; D+RD=dasites and hyodacites; R=rhyolites; TA=trachyansesites; T=trachytes; Ph=phonolites; C+P= comendites and pantellerites(After P. A. FLOYD & J.A.	금속광물자원탐사연구 (KR-96-C-09-1996-R)	금속광상;품위;매장량	38.213484 127.063066; 38.451723 128.441702; 37.190311 129.427548; 37.121608 127.771341 35.889099 127.722710; 35.654585 129.492076; 34.869786 129.300799; 34.691067 127.912090

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5475	YD 6-3-1~11/95 YD 1-1~84/96 YD 2-1~47/96 YD 3-1~30공, CH-1~36/H-1~13/HH1~8, 1~96, 밀양 1호 1차 1~30, 밀양 1호 2차 1~10, 밀양 31호 1~19, 유천117호 1~5, 영산 110호 1차 1~10, 영산 110호 2차 1~20, 영산 110호 모암 1~5	Plots of Zr/TiO2 against Ce for syenites metavolcanics and hornblende	광석의 품위와 매장량조사를 위해 시추탐사 및 자연감마선 검증, 정밀 화학분석 실시	Plots of Zr/TiO2 against Ce for syenites(Table 3, sample No. 6,7,8,9) metavolcanics(Table 3, sample No. 1,2,4,5) and hornblende(Table 3, sample No. 10,11,12).Diagram showing field of altered modern ocean-floor basaltic rocks and various ancient low-grade volcanic suites. D=dacites B+TB=basanites, trachybasanits; A=andesites; RD=rhyodacites; R=rhyolites; TA=trachyandesites; T=trachytes; Ph=phonolites; C+P=comendites and pantellerites(After P. A. FLOYD &	금속광물자원탐사연구 (KR-96-C-09-1996-R)	금속광상;품위,매장량	38.213484 127.063066; 38.451723 128.441702; 37.190311 129.427548; 37.121608 127.771341 35.889099 127.722710; 35.654585 129.492076; 34.869786 129.300799; 34.691067 127.912090
5476	YD 6-3-1~11/95 YD 1-1~84/96 YD 2-1~47/96 YD 3-1~30공, CH-1~36/H-1~13/HH1~8, 1~96, 밀양 1호 1차 1~30, 밀양 1호 2차 1~10, 밀양 31호 1~19, 유천117호 1~5, 영산 110호 1차 1~10, 영산 110호 2차 1~20, 영산 110호 모암 1~5	Line graph showing U and Th contents of drilling core samples from 96YD-1 drill hole	광석의 품위와 매장량조사를 위해 시추탐사 및 자연감마선 검증, 정밀 화학분석 실시	Line graph showing U and Th contents of drilling core samples from 96YD-1 drill hole, (sampling interval 40.0~52.0m). Dot line shows gamma-ray logs of the drill hole.	금속광물자원탐사연구 (KR-96-C-09-1996-R)	금속광상;품위,매장량	38.213484 127.063066; 38.451723 128.441702; 37.190311 129.427548; 37.121608 127.771341 35.889099 127.722710; 35.654585 129.492076; 34.869786 129.300799; 34.691067 127.912090
5477	YD 6-3-1~11/95 YD 1-1~84/96 YD 2-1~47/96 YD 3-1~30공, CH-1~36/H-1~13/HH1~8, 1~96, 밀양 1호 1차 1~30, 밀양 1호 2차 1~10, 밀양 31호 1~19, 유천117호 1~5, 영산 110호 1차 1~10, 영산 110호 2차 1~20, 영산 110호 모암 1~5	Histogram frequency of carbon and oxygen isotope valuses of limestone from the Weondong mining area	광석의 품위와 매장량조사를 위해 시추탐사 및 자연감마선 검증, 정밀 화학분석 실시	Histogram frequency of carbon and oxygen isotope values of limestone from the Weondong mining area.	금속광물자원탐사연구 (KR-96-C-09-1996-R)	금속광상;품위,매장량	38.213484 127.063066; 38.451723 128.441702; 37.190311 129.427548; 37.121608 127.771341 35.889099 127.722710; 35.654585 129.492076; 34.869786 129.300799; 34.691067 127.912090
5478	YD 6-3-1~11/95 YD 1-1~84/96 YD 2-1~47/96 YD 3-1~30공, CH-1~36/H-1~13/HH1~8, 1~96, 밀양 1호 1차 1~30, 밀양 1호 2차 1~10, 밀양 31호 1~19, 유천117호 1~5, 영산 110호 1차 1~10, 영산 110호 2차 1~20, 영산 110호 모암 1~5	Values of δ13C and δ18O of limestone samples from the Weondong mining area	광석의 품위와 매장량조사를 위해 시추탐사 및 자연감마선 검증, 정밀 화학분석 실시	Values of δ13C and δ18O of limestone samples from the Weondong mining area.	금속광물자원탐사연구 (KR-96-C-09-1996-R)	금속광상;품위,매장량	38.213484 127.063066; 38.451723 128.441702; 37.190311 129.427548; 37.121608 127.771341 35.889099 127.722710; 35.654585 129.492076; 34.869786 129.300799; 34.691067 127.912090
5479	YD 6-3-1~11/95 YD 1-1~84/96 YD 2-1~47/96 YD 3-1~30공, CH-1~36/H-1~13/HH1~8, 1~96, 밀양 1호 1차 1~30, 밀양 1호 2차 1~10, 밀양 31호 1~19, 유천117호 1~5, 영산 110호 1차 1~10, 영산 110호 2차 1~20, 영산 110호 모암 1~5	δ13CPDB 및 δ18OPUB Values of Limestone from the Weondong Mine Area	광석의 품위와 매장량조사를 위해 시추탐사 및 자연감마선 검증, 정밀 화학분석 실시	δ13CPDB 및 δ18OPUB Values of Limestone from the Weondong Mine Area.	금속광물자원탐사연구 (KR-96-C-09-1996-R)	금속광상;품위,매장량	38.213484 127.063066; 38.451723 128.441702; 37.190311 129.427548; 37.121608 127.771341 35.889099 127.722710; 35.654585 129.492076; 34.869786 129.300799; 34.691067 127.912090
5480	YD 6-3-1~11/95 YD 1-1~84/96 YD 2-1~47/96 YD 3-1~30공, CH-1~36/H-1~13/HH1~8, 1~96, 밀양 1호 1차 1~30, 밀양 1호 2차 1~10, 밀양 31호 1~19, 유천117호 1~5, 영산 110호 1차 1~10, 영산 110호 2차 1~20, 영산 110호 모암 1~5	Chemical Analysis of Scheelite Ores from Drill Hole 94-1 of Weondong Mine	광석의 품위와 매장량조사를 위해 시추탐사 및 자연감마선 검증, 정밀 화학분석 실시	Chemical Analysis of Scheelite Ores(Core Logs) from Drill Hole 94-1 of Weondong Mine.	금속광물자원탐사연구 (KR-96-C-09-1996-R)	금속광상;품위,매장량	38.213484 127.063066; 38.451723 128.441702; 37.190311 129.427548; 37.121608 127.771341 35.889099 127.722710; 35.654585 129.492076; 34.869786 129.300799; 34.691067 127.912090
5481	YD 6-3-1~11/95 YD 1-1~84/96 YD 2-1~47/96 YD 3-1~30공, CH-1~36/H-1~13/HH1~8, 1~96, 밀양 1호 1차 1~30, 밀양 1호 2차 1~10, 밀양 31호 1~19, 유천117호 1~5, 영산 110호 1차 1~10, 영산 110호 2차 1~20, 영산 110호 모암 1~5	The Average Grade and Thickness of Scheelite Ores with Every Cut-Off-Grade in Weondong Mine	광석의 품위와 매장량조사를 위해 시추탐사 및 자연감마선 검증, 정밀 화학분석 실시	The Average Grade and Thickness of Scheelite Ores with Every Cut-Off-Grade in Weondong Mine.	금속광물자원탐사연구 (KR-96-C-09-1996-R)	금속광상;품위,매장량	38.213484 127.063066; 38.451723 128.441702; 37.190311 129.427548; 37.121608 127.771341 35.889099 127.722710; 35.654585 129.492076; 34.869786 129.300799; 34.691067 127.912090
5482	YD 6-3-1~11/95 YD 1-1~84/96 YD 2-1~47/96 YD 3-1~30공, CH-1~36/H-1~13/HH1~8, 1~96, 밀양 1호 1차 1~30, 밀양 1호 2차 1~10, 밀양 31호 1~19, 유천117호 1~5, 영산 110호 1차 1~10, 영산 110호 2차 1~20, 영산 110호 모암 1~5	Chemical Analysis of Polymetallic Ores of Weondong Mine	광석의 품위와 매장량조사를 위해 시추탐사 및 자연감마선 검증, 정밀 화학분석 실시	Chemical Analysis of Polymetallic Ores of Weondong Mine (94-1호공).	금속광물자원탐사연구 (KR-96-C-09-1996-R)	금속광상;품위,매장량	38.213484 127.063066; 38.451723 128.441702; 37.190311 129.427548; 37.121608 127.771341 35.889099 127.722710; 35.654585 129.492076; 34.869786 129.300799; 34.691067 127.912090
5483	YD 6-3-1~11/95 YD 1-1~84/96 YD 2-1~47/96 YD 3-1~30공, CH-1~36/H-1~13/HH1~8, 1~96, 밀양 1호 1차 1~30, 밀양 1호 2차 1~10, 밀양 31호 1~19, 유천117호 1~5, 영산 110호 1차 1~10, 영산 110호 2차 1~20, 영산 110호 모암 1~5	The Chemical Analysis of Copper Ores of Weondong Mine	광석의 품위와 매장량조사를 위해 시추탐사 및 자연감마선 검증, 정밀 화학분석 실시	The Chemical Analysis of Copper Ores(Core Logs of Drill Hole 95-1) of Weondong Mine.	금속광물자원탐사연구 (KR-96-C-09-1996-R)	금속광상;품위,매장량	38.213484 127.063066; 38.451723 128.441702; 37.190311 129.427548; 37.121608 127.771341 35.889099 127.722710; 35.654585 129.492076; 34.869786 129.300799; 34.691067 127.912090
5484	YD 6-3-1~11/95 YD 1-1~84/96 YD 2-1~47/96 YD 3-1~30공, CH-1~36/H-1~13/HH1~8, 1~96, 밀양 1호 1차 1~30, 밀양 1호 2차 1~10, 밀양 31호 1~19, 유천117호 1~5, 영산 110호 1차 1~10, 영산 110호 2차 1~20, 영산 110호 모암 1~5	Chemical Analysis of Scheelite Ores of Weondong Mine.	광석의 품위와 매장량조사를 위해 시추탐사 및 자연감마선 검증, 정밀 화학분석 실시	Chemical Analysis of Scheelite Ores(Core Logs of Drill Hole 95-1) of Weondong Mine.	금속광물자원탐사연구 (KR-96-C-09-1996-R)	금속광상;품위,매장량	38.213484 127.063066; 38.451723 128.441702; 37.190311 129.427548; 37.121608 127.771341 35.889099 127.722710; 35.654585 129.492076; 34.869786 129.300799; 34.691067 127.912090
5485	A-2/B-1~10/C-4,6,7,9/D-2,4,5,6/E-9~12,20,21	Diagram showing the results of transuoids of CO2 standard gas measured by the electronic manometer	경기육괴의 동위원소 연대 측정	Diagram showing the results of transuoids of CO2 standard gas measured by the electronic manometer.	동위원소지질연구 : 경기육괴 화산암의 연대측서와 기원 (KR-96-C-11-1996-R)	경기육괴;화산암;연대측정	37.616387 126.094641; 38.773605 128.262347; 37.930977 128.846747; 35.988135 126.490512
5486	A-2/B-1~10/C-4,6,7,9/D-2,4,5,6/E-9~12,20,21	Yield values of SO2 gas from sulfides	경기육괴의 동위원소 연대 측정	Yield values of SO2 gas from sulfides. cal=calcite; py=pyrite; asp=arsenopyrite; cpy=chalcopyrite, sph=sphareite; gn=galen.	동위원소지질연구 : 경기육괴 화산암의 연대측서와 기원 (KR-96-C-11-1996-R)	경기육괴;화산암;연대측정	37.616387 126.094641; 38.773605 128.262347; 37.930977 128.846747; 35.988135 126.490512

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5487	A-2/B-1~10/C-4,6,7,9/D-2,4,5,6/E-9~12,20,21	Discrimination diagram for basalts based on Ce-Nb and Th-Nb coveriations with Yb	경기육괴의 동위원소 연대 측정	Discrimination diagram for basalts based on Ce-Nb and Th-Nb coveriations with Yb(Lee, 1989). See the text for the geochemical relations and further descriptions. The boundaries are after Pearce(1982). Compositional fields: ALK=alkaline; TR=transitional; TH=tholeiitic; SHO=shoshonitic; CA=cal-alkaline. solid circle=Quaternary/Jeon-gog; open circle=Cretaceous/Jeon-gog; open square=Miocene/Asan.	동위원소지질연구 : 경기육괴 화산암의 연대측서와 기원 (KR-96-C-11-1996-R)	경기육괴;화산암;연대측정	37.616387 126.094641; 38.773605 128.262347; 37.930977 128.846747; 35.988135 126.490512
5488	A-2/B-1~10/C-4,6,7,9/D-2,4,5,6/E-9~12,20,21	Variation of Nb against Zr for selected basalts	경기육괴의 동위원소 연대 측정	Variation of Nb against Zr for selected basalts. Solid circle=Quaternary/Jeon-gog; open circle=Cretaceous/Jeon-gog; open square=Miocene/Asan.	동위원소지질연구 : 경기육괴 화산암의 연대측서와 기원 (KR-96-C-11-1996-R)	경기육괴;화산암;연대측정	37.616387 126.094641; 38.773605 128.262347; 37.930977 128.846747; 35.988135 126.490512
5489	A-2/B-1~10/C-4,6,7,9/D-2,4,5,6/E-9~12,20,21	Diagram showing covariations of La and Y against Nb for basaltic rocks	경기육괴의 동위원소 연대 측정	Diagram showing covariations of La and Y against Nb for basaltic rocks. solid circle=Quaternary/Jeon-gog; open circle=Cretaceous/Jeon-gog; open square=Miocene/Asan.	동위원소지질연구 : 경기육괴 화산암의 연대측서와 기원 (KR-96-C-11-1996-R)	경기육괴;화산암;연대측정	37.616387 126.094641; 38.773605 128.262347; 37.930977 128.846747; 35.988135 126.490512
5490	A-2/B-1~10/C-4,6,7,9/D-2,4,5,6/E-9~12,20,21	Chondrite-normalized rare earth element patterns for typical basalts	경기육괴의 동위원소 연대 측정	Chondrite-normalized rare earth element patterns for typical basalts. Normalization by average values of C1 chondrite (Evensen et at., 1978). Solid circle=Quaternary/Jeon-gog(B-2); open circle=Cretaceous Jeon-gog(B-6); open square=Miocene/Asan(E-20).	동위원소지질연구 : 경기육괴 화산암의 연대측서와 기원 (KR-96-C-11-1996-R)	경기육괴;화산암;연대측정	37.616387 126.094641; 38.773605 128.262347; 37.930977 128.846747; 35.988135 126.490512
5491	A-2/B-1~10/C-4,6,7,9/D-2,4,5,6/E-9~12,20,21	Transdusoids of CO2 gas measured by electronic manometer	경기육괴의 동위원소 연대 측정	Transdusoids of CO2 gas measured by electronic manometer.	동위원소지질연구 : 경기육괴 화산암의 연대측서와 기원 (KR-96-C-11-1996-R)	경기육괴;화산암;연대측정	37.616387 126.094641; 38.773605 128.262347; 37.930977 128.846747; 35.988135 126.490512
5492	A-2/B-1~10/C-4,6,7,9/D-2,4,5,6/E-9~12,20,21	Experimental values of SO2 volume for sulfides and sulfates	경기육괴의 동위원소 연대 측정	Experimental values of SO2 volume for sulfides and sulfates.	동위원소지질연구 : 경기육괴 화산암의 연대측서와 기원 (KR-96-C-11-1996-R)	경기육괴;화산암;연대측정	37.616387 126.094641; 38.773605 128.262347; 37.930977 128.846747; 35.988135 126.490512
5493	A-2/B-1~10/C-4,6,7,9/D-2,4,5,6/E-9~12,20,21	Experimental results on yield for SO2 gas from sulfides and sulfates	경기육괴의 동위원소 연대 측정	Experimental results on yield for SO2 gas from sulfides and sulfates.	동위원소지질연구 : 경기육괴 화산암의 연대측서와 기원 (KR-96-C-11-1996-R)	경기육괴;화산암;연대측정	37.616387 126.094641; 38.773605 128.262347; 37.930977 128.846747; 35.988135 126.490512
5494	A-2/B-1~10/C-4,6,7,9/D-2,4,5,6/E-9~12,20,21	Chondrite-normalized ratios of rare earth elements and some trace element ratios from basalts	경기육괴의 동위원소 연대 측정	Chondrite-normalized ratios of rare earth elements and some trace element ratios from basalts.	동위원소지질연구 : 경기육괴 화산암의 연대측서와 기원 (KR-96-C-11-1996-R)	경기육괴;화산암;연대측정	37.616387 126.094641; 38.773605 128.262347; 37.930977 128.846747; 35.988135 126.490512
5495	DH-96-1~7공 DH-1-1~3/DH-2-1~2/DH-3-1~3/DH-4-1~3/DH-5-1~2/DH-6-1/DH-7-1~2	시추공별 코아시료의 암석물성 시험자료	석재자원 개발을 위해 정밀 시추탐사 및 암상분류	시추공별 코아시료의 암석물성 시험자료 (I)	석재자원 조사연구 1996 (KR-96-C-12-1996-R)	화강섬록암;석재자원;시추	38.756436 125.023044; 38.617928 130.438567; 34.034994 129.713008; 33.729158 125.218772
5496	DH-96-1~7공 DH-1-1~3/DH-2-1~2/DH-3-1~3/DH-4-1~3/DH-5-1~2/DH-6-1/DH-7-1~2	시추공별 코아시료의 암석물성 시험자료	석재자원 개발을 위해 정밀 시추탐사 및 암상분류	시추공별 코아시료의 암석물성 시험자료 (II)	석재자원 조사연구 1996 (KR-96-C-12-1996-R)	화강섬록암;석재자원;시추	38.756436 125.023044; 38.617928 130.438567; 34.034994 129.713008; 33.729158 125.218772
5497	DH-96-1~7공 DH-1-1~3/DH-2-1~2/DH-3-1~3/DH-4-1~3/DH-5-1~2/DH-6-1/DH-7-1~2	시추공별 코아시료의 암석물성 시험자료 종합	석재자원 개발을 위해 정밀 시추탐사 및 암상분류	시추공별 코아시료의 암석물성 시험자료 종합	석재자원 조사연구 1996 (KR-96-C-12-1996-R)	화강섬록암;석재자원;시추	38.756436 125.023044; 38.617928 130.438567; 34.034994 129.713008; 33.729158 125.218772
5498	DH-96-1~7공 DH-1-1~3/DH-2-1~2/DH-3-1~3/DH-4-1~3/DH-5-1~2/DH-6-1/DH-7-1~2	섬록암질 암석의 물성대비	석재자원 개발을 위해 정밀 시추탐사 및 암상분류	섬록암질 암석의 물성대비	석재자원 조사연구 1996 (KR-96-C-12-1996-R)	화강섬록암;석재자원;시추	38.756436 125.023044; 38.617928 130.438567; 34.034994 129.713008; 33.729158 125.218772
5499	DH-96-1~7공 DH-1-1~3/DH-2-1~2/DH-3-1~3/DH-4-1~3/DH-5-1~2/DH-6-1/DH-7-1~2	화강암류 화학분석 결과	석재자원 개발을 위해 정밀 시추탐사 및 암상분류	화강암류 화학분석 결과	석재자원 조사연구 1996 (KR-96-C-12-1996-R)	화강섬록암;석재자원;시추	38.756436 125.023044; 38.617928 130.438567; 34.034994 129.713008; 33.729158 125.218772
5500	DH-96-1~7공 DH-1-1~3/DH-2-1~2/DH-3-1~3/DH-4-1~3/DH-5-1~2/DH-6-1/DH-7-1~2	화강암류의 물리적 성질	석재자원 개발을 위해 정밀 시추탐사 및 암상분류	화강암류의 물리적 성질	석재자원 조사연구 1996 (KR-96-C-12-1996-R)	화강섬록암;석재자원;시추	38.756436 125.023044; 38.617928 130.438567; 34.034994 129.713008; 33.729158 125.218772
5501	DH-96-1~7공 DH-1-1~3/DH-2-1~2/DH-3-1~3/DH-4-1~3/DH-5-1~2/DH-6-1/DH-7-1~2	함양지역 화강암류의 SiO2 화학성분 변화도	석재자원 개발을 위해 정밀 시추탐사 및 암상분류	함양지역 화강암류의 SiO2 화학성분 변화도	석재자원 조사연구 1996 (KR-96-C-12-1996-R)	화강섬록암;석재자원;시추	38.756436 125.023044; 38.617928 130.438567; 34.034994 129.713008; 33.729158 125.218772
5502	DH-96-1~7공 DH-1-1~3/DH-2-1~2/DH-3-1~3/DH-4-1~3/DH-5-1~2/DH-6-1/DH-7-1~2	함양지역 화강암류의 MgO 화학성분 변화도	석재자원 개발을 위해 정밀 시추탐사 및 암상분류	함양지역 화강암류의 MgO 화학성분 변화도	석재자원 조사연구 1996 (KR-96-C-12-1996-R)	화강섬록암;석재자원;시추	38.756436 125.023044; 38.617928 130.438567; 34.034994 129.713008; 33.729158 125.218772
5503	DH-96-1~7공 DH-1-1~3/DH-2-1~2/DH-3-1~3/DH-4-1~3/DH-5-1~2/DH-6-1/DH-7-1~2	함양지역 각섬암의 SiO2 화학성분 변화도	석재자원 개발을 위해 정밀 시추탐사 및 암상분류	함양지역 각섬암의 SiO2 화학성분 변화도	석재자원 조사연구 1996 (KR-96-C-12-1996-R)	화강섬록암;석재자원;시추	38.756436 125.023044; 38.617928 130.438567; 34.034994 129.713008; 33.729158 125.218772
5504	DH-96-1~7공 DH-1-1~3/DH-2-1~2/DH-3-1~3/DH-4-1~3/DH-5-1~2/DH-6-1/DH-7-1~2	함양지역 각섬암의 MgO 화학성분 변화도	석재자원 개발을 위해 정밀 시추탐사 및 암상분류	함양지역 각섬암의 MgO 화학성분 변화도	석재자원 조사연구 1996 (KR-96-C-12-1996-R)	화강섬록암;석재자원;시추	38.756436 125.023044; 38.617928 130.438567; 34.034994 129.713008; 33.729158 125.218772
5505	DH-96-1~7공 DH-1-1~3/DH-2-1~2/DH-3-1~3/DH-4-1~3/DH-5-1~2/DH-6-1/DH-7-1~2	함양지역 화강암의 물성시험 결과	석재자원 개발을 위해 정밀 시추탐사 및 암상분류	함양지역 화강암의 물성시험 결과	석재자원 조사연구 1996 (KR-96-C-12-1996-R)	화강섬록암;석재자원;시추	38.756436 125.023044; 38.617928 130.438567; 34.034994 129.713008; 33.729158 125.218772
5506	DH-96-1~7공 DH-1-1~3/DH-2-1~2/DH-3-1~3/DH-4-1~3/DH-5-1~2/DH-6-1/DH-7-1~2	암종별 축진 내후성시험 전후 비중 변화	석재자원 개발을 위해 정밀 시추탐사 및 암상분류	암종별 축진 내후성시험 전후 비중 변화	석재자원 조사연구 1996 (KR-96-C-12-1996-R)	화강섬록암;석재자원;시추	38.756436 125.023044; 38.617928 130.438567; 34.034994 129.713008; 33.729158 125.218772
5507	DH-96-1~7공 DH-1-1~3/DH-2-1~2/DH-3-1~3/DH-4-1~3/DH-5-1~2/DH-6-1/DH-7-1~2	암종별 축진 내후성시험 전후 공극률 변화	석재자원 개발을 위해 정밀 시추탐사 및 암상분류	암종별 축진 내후성시험 전후 공극률 변화	석재자원 조사연구 1996 (KR-96-C-12-1996-R)	화강섬록암;석재자원;시추	38.756436 125.023044; 38.617928 130.438567; 34.034994 129.713008; 33.729158 125.218772
5508	DH-96-1~7공 DH-1-1~3/DH-2-1~2/DH-3-1~3/DH-4-1~3/DH-5-1~2/DH-6-1/DH-7-1~2	암종별 내후성시험 전후 흡수율 변화	석재자원 개발을 위해 정밀 시추탐사 및 암상분류	암종별 내후성시험 전후 흡수율 변화	석재자원 조사연구 1996 (KR-96-C-12-1996-R)	화강섬록암;석재자원;시추	38.756436 125.023044; 38.617928 130.438567; 34.034994 129.713008; 33.729158 125.218772
5509	DH-96-1~7공 DH-1-1~3/DH-2-1~2/DH-3-1~3/DH-4-1~3/DH-5-1~2/DH-6-1/DH-7-1~2	암종별 축진 내후성시험 전후 마모경도 변화	석재자원 개발을 위해 정밀 시추탐사 및 암상분류	암종별 축진 내후성시험 전후 마모경도 변화	석재자원 조사연구 1996 (KR-96-C-12-1996-R)	화강섬록암;석재자원;시추	38.756436 125.023044; 38.617928 130.438567; 34.034994 129.713008; 33.729158 125.218772

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5510	DH-96-1~7공 DH-1-1~3/DH-2-1~2/DH-3-1~3/DH-4-1~3/DH-5-1~2/DH-6-1/DH-7-1~2	측진 내후성시험 전후 암종별 마모경도 변화	석재자원 개발을 위해 정밀 시추탐 사 및 암상분류	측진 내후성시험 전후 암종별 마모경도 변화 - (비중/흡수율)기준-	석재자원 조사연구 1996 (KR-96-C-12-1996-R)	화강섬록암;석재자원;시추	38.756436 125.023044; 38.617928 130.438567; 34.034994 129.713008; 33.729158 125.218772
5511	DH-96-1~7공 DH-1-1~3/DH-2-1~2/DH-3-1~3/DH-4-1~3/DH-5-1~2/DH-6-1/DH-7-1~2	측진 내후성시험 전후 석재의 입도별 광택도 변화	석재자원 개발을 위해 정밀 시추탐 사 및 암상분류	측진 내후성시험 전후 석재의 입도별 광택도 변화 - 광선의 입사각별 (비중/흡수율) 기준	석재자원 조사연구 1996 (KR-96-C-12-1996-R)	화강섬록암;석재자원;시추	38.756436 125.023044; 38.617928 130.438567; 34.034994 129.713008; 33.729158 125.218772
5512	1~405공	도고지역의 파이퍼도 및 헬러도	한반도의 지열분포를 조사하기 위해 암석의 열전도도 측정 및 지열 류량분포, 온천수의 수질 특성을	(a) 도고지역의 파이퍼도(Piper diagram) (b) 도고 지역의 헬러도(Schoeller diagram)	지열자원조사연구1996 (KR-96-C-17-1996-R)	한반도;지열;지온경사	38.756436 125.023044; 38.617928 130.438567; 33.034994 130.438567; 33.034994 125.218772
5513	1~405공	동래지역의 파이퍼도 및 헬러도	한반도의 지열분포를 조사하기 위해 암석의 열전도도 측정 및 지열 류량분포, 온천수의 수질 특성을	(a) 동래지역의 파이퍼도(Piper diagram) (b) 동래 지역의 헬러도(Schoeller diagram)	지열자원조사연구1996 (KR-96-C-17-1996-R)	한반도;지열;지온경사	38.756436 125.023044; 38.617928 130.438567; 33.034994 130.438567; 33.034994 125.218772
5514	1~405공	해운대지역의 파이퍼도 및 헬러도	한반도의 지열분포를 조사하기 위해 암석의 열전도도 측정 및 지열 류량분포, 온천수의 수질 특성을	(a) 해운대지역의 파이퍼도(Piper diagram) (b) 해 운대지역의 헬러도(Schoeller diagram)	지열자원조사연구1996 (KR-96-C-17-1996-R)	한반도;지열;지온경사	38.756436 125.023044; 38.617928 130.438567; 33.034994 130.438567; 33.034994 125.218772
5515	1~405공	포항지역의 파이퍼도 및 헬러도	한반도의 지열분포를 조사하기 위해 암석의 열전도도 측정 및 지열 류량분포, 온천수의 수질 특성을	(a) 포항지역의 파이퍼도(Piper diagram) (b) 포항 지역의 헬러도(Schoeller diagram)	지열자원조사연구1996 (KR-96-C-17-1996-R)	한반도;지열;지온경사	38.756436 125.023044; 38.617928 130.438567; 33.034994 130.438567; 33.034994 125.218772
5516	1~405공	우리나라의 기존 온천지역 고온성 온천수의 파이퍼도 및 헬러도	한반도의 지열분포를 조사하기 위해 암석의 열전도도 측정 및 지열 류량분포, 온천수의 수질 특성을	(a) 우리나라의 기존 온천지역 고온성 온천수의 파이퍼도 (b) 우리나라의 기존 온천지역 고온성 온천수의 헬러도	지열자원조사연구1996 (KR-96-C-17-1996-R)	한반도;지열;지온경사	38.756436 125.023044; 38.617928 130.438567; 33.034994 130.438567; 33.034994 125.218772
5517	1~405공	우리나라 기존 고온성 온천수 및 심부 지하 수형 온천수의 산소-수소동위원소 관계도	한반도의 지열분포를 조사하기 위해 암석의 열전도도 측정 및 지열 류량분포, 온천수의 수질 특성을	우리나라 기존 고온성 온천수 및 심부 지하수형 온천수의 산소-수소동위원소 관계도	지열자원조사연구1996 (KR-96-C-17-1996-R)	한반도;지열;지온경사	38.756436 125.023044; 38.617928 130.438567; 33.034994 130.438567; 33.034994 125.218772
5518	1~405공	온양지역의 파이퍼도 및 헬러도	한반도의 지열분포를 조사하기 위해 암석의 열전도도 측정 및 지열 류량분포, 온천수의 수질 특성을	(a) 온양지역의 파이퍼도(Piper diagram) (b) 온양 지역의 헬러도(Schoeller diagram)	지열자원조사연구1996 (KR-96-C-17-1996-R)	한반도;지열;지온경사	38.756436 125.023044; 38.617928 130.438567; 33.034994 130.438567; 33.034994 125.218772
5519	1~405공	덕산지역의 파이퍼도 및 헬러도	한반도의 지열분포를 조사하기 위해 암석의 열전도도 측정 및 지열 류량분포, 온천수의 수질 특성을	(a) 덕산지역의 파이퍼도(Piper diagram) (b) 덕산 지역의 헬러도(Schoeller diagram)	지열자원조사연구1996 (KR-96-C-17-1996-R)	한반도;지열;지온경사	38.756436 125.023044; 38.617928 130.438567; 33.034994 130.438567; 33.034994 125.218772
5520	1~405공	유성지역의 파이퍼도 및 헬러도	한반도의 지열분포를 조사하기 위해 암석의 열전도도 측정 및 지열 류량분포, 온천수의 수질 특성을	(a) 유성지역의 파이퍼도(Piper diagram) (b) 유성 지역의 헬러도(Schoeller diagram)	지열자원조사연구1996 (KR-96-C-17-1996-R)	한반도;지열;지온경사	38.756436 125.023044; 38.617928 130.438567; 33.034994 130.438567; 33.034994 125.218772
5521	1~405공	포천지역의 파이퍼도 및 헬러도	한반도의 지열분포를 조사하기 위해 암석의 열전도도 측정 및 지열 류량분포, 온천수의 수질 특성을	(a) 포천지역의 파이퍼도(Piper diagram) (b) 포천 지역의 헬러도(Schoeller diagram)	지열자원조사연구1996 (KR-96-C-17-1996-R)	한반도;지열;지온경사	38.756436 125.023044; 38.617928 130.438567; 33.034994 130.438567; 33.034994 125.218772
5522	1~405공	수안보지역의 파이퍼도 및 헬러도	한반도의 지열분포를 조사하기 위해 암석의 열전도도 측정 및 지열 류량분포, 온천수의 수질 특성을	(a) 수안보지역의 파이퍼도(Piper diagram) (b) 수 안보지역의 헬러도(Schoeller diagram)	지열자원조사연구1996 (KR-96-C-17-1996-R)	한반도;지열;지온경사	38.756436 125.023044; 38.617928 130.438567; 33.034994 130.438567; 33.034994 125.218772
5523	1~405공	속초지역의 파이퍼도 및 속초지역의 헬러도	한반도의 지열분포를 조사하기 위해 암석의 열전도도 측정 및 지열 류량분포, 온천수의 수질 특성을	(a) 속초지역의 파이퍼도(Piper diagram) (b) 속초 지역의 헬러도(Schoeller diagram)	지열자원조사연구1996 (KR-96-C-17-1996-R)	한반도;지열;지온경사	38.756436 125.023044; 38.617928 130.438567; 33.034994 130.438567; 33.034994 125.218772
5524	1~405공	덕구지역의 파이퍼도 및 헬러도	한반도의 지열분포를 조사하기 위해 암석의 열전도도 측정 및 지열 류량분포, 온천수의 수질 특성을	(a) 덕구지역의 파이퍼도(Piper diagram) (b) 덕구 지역의 헬러도(Schoeller diagram)	지열자원조사연구1996 (KR-96-C-17-1996-R)	한반도;지열;지온경사	38.756436 125.023044; 38.617928 130.438567; 33.034994 130.438567; 33.034994 125.218772
5525	1~405공	백암지역의 파이퍼도 및 헬러도	한반도의 지열분포를 조사하기 위해 암석의 열전도도 측정 및 지열 류량분포, 온천수의 수질 특성을	(a) 백암지역의 파이퍼도(Piper diagram) (b) 백암 지역의 헬러도(Schoeller diagram)	지열자원조사연구1996 (KR-96-C-17-1996-R)	한반도;지열;지온경사	38.756436 125.023044; 38.617928 130.438567; 33.034994 130.438567; 33.034994 125.218772
5526	CL1~37공, RS1~51/52-1~4/53-1~8/54-1~6/56~59/60-1~6/61-1~4/62/ 63-1~8/64~69, SG1~23	CL1호공에서 채취한 32번시료의 입도분석 결과	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	CL1호공에서 채취한 32번시료의 입도분석 결과	골재자원부존조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신 안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재;전라도;부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5527	CL1~37공, RS1~51/52-1~4/53-1~8/54-1~6/56~59/60-1~6/61-1~4/62/ 63-1~8/64~69, SG1~23	CL1호공에서 채취한 34번시료의 입도분석 결과	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	CL1호공에서 채취한 34번시료의 입도분석 결과	골재자원부존조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신 안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재;전라도;부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5528	CL1~37공, RS1~51/52-1~4/53-1~8/54-1~6/56~59/60-1~6/61-1~4/62/ 63-1~8/64~69, SG1~23	CL1호공에서 채취한 35번시료의 입도분석 결과	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	CL1호공에서 채취한 35번시료의 입도분석 결과	골재자원부존조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신 안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재;전라도;부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5529	CL1~37공, RS1~51/52-1~4/53-1~8/54-1~6/56~59/60-1~6/61-1~4/62/ 63-1~8/64~69, SG1~23	CL1호공에서 채취한 36번시료의 입도분석 결과	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	CL1호공에서 채취한 36번시료의 입도분석 결과	골재자원부존조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신 안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재;전라도;부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5530	CL1~37공, RS1~51/52-1~4/53-1~8/54-1~6/56~59/60-1~6/61-1~4/62/ 63-1~8/64~69, SG1~23	CL1호공에서 채취한 37번시료의 입도분석 결과	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	CL1호공에서 채취한 37번시료의 입도분석 결과	골재자원부존조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신 안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재;전라도;부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5531	CL1~37공, RS1~51/52-1~4/53-1~8/54-1~6/56~59/60-1~6/61-1~4/62/ 63-1~8/64~69, SG1~23	CL1호공에서 채취한 38번시료의 입도분석 결과	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	CL1호공에서 채취한 38번시료의 입도분석 결과	골재자원부존조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신 안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재;전라도;부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657

[illegible]

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

[illegible]

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

[illegible]

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

[illegible]

[illegible]

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

[illegible]

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

[illegible]

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

[illegible]

메타손서	자료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5699	CL1~37공, RS1~51/52-1~4/53-1~8/54-1~6/56-59/60-1~6/61-1~4/62/63-1~8/64-69, SG1-23	SG 1~SG 22까지의 10개 시료를 대상으로 축진법을 이용한 알칼리-골재 반응 시험 결과	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	SG 1~SG 22까지의 10개 시료를 대상으로 축진법을 이용한 알칼리-골재 반응 시험 결과, 세로축은 팽창률(%)을 나타낸다. GL 10과 GL 20은 알칼리에 대해 비반응성인 골재에 파이렉스 골라스를 각각 10%, 20% 첨가한 시료.	골재자원부존조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재;전라도;부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5700	CL1~37공, RS1~51/52-1~4/53-1~8/54-1~6/56-59/60-1~6/61-1~4/62/63-1~8/64-69, SG1-23	일축압축강도와 IS(50)의 관계	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	일축압축강도와 IS(50)의 관계(Brook에 의함)	골재자원부존조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재;전라도;부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5701	CL1~37공, RS1~51/52-1~4/53-1~8/54-1~6/56-59/60-1~6/61-1~4/62/63-1~8/64-69, SG1-23	골재 종류별 압축강도발현 효과	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	골재 종류별 압축강도발현 효과 (: 세척골재, : 둥근골재)	골재자원부존조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재;전라도;부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5702	CL1~37공, RS1~51/52-1~4/53-1~8/54-1~6/56-59/60-1~6/61-1~4/62/63-1~8/64-69, SG1-23	표층 퇴적물의 입도분포도	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	표층 퇴적물의 입도분포도(제1구역)	골재자원부존조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재;전라도;부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5703	CL1~37공, RS1~51/52-1~4/53-1~8/54-1~6/56-59/60-1~6/61-1~4/62/63-1~8/64-69, SG1-23	표층퇴적물의 입도분포도	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	표층퇴적물의 입도분포도(제1구역)	골재자원부존조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재;전라도;부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5704	CL1~37공, RS1~51/52-1~4/53-1~8/54-1~6/56-59/60-1~6/61-1~4/62/63-1~8/64-69, SG1-23	표층퇴적물의 입도분포 누적 곡선도	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	표층퇴적물의 입도분포 누적 곡선도(제1구역)	골재자원부존조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재;전라도;부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5705	CL1~37공, RS1~51/52-1~4/53-1~8/54-1~6/56-59/60-1~6/61-1~4/62/63-1~8/64-69, SG1-23	표층퇴적물의 입도분포 누적 곡선도	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	표층퇴적물의 입도분포 누적 곡선도(제1구역)	골재자원부존조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재;전라도;부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5706	CL1~37공, RS1~51/52-1~4/53-1~8/54-1~6/56-59/60-1~6/61-1~4/62/63-1~8/64-69, SG1-23	표층 퇴적물의 입도분포도	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	표층 퇴적물의 입도분포도(제2구역)	골재자원부존조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재;전라도;부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5707	CL1~37공, RS1~51/52-1~4/53-1~8/54-1~6/56-59/60-1~6/61-1~4/62/63-1~8/64-69, SG1-23	표층 퇴적물의 입도분포도	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	표층 퇴적물의 입도분포도(제2구역)	골재자원부존조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재;전라도;부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5708	CL1~37공, RS1~51/52-1~4/53-1~8/54-1~6/56-59/60-1~6/61-1~4/62/63-1~8/64-69, SG1-23	표층 퇴적물의 입도분포 누적 곡선도	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	표층 퇴적물의 입도분포 누적 곡선도(제2구역)	골재자원부존조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재;전라도;부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5709	CL1~37공, RS1~51/52-1~4/53-1~8/54-1~6/56-59/60-1~6/61-1~4/62/63-1~8/64-69, SG1-23	표층 퇴적물의 입도분포 누적 곡선도	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	표층 퇴적물의 입도분포 누적 곡선도(제2구역)	골재자원부존조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재;전라도;부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5710	CL1~37공, RS1~51/52-1~4/53-1~8/54-1~6/56-59/60-1~6/61-1~4/62/63-1~8/64-69, SG1-23	표층 퇴적물의 입도분포도	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	표층 퇴적물의 입도분포도(제3구역)	골재자원부존조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재;전라도;부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5711	CL1~37공, RS1~51/52-1~4/53-1~8/54-						

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

매체순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5719	CL1~37공, RS1~51/52-1~4/53-1~8/54-1~6/56~59/60-1~6/61-1~4/62/63-1~8/64~69, SG1~23	시험에 이용된 시료의 입도규정	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	시험에 이용된 시료의 입도규정	골재자원부준조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재,전라도;부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5720	CL1~37공, RS1~51/52-1~4/53-1~8/54-1~6/56~59/60-1~6/61-1~4/62/63-1~8/64~69, SG1~23	실험에 이용된 포틀랜드 시멘트의 화학분석 결과	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	실험에 이용된 포틀랜드 시멘트의 화학분석 결과	골재자원부준조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재,전라도;부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5721	CL1~37공, RS1~51/52-1~4/53-1~8/54-1~6/56~59/60-1~6/61-1~4/62/63-1~8/64~69, SG1~23	시료채취지점에서의 하천조골재의 양총별 분포비율과 마모율과의 관계	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	시료채취지점에서의 하천조골재의 양총별 분포비율과 마모율과의 관계	골재자원부준조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재,전라도;부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5722	CL1~37공, RS1~51/52-1~4/53-1~8/54-1~6/56~59/60-1~6/61-1~4/62/63-1~8/64~69, SG1~23	전라권 하상 시추공에서 채취한 세굴제 입도 분석 결과	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	전라권 하상 시추공에서 채취한 세굴제 입도분석 결과	골재자원부준조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재,전라도;부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5723	CL1~37공, RS1~51/52-1~4/53-1~8/54-1~6/56~59/60-1~6/61-1~4/62/63-1~8/64~69, SG1~23	1996년도 전라권 하상 조골재 마모율 측정 결과	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	1996년도 전라권 하상 조골재 마모율 측정 결과	골재자원부준조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재,전라도;부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5724	CL1~37공, RS1~51/52-1~4/53-1~8/54-1~6/56~59/60-1~6/61-1~4/62/63-1~8/64~69, SG1~23	전라권 하천골재의 표층시료에 대한 평균입도 및 조밀율	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	전라권 하천골재의 표층시료에 대한 평균입도 및 조밀율	골재자원부준조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재,전라도;부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5725	CL1~37공, RS1~51/52-1~4/53-1~8/54-1~6/56~59/60-1~6/61-1~4/62/63-1~8/64~69, SG1~23	골재의 물성 및 화학적 특성시험 결과	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	골재의 물성 및 화학적 특성시험 결과(시료수에 대한 평균값)	골재자원부준조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재,전라도;부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5726	CL1~37공, RS1~51/52-1~4/53-1~8/54-1~6/56~59/60-1~6/61-1~4/62/63-1~8/64~69, SG1~23	해저표층시료의 입도분석 결과	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	해저표층시료의 입도분석 결과	골재자원부준조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재,전라도;부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5727	CL1~37공, RS1~51/52-1~4/53-1~8/54-1~6/56~59/60-1~6/61-1~4/62/63-1~8/64~69, SG1~23	해저표층시료의 입도분석 결과	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	해저표층시료의 입도분석 결과	골재자원부준조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재,전라도;부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5728	CL1~37공, RS1~51/52-1~4/53-1~8/54-1~6/56~59/60-1~6/61-1~4/62/63-1~8/64~69, SG1~23	해저표층시료의 입도분석 결과	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	해저표층시료의 입도분석 결과	골재자원부준조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재,전라도;부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5729	CL1~37공, RS1~51/52-1~4/53-1~8/54-1~6/56~59/60-1~6/61-1~4/62/63-1~8/64~69, SG1~23	해저표층시료의 입도분석 결과	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	해저표층시료의 입도분석 결과	골재자원부준조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재,전라도;부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5730	CL1~37공, RS1~51/52-1~4/53-1~8/54-1~6/56~59/60-1~6/61-1~4/62/63-1~8/64~69, SG1~23	RS1 전남 나주시 다시면 죽산리 수중골재채취장 모래시료 입도분석 결과	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	RS1 전남 나주시 다시면 죽산리 수중골재채취장 (미분급) 모래시료 입도분석 결과	골재자원부준조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재,전라도;부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5731	CL1~37공, RS1~51/52-1~4/53-1~8/54-1~6/56~59/60-1~6/61-1~						

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

매대순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5740	CL1~37공, RS1~51/S2-1~4/S3-1~8/S4-1~6/S6~59/60-1~6/61-1~4/62/ 63-1~8/64~69, SG1~23	RS11 광주광역시 광산구 운남동 하상 모래 시료의 입도분석 결과	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	RS11 광주광역시 광산구 운남동 하상(극약강) 모 래시료의 입도분석 결과	골재자원부준조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신 안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재,전라도;부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5741	CL1~37공, RS1~51/S2-1~4/S3-1~8/S4-1~6/S6~59/60-1~6/61-1~4/62/ 63-1~8/64~69, SG1~23	RS12 광주광역시 북구 용두동 하상 모래시 료의 입도분석 결과	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	RS12 광주광역시 북구 용두동 하상 모래시료의 입도분석 결과	골재자원부준조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신 안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재,전라도;부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5742	CL1~37공, RS1~51/S2-1~4/S3-1~8/S4-1~6/S6~59/60-1~6/61-1~4/62/ 63-1~8/64~69, SG1~23	RS13 광주광역시 북구 용두동 하상단면 모 래시료의 입도분석 결과	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	RS13 광주광역시 북구 용두동 하상단면 모래시료 의 입도분석 결과	골재자원부준조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신 안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재,전라도;부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5743	CL1~37공, RS1~51/S2-1~4/S3-1~8/S4-1~6/S6~59/60-1~6/61-1~4/62/ 63-1~8/64~69, SG1~23	RS14 광주광역시 북구 용전동 하상 모래시 료의 입도분석 결과	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	RS14 광주광역시 북구 용전동 하상 모래시료의 입도분석 결과	골재자원부준조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신 안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재,전라도;부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5744	CL1~37공, RS1~51/S2-1~4/S3-1~8/S4-1~6/S6~59/60-1~6/61-1~4/62/ 63-1~8/64~69, SG1~23	RS15 광주광역시 북구 용강동 하상 모래시 료의 입도분석 결과	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	RS15 광주광역시 북구 용강동 하상 모래시료의 입도분석 결과	골재자원부준조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신 안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재,전라도;부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5745	CL1~37공, RS1~51/S2-1~4/S3-1~8/S4-1~6/S6~59/60-1~6/61-1~4/62/ 63-1~8/64~69, SG1~23	RS16 광주광역시 북구 용강동 하상 모래시 료의 입도분석 결과	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	RS16 광주광역시 북구 용강동 하상 모래시료의 입도분석 결과	골재자원부준조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신 안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재,전라도;부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5746	CL1~37공, RS1~51/S2-1~4/S3-1~8/S4-1~6/S6~59/60-1~6/61-1~4/62/ 63-1~8/64~69, SG1~23	RS17 전남 나주시 금천면 신가리 하상 모래 시료의 입도분석 결과	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	RS17 전남 나주시 금천면 신가리 하상 모래시료 의 입도분석 결과	골재자원부준조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신 안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재,전라도;부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5747	CL1~37공, RS1~51/S2-1~4/S3-1~8/S4-1~6/S6~59/60-1~6/61-1~4/62/ 63-1~8/64~69, SG1~23	RS18 광주광역시 광산구 승촌동 하상채취장 모래시료의 입도분석 결과	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	RS18 광주광역시 광산구 승촌동 하상채취장 모래 시료의 입도분석 결과	골재자원부준조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신 안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재,전라도;부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5748	CL1~37공, RS1~51/S2-1~4/S3-1~8/S4-1~6/S6~59/60-1~6/61-1~4/62/ 63-1~8/64~69, SG1~23	RS19 광주광역시 광산구 월전동·송정 하상 모래시료의 입도분석 결과	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	RS19 광주광역시 광산구 월전동·송정 하상 모래 시료의 입도분석 결과	골재자원부준조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신 안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재,전라도;부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5749	CL1~37공, RS1~51/S2-1~4/S3-1~8/S4-1~6/S6~59/60-1~6/61-1~4/62/ 63-1~8/64~69, SG1~23	RS20 광주광역시 광산구 송정동 하상단면 모래시료의 입도분석 결과	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	RS20 광주광역시 광산구 송정동 하상단면 모래시 료의 입도분석 결과	골재자원부준조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신 안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재,전라도;부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5750	CL1~37공, RS1~51/S2-1~4/S3-1~8/S4-1~6/S6~59/60-1~6/61-1~4/62/ 63-1~8/64~69, SG1~23	RS21 광주광역시 광산구 송정동 하상단면 모래시료의 입도분석 결과	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	RS21 광주광역시 광산구 송정동 하상단면 모래시 료의 입도분석 결과	골재자원부준조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신 안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재,전라도;부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5751	CL1~37공, RS1~51/S2-1~4/S3-1~8/S4-1~6/S6~59/60-1~6/61-1~4/62/ 63-1~8/64~69, SG1~23	RS22 광주광역시 광산구 오산동 옥상(하안) 모래시료의 입도분석 결과	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	RS22 광주광역시 광산구 오산동 옥상(하안) 모래 시료의 입도분석 결과	골재자원부준조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신 안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재,전라도;부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5752	CL1~37공, RS1~51/S2-1~4/S3-1~8/S4-1~6/S6~59/60-1~6/61-1~4/62/ 63-1~8/64~69, SG1~23	RS23 광주광역시 광산구 광산동 옥상(하안) 모래시료의 입도분석 결과	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	RS23 광주광역시 광산구 광산동 옥상(하안) 모래 시료의 입도분석 결과	골재자원부준조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신 안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재,전라도;부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5753	CL1~37공, RS1~51/S2-1~4/S3-1~8/S4-1~6/S6~59/60-1~6/61-1~4/62/ 63-1~8/64~69, SG1~23	RS24 전남 광양군 다압면 고사리 하상 모래 시료의 입도분석 결과	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	RS24 전남 광양군 다압면 고사리 하상 모래시료 의 입도분석 결과	골재자원부준조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신 안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재,전라도;부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5754	CL1~37공, RS1~51/S2-1~4/S3-1~8/S4-1~6/S6~59/60-1~6/61-1~4/62/ 63-1~8/64~69, SG1~23	RS25 전남 광양군 다압면 고사리 하상 모래 시료의 입도분석 결과	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	RS25 전남 광양군 다압면 고사리 하상 모래시료 의 입도분석 결과	골재자원부준조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신 안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재,전라도;부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5755	CL1~37공, RS1~51/S2-1~4/S3-1~8/S4-1~6/S6~59/60-1~6/61-1~4/62/ 63-1~8/64~69, SG1~23	RS26 경남 악양면 평사리 하상 모래시료의 입도분석 결과	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	RS26 경남 악양면 평사리 하상 모래시료의 입도 분석 결과	골재자원부준조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신 안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재,전라도;부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5756	CL1~37공, RS1~51/S2-1~4/S3-1~8/S4-1~6/S6~59/60-1~6/61-1~4/62/ 63-1~8/64~69, SG1~23	RS27 경남 악양면 평사리 하상 모래시료의 입도분석 결과	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	RS27 경남 악양면 평사리 하상 모래시료의 입도 분석 결과	골재자원부준조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신 안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재,전라도;부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5757	CL1~37공, RS1~51/S2-1~4/S3-1~8/S4-1~6/S6~59/60-1~6/61-1~4/62/ 63-1~8/64~69, SG1~23	RS28 전남 광양군 다압면 금천리 하상 모래 시료의 입도분석 결과	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	RS28 전남 광양군 다압면 금천리 하상 모래시료 의 입도분석 결과	골재자원부준조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신 안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재,전라도;부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5758	CL1~37공, RS1~51/S2-1~4/S3-1~8/S4-1~6/S6~59/60-1~6/61-1~4/62/ 63-1~8/64~69, SG1~23	RS29 경남 하동군 화개면 부촌리 수중골재 채취장 모래시료의 입도분석 결과	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	RS29 경남 하동군 화개면 부촌리 수중골재 채취 장 모래시료의 입도분석 결과	골재자원부준조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신 안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재,전라도;부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5759	CL1~37공, RS1~51/S2-1~4/S3-1~8/S4-1~6/S6~59/60-1~6/61-1~4/62/ 63-1~8/64~69, SG1~23	RS30 전남 광양군 다압면 하천리 하상 모래 시료의 입도분석 결과	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	RS30 전남 광양군 다압면 하천리 하상 모래시료 의 입도분석 결과	골재자원부준조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신 안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재,전라도;부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5760	CL1~37공, RS1~51/S2-1~4/S3-1~8/S4-1~6/S6~59/60-1~6/61-1~4/62/ 63-1~8/64~69, SG1~23	RS31 전남 구례군 토지면 파도리 하상 모래 시료의 입도분석 결과	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	RS31 전남 구례군 토지면 파도리 하상 모래시료 의 입도분석 결과	골재자원부준조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신 안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재,전라도;부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	최표*
5761	CL1~37공, RS1~51/52-1~4/53-1~8/54-1~6/56~59/60-1~6/61-1~4/62/63-1~8/64~69, SG1~23	RS32 전남 구례군 간전면 간전리 하상 모래시료의 입도분석 결과	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	RS32 전남 구례군 간전면 간전리 하상 모래시료의 입도분석 결과	골재자원부존조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재,전라도,부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5762	CL1~37공, RS1~51/52-1~4/53-1~8/54-1~6/56~59/60-1~6/61-1~4/62/63-1~8/64~69, SG1~23	RS33 전남 곡성군 곡성읍 신리 하상 모래시료의 입도분석 결과	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	RS33 전남 곡성군 곡성읍 신리 하상 모래시료의 입도분석 결과	골재자원부존조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재,전라도,부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5763	CL1~37공, RS1~51/52-1~4/53-1~8/54-1~6/56~59/60-1~6/61-1~4/62/63-1~8/64~69, SG1~23	RS34 전남 곡성군 고달면 목동리 하상 모래시료의 입도분석 결과	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	RS34 전남 곡성군 고달면 목동리 하상 모래시료의 입도분석 결과	골재자원부존조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재,전라도,부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5764	CL1~37공, RS1~51/52-1~4/53-1~8/54-1~6/56~59/60-1~6/61-1~4/62/63-1~8/64~69, SG1~23	RS35 전남 곡성군 입면 제월리 하상 모래시료의 입도분석 결과	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	RS35 전남 곡성군 입면 제월리 하상 모래시료의 입도분석 결과	골재자원부존조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재,전라도,부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5765	CL1~37공, RS1~51/52-1~4/53-1~8/54-1~6/56~59/60-1~6/61-1~4/62/63-1~8/64~69, SG1~23	RS36 전북 순창군 풍산면 대가리 육상골재 채취장 모래시료의 입도분석 결과	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	RS36 전북 순창군 풍산면 대가리 육상골재 채취장 모래시료의 입도분석 결과	골재자원부존조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재,전라도,부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5766	CL1~37공, RS1~51/52-1~4/53-1~8/54-1~6/56~59/60-1~6/61-1~4/62/63-1~8/64~69, SG1~23	RS37 전북 남원시 송동면 세전리 하상 모래시료의 입도분석 결과	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	RS37 전북 남원시 송동면 세전리 하상 모래시료의 입도분석 결과	골재자원부존조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재,전라도,부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5767	CL1~37공, RS1~51/52-1~4/53-1~8/54-1~6/56~59/60-1~6/61-1~4/62/63-1~8/64~69, SG1~23	RS38 전북 남원시 금지면 상신리 하상 모래시료의 입도분석 결과	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	RS38 전북 남원시 금지면 상신리 하상 모래시료의 입도분석 결과	골재자원부존조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재,전라도,부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5768	CL1~37공, RS1~51/52-1~4/53-1~8/54-1~6/56~59/60-1~6/61-1~4/62/63-1~8/64~69, SG1~23	RS39 전북 남원시 송동면 장곡리 수중골재 채취장 모래시료의 입도분석 결과	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	RS39 전북 남원시 송동면 장곡리 수중골재 채취장 모래시료의 입도분석 결과	골재자원부존조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재,전라도,부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5769	CL1~37공, RS1~51/52-1~4/53-1~8/54-1~6/56~59/60-1~6/61-1~4/62/63-1~8/64~69, SG1~23	RS40 전북 남원시 송동면 신평리 하상 모래시료의 입도분석 결과	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	RS40 전북 남원시 송동면 신평리 하상 모래시료의 입도분석 결과	골재자원부존조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재,전라도,부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5770	CL1~37공, RS1~51/52-1~4/53-1~8/54-1~6/56~59/60-1~6/61-1~4/62/63-1~8/64~69, SG1~23	RS41 전북 남원시 지당리 육상골재채취장 모래시료의 입도분석 결과	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	RS41 전북 남원시 지당리 육상골재채취장 모래시료의 입도분석 결과	골재자원부존조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재,전라도,부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5771	CL1~37공, RS1~51/52-1~4/53-1~8/54-1~6/56~59/60-1~6/61-1~4/62/63-1~8/64~69, SG1~23	RS42 전북 남원시 남계리 하상 모래시료의 입도분석 결과	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	RS42 전북 남원시 남계리 하상 모래시료의 입도분석 결과	골재자원부존조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-18.1-1996-R)	골재,전라도,부존량	35.966245 125.933747; 35.987436 127.823642; 34.556325 127.809039; 34.075087 125.743657
5772	CL1~37공, RS1~51/52-1~4/53-1~8/54-1~6/56~59/60-1~6/61-1~4/62/63-1~8/64~69, SG1~23	RS43 전북 남원시 남계리 하상 모래시료의 입도분석 결과	전라도의 골재부존량을 조사하기 위하여 하천 유역 골재 부존량과 인근해역 바다골재 부존량 조사	RS43 전북 남원시 남계리 하상 모래시료의 입도분석 결과	골재자원부존조사 : 전라권지역 하천, 산림 및 신안해역 바다골재. 제1권 (KR-96-C-1		

[illegible]

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

[illegible]

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

[illegible]

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5848	PZ-1, JDZ VII-1~2, JDZ V-1~3, Geobul-1, Okdom-1, KV-1, Dragon-1, Domi-1, Sora-1, JDZ VII-3, NIKKAN 8-1X, M1~21	Plot of pristane/nC17 against phytane/nC18	남해 대륙붕에 대한 석유자원 부존 가능성 평가를 위해 시추	Plot of pristane/nC17 against phytane/nC18.	석유자원연구 1996(I) (KR-96-C-27-1996-R)	석유/남해대륙붕/시추	38.000000 123.000000; 38.000000 130.000000; 28.000000 130.000000; 28.000000 123.000000
5849	PZ-1, JDZ VII-1~2, JDZ V-1~3, Geobul-1, Okdom-1, KV-1, Dragon-1, Domi-1, Sora-1, JDZ VII-3, NIKKAN 8-1X, M1~21	Chromatogram representing occurrence of botryococcane, 2145m Geobuk-1	남해 대륙붕에 대한 석유자원 부존 가능성 평가를 위해 시추	Chromatogram representing occurrence of botryococcane, 2145m Geobuk-1.	석유자원연구 1996(I) (KR-96-C-27-1996-R)	석유/남해대륙붕/시추	38.000000 123.000000; 38.000000 130.000000; 28.000000 130.000000; 28.000000 123.000000
5850	PZ-1, JDZ VII-1~2, JDZ V-1~3, Geobul-1, Okdom-1, KV-1, Dragon-1, Domi-1, Sora-1, JDZ VII-3, NIKKAN 8-1X, M1~21	Chromatograms showing distribution of total ion compounds, 4-methyl steranes and regular, 2190m, Okdom-1	남해 대륙붕에 대한 석유자원 부존 가능성 평가를 위해 시추	Chromatograms showing distribution of total ion compounds (TIC, upper), 4-methyl steranes (middle) and regular (lower), 2190m, Okdom-1.	석유자원연구 1996(I) (KR-96-C-27-1996-R)	석유/남해대륙붕/시추	38.000000 123.000000; 38.000000 130.000000; 28.000000 130.000000; 28.000000 123.000000
5851	PZ-1, JDZ VII-1~2, JDZ V-1~3, Geobul-1, Okdom-1, KV-1, Dragon-1, Domi-1, Sora-1, JDZ VII-3, NIKKAN 8-1X, M1~21	Chromatograms showing distribution of total ion compounds, hopanoids and regular steranes, 1387m, JDZ VII-1, 2757m, JDZ V-1	남해 대륙붕에 대한 석유자원 부존 가능성 평가를 위해 시추	Chromatograms showing distribution of total ion compounds (upper), hopanoids (middle) and regular steranes (lower), 1387m, JDZ VII-1, 2757m, JDZ V-1.	석유자원연구 1996(I) (KR-96-C-27-1996-R)	석유/남해대륙붕/시추	38.000000 123.000000; 38.000000 130.000000; 28.000000 130.000000; 28.000000 123.000000
5852	PZ-1, JDZ VII-1~2, JDZ V-1~3, Geobul-1, Okdom-1, KV-1, Dragon-1, Domi-1, Sora-1, JDZ VII-3, NIKKAN 8-1X, M1~21	Calculated hydrocarbon windows and expulsion windows for type III kerogen, Geobuk-Okdom area	남해 대륙붕에 대한 석유자원 부존 가능성 평가를 위해 시추	Calculated hydrocarbon windows and expulsion windows for type III kerogen, Geobuk-Okdom area.	석유자원연구 1996(I) (KR-96-C-27-1996-R)	석유/남해대륙붕/시추	38.000000 123.000000; 38.000000 130.000000; 28.000000 130.000000; 28.000000 123.000000
5853	PZ-1, JDZ VII-1~2, JDZ V-1~3, Geobul-1, Okdom-1, KV-1, Dragon-1, Domi-1, Sora-1, JDZ VII-3, NIKKAN 8-1X, M1~21	Representative X-ray powder diffraction patterns of samples from the Nakdong Formation	남해 대륙붕에 대한 석유자원 부존 가능성 평가를 위해 시추	Representative X-ray powder diffraction patterns of samples from the Nakdong Formation (Ch: chlorite, I; illite, K; kaolinite, Q; quartz, Cal; calcite).	석유자원연구 1996(I) (KR-96-C-27-1996-R)	석유/남해대륙붕/시추	38.000000 123.000000; 38.000000 130.000000; 28.000000 130.000000; 28.000000 123.000000
5854	PZ-1, JDZ VII-1~2, JDZ V-1~3, Geobul-1, Okdom-1, KV-1, Dragon-1, Domi-1, Sora-1, JDZ VII-3, NIKKAN 8-1X, M1~21	Representative X-ray powder diffraction patterns of samples from the Hasandong Formation	남해 대륙붕에 대한 석유자원 부존 가능성 평가를 위해 시추	Representative X-ray powder diffraction patterns of samples from the Hasandong Formation (Ch: chlorite, I; illite, K; kaolinite, Q; quartz, Cal; calcite).	석유자원연구 1996(I) (KR-96-C-27-1996-R)	석유/남해대륙붕/시추	38.000000 123.000000; 38.000000 130.000000; 28.000000 130.000000; 28.000000 123.000000
5855	PZ-1, JDZ VII-1~2, JDZ V-1~3, Geobul-1, Okdom-1, KV-1, Dragon-1, Domi-1, Sora-1, JDZ VII-3, NIKKAN 8-1X, M1~21	Representative X-ray powder diffraction patterns of samples from the Jinju Formation	남해 대륙붕에 대한 석유자원 부존 가능성 평가를 위해 시추	Representative X-ray powder diffraction patterns of samples from the Jinju Formation (Ch: chlorite, I; illite, K; kaolinite, Q; quartz, Cal; calcite).	석유자원연구 1996(I) (KR-96-C-27-1996-R)	석유/남해대륙붕/시추	38.000000 123.000000; 38.000000 130.000000; 28.000000 130.000000; 28.000000 123.000000
5856	PZ-1, JDZ VII-1~2, JDZ V-1~3, Geobul-1, Okdom-1, KV-1, Dragon-1, Domi-1, Sora-1, JDZ VII-3, NIKKAN 8-1X, M1~21	Representative X-ray powder diffraction patterns of samples from the Chilgok Formation	남해 대륙붕에 대한 석유자원 부존 가능성 평가를 위해 시추	Representative X-ray powder diffraction patterns of samples from the Chilgok Formation (Ch: chlorite, I; illite, K; kaolinite, Q; quartz, Cal; calcite).	석유자원연구 1996(I) (KR-96-C-27-1996-R)	석유/남해대륙붕/시추	38.000000 123.000000; 38.000000 130.000000; 28.000000 130.000000; 28.000000 123.000000
5857	PZ-1, JDZ VII-1~2, JDZ V-1~3, Geobul-1, Okdom-1, KV-1, Dragon-1, Domi-1, Sora-1, JDZ VII-3, NIKKAN 8-1X, M1~21	Distribution of illite crystallinity values based on Kübler and Weaver Index	남해 대륙붕에 대한 석유자원 부존 가능성 평가를 위해 시추	Distribution of illite crystallinity values based on Kübler and Weaver Index.	석유자원연구 1996(I) (KR-96-C-27-1996-R)	석유/남해대륙붕/시추	38.000000 123.000000; 38.000000 130.000000; 28.000000 130.000000; 28.000000 123.000000
5858	96P02/96P06/96P10/96P15/96P25	Relationship of mean grain size versus sorting	제주도 인근해역의 탄성파탐사, 음향측심, 자력탐사와 표층퇴적물 분석	Relationship of mean grain size (phi scale) versus sorting.	해저지질조사연구(제주남부해역) (KR-96-C-30-1996-R)	해저퇴적물;제주도;탄성파탐사	33.500000 126.000000; 33.500000 127.000000; 33.000000 127.000000; 33.000000 126.000000
5859	96P02/96P06/96P10/96P15/96P25	Relationship of mean grain size versus skewness	제주도 인근해역의 탄성파탐사, 음향측심, 자력탐사와 표층퇴적물 분석	Relationship of mean grain size (phi scale) versus skewness.	해저지질조사연구(제주남부해역) (KR-96-C-30-1996-R)	해저퇴적물;제주도;탄성파탐사	33.500000 126.000000; 33.500000 127.000000; 33.000000 127.000000; 33.000000 126.000000
5860	1/3/5/7/9/11/13/15/31/33/35/37/39/41/43/44/61/63/65/67/69/1/73/74/91/93/95/96/97/98/99/100/101/102/103/104/121/123/125/126/127/128/129/130/131/132/133/151/153/155/156/157/158/159/160/161/162/181/182/183/184/185/186/187/188/189/190/191/211/213/215/217/219/221/223/224/225/226/228/230/232/234/236/238/240/321/331/371/375/381/385/391/397/421/425/431/437/441/445/451/461/464/471/481/484/491/495/501/505/	Diagram showing the pattern of grain size distribution of inner and outer coastal zones in the study area	중광물부존지역을 알아보기위하여 탄성파 탐사, 시료채취, 중광물함량분석	Diagram showing the pattern of grain size distribution of inner and outer coastal zones in the study area.	해저광물자원연구(구시포해역) (KR-96-C-31-1996-R)	중광물;고창군;해저퇴적물	35.500000 126.333333; 35.500000 126.500000; 35.416667 126.500000; 35.416667 126.333333
5861	구룡/군복/광양/대덕/거창풍원/일진(순천)/전주1/덕은/대두/삼산제일/창선/대해제(이성)/달성/산양(삼호)/옥동/영봉/일월/제일/양구동/일광/덕음	용출법 및 완전분해법에 따라서 분석된 광미종의 중금속 함량	광해분석을 위해 휴광과 폐광의 광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	용출법 및 완전분해법에 따라서 분석된 광미종의 중금속 함량	광산지역 광해조사 및 대책연구 (KR-96-C-41-1996-R)	폐광;지하수;중금속	37.030621 126.080965; 37.203221 129.551929; 34.987786 129.541381; 34.147225 125.898899
5862	구룡/군복/광양/대덕/거창풍원/일진(순천)/전주1/덕은/대두/삼산제일/창선/대해제(이성)/달성/산양(삼호)/옥동/영봉/일월/제일/양구동/일광/덕음	용출법 및 완전분해법에 따라서 분석된 광미종의 중금속 함량	광해분석을 위해 휴광과 폐광의 광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	용출법 및 완전분해법에 따라서 분석된 광미종의 중금속 함량	광산지역 광해조사 및 대책연구 (KR-96-C-41-1996-R)	폐광;지하수;중금속	37.030621 126.080965; 37.203221 129.551929; 34.987786 129.541381; 34.147225 125.898899
5863	구룡/군복/광양/대덕/거창풍원/일진(순천)/전주1/덕은/대두/삼산제일/창선/대해제(이성)/달성/산양(삼호)/옥동/영봉/일월/제일/양구동/일광/덕음	광미종의 Ni, Ba, Total S 함량	광해분석을 위해 휴광과 폐광의 광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	광미종의 Ni, Ba, Total S 함량	광산지역 광해조사 및 대책연구 (KR-96-C-41-1996-R)	폐광;지하수;중금속	37.030621 126.080965; 37.203221 129.551929; 34.987786 129.541381; 34.147225 125.898899
5864	구룡/군복/광양/대덕/거창풍원/일진(순천)/전주1/덕은/대두/삼산제일/창선/대해제(이성)/달성/산양(삼호)/옥동/영봉/일월/제일/양구동/일광/덕음	X-선 회절분석 결과	광해분석을 위해 휴광과 폐광의 광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	X-선 회절분석 결과(군복광산 광미)	광산지역 광해조사 및 대책연구 (KR-96-C-41-1996-R)	폐광;지하수;중금속	37.030621 126.080965; 37.203221 129.551929; 34.987786 129.541381; 34.147225 125.898899
5865	구룡/군복/광양/대덕/거창풍원/일진(순천)/전주1/덕은/대두/삼산제일/창선/대해제(이성)/달성/산양(삼호)/옥동/영봉/일월/제일/양구동/일광/덕음	X-선 회절분석 결과	광해분석을 위해 휴광과 폐광의 광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	X-선 회절분석 결과(삼산제일광산 광미)	광산지역 광해조사 및 대책연구 (KR-96-C-41-1996-R)	폐광;지하수;중금속	37.030621 126.080965; 37.203221 129.551929; 34.987786 129.541381; 34.147225 125.898899
5866	구룡/군복/광양/대덕/거창풍원/일진(순천)/전주1/덕은/대두/삼산제일/창선/대해제(이성)/달성/산양(삼호)/옥동/영봉/일월/제일/양구동/일광/덕음	X-선 회절분석 결과	광해분석을 위해 휴광과 폐광의 광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	X-선 회절분석 결과(달성광산 광미)	광산지역 광해조사 및 대책연구 (KR-96-C-41-1996-R)	폐광;지하수;중금속	37.030621 126.080965; 37.203221 129.551929; 34.987786 129.541381; 34.147225 125.898899
5867	구룡/군복/광양/대덕/거창풍원/일진(순천)/전주1/덕은/대두/삼산제일/창선/대해제(이성)/달성/산양(삼호)/옥동/영봉/일월/제일/양구동/일광/덕음	X-선 회절분석 결과	광해분석을 위해 휴광과 폐광의 광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	X-선 회절분석 결과(산양광산 광미)	광산지역 광해조사 및 대책연구 (KR-96-C-41-1996-R)	폐광;지하수;중금속	37.030621 126.080965; 37.203221 129.551929; 34.987786 129.541381; 34.147225 125.898899

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5868	구룡/군복/광양/대덕/거창풍원/일진(순천)/전주1/덕은/대두/삼산제일/창선/대해제(이성)/달성/산양(삼호)/옥동/영봉/일월/제일/양구동/일광/덕음	X-선 회절분석 결과	광해분석을 위해 휴광과 폐광의 광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	X-선 회절분석 결과(옥동광산 광미)	광산지역 광해조사 및 대책연구 (KR-96-C-41-1996-R)	폐광;지하수;중금속	37.030621 126.080965; 37.203221 129.551929; 34.987786 129.541381; 34.147225 125.898899
5869	구룡/군복/광양/대덕/거창풍원/일진(순천)/전주1/덕은/대두/삼산제일/창선/대해제(이성)/달성/산양(삼호)/옥동/영봉/일월/제일/양구동/일광/덕음	X-선 회절분석 결과	광해분석을 위해 휴광과 폐광의 광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	X-선 회절분석 결과(보성명봉광산 광미)	광산지역 광해조사 및 대책연구 (KR-96-C-41-1996-R)	폐광;지하수;중금속	37.030621 126.080965; 37.203221 129.551929; 34.987786 129.541381; 34.147225 125.898899
5870	구룡/군복/광양/대덕/거창풍원/일진(순천)/전주1/덕은/대두/삼산제일/창선/대해제(이성)/달성/산양(삼호)/옥동/영봉/일월/제일/양구동/일광/덕음	X-선 회절분석 결과	광해분석을 위해 휴광과 폐광의 광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	X-선 회절분석 결과(일월광산 광미)	광산지역 광해조사 및 대책연구 (KR-96-C-41-1996-R)	폐광;지하수;중금속	37.030621 126.080965; 37.203221 129.551929; 34.987786 129.541381; 34.147225 125.898899
5871	구룡/군복/광양/대덕/거창풍원/일진(순천)/전주1/덕은/대두/삼산제일/창선/대해제(이성)/달성/산양(삼호)/옥동/영봉/일월/제일/양구동/일광/덕음	pH 에 따른 금속수산화물의 용해도	광해분석을 위해 휴광과 폐광의 광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	pH 에 따른 금속수산화물의 용해도	광산지역 광해조사 및 대책연구 (KR-96-C-41-1996-R)	폐광;지하수;중금속	37.030621 126.080965; 37.203221 129.551929; 34.987786 129.541381; 34.147225 125.898899
5872	구룡/군복/광양/대덕/거창풍원/일진(순천)/전주1/덕은/대두/삼산제일/창선/대해제(이성)/달성/산양(삼호)/옥동/영봉/일월/제일/양구동/일광/덕음	유입수 및 배출수의 Cd 변화	광해분석을 위해 휴광과 폐광의 광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	유입수 및 배출수의 Cd 변화	광산지역 광해조사 및 대책연구 (KR-96-C-41-1996-R)	폐광;지하수;중금속	37.030621 126.080965; 37.203221 129.551929; 34.987786 129.541381; 34.147225 125.898899
5873	구룡/군복/광양/대덕/거창풍원/일진(순천)/전주1/덕은/대두/삼산제일/창선/대해제(이성)/달성/산양(삼호)/옥동/영봉/일월/제일/양구동/일광/덕음	유입수 및 배출수의 Al 변화	광해분석을 위해 휴광과 폐광의 광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	유입수 및 배출수의 Al 변화	광산지역 광해조사 및 대책연구 (KR-96-C-41-1996-R)	폐광;지하수;중금속	37.030621 126.080965; 37.203221 129.551929; 34.987786 129.541381; 34.147225 125.898899
5874	구룡/군복/광양/대덕/거창풍원/일진(순천)/전주1/덕은/대두/삼산제일/창선/대해제(이성)/달성/산양(삼호)/옥동/영봉/일월/제일/양구동/일광/덕음	유입수 및 배출수의 Mn 변화	광해분석을 위해 휴광과 폐광의 광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	유입수 및 배출수의 Mn 변화	광산지역 광해조사 및 대책연구 (KR-96-C-41-1996-R)	폐광;지하수;중금속	37.030621 126.080965; 37.203221 129.551929; 34.987786 129.541381; 34.147225 125.898899
5875	구룡/군복/광양/대덕/거창풍원/일진(순천)/전주1/덕은/대두/삼산제일/창선/대해제(이성)/달성/산양(삼호)/옥동/영봉/일월/제일/양구동/일광/덕음	유입수 및 배출수의 Pb 변화	광해분석을 위해 휴광과 폐광의 광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	유입수 및 배출수의 Pb 변화	광산지역 광해조사 및 대책연구 (KR-96-C-41-1996-R)	폐광;지하수;중금속	37.030621 126.080965; 37.203221 129.551929; 34.987786 129.541381; 34.147225 125.898899
5876	구룡/군복/광양/대덕/거창풍원/일진(순천)/전주1/덕은/대두/삼산제일/창선/대해제(이성)/달성/산양(삼호)/옥동/영봉/일월/제일/양구동/일광/덕음	형석 및 석회석 혼합비를 달리했을 때 산성 폐수의 pH 변화	광해분석을 위해 휴광과 폐광의 광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	형석 및 석회석 혼합비를 달리했을 때 산성폐수의 pH 변화	광산지역 광해조사 및 대책연구 (KR-96-C-41-1996-R)	폐광;지하수;중금속	37.030621 126.080965; 37.203221 129.551929; 34.987786 129.541381; 34.147225 125.898899
5877	구룡/군복/광양/대덕/거창풍원/일진(순천)/전주1/덕은/대두/삼산제일/창선/대해제(이성)/달성/산양(삼호)/옥동/영봉/일월/제일/양구동/일광/덕음	유입수 및 배출수의 pH 변화	광해분석을 위해 휴광과 폐광의 광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	유입수 및 배출수의 pH 변화	광산지역 광해조사 및 대책연구 (KR-96-C-41-1996-R)	폐광;지하수;중금속	37.030621 126.080965; 37.203221 129.551929; 34.987786 129.541381; 34.147225 125.898899
5878	구룡/군복/광양/대덕/거창풍원/일진(순천)/전주1/덕은/대두/삼산제일/창선/대해제(이성)/달성/산양(삼호)/옥동/영봉/일월/제일/양구동/일광/덕음	유입수 및 배출수의 Eh 변화	광해분석을 위해 휴광과 폐광의 광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	유입수 및 배출수의 Eh 변화	광산지역 광해조사 및 대책연구 (KR-96-C-41-1996-R)	폐광;지하수;중금속	37.030621 126.080965; 37.203221 129.551929; 34.987786 129.541381; 34.147225 125.898899
5879	구룡/군복/광양/대덕/거창풍원/일진(순천)/전주1/덕은/대두/삼산제일/창선/대해제(이성)/달성/산양(삼호)/옥동/영봉/일월/제일/양구동/일광/덕음	유입수 및 배출수의 Cu 변화	광해분석을 위해 휴광과 폐광의 광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	유입수 및 배출수의 Cu 변화	광산지역 광해조사 및 대책연구 (KR-96-C-41-1996-R)	폐광;지하수;중금속	37.030621 126.080965; 37.203221 129.551929; 34.987786 129.541381; 34.147225 125.898899
5880	구룡/군복/광양/대덕/거창풍원/일진(순천)/전주1/덕은/대두/삼산제일/창선/대해제(이성)/달성/산양(삼호)/옥동/영봉/일월/제일/양구동/일광/덕음	유입수 및 배출수의 Zn 변화	광해분석을 위해 휴광과 폐광의 광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	유입수 및 배출수의 Zn 변화	광산지역 광해조사 및 대책연구 (KR-96-C-41-1996-R)	폐광;지하수;중금속	37.030621 126.080965; 37.203221 129.551929; 34.987786 129.541381; 34.147225 125.898899
5881	구룡/군복/광양/대덕/거창풍원/일진(순천)/전주1/덕은/대두/삼산제일/창선/대해제(이성)/달성/산양(삼호)/옥동/영봉/일월/제일/양구동/일광/덕음	유입수 및 배출수의 Fe 변화	광해분석을 위해 휴광과 폐광의 광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	유입수 및 배출수의 Fe 변화	광산지역 광해조사 및 대책연구 (KR-96-C-41-1996-R)	폐광;지하수;중금속	37.030621 126.080965; 37.203221 129.551929; 34.987786 129.541381; 34.147225 125.898899
5882	구룡/군복/광양/대덕/거창풍원/일진(순천)/전주1/덕은/대두/삼산제일/창선/대해제(이성)/달성/산양(삼호)/옥동/영봉/일월/제일/양구동/일광/덕음	물 및 광미사에 대한 수질조사 및 실내화학 분석 결과	광해분석을 위해 휴광과 폐광의 광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	물 및 광미사에 대한 수질조사 및 실내화학 분석 결과	광산지역 광해조사 및 대책연구 (KR-96-C-41-1996-R)	폐광;지하수;중금속	37.030621 126.080965; 37.203221 129.551929; 34.987786 129.541381; 34.147225 125.898899
5883	구룡/군복/광양/대덕/거창풍원/일진(순천)/전주1/덕은/대두/삼산제일/창선/대해제(이성)/달성/산양(삼호)/옥동/영봉/일월/제일/양구동/일광/덕음	형석 및 석회석 중전비를 달리했을 때 산성 폐수의 pH 변화	광해분석을 위해 휴광과 폐광의 광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	형석 및 석회석 중전비를 달리했을 때 산성폐수의 pH 변화	광산지역 광해조사 및 대책연구 (KR-96-C-41-1996-R)	폐광;지하수;중금속	37.030621 126.080965; 37.203221 129.551929; 34.987786 129.541381; 34.147225 125.898899
5884	구룡/군복/광양/대덕/거창풍원/일진(순천)/전주1/덕은/대두/삼산제일/창선/대해제(이성)/달성/산양(삼호)/옥동/영봉/일월/제일/양구동/일광/덕음	현장 실증시험 결과	광해분석을 위해 휴광과 폐광의 광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	현장 실증시험 결과	광산지역 광해조사 및 대책연구 (KR-96-C-41-1996-R)	폐광;지하수;중금속	37.030621 126.080965; 37.203221 129.551929; 34.987786 129.541381; 34.147225 125.898899
5885	구룡/군복/광양/대덕/거창풍원/일진(순천)/전주1/덕은/대두/삼산제일/창선/대해제(이성)/달성/산양(삼호)/옥동/영봉/일월/제일/양구동/일광/덕음	각 반응조별 중금속 정화효율	광해분석을 위해 휴광과 폐광의 광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	각 반응조별 중금속 정화효율(%)	광산지역 광해조사 및 대책연구 (KR-96-C-41-1996-R)	폐광;지하수;중금속	37.030621 126.080965; 37.203221 129.551929; 34.987786 129.541381; 34.147225 125.898899
5886	구룡/군복/광양/대덕/거창풍원/일진(순천)/전주1/덕은/대두/삼산제일/창선/대해제(이성)/달성/산양(삼호)/옥동/영봉/일월/제일/양구동/일광/덕음	금속 황화물 및 수산화물과 그 용해도적	광해분석을 위해 휴광과 폐광의 광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	금속 황화물 및 수산화물과 그 용해도적(Ksp, 25°C)(Young et al., 1992)	광산지역 광해조사 및 대책연구 (KR-96-C-41-1996-R)	폐광;지하수;중금속	37.030621 126.080965; 37.203221 129.551929; 34.987786 129.541381; 34.147225 125.898899
5887	구룡/군복/광양/대덕/거창풍원/일진(순천)/전주1/덕은/대두/삼산제일/창선/대해제(이성)/달성/산양(삼호)/옥동/영봉/일월/제일/양구동/일광/덕음	원재료 빗짐과 반응조 3 빗짐의 중금속 농도 비교	광해분석을 위해 휴광과 폐광의 광산폐수, 광산폐기물, 인근 토양의 중금속 분석	원재료 빗짐과 반응조 3 빗짐의 중금속 농도 비교	광산지역 광해조사 및 대책연구 (KR-96-C-41-1996-R)	폐광;지하수;중금속	37.030621 126.080965; 37.203221 129.551929; 34.987786 129.541381; 34.147225 125.898899
5888	YSDP102~105공	입도분석자료	항해 제4기 연구를 위해 시추작업 및 코어 분석, 탄성파 탐사	입도분석자료 YSDP-102~105	항해 제4기 지층 시추 프로그램 (YSDP-102, YSDP-103, YSDP-104, YSDP-105 시추코어 연구) (KR-96-T-18-1996-R)	항해;시추코어;제4기	36.961872 123.494386; 37.376879 126.538654; 34.200566 126.420805; 33.896815 123.529560

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5889	YSDP102~105공	Downcore variation of major element content in core YSDP-102	황해 제4기 연구를 위해 시추작업 및 코어 분석, 탄성파 탐사	Downcore variation of major element content in core YSDP-102.	황해 제4기 지층 시추 프로그램 (YSDP-102, YSDP-103, YSDP-104, YSDP-105 시추코어 연구) (KR-96-T-18-1996-R)	황해,시추코어;제4기	36.961872 123.494386; 37.376879 126.538654; 34.200566 126.420805; 33.896815 123.529560
5890	열수점토광상 29, 금은동광상 4, 광역탐사 524	Plagioclase phenocrysts classification diagram using anorthite-albite-orthoclase Mol. % content (Lee, 1994)	야외조사,실내실험,지질도작성	Plagioclase phenocrysts classification diagram using anorthite-albite-orthoclase Mol. % content (Lee, 1994)	한국의 백악기 화산성 천열수 금광상탐사 및 생성 환경연구 (KR-97-B-03-1997-R)	경상분지;화산성 천열수;금광상탐사;열수변질대	37.000000 127.666667; 37.000000 129.666667; 36.666667 129.666667; 36.666667 127.666667
5891	열수점토광상 29, 금은동광상 4, 광역탐사 524	Ca-Mg-Fe quadrilateral diagram for elinopyroxene classification	야외조사,실내실험,지질도작성	Ca-Mg-Fe quadrilateral diagram for elinopyroxene classification. Symbols are as in Fig. 3. Most of dinopyroxene in the Jusasan basltic andesites are in the Augite field, and those of the Chaeyaksan basaltic rocks belong to the Salite field and Salite-Augite boundary asrea(Lee, 1994).	한국의 백악기 화산성 천열수 금광상탐사 및 생성 환경연구 (KR-97-B-03-1997-R)	경상분지;화산성 천열수;금광상탐사;열수변질대	37.000000 127.666667; 37.000000 129.666667; 36.666667 129.666667; 36.666667 127.666667
5892	열수점토광상 29, 금은동광상 4, 광역탐사 524	The chemical classification and nomenclature of volcanic rocks in the Yucheon and Euseong sub-basin using total alkali vs. SiO ₂ content	야외조사,실내실험,지질도작성	The chemical classification and nomenclature of volcanic rocks in the Yucheon and Euseong sub-basin using total alkali vs. SiO ₂ content. Symbols are as follows, closed circles; Jusasan Andesitic rocks in Yucheon sub-basin, Diamonds; Unmunsa Rhyolitic rocks in the Yucheon sub-basin, Diamonds; Unmunsa Rhyolitic rocks in the Yucheon sub-basin, crosses; Jusasan Andesitic rocks in yhe Euseong sub-basin, open circles; Unmunsa Rhyolitic rocks in the Euseong sub-basin.	한국의 백악기 화산성 천열수 금광상탐사 및 생성 환경연구 (KR-97-B-03-1997-R)	경상분지;화산성 천열수;금광상탐사;열수변질대	37.000000 127.666667; 37.000000 129.666667; 36.666667 129.666667; 36.666667 127.666667
5893	열수점토광상 29, 금은동광상 4, 광역탐사 524	The subdivision of volcanic rocks in the study area using the K ₂ O vs. silica diagram	야외조사,실내실험,지질도작성	The subdivision of volcanic rocks in the study area using the K ₂ O vs. silica diagram. The diaram shows the subdivisions of Le Maitre et al. (1989). Symbols are the same as Fig. 5.	한국의 백악기 화산성 천열수 금광상탐사 및 생성 환경연구 (KR-97-B-03-1997-R)	경상분지;화산성 천열수;금광상탐사;열수변질대	37.000000 127.666667; 37.000000 129.666667; 36.666667 129.666667; 36.666667 127.666667
5894	열수점토광상 29, 금은동광상 4, 광역탐사 524	Trace element concentrations normalized to the primitive mantle	야외조사,실내실험,지질도작성	Trace element concentrations normalized to the primitive mantle (Wood et al, 1979). (a) represents the patterns of Yucheon sub-basin, and (b) represents the patterns of Euseong sub-basin. Symbols are the same as Fig. 5.	한국의 백악기 화산성 천열수 금광상탐사 및 생성 환경연구 (KR-97-B-03-1997-R)	경상분지;화산성 천열수;금광상탐사;열수변질대	37.000000 127.666667; 37.000000 129.666667; 36.666667 129.666667; 36.666667 127.666667
5895	열수점토광상 29, 금은동광상 4, 광역탐사 524	Chondrite-normalized REE plots of (a) Yucheon sub-basin and (b) Euseong sub-basin. Symbols are the same as Fig. 5.	야외조사,실내실험,지질도작성	Chondrite-normalized REE plots of (a) Yucheon sub-basin and (b) Euseong sub-basin. Symbols are the same as Fig. 5.	한국의 백악기 화산성 천열수 금광상탐사 및 생성 환경연구 (KR-97-B-03-1997-R)	경상분지;화산성 천열수;금광상탐사;열수변질대	37.000000 127.666667; 37.000000 129.666667; 36.666667 129.666667; 36.666667 127.666667
5896	열수점토광상 29, 금은동광상 4, 광역탐사 524	Plot of La vs. Ce for volcanic rocks in the Yucheon sub-basin. Symbols are the same as Fig. 5.	야외조사,실내실험,지질도작성	Plot of La vs. Ce for volcanic rocks in the Yucheon sub-basin. Symbols are the same as Fig. 5.	한국의 백악기 화산성 천열수 금광상탐사 및 생성 환경연구 (KR-97-B-03-1997-R)	경상분지;화산성 천열수;금광상탐사;열수변질대	37.000000 127.666667; 37.000000 129.666667; 36.666667 129.666667; 36.666667 127.666667
5897	열수점토광상 29, 금은동광상 4, 광역탐사 524	Discrimination diagram for volcanic rocks in Yucheon and Euseong sub-basin based upon Zr/Y-Zr variations. Symbols are the same as Fig. 5.	야외조사,실내실험,지질도작성	Discrimination diagram for volcanic rocks in Yucheon and Euseong sub-basin based upon Zr/Y-Zr variations. Symbols are the same as Fig. 5.	한국의 백악기 화산성 천열수 금광상탐사 및 생성 환경연구 (KR-97-B-03-1997-R)	경상분지;화산성 천열수;금광상탐사;열수변질대	37.000000 127.666667; 37.000000 129.666667; 36.666667 129.666667; 36.666667 127.666667
5898	열수점토광상 29, 금은동광상 4, 광역탐사 524	Variation diagram showing relationship between La and Ba contents (ppm). Symbols are the same as Fig. 5.	야외조사,실내실험,지질도작성	Variation diagram showing relationship between La and Ba contents (ppm). Symbols are the same as Fig. 5.	한국의 백악기 화산성 천열수 금광상탐사 및 생성 환경연구 (KR-97-B-03-1997-R)	경상분지;화산성 천열수;금광상탐사;열수변질대	37.000000 127.666667; 37.000000 129.666667; 36.666667 129.666667; 36.666667 127.666667
5899	열수점토광상 29, 금은동광상 4, 광역탐사 524	Gold mineralized part showing the alteration occurrence	야외조사,실내실험,지질도작성	Gold mineralized part showing the alteration occurrence	한국의 백악기 화산성 천열수 금광상탐사 및 생성 환경연구 (KR-97-B-03-1997-R)	경상분지;화산성 천열수;금광상탐사;열수변질대	37.000000 127.666667; 37.000000 129.666667; 36.666667 129.666667; 36.666667 127.666667
5900	열수점토광상 29, 금은동광상 4, 광역탐사 524	Major element compositions of andesite and altered rocks in Kyongbuk pyrophyllite deposit	야외조사,실내실험,지질도작성	Major element compositions of andesite and altered rocks in Kyongbuk pyrophyllite deposit	한국의 백악기 화산성 천열수 금광상탐사 및 생성 환경연구 (KR-97-B-03-1997-R)	경상분지;화산성 천열수;금광상탐사;열수변질대	37.000000 127.666667; 37.000000 129.666667; 36.666667 129.666667; 36.666667 127.666667
5901	열수점토광상 29, 금은동광상 4, 광역탐사 524	Trace element compositions of andesite and altered rocks in Kyongbuk pyrophyllite deposit	야외조사,실내실험,지질도작성	Trace element compositions of andesite and altered rocks in Kyongbuk pyrophyllite deposit	한국의 백악기 화산성 천열수 금광상탐사 및 생성 환경연구 (KR-97-B-03-1997-R)	경상분지;화산성 천열수;금광상탐사;열수변질대	37.000000 127.666667; 37.000000 129.666667; 36.666667 129.666667; 36.666667 127.666667
5902	열수점토광상 29, 금은동광상 4, 광역탐사 524	Major element compositions of host and altered rocks in Maxtec sericite deposit	야외조사,실내실험,지질도작성	Major element compositions of host and altered rocks in Maxtec sericite deposit	한국의 백악기 화산성 천열수 금광상탐사 및 생성 환경연구 (KR-97-B-03-1997-R)	경상분지;화산성 천열수;금광상탐사;열수변질대	37.000000 127.666667; 37.000000 129.666667; 36.666667 129.666667; 36.666667 127.666667
5903	열수점토광상 29, 금은동광상 4, 광역탐사 524	Trace element compositions of host and altered rocks in Maxtec sericite deposit	야외조사,실내실험,지질도작성	Trace element compositions of host and altered rocks in Maxtec sericite deposit	한국의 백악기 화산성 천열수 금광상탐사 및 생성 환경연구 (KR-97-B-03-1997-R)	경상분지;화산성 천열수;금광상탐사;열수변질대	37.000000 127.666667; 37.000000 129.666667; 36.666667 129.666667; 36.666667 127.666667
5904	열수점토광상 29, 금은동광상 4, 광역탐사 524	Major element compositions of host and altered rocks in Jukjang pyrophyllite	야외조사,실내실험,지질도작성	Major element compositions of host and altered rocks in Jukjang pyrophyllite deposit	한국의 백악기 화산성 천열수 금광상탐사 및 생성 환경연구 (KR-97-B-03-1997-R)	경상분지;화산성 천열수;금광상탐사;열수변질대	37.000000 127.666667; 37.000000 129.666667; 36.666667 129.666667; 36.666667 127.666667
5905	열수점토광상 29, 금은동광상 4, 광역탐사 524	Trace element compositions of andesite and altered rocks in Jukjang pyrophyllite	야외조사,실내실험,지질도작성	Trace element compositions of andesite and altered rocks in Jukjang pyrophyllite deposit	한국의 백악기 화산성 천열수 금광상탐사 및 생성 환경연구 (KR-97-B-03-1997-R)	경상분지;화산성 천열수;금광상탐사;열수변질대	37.000000 127.666667; 37.000000 129.666667; 36.666667 129.666667; 36.666667 127.666667
5906	열수점토광상 29, 금은동광상 4, 광역탐사 524	Major element compositions of altered rocks in Cheonbulsan pyrophyllite deposit	야외조사,실내실험,지질도작성	Major element compositions of altered rocks in Cheonbulsan pyrophyllite deposit	한국의 백악기 화산성 천열수 금광상탐사 및 생성 환경연구 (KR-97-B-03-1997-R)	경상분지;화산성 천열수;금광상탐사;열수변질대	37.000000 127.666667; 37.000000 129.666667; 36.666667 129.666667; 36.666667 127.666667

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5907	열수점토팔상 29, 금은동광상 4, 광역탐사 524	Trace element compositions of altered rocks in Cheonbulsan pyrophyllite deposit	아외조사, 실험실형, 지질도작성	Trace element compositions of altered rocks in Cheonbulsan pyrophyllite deposit	한국의 백악기 화산성 전열수 금광상탐사 및 생성 환경연구 (KR-97-B-03-1997-R)	경상분지, 화산성 전열수; 금광상탐사; 열수변질대	37.000000 127.666667; 37.000000 129.666667; 36.666667 129.666667; 36.666667 127.666667
5908	열수점토팔상 29, 금은동광상 4, 광역탐사 524	Major element compositions of altered rocks in Yukwang porcelain stone deposit	아외조사, 실험실형, 지질도작성	Major element compositions of altered rocks in Yukwang porcelain stone deposit	한국의 백악기 화산성 전열수 금광상탐사 및 생성 환경연구 (KR-97-B-03-1997-R)	경상분지, 화산성 전열수; 금광상탐사; 열수변질대	37.000000 127.666667; 37.000000 129.666667; 36.666667 129.666667; 36.666667 127.666667
5909	열수점토팔상 29, 금은동광상 4, 광역탐사 524	Trace element compositions of altered rocks in Yukwang porcelain stone deposit	아외조사, 실험실형, 지질도작성	Trace element compositions of altered rocks in Yukwang porcelain stone deposit	한국의 백악기 화산성 전열수 금광상탐사 및 생성 환경연구 (KR-97-B-03-1997-R)	경상분지, 화산성 전열수; 금광상탐사; 열수변질대	37.000000 127.666667; 37.000000 129.666667; 36.666667 129.666667; 36.666667 127.666667
5910	열수점토팔상 29, 금은동광상 4, 광역탐사 524	Major element compositions of altered rocks in Yongcheon pyrophyllite deposit	아외조사, 실험실형, 지질도작성	Major element compositions of altered rocks in Yongcheon pyrophyllite deposit	한국의 백악기 화산성 전열수 금광상탐사 및 생성 환경연구 (KR-97-B-03-1997-R)	경상분지, 화산성 전열수; 금광상탐사; 열수변질대	37.000000 127.666667; 37.000000 129.666667; 36.666667 129.666667; 36.666667 127.666667
5911	열수점토팔상 29, 금은동광상 4, 광역탐사 524	Trace element compositions of altered rocks in Yongcheon pyrophyllite deposit	아외조사, 실험실형, 지질도작성	Trace element compositions of altered rocks in Yongcheon pyrophyllite deposit	한국의 백악기 화산성 전열수 금광상탐사 및 생성 환경연구 (KR-97-B-03-1997-R)	경상분지, 화산성 전열수; 금광상탐사; 열수변질대	37.000000 127.666667; 37.000000 129.666667; 36.666667 129.666667; 36.666667 127.666667
5912	열수점토팔상 29, 금은동광상 4, 광역탐사 524	Major element compositions of andesite and altered rocks in Pukdongrae(leongkwan) pyrophyllite deposit	아외조사, 실험실형, 지질도작성	Major element compositions of andesite and altered rocks in Pukdongrae(leongkwan) pyrophyllite deposit	한국의 백악기 화산성 전열수 금광상탐사 및 생성 환경연구 (KR-97-B-03-1997-R)	경상분지, 화산성 전열수; 금광상탐사; 열수변질대	37.000000 127.666667; 37.000000 129.666667; 36.666667 129.666667; 36.666667 127.666667
5913	열수점토팔상 29, 금은동광상 4, 광역탐사 524	Trace element compositions of andesite and altered rocks in Pukdongrae(leongkwan) pyrophyllite	아외조사, 실험실형, 지질도작성	Trace element compositions of andesite and altered rocks in Pukdongrae(leongkwan) pyrophyllite deposit	한국의 백악기 화산성 전열수 금광상탐사 및 생성 환경연구 (KR-97-B-03-1997-R)	경상분지, 화산성 전열수; 금광상탐사; 열수변질대	37.000000 127.666667; 37.000000 129.666667; 36.666667 129.666667; 36.666667 127.666667
5914	열수점토팔상 29, 금은동광상 4, 광역탐사 524	Major element compositions of altered rocks in Dongrae pyrophyllite deposit	아외조사, 실험실형, 지질도작성	Major element compositions of altered rocks in Dongrae pyrophyllite deposit	한국의 백악기 화산성 전열수 금광상탐사 및 생성 환경연구 (KR-97-B-03-1997-R)	경상분지, 화산성 전열수; 금광상탐사; 열수변질대	37.000000 127.666667; 37.000000 129.666667; 36.666667 129.666667; 36.666667 127.666667
5915	열수점토팔상 29, 금은동광상 4, 광역탐사 524	Trace element compositions of altered rocks in Dongrae pyrophyllite deposit	아외조사, 실험실형, 지질도작성	Trace element compositions of altered rocks in Dongrae pyrophyllite deposit	한국의 백악기 화산성 전열수 금광상탐사 및 생성 환경연구 (KR-97-B-03-1997-R)	경상분지, 화산성 전열수; 금광상탐사; 열수변질대	37.000000 127.666667; 37.000000 129.666667; 36.666667 129.666667; 36.666667 127.666667
5916	열수점토팔상 29, 금은동광상 4, 광역탐사 524	Major element compositions of andesite and altered rocks in Imgi and Changgi pyrophyllite deposit	아외조사, 실험실형, 지질도작성	Major element compositions of andesite and altered rocks in Imgi and Changgi pyrophyllite deposit	한국의 백악기 화산성 전열수 금광상탐사 및 생성 환경연구 (KR-97-B-03-1997-R)	경상분지, 화산성 전열수; 금광상탐사; 열수변질대	37.000000 127.666667; 37.000000 129.666667; 36.666667 129.666667; 36.666667 127.666667
5917	열수점토팔상 29, 금은동광상 4, 광역탐사 524	Trace element compositions of andesite and altered rocks in Imgi and Changgi pyrophyllite deposits	아외조사, 실험실형, 지질도작성	Trace element compositions of andesite and altered rocks in Imgi and Changgi pyrophyllite deposits	한국의 백악기 화산성 전열수 금광상탐사 및 생성 환경연구 (KR-97-B-03-1997-R)	경상분지, 화산성 전열수; 금광상탐사; 열수변질대	37.000000 127.666667; 37.000000 129.666667; 36.666667 129.666667; 36.666667 127.666667
5918	열수점토팔상 29, 금은동광상 4, 광역탐사 524	Major element compositions of andesite and altered rocks in Bobae porcelain stone deposit	아외조사, 실험실형, 지질도작성	Major element compositions of andesite and altered rocks in Bobae porcelain stone deposit	한국의 백악기 화산성 전열수 금광상탐사 및 생성 환경연구 (KR-97-B-03-1997-R)	경상분지, 화산성 전열수; 금광상탐사; 열수변질대	37.000000 127.666667; 37.000000 129.666667; 36.666667 129.666667; 36.666667 127.666667
5919	열수점토팔상 29, 금은동광상 4, 광역탐사 524	Trace element compositions of host and altered rocks in Bobae porcelain stone deposit	아외조사, 실험실형, 지질도작성	Trace element compositions of host and altered rocks in Bobae porcelain stone deposit	한국의 백악기 화산성 전열수 금광상탐사 및 생성 환경연구 (KR-97-B-03-1997-R)	경상분지, 화산성 전열수; 금광상탐사; 열수변질대	37.000000 127.666667; 37.000000 129.666667; 36.666667 129.666667; 36.666667 127.666667
5920	열수점토팔상 29, 금은동광상 4, 광역탐사 524	고성지역 광맥 및 변질대 시료의 Au 및 As 분석결과와 시료설명 1(KSM350): 모암인 암상암류중 sulfide+석영의 세맥(폭5cm)이 배대되어 있으며 맥주변에는 sericite+chlorite 화 되어있다 2(KSM351): 주로 sulfide+석영의 세맥에 견운모가 수반된다. 3(KSM352): 모암인 암상암류에 화석을 띤 각각화된 규질대에 sulfide(py+arp)가 수반된다. 4(KSM353): 주로 규질대에 유화질수반 5(KSM354): 유화질의 세맥이 발달하는 규질대	아외조사, 실험실형, 지질도작성	고성지역 광맥 및 변질대 시료의 Au 및 As 분석결과와 시료설명 1(KSM350): 모암인 암상암류중 sulfide+석영의 세맥(폭5cm)이 배대되어 있으며 맥주변에는 sericite+chlorite 화 되어있다 2(KSM351): 주로 sulfide+석영의 세맥에 견운모가 수반된다. 3(KSM352): 모암인 암상암류에 화석을 띤 각각화된 규질대에 sulfide(py+arp)가 수반된다. 4(KSM353): 주로 규질대에 유화질수반 5(KSM354): 유화질의 세맥이 발달하는 규질대	한국의 백악기 화산성 전열수 금광상탐사 및 생성 환경연구 (KR-97-B-03-1997-R)	경상분지, 화산성 전열수; 금광상탐사; 열수변질대	37.000000 127.666667; 3

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5930	열수점토광상 29, 금은동광상 4, 광역탐사 524	Major element compositions of andesite and altered rocks in Taegu pyrophyllite deposit.	야외조사,실내실험,지질도작성	Major element compositions of andesite and altered rocks in Taegu pyrophyllite deposit.	한국의 백악기 화산성 전열수 금광상탐사 및 생성 환경연구 (KR-97-B-03-1997-R)	경상분지,화산성 전열수;금광상탐사;열수변질대	37.000000 127.666667; 37.000000 129.666667; 36.666667 129.666667; 36.666667 127.666667
5931	열수점토광상 29, 금은동광상 4, 광역탐사 524	Trace element compositions of andesite and altered rocks in Taegu pyrophyllite	야외조사,실내실험,지질도작성	Trace element compositions of andesite and altered rocks in Taegu pyrophyllite deposit	한국의 백악기 화산성 전열수 금광상탐사 및 생성 환경연구 (KR-97-B-03-1997-R)	경상분지,화산성 전열수;금광상탐사;열수변질대	37.000000 127.666667; 37.000000 129.666667; 36.666667 129.666667; 36.666667 127.666667
5932	열수점토광상 29, 금은동광상 4, 광역탐사 524	Major element compositions of andesite and altered rocks in Kyonungju pyrophyllite deposit.	야외조사,실내실험,지질도작성	Major element compositions of andesite and altered rocks in Kyonungju pyrophyllite deposit.	한국의 백악기 화산성 전열수 금광상탐사 및 생성 환경연구 (KR-97-B-03-1997-R)	경상분지,화산성 전열수;금광상탐사;열수변질대	37.000000 127.666667; 37.000000 129.666667; 36.666667 129.666667; 36.666667 127.666667
5933	열수점토광상 29, 금은동광상 4, 광역탐사 524	Trace element compositions of andesite and altered rocks in Kyoungju pyrophyllite deposit	야외조사,실내실험,지질도작성	Trace element compositions of andesite and altered rocks in Kyoungju pyrophyllite deposit	한국의 백악기 화산성 전열수 금광상탐사 및 생성 환경연구 (KR-97-B-03-1997-R)	경상분지,화산성 전열수;금광상탐사;열수변질대	37.000000 127.666667; 37.000000 129.666667; 36.666667 129.666667; 36.666667 127.666667
5934	열수점토광상 29, 금은동광상 4, 광역탐사 524	Trace element compositions of Host and altered rocks in Bulkuksa pyrophyllite deposit	야외조사,실내실험,지질도작성	Trace element compositions of Host and altered rocks in Bulkuksa pyrophyllite deposit	한국의 백악기 화산성 전열수 금광상탐사 및 생성 환경연구 (KR-97-B-03-1997-R)	경상분지,화산성 전열수;금광상탐사;열수변질대	37.000000 127.666667; 37.000000 129.666667; 36.666667 129.666667; 36.666667 127.666667
5935	열수점토광상 29, 금은동광상 4, 광역탐사 524	Trace element compositions of altered rocks in Sungjin mine	야외조사,실내실험,지질도작성	Trace element compositions of altered rocks in Sungjin mine	한국의 백악기 화산성 전열수 금광상탐사 및 생성 환경연구 (KR-97-B-03-1997-R)	경상분지,화산성 전열수;금광상탐사;열수변질대	37.000000 127.666667; 37.000000 129.666667; 36.666667 129.666667; 36.666667 127.666667
5936	열수점토광상 29, 금은동광상 4, 광역탐사 524	Trace element compositions of altered rocks in Miryang mine	야외조사,실내실험,지질도작성	Trace element compositions of altered rocks in Miryang mine	한국의 백악기 화산성 전열수 금광상탐사 및 생성 환경연구 (KR-97-B-03-1997-R)	경상분지,화산성 전열수;금광상탐사;열수변질대	37.000000 127.666667; 37.000000 129.666667; 36.666667 129.666667; 36.666667 127.666667
5937	열수점토광상 29, 금은동광상 4, 광역탐사 524	Trace element compositions of altered rocks in Chunhwa mine	야외조사,실내실험,지질도작성	Trace element compositions of altered rocks in Chunhwa mine	한국의 백악기 화산성 전열수 금광상탐사 및 생성 환경연구 (KR-97-B-03-1997-R)	경상분지,화산성 전열수;금광상탐사;열수변질대	37.000000 127.666667; 37.000000 129.666667; 36.666667 129.666667; 36.666667 127.666667
5938	열수점토광상 29, 금은동광상 4, 광역탐사 524	Trace element compositions of altered rocks in Taeryong mine	야외조사,실내실험,지질도작성	Trace element compositions of altered rocks in Taeryong mine	한국의 백악기 화산성 전열수 금광상탐사 및 생성 환경연구 (KR-97-B-03-1997-R)	경상분지,화산성 전열수;금광상탐사;열수변질대	37.000000 127.666667; 37.000000 129.666667; 36.666667 129.666667; 36.666667 127.666667
5939	열수점토광상 29, 금은동광상 4, 광역탐사 524	Trace element compositions of altered rocks in Guman mine	야외조사,실내실험,지질도작성	Trace element compositions of altered rocks in Guman mine	한국의 백악기 화산성 전열수 금광상탐사 및 생성 환경연구 (KR-97-B-03-1997-R)	경상분지,화산성 전열수;금광상탐사;열수변질대	37.000000 127.666667; 37.000000 129.666667; 36.666667 129.666667; 36.666667 127.666667
5940	열수점토광상 29, 금은동광상 4, 광역탐사 524	Trace element compositions of altered rocks in Gilmyeong mine	야외조사,실내실험,지질도작성	Trace element compositions of altered rocks in Gilmyeong mine	한국의 백악기 화산성 전열수 금광상탐사 및 생성 환경연구 (KR-97-B-03-1997-R)	경상분지,화산성 전열수;금광상탐사;열수변질대	37.000000 127.666667; 37.000000 129.666667; 36.666667 129.666667; 36.666667 127.666667
5941	열수점토광상 29, 금은동광상 4, 광역탐사 524	Trace element compositions of altered rocks in Jangyeon mine	야외조사,실내실험,지질도작성	Trace element compositions of altered rocks in Jangyeon mine	한국의 백악기 화산성 전열수 금광상탐사 및 생성 환경연구 (KR-97-B-03-1997-R)	경상분지,화산성 전열수;금광상탐사;열수변질대	37.000000 127.666667; 37.000000 129.666667; 36.666667 129.666667; 36.666667 127.666667
5942	열수점토광상 29, 금은동광상 4, 광역탐사 524	Trace element compositions of altered rocks in Namyang mine	야외조사,실내실험,지질도작성	Trace element compositions of altered rocks in Namyang mine	한국의 백악기 화산성 전열수 금광상탐사 및 생성 환경연구 (KR-97-B-03-1997-R)	경상분지,화산성 전열수;금광상탐사;열수변질대	37.000000 127.666667; 37.000000 129.666667; 36.666667 129.666667; 36.666667 127.666667
5943	열수점토광상 29, 금은동광상 4, 광역탐사 524	Trace element compositions of altered rocks in Samseong mine	야외조사,실내실험,지질도작성	Trace element compositions of altered rocks in Samseong mine	한국의 백악기 화산성 전열수 금광상탐사 및 생성 환경연구 (KR-97-B-03-1997-R)	경상분지,화산성 전열수;금광상탐사;열수변질대	37.000000 127.666667; 37.000000 129.666667; 36.666667 129.666667; 36.666667 127.666667
5944	열수점토광상 29, 금은동광상 4, 광역탐사 524	Trace element compositions of altered rocks in Donggog mine	야외조사,실내실험,지질도작성	Trace element compositions of altered rocks in Donggog mine	한국의 백악기 화산성 전열수 금광상탐사 및 생성 환경연구 (KR-97-B-03-1997-R)	경상분지,화산성 전열수;금광상탐사;열수변질대	37.000000 127.666667; 37.000000 129.666667; 36.666667 129.666667; 36.666667 127.666667
5945	열수점토광상 29, 금은동광상 4, 광역탐사 524	Au contents of mineralized rocks in gold anomalous area	야외조사,실내실험,지질도작성	Au contents of mineralized rocks in gold anomalous area	한국의 백악기 화산성 전열수 금광상탐사 및 생성 환경연구 (KR-97-B-03-1997-R)	경상분지,화산성 전열수;금광상탐사;열수변질대	37.000000 127.666667; 37.000000 129.666667; 36.666667 129.666667; 36.666667 127.666667
5946	BK-1~24, OK-1~18, JK-2~30, CK-4~37, YK-3~75	XRD data of starting material and kaolinite standard. (A): Starting material(SiO ₂ (gel type) + Al(OH) ₃) (B): Kaolinite standard(Lewistown Montana, USA)	야외조사,실내분석	XRD data of starting material and kaolinite standard. (A): Starting material(SiO ₂ (gel type) + Al(OH) ₃) (B): Kaolinite standard(Lewistown Montana, USA)	국내점토원료광물의 자원화연구 (KR-97-B-04-1997-R)	점토원료광물;자원화;합성 카오리나이트;화강암풍화물	37.293889 126.304722; 37.293889 128.672500; 35.985278 128.672500; 35.985278 126.304722
5947	BK-1~24, OK-1~18, JK-2~30, CK-4~37, YK-3~75	XRD pattern of synthesized kaolinite in this study.	야외조사,실내분석	XRD pattern of synthesized kaolinite in this study.	국내점토원료광물의 자원화연구 (KR-97-B-04-1997-R)	점토원료광물;자원화;합성 카오리나이트;화강암풍화물	37.293889 126.304722; 37.293889 128.672500; 35.985278 128.672500; 35.985278 126.304722
5948	BK-1~24, OK-1~18, JK-2~30, CK-4~37, YK-3~75	XRD-peak Comparision between suspended and precipated products.(A): Suspended product of K-4, (B): Precipitated product of K-4	야외조사,실내분석	XRD-peak Comparision between suspended and precipated products.(A): Suspended product of K-4, (B): Precipitated product of K-4	국내점토원료광물의 자원화연구 (KR-97-B-04-1997-R)	점토원료광물;자원화;합성 카오리나이트;화강암풍화물	37.293889 126.304722; 37.293889 128.672500; 35.985278 128.672500; 35.985278 126.304722
5949	BK-1~24, OK-1~18, JK-2~30, CK-4~37, YK-3~75	SEM image comparison between precipated and suspended materials	야외조사,실내분석	SEM image comparison between precipated and suspended materials. (Left : precipated materials of K-4, Right : suspended materials of	국내점토원료광물의 자원화연구 (KR-97-B-04-1997-R)	점토원료광물;자원화;합성 카오리나이트;화강암풍화물	37.293889 126.304722; 37.293889 128.672500; 35.985278 128.672500; 35.985278 126.304722
5950	BK-1~24, OK-1~18, JK-2~30, CK-4~37, YK-3~75	SEM image comparison between precipated and suspended materials	야외조사,실내분석	SEM image comparison between precipated and suspended materials. (Left : precipated materials of K-8, Right : suspended materials of	국내점토원료광물의 자원화연구 (KR-97-B-04-1997-R)	점토원료광물;자원화;합성 카오리나이트;화강암풍화물	37.293889 126.304722; 37.293889 128.672500; 35.985278 128.672500; 35.985278 126.304722
5951	BK-1~24, OK-1~18, JK-2~30, CK-4~37, YK-3~75	X-ray diffractometer patterns of under 230mesh fractions from <A> Eechon(YK45), Yongjin(YK72), <C> Yeojoo(YK38), Kyonggi Provinces. <D> Boeun(BK6), <E> Eumseong(JK27),	야외조사,실내분석	X-ray diffractometer patterns of under 230mesh fractions from <A> Eechon(YK45), Yongjin(YK72), <C> Yeojoo(YK38), Kyonggi Provinces. <D> Boeun(BK6), <E> Eumseong(JK27), Choongbug Province.	국내점토원료광물의 자원화연구 (KR-97-B-04-1997-R)	점토원료광물;자원화;합성 카오리나이트;화강암풍화물	37.293889 126.304722; 37.293889 128.672500; 35.985278 128.672500; 35.985278 126.304722
5952	BK-1~24, OK-1~18, JK-2~30, CK-4~37, YK-3~75	X-ray diffractometer patterns of under 230mesh fractions from <A> Eechon(YK45), Yongjin(YK72), <C> Yeojoo(YK38), Kyonggi Provinces. <D> Boeun(BK6), <E> Eumseong(JK28),	야외조사,실내분석	X-ray diffractometer patterns of under 230mesh fractions from <A> Eechon(YK45), Yongjin(YK72), <C> Yeojoo(YK38), Kyonggi Provinces. <D> Boeun(BK6), <E> Eumseong(JK28), Choongbug Province.	국내점토원료광물의 자원화연구 (KR-97-B-04-1997-R)	점토원료광물;자원화;합성 카오리나이트;화강암풍화물	37.293889 126.304722; 37.293889 128.672500; 35.985278 128.672500; 35.985278 126.304722

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5953	BK-1~24, OK-1~18, JK-2~30, CK-4~37, YK-3~75	XRD patterns of under 230mesh fractions from Eechon(YK45), Kyonggi provinces. <A> Natural state : 7Apeak represents the sum of Kaolinite and Halloysite. After formamide treatment : Halloysite peak moves into about 10A position, and so its height in slightly increased.	아외조사,실내분석	XRD patterns of under 230mesh fractions from Eechon(YK45), Kyonggi provinces. <A> Natural state : 7Apeak represents the sum of Kaolinite and Halloysite. After formamide treatment : Halloysite peak moves into about 10A position, and so its height in slightly increased.	국내점토원료광물의 자원화연구 (KR-97-B-04-1997-R)	점토원료광물,자원화,합성 카오리나이 트;화강암풍화물	37.293889 126.304722; 37.293889 128.672500; 35.985278 128.672500; 35.985278 126.304722
5954	BK-1~24, OK-1~18, JK-2~30, CK-4~37, YK-3~75	X-ray diffraction pattern of kaolinite-muscovite, kaolinite-muscovite-pyrophyllite-andalusite, and pyrophyllite kaolinite-muscovite.	아외조사,실내분석	X-ray diffraction pattern of kaolinite-muscovite, kaolinite-muscovite-pyrophyllite-andalusite, and pyrophyllite kaolinite-muscovite.	국내점토원료광물의 자원화연구 (KR-97-B-04-1997-R)	점토원료광물,자원화,합성 카오리나이 트;화강암풍화물	37.293889 126.304722; 37.293889 128.672500; 35.985278 128.672500; 35.985278 126.304722
5955	BK-1~24, OK-1~18, JK-2~30, CK-4~37, YK-3~75	X-ray diffraction pattern of kaolinite-andalusite-chloritoid, kaolinite-chloritoid-muscovite-pyrophyllite, and chloritoid kaolinite-muscovite.	아외조사,실내분석	X-ray diffraction pattern of kaolinite-andalusite-chloritoid, kaolinite-chloritoid-muscovite-pyrophyllite, and chloritoid kaolinite-muscovite.	국내점토원료광물의 자원화연구 (KR-97-B-04-1997-R)	점토원료광물,자원화,합성 카오리나이 트;화강암풍화물	37.293889 126.304722; 37.293889 128.672500; 35.985278 128.672500; 35.985278 126.304722
5956	BK-1~24, OK-1~18, JK-2~30, CK-4~37, YK-3~75	Phtomicrograps of Kaolinite(k), pyrophyllite(p), sericite and chloritoied©. Note the porphyroblasts of kaolinite in a sericitic matrix(sm) and flacky pyrophyllite.	아외조사,실내분석	Phtomicrograps of Kaolinite(k), pyrophyllite(p), sericite and chloritoied©. Note the porphyroblasts of kaolinite in a sericitic matrix(sm) and flacky pyrophyllite.	국내점토원료광물의 자원화연구 (KR-97-B-04-1997-R)	점토원료광물,자원화,합성 카오리나이 트;화강암풍화물	37.293889 126.304722; 37.293889 128.672500; 35.985278 128.672500; 35.985278 126.304722
5957	BK-1~24, OK-1~18, JK-2~30, CK-4~37, YK-3~75	DTA and TGA curves of claystone in a Hwasun area.	아외조사,실내분석	DTA and TGA curves of claystone in a Hwasun area.	국내점토원료광물의 자원화연구 (KR-97-B-04-1997-R)	점토원료광물,자원화,합성 카오리나이 트;화강암풍화물	37.293889 126.304722; 37.293889 128.672500; 35.985278 128.672500; 35.985278 126.304722
5958	BK-1~24, OK-1~18, JK-2~30, CK-4~37, YK-3~75	Thermal expansivity curve of claystone in Hwasun	아외조사,실내분석	Thermal expansivity curve of claystone in Hwasun	국내점토원료광물의 자원화연구 (KR-97-B-04-1997-R)	점토원료광물,자원화,합성 카오리나이 트;화강암풍화물	37.293889 126.304722; 37.293889 128.672500; 35.985278 128.672500; 35.985278 126.304722
5959	BK-1~24, OK-1~18, JK-2~30, CK-4~37, YK-3~75	Experimental results of kaolinite synthesis in this study.	아외조사,실내분석	Experimental results of kaolinite synthesis in this study.	국내점토원료광물의 자원화연구 (KR-97-B-04-1997-R)	점토원료광물,자원화,합성 카오리나이 트;화강암풍화물	37.293889 126.304722; 37.293889 128.672500; 35.985278 128.672500; 35.985278 126.304722
5960	BK-1~24, OK-1~18, JK-2~30, CK-4~37, YK-3~75	경기도, 충북지역 화강암풍화를 입도분석표	아외조사,실내분석	경기도, 충북지역 화강암풍화를 입도분석표	국내점토원료광물의 자원화연구 (KR-97-B-04-1997-R)	점토원료광물,자원화,합성 카오리나이 트;화강암풍화물	37.293889 126.304722; 37.293889 128.672500; 35.985278 128.672500; 35.985278 126.304722
5961	BK-1~24, OK-1~18, JK-2~30, CK-4~37, YK-3~75	경기도, 충북지역 화강암풍화를 분석결과표	아외조사,실내분석	경기도, 충북지역 화강암풍화를 분석결과표	국내점토원료광물의 자원화연구 (KR-97-B-04-1997-R)	점토원료광물,자원화,합성 카오리나이 트;화강암풍화물	37.293889 126.304722; 37.293889 128.672500; 35.985278 128.672500; 35.985278 126.304722
5962	BK-1~24, OK-1~18, JK-2~30, CK-4~37, YK-3~75	Physico-chemical properties of claystone	아외조사,실내분석	Physico-chemical properties of claystone	국내점토원료광물의 자원화연구 (KR-97-B-04-1997-R)	점토원료광물,자원화,합성 카오리나이 트;화강암풍화물	37.293889 126.304722; 37.293889 128.672500; 35.985278 128.672500; 35.985278 126.304722
5963	BK-1~24, OK-1~18, JK-2~30, CK-4~37, YK-3~75	점토질암의 화학성분	아외조사,실내분석	점토질암의 화학성분	국내점토원료광물의 자원화연구 (KR-97-B-04-1997-R)	점토원료광물,자원화,합성 카오리나이 트;화강암풍화물	37.293889 126.304722; 37.293889 128.672500; 35.985278 128.672500; 35.985278 126.304722
5964	YSDP-106, YSDP-107	Examples of photographs taken from core YSDP 106	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Examples of photographs taken from core YSDP 106. A, B: Laminated sand/mud (SMI), C: Bioturbated sand/mud (SMB), D: Laminated sand (SI-I), E: Laminated snad (SI-II), F: Massive sand (Sm), G: Disorganized gravelly sand (GSd-I), G: Disorganized gravelly sand	항해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	항해,제4기지층;시추프로그램;YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
5965	YSDP-106, YSDP-107	Examples of photographs taken from core YSDP 106	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Examples of photographs taken from core YSDP 106. A, B: Laminated sand/mud (SMI), C: Bioturbated sand/mud (SMB), D: Laminated sand (SI-I), E: Laminated snad (SI-II), F: Massive sand (Sm), G: Disorganized gravelly sand (GSd-I), G: Disorganized gravelly sand	항해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	항해,제4기지층;시추프로그램;YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
5966	YSDP-106, YSDP-107	Vertical variations of Na, Mg, K and Ca concentrations in YSDP 106 core sediment with element/Al ratios	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Vertical variations of Na, Mg, K and Ca concentrations in YSDP 106 core sediment with element/Al ratios. Solid represent element concentrations and open circles do element/Al ratios.	항해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	항해,제4기지층;시추프로그램;YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
5967	YSDP-106, YSDP-107	Vertical variation of Ti, Mn, Fe and Sr concentrations in YSDP 106 core sediment with element/Al ratios	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Vertical variation of Ti, Mn, Fe and Sr concentrations in YSDP 106 core sediment with element/Al ratios. Solid circles represent element concentrations and open circles do element/Al ratios.	항해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	항해,제4기지층;시추프로그램;YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
5968	YSDP-106, YSDP-107	Vertical variation of Ba, P, S and V concentrations in YSDP 106 core sediment with element/Al ratios	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Vertical variation of Ba, P, S and V concentrations in YSDP 106 core sediment with element/Al ratios. Solid circles represent element concentrations and open circles do element/Al ratios.	항해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	항해,제4기지층;시추프로그램;YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5969	YSDP-106, YSDP-107	Vertical variation of Cr, Co, Ni, and Cu concentrations in YSDP 106 core sediment with element/Al ratios	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Vertical variation of Cr, Co, Ni, and Cu concentrations in YSDP 106 core sediment with element/Al ratios. Solid circles represent element concentrations and open circles do element/Al ratios.	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램;YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
5970	YSDP-106, YSDP-107	Vertical variation of Al, Zn and Pb concentrations in YSDP 106 core sediment with element/Al ratios	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Vertical variation of Al, Zn and Pb concentrations in YSDP 106 core sediment with element/Al ratios. Solid circles represent elelment concentrations and open circles do element/Al ratios.	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램;YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
5971	YSDP-106, YSDP-107	Pair-diagrams of elements(Na, Mg, K and Ca) with Al concentration in YSDP 106 core sediment.	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Pair-diagrams of elements(Na, Mg, K and Ca) with Al concentration in YSDP 106 core sediment.	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램;YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
5972	YSDP-106, YSDP-107	Pair-diagrams of elements(Fe, Mn, Sr and Ba) with Al concentration in YSDP 106 core sediment.	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Pair-diagrams of elements(Fe, Mn, Sr and Ba) with Al concentration in YSDP 106 core sediment.	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램;YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
5973	YSDP-106, YSDP-107	Pair-diagrams of elements(Ti, V, Co and Cr) with Al concentration in YSDP 106 core sediment.	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Pair-diagrams of elements(Ti, V, Co and Cr) with Al concentration in YSDP 106 core sediment.	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램;YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
5974	YSDP-106, YSDP-107	Pair-diagrams of element(Cu, Ni, Zn and Pb) with Al concentration in YSDP 106 core sediment.	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Pair-diagrams of element(Cu, Ni, Zn and Pb) with Al concentration in YSDP 106 core sediment.	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램;YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
5975	YSDP-106, YSDP-107	pair-diagrams of element(P, S and mean grain-size) with Al concentration in YSDP 106 core sediment.	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	pair-diagrams of element(P, S and mean grain-size) with Al concentration in YSDP 106 core sediment.	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램;YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
5976	YSDP-106, YSDP-107	pair-diagrams of element(Mn, Pb, Cu, and Zn) with Fe concentration in YSDP 106 core sediment.	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	pair-diagrams of element(Mn, Pb, Cu, and Zn) with Fe concentration in YSDP 106 core sediment.	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램;YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
5977	YSDP-106, YSDP-107	Pair-diagrams of elements(V, Cr, Co and Ni) with Fe concentration in YSDP 106 core sediment.	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Pair-diagrams of elements(V, Cr, Co and Ni) with Fe concentration in YSDP 106 core sediment.	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램;YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
5978	YSDP-106, YSDP-107	Pair-diagrams of elements(Mn, Pb, Cu and Zni) with Mg concentration in YSDP 106 core sediment.	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Pair-diagrams of elements(Mn, Pb, Cu and Zni) with Mg concentration in YSDP 106 core sediment.	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램;YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
5979	YSDP-106, YSDP-107	Pair-diagrams of elements(V, Cr, Co and Ni) with Mg concentration in YSDP 106 core sediment.	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Pair-diagrams of elements(V, Cr, Co and Ni) with Mg concentration in YSDP 106 core sediment.	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램;YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
5980	YSDP-106, YSDP-107	Pair-diagrams of element concentrations of Fe-S, K-Ba, Ca-Sr and V-Ni. R2 values were calculated for comparison.	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Pair-diagrams of element concentrations of Fe-S, K-Ba, Ca-Sr and V-Ni. R2 values were calculated for comparison.	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램;YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
5981	YSDP-106, YSDP-107	Photographs of the samples showing characteristic concentrations in the YSDP 106 core	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Photographs of the samples showing characteristic concentrations in the YSDP 106 core : a) greenish mud shown at 20.00~20.10m in core-depth, b) embedded mud in the yellowish sand bed shown at 44.57~44.60m and c) oxidized blackish sand bed shown at 57.11~57.27m.	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램;YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
5982	YSDP-106, YSDP-107	Ternary diagram of K-(Na+Ca)-Mg system for YSDP 106 core sediment.	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Ternary diagram of K-(Na+Ca)-Mg system for YSDP 106 core sediment.	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램;YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
5983	YSDP-106, YSDP-107	Downcore variation of low-field magnetie susceptibility in core YSDP 106.	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Downcore variation of low-field magnetie susceptibility in core YSDP 106.	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램;YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
5984	YSDP-106, YSDP-107	Abundance(%) of diatom major species of YSDP-106 well	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Abundance(%) of diatom major species of YSDP-106 well	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램;YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
5985	YSDP-106, YSDP-107	Foraminiferal number of specimens, species and abundances(%) of the major species of the 106 well.	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Foraminiferal number of specimens, species and abundances(%) of the major species of the 106 well.	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램;YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
5986	YSDP-106, YSDP-107	Stratigraphic variation of major palynomorph group in YSDP-106 and YSDO-107	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Stratigraphic variation of major palynomorph group in YSDP-106 and YSDO-107	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램;YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
5987	YSDP-106, YSDP-107	Pollen diagram of YSDP-106	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Pollen diagram of YSDP-106	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램;YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
5988	YSDP-106, YSDP-107	Examples of photographs taken from core YSDP 107	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Examples of photographs taken from core YSDP 107. A: Alternation of laminated mud (M1) and laminated sand/mud(SM1). B: Alternation of laminated sand/mud (SM1) and laminated sand (SI-II); Peaty lamination in the latter. C: Progressive upcore variation in lithofacies from laminated sand (SI-I) to laminated sand (SI-II) to laminated sand/mud. D: Laminated sand (SI-I) with peaty layer and reddish color bands. E: Disorganiazed gravelly sand with wood fragments and mud balls (GSd-I).	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램,YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
5989	YSDP-106, YSDP-107	Vertical variation of Na, Mg, K and Ca concentration in YSDP 107 core sediment with element/Al ratios	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Vertical variation of Na, Mg, K and Ca concentration in YSDP 107 core sediment with element/Al ratios. Solid circles represent element concentrations and open circles do element/Al ratios.	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램,YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
5990	YSDP-106, YSDP-107	Vertical variation of Ti, Mn, Fe and Sr concentrations in YSDP 107 core sediment with element/Al ratios	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Vertical variation of Ti, Mn, Fe and Sr concentrations in YSDP 107 core sediment with element/Al ratios. Solid circles represent element concentrations and open circles do element/Al ratios.	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램,YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
5991	YSDP-106, YSDP-107	Vertical variation of Ba, P, S and V concentrations in YSDP 107 core sediment with element/Al ratios	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Vertical variation of Ba, P, S and V concentrations in YSDP 107 core sediment with element/Al ratios. Solid circles represent element concentrations and open circles do element/Al ratios.	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램,YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
5992	YSDP-106, YSDP-107	Vertical variation of Cr, Co, Ni, and Cu concentrations in YSDP 107 core sediment with element/Al ratios	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Vertical variation of Cr, Co, Ni, and Cu concentrations in YSDP 107 core sediment with element/Al ratios. Solid circles represent element concentrations and open circles do element/Al ratios.	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램,YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
5993	YSDP-106, YSDP-107	Vertical variation of Al, Zn and Pb concentrations in YSDP 107 core sediment with element/Al ratios	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Vertical variation of Al, Zn and Pb concentrations in YSDP 107 core sediment with element/Al ratios. Solid circles represent elelment concentrations and open circles do element/Al ratios.	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램,YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
5994	YSDP-106, YSDP-107	Pair-diagrams of elements(Na, Mg, K and Ca) with Al concentration in YSDP 107 core sediment.	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Pair-diagrams of elements(Na, Mg, K and Ca) with Al concentration in YSDP 107 core sediment.	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램,YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
5995	YSDP-106, YSDP-107	Pair-diagrams of elements(Fe, Mn, Sr and Ba) with Al concentration in YSDP 107 core sediment.	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Pair-diagrams of elements(Fe, Mn, Sr and Ba) with Al concentration in YSDP 107 core sediment.	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램,YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
5996	YSDP-106, YSDP-107	Pair-diagrams of elements(Ti, V, Co and Cr) with Al concentration in YSDP 107 core sediment.	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Pair-diagrams of elements(Ti, V, Co and Cr) with Al concentration in YSDP 107 core sediment.	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램,YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
5997	YSDP-106, YSDP-107	Pair-diagrams of element(Cu, Ni, Zn and Pb) with Al concentration in YSDP 107 core sediment.	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Pair-diagrams of element(Cu, Ni, Zn and Pb) with Al concentration in YSDP 107 core sediment.	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램,YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
5998	YSDP-106, YSDP-107	Pair-diagrams of elements(P, S and mean grain-size) with Al concentration in YSDP 107 core sediment.	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Pair-diagrams of elements(P, S and mean grain-size) with Al concentration in YSDP 107 core sediment.	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램,YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
5999	YSDP-106, YSDP-107	Pair-diagrams of elements(Mn, Pb, Cu and Zn) with Fe concentration in YSDP 107 core sediment.	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Pair-diagrams of elements(Mn, Pb, Cu and Zn) with Fe concentration in YSDP 107 core sediment.	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램,YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
6000	YSDP-106, YSDP-107	Pair-diagrams of elements(V, Cr, Co and Ni) with Fe concentration in YSDP 107 core sediment.	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Pair-diagrams of elements(V, Cr, Co and Ni) with Fe concentration in YSDP 107 core sediment.	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램,YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
6001	YSDP-106, YSDP-107	Pair-diagrams of elements(Mn, Pb, Cu and Zn) with Mg concentration in YSDP 107 core sediment.	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Pair-diagrams of elements(Mn, Pb, Cu and Zn) with Mg concentration in YSDP 107 core sediment.	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램,YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
6002	YSDP-106, YSDP-107	Pair-diagrams of elements(V, Cr, Co and Ni) with Mg concentration in YSDP 107 core sediment.	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Pair-diagrams of elements(V, Cr, Co and Ni) with Mg concentration in YSDP 107 core sediment.	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램,YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
6003	YSDP-106, YSDP-107	Pair-diagrams of element concentrations of Fe-S, K-Ba, Ca-Sr and V-Ni. R2 values were calculated for comparison.	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Pair-diagrams of element concentrations of Fe-S, K-Ba, Ca-Sr and V-Ni. R2 values were calculated for comparison.	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램,YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
6004	YSDP-106, YSDP-107	photographs of the samples showing characteristic concentrations in the YSDP 107 core. Sample depths(in meter) are described.	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	photographs of the samples showing characteristic concentrations in the YSDP 107 core. Sample depths(in meter) are described.	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램,YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
6005	YSDP-106, YSDP-107	Ternary diagram of K-(Na+Ca)-Mg system for YSDP 107 core sediment.	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Ternary diagram of K-(Na+Ca)-Mg system for YSDP 107 core sediment.	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램,YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
6006	YSDP-106, YSDP-107	Ternary diagram showing K-(Na+Ca)-Mg system for the existing data of YSDP 102, 103, 104, 105, 106 and 107 core	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Ternary diagram showing K-(Na+Ca)-Mg system for the existing data of YSDP 102, 103, 104, 105, 106 and 107 core sediments.	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램,YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
6007	YSDP-106, YSDP-107	Downcore variation of low-field magnetic susceptibility in core YSDP 107.	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Downcore variation of low-field magnetic susceptibility in core YSDP 107.	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램,YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
6008	YSDP-106, YSDP-107	Abundance(%) of diatom major species of YSDP-107 well	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Abundance(%) of diatom major species of YSDP-107 well	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램,YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
6009	YSDP-106, YSDP-107	Foraminiferal number of specimens, species and abundances(%) of the major species of the YSDP-107 well.	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Foraminiferal number of specimens, species and abundances(%) of the major species of the YSDP-107 well.	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램,YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
6010	YSDP-106, YSDP-107	Pollen diagram of YSDP-107	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Pollen diagram of YSDP-107	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램,YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
6011	YSDP-106, YSDP-107	Stratigraphic variation between two reciprocal elements showing environmental and vegetational changes	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Stratigraphic variation between two reciprocal elements showing environmental and vegetational changes	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램,YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
6012	YSDP-106, YSDP-107	Downcore variation of δ13C, δ18O values of benthic foraminifera in core YSDP 103.	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Downcore variation of δ13C, δ18O values of benthic foraminifera in core YSDP 103.	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램,YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
6013	YSDP-106, YSDP-107	Comparison of chemical element concentrations of the YSDP 106 and YSDP 107 core sediments with the other studies around the eastern Yellow sea	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Comparison of chemical element concentrations of the YSDP 106 and YSDP 107 core sediments with the other studies around the eastern Yellow sea. The globally averaged elemental concentrations in crustal rocks, spols and shales are included for comparison.	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램,YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
6014	YSDP-106, YSDP-107	Calculation of elemental enrichment factor for YSDP 106 core sediment.	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Calculation of elemental enrichment factor for YSDP 106 core sediment.	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램,YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
6015	YSDP-106, YSDP-107	Vertical variation of weathering indices of the YSDP 106 core sediment.	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Vertical variation of weathering indices of the YSDP 106 core sediment.	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램,YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
6016	YSDP-106, YSDP-107	Foraminiferal occurrence of the YSDP-106 well	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Foraminiferal occurrence of the YSDP-106 well	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램,YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
6017	YSDP-106, YSDP-107	Occurrence of palynomorphs from YSDP-106	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Occurrence of palynomorphs from YSDP-106	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램,YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
6018	YSDP-106, YSDP-107	Calculation of elemental enrichment factor for YSDP 107 core sediment.	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Calculation of elemental enrichment factor for YSDP 107 core sediment.	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램,YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
6019	YSDP-106, YSDP-107	Vertical variation of weathering indices of the YSDP 107 core sediment.	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Vertical variation of weathering indices of the YSDP 107 core sediment.	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램,YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
6020	YSDP-106, YSDP-107	Mean, maximum and minimum values of magnetic susceptibility(x10-5 S. I.) in zoned intervals of core YSDP 107.	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Mean, maximum and minimum values of magnetic susceptibility(x10-5 S. I.) in zoned intervals of core YSDP 107.	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램,YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
6021	YSDP-106, YSDP-107	Relative frequence of diatom in YSDP-107	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Relative frequence of diatom in YSDP-107	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램,YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
6022	YSDP-106, YSDP-107	Diatom biozonation of YSDP-107 well.	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Diatom biozonation of YSDP-107 well.	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램,YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
6023	YSDP-106, YSDP-107	Foraminiferal occurrence of the YSDP-107 well	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Foraminiferal occurrence of the YSDP-107 well	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램,YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
6024	YSDP-106, YSDP-107	Occurrence of palynomorphs from YSDP-107	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Occurrence of palynomorphs from YSDP-107	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램,YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
6025	YSDP-106, YSDP-107	Values of stable isotopoes of benthic foraminifera in core YSDP-103.	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Values of stable isotopes of benthic foraminifera in core YSDP-103.	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램,YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
6026	YSDP-106, YSDP-107	Readiocarbon ages yielded by additional AMS dating of previous deep-drilled cores (YSDP 102, 103, 104 and 105).	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Readiocarbon ages yielded by additional AMS dating of previous deep-drilled cores (YSDP 102, 103, 104 and 105).	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램,YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
6027	YSDP-106, YSDP-107	Weathering indices of the existing YSDP studies.	시추자료,실내분석,탄성파자료분석	Weathering indices of the existing YSDP studies.	황해 제4기 지층 시추 프로그램(YSDP-106, YSDP-107 시추코아 연구) (KR-97-B-23-1997-R)	황해,제4기지층;시추프로그램,YSDP-106;YSDP-107	37.333333 125.666667; 37.333333 126.166667; 37.000000 126.166667; 37.000000 125.666667
6028	KJ-10-57	PLATE 1	노두자료,퇴적상분석,화석분석	PLATE 1	충서·고생물 연구 : 공주분지의 충서대비 연구 (KR-97-C-01-1997-R)	공주분지;충서대비,화석도감;연체동물	36.500000 126.916667; 36.500000 127.166667; 36.333333 127.166667; 36.333333 126.916667

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
6029	KJ-10~57	PLATE 2	노두자료,퇴적상분석,화석분석	PLATE 2	충서·고생물연구 : 공주분지의 충서대비 연구 (KR-97-C-01-1997-R)	공주분지;충서대비,화석도감;연체동물	36.500000 126.916667; 36.500000 127.166667; 36.333333 127.166667; 36.333333 126.916667
6030	KJ-10~57	PLATE 3	노두자료,퇴적상분석,화석분석	PLATE 3	충서·고생물연구 : 공주분지의 충서대비 연구 (KR-97-C-01-1997-R)	공주분지;충서대비,화석도감;연체동물	36.500000 126.916667; 36.500000 127.166667; 36.333333 127.166667; 36.333333 126.916667
6031	KJ-10~57	PLATE 4	노두자료,퇴적상분석,화석분석	PLATE 4	충서·고생물연구 : 공주분지의 충서대비 연구 (KR-97-C-01-1997-R)	공주분지;충서대비,화석도감;연체동물	36.500000 126.916667; 36.500000 127.166667; 36.333333 127.166667; 36.333333 126.916667
6032	KJ-10~57	PLATE 5	노두자료,퇴적상분석,화석분석	PLATE 5	충서·고생물연구 : 공주분지의 충서대비 연구 (KR-97-C-01-1997-R)	공주분지;충서대비,화석도감;연체동물	36.500000 126.916667; 36.500000 127.166667; 36.333333 127.166667; 36.333333 126.916667
6033	KJ-10~57	Charophyta from the southern part of the Kongju Basin.	노두자료,퇴적상분석,화석분석	Charophyta from the southern part of the Kongju Basin.	충서·고생물연구 : 공주분지의 충서대비 연구 (KR-97-C-01-1997-R)	공주분지;충서대비,화석도감;연체동물	36.500000 126.916667; 36.500000 127.166667; 36.333333 127.166667; 36.333333 126.916667
6034	JB1~15,No.1~20	15개 암석시료의 열전도도 측정결과	암석시료채취,열전도도측정	15개 암석시료의 열전도도 측정결과	지열자원조사연구 1997 (KR-97-C-04-1997-R)	전라북도; 방사능탐사;지열	36.147778 126.500000; 36.147778 126.750000; 35.583333 126.750000; 35.583333 126.500000
6035	JB1~15,No.1~20	25℃에서 측정한 암석별 열전도도의 평균값과 범위	암석시료채취,열전도도측정	25℃에서 측정한 암석별 열전도도의 평균값과 범위	지열자원조사연구 1997 (KR-97-C-04-1997-R)	전라북도; 방사능탐사;지열	36.147778 126.500000; 36.147778 126.750000; 35.583333 126.750000; 35.583333 126.500000
6036	JB1~15,No.1~20	운장산 화강암체 20개 시료에 대한 우라늄, 토륨, 칼륨 분석결과, 및 열생산량 계산	암석시료채취,열전도도측정	운장산 화강암체 20개 시료에 대한 우라늄, 토륨, 칼륨 분석결과, 및 열생산량 계산	지열자원조사연구 1997 (KR-97-C-04-1997-R)	전라북도; 방사능탐사;지열	36.147778 126.500000; 36.147778 126.750000; 35.583333 126.750000; 35.583333 126.500000
6037	YS1~6,CC1/2	입실단층 주변시료의 X-선 회절분석	아외지질조사,항공사진분석,선구 조분석,해저지층탐사	입실단층 주변시료의 X-선 회절분석(A:Albite, An:anorthite, Illite, K:Kaolinite, L:Laumontite, M:Microcline, MT:Montmorillonite, P:Piemontite, Q:Quartz, SN:Sanidine, S:Smectite).	활성단층 조사평가 연구 (KR-97-C-05-1997-R)	활성단층;추가령단층;양산단층대;동남해역	35.083333 128.333333; 35.083333 128.666667; 36.700000 128.333333; 36.700000 128.666667; 35.500000 128.633333; 35.500000 128.833333; 34.600000 128.833333; 34.600000 128.633333
6038	YS1~6,CC1/2	광물이 자연방사성에 노출되었을 때 이온화된 전자가 잡히는 것을 그린 모식도.	아외지질조사,항공사진분석,선구 조분석,해저지층탐사	광물이 자연방사성에 노출되었을 때 이온화된 전자가 잡히는 것을 그린 모식도.	활성단층 조사평가 연구 (KR-97-C-05-1997-R)	활성단층;추가령단층;양산단층대;동남해역	35.083333 128.333333; 35.083333 128.666667; 36.700000 128.333333; 36.700000 128.666667; 35.500000 128.633333; 35.500000 128.833333; 34.600000 128.833333; 34.600000 128.633333
6039	YS1~6,CC1/2	석영으로 구성된 단층암석내 ESR 변화.	아외지질조사,항공사진분석,선구 조분석,해저지층탐사	석영으로 구성된 단층암석내 ESR 변화.	활성단층 조사평가 연구 (KR-97-C-05-1997-R)	활성단층;추가령단층;양산단층대;동남해역	35.083333 128.333333; 35.083333 128.666667; 36.700000 128.333333; 36.700000 128.666667; 35.500000 128.633333; 35.500000 128.833333; 34.600000 128.833333; 34.600000 128.633333
6040	YS1~6,CC1/2	시료에 실험실에서 감마에너지를 쬔여 ESR signal의 세기가 주어진 감마 에너지의 양에 비례하여 증가하는 곡선.	아외지질조사,항공사진분석,선구 조분석,해저지층탐사	시료에 실험실에서 감마에너지를 쬔여 ESR signal의 세기가 주어진 감마 에너지의 양에 비례하여 증가하는 곡선.	활성단층 조사평가 연구 (KR-97-C-05-1997-R)	활성단층;추가령단층;양산단층대;동남해역	35.083333 128.333333; 35.083333 128.666667; 36.700000 128.333333; 36.700000 128.666667; 35.500000 128.633333; 35.500000 128.833333; 34.600000 128.833333; 34.600000 128.633333
6041	YS1~6,CC1/2	입자크기와외의 함수관계를 가지는 석영내 ESR age의 가설적 분포	아외지질조사,항공사진분석,선구 조분석,해저지층탐사	입자크기와외의 함수관계를 가지는 석영내 ESR age의 가설적 분포	활성단층 조사평가 연구 (KR-97-C-05-1997-R)	활성단층;추가령단층;양산단층대;동남해역	35.083333 128.333333; 35.083333 128.666667; 36.700000 128.333333; 36.700000 128.666667; 35.500000 128.633333; 35.500000 128.833333; 34.600000 128.833333; 34.600000 128.633333
6042	YS1~6,CC1/2	말방1 시료의 dose response curve(E' signal)	아외지질조사,항공사진분석,선구 조분석,해저지층탐사	말방1 시료의 dose response curve(E' signal)	활성단층 조사평가 연구 (KR-97-C-05-1997-R)	활성단층;추가령단층;양산단층대;동남해역	35.083333 128.333333; 35.083333 128.666667; 36.700000 128.333333; 36.700000 128.666667; 35.500000 128.633333; 35.500000 128.833333; 34.600000 128.833333; 34.600000 128.633333
6043	YS1~6,CC1/2	말방1 시료의 dose response curve(OHC signal)	아외지질조사,항공사진분석,선구 조분석,해저지층탐사	말방1 시료의 dose response curve(OHC signal)	활성단층 조사평가 연구 (KR-97-C-05-1997-R)	활성단층;추가령단층;양산단층대;동남해역	35.083333 128.333333; 35.083333 128.666667; 36.700000 128.333333; 36.700000 128.666667; 35.500000 128.633333; 35.500000 128.833333; 34.600000 128.833333; 34.600000 128.633333
6044	YS1~6,CC1/2	말방2 시료의 dose response curve(E' signal)	아외지질조사,항공사진분석,선구 조분석,해저지층탐사	말방2 시료의 dose response curve(E' signal)	활성단층 조사평가 연구 (KR-97-C-05-1997-R)	활성단층;추가령단층;양산단층대;동남해역	35.083333 128.333333; 35.083333 128.666667; 36.700000 128.333333; 36.700000 128.666667; 35.500000 128.633333; 35.500000 128.833333; 34.600000 128.833333; 34.600000 128.633333
6045	YS1~6,CC1/2	말방2 시료의 dose response curve(OHC signal)	아외지질조사,항공사진분석,선구 조분석,해저지층탐사	말방2 시료의 dose response curve(OHC signal)	활성단층 조사평가 연구 (KR-97-C-05-1997-R)	활성단층;추가령단층;양산단층대;동남해역	35.083333 128.333333; 35.083333 128.666667; 36.700000 128.333333; 36.700000 128.666667; 35.500000 128.633333; 35.500000 128.833333; 34.600000 128.833333; 34.600000 128.633333
6046	YS1~6,CC1/2	말방3 시료의 dose response curve(E' signal)	아외지질조사,항공사진분석,선구 조분석,해저지층탐사	말방3 시료의 dose response curve(E' signal)	활성단층 조사평가 연구 (KR-97-C-05-1997-R)	활성단층;추가령단층;양산단층대;동남해역	35.083333 128.333333; 35.083333 128.666667; 36.700000 128.333333; 36.700000 128.666667; 35.500000 128.633333; 35.500000 128.833333; 34.600000 128.833333; 34.600000 128.633333
6047	YS1~6,CC1/2	말방3 시료의 dose response curve(OHC signal)	아외지질조사,항공사진분석,선구 조분석,해저지층탐사	말방3 시료의 dose response curve(OHC signal)	활성단층 조사평가 연구 (KR-97-C-05-1997-R)	활성단층;추가령단층;양산단층대;동남해역	35.083333 128.333333; 35.083333 128.666667; 36.700000 128.333333; 36.700000 128.666667; 35.500000 128.633333; 35.500000 128.833333; 34.600000 128.833333; 34.600000 128.633333
6048	YS1~6,CC1/2	말방3 시료의 dose response curve	아외지질조사,항공사진분석,선구 조분석,해저지층탐사	말방3 시료의 dose response curve	활성단층 조사평가 연구 (KR-97-C-05-1997-R)	활성단층;추가령단층;양산단층대;동남해역	35.083333 128.333333; 35.083333 128.666667; 36.700000 128.333333; 36.700000 128.666667; 35.500000 128.633333; 35.500000 128.833333; 34.600000 128.833333; 34.600000 128.633333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
6049	YS1~6,CC1/2	원원사3 시료의 dose response curve(E' signal)	아외지질조사,항공사진분석,선구 조분석,해저지층탐사	원원사3 시료의 dose response curve(E' signal)	활성단층 조사평가 연구 (KR-97-C-05-1997-R)	활성단층;추가령단층;양산단층대;동남해역	35.083333 128.333333; 35.083333 128.666667; 36.700000 128.333333; 36.700000 128.666667; 35.500000 128.633333; 35.500000 128.833333; 34.600000 128.833333; 34.600000 128.633333
6050	YS1~6,CC1/2	원원사 시료의 ESR age와 입자크기 비교	아외지질조사,항공사진분석,선구 조분석,해저지층탐사	원원사 시료의 ESR age와 입자크기 비교	활성단층 조사평가 연구 (KR-97-C-05-1997-R)	활성단층;추가령단층;양산단층대;동남해역	35.083333 128.333333; 35.083333 128.666667; 36.700000 128.333333; 36.700000 128.666667; 35.500000 128.633333; 35.500000 128.833333; 34.600000 128.833333; 34.600000 128.633333
6051	YS1~6,CC1/2	상천리 시료의 dose response curve(E' signal)	아외지질조사,항공사진분석,선구 조분석,해저지층탐사	상천리 시료의 dose response curve(E' signal)	활성단층 조사평가 연구 (KR-97-C-05-1997-R)	활성단층;추가령단층;양산단층대;동남해역	35.083333 128.333333; 35.083333 128.666667; 36.700000 128.333333; 36.700000 128.666667; 35.500000 128.633333; 35.500000 128.833333; 34.600000 128.833333; 34.600000 128.633333
6052	YS1~6,CC1/2	상천리 시료의 dose response curve(E' signal)	아외지질조사,항공사진분석,선구 조분석,해저지층탐사	상천리 시료의 dose response curve(E' signal)	활성단층 조사평가 연구 (KR-97-C-05-1997-R)	활성단층;추가령단층;양산단층대;동남해역	35.083333 128.333333; 35.083333 128.666667; 36.700000 128.333333; 36.700000 128.666667; 35.500000 128.633333; 35.500000 128.833333; 34.600000 128.833333; 34.600000 128.633333
6053	YS1~6,CC1/2	상천리3 시료의 dose response curve(E' signal)	아외지질조사,항공사진분석,선구 조분석,해저지층탐사	상천리3 시료의 dose response curve(E' signal)	활성단층 조사평가 연구 (KR-97-C-05-1997-R)	활성단층;추가령단층;양산단층대;동남해역	35.083333 128.333333; 35.083333 128.666667; 36.700000 128.333333; 36.700000 128.666667; 35.500000 128.633333; 35.500000 128.833333; 34.600000 128.833333; 34.600000 128.633333
6054	YS1~6,CC1/2	양산단층대의 ESR 절대연령	아외지질조사,항공사진분석,선구 조분석,해저지층탐사	양산단층대의 ESR 절대연령	활성단층 조사평가 연구 (KR-97-C-05-1997-R)	활성단층;추가령단층;양산단층대;동남해역	35.083333 128.333333; 35.083333 128.666667; 36.700000 128.333333; 36.700000 128.666667; 35.500000 128.633333; 35.500000 128.833333; 34.600000 128.833333; 34.600000 128.633333
6055	YS1~6,CC1/2	K-Ar 연대측정 결과 요약.	아외지질조사,항공사진분석,선구 조분석,해저지층탐사	K-Ar 연대측정 결과 요약.	활성단층 조사평가 연구 (KR-97-C-05-1997-R)	활성단층;추가령단층;양산단층대;동남해역	35.083333 128.333333; 35.083333 128.666667; 36.700000 128.333333; 36.700000 128.666667; 35.500000 128.633333; 35.500000 128.833333; 34.600000 128.833333; 34.600000 128.633333
6056	YS1~6,CC1/2	14C 연대측정 결과 요약.	아외지질조사,항공사진분석,선구 조분석,해저지층탐사	14C 연대측정 결과 요약.	활성단층 조사평가 연구 (KR-97-C-05-1997-R)	활성단층;추가령단층;양산단층대;동남해역	35.083333 128.333333; 35.083333 128.666667; 36.700000 128.333333; 36.700000 128.666667; 35.500000 128.633333; 35.500000 128.833333; 34.600000 128.833333; 34.600000 128.633333
6057	KC1~87, PC1~40	모드분석을 하기위한 단계별 변화 1)Scanning한 data 2) (1)번 data 중 분석범위 설정 3)image 중 장식외 부분 검정으로 4) (3)번을 역전시킨 data	아외지질조사, 화학성분분석, 매장량분석	모드분석을 하기위한 단계별 변화 1)Scanning한 data 2) (1)번 data 중 분석범위 설정 3)image 중 장식외 부분 검정으로 4) (3)번을 역전시킨 data	비금속광상조사연구 1997 (KR-97-C-06-1997-R)	장석광상;육천;가평;광상조사	36.390000 127.726389; 36.390000 127.906389; 36.293056 127.875556; 36.293056 127.726389; 37.841667 127.325000; 37.841667 127.425000; 37.744444 127.425000; 37.744444 127.325000
6058	KC1~87, PC1~40	모드분석 위치도	아외지질조사, 화학성분분석, 매장량분석	모드분석 위치도	비금속광상조사연구 1997 (KR-97-C-06-1997-R)	장석광상;육천;가평;광상조사	36.390000 127.726389; 36.390000 127.906389; 36.293056 127.875556; 36.293056 127.726389; 37.841667 127.325000; 37.841667 127.425000; 37.744444 127.425000; 37.744444 127.325000
6059	KC1~87, PC1~40	Euhedral plagioclase(pl), subhedral biotite(bt) and anhedral K-feldspar(kfs) observed in Cheongsan porphyritic granite matrix	아외지질조사, 화학성분분석, 매장량분석	Euhedral plagioclase(pl), subhedral biotite(bt) and anhedral K-feldspar(kfs) observed in Cheongsan porphyritic granite matrix. scale bar represents 0.05mm.	비금속광상조사연구 1997 (KR-97-C-06-1997-R)	장석광상;육천;가평;광상조사	36.390000 127.726389; 36.390000 127.906389; 36.293056 127.875556; 36.293056 127.726389; 37.841667 127.325000; 37.841667 127.425000; 37.744444 127.425000; 37.744444 127.325000
6060	KC1~87, PC1~40	Backscattered electron image shows one way direction of thin lamellar pure alvite in K-feldspar megacryst host.	아외지질조사, 화학성분분석, 매장량분석	Backscattered electron image shows one way direction of thin lamellar pure alvite in K-feldspar megacryst host.	비금속광상조사연구 1997 (KR-97-C-06-1997-R)	장석광상;육천;가평;광상조사	36.390000 127.726389; 36.390000 127.906389; 36.293056 127.875556; 36.293056 127.726389; 37.841667 127.325000; 37.841667 127.425000; 37.744444 127.425000; 37.744444 127.325000
6061	KC1~87, PC1~40	Two way directions of exsolved albite in the same K-feldspar host.	아외지질조사, 화학성분분석, 매장량분석	Two way directions of exsolved albite in the same K-feldspar host.	비금속광상조사연구 1997 (KR-97-C-06-1997-R)	장석광상;육천;가평;광상조사	36.390000 127.726389; 36.390000 127.906389; 36.293056 127.875556; 36.293056 127.726389; 37.841667 127.325000; 37.841667 127.425000; 37.744444 127.425000; 37.744444 127.325000
6062	KC1~87, PC1~40	Irregular mosaic shapes of exsolved albite in K-feldspar of Cheongsan porphyritic granite matrix	아외지질조사, 화학성분분석, 매장량분석	Irregular mosaic shapes of exsolved albite in K-feldspar of Cheongsan porphyritic granite matrix	비금속광상조사연구 1997 (KR-97-C-06-1997-R)	장석광상;육천;가평;광상조사	36.390000 127.726389; 36.390000 127.906389; 36.293056 127.875556; 36.293056 127.726389; 37.841667 127.325000; 37.841667 127.425000; 37.744444 127.425000; 37.744444 127.325000
6063	KC1~87, PC1~40	Enclosed quartz(atz) and biotite(bt) in K-feldspar host. Scale is the same as in Fig. 3	아외지질조사, 화학성분분석, 매장량분석	Enclosed quartz(atz) and biotite(bt) in K-feldspar host. Scale is the same as in Fig. 3	비금속광상조사연구 1997 (KR-97-C-06-1997-R)	장석광상;육천;가평;광상조사	36.390000 127.726389; 36.390000 127.906389; 36.293056 127.875556; 36.293056 127.726389; 37.841667 127.325000; 37.841667 127.425000; 37.744444 127.425000; 37.744444 127.325000
6064	KC1~87, PC1~40	Euhedral plagioclare(Pl), anhedral biotite(bt) and K-feldspar(kfs) are shown in Hyunri porphyritic granite matrix	아외지질조사, 화학성분분석, 매장량분석	Euhedral plagioclare(Pl), anhedral biotite(bt) and K-feldspar(kfs) are shown in Hyunri porphyritic granite matrix. Scale represents 0.5mm	비금속광상조사연구 1997 (KR-97-C-06-1997-R)	장석광상;육천;가평;광상조사	36.390000 127.726389; 36.390000 127.906389; 36.293056 127.875556; 36.293056 127.726389; 37.841667 127.325000; 37.841667 127.425000; 37.744444 127.425000; 37.744444 127.325000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
6065	KC1~87, PC1~40	Enclosed plagioclase(pl), biotite(bt) and quartz(qtz) in K-feldspar megacryst host	아외지질조사, 화학성분분석, 매장량분석	Enclosed plagioclase(pl), biotite(bt) and quartz(qtz) in K-feldspar megacryst host. Scale is the same as in Fig. 3-1-2.	비금속광상조사연구 1997 (KR-97-C-06-1997-R)	장석광상,육천,가평,광상조사	36.390000 127.726389; 36.390000 127.906389; 36.293056 127.875556; 36.293056 127.726389; 37.841667 127.325000; 37.841667 127.425000; 37.744444 127.425000; 37.744444 127.325000
6066	KC1~87, PC1~40	Backscattered electron image shows irregular mosaic shapes of exsolued albites in K-feldspar megacryst host	아외지질조사, 화학성분분석, 매장량분석	Backscattered electron image shows irregular mosaic shapes of exsolued albites in K-feldspar megacryst host	비금속광상조사연구 1997 (KR-97-C-06-1997-R)	장석광상,육천,가평,광상조사	36.390000 127.726389; 36.390000 127.906389; 36.293056 127.875556; 36.293056 127.726389; 37.841667 127.325000; 37.841667 127.425000; 37.744444 127.425000; 37.744444 127.325000
6067	KC1~87, PC1~40	청산화강암 내 장석 반정의 모드 분석지.	아외지질조사, 화학성분분석, 매장량분석	청산화강암 내 장석 반정의 모드 분석지.	비금속광상조사연구 1997 (KR-97-C-06-1997-R)	장석광상,육천,가평,광상조사	36.390000 127.726389; 36.390000 127.906389; 36.293056 127.875556; 36.293056 127.726389; 37.841667 127.325000; 37.841667 127.425000; 37.744444 127.425000; 37.744444 127.325000
6068	J1/ID-1~59, KS1~77	Thermal expasion curves of pyrophyllite (ID-1 and J1-5), sericitic and pyrophyllitic porcelainous ores (ID-3 and ID-6) of lmdang pyrophyllite deposits	물리화학/열적 특성 분석, 매장량 분석	Thermal expasion curves of pyrophyllite (ID-1 and J1-5), sericitic and pyrophyllitic porcelainous ores (ID-3 and ID-6) of lmdang pyrophyllite deposits	비금속광상조사연구 1997 (KR-97-C-06-1997-R)	청도; 해남; 납석광상; 물리화학특성 분석; 매장량분석	35.691667 128.927778; 34.497222 126.580556
6069	J1/ID-1~59, KS1~77	Diagram showing the relationship between major element and SK	물리화학/열적 특성 분석, 매장량 분석	Diagram showing the relationship between major element and SK	비금속광상조사연구 1997 (KR-97-C-06-1997-R)	청도; 해남; 납석광상; 물리화학특성 분석; 매장량분석	35.691667 128.927778; 34.497222 126.580556
6070	J1/ID-1~59, KS1~77	X-ray diffractograms pyrophyllite ores (J1-5 and ID-1) and pyrophyllitic porcelainous ore (ID-6)	물리화학/열적 특성 분석, 매장량 분석	X-ray diffractograms pyrophyllite ores (J1-5 and ID-1) and pyrophyllitic porcelainous ore (ID-6)	비금속광상조사연구 1997 (KR-97-C-06-1997-R)	청도; 해남; 납석광상; 물리화학특성 분석; 매장량분석	35.691667 128.927778; 34.497222 126.580556
6071	J1/ID-1~59, KS1~77	X-ray diffractograms of sericitic porcelainous ores	물리화학/열적 특성 분석, 매장량 분석	X-ray diffractograms of sericitic porcelainous ores	비금속광상조사연구 1997 (KR-97-C-06-1997-R)	청도; 해남; 납석광상; 물리화학특성 분석; 매장량분석	35.691667 128.927778; 34.497222 126.580556
6072	J1/ID-1~59, KS1~77	X-ray diffractograms of kaolinitic porcelainous ore (ID-36) and silicified porcelainous ores (ID-2 and ID-39)	물리화학/열적 특성 분석, 매장량 분석	X-ray diffractograms of kaolinitic porcelainous ore (ID-36) and silicified porcelainous ores (ID-2 and ID-39)	비금속광상조사연구 1997 (KR-97-C-06-1997-R)	청도; 해남; 납석광상; 물리화학특성 분석; 매장량분석	35.691667 128.927778; 34.497222 126.580556
6073	J1/ID-1~59, KS1~77	DTA and curves of pyrophyllite (J1-5 and ID-1), sericitic and pyrophyllitic porcelainous ores (ID-3 and ID-6) of lmdamg pyrophyllite deposits.	물리화학/열적 특성 분석, 매장량 분석	DTA and curves of pyrophyllite (J1-5 and ID-1), sericitic and pyrophyllitic porcelainous ores (ID-3 and ID-6) of lmdamg pyrophyllite deposits.	비금속광상조사연구 1997 (KR-97-C-06-1997-R)	청도; 해남; 납석광상; 물리화학특성 분석; 매장량분석	35.691667 128.927778; 34.497222 126.580556
6074	J1/ID-1~59, KS1~77	X-ray diffractograms of ores in the pyrophyllite zone	물리화학/열적 특성 분석, 매장량 분석	X-ray diffractograms of ores in the pyrophyllite zone	비금속광상조사연구 1997 (KR-97-C-06-1997-R)	청도; 해남; 납석광상; 물리화학특성 분석; 매장량분석	35.691667 128.927778; 34.497222 126.580556
6075	J1/ID-1~59, KS1~77	X-ray diffractograms of ores in the pyrophyllite-quartz zone	물리화학/열적 특성 분석, 매장량 분석	X-ray diffractograms of ores in the pyrophyllite-quartz zone	비금속광상조사연구 1997 (KR-97-C-06-1997-R)	청도; 해남; 납석광상; 물리화학특성 분석; 매장량분석	35.691667 128.927778; 34.497222 126.580556
6076	J1/ID-1~59, KS1~77	X-ray diffractograms of ores in the quartz zone	물리화학/열적 특성 분석, 매장량 분석	X-ray diffractograms of ores in the quartz zone	비금속광상조사연구 1997 (KR-97-C-06-1997-R)	청도; 해남; 납석광상; 물리화학특성 분석; 매장량분석	35.691667 128.927778; 34.497222 126.580556
6077	J1/ID-1~59, KS1~77	Photomicrographs of thin section of pyrophyllite ore	물리화학/열적 특성 분석, 매장량 분석	Photomicrographs of thin section of pyrophyllite ore	비금속광상조사연구 1997 (KR-97-C-06-1997-R)	청도; 해남; 납석광상; 물리화학특성 분석; 매장량분석	35.691667 128.927778; 34.497222 126.580556
6078	J1/ID-1~59, KS1~77	DTA and TG curves of pyrophyllite and pyrophyllitic porcelainous ores	물리화학/열적 특성 분석, 매장량 분석	DTA and TG curves of pyrophyllite and pyrophyllitic porcelainous ores	비금속광상조사연구 1997 (KR-97-C-06-1997-R)	청도; 해남; 납석광상; 물리화학특성 분석; 매장량분석	35.691667 128.927778; 34.497222 126.580556
6079	J1/ID-1~59, KS1~77	SEM of ores in pyrophyllite zone(A) and pyrophyllite-quartz zone(B)	물리화학/열적 특성 분석, 매장량 분석	SEM of ores in pyrophyllite zone(A) and pyrophyllite-quartz zone(B)	비금속광상조사연구 1997 (KR-97-C-06-1997-R)	청도; 해남; 납석광상; 물리화학특성 분석; 매장량분석	35.691667 128.927778; 34.497222 126.580556
6080	J1/ID-1~59, KS1~77	Photomicrographs of ores in the pyrophyllite-quartz zone	물리화학/열적 특성 분석, 매장량 분석	Photomicrographs of ores in the pyrophyllite-quartz zone	비금속광상조사연구 1997 (KR-97-C-06-1997-R)	청도; 해남; 납석광상; 물리화학특성 분석; 매장량분석	35.691667 128.927778; 34.497222 126.580556
6081	J1/ID-1~59, KS1~77	Photomicrographs of geothite	물리화학/열적 특성 분석, 매장량 분석	Photomicrographs of geothite	비금속광상조사연구 1997 (KR-97-C-06-1997-R)	청도; 해남; 납석광상; 물리화학특성 분석; 매장량분석	35.691667 128.927778; 34.497222 126.580556
6082	J1/ID-1~59, KS1~77	Major element variation diagram of the alteration rocks in the Gushi deposits	물리화학/열적 특성 분석, 매장량 분석	Major element variation diagram of the alteration rocks in the Gushi deposits	비금속광상조사연구 1997 (KR-97-C-06-1997-R)	청도; 해남; 납석광상; 물리화학특성 분석; 매장량분석	35.691667 128.927778; 34.497222 126.580556
6083	J1/ID-1~59, KS1~77	Photomicrographs of thin section of rhvolitic tuff	물리화학/열적 특성 분석, 매장량 분석	Photomicrographs of thin section of rhvolitic tuff	비금속광상조사연구 1997 (KR-97-C-06-1997-R)	청도; 해남; 납석광상; 물리화학특성 분석; 매장량분석	35.691667 128.927778; 34.497222 126.580556
6084	J1/ID-1~59, KS1~77	Photomicrographs of sedimentary and andesitic rocks	물리화학/열적 특성 분석, 매장량 분석	Photomicrographs of sedimentary and andesitic rocks	비금속광상조사연구 1997 (KR-97-C-06-1997-R)	청도; 해남; 납석광상; 물리화학특성 분석; 매장량분석	35.691667 128.927778; 34.497222 126.580556
6085	J1/ID-1~59, KS1~77	Photomicrographs of of andesitic tuff and amygdaloidal andesite	물리화학/열적 특성 분석, 매장량 분석	Photomicrographs of of andesitic tuff and amygdaloidal andesite	비금속광상조사연구 1997 (KR-97-C-06-1997-R)	청도; 해남; 납석광상; 물리화학특성 분석; 매장량분석	35.691667 128.927778; 34.497222 126.580556
6086	J1/ID-1~59, KS1~77	Photomicrographs of rhyodacite lava flow and ganite	물리화학/열적 특성 분석, 매장량 분석	Photomicrographs of rhyodacite lava flow and ganite	비금속광상조사연구 1997 (KR-97-C-06-1997-R)	청도; 해남; 납석광상; 물리화학특성 분석; 매장량분석	35.691667 128.927778; 34.497222 126.580556
6087	J1/ID-1~59, KS1~77	Photomicrographs and SEM photo of pyrophyllite ores	물리화학/열적 특성 분석, 매장량 분석	Photomicrographs and SEM photo of pyrophyllite ores	비금속광상조사연구 1997 (KR-97-C-06-1997-R)	청도; 해남; 납석광상; 물리화학특성 분석; 매장량분석	35.691667 128.927778; 34.497222 126.580556
6088	J1/ID-1~59, KS1~77	Photomicrographs of sericitic porcelainous ores	물리화학/열적 특성 분석, 매장량 분석	Photomicrographs of sericitic porcelainous ores	비금속광상조사연구 1997 (KR-97-C-06-1997-R)	청도; 해남; 납석광상; 물리화학특성 분석; 매장량분석	35.691667 128.927778; 34.497222 126.580556
6089	J1/ID-1~59, KS1~77	Photomicrographs and SEM photos of sericitic porcelainous ores	물리화학/열적 특성 분석, 매장량 분석	Photomicrographs and SEM photos of sericitic porcelainous ores	비금속광상조사연구 1997 (KR-97-C-06-1997-R)	청도; 해남; 납석광상; 물리화학특성 분석; 매장량분석	35.691667 128.927778; 34.497222 126.580556

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
6090	J/ID-1~59, KS1~77	Photographs of sericitic porcelainous ores and photomicrographs of silicified porcelainous ores	물리화학/열적 특성 분석, 매장량 분석	Photographs of sericitic porcelainous ores and photomicrographs of silicified porcelainous ores	비금속광상조사연구 1997 (KR-97-C-06-1997-R)	청도, 해남; 납석광상; 물리화학특성 분석; 매장량분석	35.691667 128.927778; 34.497222 126.580556
6091	J/ID-1~59, KS1~77	Photomicrographs of prophylitic altered prophylitic andesite	물리화학/열적 특성 분석, 매장량 분석	Photomicrographs of prophylitic altered prophylitic andesite	비금속광상조사연구 1997 (KR-97-C-06-1997-R)	청도, 해남; 납석광상; 물리화학특성 분석; 매장량분석	35.691667 128.927778; 34.497222 126.580556
6092	1~15, DH97-1~3	밀양안산암(주로 사장석과 정장석으로 구성. 크랙을 따라 견운모화가 진행됨)	시추탐사, 품위/매장량분석	밀양안산암(주로 사장석과 정장석으로 구성. 크랙을 따라 견운모화가 진행됨)	금속광물자원탐사연구1997 (KR-97-C-08-1997-R)	자철광; 양산; 밀양1호광산; 시추탐사; 매장량분석	35.508333 128.980556; 35.508333 129.025000; 35.483333 129.025000; 35.483333 128.980556
6093	1~15, DH97-1~3	연양화강암(석영, 장석류, 각섬석 및 흑운모로 구성. 저어콘 및 스킨 등이 관찰됨)	시추탐사, 품위/매장량분석	연양화강암(석영, 장석류, 각섬석 및 흑운모로 구성. 저어콘 및 스킨 등이 관찰됨)	금속광물자원탐사연구1997 (KR-97-C-08-1997-R)	자철광; 양산; 밀양1호광산; 시추탐사; 매장량분석	35.508333 128.980556; 35.508333 129.025000; 35.483333 129.025000; 35.483333 128.980556
6094	1~15, DH97-1~3	광석광물	시추탐사, 품위/매장량분석	광석광물	금속광물자원탐사연구1997 (KR-97-C-08-1997-R)	자철광; 양산; 밀양1호광산; 시추탐사; 매장량분석	35.508333 128.980556; 35.508333 129.025000; 35.483333 129.025000; 35.483333 128.980556
6095	1~15, DH97-1~3	광석광물	시추탐사, 품위/매장량분석	광석광물	금속광물자원탐사연구1997 (KR-97-C-08-1997-R)	자철광; 양산; 밀양1호광산; 시추탐사; 매장량분석	35.508333 128.980556; 35.508333 129.025000; 35.483333 129.025000; 35.483333 128.980556
6096	1~15, DH97-1~3	광석광물	시추탐사, 품위/매장량분석	광석광물	금속광물자원탐사연구1997 (KR-97-C-08-1997-R)	자철광; 양산; 밀양1호광산; 시추탐사; 매장량분석	35.508333 128.980556; 35.508333 129.025000; 35.483333 129.025000; 35.483333 128.980556
6097	1~15, DH97-1~3	광석광물과 함께 산출되는 스킨광물	시추탐사, 품위/매장량분석	광석광물과 함께 산출되는 스킨광물	금속광물자원탐사연구1997 (KR-97-C-08-1997-R)	자철광; 양산; 밀양1호광산; 시추탐사; 매장량분석	35.508333 128.980556; 35.508333 129.025000; 35.483333 129.025000; 35.483333 128.980556
6098	1~15, DH97-1~3	광석광물과 함께 산출되는 스킨광물	시추탐사, 품위/매장량분석	광석광물과 함께 산출되는 스킨광물	금속광물자원탐사연구1997 (KR-97-C-08-1997-R)	자철광; 양산; 밀양1호광산; 시추탐사; 매장량분석	35.508333 128.980556; 35.508333 129.025000; 35.483333 129.025000; 35.483333 128.980556
6099	1~15, DH97-1~3	광석광물과 함께 산출되는 스킨광물(석영, 장석, 녹염석 및 녹니석)	시추탐사, 품위/매장량분석	광석광물과 함께 산출되는 스킨광물(석영, 장석, 녹염석 및 녹니석)	금속광물자원탐사연구1997 (KR-97-C-08-1997-R)	자철광; 양산; 밀양1호광산; 시추탐사; 매장량분석	35.508333 128.980556; 35.508333 129.025000; 35.483333 129.025000; 35.483333 128.980556
6100	1~15, DH97-1~3	밀양 1호광산 공별 시추코어 현황	시추탐사, 품위/매장량분석	밀양 1호광산 공별 시추코어 현황	금속광물자원탐사연구1997 (KR-97-C-08-1997-R)	자철광; 양산; 밀양1호광산; 시추탐사; 매장량분석	35.508333 128.980556; 35.508333 129.025000; 35.483333 129.025000; 35.483333 128.980556
6101	1~15, DH97-1~3	밀양 1호광산 97-1호공 시추코어 분석표	시추탐사, 품위/매장량분석	밀양 1호광산 97-1호공 시추코어 분석표	금속광물자원탐사연구1997 (KR-97-C-08-1997-R)	자철광; 양산; 밀양1호광산; 시추탐사; 매장량분석	35.508333 128.980556; 35.508333 129.025000; 35.483333 129.025000; 35.483333 128.980556
6102	1~15, DH97-1~3	밀양 1호광산 97-2호공 시추코어 분석표	시추탐사, 품위/매장량분석	밀양 1호광산 97-2호공 시추코어 분석표	금속광물자원탐사연구1997 (KR-97-C-08-1997-R)	자철광; 양산; 밀양1호광산; 시추탐사; 매장량분석	35.508333 128.980556; 35.508333 129.025000; 35.483333 129.025000; 35.483333 128.980556
6103	1~15, DH97-1~3	밀양 1호광산 97-3호공 시추코어 분석표	시추탐사, 품위/매장량분석	밀양 1호광산 97-3호공 시추코어 분석표	금속광물자원탐사연구1997 (KR-97-C-08-1997-R)	자철광; 양산; 밀양1호광산; 시추탐사; 매장량분석	35.508333 128.980556; 35.508333 129.025000; 35.483333 129.025000; 35.483333 128.980556
6104	1~15, DH97-1~3	밀양 1호광산 97-3호공 중율평균품위	시추탐사, 품위/매장량분석	밀양 1호광산 97-3호공 중율평균품위	금속광물자원탐사연구1997 (KR-97-C-08-1997-R)	자철광; 양산; 밀양1호광산; 시추탐사; 매장량분석	35.508333 128.980556; 35.508333 129.025000; 35.483333 128.980556
6105	1~19	X-ray diffraction chart of heavy minerals(chart 1) from high radioactive foliated granitoid rock and various alvitized rocks	암석지화학분석, 지상방사능탐사	X-ray diffraction chart of heavy minerals(chart 1) from high radioactive foliated granitoid rock and various alvitized rocks. Q : quartz, Ch: chlorite, G : garnet, Ap :amphibole, Ab:albite,	금속광물자원탐사연구1997 (KR-97-C-08-1997-R)	포천; 철광화대; 고남산철광산; 방사능탐사	38.119444 127.216667; 38.119444 127.238889; 38.097222 127.238889; 38.097222 127.216667
6106	1~19	Normative classiffion of various igneous rocks from Gonamsan area	암석지화학분석, 지상방사능탐사	Normative classification of various igneous rocks from Gonamsan area. (after Streckesisen & LeMaitre, 1979); numbered fields are as followed; (2) alkali feldspar rhyolite, (3) rhyolite, (4) dacite, (5) dacite, (6') alkali feldspar quartz trachyte, (7') quartz trachyte, (8') quartz latite, (9') andesite~basalt, (10') basalt, (6'') FB alkali feldspar syenite, (7'') FB syenite, (8'') FB gabbro, (9) FB monzo-gabbro, (10'')FB gabbro, (11) F syenite, (12) F monzosyenite, (13) Fmonzogabbro, (14) F gabbro, [F=foid, FB=foid bearing], F'= 100x (ne+lc*kp)/(ne+lc+kp+Or+ab+an),	금속광물자원탐사연구1997 (KR-97-C-08-1997-R)	포천; 철광화대; 고남산철광산; 방사능탐사	38.119444 127.216667; 38.119444 127.238889; 38.097222 127.238889; 38.097222 127.216667
6107	1~19	(1) ZrTiO2-Ga, (2) ZrTiO2-Nb/Y, (3) ZrRiO2-Ce, (4) SiO2-Zr/TiO2 diagrams showing distribution of various rocks from Gonamsan area	암석지화학분석, 지상방사능탐사	(1) ZrTiO2-Ga, (2) ZrTiO2-Nb/Y, (3) ZrRiO2-Ce, (4) SiO2-Zr/TiO2 diagrams showing distribution of various rocks from Gonamsan area. AB=alkali basalts; sub-AB=sub-alkaline basalts(tholeiitic and high alumina) B+TB+N=basanites, trachybasanites, nepelinites, A=andesites; D+RD=dacites and rhyodacites; R=rhyolites; TA=trachyandesites; T=trachytes; h=phonolites; C+P=comendites and	금속광물자원탐사연구1997 (KR-97-C-08-1997-R)	포천; 철광화대; 고남산철광산; 방사능탐사	38.119444 127.216667; 38.119444 127.238889; 38.097222 127.238889; 38.097222 127.216667
6108	1~19	(1) ZrTiO2-Nb/Y and (2) ZrTiO2-Zr plots of gabbroic rocks from Gonamsan area, diagrams showing delineated fields of oceanic and continental tholeiitic and alkali basalts	암석지화학분석, 지상방사능탐사	(1) ZrTiO2-Nb/Y and (2) ZrTiO2-Zr plots of gabbroic rocks from Gonamsan area, diagrams showing delineated fields of oceanic and continental tholeiitic and alkali basalts.(after P.A. Floyd & J.A. Winchester)	금속광물자원탐사연구1997 (KR-97-C-08-1997-R)	포천; 철광화대; 고남산철광산; 방사능탐사	38.119444 127.216667; 38.119444 127.238889; 38.097222 127.238889; 38.097222 127.216667

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
6109	1~19	(1) Nb/Y-Zr/P2O5 and (2) P2O5-Zr plots of gabbroic rocks from Gonamsan area, diagrams showing delineated fields of oceanic and continental tholeiitic and alkali basalts	암석지화학분석, 지상방사능탐사	(1) Nb/Y-Zr/P2O5 and (2) P2O5-Zr plots of gabbroic rocks from Gonamsan area, diagrams showing delineated fields of oceanic and continental tholeiitic and alkali basalts.(after P.A. Floyd & J.A. Winchester); CAB:continental alkali basalts, CTB:continental tholeiitic baslat, OAB:oceanic alkali basalt, OTB:oceanic tholeiitic basalt	금속광물자원탐사연구1997 (KR-97-C-08-1997-R)	포천; 철광화대; 고남산철광산; 방사능탐사	38.119444 127.216667; 38.119444 127.238889; 38.097222 127.238889; 38.097222 127.216667
6110	1~19	TiO2-Zr/P2O5 plots of gabbroic rocks from Gonamsan area, diagram showing delineated fields of oceanic and continental tholeiitic and alkali basalts	암석지화학분석, 지상방사능탐사	TiO2-Zr/P2O5 plots of gabbroic rocks from Gonamsan area, diagram showing delineated fields of oceanic and continental tholeiitic and alkali basalts(after P.A. Floyd & J.A. Winchester).	금속광물자원탐사연구1997 (KR-97-C-08-1997-R)	포천; 철광화대; 고남산철광산; 방사능탐사	38.119444 127.216667; 38.119444 127.238889; 38.097222 127.238889; 38.097222 127.216667
6111	1~19	조립질 반려암질암(N1-8)의 편광현미경사진	암석지화학분석, 지상방사능탐사	조립질 반려암질암(N1-8)의 편광현미경사진	금속광물자원탐사연구1997 (KR-97-C-08-1997-R)	포천; 철광화대; 고남산철광산; 방사능탐사	38.119444 127.216667; 38.119444 127.238889; 38.097222 127.238889; 38.097222 127.216667
6112	1~19	편상우백질 산성암(N2-20)의 편광현미경사진	암석지화학분석, 지상방사능탐사	편상우백질 산성암(N2-20)의 편광현미경사진	금속광물자원탐사연구1997 (KR-97-C-08-1997-R)	포천; 철광화대; 고남산철광산; 방사능탐사	38.119444 127.216667; 38.119444 127.238889; 38.097222 127.238889; 38.097222 127.216667
6113	1~19	유통구조를 보이는 열기성화산암(N7-3)의 편광현미경사진	암석지화학분석, 지상방사능탐사	유통구조를 보이는 열기성화산암(N7-3)의 편광현미경사진	금속광물자원탐사연구1997 (KR-97-C-08-1997-R)	포천; 철광화대; 고남산철광산; 방사능탐사	38.119444 127.216667; 38.119444 127.238889; 38.097222 127.238889; 38.097222 127.216667
6114	1~19	조립질반려암(9605141)의 편광현미경사진	암석지화학분석, 지상방사능탐사	조립질반려암(9605141)의 편광현미경사진	금속광물자원탐사연구1997 (KR-97-C-08-1997-R)	포천; 철광화대; 고남산철광산; 방사능탐사	38.119444 127.216667; 38.119444 127.238889; 38.097222 127.238889; 38.097222 127.216667
6115	1~19	조립질반려암(N1-8)의 편광현미경사진	암석지화학분석, 지상방사능탐사	조립질반려암(N1-8)의 편광현미경사진	금속광물자원탐사연구1997 (KR-97-C-08-1997-R)	포천; 철광화대; 고남산철광산; 방사능탐사	38.119444 127.216667; 38.119444 127.238889; 38.097222 127.238889; 38.097222 127.216667
6116	1~19	유통구조를 띠는 열기성암(N3-12)의 편광현미경사진	암석지화학분석, 지상방사능탐사	유통구조를 띠는 열기성암(N3-12)의 편광현미경사진	금속광물자원탐사연구1997 (KR-97-C-08-1997-R)	포천; 철광화대; 고남산철광산; 방사능탐사	38.119444 127.216667; 38.119444 127.238889; 38.097222 127.216667
6117	1~19	편상우백질 산성암(N1-19)의 편광현미경사진	암석지화학분석, 지상방사능탐사	편상우백질 산성암(N1-19)의 편광현미경사진	금속광물자원탐사연구1997 (KR-97-C-08-1997-R)	포천; 철광화대; 고남산철광산; 방사능탐사	38.119444 127.216667; 38.119444 127.238889; 38.097222 127.238889; 38.097222 127.216667
6118	1~19	편상우백질 산성암(N2-20)의 편광현미경사진	암석지화학분석, 지상방사능탐사	편상우백질 산성암(N2-20)의 편광현미경사진	금속광물자원탐사연구1997 (KR-97-C-08-1997-R)	포천; 철광화대; 고남산철광산; 방사능탐사	38.119444 127.216667; 38.119444 127.238889; 38.097222 127.216667
6119	1~19	치밀질의 알카리반려암을 관입한 산성맥암이 pressure solution cleavage(S2)에 의해 절단 이동된 것이 관찰됨	암석지화학분석, 지상방사능탐사	치밀질의 알카리반려암을 관입한 산성맥암이 pressure solution cleavage(S2)에 의해 절단 이동된 것이 관찰됨	금속광물자원탐사연구1997 (KR-97-C-08-1997-R)	포천; 철광화대; 고남산철광산; 방사능탐사	38.119444 127.216667; 38.119444 127.238889; 38.097222 127.238889; 38.097222 127.216667
6120	1~19	반려암질암을 관입한 산성맥암의 말단부로서 높은 방사능이상을 나타냄	암석지화학분석, 지상방사능탐사	반려암질암을 관입한 산성맥암의 말단부로서 높은 방사능이상을 나타냄	금속광물자원탐사연구1997 (KR-97-C-08-1997-R)	포천; 철광화대; 고남산철광산; 방사능탐사	38.119444 127.216667; 38.119444 127.238889; 38.097222 127.216667
6121	1~19	유통구조를 나타내는 산성화산암	암석지화학분석, 지상방사능탐사	유통구조를 나타내는 산성화산암	금속광물자원탐사연구1997 (KR-97-C-08-1997-R)	포천; 철광화대; 고남산철광산; 방사능탐사	38.119444 127.216667; 38.119444 127.238889; 38.097222 127.216667
6122	1~19	반려암질암편들을 포획하고 있는 편상우백질산성암	암석지화학분석, 지상방사능탐사	반려암질암편들을 포획하고 있는 편상우백질산성암	금속광물자원탐사연구1997 (KR-97-C-08-1997-R)	포천; 철광화대; 고남산철광산; 방사능탐사	38.119444 127.216667; 38.119444 127.238889; 38.097222 127.216667
6123	1~19	편상우백질산성암(N2-20)내 갈림석의 주사전자현미경의 BSE영상	암석지화학분석, 지상방사능탐사	편상우백질산성암(N2-20)내 갈림석의 주사전자현미경의 BSE영상	금속광물자원탐사연구1997 (KR-97-C-08-1997-R)	포천; 철광화대; 고남산철광산; 방사능탐사	38.119444 127.216667; 38.119444 127.238889; 38.097222 127.238889; 38.097222 127.216667
6124	1~19	편상우백질산성암(9605166)에서 분리된 갈림석입자의 주사전자현미경 영상	암석지화학분석, 지상방사능탐사	편상우백질산성암(9605166)에서 분리된 갈림석입자의 주사전자현미경 영상	금속광물자원탐사연구1997 (KR-97-C-08-1997-R)	포천; 철광화대; 고남산철광산; 방사능탐사	38.119444 127.216667; 38.119444 127.238889; 38.097222 127.216667
6125	1~19	편상화강암질암에서 분리된 저어콘입자의 주사전자현미경 영상	암석지화학분석, 지상방사능탐사	편상화강암질암에서 분리된 저어콘입자의 주사전자현미경 영상	금속광물자원탐사연구1997 (KR-97-C-08-1997-R)	포천; 철광화대; 고남산철광산; 방사능탐사	38.119444 127.216667; 38.119444 127.238889; 38.097222 127.216667
6126	1~19	편상화강암질암(N2-20)에서 분리된 저어콘단면의 BSE영상	암석지화학분석, 지상방사능탐사	편상화강암질암(N2-20)에서 분리된 저어콘 단면의 BSE영상	금속광물자원탐사연구1997 (KR-97-C-08-1997-R)	포천; 철광화대; 고남산철광산; 방사능탐사	38.119444 127.216667; 38.119444 127.238889; 38.097222 127.216667
6127	1~19	편상우백질산성암에서 분리된 니오비움-탄탈륨광물의 주사전자현미경 영상	암석지화학분석, 지상방사능탐사	편상우백질산성암에서 분리된 니오비움-탄탈륨광물의 주사전자현미경 영상	금속광물자원탐사연구1997 (KR-97-C-08-1997-R)	포천; 철광화대; 고남산철광산; 방사능탐사	38.119444 127.216667; 38.119444 127.238889; 38.097222 127.216667
6128	97-A1~A3,97-C1~C3	개발대상 심부암체의 암석물성 상관도	시추탐사, 레이더물리검층	개발대상 심부암체의 암석물성 상관도	석재자원조사연구 1997 (KR-97-C-09-1997-R)	석재자원;흑운모화강암;포천	38.000000 127.000000; 38.000000 127.250000; 37.833333 127.250000; 37.833333 127.000000
6129	97-A1~A3,97-C1~C3	97-A1호공 코아감정 자료	시추탐사, 레이더물리검층	97-A1호공 코아감정 자료	석재자원조사연구 1997 (KR-97-C-09-1997-R)	석재자원;흑운모화강암;포천	38.000000 127.000000; 38.000000 127.250000; 37.833333 127.250000; 37.833333 127.000000
6130	97-A1~A3,97-C1~C3	97-A2호공 코아감정 자료	시추탐사, 레이더물리검층	97-A2호공 코아감정 자료	석재자원조사연구 1997 (KR-97-C-09-1997-R)	석재자원;흑운모화강암;포천	38.000000 127.000000; 38.000000 127.250000; 37.833333 127.250000; 37.833333 127.000000
6131	97-A1~A3,97-C1~C3	97-A3호공 코아감정 자료	시추탐사, 레이더물리검층	97-A3호공 코아감정 자료	석재자원조사연구 1997 (KR-97-C-09-1997-R)	석재자원;흑운모화강암;포천	38.000000 127.000000; 38.000000 127.250000; 37.833333 127.250000; 37.833333 127.000000
6132	97-A1~A3,97-C1~C3	97-C1호공 코아감정 자료	시추탐사, 레이더물리검층	97-C1호공 코아감정 자료	석재자원조사연구 1997 (KR-97-C-09-1997-R)	석재자원;흑운모화강암;포천	38.000000 127.000000; 38.000000 127.250000; 37.833333 127.250000; 37.833333 127.000000
6133	97-A1~A3,97-C1~C3	97-C2호공 코아감정 자료	시추탐사, 레이더물리검층	97-C2호공 코아감정 자료	석재자원조사연구 1997 (KR-97-C-09-1997-R)	석재자원;흑운모화강암;포천	38.000000 127.000000; 38.000000 127.250000; 37.833333 127.250000; 37.833333 127.000000
6134	97-A1~A3,97-C1~C3	97-C3호공 코아감정 자료	시추탐사, 레이더물리검층	97-C3호공 코아감정 자료	석재자원조사연구 1997 (KR-97-C-09-1997-R)	석재자원;흑운모화강암;포천	38.000000 127.000000; 38.000000 127.250000; 37.833333 127.250000; 37.833333 127.000000
6135	97-A1~A3,97-C1~C3	시추공별 코아 감정자료 종합	시추탐사, 레이더물리검층	시추공별 코아 감정자료 종합	석재자원조사연구 1997 (KR-97-C-09-1997-R)	석재자원;흑운모화강암;포천	38.000000 127.000000; 38.000000 127.250000; 37.833333 127.250000; 37.833333 127.000000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
6136	97-A1-A3.97-C1~C3	시추공별 코아 시료의 암석물성 시험자료 종합	시추탐사, 레이다물리검층	시추공별 코아 시료의 암석물성 시험자료 종합	석재자원조사연구 1997 (KR-97-C-09-1997-R)	석재자원,육촌 모화강암,포진	38.000000 127.000000; 38.000000 127.250000; 37.833333 127.250000; 37.833333 127.000000
6137	이리/김제/정읍/줄포/고창/영광	SiO2 함유량에 따른 기타성분의 함유량 변화	지표지질조사, 화학성분분석, 물성 측정	SiO2 함유량에 따른 기타성분의 함유량 변화	석재자원조사연구 1997 (KR-97-C-09-1997-R)	석재자원,화강암류, 김제; 영광; 화학성분 분석; 물성측정	35.923889 126.298333; 35.923889 127.083333; 35.091667 127.083333; 35.091667 126.298333
6138	이리/김제/정읍/줄포/고창/영광	비중과 흡수율, 공극율 관계	지표지질조사, 화학성분분석, 물성 측정	비중과 흡수율, 공극율 관계	석재자원조사연구 1997 (KR-97-C-09-1997-R)	석재자원,화강암류, 김제; 영광; 화학성분 분석; 물성측정	35.923889 126.298333; 35.923889 127.083333; 35.091667 127.083333; 35.091667 126.298333
6139	이리/김제/정읍/줄포/고창/영광	비중과 인장강도, 마모경도, 등의 관계	지표지질조사, 화학성분분석, 물성 측정	비중과 인장강도, 마모경도, 등의 관계	석재자원조사연구 1997 (KR-97-C-09-1997-R)	석재자원,화강암류, 김제; 영광; 화학성분 분석; 물성측정	35.923889 126.298333; 35.923889 127.083333; 35.091667 127.083333; 35.091667 126.298333
6140	이리/김제/정읍/줄포/고창/영광	비중과 압축강도 관계	지표지질조사, 화학성분분석, 물성 측정	비중과 압축강도 관계	석재자원조사연구 1997 (KR-97-C-09-1997-R)	석재자원,화강암류, 김제; 영광; 화학성분 분석; 물성측정	35.923889 126.298333; 35.923889 127.083333; 35.091667 127.083333; 35.091667 126.298333
6141	이리/김제/정읍/줄포/고창/영광	흡수율과 공극율 관계	지표지질조사, 화학성분분석, 물성 측정	흡수율과 공극율 관계	석재자원조사연구 1997 (KR-97-C-09-1997-R)	석재자원,화강암류, 김제; 영광; 화학성분 분석; 물성측정	35.923889 126.298333; 35.923889 127.083333; 35.091667 127.083333; 35.091667 126.298333
6142	이리/김제/정읍/줄포/고창/영광	흡수율과 압축강도 관계	지표지질조사, 화학성분분석, 물성 측정	흡수율과 압축강도 관계	석재자원조사연구 1997 (KR-97-C-09-1997-R)	석재자원,화강암류, 김제; 영광; 화학성분 분석; 물성측정	35.923889 126.298333; 35.923889 127.083333; 35.091667 127.083333; 35.091667 126.298333
6143	이리/김제/정읍/줄포/고창/영광	흡수율과 인장강도, 마모경도 등의 관계	지표지질조사, 화학성분분석, 물성 측정	흡수율과 인장강도, 마모경도 등의 관계	석재자원조사연구 1997 (KR-97-C-09-1997-R)	석재자원,화강암류, 김제; 영광; 화학성분 분석; 물성측정	35.923889 126.298333; 35.923889 127.083333; 35.091667 127.083333; 35.091667 126.298333
6144	이리/김제/정읍/줄포/고창/영광	공극율과 압축강도 관계	지표지질조사, 화학성분분석, 물성 측정	공극율과 압축강도 관계	석재자원조사연구 1997 (KR-97-C-09-1997-R)	석재자원,화강암류, 김제; 영광; 화학성분 분석; 물성측정	35.923889 126.298333; 35.923889 127.083333; 35.091667 127.083333; 35.091667 126.298333
6145	이리/김제/정읍/줄포/고창/영광	공극율과 인장강도, 마모경도 등의 관계	지표지질조사, 화학성분분석, 물성 측정	공극율과 인장강도, 마모경도 등의 관계	석재자원조사연구 1997 (KR-97-C-09-1997-R)	석재자원,화강암류, 김제; 영광; 화학성분 분석; 물성측정	35.923889 126.298333; 35.923889 127.083333; 35.091667 127.083333; 35.091667 126.298333
6146	이리/김제/정읍/줄포/고창/영광	압축강도와 인장강도, 마모경도 등의 관계	지표지질조사, 화학성분분석, 물성 측정	압축강도와 인장강도, 마모경도 등의 관계	석재자원조사연구 1997 (KR-97-C-09-1997-R)	석재자원,화강암류, 김제; 영광; 화학성분 분석; 물성측정	35.923889 126.298333; 35.923889 127.083333; 35.091667 127.083333; 35.091667 126.298333
6147	이리/김제/정읍/줄포/고창/영광	인장강도와 마모경도 관계	지표지질조사, 화학성분분석, 물성 측정	인장강도와 마모경도 관계	석재자원조사연구 1997 (KR-97-C-09-1997-R)	석재자원,화강암류, 김제; 영광; 화학성분 분석; 물성측정	35.923889 126.298333; 35.923889 127.083333; 35.091667 127.083333; 35.091667 126.298333
6148	이리/김제/정읍/줄포/고창/영광	호남(김제-영광) 지역 유라기의 화강암대의 세부 물성측정	지표지질조사, 화학성분분석, 물성 측정	호남(김제-영광) 지역 유라기의 화강암대의 세부 물성측정	석재자원조사연구 1997 (KR-97-C-09-1997-R)	석재자원,화강암류, 김제; 영광; 화학성분 분석; 물성측정	35.923889 126.298333; 35.923889 127.083333; 35.091667 127.083333; 35.091667 126.298333
6149	713	Histograms for Cr, Cd, Cu and Co in the stream water	노두조사,시료채취,지화학탐사,실내분석	Histograms for Cr, Cd, Cu and Co in the stream water	현리, 봉평, 연곡 및 도암도곡(1:50000)지화학도 조사연구 (KR-97-C-14-1997-R)	인재; 하천퇴적물; 지화학조사	38.000000 128.250000; 38.000000 128.750000; 37.500000 128.750000; 37.500000 128.250000
6150	713	Histograms for Zn, Pb, As and Ni in the stream water	노두조사,시료채취,지화학탐사,실내분석	Histograms for Zn, Pb, As and Ni in the stream water	현리, 봉평, 연곡 및 도암도곡(1:50000)지화학도 조사연구 (KR-97-C-14-1997-R)	인재; 하천퇴적물; 지화학조사	38.000000 128.250000; 38.000000 128.750000; 37.500000 128.750000; 37.500000 128.250000
6151	713	Histograms for Mn, Sr and Fe in the stream water	노두조사,시료채취,지화학탐사,실내분석	Histograms for Mn, Sr and Fe in the stream water	현리, 봉평, 연곡 및 도암도곡(1:50000)지화학도 조사연구 (KR-97-C-14-1997-R)	인재; 하천퇴적물; 지화학조사	38.000000 128.250000; 38.000000 128.750000; 37.500000 128.750000; 37.500000 128.250000
6152	713	Histograms for Ca, Na, Mg and K in the stream water	노두조사,시료채취,지화학탐사,실내분석	Histograms for Ca, Na, Mg and K in the stream water	현리, 봉평, 연곡 및 도암도곡(1:50000)지화학도 조사연구 (KR-97-C-14-1997-R)	인재; 하천퇴적물; 지화학조사	38.000000 128.250000; 38.000000 128.750000; 37.500000 128.750000; 37.500000 128.250000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
6167	713	Mo distribution in the stream sediment	노두조사,시료채취,지화학탐사,실내분석	Mo distribution in the stream sediment	현리, 봉평, 연곡 및 도암도곡(1:50000)지화학도 조사연구 (KR-97-C-14-1997-R)	인재; 하천퇴적물; 지화학조사	38.000000 128.250000; 38.000000 128.750000; 37.500000 128.750000; 37.500000 128.250000
6168	713	Ni distribution in the stream sediment	노두조사,시료채취,지화학탐사,실내분석	Ni distribution in the stream sediment	현리, 봉평, 연곡 및 도암도곡(1:50000)지화학도 조사연구 (KR-97-C-14-1997-R)	인재; 하천퇴적물; 지화학조사	38.000000 128.250000; 38.000000 128.750000; 37.500000 128.750000; 37.500000 128.250000
6169	713	Pb distribution in the stream sediment	노두조사,시료채취,지화학탐사,실내분석	Pb distribution in the stream sediment	현리, 봉평, 연곡 및 도암도곡(1:50000)지화학도 조사연구 (KR-97-C-14-1997-R)	인재; 하천퇴적물; 지화학조사	38.000000 128.250000; 38.000000 128.750000; 37.500000 128.750000; 37.500000 128.250000
6170	713	TiO2 distribution in the stream sediment	노두조사,시료채취,지화학탐사,실내분석	TiO2 distribution in the stream sediment	현리, 봉평, 연곡 및 도암도곡(1:50000)지화학도 조사연구 (KR-97-C-14-1997-R)	인재; 하천퇴적물; 지화학조사	38.000000 128.250000; 38.000000 128.750000; 37.500000 128.750000; 37.500000 128.250000
6171	713	V distribution in the stream sediment	노두조사,시료채취,지화학탐사,실내분석	V distribution in the stream sediment	현리, 봉평, 연곡 및 도암도곡(1:50000)지화학도 조사연구 (KR-97-C-14-1997-R)	인재; 하천퇴적물; 지화학조사	38.000000 128.250000; 38.000000 128.750000; 37.500000 128.750000; 37.500000 128.250000
6172	713	W distribution in the stream sediment	노두조사,시료채취,지화학탐사,실내분석	W distribution in the stream sediment	현리, 봉평, 연곡 및 도암도곡(1:50000)지화학도 조사연구 (KR-97-C-14-1997-R)	인재; 하천퇴적물; 지화학조사	38.000000 128.250000; 38.000000 128.750000; 37.500000 128.750000; 37.500000 128.250000
6173	713	Zn distribution in the stream sediment	노두조사,시료채취,지화학탐사,실내분석	Zn distribution in the stream sediment	현리, 봉평, 연곡 및 도암도곡(1:50000)지화학도 조사연구 (KR-97-C-14-1997-R)	인재; 하천퇴적물; 지화학조사	38.000000 128.250000; 38.000000 128.750000; 37.500000 128.750000; 37.500000 128.250000
6174	713	The wavelengths and detect limit of the trace elements for chemical analysis using ICP-AES (BJY Geoplasma 70 plus)	노두조사,시료채취,지화학탐사,실내분석	The wavelengths and detect limit of the trace elements for chemical analysis using ICP-AES (BJY Geoplasma 70 plus)	현리, 봉평, 연곡 및 도암도곡(1:50000)지화학도 조사연구 (KR-97-C-14-1997-R)	인재; 하천퇴적물; 지화학조사	38.000000 128.250000; 38.000000 128.750000; 37.500000 128.750000; 37.500000 128.250000
6175	713	Background, Standard deviation, Threshold, Minimum And Maximum Values of trace elements for Stream water(unit;	노두조사,시료채취,지화학탐사,실내분석	Background, Standard deviation, Threshold, Minimum And Maximum Values of trace elements for Stream water(unit; ppm)	현리, 봉평, 연곡 및 도암도곡(1:50000)지화학도 조사연구 (KR-97-C-14-1997-R)	인재; 하천퇴적물; 지화학조사	38.000000 128.250000; 38.000000 128.750000; 37.500000 128.750000; 37.500000 128.250000
6176	713	Background, Standard deviation, Threshold, Minimum And Maximum Values of Major and Anion elements for Stream water(unit; ppm)	노두조사,시료채취,지화학탐사,실내분석	Background, Standard deviation, Threshold, Minimum And Maximum Values of Major and Anion elements for Stream water(unit; ppm)	현리, 봉평, 연곡 및 도암도곡(1:50000)지화학도 조사연구 (KR-97-C-14-1997-R)	인재; 하천퇴적물; 지화학조사	38.000000 128.250000; 38.000000 128.750000; 37.500000 128.750000; 37.500000 128.250000
6177	713	Background, Standard Deviation, Threshold, Minimum And Maximum Values of Major and Trace Elements for Stream Sediments(unit; Oxide=%, trace=ppm)	노두조사,시료채취,지화학탐사,실내분석	Background, Standard Deviation, Threshold, Minimum And Maximum Values of Major and Trace Elements for Stream Sediments(unit; Oxide=%, trace=ppm)	현리, 봉평, 연곡 및 도암도곡(1:50000)지화학도 조사연구 (KR-97-C-14-1997-R)	인재; 하천퇴적물; 지화학조사	38.000000 128.250000; 38.000000 128.750000; 37.500000 128.750000; 37.500000 128.250000
6178	713	Correlation coefficient matrix of major elements for the stream water.	노두조사,시료채취,지화학탐사,실내분석	Correlation coefficient matrix of major elements for the stream water.	현리, 봉평, 연곡 및 도암도곡(1:50000)지화학도 조사연구 (KR-97-C-14-1997-R)	인재; 하천퇴적물; 지화학조사	38.000000 128.250000; 38.000000 128.750000; 37.500000 128.750000; 37.500000 128.250000
6179	713	The eigen values and factor loadings of major elements and physical components for the stream water in Hyeonri, Yeongog, Bongpyeong and Doam sheets.	노두조사,시료채취,지화학탐사,실내분석	The eigen values and factor loadings of major elements and physical components for the stream water in Hyeonri, Yeongog, Bongpyeong and Doam sheets.	현리, 봉평, 연곡 및 도암도곡(1:50000)지화학도 조사연구 (KR-97-C-14-1997-R)	인재; 하천퇴적물; 지화학조사	38.000000 128.250000; 38.000000 128.750000; 37.500000 128.750000; 37.500000 128.250000
6180	713	Correlation coefficient matrix of major elements for the stream water.	노두조사,시료채취,지화학탐사,실내분석	Correlation coefficient matrix of major elements for the stream water.	현리, 봉평, 연곡 및 도암도곡(1:50000)지화학도 조사연구 (KR-97-C-14-1997-R)	인재; 하천퇴적물; 지화학조사	38.000000 128.250000; 38.000000 128.750000; 37.500000 128.750000; 37.500000 128.250000
6181	713	The eigen values and factor loadings of trace elements for the stream water in Hyeonri, Yeongog, Bongpyeong and Doam sheets	노두조사,시료채취,지화학탐사,실내분석	The eigen values and factor loadings of trace elements for the stream water in Hyeonri, Yeongog, Bongpyeong and Doam sheets.	현리, 봉평, 연곡 및 도암도곡(1:50000)지화학도 조사연구 (KR-97-C-14-1997-R)	인재; 하천퇴적물; 지화학조사	38.000000 128.250000; 38.000000 128.750000; 37.500000 128.750000; 37.500000 128.250000
6182	713	Correlation coefficient matrix of major elements for the stream sediments.	노두조사,시료채취,지화학탐사,실내분석	Correlation coefficient matrix of major elements for the stream sediments.	현리, 봉평, 연곡 및 도암도곡(1:50000)지화학도 조사연구 (KR-97-C-14-1997-R)	인재; 하천퇴적물; 지화학조사	38.000000 128.250000; 38.000000 128.750000; 37.500000 128.750000; 37.500000 128.250000
6183	713	The eigen values and factor loadings of trace elements for the stream sediment samples in Hyeonri, Yeongog, Bongpyeong and Doam sheets.	노두조사,시료채취,지화학탐사,실내분석	The eigen values and factor loadings of trace elements for the stream sediment samples in Hyeonri, Yeongog, Bongpyeong and Doam sheets.	현리, 봉평, 연곡 및 도암도곡(1:50000)지화학도 조사연구 (KR-97-C-14-1997-R)	인재; 하천퇴적물; 지화학조사	38.000000 128.250000; 38.000000 128.750000; 37.500000 128.750000; 37.500000 128.250000
6184	T2/6/8/13,K1/2,GC1,KR1/2/6,YS2/3/4/7/8/10/11/13,GH1/4/13/9,JH1,JS1/2,T17	A graph of K2O against SiO2 for volcanic rocks from the Ryeongnam Massif and its margin. The rock boundaries and nomenclature are from ewart(1979). Abbreviations: B=Basalt; T=Tholeiite; BA=Basaltic Andesite; A=Andesite; D=Dacite; R=Rhyolite; ABS=Absarokite; SHO=Shoshonite; BAN=Banakite. Symbols: ◆=Taenaeg; ▲=Gumi; ▼=Gayasan; ■=Gurye; ○=Yeosu peninsula; +=Goheung peninsula; ●=Boseong; ●=Jangheung.	노두조사,시료채취,연대측정,원소분석	A graph of K2O against SiO2 for volcanic rocks from the Ryeongnam Massif and its margin. The rock boundaries and nomenclature are from ewart(1979). Abbreviations: B=Basalt; T=Tholeiite; BA=Basaltic Andesite; A=Andesite; D=Dacite; R=Rhyolite; ABS=Absarokite; SHO=Shoshonite; BAN=Banakite. Symbols: ◆=Taenaeg; ▲=Gumi; ▼=Gayasan; ■=Gurye; ○=Yeosu peninsula; +=Goheung peninsula; ●=Boseong; ●=Jangheung.	동위원소지질연구 : 영남육괴 화산암의 동위원소 연대 (KR-97-C-15-1997-R)	동위원소;영남육괴;연대층서	37.500000 126.500000; 37.500000 129.250000; 34.000000 129.250000; 34.000000 126.500000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
6185	T2/6/8/13,K1/2,GC1,KR1/2/6,YS2/3/4/7/8/10/11/13,GH1/4/13/9,JH1,JS1/2,T17	Chondrite-normalized rare earth element patterns for volcanic rocks from the Ryeongnam Massif and adjacent areas. Normalization bt average values of CI chondrite(Evensen et al., 1978). Symbols: ◆T8=Taebaegsan; ▲K2=Gumi; ▼GC1=Gayasan; ■KR1=Gutye; ○YS8 and YS11=Yeosu Peninsula; ●GH9=Boseong; +GH1=Goheung Peninsula; ●JH1=Jangheung.	노두조사,시료채취,연대측정,원소 분석	Chondrite-normalized rare earth element patterns for volcanic rocks from the Ryeongnam Massif and adjacent areas. Normalization bt average values of CI chondrite(Evensen et al., 1978). Symbols: ◆T8=Taebaegsan; ▲K2=Gumi; ▼GC1=Gayasan; ■KR1=Gutye; ○YS8 and YS11=Yeosu Peninsula; ●GH9=Boseong; +GH1=Goheung Peninsula; ●JH1=Jangheung.	동위원소지질연구 : 영남육괴 화산암의 동위원소 연대 (KR-97-C-15-1997-R)	동위원소;영남육괴;연대층서	37.500000 126.500000; 37.500000 129.250000; 34.000000 129.250000; 34.000000 126.500000
6186	T2/6/8/13,K1/2,GC1,KR1/2/6,YS2/3/4/7/8/10/11/13,GH1/4/13/9,JH1,JS1/2,T17	Mid-ocean ridge basalts(MORB)-normalized trace element patterns for volcanic rocks from the Ryeongnam Massif and adjacent areas. Normalizing values after Pearce(1982). Sample numbers and their symbols are same as in Figure 4.	노두조사,시료채취,연대측정,원소 분석	Mid-ocean ridge basalts(MORB)-normalized trace element patterns for volcanic rocks from the Ryeongnam Massif and adjacent areas. Normalizing values after Pearce(1982). Sample numbers and their symbols are same as in Figure 4.	동위원소지질연구 : 영남육괴 화산암의 동위원소 연대 (KR-97-C-15-1997-R)	동위원소;영남육괴;연대층서	37.500000 126.500000; 37.500000 129.250000; 34.000000 129.250000; 34.000000 126.500000
6187	T2/6/8/13,K1/2,GC1,KR1/2/6,YS2/3/4/7/8/10/11/13,GH1/4/13/9,JH1,JS1/2,T17	Chondrite-normalized rare earth element ratios and some trace element ratios of volcanic rocks.	노두조사,시료채취,연대측정,원소 분석	Chondrite-normalized rare earth element ratios and some trace element ratios of volcanic rocks.	동위원소지질연구 : 영남육괴 화산암의 동위원소 연대 (KR-97-C-15-1997-R)	동위원소;영남육괴;연대층서	37.500000 126.500000; 37.500000 129.250000; 34.000000 129.250000; 34.000000 126.500000
6188	Kachi-1, IIH-1Xa, Haema-1	Stratigraphic distribution of palynomorphs of Kachi-1.	시추자료분석, 고생물 연구, 층서/퇴적환경해석, 저류층/근원암 평가, 물리탐사자료해석	Stratigraphic distribution of palynomorphs of Kachi-1.	석유자원연구 1997(I) (KR-97-C-17-1997-R)	석유자원;군산분지;저류층;탄성파자료	37.500000 123.000000; 37.500000 126.000000; 34.500000 126.000000; 34.500000 123.500000
6189	Kachi-1, IIH-1Xa, Haema-1	Stratigraphic distribution of palynomorphs of IIH-1Xa.	시추자료분석, 고생물 연구, 층서/퇴적환경해석, 저류층/근원암 평가, 물리탐사자료해석	Stratigraphic distribution of palynomorphs of IIH-1Xa.	석유자원연구 1997(I) (KR-97-C-17-1997-R)	석유자원;군산분지;저류층;탄성파자료	37.500000 123.000000; 37.500000 126.000000; 34.500000 126.000000; 34.500000 123.500000
6190	Kachi-1, IIH-1Xa, Haema-1	X-ray powder diffraction patterns of clay fractions from the Kachi-1. R=0 I/S : randomly interstratified illite/smectite, Ch : chlorite, I : illite, K : kaolinite, R=1 I/S : R=1 ordered illite/smectie, R=3 I/S : R=3 ordered illite/smectite	시추자료분석, 고생물 연구, 층서/퇴적환경해석, 저류층/근원암 평가, 물리탐사자료해석	X-ray powder diffraction patterns of clay fractions from the Kachi-1. R=0 I/S : randomly interstratified illite/smectite, Ch : chlorite, I : illite, K : kaolinite, R=1 I/S : R=1 ordered illite/smectie, R=3 I/S : R=3 ordered illite/smectite	석유자원연구 1997(I) (KR-97-C-17-1997-R)	석유자원;군산분지;저류층;탄성파자료	37.500000 123.000000; 37.500000 126.000000; 34.500000 126.000000; 34.500000 123.500000
6191	Kachi-1, IIH-1Xa, Haema-1	X-ray powder diffraction patterns of clay fractions from the IIH-1Xa. R=0 I/S : randomly interstratified illite/smectite, Ch : chlorite, I : illite, K : kaolinite, R=3 I/S : R=3 ordered illite/smectite.	시추자료분석, 고생물 연구, 층서/퇴적환경해석, 저류층/근원암 평가, 물리탐사자료해석	X-ray powder diffraction patterns of clay fractions from the IIH-1Xa. R=0 I/S : randomly interstratified illite/smectite, Ch : chlorite, I : illite, K : kaolinite, R=3 I/S : R=3 ordered illite/smectite.	석유자원연구 1997(I) (KR-97-C-17-1997-R)	석유자원;군산분지;저류층;탄성파자료	37.500000 123.000000; 37.500000 126.000000; 34.500000 126.000000; 34.500000 123.500000
6192	Kachi-1, IIH-1Xa, Haema-1	H I /Tmax diagram of Kachi-1 and IIH-1Xa	시추자료분석, 고생물 연구, 층서/퇴적환경해석, 저류층/근원암 평가, 물리탐사자료해석	H I /Tmax diagram of Kachi-1 and IIH-1Xa	석유자원연구 1997(I) (KR-97-C-17-1997-R)	석유자원;군산분지;저류층;탄성파자료	37.500000 123.000000; 37.500000 126.000000; 34.500000 126.000000; 34.500000 123.500000
6193	Kachi-1, IIH-1Xa, Haema-1	Distribution of the saturated hydrocarbons, 1164 m of Kachi-1 well.	시추자료분석, 고생물 연구, 층서/퇴적환경해석, 저류층/근원암 평가, 물리탐사자료해석	Distribution of the saturated hydrocarbons, 1164 m of Kachi-1 well.	석유자원연구 1997(I) (KR-97-C-17-1997-R)	석유자원;군산분지;저류층;탄성파자료	37.500000 123.000000; 37.500000 126.000000; 34.500000 126.000000; 34.500000 123.500000
6194	Kachi-1, IIH-1Xa, Haema-1	Distribution of sterance biomarkers using selected ion monitoring (m/z 217), 1311 m of Kachi-1 well.	시추자료분석, 고생물 연구, 층서/퇴적환경해석, 저류층/근원암 평가, 물리탐사자료해석	Distribution of sterance biomarkers using selected ion monitoring (m/z 217), 1311 m of Kachi-1 well.	석유자원연구 1997(I) (KR-97-C-17-1997-R)	석유자원;군산분지;저류층;탄성파자료	37.500000 123.000000; 37.500000 126.000000; 34.500000 126.000000; 34.500000 123.500000
6195	Kachi-1, IIH-1Xa, Haema-1	Distribution of hopanoid biomarkers using selected ion monitoring (m/z 191), 1311 m of Kachi-1 well.	시추자료분석, 고생물 연구, 층서/퇴적환경해석, 저류층/근원암 평가, 물리탐사자료해석	Distribution of hopanoid biomarkers using selected ion monitoring (m/z 191), 1311 m of Kachi-1 well.	석유자원연구 1997(I) (KR-97-C-17-1997-R)	석유자원;군산분지;저류층;탄성파자료	37.500000 123.000000; 37.500000 126.000000; 34.500000 126.000000; 34.500000 123.500000
6196	Kachi-1, IIH-1Xa, Haema-1	Distribution of the saturated hydrocarbons, 3034 m of IIH-1Xa well.	시추자료분석, 고생물 연구, 층서/퇴적환경해석, 저류층/근원암 평가, 물리탐사자료해석	Distribution of the saturated hydrocarbons, 3034 m of IIH-1Xa well.	석유자원연구 1997(I) (KR-97-C-17-1997-R)	석유자원;군산분지;저류층;탄성파자료	37.500000 123.000000; 37.500000 126.000000; 34.500000 126.000000; 34.500000 123.500000
6197	Kachi-1, IIH-1Xa, Haema-1	Infra-red spectra of bitumens, Okdom-1 (saturated HC).	시추자료분석, 고생물 연구, 층서/퇴적환경해석, 저류층/근원암 평가, 물리탐사자료해석	Infra-red spectra of bitumens, Okdom-1 (saturated HC).	석유자원연구 1997(I) (KR-97-C-17-1997-R)	석유자원;군산분지;저류층;탄성파자료	37.500000 123.000000; 37.500000 126.000000; 34.500000 126.000000; 34.500000 123.500000
6198	Kachi-1, IIH-1Xa, Haema-1	Infra-red spectra of bitumens (aromatic HC), Okdom-1.	시추자료분석, 고생물 연구, 층서/퇴적환경해석, 저류층/근원암 평가, 물리탐사자료해석	Infra-red spectra of bitumens (aromatic HC), Okdom-1.	석유자원연구 1997(I) (KR-97-C-17-1997-R)	석유자원;군산분지;저류층;탄성파자료	37.500000 123.000000; 37.500000 126.000000; 34.500000 126.000000; 34.500000 123.500000
6199	Kachi-1, IIH-1Xa, Haema-1	Infra-red spectra of bitumens (saturated HC) against depth, Pohang-B.	시추자료분석, 고생물 연구, 층서/퇴적환경해석, 저류층/근원암 평가, 물리탐사자료해석	Infra-red spectra of bitumens (saturated HC) against depth, Pohang-B.	석유자원연구 1997(I) (KR-97-C-17-1997-R)	석유자원;군산분지;저류층;탄성파자료	37.500000 123.000000; 37.500000 126.000000; 34.500000 126.000000; 34.500000 123.500000
6200	Kachi-1, IIH-1Xa, Haema-1	Infra-red spectra of bitumens (saturated HC) against depth, Pohang-B.	시추자료분석, 고생물 연구, 층서/퇴적환경해석, 저류층/근원암 평가, 물리탐사자료해석	Infra-red spectra of bitumens (saturated HC) against depth, Pohang-B.	석유자원연구 1997(I) (KR-97-C-17-1997-R)	석유자원;군산분지;저류층;탄성파자료	37.500000 123.000000; 37.500000 126.000000; 34.500000 126.000000; 34.500000 123.500000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
6201	Kachi-1, IIH-1Xa, Haema-1	Infra-red spectra of kerogens against depth, Gorea-1.	시추자료분석, 고생물 연구, 층서/ 퇴적환경해석, 저류층/근원암 평가, 물리탐사자료해석	Infra-red spectra of kerogens against depth, Gorea-1.	석유자원연구 1997(I) (KR-97-C-17-1997-R)	석유자원;군산분지;저류층;탄성파자료	37.500000 123.000000; 37.500000 126.000000; 34.500000 126.000000; 34.500000 123.500000
6202	Kachi-1, IIH-1Xa, Haema-1	Infra-red spectra and Raman spectra of sample # 940416.	시추자료분석, 고생물 연구, 층서/ 퇴적환경해석, 저류층/근원암 평가, 물리탐사자료해석	Infra-red spectra and Raman spectra of sample # 940416.	석유자원연구 1997(I) (KR-97-C-17-1997-R)	석유자원;군산분지;저류층;탄성파자료	37.500000 123.000000; 37.500000 126.000000; 34.500000 126.000000; 34.500000 123.500000
6203	Kachi-1, IIH-1Xa, Haema-1	Infra-red spectra and Raman spectra of sample # 940433.	시추자료분석, 고생물 연구, 층서/ 퇴적환경해석, 저류층/근원암 평가, 물리탐사자료해석	Infra-red spectra and Raman spectra of sample # 940433.	석유자원연구 1997(I) (KR-97-C-17-1997-R)	석유자원;군산분지;저류층;탄성파자료	37.500000 123.000000; 37.500000 126.000000; 34.500000 126.000000; 34.500000 123.500000
6204	Kachi-1, IIH-1Xa, Haema-1	Infra-red spectra and Raman spectra of sample # 940910.	시추자료분석, 고생물 연구, 층서/ 퇴적환경해석, 저류층/근원암 평가, 물리탐사자료해석	Infra-red spectra and Raman spectra of sample # 940910.	석유자원연구 1997(I) (KR-97-C-17-1997-R)	석유자원;군산분지;저류층;탄성파자료	37.500000 123.000000; 37.500000 126.000000; 34.500000 126.000000; 34.500000 123.500000
6205	Kachi-1, IIH-1Xa, Haema-1	Infra-red spectra and Raman spectra of sample # 950504.	시추자료분석, 고생물 연구, 층서/ 퇴적환경해석, 저류층/근원암 평가, 물리탐사자료해석	Infra-red spectra and Raman spectra of sample # 950504.	석유자원연구 1997(I) (KR-97-C-17-1997-R)	석유자원;군산분지;저류층;탄성파자료	37.500000 123.000000; 37.500000 126.000000; 34.500000 126.000000; 34.500000 123.500000
6206	Kachi-1, IIH-1Xa, Haema-1	Infra-red spectra and Raman spectra of sample # 96101.	시추자료분석, 고생물 연구, 층서/ 퇴적환경해석, 저류층/근원암 평가, 물리탐사자료해석	Infra-red spectra and Raman spectra of sample # 96101.	석유자원연구 1997(I) (KR-97-C-17-1997-R)	석유자원;군산분지;저류층;탄성파자료	37.500000 123.000000; 37.500000 126.000000; 34.500000 126.000000; 34.500000 123.500000
6207	Kachi-1, IIH-1Xa, Haema-1	Infra-red spectra and Raman spectra of sample # 96105.	시추자료분석, 고생물 연구, 층서/ 퇴적환경해석, 저류층/근원암 평가, 물리탐사자료해석	Infra-red spectra and Raman spectra of sample # 96105.	석유자원연구 1997(I) (KR-97-C-17-1997-R)	석유자원;군산분지;저류층;탄성파자료	37.500000 123.000000; 37.500000 126.000000; 34.500000 126.000000; 34.500000 123.500000
6208	Kachi-1, IIH-1Xa, Haema-1	Typical bell shaped gamma-ray logs corresponding to a finding upward sequences coincide with lithologic variations.	시추자료분석, 고생물 연구, 층서/ 퇴적환경해석, 저류층/근원암 평가, 물리탐사자료해석	Typical bell shaped gamma-ray logs corresponding to a finding upward sequences coincide with lithologic variations.	석유자원연구 1997(I) (KR-97-C-17-1997-R)	석유자원;군산분지;저류층;탄성파자료	37.500000 123.000000; 37.500000 126.000000; 34.500000 126.000000; 34.500000 123.500000
6209	Kachi-1, IIH-1Xa, Haema-1	Photomicrographs of Palynomorphs (PLATE 3-1)	시추자료분석, 고생물 연구, 층서/ 퇴적환경해석, 저류층/근원암 평가, 물리탐사자료해석	Photomicrographs of Palynomorphs (PLATE 3-1)	석유자원연구 1997(I) (KR-97-C-17-1997-R)	석유자원;군산분지;저류층;탄성파자료	37.500000 123.000000; 37.500000 126.000000; 34.500000 126.000000; 34.500000 123.500000
6210	Kachi-1, IIH-1Xa, Haema-1	Photomicrographs of Palynomorphs (PLATE 3-2)	시추자료분석, 고생물 연구, 층서/ 퇴적환경해석, 저류층/근원암 평가, 물리탐사자료해석	Photomicrographs of Palynomorphs (PLATE 3-2)	석유자원연구 1997(I) (KR-97-C-17-1997-R)	석유자원;군산분지;저류층;탄성파자료	37.500000 123.000000; 37.500000 126.000000; 34.500000 126.000000; 34.500000 123.500000
6211	Kachi-1, IIH-1Xa, Haema-1	Photomicrographs of Palynomorphs (PLATE 3-3)	시추자료분석, 고생물 연구, 층서/ 퇴적환경해석, 저류층/근원암 평가, 물리탐사자료해석	Photomicrographs of Palynomorphs (PLATE 3-3)	석유자원연구 1997(I) (KR-97-C-17-1997-R)	석유자원;군산분지;저류층;탄성파자료	37.500000 123.000000; 37.500000 126.000000; 34.500000 126.000000; 34.500000 123.500000
6212	Kachi-1, IIH-1Xa, Haema-1	Photomicrographs of Palynomorphs (PLATE3-4)	시추자료분석, 고생물 연구, 층서/ 퇴적환경해석, 저류층/근원암 평가, 물리탐사자료해석	Photomicrographs of Palynomorphs (PLATE3-4)	석유자원연구 1997(I) (KR-97-C-17-1997-R)	석유자원;군산분지;저류층;탄성파자료	37.500000 123.000000; 37.500000 126.000000; 34.500000 126.000000; 34.500000 123.500000
6213	Kachi-1, IIH-1Xa, Haema-1	Photomicrographs of Palynomorphs (PLATE3-5)	시추자료분석, 고생물 연구, 층서/ 퇴적환경해석, 저류층/근원암 평가, 물리탐사자료해석	Photomicrographs of Palynomorphs (PLATE3-5)	석유자원연구 1997(I) (KR-97-C-17-1997-R)	석유자원;군산분지;저류층;탄성파자료	37.500000 123.000000; 37.500000 126.000000; 34.500000 126.000000; 34.500000 123.500000
6214	Kachi-1, IIH-1Xa, Haema-1	Photomicrographs of Palynomorphs (PLATE3-6)	시추자료분석, 고생물 연구, 층서/ 퇴적환경해석, 저류층/근원암 평가, 물리탐사자료해석	Photomicrographs of Palynomorphs (PLATE3-6)	석유자원연구 1997(I) (KR-97-C-17-1997-R)	석유자원;군산분지;저류층;탄성파자료	37.500000 123.000000; 37.500000 126.000000; 34.500000 126.000000; 34.500000 123.500000
6215	Kachi-1, IIH-1Xa, Haema-1	Photomicrographs of Palynomorphs (PLATE3-7)	시추자료분석, 고생물 연구, 층서/ 퇴적환경해석, 저류층/근원암 평가, 물리탐사자료해석	Photomicrographs of Palynomorphs (PLATE3-7)	석유자원연구 1997(I) (KR-97-C-17-1997-R)	석유자원;군산분지;저류층;탄성파자료	37.500000 123.000000; 37.500000 126.000000; 34.500000 126.000000; 34.500000 123.500000
6216	Kachi-1, IIH-1Xa, Haema-1	Photomicrographs of Palynomorphs (PLATE3-8)	시추자료분석, 고생물 연구, 층서/ 퇴적환경해석, 저류층/근원암 평가, 물리탐사자료해석	Photomicrographs of Palynomorphs (PLATE3-8)	석유자원연구 1997(I) (KR-97-C-17-1997-R)	석유자원;군산분지;저류층;탄성파자료	37.500000 123.000000; 37.500000 126.000000; 34.500000 126.000000; 34.500000 123.500000
6217	Kachi-1, IIH-1Xa, Haema-1	Photomicrographs of Palynomorphs (PLATE3-9)	시추자료분석, 고생물 연구, 층서/ 퇴적환경해석, 저류층/근원암 평가, 물리탐사자료해석	Photomicrographs of Palynomorphs (PLATE3-9)	석유자원연구 1997(I) (KR-97-C-17-1997-R)	석유자원;군산분지;저류층;탄성파자료	37.500000 123.000000; 37.500000 126.000000; 34.500000 126.000000; 34.500000 123.500000
6218	Kachi-1, IIH-1Xa, Haema-1	Photomicrographs of Palynomorphs (PLATE3-10)	시추자료분석, 고생물 연구, 층서/ 퇴적환경해석, 저류층/근원암 평가, 물리탐사자료해석	Photomicrographs of Palynomorphs (PLATE3-10)	석유자원연구 1997(I) (KR-97-C-17-1997-R)	석유자원;군산분지;저류층;탄성파자료	37.500000 123.000000; 37.500000 126.000000; 34.500000 126.000000; 34.500000 123.500000
6219	Kachi-1, IIH-1Xa, Haema-1	Photomicrographs of Palynomorphs (PLATE3-11)	시추자료분석, 고생물 연구, 층서/ 퇴적환경해석, 저류층/근원암 평가, 물리탐사자료해석	Photomicrographs of Palynomorphs (PLATE3-11)	석유자원연구 1997(I) (KR-97-C-17-1997-R)	석유자원;군산분지;저류층;탄성파자료	37.500000 123.000000; 37.500000 126.000000; 34.500000 126.000000; 34.500000 123.500000
6220	Kachi-1, IIH-1Xa, Haema-1	Photomicrographs of Palynomorphs (PLATE3-12)	시추자료분석, 고생물 연구, 층서/ 퇴적환경해석, 저류층/근원암 평가, 물리탐사자료해석	Photomicrographs of Palynomorphs (PLATE3-12)	석유자원연구 1997(I) (KR-97-C-17-1997-R)	석유자원;군산분지;저류층;탄성파자료	37.500000 123.000000; 37.500000 126.000000; 34.500000 126.000000; 34.500000 123.500000
6221	Kachi-1, IIH-1Xa, Haema-1	Photomicrographs of Palynomorphs (PLATE3-13)	시추자료분석, 고생물 연구, 층서/ 퇴적환경해석, 저류층/근원암 평가, 물리탐사자료해석	Photomicrographs of Palynomorphs (PLATE3-13)	석유자원연구 1997(I) (KR-97-C-17-1997-R)	석유자원;군산분지;저류층;탄성파자료	37.500000 123.000000; 37.500000 126.000000; 34.500000 126.000000; 34.500000 123.500000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타데이터	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
6222	Kachi-1, IIH-1Xa, Haema-1	Photomicrographs of Palynomorphs (PLATE3-14)	시주자료분석, 고생물 연구, 중서/ 퇴적환경해석, 저류층/근원암 평가, 물리탐사자료해석	Photomicrographs of Palynomorphs (PLATE3-14)	석유자원연구 1997(I) (KR-97-C-17-1997-R)	석유자원;군산분지;저류층;탄성파자료	37.500000 123.000000; 37.500000 126.000000; 34.500000 126.000000; 34.500000 123.500000
6223	Kachi-1, IIH-1Xa, Haema-1	Photomicrographs of Palynomorphs (PLATE3-15)	시주자료분석, 고생물 연구, 중서/ 퇴적환경해석, 저류층/근원암 평가, 물리탐사자료해석	Photomicrographs of Palynomorphs (PLATE3-15)	석유자원연구 1997(I) (KR-97-C-17-1997-R)	석유자원;군산분지;저류층;탄성파자료	37.500000 123.000000; 37.500000 126.000000; 34.500000 126.000000; 34.500000 123.500000
6224	Kachi-1, IIH-1Xa, Haema-1	Photomicrographs of Palynomorphs (PLATE3-16)	시주자료분석, 고생물 연구, 중서/ 퇴적환경해석, 저류층/근원암 평가, 물리탐사자료해석	Photomicrographs of Palynomorphs (PLATE3-16)	석유자원연구 1997(I) (KR-97-C-17-1997-R)	석유자원;군산분지;저류층;탄성파자료	37.500000 123.000000; 37.500000 126.000000; 34.500000 126.000000; 34.500000 123.500000
6225	S1~S34	PLATE 1	시주자료분석, 중서/퇴적환경 해석, 퇴적암석학/지화학적 연구, 합성탄성파모델링	PLATE 1	석유자원연구 1997(I) (KR-97-C-17-1997-R)	석유자원;탄화수소;대구;탄성파자료	36.000000 128.250000; 36.000000 129.125000; 35.750000 129.125000; 35.750000 128.250000
6226	S1~S34	PLATE 2	시주자료분석, 중서/퇴적환경 해석, 퇴적암석학/지화학적 연구, 합성탄성파모델링	PLATE 2	석유자원연구 1997(I) (KR-97-C-17-1997-R)	석유자원;탄화수소;대구;탄성파자료	36.000000 128.250000; 36.000000 129.125000; 35.750000 129.125000; 35.750000 128.250000
6227	S1~S34	PLATE 3	시주자료분석, 중서/퇴적환경 해석, 퇴적암석학/지화학적 연구, 합성탄성파모델링	PLATE 3	석유자원연구 1997(I) (KR-97-C-17-1997-R)	석유자원;탄화수소;대구;탄성파자료	36.000000 128.250000; 36.000000 129.125000; 35.750000 129.125000; 35.750000 128.250000
6228	S1~S34	PLATE 4	시주자료분석, 중서/퇴적환경 해석, 퇴적암석학/지화학적 연구, 합성탄성파모델링	PLATE 4	석유자원연구 1997(I) (KR-97-C-17-1997-R)	석유자원;탄화수소;대구;탄성파자료	36.000000 128.250000; 36.000000 129.125000; 35.750000 129.125000; 35.750000 128.250000
6229	S1~S34	PLATE 5	시주자료분석, 중서/퇴적환경 해석, 퇴적암석학/지화학적 연구, 합성탄성파모델링	PLATE 5	석유자원연구 1997(I) (KR-97-C-17-1997-R)	석유자원;탄화수소;대구;탄성파자료	36.000000 128.250000; 36.000000 129.125000; 35.750000 129.125000; 35.750000 128.250000
6230	S1~S34	PLATE 6	시주자료분석, 중서/퇴적환경 해석, 퇴적암석학/지화학적 연구, 합성탄성파모델링	PLATE 6	석유자원연구 1997(I) (KR-97-C-17-1997-R)	석유자원;탄화수소;대구;탄성파자료	36.000000 128.250000; 36.000000 129.125000; 35.750000 129.125000; 35.750000 128.250000
6231	S1~S34	PLATE 7	시주자료분석, 중서/퇴적환경 해석, 퇴적암석학/지화학적 연구, 합성탄성파모델링	PLATE 7	석유자원연구 1997(I) (KR-97-C-17-1997-R)	석유자원;탄화수소;대구;탄성파자료	36.000000 128.250000; 36.000000 129.125000; 35.750000 129.125000; 35.750000 128.250000
6232	GC01~11	퇴적물 조직지	한성파탐사자료처리,중력자료,자력자료,주상시료채취,실내분석	퇴적물 조직지	한반도 주변해역 조사 및 해저지질도 작성연구(독도 해역) (KR-97-C-21-1997-R)	독도; 해저지질; 해저물리탐사	37.500000 131.500000; 37.500000 133.000000; 37.000000 133.000000; 37.000000 131.500000
6233	GC01~11	퇴적물 조직지	한성파탐사자료처리,중력자료,자력자료,주상시료채취,실내분석	퇴적물 조직지	한반도 주변해역 조사 및 해저지질도 작성연구(독도 해역) (KR-97-C-21-1997-R)	독도; 해저지질; 해저물리탐사	37.500000 131.500000; 37.500000 133.000000; 37.000000 133.000000; 37.000000 131.500000
6234	GC01~11	퇴적물 조직지	한성파탐사자료처리,중력자료,자력자료,주상시료채취,실내분석	퇴적물 조직지	한반도 주변해역 조사 및 해저지질도 작성연구(독도 해역) (KR-97-C-21-1997-R)	독도; 해저지질; 해저물리탐사	37.500000 131.500000; 37.500000 133.000000; 37.000000 133.000000; 37.000000 131.500000
6235	GC01~11	퇴적물 함수율	한성파탐사자료처리,중력자료,자력자료,주상시료채취,실내분석	퇴적물 함수율	한반도 주변해역 조사 및 해저지질도 작성연구(독도 해역) (KR-97-C-21-1997-R)	독도; 해저지질; 해저물리탐사	37.500000 131.500000; 37.500000 133.000000; 37.000000 133.000000; 37.000000 131.500000
6236	GC01~11	퇴적물 함수율	한성파탐사자료처리,중력자료,자력자료,주상시료채취,실내분석	퇴적물 함수율	한반도 주변해역 조사 및 해저지질도 작성연구(독도 해역) (KR-97-C-21-1997-R)	독도; 해저지질; 해저물리탐사	37.500000 131.500000; 37.500000 133.000000; 37.000000 133.000000; 37.000000 131.500000
6237	GC01~11	퇴적물 함수율	한성파탐사자료처리,중력자료,자력자료,주상시료채취,실내분석	퇴적물 함수율	한반도 주변해역 조사 및 해저지질도 작성연구(독도 해역) (KR-97-C-21-1997-R)	독도; 해저지질; 해저물리탐사	37.500000 131.500000; 37.500000 133.000000; 37.000000 133.000000; 37.000000 131.500000
6238	GC01~11	퇴적물 함수율	한성파탐사자료처리,중력자료,자력자료,주상시료채취,실내분석	퇴적물 함수율	한반도 주변해역 조사 및 해저지질도 작성연구(독도 해역) (KR-97-C-21-1997-R)	독도; 해저지질; 해저물리탐사	37.500000 131.500000; 37.500000 133.000000; 37.000000 133.000000; 37.000000 131.500000
6239	GC01~11	주상시료 연X-선 사진	한성파탐사자료처리,중력자료,자력자료,주상시료채취,실내분석	주상시료 연X-선 사진	한반도 주변해역 조사 및 해저지질도 작성연구(독도 해역) (KR-97-C-21-1997-R)	독도; 해저지질; 해저물리탐사	37.500000 131.500000; 37.500000 133.000000; 37.000000 133.000000; 37.000000 131.500000
6240	GC01~11	주상시료 연X-선 사진	한성파탐사자료처리,중력자료,자력자료,주상시료채취,실내분석	주상시료 연X-선 사진	한반도 주변해역 조사 및 해저지질도 작성연구(독도 해역) (KR-97-C-21-1997-R)	독도; 해저지질; 해저물리탐사	37.500000 131.500000; 37.500000 133.000000; 37.000000 133.000000; 37.000000 131.500000
6241	GC01~11	주상시료 연X-선 사진	한성파탐사자료처리,중력자료,자력자료,주상시료채취,실내분석	주상시료 연X-선 사진	한반도 주변해역 조사 및 해저지질도 작성연구(독도 해역) (KR-97-C-21-1997-R)	독도; 해저지질; 해저물리탐사	37.500000 131.500000; 37.500000 133.000000; 37.000000 133.000000; 37.000000 131.500000
6242	GC01~11	주상시료 연X-선 사진	한성파탐사자료처리,중력자료,자력자료,주상시료채취,실내분석	주상시료 연X-선 사진	한반도 주변해역 조사 및 해저지질도 작성연구(독도 해역) (KR-97-C-21-1997-R)	독도; 해저지질; 해저물리탐사	37.500000 131.500000; 37.500000 133.000000; 37.000000 133.000000; 37.000000 131.500000
6243	GC01~11	주상시료 연X-선 사진	한성파탐사자료처리,중력자료,자력자료,주상시료채취,실내분석	주상시료 연X-선 사진	한반도 주변해역 조사 및 해저지질도 작성연구(독도 해역) (KR-97-C-21-1997-R)	독도; 해저지질; 해저물리탐사	37.500000 131.500000; 37.500000 133.000000; 37.000000 133.000000; 37.000000 131.500000
6244	GC01~11	주상시료 연X-선 사진	한성파탐사자료처리,중력자료,자력자료,주상시료채취,실내분석	주상시료 연X-선 사진	한반도 주변해역 조사 및 해저지질도 작성연구(독도 해역) (KR-97-C-21-1997-R)	독도; 해저지질; 해저물리탐사	37.500000 131.500000; 37.500000 133.000000; 37.000000 133.000000; 37.000000 131.500000
6245	GC01~11	주상시료 연X-선 사진	한성파탐사자료처리,중력자료,자력자료,주상시료채취,실내분석	주상시료 연X-선 사진	한반도 주변해역 조사 및 해저지질도 작성연구(독도 해역) (KR-97-C-21-1997-R)	독도; 해저지질; 해저물리탐사	37.500000 131.500000; 37.500000 133.000000; 37.000000 133.000000; 37.000000 131.500000
6246	GC01~11	주상시료 연X-선 사진	한성파탐사자료처리,중력자료,자력자료,주상시료채취,실내분석	주상시료 연X-선 사진	한반도 주변해역 조사 및 해저지질도 작성연구(독도 해역) (KR-97-C-21-1997-R)	독도; 해저지질; 해저물리탐사	37.500000 131.500000; 37.500000 133.000000; 37.000000 133.000000; 37.000000 131.500000
6247	GC01~11	주상시료 연X-선 사진	한성파탐사자료처리,중력자료,자력자료,주상시료채취,실내분석	주상시료 연X-선 사진	한반도 주변해역 조사 및 해저지질도 작성연구(독도 해역) (KR-97-C-21-1997-R)	독도; 해저지질; 해저물리탐사	37.500000 131.500000; 37.500000 133.000000; 37.000000 133.000000; 37.000000 131.500000
6248	GC01~11	주상시료 연X-선 사진	한성파탐사자료처리,중력자료,자력자료,주상시료채취,실내분석	주상시료 연X-선 사진	한반도 주변해역 조사 및 해저지질도 작성연구(독도 해역) (KR-97-C-21-1997-R)	독도; 해저지질; 해저물리탐사	37.500000 131.500000; 37.500000 133.000000; 37.000000 133.000000; 37.000000 131.500000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

[illegible]

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

[illegible]

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

[illegible]

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
6338	GC01~11	Teranry diagram of Fe-(Na+K)-Mg system of the volcanic ash sediments and Dok-island rock samples.	탄성파탐사자료처리,중력자료,자력자료,주상시료채취,실내분석	Teranry diagram of Fe-(Na+K)-Mg system of the volcanic ash sediments and Dok-island rock samples.	한반도 주변해양 조사 및 해저지질도 작성연구(독도 해양) (KR-97-C-21-1997-R)	독도; 해저지질; 해저물리탐사	37.500000 131.500000; 37.500000 133.000000; 37.000000 133.000000; 37.000000 131.500000
6339	GC01~11	Teranry diagram of K-(Na+Ca)-Mg system of the volcanic ash sediments and Dok-island rock samples.	탄성파탐사자료처리,중력자료,자력자료,주상시료채취,실내분석	Teranry diagram of K-(Na+Ca)-Mg system of the volcanic ash sediments and Dok-island rock samples.	한반도 주변해양 조사 및 해저지질도 작성연구(독도 해양) (KR-97-C-21-1997-R)	독도; 해저지질; 해저물리탐사	37.500000 131.500000; 37.500000 133.000000; 37.000000 133.000000; 37.000000 131.500000
6340	GC01~11	Teranry diagram of TiO2-MnO-P2O2 system of the volcanic ash sediments and Dok-island rock samples.	탄성파탐사자료처리,중력자료,자력자료,주상시료채취,실내분석	Teranry diagram of TiO2-MnO-P2O2 system of the volcanic ash sediments and Dok-island rock samples.	한반도 주변해양 조사 및 해저지질도 작성연구(독도 해양) (KR-97-C-21-1997-R)	독도; 해저지질; 해저물리탐사	37.500000 131.500000; 37.500000 133.000000; 37.000000 133.000000; 37.000000 131.500000
6341	GC01~11	Chondrite-normalized rare earth elements abundances of Dok-island rock samples.	탄성파탐사자료처리,중력자료,자력자료,주상시료채취,실내분석	Chondrite-normalized rare earth elements abundances of Dok-island rock samples.	한반도 주변해양 조사 및 해저지질도 작성연구(독도 해양) (KR-97-C-21-1997-R)	독도; 해저지질; 해저물리탐사	37.500000 131.500000; 37.500000 133.000000; 37.000000 133.000000; 37.000000 131.500000
6342	GC01~11	Comparison of elemental concentrations of GC-09, GC-06 and GC-02 core sediments with those of deep-sea clays and gloval average shales.	탄성파탐사자료처리,중력자료,자력자료,주상시료채취,실내분석	Comparison of elemental concentrations of GC-09, GC-06 and GC-02 core sediments with those of deep-sea clays and gloval average shales.	한반도 주변해양 조사 및 해저지질도 작성연구(독도 해양) (KR-97-C-21-1997-R)	독도; 해저지질; 해저물리탐사	37.500000 131.500000; 37.500000 133.000000; 37.000000 133.000000; 37.000000 131.500000
6343	GC01~11	The varimax factor analysis results for the all elements analysed. The factor loading values of less than 0.3 are omitted.	탄성파탐사자료처리,중력자료,자력자료,주상시료채취,실내분석	The varimax factor analysis results for the all elements analysed. The factor loading values of less than 0.3 are omitted.	한반도 주변해양 조사 및 해저지질도 작성연구(독도 해양) (KR-97-C-21-1997-R)	독도; 해저지질; 해저물리탐사	37.500000 131.500000; 37.500000 133.000000; 37.000000 133.000000; 37.000000 131.500000
6344	GC01~11	Vertical variation of rare element concentrations of GC-09 core compared with Ce and Eu anomalies, shale-normalized La/Yb ratio, La/Sm and Ge/Lu ratios and total REEs. The subscript n means a normalization by NASC(North America Shale Composite).	탄성파탐사자료처리,중력자료,자력자료,주상시료채취,실내분석	Vertical variation of rare element concentrations of GC-09 core compared with Ce and Eu anomalies, shale-normalized La/Yb ratio, La/Sm and Ge/Lu ratios and total REEs. The subscript n means a normalization by NASC(North America Shale Composite).	한반도 주변해양 조사 및 해저지질도 작성연구(독도 해양) (KR-97-C-21-1997-R)	독도; 해저지질; 해저물리탐사	37.500000 131.500000; 37.500000 133.000000; 37.000000 133.000000; 37.000000 131.500000
6345	GC01~11	Vertical variations of rare earth element concentrations of GC-06 core(a), GC-02 core(b) and Dok-island rock sample(c) compared with Ce and Eu anomalies, shale-normalized La/Yb ratio, La/Sm and Ge/Lu ratios and total REEs.	탄성파탐사자료처리,중력자료,자력자료,주상시료채취,실내분석	Vertical variations of rare earth element concentrations of GC-06 core(a), GC-02 core(b) and Dok-island rock sample(c) compared with Ce and Eu anomalies, shale-normalized La/Yb ratio, La/Sm and Ge/Lu ratios and total REEs.	한반도 주변해양 조사 및 해저지질도 작성연구(독도 해양) (KR-97-C-21-1997-R)	독도; 해저지질; 해저물리탐사	37.500000 131.500000; 37.500000 133.000000; 37.000000 133.000000; 37.000000 131.500000
6346	GC01~11	Comparison of Mn/Fe ratios for discrimination of hydrothermal sediments from ferromanganese sediments.	탄성파탐사자료처리,중력자료,자력자료,주상시료채취,실내분석	Comparison of Mn/Fe ratios for discrimination of hydrothermal sediments from ferromanganese sediments.	한반도 주변해양 조사 및 해저지질도 작성연구(독도 해양) (KR-97-C-21-1997-R)	독도; 해저지질; 해저물리탐사	37.500000 131.500000; 37.500000 133.000000; 37.000000 133.000000; 37.000000 131.500000
6347	No. 1~187	Textural parameters of botton sediments.	퇴적물분석,중광물분석	Textural parameters of botton sediments.	한반도해양 해저광물자원탐사연구(장봉도 서부해양) (KR-97-C-22-1997-R)	장봉도; 해저퇴적물; 중광물분석	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.500000 126.333333; 37.500000 126.250000
6348	No. 1~187	Optical microgrphs of heavy mineral grains in the 1-2ø(A), 2-3ø(B), and 3-4(C) fraction of sample No. 5. a: amphibole, b: biotite, C: chlorite, h: hematite, l: ilmenite, m: muscovite, z: zircon, scale bar = 1 mm.	퇴적물분석,중광물분석	Optical microgrphs of heavy mineral grains in the 1-2ø(A), 2-3ø(B), and 3-4(C) fraction of sample No. 5. a: amphibole, b: biotite, C: chlorite, h: hematite, l: ilmenite, m: muscovite, z: zircon, scale bar = 1 mm.	한반도해양 해저광물자원탐사연구(장봉도 서부해양) (KR-97-C-22-1997-R)	장봉도; 해저퇴적물; 중광물분석	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.500000 126.333333; 37.500000 126.250000
6349	No. 1~187	Optical microgrphs of heavy mineral grains in the 1-2ø(A), 2-3ø(B), and 3-4(C) fraction of sample No. 18. a: amphibole, b: biotite, C: chlorite, h: hematite, l: ilmenite, m: muscovite, z: zircon, scale bar = 1 mm.	퇴적물분석,중광물분석	Optical microgrphs of heavy mineral grains in the 1-2ø(A), 2-3ø(B), and 3-4(C) fraction of sample No. 18. a: amphibole, b: biotite, C: chlorite, h: hematite, l: ilmenite, m: muscovite, z: zircon, scale bar = 1 mm.	한반도해양 해저광물자원탐사연구(장봉도 서부해양) (KR-97-C-22-1997-R)	장봉도; 해저퇴적물; 중광물분석	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.500000 126.333333; 37.500000 126.250000
6350	No. 1~187	BEI photograph and EDS patterns of heavy mineral from sample 18-4ø. Amphibole(a), ilmenite(i), zircon(z) and hematite are common, and each mineral shows peculiar spectral positions from the energy dispersive spectrometer analysis(EDS).	퇴적물분석,중광물분석	BEI photograph and EDS patterns of heavy mineral from sample 18-4ø. Amphibole(a), ilmenite(i), zircon(z) and hematite are common, and each mineral shows peculiar spectral positions from the energy dispersive spectrometer analysis(EDS).	한반도해양 해저광물자원탐사연구(장봉도 서부해양) (KR-97-C-22-1997-R)	장봉도; 해저퇴적물; 중광물분석	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.500000 126.333333; 37.500000 126.250000
6351	No. 1~187	BEI photograph and EDS patterns of heavy mineral from sample 130-4ø. Amphibole(a), ilmenite(i), zircon(z) and hematite are common. Amphibole minerals show little different chemical composition in the EDS pattern.	퇴적물분석,중광물분석	BEI photograph and EDS patterns of heavy mineral from sample 130-4ø. Amphibole(a), ilmenite(i), zircon(z) and hematite are common. Amphibole minerals show little different chemical composition in the EDS pattern.	한반도해양 해저광물자원탐사연구(장봉도 서부해양) (KR-97-C-22-1997-R)	장봉도; 해저퇴적물; 중광물분석	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.500000 126.333333; 37.500000 126.250000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
6352	No. 1~187	BEI photograph and EDS patterns of heavy fraction of the sample No. 5. A) 2ø fraction : Most heavy minerals are amphibole(a) and n=muscovite(m). The othes are sphene(s), ilmentie(i), hematite(h) and zircon(z). B) 3ø fraction : Amphibole(a), ilmenite(i) and Fe-oxide(hematite, h) are common. Small amounts of zircon(z) are found. C) 4ø fraction : Amphibole(a), zircon(z) and ilmenite(i) are very common. Small amounts of hematite(h) and rutile(r) are found.	퇴적물분석,중광물분석	BEI photograph and EDS patterns of heavy fraction of the sample No. 5. A) 2ø fraction : Most heavy minerals are amphibole(a) and n=muscovite(m). The othes are sphene(s), ilmentie(i), hematite(h) and zircon(z). B) 3ø fraction : Amphibole(a), ilmenite(i) and Fe-oxide(hematite, h) are common. Small amounts of zircon(z) are found. C) 4ø fraction : Amphibole(a), zircon(z) and ilmenite(i) are very common. Small amounts of hematite(h) and rutile(r) are found.	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서부해역) (KR-97-C-22-1997-R)	장봉도; 해저퇴적물; 중광물분석	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.500000 126.333333; 37.500000 126.250000
6353	No. 1~187	BEI photograph of heavy fraction of the sample No. 35. A) 2ø fraction : Most heavy minerals are muscovite(m), chlorite(c) and Amphibole(a). Hematite and rutile are very rarely found. B) 3ø fraction : Amphibole(a), ilmenite(i) and hematite(h) are common. Few zircon(z) grains are found. C) 4ø fraction : Amphibole(a), ilmenite(i), zircon(z) and hematite(h) are common. One grain of monazite(mo) is found at the center part ofr the photo.	퇴적물분석,중광물분석	BEI photograph of heavy fraction of the sample No. 35. A) 2ø fraction : Most heavy minerals are muscovite(m), chlorite(c) and Amphibole(a). Hematite and rutile are very rarely found. B) 3ø fraction : Amphibole(a), ilmenite(i) and hematite(h) are common. Few zircon(z) grains are found. C) 4ø fraction : Amphibole(a), ilmenite(i), zircon(z) and hematite(h) are common. One grain of monazite(mo) is found at the center part ofr the photo.	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서부해역) (KR-97-C-22-1997-R)	장봉도; 해저퇴적물; 중광물분석	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.500000 126.333333; 37.500000 126.250000
6354	No. 1~187	BEI photograph of heavy fraction of the sample No. 65. A) 2ø fraction : Most heavy minerals are muscovite(m), chlorite(c) and amphibole(a). Hematite(h) and sphene(s) are very rarely found. B) 3ø fraction : Most heavy minerals are amphibole, muscovite and chlorite(c). Small amount of ilmenite(i) and hematite(h) are found. C) 4ø fraction : Amphibole(a), ilmenite(i), zircon(z) and hematite(h) are common. Rutile(r) is very rarely found.	퇴적물분석,중광물분석	BEI photograph of heavy fraction of the sample No. 65. A) 2ø fraction : Most heavy minerals are muscovite(m), chlorite(c) and amphibole(a). Hematite(h) and sphene(s) are very rarely found. B) 3ø fraction : Most heavy minerals are amphibole, muscovite and chlorite(c). Small amount of ilmenite(i) and hematite(h) are found. C) 4ø fraction : Amphibole(a), ilmenite(i), zircon(z) and hematite(h) are common. Rutile(r) is very rarely found.	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서부해역) (KR-97-C-22-1997-R)	장봉도; 해저퇴적물; 중광물분석	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.500000 126.333333; 37.500000 126.250000
6355	No. 1~187	Heavy mineral contents in the each size fractions of the bottom sediments.	퇴적물분석,중광물분석	Heavy mineral contents in the each size fractions of the bottom sediments.	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서부해역) (KR-97-C-22-1997-R)	장봉도; 해저퇴적물; 중광물분석	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.500000 126.333333; 37.500000 126.250000
6356	No. 1~187	Economic heavy mineral content (%) in the minerals of each size fractions.	퇴적물분석,중광물분석	Economic heavy mineral content (%) in the minerals of each size fractions.	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서부해역) (KR-97-C-22-1997-R)	장봉도; 해저퇴적물; 중광물분석	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.500000 126.333333; 37.500000 126.250000
6357	No. 1~187	Economic heavy mineral content (%) in the heavy mineral fractions and the sand fractions of the bottom sediment.	퇴적물분석,중광물분석	Economic heavy mineral content (%) in the heavy mineral fractions and the sand fractions of the bottom sediment.	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서부해역) (KR-97-C-22-1997-R)	장봉도; 해저퇴적물; 중광물분석	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.500000 126.333333; 37.500000 126.250000
6358	No. 1~187	Total reserves of economic heavy minerals in the anomaly area.	퇴적물분석,중광물분석	Total reserves of economic heavy minerals in the anomaly area.	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서부해역) (KR-97-C-22-1997-R)	장봉도; 해저퇴적물; 중광물분석	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.500000 126.333333; 37.500000 126.250000
6359	미상	영광지역 지표수 수질분석 결과	우물조사자료,수문조사자료,물리탐사자료,시추자료분석,수리시험	영광지역 지표수 수질분석 결과	지하수부존조사연구(영광지역 : 한국수문지질도 8권) (KR-97-C-47-1997-R)	영광; 지하수; 전기비저항; 전기전도도	35.450000 126.333333; 35.450000 126.666667; 35.166667 126.666667; 35.166667 126.333333
6360	미상	영광지역 천부지하수 수질분석 결과	우물조사자료,수문조사자료,물리탐사자료,시추자료분석,수리시험	영광지역 천부지하수 수질분석 결과	지하수부존조사연구(영광지역 : 한국수문지질도 8권) (KR-97-C-47-1997-R)	영광; 지하수; 전기비저항; 전기전도도	35.450000 126.333333; 35.450000 126.666667; 35.166667 126.666667; 35.166667 126.333333
6361	미상	영광지역 심부지하수 수질분석 결과	우물조사자료,수문조사자료,물리탐사자료,시추자료분석,수리시험	영광지역 심부지하수 수질분석 결과	지하수부존조사연구(영광지역 : 한국수문지질도 8권) (KR-97-C-47-1997-R)	영광; 지하수; 전기비저항; 전기전도도	35.450000 126.333333; 37.633333 129.345833; 36.950000 129.345833; 36.950000 128.283333
6362	미상	영광지역 epm value	우물조사자료,수문조사자료,물리탐사자료,시추자료분석,수리시험	영광지역 epm value	지하수부존조사연구(영광지역 : 한국수문지질도 8권) (KR-97-C-47-1997-R)	영광; 지하수; 전기비저항; 전기전도도	35.450000 126.333333; 35.450000 126.666667; 35.166667 126.666667; 35.166667 126.333333
6363	예미/매화동/문곡/유평리/석곡/마덕-고일/물운/직전/무릉/낙천/소래/추동/조탄/조비/노곡/둔달/두리/신기 광상	장산규암 및 결정질 조직	아외조사,화학분석	장산규암 및 결정질 조직	국내 제철용 석회석 광상조사연구(종합) (KR-97-C-6.1-1997-R)	단양;옥계;석회석;광상조사	37.641667 128.283333; 37.633333 129.345833; 36.950000 129.345833; 36.950000 128.283333
6364	예미/매화동/문곡/유평리/석곡/마덕-고일/물운/직전/무릉/낙천/소래/추동/조탄/조비/노곡/둔달/두리/신기 광상	세립질 결정 조직	아외조사,화학분석	세립질 결정 조직	국내 제철용 석회석 광상조사연구(종합) (KR-97-C-6.1-1997-R)	단양;옥계;석회석;광상조사	37.641667 128.283333; 37.633333 129.345833; 36.950000 129.345833; 36.950000 128.283333
6365	예미/매화동/문곡/유평리/석곡/마덕-고일/물운/직전/무릉/낙천/소래/추동/조탄/조비/노곡/둔달/두리/신기 광상	삼척군 하장면 풍촌 석회암의 색상별 pH값	아외조사,화학분석	삼척군 하장면 풍촌 석회암의 색상별 pH값	국내 제철용 석회석 광상조사연구(종합) (KR-97-C-6.1-1997-R)	단양;옥계;석회석;광상조사	37.641667 128.283333; 37.633333 129.345833; 36.950000 129.345833; 36.950000 128.283333
6366	예미/매화동/문곡/유평리/석곡/마덕-고일/물운/직전/무릉/낙천/소래/추동/조탄/조비/노곡/둔달/두리/신기 광상	대석회암통중 각단위석회암층의 평균 PH 및 1gloss값	아외조사,화학분석	대석회암통중 각단위석회암층의 평균 PH 및 1gloss값	국내 제철용 석회석 광상조사연구(종합) (KR-97-C-6.1-1997-R)	단양;옥계;석회석;광상조사	37.641667 128.283333; 37.633333 129.345833; 36.950000 129.345833; 36.950000 128.283333
6367	예미/매화동/문곡/유평리/석곡/마덕-고일/물운/직전/무릉/낙천/소래/추동/조탄/조비/노곡/둔달/두리/신기 광상	대석회암통 중 각 단위석회암층의 Minor Elements의 평균치	아외조사,화학분석	대석회암통 중 각 단위석회암층의 Minor Elements의 평균치	국내 제철용 석회석 광상조사연구(종합) (KR-97-C-6.1-1997-R)	단양;옥계;석회석;광상조사	37.641667 128.283333; 37.633333 129.345833; 36.950000 129.345833; 36.950000 128.283333
6368	a, b, c1, d1, d2	장춘층 하부의 퇴적단면	추상도작성 및 사암체질의 모양, 퇴적물 조직, 퇴적구조 및 암층서의 변화경향 관찰	장춘층 하부의 퇴적단면. HCS 사암과 협층이 발달된 이암/필트암의 교호대면.	분지별 퇴적시스템 연구 I : 원생대 백령층군 및 태안층 (KR-98-[B]-04-1998-R)	백령도;태안;서산;지질연구;퇴적환경	37.998987 124.585441; 38.013168 124.774916; 37.918485 124.783466; 37.902859 124.589227; 36.6998729 126.25147; 36.698537 126.282552; 36.664393 126.284830; 36.664043 126.250732

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
6369	a, b, c1, d1, d2	장촌층 중하부의 주상단면도	주상도작성 및 사암체들의 모양, 퇴적물 조직, 퇴적구조 및 암층서의 변화경향 관찰	장촌층 중하부의 주상단면도. HCS 사암, 사층리 사암 및 이암의 교호대로 상위로 갈수록 HCS와 이암의 협재는 감소되는 반면 사층리 사암과 렌즈상 사암은 증가함.	분지별 퇴적시스템 연구 I : 원생대 백령층군 및 태안층 (KR-98-[B]-04-1998-R)	백령도;태안;서산;지질연구;퇴적환경	37.998987 124.585441; 38.013168 124.774916; 37.918485 124.783466; 37.902859 124.589227; 36.6998729 126.25147; 36.698537 126.282552; 36.664393 126.284830; 36.664043 126.250732
6370	a, b, c1, d1, d2	장촌층 최상부의 주상단면도	주상도작성 및 사암체들의 모양, 퇴적물 조직, 퇴적구조 및 암층서의 변화경향 관찰	장촌층 최상부의 주상단면도. 주로 사층리 사암들로 구성되었으며 모든 사암층들이 단일 셀(single set)인 점이 특징임. 상부에는 렌즈상 사암이 쉼트 암 내에 협재되는 층준도 있음.	분지별 퇴적시스템 연구 I : 원생대 백령층군 및 태안층 (KR-98-[B]-04-1998-R)	백령도;태안;서산;지질연구;퇴적환경	37.998987 124.585441; 38.013168 124.774916; 37.918485 124.783466; 37.902859 124.589227; 36.6998729 126.25147; 36.698537 126.282552; 36.664393 126.284830; 36.664043 126.250732
6371	a, b, c1, d1, d2	HCS의 내부층리 발달을 보여주는 입체도	주상도작성 및 사암체들의 모양, 퇴적물 조직, 퇴적구조 및 암층서의 변화경향 관찰	HCS의 내부층리 발달을 보여주는 입체도. 1차 2차 및 3차면과 엽층 발달을 보여줌(중화동과 장촌포구 사이의 해안 노두에서 스케치함).	분지별 퇴적시스템 연구 I : 원생대 백령층군 및 태안층 (KR-98-[B]-04-1998-R)	백령도;태안;서산;지질연구;퇴적환경	37.998987 124.585441; 38.013168 124.774916; 37.918485 124.783466; 37.902859 124.589227; 36.6998729 126.25147; 36.698537 126.282552; 36.664393 126.284830; 36.664043 126.250732
6372	a, b, c1, d1, d2	평행엽층된 이암과 교호되는 단일 셀(single set)으로 구성된 HCS의 사암들	주상도작성 및 사암체들의 모양, 퇴적물 조직, 퇴적구조 및 암층서의 변화경향 관찰	평행엽층된 이암과 교호되는 단일 셀(single set)으로 구성된 HCS의 사암들. 내부는 저각도 경사의 평행엽층을 보임(중화동 장촌포구 사이의 노두에서 스케치).	분지별 퇴적시스템 연구 I : 원생대 백령층군 및 태안층 (KR-98-[B]-04-1998-R)	백령도;태안;서산;지질연구;퇴적환경	37.998987 124.585441; 38.013168 124.774916; 37.918485 124.783466; 37.902859 124.589227; 36.6998729 126.25147; 36.698537 126.282552; 36.664393 126.284830; 36.664043 126.250732
6373	a, b, c1, d1, d2	두무진층 하부의 퇴적주상단면도	주상도작성 및 사암체들의 모양, 퇴적물 조직, 퇴적구조 및 암층서의 변화경향 관찰	두무진층 하부의 퇴적주상단면도. 거의 대부분이 곡상사층리 사암들(coset)로 구성된 판상 단위층(tabular sedimentation unit)들에 해당되며, 단위층들 사이에는 얇은 쉼트암이 협재되기도 한다. 상부에는 렌즈상 층리(lenticular bedding)를 이룬 사암대가 발달되기도 함.	분지별 퇴적시스템 연구 I : 원생대 백령층군 및 태안층 (KR-98-[B]-04-1998-R)	백령도;태안;서산;지질연구;퇴적환경	37.998987 124.585441; 38.013168 124.774916; 37.918485 124.783466; 37.902859 124.589227; 36.6998729 126.25147; 36.698537 126.282552; 36.664393 126.284830; 36.664043 126.250732
6374	a, b, c1, d1, d2	두무진층 상부의 퇴적주상단면도	주상도작성 및 사암체들의 모양, 퇴적물 조직, 퇴적구조 및 암층서의 변화경향 관찰	두무진층 상부의 퇴적주상단면도. 주로 곡상사층리를 이룬 사암들의 연속체이나, 렌즈상 및 파랑형(lenticular and wavy)층리의 사암층들도 발달됨(진촌리 동쪽 해안 노두에서 스케치).	분지별 퇴적시스템 연구 I : 원생대 백령층군 및 태안층 (KR-98-[B]-04-1998-R)	백령도;태안;서산;지질연구;퇴적환경	37.998987 124.585441; 38.013168 124.774916; 37.918485 124.783466; 37.902859 124.589227; 36.6998729 126.25147; 36.698537 126.282552; 36.664393 126.284830; 36.664043 126.250732
6375	a, b, c1, d1, d2	곡상사층리층들의 연속체	주상도작성 및 사암체들의 모양, 퇴적물 조직, 퇴적구조 및 암층서의 변화경향 관찰	곡상사층리층들의 연속체. 불규칙한 층리면들로 접하는 곡상사층리 셀들(coset)은 하나의 판상 퇴적단위층을 이루며, 얇은 쉼트암을 경계로 상·하위의 퇴적단위층들과 접한다.	분지별 퇴적시스템 연구 I : 원생대 백령층군 및 태안층 (KR-98-[B]-04-1998-R)	백령도;태안;서산;지질연구;퇴적환경	37.998987 124.585441; 38.013168 124.774916; 37.918485 124.783466; 37.902859 124.589227; 36.6998729 126.25147; 36.698537 126.282552; 36.664393 126.284830; 36.664043 126.250732
6376	a, b, c1, d1, d2	두무진층의 렌즈상 및 파랑형 층리(lenticular and wavy bedding) 층구간	주상도작성 및 사암체들의 모양, 퇴적물 조직, 퇴적구조 및 암층서의 변화경향 관찰	두무진층의 렌즈상 및 파랑형 층리(lenticular and wavy bedding) 층구간. 기질은 쉼트암에 해당된다(다진촌리 동쪽 해안 노두).	분지별 퇴적시스템 연구 I : 원생대 백령층군 및 태안층 (KR-98-[B]-04-1998-R)	백령도;태안;서산;지질연구;퇴적환경	37.998987 124.585441; 38.013168 124.774916; 37.918485 124.783466; 37.902859 124.589227; 36.6998729 126.25147; 36.698537 126.282552; 36.664393 126.284830; 36.664043 126.250732
6377	a, b, c1, d1, d2	백령층군의 퇴적시스템 발달을 설명하는 해성퇴적 모식단면도	주상도작성 및 사암체들의 모양, 퇴적물 조직, 퇴적구조 및 암층서의 변화경향 관찰	백령층군의 퇴적시스템 발달을 설명하는 해성퇴적 모식단면도. 수심 변화에 따른 퇴적상 변화가 도시되었음.	분지별 퇴적시스템 연구 I : 원생대 백령층군 및 태안층 (KR-98-[B]-04-1998-R)	백령도;태안;서산;지질연구;퇴적환경	37.998987 124.585441; 38.013168 124.774916; 37.918485 124.783466; 37.902859 124.589227; 36.6998729 126.25147; 36.698537 126.282552; 36.664393 126.284830; 36.664043 126.250732
6378	a, b, c1, d1, d2	충남 태안군 남면 진산리~용산리 해안의 조사단면 상호간의 공간적, 시간적(층서적) 관계	주상도작성 및 사암체들의 모양, 퇴적물 조직, 퇴적구조 및 암층서의 변화경향 관찰	충남 태안군 남면 진산리~용산리 해안의 조사단면 상호간의 공간적, 시간적(층서적) 관계. a단면과 d2 단면의 주향방향 거리는 약 700m이며, 층서적 두께는 770m이다.	분지별 퇴적시스템 연구 I : 원생대 백령층군 및 태안층 (KR-98-[B]-04-1998-R)	백령도;태안;서산;지질연구;퇴적환경	37.998987 124.585441; 38.013168 124.774916; 37.918485 124.783466; 37.902859 124.589227; 36.6998729 126.25147; 36.698537 126.282552; 36.664393 126.284830; 36.664043 126.250732
6379	a, b, c1, d1, d2	분지저-선장지 연변부 퇴적상조합을 나타내는 주상단면	주상도작성 및 사암체들의 모양, 퇴적물 조직, 퇴적구조 및 암층서의 변화경향 관찰	분지저-선장지 연변부 퇴적상조합을 나타내는 주상단면. 퇴적상 B 층들은 선상지 하도의 지류내에서 퇴적된 것으로 해석됨. 단면의 대부분은 퇴적상 D와 G의 교호대임(간월도 남해안).	분지별 퇴적시스템 연구 I : 원생대 백령층군 및 태안층 (KR-98-[B]-04-1998-R)	백령도;태안;서산;지질연구;퇴적환경	37.998987 124.585441; 38.013168 124.774916; 37.918485 124.783466; 37.902859 124.589227; 36.6998729 126.25147; 36.698537 126.282552; 36.664393 126.284830; 36.664043 126.250732
6380	a, b, c1, d1, d2	태안층의 선상지 로브 퇴적주상단면	주상도작성 및 사암체들의 모양, 퇴적물 조직, 퇴적구조 및 암층서의 변화경향 관찰	태안층의 선상지 로브 퇴적주상단면. 대부분의 판상사암체들이 규암화되어 내부구조가 뚜렷하지 않으나, 불꽃구조(flame structure), Ta-a 보마층리를 보이는 것들도 있음. 주요 퇴적상들은 C와 D이나, 퇴적상 G도 협재한다.	분지별 퇴적시스템 연구 I : 원생대 백령층군 및 태안층 (KR-98-[B]-04-1998-R)	백령도;태안;서산;지질연구;퇴적환경	37.998987 124.585441; 38.013168 124.774916; 37.918485 124.783466; 37.902859 124.589227; 36.6998729 126.25147; 36.698537 126.282552; 36.664393 126.284830; 36.664043 126.250732
6381	a, b, c1, d1, d2	선상지 하도사암의 퇴적주상단면도	주상도작성 및 사암체들의 모양, 퇴적물 조직, 퇴적구조 및 암층서의 변화경향 관찰	선상지 하도사암의 퇴적주상단면도. 대체로 두꺼운 퇴적상 B층들을 하부로 하여 상향세립화와 상향박층화 현상을 보임. 퇴적상 B의 상위에는 퇴적상 C, D 및 G의 교호대가 발달됨.	분지별 퇴적시스템 연구 I : 원생대 백령층군 및 태안층 (KR-98-[B]-04-1998-R)	백령도;태안;서산;지질연구;퇴적환경	37.998987 124.585441; 38.013168 124.774916; 37.918485 124.783466; 37.902859 124.589227; 36.6998729 126.25147; 36.698537 126.282552; 36.664393 126.284830; 36.664043 126.250732
6382	a, b, c1, d1, d2	약 60개의 점이층리→평행엽층 사암 커플(couplet)들의 연속층	주상도작성 및 사암체들의 모양, 퇴적물 조직, 퇴적구조 및 암층서의 변화경향 관찰	약 60개의 점이층리→평행엽층 사암 커플(couplet)들의 연속층. 커플들의 두께는 대부분 10~15 cm임(사진 10-6의 주상단면).	분지별 퇴적시스템 연구 I : 원생대 백령층군 및 태안층 (KR-98-[B]-04-1998-R)	백령도;태안;서산;지질연구;퇴적환경	37.998987 124.585441; 38.013168 124.774916; 37.918485 124.783466; 37.902859 124.589227; 36.6998729 126.25147; 36.698537 126.282552; 36.664393 126.284830; 36.664043 126.250732
6383	SY01~04, PJ01~03, DG01, KS01~09, HW01~07, SG01~05, YD01~05, DR01~20, KJ01~25, SH01~19, NG01~05, PG01~07, SS01~05, YJ01~03, JG01~02	부산지역 지하수 수질자료(1996, 1997)	상관분석 분석 지구통계학적 분석, 크리깅 분석, 수질분포 특성분석	지하수 오염방지 및 응용화 기술연구(부산지역) (KR-98-[B]-07-1998-R)	부산;지하수;수리질학적 특성	35.020000 128.900000; 35.020000 128.338333; 35.420833 128.338333; 35.420833 128.900000	

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
6384	SY01-04, PJ01-03, DG01, KS01-09, HW01-07, SG01-05, YD01-05, DR01-20, KJ01-25, SH01-19, NG01-05, PG01-07, SS01-05, YJ01-03, JG01-02	월평균 상대습도, 기온, 강수량과 증발량 (1988~1997)	상관성 분석 지구통계학적 분석, 크리깅 분석, 수질분포 특성분석	월평균 상대습도, 기온, 강수량과 증발량 (1988~1997)	지하수 오염방지 및 용융화 기술연구(부산지역) (KR-98-[B]-07-1998-R)	부산;지하수;수리질학적 특성	35.020000 128.900000; 35.020000 128.338333; 35.420833 128.338333; 35.420833 128.900000
6385	SY01-04, PJ01-03, DG01, KS01-09, HW01-07, SG01-05, YD01-05, DR01-20, KJ01-25, SH01-19, NG01-05, PG01-07, SS01-05, YJ01-03, JG01-02	년평균 상대습도, 기온, 강수량과 증발량 (1988~1997)	상관성 분석 지구통계학적 분석, 크리깅 분석, 수질분포 특성분석	년평균 상대습도, 기온, 강수량과 증발량 (1988~1997)	지하수 오염방지 및 용융화 기술연구(부산지역) (KR-98-[B]-07-1998-R)	부산;지하수;수리질학적 특성	35.020000 128.900000; 35.020000 128.338333; 35.420833 128.338333; 35.420833 128.900000
6386	SY01-04, PJ01-03, DG01, KS01-09, HW01-07, SG01-05, YD01-05, DR01-20, KJ01-25, SH01-19, NG01-05, PG01-07, SS01-05, YJ01-03, JG01-02	금정산 지역 절리의 주향분포도	상관성 분석 지구통계학적 분석, 크리깅 분석, 수질분포 특성분석	금정산 지역 절리의 주향분포도. 반월은 25%에 해당(자문성, 1976).	지하수 오염방지 및 용융화 기술연구(부산지역) (KR-98-[B]-07-1998-R)	부산;지하수;수리질학적 특성	35.020000 128.900000; 35.020000 128.338333; 35.420833 128.338333; 35.420833 128.900000
6387	SY01-04, PJ01-03, DG01, KS01-09, HW01-07, SG01-05, YD01-05, DR01-20, KJ01-25, SH01-19, NG01-05, PG01-07, SS01-05, YJ01-03, JG01-02	중구 봉래초동, 사상구 사상초동, 경남고동, 동래구 낙민토동의 시간별 수위변화	상관성 분석 지구통계학적 분석, 크리깅 분석, 수질분포 특성분석	중구 봉래초동, 사상구 사상초동, 경남고동, 동래구 낙민토동의 시간별 수위변화(198.10.13~12.7)	지하수 오염방지 및 용융화 기술연구(부산지역) (KR-98-[B]-07-1998-R)	부산;지하수;수리질학적 특성	35.020000 128.900000; 35.020000 128.338333; 35.420833 128.338333; 35.420833 128.900000
6388	SY01-04, PJ01-03, DG01, KS01-09, HW01-07, SG01-05, YD01-05, DR01-20, KJ01-25, SH01-19, NG01-05, PG01-07, SS01-05, YJ01-03, JG01-02	동래구 화진 아파트, 부산진구 가평초동, 사하구 동원아파트의 시간별 수위변화	상관성 분석 지구통계학적 분석, 크리깅 분석, 수질분포 특성분석	동래구 화진 아파트, 부산진구 가평초동, 사하구 동원아파트의 시간별 수위변화(1998.10.13~12.7)	지하수 오염방지 및 용융화 기술연구(부산지역) (KR-98-[B]-07-1998-R)	부산;지하수;수리질학적 특성	35.020000 128.900000; 35.020000 128.338333; 35.420833 128.338333; 35.420833 128.900000
6389	SY01-04, PJ01-03, DG01, KS01-09, HW01-07, SG01-05, YD01-05, DR01-20, KJ01-25, SH01-19, NG01-05, PG01-07, SS01-05, YJ01-03, JG01-02	부산진구 당감1동사무소, 금정구 청소년련청의 시간별 수위변화	상관성 분석 지구통계학적 분석, 크리깅 분석, 수질분포 특성분석	부산진구 당감1동사무소, 금정구 청소년련청의 시간별 수위변화(1998.10.13~12.7)	지하수 오염방지 및 용융화 기술연구(부산지역) (KR-98-[B]-07-1998-R)	부산;지하수;수리질학적 특성	35.020000 128.900000; 35.020000 128.338333; 35.420833 128.338333; 35.420833 128.900000
6390	SY01-04, PJ01-03, DG01, KS01-09, HW01-07, SG01-05, YD01-05, DR01-20, KJ01-25, SH01-19, NG01-05, PG01-07, SS01-05, YJ01-03, JG01-02	경남고등학교의 시간별 수위변화	상관성 분석 지구통계학적 분석, 크리깅 분석, 수질분포 특성분석	경남고등학교의 시간별 수위변화 (1998.10.13~12.7)	지하수 오염방지 및 용융화 기술연구(부산지역) (KR-98-[B]-07-1998-R)	부산;지하수;수리질학적 특성	35.020000 128.900000; 35.020000 128.338333; 35.420833 128.338333; 35.420833 128.900000
6391	SY01-04, PJ01-03, DG01, KS01-09, HW01-07, SG01-05, YD01-05, DR01-20, KJ01-25, SH01-19, NG01-05, PG01-07, SS01-05, YJ01-03, JG01-02	Stiff diagram(해운대구, 북구, 중구, 부산진구)	상관성 분석 지구통계학적 분석, 크리깅 분석, 수질분포 특성분석	(a) Stiff diagram(해운대구, 북구, 중구, 부산진구)	지하수 오염방지 및 용융화 기술연구(부산지역) (KR-98-[B]-07-1998-R)	부산;지하수;수리질학적 특성	35.020000 128.900000; 35.020000 128.338333; 35.420833 128.338333; 35.420833 128.900000
6392	SY01-04, PJ01-03, DG01, KS01-09, HW01-07, SG01-05, YD01-05, DR01-20, KJ01-25, SH01-19, NG01-05, PG01-07, SS01-05, YJ01-03, JG01-02	Stiff diagram(사상구, 남구, 연제구, 수영구)	상관성 분석 지구통계학적 분석, 크리깅 분석, 수질분포 특성분석	(b) Stiff diagram(사상구, 남구, 연제구, 수영구)	지하수 오염방지 및 용융화 기술연구(부산지역) (KR-98-[B]-07-1998-R)	부산;지하수;수리질학적 특성	35.020000 128.900000; 35.020000 128.338333; 35.420833 128.338333; 35.420833 128.900000
6393	SY01-04, PJ01-03, DG01, KS01-09, HW01-07, SG01-05, YD01-05, DR01-20, KJ01-25, SH01-19, NG01-05, PG01-07, SS01-05, YJ01-03, JG01-02	Stiff diagram(금정구)	상관성 분석 지구통계학적 분석, 크리깅 분석, 수질분포 특성분석	(d) Stiff diagram(금정구)	지하수 오염방지 및 용융화 기술연구(부산지역) (KR-98-[B]-07-1998-R)	부산;지하수;수리질학적 특성	35.020000 128.900000; 35.020000 128.338333; 35.420833 128.338333; 35.420833 128.900000
6394	SY01-04, PJ01-03, DG01, KS01-09, HW01-07, SG01-05, YD01-05, DR01-20, KJ01-25, SH01-19, NG01-05, PG01-07, SS01-05, YJ01-03, JG01-02	Stiff diagram(동래구)	상관성 분석 지구통계학적 분석, 크리깅 분석, 수질분포 특성분석	(e) Stiff diagram(동래구)	지하수 오염방지 및 용융화 기술연구(부산지역) (KR-98-[B]-07-1998-R)	부산;지하수;수리질학적 특성	35.020000 128.900000; 35.020000 128.338333; 35.420833 128.338333; 35.420833 128.900000
6395	SY01-04, PJ01-03, DG01, KS01-09, HW01-07, SG01-05, YD01-05, DR01-20, KJ01-25, SH01-19, NG01-05, PG01-07, SS01-05, YJ01-03, JG01-02	CI 용융수 기준치 초과지점 위치도 (1996년)	상관성 분석 지구통계학적 분석, 크리깅 분석, 수질분포 특성분석	TS 자료의 히스토그램 (a; 1996년, b; 1997년)	지		

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
6405	SY01~04, PJ01~03, DG01, KS01~09, HW01~07, SG01~05, YD01~05, DR01~20, KJ01~25, SH01~19, NG01~05, PG01~07, SS01~05, YJ01~03, JG01~02	Cl-SO4의 상관성 분석	상관성 분석 지구통계학적 분석, 크리깅 분석, 수질분포 특성분석	Cl 음용수 기준치 초과지점 위치도 (1996년)	지하수 오염방지 및 음용화 기술연구(부산지역) (KR-98-[B]-07-1998-R)	부산;지하수;수리질학적 특성	35.020000 128.900000; 35.020000 128.338333; 35.420833 128.338333; 35.420833 128.900000
6406	SY01~04, PJ01~03, DG01, KS01~09, HW01~07, SG01~05, YD01~05, DR01~20, KJ01~25, SH01~19, NG01~05, PG01~07, SS01~05, YJ01~03, JG01~02	Cl-TS의 상관성 분석	상관성 분석 지구통계학적 분석, 크리깅 분석, 수질분포 특성분석	Cl 음용수 기준치 초과지점 위치도 (1997년)	지하수 오염방지 및 음용화 기술연구(부산지역) (KR-98-[B]-07-1998-R)	부산;지하수;수리질학적 특성	35.020000 128.900000; 35.020000 128.338333; 35.420833 128.338333; 35.420833 128.900000
6407	SY01~04, PJ01~03, DG01, KS01~09, HW01~07, SG01~05, YD01~05, DR01~20, KJ01~25, SH01~19, NG01~05, PG01~07, SS01~05, YJ01~03, JG01~02	KMnO4-Cl의 상관성 분석	상관성 분석 지구통계학적 분석, 크리깅 분석, 수질분포 특성분석	SO4 음용수 기준치 초과지점 위치도 (1996년)	지하수 오염방지 및 음용화 기술연구(부산지역) (KR-98-[B]-07-1998-R)	부산;지하수;수리질학적 특성	35.020000 128.900000; 35.020000 128.338333; 35.420833 128.338333; 35.420833 128.900000
6408	SY01~04, PJ01~03, DG01, KS01~09, HW01~07, SG01~05, YD01~05, DR01~20, KJ01~25, SH01~19, NG01~05, PG01~07, SS01~05, YJ01~03, JG01~02	KMnO4-TS의 상관성 분석	상관성 분석 지구통계학적 분석, 크리깅 분석, 수질분포 특성분석	SO4 음용수 기준치 초과지점 위치도 (1997년)	지하수 오염방지 및 음용화 기술연구(부산지역) (KR-98-[B]-07-1998-R)	부산;지하수;수리질학적 특성	35.020000 128.900000; 35.020000 128.338333; 35.420833 128.338333; 35.420833 128.900000
6409	SY01~04, PJ01~03, DG01, KS01~09, HW01~07, SG01~05, YD01~05, DR01~20, KJ01~25, SH01~19, NG01~05, PG01~07, SS01~05, YJ01~03, JG01~02	SO4-KMnO4의 상관성 분석	상관성 분석 지구통계학적 분석, 크리깅 분석, 수질분포 특성분석	Cl농도 100mg/l 음용수 기준치 초과지점 위치도 (1996년)	지하수 오염방지 및 음용화 기술연구(부산지역) (KR-98-[B]-07-1998-R)	부산;지하수;수리질학적 특성	35.020000 128.900000; 35.020000 128.338333; 35.420833 128.338333; 35.420833 128.900000
6410	SY01~04, PJ01~03, DG01, KS01~09, HW01~07, SG01~05, YD01~05, DR01~20, KJ01~25, SH01~19, NG01~05, PG01~07, SS01~05, YJ01~03, JG01~02	SO4-TS의 상관성 분석	상관성 분석 지구통계학적 분석, 크리깅 분석, 수질분포 특성분석	Cl농도 100mg/l 음용수 기준치 초과지점 위치도 (1997년)	지하수 오염방지 및 음용화 기술연구(부산지역) (KR-98-[B]-07-1998-R)	부산;지하수;수리질학적 특성	35.020000 128.900000; 35.020000 128.338333; 35.420833 128.338333; 35.420833 128.900000
6411	SY01~04, PJ01~03, DG01, KS01~09, HW01~07, SG01~05, YD01~05, DR01~20, KJ01~25, SH01~19, NG01~05, PG01~07, SS01~05, YJ01~03, JG01~02	정규크리깅에 의한 pH 등치선도 (1996년)	상관성 분석 지구통계학적 분석, 크리깅 분석, 수질분포 특성분석	SO4농도 100mg/l 음용수 기준치 초과지점 위치도 (1996년)	지하수 오염방지 및 음용화 기술연구(부산지역) (KR-98-[B]-07-1998-R)	부산;지하수;수리질학적 특성	35.020000 128.900000; 35.020000 128.338333; 35.420833 128.338333; 35.420833 128.900000
6412	SY01~04, PJ01~03, DG01, KS01~09, HW01~07, SG01~05, YD01~05, DR01~20, KJ01~25, SH01~19, NG01~05, PG01~07, SS01~05, YJ01~03, JG01~02	정규크리깅에 의한 pH 등치선도 (1997년)	상관성 분석 지구통계학적 분석, 크리깅 분석, 수질분포 특성분석	SO4농도 100mg/l 음용수 기준치 초과지점 위치도 (1997년)	지하수 오염방지 및 음용화 기술연구(부산지역) (KR-98-[B]-07-1998-R)	부산;지하수;수리질학적 특성	35.020000 128.900000; 35.020000 128.338333; 35.420833 128.338333; 35.420833 128.900000
6413	SY01~04, PJ01~03, DG01, KS01~09, HW01~07, SG01~05, YD01~05, DR01~20, KJ01~25, SH01~19, NG01~05, PG01~07, SS01~05, YJ01~03, JG01~02	정규크리깅에 의한 TS 등치선도 (1996년)	상관성 분석 지구통계학적 분석, 크리깅 분석, 수질분포 특성분석	pH-TS의 상관성 분석 (a: 1996년, b: 1997년)	지하수 오염방지 및 음용화 기술연구(부산지역) (KR-98-[B]-07-1998-R)	부산;지하수;수리질학적 특성	35.020000 128.900000; 35.020000 128.338333; 35.420833 128.338333; 35.420833 128.900000
6414	SY01~04, PJ01~03, DG01, KS01~09, HW01~07, SG01~05, YD01~05, DR01~20, KJ01~25, SH01~19, NG01~05, PG01~07, SS01~05, YJ01~03, JG01~02	정규크리깅에 의한 TS 등치선도 (1997년)	상관성 분석 지구통계학적 분석, 크리깅 분석, 수질분포 특성분석	pH-KMnO4의 상관성 분석 (a: 1996년, b: 1997년)	지하수 오염방지 및 음용화 기술연구(부산지역) (KR-98-[B]-07-1998-R)	부산;지하수;수리질학적 특성	35.020000 128.900000; 35.020000 128.338333; 35.420833 128.338333; 35.420833 128.900000
6415	SY01~04, PJ01~03, DG01, KS01~09, HW01~07, SG01~05, YD01~05, DR01~20, KJ01~25, SH01~19, NG01~05, PG01~07, SS01~05, YJ01~03, JG01~02	TS 자료의 히스토그램	상관성 분석 지구통계학적 분석, 크리깅 분석, 수질분포 특성분석	Cl-SO4의 상관성 분석 (a: 1996년, b: 1997년)	지하수 오염방지 및 음용화 기술연구(부산지역) (KR-98-[B]-07-1998-R)	부산;지하수;수리질학적 특성	35.020000 128.900000; 35.020000 128.338333; 35.420833 128.338333; 35.420833 128.900000
6416	SY01~04, PJ01~03, DG01, KS01~09, HW01~07, SG01~05, YD01~05, DR01~20, KJ01~25, SH01~19, NG01~05, PG01~07, SS01~05, YJ01~03, JG01~02	정규크리깅에 의한 KMnO4 등치선도 (1996년)	상관성 분석 지구통계학적 분석, 크리깅 분석, 수질분포 특성분석	Cl-TS의 상관성 분석 (a: 1996년, b: 1997년)	지하수 오염방지 및 음용화 기술연구(부산지역) (KR-98-[B]-07-1998-R)	부산;지하수;수리질학적 특성	35.020000 128.900000; 35.020000 128.338333; 35.4208

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
6426	SY01-04, PJ01-03, DG01, KS01-09, HW01-07, SG01-05, YD01-05, DR01-20, KJ01-25, SH01-19, NG01-05, PG01-07, SS01-05, YJ01-03, JG01-02	pH 용융수 기준치 초과지점 위치도 (1997년)	상관성 분석 지구통계학적 분석, 크리깅 분석, 수질분포 특성분석	정규크리깅에 의한 KMnO4 등치선도 (1997년)	지하수 오염방지 및 용융화 기술연구(부산지역) (KR-98-[B]-07-1998-R)	부산;지하수;수리질학적 특성	35.020000 128.900000; 35.020000 128.338333; 35.420833 128.338333; 35.420833 128.900000
6427	SY01-04, PJ01-03, DG01, KS01-09, HW01-07, SG01-05, YD01-05, DR01-20, KJ01-25, SH01-19, NG01-05, PG01-07, SS01-05, YJ01-03, JG01-02	TS 용융수 기준치 초과지점 위치도 (1996년)	상관성 분석 지구통계학적 분석, 크리깅 분석, 수질분포 특성분석	정규크리깅에 의한 Cl 등치선도 (1996년)	지하수 오염방지 및 용융화 기술연구(부산지역) (KR-98-[B]-07-1998-R)	부산;지하수;수리질학적 특성	35.020000 128.900000; 35.020000 128.338333; 35.420833 128.338333; 35.420833 128.900000
6428	SY01-04, PJ01-03, DG01, KS01-09, HW01-07, SG01-05, YD01-05, DR01-20, KJ01-25, SH01-19, NG01-05, PG01-07, SS01-05, YJ01-03, JG01-02	TS 용융수 기준치 초과지점 위치도 (1997년)	상관성 분석 지구통계학적 분석, 크리깅 분석, 수질분포 특성분석	정규크리깅에 의한 Cl 등치선도 (1997년)	지하수 오염방지 및 용융화 기술연구(부산지역) (KR-98-[B]-07-1998-R)	부산;지하수;수리질학적 특성	35.020000 128.900000; 35.020000 128.338333; 35.420833 128.338333; 35.420833 128.900000
6429	SY01-04, PJ01-03, DG01, KS01-09, HW01-07, SG01-05, YD01-05, DR01-20, KJ01-25, SH01-19, NG01-05, PG01-07, SS01-05, YJ01-03, JG01-02	KMnO4 용융수 기준치 초과지점 위치도 (1996년)	상관성 분석 지구통계학적 분석, 크리깅 분석, 수질분포 특성분석	정규크리깅에 의한 SO4 등치선도 (1996년)	지하수 오염방지 및 용융화 기술연구(부산지역) (KR-98-[B]-07-1998-R)	부산;지하수;수리질학적 특성	35.020000 128.900000; 35.020000 128.338333; 35.420833 128.338333; 35.420833 128.900000
6430	SY01-04, PJ01-03, DG01, KS01-09, HW01-07, SG01-05, YD01-05, DR01-20, KJ01-25, SH01-19, NG01-05, PG01-07, SS01-05, YJ01-03, JG01-02	KMnO4 용융수 기준치 초과지점 위치도 (1997년)	상관성 분석 지구통계학적 분석, 크리깅 분석, 수질분포 특성분석	정규크리깅에 의한 SO4 등치선도 (1997년)	지하수 오염방지 및 용융화 기술연구(부산지역) (KR-98-[B]-07-1998-R)	부산;지하수;수리질학적 특성	35.020000 128.900000; 35.020000 128.338333; 35.420833 128.338333; 35.420833 128.900000
6431	SY01-04, PJ01-03, DG01, KS01-09, HW01-07, SG01-05, YD01-05, DR01-20, KJ01-25, SH01-19, NG01-05, PG01-07, SS01-05, YJ01-03, JG01-02	동래지역 지하수의 시료채취 위치도	상관성 분석 지구통계학적 분석, 크리깅 분석, 수질분포 특성분석	동래지역 지하수의 시료채취 위치도	지하수 오염방지 및 용융화 기술연구(부산지역) (KR-98-[B]-07-1998-R)	부산;지하수;수리질학적 특성	35.020000 128.900000; 35.020000 128.338333; 35.420833 128.338333; 35.420833 128.900000
6432	SY01-04, PJ01-03, DG01, KS01-09, HW01-07, SG01-05, YD01-05, DR01-20, KJ01-25, SH01-19, NG01-05, PG01-07, SS01-05, YJ01-03, JG01-02	양탄장의 지하수위 변화(1992)	상관성 분석 지구통계학적 분석, 크리깅 분석, 수질분포 특성분석	동래지역 지열수의 시료채취 위치도	지하수 오염방지 및 용융화 기술연구(부산지역) (KR-98-[B]-07-1998-R)	부산;지하수;수리질학적 특성	35.020000 128.900000; 35.020000 128.338333; 35.420833 128.338333; 35.420833 128.900000
6433	SY01-04, PJ01-03, DG01, KS01-09, HW01-07, SG01-05, YD01-05, DR01-20, KJ01-25, SH01-19, NG01-05, PG01-07, SS01-05, YJ01-03, JG01-02	동래지역 지열수의 시료채취 위치도	상관성 분석 지구통계학적 분석, 크리깅 분석, 수질분포 특성분석	양탄장의 지하수위 변화(1992)	지하수 오염방지 및 용융화 기술연구(부산지역) (KR-98-[B]-07-1998-R)	부산;지하수;수리질학적 특성	35.020000 128.900000; 35.020000 128.338333; 35.420833 128.338333; 35.420833 128.900000
6434	SY01-04, PJ01-03, DG01, KS01-09, HW01-07, SG01-05, YD01-05, DR01-20, KJ01-25, SH01-19, NG01-05, PG01-07, SS01-05, YJ01-03, JG01-02	(a). pH, SiO ₂ , Na ⁺ 함량 등치선도	상관성 분석 지구통계학적 분석, 크리깅 분석, 수질분포 특성분석	(a). pH, SiO ₂ , Na ⁺ 함량 등치선도	지하수 오염방지 및 용융화 기술연구(부산지역) (KR-98-[B]-07-1998-R)	부산;지하수;수리질학적 특성	35.020000 128.900000; 35.020000 128.338333; 35.420833 128.338333; 35.420833 128.900000
6435	SY01-04, PJ01-03, DG01, KS01-09, HW01-07, SG01-05, YD01-05, DR01-20, KJ01-25, SH01-19, NG01-05, PG01-07, SS01-05, YJ01-03, JG01-02	(b). Ca ²⁺ 와 HCO ₃ ⁻ 함량 등치선도	상관성 분석 지구통계학적 분석, 크리깅 분석, 수질분포 특성분석	(b). Ca ²⁺ 와 HCO ₃ ⁻ 함량 등치선도	지하수 오염방지 및 용융화 기술연구(부산지역) (KR-98-[B]-07-1998-R)	부산;지하수;수리질학적 특성	35.020000 128.900000; 35.020000 128.338333; 35.420833 128.338333; 35.420833 128.900000
6436	SY01-04, PJ01-03, DG01, KS01-09, HW01-07, SG01-05, YD01-05, DR01-20, KJ01-25, SH01-19, NG01-05, PG01-07, SS01-05, YJ01-03, JG01-02	EC와 Cl ⁻ 함량 등치선도	상관성 분석 지구통계학적 분석, 크리깅 분석, 수질분포 특성분석	EC와 Cl ⁻ 함량 등치선도	지하수 오염방지 및 용융화 기술연구(부산지역) (KR-98-[B]-07-1998-R)	부산;지하수;수리질학적 특성	35.020000 128.900000; 35.020000 128.338333; 35.420833 128.338333; 35.420833 128.900000
6437	SY01-04, PJ01-03, DG01, KS01-09, HW01-07, SG01-05, YD01-05, DR01-20, KJ01-25, SH01-19, NG01-05, PG01-07, SS01-05, YJ01-03, JG01-02	수질분석 결과	상관성 분석 지구통계학적 분석, 크리깅 분석, 수질분포 특성분석	수질분석 결과	지하수 오염방지 및 용융화 기술연구(부산지역) (KR-98-[B]-07-1998-R)	부산;지하수;수리질학적 특성	35.020000 128.900000; 35.020000 128.338333; 35.420833 128.338333; 35.420833 128.900000
6438	SY01-04, PJ01-03, DG01, KS01-09, HW01-07, SG01-05, YD01-05, DR01-20, KJ01-25, SH01-19, NG01-05, PG01-07, SS01-05, YJ01-03, JG01-02	각 성분의 구별 평균값	상관성 분석 지구통계학적 분석, 크리깅 분석, 수질분포 특성분석	각 성분의 구별 평균값	지하수 오염방지 및 용융화 기술연구(부산지역) (KR-98-[B]-07-1998-R)	부산;지하수;수리질학적 특성	35.020000 128.900000; 35.020000 128.338333; 35.420833 128.338333; 35.420833 128.900000
6439	SY01-04, PJ01-03, DG01, KS01-09, HW01-07, SG01-05, YD01-05, DR01-20, KJ01-25, SH01-19, NG01-05, PG01-07, SS01-05, YJ01-03, JG01-02	각 성분의 구별 표준 편차	상관성 분석 지구통계학적 분석, 크리깅 분석, 수질분포 특성분석	각 성분의 구별 표준 편차	지하수 오염방지 및 용융화 기술연구(부산지역) (KR-98-[B]-07-1998-R)	부산;지하수;수리질학적 특성	35.020000 128.900000; 35.020000 128.338333; 35.420833 128.338333; 35.420833 128.900000
6440	SY01-04, PJ01-03, DG01, KS01-09, HW01-07, SG01-05, YD01-05, DR01-20, KJ01-25, SH01-19, NG01-05, PG01-07, SS01-05, YJ01-03, JG01-02	양탄장의 지하수위 변화(1997. 1~1998. 3)	상관성 분석 지구통계학적 분석, 크리깅 분석, 수질분포 특성분석	동래지역 지하수의 수질분석 결과	지하수 오염방지 및 용융화 기술연구(부산지역) (KR-98-[B]-07-1998-R)	부산;지하수;수리질학적 특성	35.020000 128.900000; 35.020000 128.338333; 35.420833 128.338333; 35.420833 128.900000
6441	SY01-04, PJ01-03, DG01, KS01-09, HW01-07, SG01-05, YD01-05, DR01-20, KJ01-25, SH01-19, NG01-05, PG01-07, SS01-05, YJ01-03, JG01-02	동래지역 지하수의 수질분석 결과	상관성 분석 지구통계학적 분석, 크리깅 분석, 수질분포 특성분석	동래지역 지하수의 요인분석결과	지하수 오염방지 및 용융화 기술연구(부산지역) (KR-98-[B]-07-1998-R)	부산;지하수;수리질학적 특성	35.020000 128.900000; 35.020000 128.338333; 35.420833 128.338333; 35.420833 128.900000
6442	SY01-04, PJ01-03, DG01, KS01-09, HW01-07, SG01-05, YD01-05, DR01-20, KJ01-25, SH01-19, NG01-05, PG01-07, SS01-05, YJ01-03, JG01-02	동래지역 지하수의 요인분석결과	상관성 분석 지구통계학적 분석, 크리깅 분석, 수질분포 특성분석	동래지역 지열수의 요인분석 결과	지하수 오염방지 및 용융화 기술연구(부산지역) (KR-98-[B]-07-1998-R)	부산;지하수;수리질학적 특성	35.020000 128.900000; 35.020000 128.338333; 35.420833 128.338333; 35.420833 128.900000
6443	SY01-04, PJ01-03, DG01, KS01-09, HW01-07, SG01-05, YD01-05, DR01-20, KJ01-25, SH01-19, NG01-05, PG01-07, SS01-05, YJ01-03, JG01-02	동래지역 지열수의 요인분석 결과	상관성 분석 지구통계학적 분석, 크리깅 분석, 수질분포 특성분석	양탄장의 지하수위 변화(1997. 1~1998. 3)	지하수 오염방지 및 용융화 기술연구(부산지역) (KR-98-[B]-07-1998-R)	부산;지하수;수리질학적 특성	35.020000 128.900000; 35.020000 128.338333; 35.420833 128.338333; 35.420833 128.900000
6444	SY01-04, PJ01-03, DG01, KS01-09, HW01-07, SG01-05, YD01-05, DR01-20, KJ01-25, SH01-19, NG01-05, PG01-07, SS01-05, YJ01-03, JG01-02	금정지역 지하수의 수질분석결과	상관성 분석 지구통계학적 분석, 크리깅 분석, 수질분포 특성분석	금정지역 지하수의 수질분석결과(한국자원연구 소, 1998. 5).	지하수 오염방지 및 용융화 기술연구(부산지역) (KR-98-[B]-07-1998-R)	부산;지하수;수리질학적 특성	35.020000 128.900000; 35.020000 128.338333; 35.420833 128.338333; 35.420833 128.900000
6445	SY01-04, PJ01-03, DG01, KS01-09, HW01-07, SG01-05, YD01-05, DR01-20, KJ01-25, SH01-19, NG01-05, PG01-07, SS01-05, YJ01-03, JG01-02	금정지역 지하수의 수질분석결과	상관성 분석 지구통계학적 분석, 크리깅 분석, 수질분포 특성분석	금정지역 지하수의 수질분석결과(부산보건환경연구 원, 1997, 1998)	지하수 오염방지 및 용융화 기술연구(부산지역) (KR-98-[B]-07-1998-R)	부산;지하수;수리질학적 특성	35.020000 128.900000; 35.020000 128.338333; 35.420833 128.338333; 35.420833 128.900000
6446	SY01-04, PJ01-03, DG01, KS01-09, HW01-07, SG01-05, YD01-05, DR01-20, KJ01-25, SH01-19, NG01-05, PG01-07, SS01-05, YJ01-03, JG01-02	금정지역 지하수의 요인분석 결과	상관성 분석 지구통계학적 분석, 크리깅 분석, 수질분포 특성분석	금정지역 지하수의 요인분석 결과	지하수 오염방지 및 용융화 기술연구(부산지역) (KR-98-[B]-07-1998-R)	부산;지하수;수리질학적 특성	35.020000 128.900000; 35.020000 128.338333; 35.420833 128.338333; 35.420833 128.900000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
6447	SY01~04, PJ01~03, DG01, KS01~09, HW01~07, SG01~05, YD01~05, DR01~20, KJ01~25, SH01~19, NG01~05, PG01~07, SS01~05, YJ01~03, JG01~02	암석시료의 ICP-AES 및 ICP-MS 분석결과	광분석 분석 지구통계학적 분석, 크리깅 분석, 수질분포 특성분석	암석시료의 ICP-AES 및 ICP-MS 분석결과	지하수 오염방지 및 음용화 기술연구(부산지역) (KR-98-[B]-07-1998-R)	부산;지하수;수리질학적 특성	35.020000 128.900000; 35.020000 128.338333; 35.420833 128.338333; 35.420833 128.900000
6448	SSDP-101, SSDP-102	DOCUMENTATION IN PLACE	퇴적물 분석, 지화학 분석, 지질연대측정, 유공층 분석, 화분 및 포자 분석	DOCUMENTATION IN PLACE	남해 제4기 층서 및 퇴적환경연구(I) (KR-98-[B]-14-1998-R)	남해안;해저퇴적물;탄성파 층서	34.501667 128.359722; 35.001111129.107500
6449	죽장-1~50, 경북정상-1~2, 경북1~2, 경국 3-3~45, 3-50~86, SN4~17, DRK-1~80, BB98-9~22, KS 98-1~46, JA 98-1~58,	The Jangan vein pattern.	준정밀탐사, 금 분석실험, 지화학 분석	The Jangan vein pattern.	한국의 백악기 화산성 전열수 금광상탐사 및 생성 환경연구(II) (KR-98-[B]-16-1998-R)	백악기;천열수;환경연구	36.730050 127.724292; 36.780553 129.647358; 34.684553 129.584531; 34.615403 127.699228
6450	죽장-1~50, 경북정상-1~2, 경북1~2, 경국 3-3~45, 3-50~86, SN4~17, DRK-1~80, BB98-9~22, KS 98-1~46, JA 98-1~58,	죽장광산 시료분석 결과표	준정밀탐사, 금 분석실험, 지화학 분석	죽장광산 시료분석 결과표	한국의 백악기 화산성 전열수 금광상탐사 및 생성 환경연구(II) (KR-98-[B]-16-1998-R)	백악기;천열수;환경연구	36.730050 127.724292; 36.780553 129.647358; 34.684553 129.584531; 34.615403 127.699228
6451	죽장-1~50, 경북정상-1~2, 경북1~2, 경국 3-3~45, 3-50~86, SN4~17, DRK-1~80, BB98-9~22, KS 98-1~46, JA 98-1~58,	Trace element compositions of altered volcanic rocks in Kyong-buk pyrophyllite deposit	준정밀탐사, 금 분석실험, 지화학 분석	Trace element compositions of altered volcanic rocks in Kyong-buk pyrophyllite deposit.	한국의 백악기 화산성 전열수 금광상탐사 및 생성 환경연구(II) (KR-98-[B]-16-1998-R)	백악기;천열수;환경연구	36.730050 127.724292; 36.780553 129.647358; 34.684553 129.584531; 34.615403 127.699228
6452	죽장-1~50, 경북정상-1~2, 경북1~2, 경국 3-3~45, 3-50~86, SN4~17, DRK-1~80, BB98-9~22, KS 98-1~46, JA 98-1~58,	Major element compositions of altered rock in Donrae pyrophyllite deposits	준정밀탐사, 금 분석실험, 지화학 분석	Major element compositions of altered rock in Donrae pyrophyllite deposits. (unit : wt.%)	한국의 백악기 화산성 전열수 금광상탐사 및 생성 환경연구(II) (KR-98-[B]-16-1998-R)	백악기;천열수;환경연구	36.730050 127.724292; 36.780553 129.647358; 34.684553 129.584531; 34.615403 127.699228
6453	죽장-1~50, 경북정상-1~2, 경북1~2, 경국 3-3~45, 3-50~86, SN4~17, DRK-1~80, BB98-9~22, KS 98-1~46, JA 98-1~58,	Trace element compositions of andesitic and altered rocks in Dongrae pyrophyllite deposits	준정밀탐사, 금 분석실험, 지화학 분석	Trace element compositions of andesitic and altered rocks in Dongrae pyrophyllite deposits.	한국의 백악기 화산성 전열수 금광상탐사 및 생성 환경연구(II) (KR-98-[B]-16-1998-R)	백악기;천열수;환경연구	36.730050 127.724292; 36.780553 129.647358; 34.684553 129.584531; 34.615403 127.699228
6454	죽장-1~50, 경북정상-1~2, 경북1~2, 경국 3-3~45, 3-50~86, SN4~17, DRK-1~80, BB98-9~22, KS 98-1~46, JA 98-1~58,	Trace element compositions of altered rock in the Bobae Inuporcelain stone mine.	준정밀탐사, 금 분석실험, 지화학 분석	Trace element compositions of altered rock in the Bobae Inuporcelain stone mine.	한국의 백악기 화산성 전열수 금광상탐사 및 생성 환경연구(II) (KR-98-[B]-16-1998-R)	백악기;천열수;환경연구	36.730050 127.724292; 36.780553 129.647358; 34.684553 129.584531; 34.615403 127.699228
6455	죽장-1~50, 경북정상-1~2, 경북1~2, 경국 3-3~45, 3-50~86, SN4~17, DRK-1~80, BB98-9~22, KS 98-1~46, JA 98-1~58,	Trace elements composition of altered rocks in the Bonghwasan mine.	준정밀탐사, 금 분석실험, 지화학 분석	Trace elements composition of altered rocks in the Bonghwasan mine.	한국의 백악기 화산성 전열수 금광상탐사 및 생성 환경연구(II) (KR-98-[B]-16-1998-R)	백악기;천열수;환경연구	36.730050 127.724292; 36.780553 129.647358; 34.684553 129.584531; 34.615403 127.699228
6456	죽장-1~50, 경북정상-1~2, 경북1~2, 경국 3-3~45, 3-50~86, SN4~17, DRK-1~80, BB98-9~22, KS 98-1~46, JA 98-1~58,	Trace elements composition of altered zone in the Koseong area.	준정밀탐사, 금 분석실험, 지화학 분석	Trace elements composition of altered zone in the Koseong area.	한국의 백악기 화산성 전열수 금광상탐사 및 생성 환경연구(II) (KR-98-[B]-16-1998-R)	백악기;천열수;환경연구	36.730050 127.724292; 36.780553 129.647358; 34.684553 129.584531; 34.615403 127.699228
6457	죽장-1~50, 경북정상-1~2, 경북1~2, 경국 3-3~45, 3-50~86, SN4~17, DRK-1~80, BB98-9~22, KS 98-1~46, JA 98-1~58,	Trace element composition of vein mineral and altered rocks in the Jangan mine.	준정밀탐사, 금 분석실험, 지화학 분석	Trace element composition of vein mineral and altered rocks in the Jangan mine.	한국의 백악기 화산성 전열수 금광상탐사 및 생성 환경연구(II) (KR-98-[B]-16-1998-R)	백악기;천열수;환경연구	36.730050 127.724292; 36.780553 129.647358; 34.684553 129.584531; 34.615403 127.699228
6458	죽장-1~50, 경북정상-1~2, 경북1~2, 경국 3-3~45, 3-50~86, SN4~17, DRK-1~80, BB98-9~22, KS 98-1~46, JA 98-1~58,	Au Contents of each mineralied zone.	준정밀탐사, 금 분석실험, 지화학 분석	Au Contents of each mineralied zone.	한국의 백악기 화산성 전열수 금광상탐사 및 생성 환경연구(II) (KR-98-[B]-16-1998-R)	백악기;천열수;환경연구	36.730050 127.724292; 36.780553 129.647358; 34.684553 129.584531; 34.615403 127.699228
6459	s1~6, KG1~218, KH1~20, 1~55	XRD patterns of claystones in the Beongsongri area	합성 분석 및 엽납석을 이용한 카올리나이트 합성 분석	XRD pattern of natural kaolinite.	국내 점토원료광물의 자원화 연구 (KR-98-[B]-17-1998-R)	점토광물 엽납석;카올리나이트	34.567510 126.367118; 34.567706 126.432697; 34.527104 126.430875; 34.527683 126.366035
6460	s1~6, KG1~218, KH1~20, 1~55	XRD patterns of fine fractions extracted from weathered granite in the Gogseong area	합성 분석 및 엽납석을 이용한 카올리나이트 합성 분석	XRD pattern of natural pyrophyllite from Nohwa-Do.	국내 점토원료광물의 자원화 연구 (KR-98-[B]-17-1998-R)	점토광물 엽납석;카올리나이트	34.567510 126.367118; 34.567706 126.432697; 34.527104 126.430875; 34.527683 126.366035
6461	s1~6, KG1~218, KH1~20, 1~55	XRD patterns of claystones in the Beongsongri area	합성 분석 및 엽납석을 이용한 카올리나이트 합성 분석	XRD pattern of crystalline and gel-type Al(OH)3.	국내 점토원료광물의 자원화 연구 (KR-98-[B]-17-1998-R)	점토광물 엽납석;카올리나이트	34.567510 126.367118; 34.567706 126.432697; 34.527104 126.430875; 34.527683 126.366035
6462	s1~6, KG1~218, KH1~20, 1~55	XRD patterns of coarse fractions separated from weathered granite in the Gogseong area	합성 분석 및 엽납석을 이용한 카올리나이트 합성 분석	The heating and cooling procedure.	국내 점토원료광물의 자원화 연구 (KR-98-[B]-17-1998-R)	점토광물 엽납석;카올리나이트	34.567510 126.367118; 34.567706 126.432697; 34.527104 126.430875; 34.527683 126.366035
6463	s1~6, KG1~218, KH1~20, 1~55	XRD patterns of fine fractions extracted from weathered granites	합성 분석 및 엽납석을 이용한 카올리나이트 합성 분석	The gibbsite solution in water(Curties, C.D. et at, 1971).	국내 점토원료광물의 자원화 연구 (KR-98-[B]-17-1998-R)	점토광물 엽납석;카올리나이트	34.567510 126.367118; 34.567706 126.432697; 34.527104 126.430875; 34.527683 126.366035
6464	s1~6, KG1~218, KH1~20, 1~55	XRD patterns of coarse fractions separated from weathered granites	합성 분석 및 엽납석을 이용한 카올리나이트 합성 분석	XRD pattern of amorphose Al(OH)3 at various temperature and time.	국내 점토원료광물의 자원화 연구 (KR-98-[B]-17-1998-R)	점토광물 엽납석;카올리나이트	34.567510 126.367118; 34.567706 126.432697; 34.527104 126.430875; 34.527683 126.366035
6465	s1~6, KG1~218, KH1~20, 1~55	XRD pattern of natural kaolinite.	합성 분석 및 엽납석을 이용한 카올리나이트 합성 분석	XRD pattern of synthesized kaolinite after hydrothermal treatment at various conditions for No. 21, 28 and 29.	국내 점토원료광물의 자원화 연구 (KR-98-[B]-17-1998-R)	점토광물 엽납석;카올리나이트	34.567510 126.367118; 34.567706 126.432697; 34.527104 126.430875; 34.527683 126.366035
6466	s1~6, KG1~218, KH1~20, 1~55	Correlation diagram of Al2O3(wt.%), SiO2(wt.%), Fe2O3(wt.%) and ignition loss(wt.%).	합성 분석 및 엽납석을 이용한 카올리나이트 합성 분석	XRD pattern of synthesized kaolinite after hydrothermal treatment at various conditions for No. 30, 37 and 38.	국내 점토원료광물의 자원화 연구 (KR-98-[B]-17-1998-R)	점토광물 엽납석;카올리나이트	34.567510 126.367118; 34.567706 126.432697; 34.527104 126.430875; 34.527683 126.366035
6467	s1~6, KG1~218, KH1~20, 1~55	XRD pattern of natural pyrophyllite from Nohwa-Do.	합성 분석 및 엽납석을 이용한 카올리나이트 합성 분석	XRD pattern of amorphose pyrophyllite(one step heated).	국내 점토원료광물의 자원화 연구 (KR-98-[B]-17-1998-R)	점토광물 엽납석;카올리나이트	34.567510 126.367118; 34.567706 126.432697; 34.527104 126.430875; 34.527683 126.366035
6468	s1~6, KG1~218, KH1~20, 1~55	매장량 산출을 위한 단면도	합성 분석 및 엽납석을 이용한 카올리나이트 합성 분석	XRD patterns of anorphose pyrophyllite(Not washed samples).	국내 점토원료광물의 자원화 연구 (KR-98-[B]-17-1998-R)	점토광물 엽납석;카올리나이트	34.567510 126.367118; 34.567706 126.432697; 34.527104 126.430875; 34.527683 126.366035
6469	s1~6, KG1~218, KH1~20, 1~55	XRD pattern of crystalline and gel-type Al(OH)3.	합성 분석 및 엽납석을 이용한 카올리나이트 합성 분석	XRD pattern of anorphose pyrophyllite(washed samples).	국내 점토원료광물의 자원화 연구 (KR-98-[B]-17-1998-R)	점토광물 엽납석;카올리나이트	34.567510 126.367118; 34.567706 126.432697; 34.527104 126.430875; 34.527683 126.366035
6470	s1~6, KG1~218, KH1~20, 1~55	The heating and cooling procedure.	합성 분석 및 엽납석을 이용한 카올리나이트 합성 분석	XRD pattern of synthesized kaolinite after hydrothermal treatment at various conditions for No. 29, 3 and 33	국내 점토원료광물의 자원화 연구 (KR-98-[B]-17-1998-R)	점토광물 엽납석;카올리나이트	34.567510 126.367118; 34.567706 126.432697; 34.527104 126.430875; 34.527683 126.366035
6471	s1~6, KG1~218, KH1~20, 1~55	The gibbsite solution in water(합성 분석 및 엽납석을 이용한 카올리나이트 합성 분석	X-ray diffraction data for kaolinite(JCPDS 14-0164).	국내 점토원료광물의 자원화 연구 (KR-98-[B]-17-1998-R)	점토광물 엽납석;카올리나이트	34.567510 126.367118; 34.567706 126.432697; 34.527104 126.430875; 34.527683 126.366035
6472	s1~6, KG1~218, KH1~20, 1~55	XRD pattern of amorphose Al(OH)3 at various temperature and time.	합성 분석 및 엽납석을 이용한 카올리나이트 합성 분석	Results of chemical analysis for pyrophyllite studied.	국내 점토원료광물의 자원화 연구 (KR-98-[B]-17-1998-R)	점토광물 엽납석;카올리나이트	34.567510 126.367118; 34.567706 126.432697; 34.527104 126.430875; 34.527683 126.366035
6473	s1~6, KG1~218, KH1~20, 1~55	XRD pattern of synthesized kaolinite after hydrothermal treatment at various conditions for No. 21, 28 and 29.	합성 분석 및 엽납석을 이용한 카올리나이트 합성 분석	Experimental Results of the hydrothermal reaction from the chemical reagent of gibbsite and amorphose silica.	국내 점토원료광물의 자원화 연구 (KR-98-[B]-17-1998-R)	점토광물 엽납석;카올리나이트	34.567510 126.367118; 34.567706 126.432697; 34.527104 126.430875; 34.527683 126.366035

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
6474	s1~6, KG1~218, KH1~20, 1~55	XRD pattern of synthesized kaolinite after hydrothermal treatment at various conditions for No. 30, 37 and 38.	합성 분석 및 엽납석을 이용한 카올리나이트 합성 분석	Experimental results for the reaction of amorphous silica and amorphous Al(OH)3.	국내 점토원료광물의 자원화 연구 (KR-98-[B]-17-1998-R)	점토광물 엽납석;카올리나이트	34.567510 126.367118; 34.567706 126.432697; 34.527104 126.430875; 34.527683 126.366035
6475	s1~6, KG1~218, KH1~20, 1~55	XRD pattern of amorphose pyrophyllite(one step heated).	합성 분석 및 엽납석을 이용한 카올리나이트 합성 분석	The experimental results the hydrothermal reactions of natural pyrophyllite, Al(OH)3 and AlCl3.	국내 점토원료광물의 자원화 연구 (KR-98-[B]-17-1998-R)	점토광물 엽납석;카올리나이트	34.567510 126.367118; 34.567706 126.432697; 34.527104 126.430875; 34.527683 126.366035
6476	s1~6, KG1~218, KH1~20, 1~55	XRD patterns of anorphose pyrophyllite(Not washed samples).	합성 분석 및 엽납석을 이용한 카올리나이트 합성 분석	XRD patterns of fine fractions extracted from weathered granite in the Gogseong area. Samples taken to the depth of 4.5m are arranged with depth Symbols. C = chlorite, M = micas, K = kaolinite, F = feldspars, Pl = plafiocalse, K-f = alkali fledspar.	국내 점토원료광물의 자원화 연구 (KR-98-[B]-17-1998-R)	점토광물 엽납석;카올리나이트	34.567510 126.367118; 34.567706 126.432697; 34.527104 126.430875; 34.527683 126.366035
6477	s1~6, KG1~218, KH1~20, 1~55	XRD pattern of anorphose pyrophyllite(washed samples).	합성 분석 및 엽납석을 이용한 카올리나이트 합성 분석	XRD patterns of coarse fractions separated from weathered granite in the Gogseong area. Symbols, C = chlorite, M = micas, K = kaolinite, F = feldspars, Pl = plafiocalse, K-f = alkali	국내 점토원료광물의 자원화 연구 (KR-98-[B]-17-1998-R)	점토광물 엽납석;카올리나이트	34.567510 126.367118; 34.567706 126.432697; 34.527104 126.430875; 34.527683 126.366035
6478	s1~6, KG1~218, KH1~20, 1~55	XRD pattern of synthesized kaolinite after hydrothermal treatment at various conditions for No. 29, 3 and 33	합성 분석 및 엽납석을 이용한 카올리나이트 합성 분석	XRD patterns of fine fractions extracted from weathered granites Symbols, granite from Booncheon, Oga, Yesan ; KH-4 granite from Shinam, Shinam, Yesan ; KH-5, granite from Hapdeog ; KG-6, granite from Yonggi, Hamyeol, lgsan ; KG-122, granie from Goorim, Soonchang ; M = micas ; K = kaolinite ; Q = quartz ; F = feldspars ; K-f = alkali fledspar.	국내 점토원료광물의 자원화 연구 (KR-98-[B]-17-1998-R)	점토광물 엽납석;카올리나이트	34.567510 126.367118; 34.567706 126.432697; 34.527104 126.430875; 34.527683 126.366035
6479	s1~6, KG1~218, KH1~20, 1~55	X-ray diffraction data for kaolinite(JCPDS 14-0164).	합성 분석 및 엽납석을 이용한 카올리나이트 합성 분석	XRD patterns of coarse fractions separated from weathered granites Symbols, C = chlorite, M = micas, K = kaolinite, F = feldspars, Pl = plafiocalse, K-f = alkali fledspar.	국내 점토원료광물의 자원화 연구 (KR-98-[B]-17-1998-R)	점토광물 엽납석;카올리나이트	34.567510 126.367118; 34.567706 126.432697; 34.527104 126.430875; 34.527683 126.366035
6480	s1~6, KG1~218, KH1~20, 1~55	Results of chemical analysis for pyrophyllite studied.	합성 분석 및 엽납석을 이용한 카올리나이트 합성 분석	충남, 전남북 지역 화강암 풍화물 입도분석	국내 점토원료광물의 자원화 연구 (KR-98-[B]-17-1998-R)	점토광물 엽납석;카올리나이트	34.567510 126.367118; 34.567706 126.432697; 34.527104 126.430875; 34.527683 126.366035
6481	s1~6, KG1~218, KH1~20, 1~55	충남, 전남북 지역 화강암 풍화물 입도분석 표	합성 분석 및 엽납석을 이용한 카올리나이트 합성 분석	충남, 전남북지역 화강암 풍화물 분석결과표	국내 점토원료광물의 자원화 연구 (KR-98-[B]-17-1998-R)	점토광물 엽납석;카올리나이트	34.567510 126.367118; 34.567706 126.432697; 34.527104 126.430875; 34.527683 126.366035
6482	s1~6, KG1~218, KH1~20, 1~55	Experimental Results of the hydrothermal reaction from the chemical reagent of gibbsite and amorphose silica.	합성 분석 및 엽납석을 이용한 카올리나이트 합성 분석	XRD patterns of claystones in the Beogsongri area. (kkaolinite, aandalusite, ssericite, qquartz, cchloritoid)	국내 점토원료광물의 자원화 연구 (KR-98-[B]-17-1998-R)	점토광물 엽납석;카올리나이트	34.567510 126.367118; 34.567706 126.432697; 34.527104 126.430875; 34.527683 126.366035
6483	s1~6, KG1~218, KH1~20, 1~55	충남, 전남북지역 화강암 풍화물 분석결과표	합성 분석 및 엽납석을 이용한 카올리나이트 합성 분석	XRD patterns of claystones in the Beogsongri area. (kkaolinite, aandalusite, ssericite, qquartz, cchloritoid)	국내 점토원료광물의 자원화 연구 (KR-98-[B]-17-1998-R)	점토광물 엽납석;카올리나이트	34.567510 126.367118; 34.567706 126.432697; 34.527104 126.430875; 34.527683 126.366035
6484	s1~6, KG1~218, KH1~20, 1~55	Experimental results for the reaction of amorphous silica and amorphous Al(OH)3.	합성 분석 및 엽납석을 이용한 카올리나이트 합성 분석	Correlation diagram of Al2O3(wt.%), SiO2(wt.%), Fe2O3(wt.%) and ignition loss(wt.%).	국내 점토원료광물의 자원화 연구 (KR-98-[B]-17-1998-R)	점토광물 엽납석;카올리나이트	34.567510 126.367118; 34.567706 126.432697; 34.527104 126.430875; 34.527683 126.366035
6485	s1~6, KG1~218, KH1~20, 1~55	The experimental results the hydrothermal reactions of natural pyrophyllite, Al(OH)3 and AlCl3.	합성 분석 및 엽납석을 이용한 카올리나이트 합성 분석	매장량 산출을 위한 단면도	국내 점토원료광물의 자원화 연구 (KR-98-[B]-17-1998-R)	점토광물 엽납석;카올리나이트	34.567510 126.367118; 34.567706 126.432697; 34.527104 126.430875; 34.527683 126.366035
6486	1~33	Rb-Sr Analytical Data File	충서/고생물, 퇴적/암석, 절대연령 분석	Rb-Sr Analytical Data File	동아시아의 지질-지리정보 종합을 위한 지질단위 대비연구(II) (KR-98-[B]-24-1998-R)	충남;경상;지질 분석	36.730050 127.724292; 36.780553 129.647358; 34.684553 129.584531; 34.615403 127.699228
6487	1~33	Fission-Track Analytical Data File	충서/고생물, 퇴적/암석, 절대연령 분석	Fission-Track Analytical Data File	동아시아의 지질-지리정보 종합을 위한 지질단위 대비연구(II) (KR-98-[B]-24-1998-R)	충남;경상;지질 분석	36.730050 127.724292; 36.780553 129.647358; 34.684553 129.584531; 34.615403 127.699228
6488	1~33	Ar-Ar Analytical Data File	충서/고생물, 퇴적/암석, 절대연령 분석	Ar-Ar Analytical Data File	동아시아의 지질-지리정보 종합을 위한 지질단위 대비연구(II) (KR-98-[B]-24-1998-R)	충남;경상;지질 분석	36.730050 127.724292; 36.780553 129.647358; 34.684553 129.584531; 34.615403 127.699228
6489	YA04~102, KC 6-64	The distribution of emplacement pressure (kb) of Youngju-Andong granite based on the calibration of Schmidt (1992).	각섬석 지압계를 이용한 화강암의 결정작용시의 압력 측정, 광물의 화학조성 분석	The distribution of emplacement pressure (kb) of Youngju-Andong granite based on the calibration of Schmidt (1992).	화강암의 고결압력 및 열적특성 연구(영주, 김천 지역 화강암을 중심으로) (KR-98-[B]-35-1998-R)	영주;화강암;고결압력;열석특성	37.018566 127.827083; 37.027063 129.182051; 35.925779 129.184309; 35.915850 127.842259
6490	YA04~102, KC 6-64	The distribution of emplacement pressure (kb) of Kimcheon granite based on the calibration of Schmidt (1992)	각섬석 지압계를 이용한 화강암의 결정작용시의 압력 측정, 광물의 화학조성 분석	The distribution of emplacement pressure (kb) of Kimcheon granite based on the calibration of Schmidt (1992)	화강암의 고결압력 및 열적특성 연구(영주, 김천 지역 화강암을 중심으로) (KR-98-[B]-35-1998-R)	영주;화강암;고결압력;열석특성	37.018566 127.827083; 37.027063 129.182051; 35.925779 129.184309; 35.915850 127.842259
6491	YA04~102, KC 6-64	Average rim tot al of hornblendes and estimated pressure from Youngju, Andong, Kimcheon granites	각섬석 지압계를 이용한 화강암의 결정작용시의 압력 측정, 광물의 화학조성 분석	Average rim tot al of hornblendes and estimated pressure from Youngju, Andong, Kimcheon granites	화강암의 고결압력 및 열적특성 연구(영주, 김천 지역 화강암을 중심으로) (KR-98-[B]-35-1998-R)	영주;화강암;고결압력;열석특성	37.018566 127.827083; 37.027063 129.182051; 35.925779 129.184309; 35.915850 127.842259
6492	YA04~102, KC 6-64	Compositon of coexisting plagioclase and hornblende and thermobarometry from the Youngju-Kimcheon arera.	각섬석 지압계를 이용한 화강암의 결정작용시의 압력 측정, 광물의 화학조성 분석	Compositon of coexisting plagioclase and hornblende and thermobarometry from the Youngju-Kimcheon arera.	화강암의 고결압력 및 열적특성 연구(영주, 김천 지역 화강암을 중심으로) (KR-98-[B]-35-1998-R)	영주;화강암;고결압력;열석특성	37.018566 127.827083; 37.027063 129.182051; 35.925779 129.184309; 35.915850 127.842259
6493	Factor 1~4	Regional Geochemical Map of Al in stream waters over the Kangneung Sheet(1:250,000)	지화학분석, 입도분석	Regional Geochemical Map of Al in stream waters over the Kangneung Sheet(1:250,000)	지화학조사연구(1:250000)강릉도록 광역 지화학도 (KR-98-C-02-1998-R)	항공물리;단암;지화학	37.000000 127.750000; 37.000000 129.500000; 38.000000 129.500000; 38.000000 127.750000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

[illegible]

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

[illegible]

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

	메타순서	자료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
	6536	Factor 1~4	Regional Geochemical Map of V in stream sediments over the Kangneung Sheet(1:250,000)	지화학분석, 입도분석	Regional Geochemical Map of V in stream sediments over the Kangneung Sheet(1:250,000)	지화학조사연구(1:250000)강릉도록 광역 지화학도 (KR-98-C-02-1998-R)	항공물리;단양;지화학	37.000000 127.750000; 37.000000 129.500000; 38.000000 129.500000; 38.000000 127.750000
	6537	Factor 1~4	Regional Geochemical Map of W in stream sediments over the Kangneung Sheet(1:250,000)	지화학분석, 입도분석	Regional Geochemical Map of W in stream sediments over the Kangneung Sheet(1:250,000)	지화학조사연구(1:250000)강릉도록 광역 지화학도 (KR-98-C-02-1998-R)	항공물리;단양;지화학	37.000000 127.750000; 37.000000 129.500000; 38.000000 129.500000; 38.000000 127.750000
	6538	Factor 1~4	Regional Geochemical Map of factor scores on factor 1 in stream waters over the Kangneung Sheet(1:250,000)	지화학분석, 입도분석	Regional Geochemical Map of factor scores on factor 1 in stream waters over the Kangneung Sheet(1:250,000)	지화학조사연구(1:250000)강릉도록 광역 지화학도 (KR-98-C-02-1998-R)	항공물리;단양;지화학	37.000000 127.750000; 37.000000 129.500000; 38.000000 129.500000; 38.000000 127.750000
	6539	Factor 1~4	Regional Geochemical Map of factor scores on factor 2 in stream waters over the Kangneung Sheet(1:250,000)	지화학분석, 입도분석	Regional Geochemical Map of factor scores on factor 2 in stream waters over the Kangneung Sheet(1:250,000)	지화학조사연구(1:250000)강릉도록 광역 지화학도 (KR-98-C-02-1998-R)	항공물리;단양;지화학	37.000000 127.750000; 37.000000 129.500000; 38.000000 129.500000; 38.000000 127.750000
	6540	Factor 1~4	Regional Geochemical Map of factor scores on factor 3 in stream waters over the Kangneung Sheet(1:250,000)	지화학분석, 입도분석	Regional Geochemical Map of factor scores on factor 3 in stream waters over the Kangneung Sheet(1:250,000)	지화학조사연구(1:250000)강릉도록 광역 지화학도 (KR-98-C-02-1998-R)	항공물리;단양;지화학	37.000000 127.750000; 37.000000 129.500000; 38.000000 129.500000; 38.000000 127.750000
	6541	Factor 1~4	Regional Geochemical Map of factor scores on factor 4 in stream waters over the Kangneung Sheet(1:250,000)	지화학분석, 입도분석	Regional Geochemical Map of factor scores on factor 4 in stream waters over the Kangneung Sheet(1:250,000)	지화학조사연구(1:250000)강릉도록 광역 지화학도 (KR-98-C-02-1998-R)	항공물리;단양;지화학	37.000000 127.750000; 37.000000 129.500000; 38.000000 129.500000; 38.000000 127.750000
	6542	Factor 1~4	Regional Geochemical Map of factor scores on factor 5 in stream waters over the Kangneung Sheet(1:250,000)	지화학분석, 입도분석	Regional Geochemical Map of factor scores on factor 5 in stream waters over the Kangneung Sheet(1:250,000)	지화학조사연구(1:250000)강릉도록 광역 지화학도 (KR-98-C-02-1998-R)	항공물리;단양;지화학	37.000000 127.750000; 37.000000 129.500000; 38.000000 129.500000; 38.000000 127.750000
	6543	Factor 1~4	Regional Geochemical Map of factor scores on factor 1 in stream sediments over the Kangneung Sheet(1:250,000)	지화학분석, 입도분석	Regional Geochemical Map of factor scores on factor 1 in stream sediments over the Kangneung Sheet(1:250,000)	지화학조사연구(1:250000)강릉도록 광역 지화학도 (KR-98-C-02-1998-R)	항공물리;단양;지화학	37.000000 127.750000; 37.000000 129.500000; 38.000000 129.500000; 38.000000 127.750000
	6544	Factor 1~4	Regional Geochemical Map of factor scores on factor 2 in stream sediments over the Kangneung Sheet(1:250,000)	지화학분석, 입도분석	Regional Geochemical Map of factor scores on factor 2 in stream sediments over the Kangneung Sheet(1:250,000)	지화학조사연구(1:250000)강릉도록 광역 지화학도 (KR-98-C-02-1998-R)	항공물리;단양;지화학	37.000000 127.750000; 37.000000 129.500000; 38.000000 129.500000; 38.000000 127.750000
	6545	Factor 1~4	Regional Geochemical Map of factor scores on factor 3 in stream sediments over the Kangneung Sheet(1:250,000)	지화학분석, 입도분석	Regional Geochemical Map of factor scores on factor 3 in stream sediments over the Kangneung Sheet(1:250,000)	지화학조사연구(1:250000)강릉도록 광역 지화학도 (KR-98-C-02-1998-R)	항공물리;단양;지화학	37.000000 127.750000; 37.000000 129.500000; 38.000000 129.500000; 38.000000 127.750000
	6546	Factor 1~4	Regional Geochemical Map of factor scores on factor 4 in stream sediments over the Kangneung Sheet(1:250,000)	지화학분석, 입도분석	Regional Geochemical Map of factor scores on factor 4 in stream sediments over the Kangneung Sheet(1:250,000)	지화학조사연구(1:250000)강릉도록 광역 지화학도 (KR-98-C-02-1998-R)	항공물리;단양;지화학	37.000000 127.750000; 37.000000 129.500000; 38.000000 129.500000; 38.000000 127.750000
	6547	a1~5	Distribution of the hourly and cumulative rainfall on August 12, 1998 for Bounup.	강우량 자료분석, 도로 절개사면의 안정서어 및 불안정성 분석, 토양의 물성과 전단강도 분석	Distribution of the hourly and cumulative rainfall on August 12, 1998 for Bounup.	지질재해 조사연구 중간보고서 (KR-98-C-03-1998-R)	지질재해;안정성	36.000000 127.250000; 36.000000 128.000000; 36.750000 128.000000; 36.750000 127.250000
	6548	a1~5	Distribution of the hourly and cumulative rainfall on August 12, 1998 for Waisokrimyon.	강우량 자료분석, 도로 절개사면의 안정서어 및 불안정성 분석, 토양의 물성과 전단강도 분석	Distribution of the hourly and cumulative rainfall on August 12, 1998 for Waisokrimyon.	지질재해 조사연구 중간보고서 (KR-98-C-03-1998-R)	지질재해;안정성	36.000000 127.250000; 36.000000 128.000000; 36.750000 128.000000; 36.750000 127.250000
	6549	a1~5	Distribution of the hourly and cumulative rainfall on August 12, 1998 for Tanbumyon.	강우량 자료분석, 도로 절개사면의 안정서어 및 불안정성 분석, 토양의 물성과 전단강도 분석	Distribution of the hourly and cumulative rainfall on August 12, 1998 for Tanbumyon.	지질재해 조사연구 중간보고서 (KR-98-C-03-1998-R)	지질재해;안정성	36.000000 127.250000; 36.000000 128.000000; 36.750000 128.000000; 36.750000 127.250000
	6550	a1~5	Distribution of the hourly and cumulative rainfall on August 12, 1998 for Samsongmyon.	강우량 자료분석, 도로 절개사면의 안정서어 및 불안정성 분석, 토양의 물성과 전단강도 분석	Distribution of the hourly and cumulative rainfall on August 12, 1998 for Samsongmyon.	지질재해 조사연구 중간보고서 (KR-98-C-03-1998-R)	지질재해;안정성	36.000000 127.250000; 36.000000 128.000000; 36.750000 128.000000; 36.750000 127.250000
	6551	a1~5	Distribution of the hourly and cumulative rainfall on August 12, 1998 for Suhanmyon.	강우량 자료분석, 도로 절개사면의 안정서어 및 불안정성 분석, 토양의 물성과 전단강도 분석	Distribution of the hourly and cumulative rainfall on August 12, 1998 for Suhanmyon.	지질재해 조사연구 중간보고서 (KR-98-C-03-1998-R)	지질재해;안정성	36.000000 127.250000; 36.000000 128.000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
6557	a1~5	Distribution of the hourly and cumulative rainfall on August 12, 1998 for Naesorimyon.	강우량 자료분석, 도로 절개사면의 안정서어 및 불안정성 분석, 토양의 물성과 전단강도 분석	Distribution of the hourly and cumulative rainfall on August 12, 1998 for Naesorimyon.	지질재해 조사연구 중간보고서 (KR-98-C-03-1998-R)	지질재해;안정성	36.000000 127.250000; 36.000000 128.000000; 36.750000 128.000000; 36.750000 127.250000
6558	a1~5	Rainfall distribution for 11 rain stations.	강우량 자료분석, 도로 절개사면의 안정서어 및 불안정성 분석, 토양의 물성과 전단강도 분석	Rainfall distribution for 11 rain stations.	지질재해 조사연구 중간보고서 (KR-98-C-03-1998-R)	지질재해;안정성	36.000000 127.250000; 36.000000 128.000000; 36.750000 128.000000; 36.750000 127.250000
6559	a1~5	Coulomb envelope using the test results shown in Table 3.	강우량 자료분석, 도로 절개사면의 안정서어 및 불안정성 분석, 토양의 물성과 전단강도 분석	Coulomb envelope using the test results shown in Table 3.	지질재해 조사연구 중간보고서 (KR-98-C-03-1998-R)	지질재해;안정성	36.000000 127.250000; 36.000000 128.000000; 36.750000 128.000000; 36.750000 127.250000
6560	a1~5	Coulomb envelope using the test results shown in Table 4.	강우량 자료분석, 도로 절개사면의 안정서어 및 불안정성 분석, 토양의 물성과 전단강도 분석	Coulomb envelope using the test results shown in Table 4.	지질재해 조사연구 중간보고서 (KR-98-C-03-1998-R)	지질재해;안정성	36.000000 127.250000; 36.000000 128.000000; 36.750000 128.000000; 36.750000 127.250000
6561	a1~5	A life was losst due to the debris flow occurred on August 12, 1998, Jangjaeri, Waisokrimyon, Bounkun	강우량 자료분석, 도로 절개사면의 안정서어 및 불안정성 분석, 토양의 물성과 전단강도 분석	A life was losst due to the debris flow occurred on August 12, 1998, Jangjaeri, Waisokrimyon, Bounkun. A house was completely destroyed, while another one suffered half-damaged. Photo taken on August 19, 1998.	지질재해 조사연구 중간보고서 (KR-98-C-03-1998-R)	지질재해;안정성	36.000000 127.250000; 36.000000 128.000000; 36.750000 128.000000; 36.750000 127.250000
6562	a1~5	Coulomb envelope using the test results shown in Table 7.	강우량 자료분석, 도로 절개사면의 안정서어 및 불안정성 분석, 토양의 물성과 전단강도 분석	Coulomb envelope using the test results shown in Table 7.	지질재해 조사연구 중간보고서 (KR-98-C-03-1998-R)	지질재해;안정성	36.000000 127.250000; 36.000000 128.000000; 36.750000 128.000000; 36.750000 127.250000
6563	a1~5	Coulomb envelope using the test results shown in Table 8.	강우량 자료분석, 도로 절개사면의 안정서어 및 불안정성 분석, 토양의 물성과 전단강도 분석	Coulomb envelope using the test results shown in Table 8.	지질재해 조사연구 중간보고서 (KR-98-C-03-1998-R)	지질재해;안정성	36.000000 127.250000; 36.000000 128.000000; 36.750000 128.000000; 36.750000 127.250000
6564	a1~5	Coulomb envelope using the test results shown in Table 9.	강우량 자료분석, 도로 절개사면의 안정서어 및 불안정성 분석, 토양의 물성과 전단강도 분석	Coulomb envelope using the test results shown in Table 9.	지질재해 조사연구 중간보고서 (KR-98-C-03-1998-R)	지질재해;안정성	36.000000 127.250000; 36.000000 128.000000; 36.750000 128.000000; 36.750000 127.250000
6565	a1~5	Coulomb envelope using the test results shown in Table 10.	강우량 자료분석, 도로 절개사면의 안정서어 및 불안정성 분석, 토양의 물성과 전단강도 분석	Coulomb envelope using the test results shown in Table 10.	지질재해 조사연구 중간보고서 (KR-98-C-03-1998-R)	지질재해;안정성	36.000000 127.250000; 36.000000 128.000000; 36.750000 128.000000; 36.750000 127.250000
6566	a1~5	Coulomb envelope using the test results shown in Table 11.	강우량 자료분석, 도로 절개사면의 안정서어 및 불안정성 분석, 토양의 물성과 전단강도 분석	Coulomb envelope using the test results shown in Table 11.	지질재해 조사연구 중간보고서 (KR-98-C-03-1998-R)	지질재해;안정성	36.000000 127.250000; 36.000000 128.000000; 36.750000 128.000000; 36.750000 127.250000
6567	a1~5	Coulomb envelope using the test results shown in Table 12.	강우량 자료분석, 도로 절개사면의 안정서어 및 불안정성 분석, 토양의 물성과 전단강도 분석	Coulomb envelope using the test results shown in Table 12.	지질재해 조사연구 중간보고서 (KR-98-C-03-1998-R)	지질재해;안정성	36.000000 127.250000; 36.000000 128.000000; 36.750000 128.000000; 36.750000 127.250000
6568	a1~5	Slope classification map for the Boun area.	강우량 자료분석, 도로 절개사면의 안정서어 및 불안정성 분석, 토양의 물성과 전단강도 분석	Slope classification map for the Boun area.	지질재해 조사연구 중간보고서 (KR-98-C-03-1998-R)	지질재해;안정성	36.000000 127.250000; 36.000000 128.000000; 36.750000 128.000000; 36.750000 127.250000
6569	a1~5	Slope classification map for the Kwanki area.	강우량 자료분석, 도로 절개사면의 안정서어 및 불안정성 분석, 토양의 물성과 전단강도 분석	Slope classification map for the Kwanki area.	지질재해 조사연구 중간보고서 (KR-98-C-03-1998-R)	지질재해;안정성	36.000000 127.250000; 36.000000 128.000000; 36.750000 128.000000; 36.750000 127.250000
6570	a1~5	Slope classification map for the Youngdong area.	강우량 자료분석, 도로 절개사면의 안정서어 및 불안정성 분석, 토양의 물성과 전단강도 분석	Slope classification map for the Youngdong area.	지질재해 조사연구 중간보고서 (KR-98-C-03-1998-R)	지질재해;안정성	36.000000 127.250000; 36.000000 128.000000; 36.750000 128.000000; 36.750000 127.250000
6571	a1~5	Slope classification map for the Iwon area.	강우량 자료분석, 도로 절개사면의 안정서어 및 불안정성 분석, 토양의 물성과 전단강도 분석	Slope classification map for the Iwon area.	지질재해 조사연구 중간보고서 (KR-98-C-03-1998-R)	지질재해;안정성	36.000000 127.250000; 36.000000 128.000000; 36.750000 128.000000; 36.750000 127.250000
6572	a1~5	Slope classification map for the Kumsan area.	강우량 자료분석, 도로 절개사면의 안정서어 및 불안정성 분석, 토양의 물성과 전단강도 분석	Slope classification map for the Kumsan area.	지질재해 조사연구 중간보고서 (KR-98-C-03-1998-R)	지질재해;안정성	36.000000 127.250000; 36.000000 128.000000; 36.750000 128.000000; 36.750000 127.250000
6573	a1~5	Soil classification map for the Boun area.	강우량 자료분석, 도로 절개사면의 안정서어 및 불안정성 분석, 토양의 물성과 전단강도 분석	Soil classification map for the Boun area.	지질재해 조사연구 중간보고서 (KR-98-C-03-1998-R)	지질재해;안정성	36.000000 127.250000; 36.000000 128.000000; 36.750000 128.000000; 36.750000 127.250000
6574	a1~5	Soil classification map for the Kwanki area.	강우량 자료분석, 도로 절개사면의 안정서어 및 불안정성 분석, 토양의 물성과 전단강도 분석	Soil classification map for the Kwanki area.	지질재해 조사연구 중간보고서 (KR-98-C-03-1998-R)	지질재해;안정성	36.000000 127.250000; 36.000000 128.000000; 36.750000 128.000000; 36.750000 127.250000
6575	a1~5	Soil classification map for the Youngdong area.	강우량 자료분석, 도로 절개사면의 안정서어 및 불안정성 분석, 토양의 물성과 전단강도 분석	Soil classification map for the Youngdong area.	지질재해 조사연구 중간보고서 (KR-98-C-03-1998-R)	지질재해;안정성	36.000000 127.250000; 36.000000 128.000000; 36.750000 128.000000; 36.750000 127.250000
6576	a1~5	Soil classification map for the Miwon area.	강우량 자료분석, 도로 절개사면의 안정서어 및 불안정성 분석, 토양의 물성과 전단강도 분석	Soil classification map for the Miwon area.	지질재해 조사연구 중간보고서 (KR-98-C-03-1998-R)	지질재해;안정성	36.000000 127.250000; 36.000000 128.000000; 36.750000 128.000000; 36.750000 127.250000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
6577	a1~5	Lineament map of the Boun area.	강우량 자료분석, 도로 절개사면의 안정서어 및 불안정성 분석, 토양의 물성과 전단강도 분석	Lineament map of the Boun area.	지질재해 조사연구 중간보고서 (KR-98-C-03-1998-R)	지질재해;안정성	36.000000 127.250000; 36.000000 128.000000; 36.750000 128.000000; 36.750000 127.250000
6578	a1~5	Lineament map of the Kwanki area.	강우량 자료분석, 도로 절개사면의 안정서어 및 불안정성 분석, 토양의 물성과 전단강도 분석	Lineament map of the Kwanki area.	지질재해 조사연구 중간보고서 (KR-98-C-03-1998-R)	지질재해;안정성	36.000000 127.250000; 36.000000 128.000000; 36.750000 128.000000; 36.750000 127.250000
6579	a1~5	Lineament map of the Youngdong area.	강우량 자료분석, 도로 절개사면의 안정서어 및 불안정성 분석, 토양의 물성과 전단강도 분석	Lineament map of the Youngdong area.	지질재해 조사연구 중간보고서 (KR-98-C-03-1998-R)	지질재해;안정성	36.000000 127.250000; 36.000000 128.000000; 36.750000 128.000000; 36.750000 127.250000
6580	a1~5	Lineament map of the Miwon area.	강우량 자료분석, 도로 절개사면의 안정서어 및 불안정성 분석, 토양의 물성과 전단강도 분석	Lineament map of the Miwon area.	지질재해 조사연구 중간보고서 (KR-98-C-03-1998-R)	지질재해;안정성	36.000000 127.250000; 36.000000 128.000000; 36.750000 128.000000; 36.750000 127.250000
6581	a1~5	Lineament map of the Kumsan area.	강우량 자료분석, 도로 절개사면의 안정서어 및 불안정성 분석, 토양의 물성과 전단강도 분석	Lineament map of the Kumsan area.	지질재해 조사연구 중간보고서 (KR-98-C-03-1998-R)	지질재해;안정성	36.000000 127.250000; 36.000000 128.000000; 36.750000 128.000000; 36.750000 127.250000
6582	a1~5	Results of direct shear test on the sample from the Sokaeri landslide site.	강우량 자료분석, 도로 절개사면의 안정서어 및 불안정성 분석, 토양의 물성과 전단강도 분석	Results of direct shear test on the sample from the Sokaeri landslide site.	지질재해 조사연구 중간보고서 (KR-98-C-03-1998-R)	지질재해;안정성	36.000000 127.250000; 36.000000 128.000000; 36.750000 128.000000; 36.750000 127.250000
6583	a1~5	Results of direct shear test on the sample from the Waisujong landslide site.	강우량 자료분석, 도로 절개사면의 안정서어 및 불안정성 분석, 토양의 물성과 전단강도 분석	Results of direct shear test on the sample from the Waisujong landslide site.	지질재해 조사연구 중간보고서 (KR-98-C-03-1998-R)	지질재해;안정성	36.000000 127.250000; 36.000000 128.000000; 36.750000 128.000000; 36.750000 127.250000
6584	a1~5	Results of direct shear test on the sample from the Kungulri landslide site.	강우량 자료분석, 도로 절개사면의 안정서어 및 불안정성 분석, 토양의 물성과 전단강도 분석	Results of direct shear test on the sample from the Kungulri landslide site.	지질재해 조사연구 중간보고서 (KR-98-C-03-1998-R)	지질재해;안정성	36.000000 127.250000; 36.000000 128.000000; 36.750000 128.000000; 36.750000 127.250000
6585	a1~5	Results of direct shear test on the sample from the 2nd Jukjonri landslide site.	강우량 자료분석, 도로 절개사면의 안정서어 및 불안정성 분석, 토양의 물성과 전단강도 분석	Results of direct shear test on the sample from the 2nd Jukjonri landslide site.	지질재해 조사연구 중간보고서 (KR-98-C-03-1998-R)	지질재해;안정성	36.000000 127.250000; 36.000000 128.000000; 36.750000 128.000000; 36.750000 127.250000
6586	a1~5	Results of direct shear test on the sample from the Jangjaeri landslide site.	강우량 자료분석, 도로 절개사면의 안정서어 및 불안정성 분석, 토양의 물성과 전단강도 분석	Results of direct shear test on the sample from the Jangjaeri landslide site.	지질재해 조사연구 중간보고서 (KR-98-C-03-1998-R)	지질재해;안정성	36.000000 127.250000; 36.000000 128.000000; 36.750000 128.000000; 36.750000 127.250000
6587	a1~5	Results of direct shear test on the sample from the 2nd Uhamri landslide site.	강우량 자료분석, 도로 절개사면의 안정서어 및 불안정성 분석, 토양의 물성과 전단강도 분석	Results of direct shear test on the sample from the 2nd Uhamri landslide site.	지질재해 조사연구 중간보고서 (KR-98-C-03-1998-R)	지질재해;안정성	36.000000 127.250000; 36.000000 128.000000; 36.750000 128.000000; 36.750000 127.250000
6588	a1~5	Results of direct shear test on the sample from the Jangjaeri landslide site.	강우량 자료분석, 도로 절개사면의 안정서어 및 불안정성 분석, 토양의 물성과 전단강도 분석	Results of direct shear test on the sample from the Jangjaeri landslide site.	지질재해 조사연구 중간보고서 (KR-98-C-03-1998-R)	지질재해;안정성	36.000000 127.250000; 36.000000 128.000000; 36.750000 128.000000; 36.750000 127.250000
6589	a1~5	Results of direct shear test on the sample from the Dalchon landslide site.	강우량 자료분석, 도로 절개사면의 안정서어 및 불안정성 분석, 토양의 물성과 전단강도 분석	Results of direct shear test on the sample from the Dalchon landslide site.	지질재해 조사연구 중간보고서 (KR-98-C-03-1998-R)	지질재해;안정성	36.000000 127.250000; 36.000000 128.000000; 36.750000 128.000000; 36.750000 127.250000
6590	a1~5	Results of direct shear test on the sample from the Kokri landslide site.	강우량 자료분석, 도로 절개사면의 안정서어 및 불안정성 분석, 토양의 물성과 전단강도 분석	Results of direct shear test on the sample from the Kokri landslide site.	지질재해 조사연구 중간보고서 (KR-98-C-03-1998-R)	지질재해;안정성	36.000000 127.250000; 36.000000 128.000000; 36.750000 128.000000; 36.750000 127.250000
6591	a1~5	Results of direct shear test on the sample from the Taejungri landslide site.	강우량 자료분석, 도로 절개사면의 안정서어 및 불안정성 분석, 토양의 물성과 전단강도 분석	Results of direct shear test on the sample from the Taejungri landslide site.	지질재해 조사연구 중간보고서 (KR-98-C-03-1998-R)	지질재해;안정성	36.000000 127.250000; 36.000000 128.000000; 36.750000 128.000000; 36.750000 127.250000
6592	a1~5	Results of direct shear test on the sample from the Uchonri landslide site.	강우량 자료분석, 도로 절개사면의 안정서어 및 불안정성 분석, 토양의 물성과 전단강도 분석	Results of direct shear test on the sample from the Uchonri landslide site.	지질재해 조사연구 중간보고서 (KR-98-C-03-1998-R)	지질재해;안정성	36.000000 127.250000; 36.000000 128.000000; 36.750000 128.000000; 36.750000 127.250000
6593	JS1~13, SR, GS1~3, MJ2~2, JA3, GD1~7, BY3, NJ2, KJ1~7, JH1~5, JD1~6	A graph of K2O against SiO2 for volcanic rocks from the Ogcheon Belt	안석의 생성연대 측정, 지화학분석	A graph of K2O against SiO2 for volcanic rocks from the Ogcheon Belt. The rock boundaries and nomenclatures are from Ewart(1979). Abbreviations: T=tholeiite; B=basalt; ABS=absarokite; BA=basaltic andesite; SHO=shoshonite; A=andesite; BAN=banakite; D=dacite.	동위원소지질연구 : 육천대 화산암과 반심성암의 연대측서와 기원 (KR-98-C-08-1998-R)	동위원소;연대측정;육천대	36.335864 125.983661; 38.550353 128.877108; 37.671986 129.747302; 33.852084 126.828244
6594	JS1~13, SR, GS1~3, MJ2~2, JA3, GD1~7, BY3, NJ2, KJ1~7, JH1~5, JD1~6	Chondrite-normalized rare earth element patterns for volcanic rocks from the Ogcheon Belt	안석의 생성연대 측정, 지화학분석	Chondrite-normalized rare earth element patterns for volcanic rocks from the Ogcheon Belt. Normalization by average values of C1 chondrite(Evensen et al., 1978).	동위원소지질연구 : 육천대 화산암과 반심성암의 연대측서와 기원 (KR-98-C-08-1998-R)	동위원소;연대측정;육천대	36.335864 125.983661; 38.550353 128.877108; 37.671986 129.747302; 33.852084 126.828244
6595	JS1~13, SR, GS1~3, MJ2~2, JA3, GD1~7, BY3, NJ2, KJ1~7, JH1~5, JD1~6	Mid-ocean ridge basalt(MORB)-normalized trace-element patterns for volcanic rocks from the Ogcheon Belt	안석의 생성연대 측정, 지화학분석	Mid-ocean ridge basalt(MORB)-normalized trace-element patterns for volcanic rocks from the Ogcheon Belt. Normalizing values after pcarce(1982).	동위원소지질연구 : 육천대 화산암과 반심성암의 연대측서와 기원 (KR-98-C-08-1998-R)	동위원소;연대측정;육천대	36.335864 125.983661; 38.550353 128.877108; 37.671986 129.747302; 33.852084 126.828244

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
6596	JS1~13, SR, GS1~3, MJ2~2, JA3, GD1~7, BY3, NJ2, KJ1~7, JH1~5, JD1~6	δ13C and δ18O values of calcites in volcanic rocks from the southwestern Ogcheon Belt	안석의 생성연대 측정, 지화학분석	δ13C and δ18O values of calcites in volcanic rocks from the southwestern Ogcheon Belt. Inferred mantle field from Nelson et al.(1988).	동위원소지질연구 : 옥천대 화산암과 반성암의 연대측서와 기원 (KR-98-C-08-1998-R)	동위원소;연대측정;옥천대	36.335864 125.983661; 38.550353 128.877108; 37.671986 129.747302; 33.852084 126.828244
6597	JS1~13, SR, GS1~3, MJ2~2, JA3, GD1~7, BY3, NJ2, KJ1~7, JH1~5, JD1~6	K-Ar analytical data.	안석의 생성연대 측정, 지화학분석	K-Ar analytical data.	동위원소지질연구 : 옥천대 화산암과 반성암의 연대측서와 기원 (KR-98-C-08-1998-R)	동위원소;연대측정;옥천대	36.335864 125.983661; 38.550353 128.877108; 37.671986 129.747302; 33.852084 126.828244
6598	JS1~13, SR, GS1~3, MJ2~2, JA3, GD1~7, BY3, NJ2, KJ1~7, JH1~5, JD1~6	Fission track analytical data.	안석의 생성연대 측정, 지화학분석	Fission track analytical data.	동위원소지질연구 : 옥천대 화산암과 반성암의 연대측서와 기원 (KR-98-C-08-1998-R)	동위원소;연대측정;옥천대	36.335864 125.983661; 38.550353 128.877108; 37.671986 129.747302; 33.852084 126.828244
6599	JS1~13, SR, GS1~3, MJ2~2, JA3, GD1~7, BY3, NJ2, KJ1~7, JH1~5, JD1~6	Major element compositions of volcanic rocks.	안석의 생성연대 측정, 지화학분석	Major element compositions of volcanic rocks.	동위원소지질연구 : 옥천대 화산암과 반성암의 연대측서와 기원 (KR-98-C-08-1998-R)	동위원소;연대측정;옥천대	36.335864 125.983661; 38.550353 128.877108; 37.671986 129.747302; 33.852084 126.828244
6600	JS1~13, SR, GS1~3, MJ2~2, JA3, GD1~7, BY3, NJ2, KJ1~7, JH1~5, JD1~6	Trace element compositions of volcanic rocks.	안석의 생성연대 측정, 지화학분석	Trace element compositon of volcanic rocks.	동위원소지질연구 : 옥천대 화산암과 반성암의 연대측서와 기원 (KR-98-C-08-1998-R)	동위원소;연대측정;옥천대	36.335864 125.983661; 38.550353 128.877108; 37.671986 129.747302; 33.852084 126.828244
6601	JS1~13, SR, GS1~3, MJ2~2, JA3, GD1~7, BY3, NJ2, KJ1~7, JH1~5, JD1~6	Chondrite-normalized rare earth element ratios and some trace element ratios of volcanic rocks.	안석의 생성연대 측정, 지화학분석	Chondrite-normalized rare earth element ratios and some trace element ratios of volcanic rocks.	동위원소지질연구 : 옥천대 화산암과 반성암의 연대측서와 기원 (KR-98-C-08-1998-R)	동위원소;연대측정;옥천대	36.335864 125.983661; 38.550353 128.877108; 37.671986 129.747302; 33.852084 126.828244
6602	JS1~13, SR, GS1~3, MJ2~2, JA3, GD1~7, BY3, NJ2, KJ1~7, JH1~5, JD1~6	Carbon and oxygen isotope ratios of calcites from volcanic rocks.	안석의 생성연대 측정, 지화학분석	Carbon and oxygen isotope ratios of calcites from volcanic rocks.	동위원소지질연구 : 옥천대 화산암과 반성암의 연대측서와 기원 (KR-98-C-08-1998-R)	동위원소;연대측정;옥천대	36.335864 125.983661; 38.550353 128.877108; 37.671986 129.747302; 33.852084 126.828244
6603	MY-1~115, YG6~14	XRD patterns of pyrophyllite-kaolinite assemblages in the Milyang pyrophyllute ore deposit	지질광상 분석	XRD patterns of pyrophyllite-kaolinite assemblages in the Milyang pyrophyllite ore deposit (p:pyrophyllite, k:kaolinite)	비금속광상 조사연구 1998 (KR-98-C-11-1998-R)	비금속광상	35.519167 128.750000; 35.519167 128.758611; 35.511389 128.758611; 35.511389 128.750000
6604	MY-1~115, YG6~14	XRD patterns of pyrophyllite-quartz-kaolinite assenbalges in the Milyang pyrophyllite deposit	지질광상 분석	XRD patterns of pyrophyllite-quartz-kaolinite assenbalges in the Milyang pyrophyllite deposit (p:pyrophyllite, q:quartz, k:kaolinite)	비금속광상 조사연구 1998 (KR-98-C-11-1998-R)	비금속광상	35.519167 128.750000; 35.519167 128.758611; 35.511389 128.758611; 35.511389 128.750000
6605	MY-1~115, YG6~14	XRD patterns of porcelaineous ores in the Milyang pyrophyllite deposit	지질광상 분석	XRD patterns of porcelaineous ores in the Milyang pyrophyllite deposit (q:quartz, p:pyrophyllite, k:kaolinite, s:sericite)	비금속광상 조사연구 1998 (KR-98-C-11-1998-R)	비금속광상	35.519167 128.750000; 35.519167 128.758611; 35.511389 128.758611; 35.511389 128.750000
6606	MY-1~115, YG6~14	Correlation diagram of Al2O3 content vs. major element oxide and S.K.	지질광상 분석	Correlation diagram of Al2O3 content vs. major element oxide and S.K.	비금속광상 조사연구 1998 (KR-98-C-11-1998-R)	비금속광상	35.519167 128.750000; 35.519167 128.758611; 35.511389 128.758611; 35.511389 128.750000
6607	MY-1~115, YG6~14	Correlation diagram of Al2O3, SiO2, Fe2O3, TiO3 and Ig.loss contents	지질광상 분석	Correlation diagram of Al2O3, SiO2, Fe2O3, TiO3 and Ig.loss contents	비금속광상 조사연구 1998 (KR-98-C-11-1998-R)	비금속광상	35.519167 128.750000; 35.519167 128.758611; 35.511389 128.758611; 35.511389 128.750000
6608	MY-1~115, YG6~14	Correlation diagram of Al2O3 content vs. major element oxide and S.K.	지질광상 분석	Correlation diagram of Al2O3 content vs. major element oxide and S.K.	비금속광상 조사연구 1998 (KR-98-C-11-1998-R)	비금속광상	35.519167 128.750000; 35.519167 128.758611; 35.511389 128.758611; 35.511389 128.750000
6609	MY-1~115, YG6~14	Distribution of mineralizing zones of north deposits in the Milyang pyrophyllite mine.	지질광상 분석	Distribution of mineralizing zones of north deposits in the Milyang pyrophyllite mine.	비금속광상 조사연구 1998 (KR-98-C-11-1998-R)	비금속광상	35.519167 128.750000; 35.519167 128.758611; 35.511389 128.758611; 35.511389 128.750000
6610	MY-1~115, YG6~14	X-ray diffractions of high-grade and medium pyrophyllitic ores	지질광상 분석	X-ray diffractions of high-grade and medium pyrophyllitic ores. P: pyrophyllite K: kaolinite Q: quartz An: andalusite Du: dumortierite Al:	비금속광상 조사연구 1998 (KR-98-C-11-1998-R)	비금속광상	35.519167 128.750000; 35.519167 128.758611; 35.511389 128.758611; 35.511389 128.750000
6611	MY-1~115, YG6~14	X-ray diffractograms of medium-grade pyrophyllite ores and silicified rock	지질광상 분석	X-ray diffractograms of medium-grade pyrophyllite ores and silicified rock M: muscovite P: pyrophyllite K: kaolinite An: Andalusite Q: quartz ch: chlorite H: hematite	비금속광상 조사연구 1998 (KR-98-C-11-1998-R)	비금속광상	35.519167 128.750000; 35.519167 128.758611; 35.511389 128.758611; 35.511389 128.750000
6612	MY-1~115, YG6~14	DTA and TG curves of pyrophyllitic ores	지질광상 분석	DTA and TG curves of pyrophyllitic ores	비금속광상 조사연구 1998 (KR-98-C-11-1998-R)	비금속광상	35.519167 128.750000; 35.519167 128.758611; 35.511389 128.758611; 35.511389 128.750000
6613	MY-1~115, YG6~14	X-ray diffractograms of medium-grade pyrophyllitic ores	지질광상 분석	X-ray diffractograms of medium-grade pyrophyllitic ores P: pyrophyllite K: kaolinite Q: quartz An: andalusite Du: dunortierite	비금속광상 조사연구 1998 (KR-98-C-11-1998-R)	비금속광상	35.519167 128.750000; 35.519167 128.758611; 35.511389 128.758611; 35.511389 128.750000
6614	MY-1~115, YG6~14	Schematic sketch of north deposits in the Milyang pyrophyllite mine.	지질광상 분석	Schematic sketch of north deposits in the Milyang pyrophyllite mine.	비금속광상 조사연구 1998 (KR-98-C-11-1998-R)	비금속광상	35.519167 128.750000; 35.519167 128.758611; 35.511389 128.758611; 35.511389 128.750000
6615	MY-1~115, YG6~14	Cross sections for the calculation of pyrophyllitic ore reserves	지질광상 분석	Cross sections for the calculation of pyrophyllitic ore reserves	비금속광상 조사연구 1998 (KR-98-C-11-1998-R)	비금속광상	35.519167 128.750000; 35.519167 128.758611; 35.511389 128.758611; 35.511389 128.750000
6616	MY-1~115, YG6~14	Geologic cross sections showing extension of the underground ore body by drilling	지질광상 분석	Geologic cross sections showing extension of the underground ore body by drilling	비금속광상 조사연구 1998 (KR-98-C-11-1998-R)	비금속광상	35.519167 128.750000; 35.519167 128.758611; 35.511389 128.758611; 35.511389 128.750000
6617	MY-1~115, YG6~14	Chemical composition of pyrophyllic ores. (wt.%).	지질광상 분석	Chemical composition of pyrophyllic ores. (wt.%).	비금속광상 조사연구 1998 (KR-98-C-11-1998-R)	비금속광상	35.519167 128.750000; 35.519167 128.758611; 35.511389 128.758611; 35.511389 128.750000
6618	MY-1~115, YG6~14	Chemical composition of porcelaineous ores	지질광상 분석	Chemical composition of porcelaineous ores(wt.%).	비금속광상 조사연구 1998 (KR-98-C-11-1998-R)	비금속광상	35.519167 128.750000; 35.519167 128.758611; 35.511389 128.758611; 35.511389 128.750000
6619	MY-1~115, YG6~14	Chemical composition of pyrophyllite(wt.%).	지질광상 분석	Chemical composition of pyrophyllite(wt.%).	비금속광상 조사연구 1998 (KR-98-C-11-1998-R)	비금속광상	35.519167 128.750000; 35.519167 128.758611; 35.511389 128.758611; 35.511389 128.750000
6620	MY-1~115, YG6~14	Quantitative analysis of ore minerals by XRD	지질광상 분석	Quantitative analysis of ore minerals by XRD	비금속광상 조사연구 1998 (KR-98-C-11-1998-R)	비금속광상	35.519167 128.750000; 35.519167 128.758611; 35.511389 128.758611; 35.511389 128.750000
6621	MY-1~115, YG6~14	장암지역 장석 광량 산출 계획도	지질광상 분석	장암지역 장석 광량 산출 계획도	비금속광상 조사연구 1998 (KR-98-C-11-1998-R)	비금속광상	35.519167 128.750000; 35.519167 128.758611; 35.511389 128.758611; 35.511389 128.750000
6622	MY-1~115, YG6~14	장암지역 장석 광량 산출 단면도	지질광상 분석	장암지역 장석 광량 산출 단면도	비금속광상 조사연구 1998 (KR-98-C-11-1998-R)	비금속광상	35.519167 128.750000; 35.519167 128.758611; 35.511389 128.758611; 35.511389 128.750000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

매타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
6623	MY-1~115, YG6~14	부산지역 장식 광랑 산출 구획도	지질광상 분석	부산지역 장식 광랑 산출 구획도	비금속광상 조사연구 1998 (KR-98-C-11-1998-R)	비금속광상	35.519167 128.750000; 35.519167 128.758611; 35.511389 128.758611; 35.511389 128.750000
6624	MY-1~115, YG6~14	부산지역 장식 광랑 산출 단면도	지질광상 분석	부산지역 장식 광랑 산출 단면도	비금속광상 조사연구 1998 (KR-98-C-11-1998-R)	비금속광상	35.519167 128.750000; 35.519167 128.758611; 35.511389 128.758611; 35.511389 128.750000
6625	MY-1~115, YG6~14	부여지역의 장식시료 분석결과표	지질광상 분석	부여지역의 장식시료 분석결과표	비금속광상 조사연구 1998 (KR-98-C-11-1998-R)	비금속광상	35.519167 128.750000; 35.519167 128.758611; 35.511389 128.758611; 35.511389 128.750000
6626	MY-1~115, YG6~14	장암지역(부여장석광산) 장식 광상 품위표	지질광상 분석	장암지역(부여장석광산) 장식 광상 품위표	비금속광상 조사연구 1998 (KR-98-C-11-1998-R)	비금속광상	35.519167 128.750000; 35.519167 128.758611; 35.511389 128.758611; 35.511389 128.750000
6627	MY-1~115, YG6~14	부산지역 장식 광상 품위표	지질광상 분석	부산지역 장식 광상 품위표	비금속광상 조사연구 1998 (KR-98-C-11-1998-R)	비금속광상	35.519167 128.750000; 35.519167 128.758611; 35.511389 128.758611; 35.511389 128.750000
6628	MY-1~115, YG6~14	장암지역(부여장석광산)장석광상 매장량 산출표	지질광상 분석	장암지역(부여장석광산)장석광상 매장량 산출표	비금속광상 조사연구 1998 (KR-98-C-11-1998-R)	비금속광상	35.519167 128.750000; 35.519167 128.758611; 35.511389 128.758611; 35.511389 128.750000
6629	MY-1~115, YG6~14	부산지역 장식 광사아 매장량 산출표	지질광상 분석	부산지역 장식 광사아 매장량 산출표	비금속광상 조사연구 1998 (KR-98-C-11-1998-R)	비금속광상	35.519167 128.750000; 35.519167 128.758611; 35.511389 128.758611; 35.511389 128.750000
6630	박산맥, 금용 1호맥, 금용 2호맥, 3형제맥, 1호맥~11호맥, 동서맥	레벨별 개발 상황 (1~3레벨)	광상분석, 광체별 특성에 대한 분석, 마그마광상 분석	레벨별 개발 상황 (1~3레벨)	광물자원 탐사를 위한 광상자료의 통합처리기술 및 신모델 개발연구 (KR-98-C-16-1998-R)	광상;광물자원;음성군;봉화군	36.957067 127.610151; 36.866667 129.083333; 37.180278 128.661111
6631	박산맥, 금용 1호맥, 금용 2호맥, 3형제맥, 1호맥~11호맥, 동서맥	레벨별 개발 상황 (12레벨 좌)	광상분석, 광체별 특성에 대한 분석, 마그마광상 분석	레벨별 개발 상황 (4레벨)	광물자원 탐사를 위한 광상자료의 통합처리기술 및 신모델 개발연구 (KR-98-C-16-1998-R)	광상;광물자원;음성군;봉화군	36.957067 127.610151; 36.866667 129.083333; 37.180278 128.661111
6632	박산맥, 금용 1호맥, 금용 2호맥, 3형제맥, 1호맥~11호맥, 동서맥	레벨별 개발 상황 (12레벨 우)	광상분석, 광체별 특성에 대한 분석, 마그마광상 분석	레벨별 개발 상황 (5레벨)	광물자원 탐사를 위한 광상자료의 통합처리기술 및 신모델 개발연구 (KR-98-C-16-1998-R)	광상;광물자원;음성군;봉화군	36.957067 127.610151; 36.866667 129.083333; 37.180278 128.661111
6633	박산맥, 금용 1호맥, 금용 2호맥, 3형제맥, 1호맥~11호맥, 동서맥	레벨별 개발 상황 (13레벨 좌)	광상분석, 광체별 특성에 대한 분석, 마그마광상 분석	레벨별 개발 상황 (6레벨 좌)	광물자원 탐사를 위한 광상자료의 통합처리기술 및 신모델 개발연구 (KR-98-C-16-1998-R)	광상;광물자원;음성군;봉화군	36.957067 127.610151; 36.866667 129.083333; 37.180278 128.661111
6634	박산맥, 금용 1호맥, 금용 2호맥, 3형제맥, 1호맥~11호맥, 동서맥	레벨별 개발 상황 (13레벨 우)	광상분석, 광체별 특성에 대한 분석, 마그마광상 분석	레벨별 개발 상황 (6레벨 우)	광물자원 탐사를 위한 광상자료의 통합처리기술 및 신모델 개발연구 (KR-98-C-16-1998-R)	광상;광물자원;음성군;봉화군	36.957067 127.610151; 36.866667 129.083333; 37.180278 128.661111
6635	박산맥, 금용 1호맥, 금용 2호맥, 3형제맥, 1호맥~11호맥, 동서맥	레벨별 개발 상황 (14레벨 좌)	광상분석, 광체별 특성에 대한 분석, 마그마광상 분석	레벨별 개발 상황 97레벨 좌)	광물자원 탐사를 위한 광상자료의 통합처리기술 및 신모델 개발연구 (KR-98-C-16-1998-R)	광상;광물자원;음성군;봉화군	36.957067 127.610151; 36.866667 129.083333; 37.180278 128.661111
6636	박산맥, 금용 1호맥, 금용 2호맥, 3형제맥, 1호맥~11호맥, 동서맥	레벨별 개발 상황 (14레벨 우)	광상분석, 광체별 특성에 대한 분석, 마그마광상 분석	레벨별 개발 상황 (7레벨 우)	광물자원 탐사를 위한 광상자료의 통합처리기술 및 신모델 개발연구 (KR-98-C-16-1998-R)	광상;광물자원;음성군;봉화군	36.957067 127.610151; 36.866667 129.083333; 37.180278 128.661111
6637	박산맥, 금용 1호맥, 금용 2호맥, 3형제맥, 1호맥~11호맥, 동서맥	레벨별 개발 상황 (15레벨 좌)	광상분석, 광체별 특성에 대한 분석, 마그마광상 분석	레벨별 개발 상황 (8레벨 좌)	광물자원 탐사를 위한 광상자료의 통합처리기술 및 신모델 개발연구 (KR-98-C-16-1998-R)	광상;광물자원;음성군;봉화군	36.957067 127.610151; 36.866667 129.083333; 37.180278 128.661111
6638	박산맥, 금용 1호맥, 금용 2호맥, 3형제맥, 1호맥~11호맥, 동서맥	레벨별 개발 상황 (15레벨 우)	광상분석, 광체별 특성에 대한 분석, 마그마광상 분석	레벨별 개발 상황 (8레벨 우)	광물자원 탐사를 위한 광상자료의 통합처리기술 및 신모델 개발연구 (KR-98-C-16-1998-R)	광상;광물자원;음성군;봉화군	36.957067 127.610151; 36.866667 129.083333; 37.180278 128.661111
6639	박산맥, 금용 1호맥, 금용 2호맥, 3형제맥, 1호맥~11호맥, 동서맥	레벨별 개발 상황 (16레벨 좌)	광상분석, 광체별 특성에 대한 분석, 마그마광상 분석	레벨별 개발 상황 (9레벨 좌)	광물자원 탐사를 위한 광상자료의 통합처리기술 및 신모델 개발연구 (KR-98-C-16-1998-R)	광상;광물자원;음성군;봉화군	36.957067 127.610151; 36.866667 129.083333; 37.180278 128.661111
6640	박산맥, 금용 1호맥, 금용 2호맥, 3형제맥, 1호맥~11호맥, 동서맥	레벨별 개발 상황 (16레벨 우)	광상분석, 광체별 특성에 대한 분석, 마그마광상 분석	레벨별 개발 상황 (9레벨 우)	광물자원 탐사를 위한 광상자료의 통합처리기술 및 신모델 개발연구 (KR-98-C-16-1998-R)	광상;광물자원;음성군;봉화군	36.957067 127.610151; 36.866667 129.083333; 37.

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

[illegible]

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
6685	박산맥, 금용 1호맥, 금용 2호맥, 3형제맥, 1호맥~11호맥, 동서맥	레벨별 광체 발달 상황 (8레벨 우)	광상분석, 광체별 특성에 대한 분석, 마그마광상 분석	레벨별 광체 발달 상황 (16레벨 우)	광물자원 탐사를 위한 광상자료의 통합처리기술 및 신모텔 개발연구 (KR-98-C-16-1998-R)	광상;광물자원;음성군;봉화군	36.957067 127.610151; 36.866667 129.083333; 37.180278 128.661111
6686	박산맥, 금용 1호맥, 금용 2호맥, 3형제맥, 1호맥~11호맥, 동서맥	레벨별 광체 발달 상황 (9레벨 좌)	광상분석, 광체별 특성에 대한 분석, 마그마광상 분석	레벨별 광체 발달 상황 (17레벨 좌)	광물자원 탐사를 위한 광상자료의 통합처리기술 및 신모텔 개발연구 (KR-98-C-16-1998-R)	광상;광물자원;음성군;봉화군	36.957067 127.610151; 36.866667 129.083333; 37.180278 128.661111
6687	박산맥, 금용 1호맥, 금용 2호맥, 3형제맥, 1호맥~11호맥, 동서맥	레벨별 광체 발달 상황 (9레벨 우)	광상분석, 광체별 특성에 대한 분석, 마그마광상 분석	레벨별 광체 발달 상황 (17레벨 우)	광물자원 탐사를 위한 광상자료의 통합처리기술 및 신모텔 개발연구 (KR-98-C-16-1998-R)	광상;광물자원;음성군;봉화군	36.957067 127.610151; 36.866667 129.083333; 37.180278 128.661111
6688	박산맥, 금용 1호맥, 금용 2호맥, 3형제맥, 1호맥~11호맥, 동서맥	레벨별 광체 발달 상황 (10레벨 좌)	광상분석, 광체별 특성에 대한 분석, 마그마광상 분석	레벨별 광체 발달 상황 (18레벨 좌)	광물자원 탐사를 위한 광상자료의 통합처리기술 및 신모텔 개발연구 (KR-98-C-16-1998-R)	광상;광물자원;음성군;봉화군	36.957067 127.610151; 36.866667 129.083333; 37.180278 128.661111
6689	박산맥, 금용 1호맥, 금용 2호맥, 3형제맥, 1호맥~11호맥, 동서맥	레벨별 광체 발달 상황 (10레벨 우)	광상분석, 광체별 특성에 대한 분석, 마그마광상 분석	레벨별 광체 발달 상황 (18레벨 우)	광물자원 탐사를 위한 광상자료의 통합처리기술 및 신모텔 개발연구 (KR-98-C-16-1998-R)	광상;광물자원;음성군;봉화군	36.957067 127.610151; 36.866667 129.083333; 37.180278 128.661111
6690	박산맥, 금용 1호맥, 금용 2호맥, 3형제맥, 1호맥~11호맥, 동서맥	레벨별 광체 발달 상황 (11레벨 좌)	광상분석, 광체별 특성에 대한 분석, 마그마광상 분석	레벨별 광체 발달 상황 (19레벨)	광물자원 탐사를 위한 광상자료의 통합처리기술 및 신모텔 개발연구 (KR-98-C-16-1998-R)	광상;광물자원;음성군;봉화군	36.957067 127.610151; 36.866667 129.083333; 37.180278 128.661111
6691	박산맥, 금용 1호맥, 금용 2호맥, 3형제맥, 1호맥~11호맥, 동서맥	레벨별 광체 발달 상황 (11레벨 우)	광상분석, 광체별 특성에 대한 분석, 마그마광상 분석	레벨별 광체 발달 상황 (20레벨)	광물자원 탐사를 위한 광상자료의 통합처리기술 및 신모텔 개발연구 (KR-98-C-16-1998-R)	광상;광물자원;음성군;봉화군	36.957067 127.610151; 36.866667 129.083333; 37.180278 128.661111
6692	박산맥, 금용 1호맥, 금용 2호맥, 3형제맥, 1호맥~11호맥, 동서맥	Underground geological map in the main adit(591m) of the Janggun mine	광상분석, 광체별 특성에 대한 분석, 마그마광상 분석	Underground geological map in the main adit(591m) of the Janggun mine	광물자원 탐사를 위한 광상자료의 통합처리기술 및 신모텔 개발연구 (KR-98-C-16-1998-R)	광상;광물자원;음성군;봉화군	36.957067 127.610151; 36.866667 129.083333; 37.180278 128.661111
6693	박산맥, 금용 1호맥, 금용 2호맥, 3형제맥, 1호맥~11호맥, 동서맥	Underground geological map in 533m level of the Janggun mine	광상분석, 광체별 특성에 대한 분석, 마그마광상 분석	Underground geological map in 533m level of the Janggun mine	광물자원 탐사를 위한 광상자료의 통합처리기술 및 신모텔 개발연구 (KR-98-C-16-1998-R)	광상;광물자원;음성군;봉화군	36.957067 127.610151; 36.866667 129.083333; 37.180278 128.661111
6694	박산맥, 금용 1호맥, 금용 2호맥, 3형제맥, 1호맥~11호맥, 동서맥	Underground geological map in 533m level of the Janggun mine(magnetic ore	광상분석, 광체별 특성에 대한 분석, 마그마광상 분석	Underground geological map in 533m level of the Janggun mine(magnetic ore body)	광물자원 탐사를 위한 광상자료의 통합처리기술 및 신모텔 개발연구 (KR-98-C-16-1998-R)	광상;광물자원;음성군;봉화군	36.957067 127.610151; 36.866667 129.083333; 37.180278 128.661111
6695	박산맥, 금용 1호맥, 금용 2호맥, 3형제맥, 1호맥~11호맥, 동서맥	Underground geological map in 488m level of the Janggun mine	광상분석, 광체별 특성에 대한 분석, 마그마광상 분석	Underground geological map in 488m level of the Janggun mine	광물자원 탐사를 위한 광상자료의 통합처리기술 및 신모텔 개발연구 (KR-98-C-16-1998-R)	광상;광물자원;음성군;봉화군	36.957067 127.610151; 36.866667 129.083333; 37.180278 128.661111
6696	박산맥, 금용 1호맥, 금용 2호맥, 3형제맥, 1호맥~11호맥, 동서맥	Underground geological map in 443m level of the Janggun mine	광상분석, 광체별 특성에 대한 분석, 마그마광상 분석	Underground geological map in 443m level of the Janggun mine	광물자원 탐사를 위한 광상자료의 통합처리기술 및 신모텔 개발연구 (KR-98-C-16-1998-R)	광상;광물자원;음성군;봉화군	36.957067 127.610151; 36.866667 129.083333; 37.180278 128.661111
6697	박산맥, 금용 1호맥, 금용 2호맥, 3형제맥, 1호맥~11호맥, 동서맥	Underground geological map in 393m level of the Janggun mine	광상분석, 광체별 특성에 대한 분석, 마그마광상 분석	Underground geological map in 393m level of the Janggun mine	광물자원 탐사를 위한 광상자료의 통합처리기술 및 신모텔 개발연구 (KR-98-C-16-1998-R)	광상;광물자원;음성군;봉화군	36.957067 127.610151; 36.866667 129.083333; 37.180278 128.661111
6698	박산맥, 금용 1호맥, 금용 2호맥, 3형제맥, 1호맥~11호맥, 동서맥	Underground geological map in 343m level of the Janggun mine	광상분석, 광체별 특성에 대한 분석, 마그마광상 분석	Underground geological map in 343m level of the Janggun mine	광물자원 탐사를 위한 광상자료의 통합처리기술 및 신모텔 개발연구 (KR-98-C-16-1998-R)	광상;광물자원;음성군;봉화군	36.957067 127.610151; 36.866667 129.083333; 37.180278 128.661111
6699	박산맥, 금용 1호맥, 금용 2호맥, 3형제맥, 1호맥~11호맥, 동서맥	Underground geologic sketch map on the side wall showing the occurrence of endoskan and exoskan including magnesian skaran and intercalated intermediate skarn at 436.2m level.	광상분석, 광체별 특성에 대한 분석, 마그마광상 분석	Underground geologic sketch map on the side wall showing the occurrence of endoskan (a) and exoskan including magnesian skaran and intercalated intermediate skarn (b) at 436.2m level.	광물자원 탐사를 위한 광상자료의 통합처리기술 및 신모텔 개발연구 (KR-98-C-16-1998-R)	광상;광물자원;음성군;봉화군	36.957067 127.610151; 36.866667 129.083333; 37.180278 128.661111
6700	박산맥, 금용 1호맥, 금용 2호맥, 3형제맥, 1호맥~11호맥, 동서맥	Unerground geologic sketches on the side walls showing features of the boundaries between granite porphyry and quartz porphyry at -6 level	광상분석, 광체별 특성에 대한 분석, 마그마광상 분석	Unerground geologic sketches on the side walls showing features of the boundaries between granite porphyry and quartz porphyry at -6 level	광물자원 탐사를 위한 광상자료의 통합처리기술 및 신모텔 개발연구 (KR-98-C-16-1998-R)	광상;광물자원;음성군;봉화군	36.957067 127.610151; 36.866667 129.083333; 37.180278 128.661111
6701	박산맥, 금용 1호맥, 금용 2호맥, 3형제맥, 1호맥~11호맥, 동서맥	Underground geologic sketch map exhibiting the C ore body of the magnetic deposit at -6 lever	광상분석, 광체별 특성에 대한 분석, 마그마광상 분석	Underground geologic sketch map exhibiting the C ore body of the magnetic deposit at -6 lever	광물자원 탐사를 위한 광상자료의 통합처리기술 및 신모텔 개발연구 (KR-98-C-16-1998-R)	광상;광물자원;음성군;봉화군	36.957067 127.610151; 36.866667 129.083333; 37.180278 128.661111
6702	박산맥, 금용 1호맥, 금용 2호맥, 3형제맥, 1호맥~11호맥, 동서맥	Underground geologic sketches on the side walls showing zonal arrangement of the skarns	광상분석, 광체별 특성에 대한 분석, 마그마광상 분석	Underground geologic sketches on the side walls showing zonal arrangement of the skarns	광물자원 탐사를 위한 광상자료의 통합처리기술 및 신모텔 개발연구 (KR-98-C-16-1998-R)	광상;광물자원;음성군;봉화군	36.957067 127.610151; 36.866667 129.083333; 37.180278 128.661111
6703	박산맥, 금용 1호맥, 금용 2호맥, 3형제맥, 1호맥~11호맥, 동서맥	무극광산 광맥별 광황	광상분석, 광체별 특성에 대한 분석, 마그마광상 분석	무극광산 광맥별 광황	광물자원 탐사를 위한 광상자료의 통합처리기술 및 신모텔 개발연구 (KR-98-C-16-1998-R)	광상;광물자원;음성군;봉화군	36.957067 127.610151; 36.866667 129.083333; 37.180278 128.661111
6704	L, M, S1~3	Paleogeographic reconstruction of the Pohang-Ulsan Block and consquently determined finite displacement vectors.	인공위성 영상 및 항공사진 판독, 지형 변이 분석, 지구물리탐사	Paleomagnetic rotation and its interpretations. (a) Paleomagnetic measurements (Kim & Kang, 1989, 1996; Son & Kim, 1994). (b) Slip vector analysis of the Ulsan Fault the rotation of pleomagnetic lineations.	활성단층 조사평가 연구(한반도 동남부지역) (KR-98-C-22-1998-R)	활성단층;양산단층	34.928611 128.677500; 34.928611 129.900278; 36.455278 129.900278; 36.455278 128.677500
6705	L, M, S1~3	Summary of the tectonic evolution of the Pohang and Ulsan area	인공위성 영상 및 항공사진 판독, 지형 변이 분석, 지구물리탐사	Amount of rotation determined through paleostress correlation and timing of rotation.	활성단층 조사평가 연구(한반도 동남부지역) (KR-98-C-22-1998-R)	활성단층;양산단층	34.928611 128.677500; 34.928611 129.900278; 36.455278 129.900278; 36.455278 128.677500
6706	L, M, S1~3	Paleomagnetic rotation and its interpretations	인공위성 영상 및 항공사진 판독, 지형 변이 분석, 지구물리탐사	Paleogeographic reconstruction of the Pohang-Ulsan Block (a) and consquently determined finite displacement vectors.	활성단층 조사평가 연구(한반도 동남부지역) (KR-98-C-22-1998-R)	활성단층;양산단층	34.928611 128.677500; 34.928611 129.900278; 36.455278 129.900278; 36.455278 128.677500

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
6707	L, M, S1~3	Amount of rotation determined through paleostress correlation and timing of rotation.	인공위성 영상 및 항공사진 판독, 지형 변이 분석, 지구물리탐사	Summary of the tectonic evolution of the Pohang and Ulsan area. (a) Early to middle Miocene. Opening of Pohang-Hupo basins and Yangnam (or Eoil) Basin under the NW-SE extension and then NE-SW compression. (b) Convergence of SW Japnan with SE Korea induced the Pohang-Ulsan Block to move along the circular fault trace (the Ulsan and Yangsan faults). (c) The E-W compression and then N-S extension ruled the Piocene tectonics. (d) Under the current tectonics, some faults have moved.	활성단층 조사평가 연구(한반도 동남부지역) (KR-98-C-22-1998-R)	활성단층,양산단층	34.928611 128.677500; 34.928611 129.900278; 36.455278 129.900278; 36.455278 128.677500
6708	L, M, S1~3	Geodynamic evolution of Korean peninsula and its vicinity form the early Cretaceous to the middle Miocene	인공위성 영상 및 항공사진 판독, 지형 변이 분석, 지구물리탐사	Geodynamic evolution of Korean peninsula and its vicinity form the early Cretaceous to the middle Miocene (after J. H. Hwang, 1992).	활성단층 조사평가 연구(한반도 동남부지역) (KR-98-C-22-1998-R)	활성단층,양산단층	34.928611 128.677500; 34.928611 129.900278; 36.455278 129.900278; 36.455278 128.677500
6709	L, M, S1~3	Detailed E-W section towards south showing a district dragging pebbles and the irregular unconformity.	인공위성 영상 및 항공사진 판독, 지형 변이 분석, 지구물리탐사	Outcrop features of trench from the Wolpyeong Fault II.	활성단층 조사평가 연구(한반도 동남부지역) (KR-98-C-22-1998-R)	활성단층,양산단층	34.928611 128.677500; 34.928611 129.900278; 36.455278 129.900278; 36.455278 128.677500
6710	L, M, S1~3	E-W trending trench section of the Yeonbong fault	인공위성 영상 및 항공사진 판독, 지형 변이 분석, 지구물리탐사	E-W section towards north : the curved shear faults (broken line on the hanging wall side of the granite and the dragging pattern (dotted line on the foot wall) of the Quaternary conglomerate showing reverse fault sense.	활성단층 조사평가 연구(한반도 동남부지역) (KR-98-C-22-1998-R)	활성단층,양산단층	34.928611 128.677500; 34.928611 129.900278; 36.455278 129.900278; 36.455278 128.677500
6711	L, M, S1~3	Outcrop sketch of the Malbang fault.	인공위성 영상 및 항공사진 판독, 지형 변이 분석, 지구물리탐사	Detailed E-W section towards north showing the curved unconformity on the foot wall side.	활성단층 조사평가 연구(한반도 동남부지역) (KR-98-C-22-1998-R)	활성단층,양산단층	34.928611 128.677500; 34.928611 129.900278; 36.455278 129.900278; 36.455278 128.677500
6712	L, M, S1~3	Outercrop sketch of the Suryum Fault	인공위성 영상 및 항공사진 판독, 지형 변이 분석, 지구물리탐사	E-W section towards south : the curved shear faults and dragging on the granite due to top-up-to-the-west. Quaternary conglomerates are rearranged due to dragging.	활성단층 조사평가 연구(한반도 동남부지역) (KR-98-C-22-1998-R)	활성단층,양산단층	34.928611 128.677500; 34.928611 129.900278; 36.455278 129.900278; 36.455278 128.677500
6713	L, M, S1~3	Outcrop features of trench from the Wolpyeong Fault II.	인공위성 영상 및 항공사진 판독, 지형 변이 분석, 지구물리탐사	Detailed E-W section towards south showing a district dragging pebbles and the irregular unconformity.	활성단층 조사평가 연구(한반도 동남부지역) (KR-98-C-22-1998-R)	활성단층,양산단층	34.928611 128.677500; 34.928611 129.900278; 36.455278 129.900278; 36.455278 128.677500
6714	L, M, S1~3	E-W section towards north	인공위성 영상 및 항공사진 판독, 지형 변이 분석, 지구물리탐사	E-W trending trench section of the Yeonbong fault. Note the high-angle fault displaced by low angle fault with sinistral sense.	활성단층 조사평가 연구(한반도 동남부지역) (KR-98-C-22-1998-R)	활성단층,양산단층	34.928611 128.677500; 34.928611 129.900278; 36.455278 129.900278; 36.455278 128.677500
6715	L, M, S1~3	Detailed E-W section towards north showing the curved unconformity on the foot wall side.	인공위성 영상 및 항공사진 판독, 지형 변이 분석, 지구물리탐사	Outcrop sketch of the Malbang fault.	활성단층 조사평가 연구(한반도 동남부지역) (KR-98-C-22-1998-R)	활성단층,양산단층	34.928611 128.677500; 34.928611 129.900278; 36.455278 129.900278; 36.455278 128.677500
6716	L, M, S1~3	E-W section towards south	인공위성 영상 및 항공사진 판독, 지형 변이 분석, 지구물리탐사	Outercrop sketch of the Suryum Fault. Tc-Tertiary sedimentary rocks. Q1, Q2, Q3, and Q4 different of Quaternary terrace deposits.	활성단층 조사평가 연구(한반도 동남부지역) (KR-98-C-22-1998-R)	활성단층,양산단층	34.928611 128.677500; 34.928611 129.900278; 36.455278 129.900278; 36.455278 128.677500
6717	L, M, S1~3	Rb-Sr concentration diagram	인공위성 영상 및 항공사진 판독, 지형 변이 분석, 지구물리탐사	Outcrop of Quaternary layer around the Ihwa Fault.	활성단층 조사평가 연구(한반도 동남부지역) (KR-98-C-22-1998-R)	활성단층,양산단층	34.928611 128.677500; 34.928611 129.900278; 36.455278 129.900278; 36.455278 128.677500
6718	L, M, S1~3	87Rb/86Sr-87Sr/86Sr diagram for bulk samples of fault clays	인공위성 영상 및 항공사진 판독, 지형 변이 분석, 지구물리탐사	Rb-Sr concentration diagram. Note that the concentrations of leach and residue data are not true values.	활성단층 조사평가 연구(한반도 동남부지역) (KR-98-C-22-1998-R)	활성단층,양산단층	34.928611 128.677500; 34.928611 129.900278; 36.455278 129.900278; 36.455278 128.677500
6719	L, M, S1~3	Rb-Sr isochron diagram for Eupcheon (YS001-3) fault clay	인공위성 영상 및 항공사진 판독, 지형 변이 분석, 지구물리탐사	87Rb/86Sr-87Sr/86Sr diagram for bulk samples of fault clays. Abbreviations: S, <1 μm; M, 1-2 μm; L, 2-5 μm.	활성단층 조사평가 연구(한반도 동남부지역) (KR-98-C-22-1998-R)	활성단층,양산단층	34.928611 128.677500; 34.928611 129.900278; 36.455278 129.900278; 36.455278 128.677500
6720	L, M, S1~3	Rb-Sr isochron diagram for Eupcheon (YS001-4) fault clay	인공위성 영상 및 항공사진 판독, 지형 변이 분석, 지구물리탐사	Rb-Sr isochron diagram for Eupcheon (YS001-3) fault clay. Abbreviations: S, <1 μm; M, 1-2 μm; L, 2-5 μm.	활성단층 조사평가 연구(한반도 동남부지역) (KR-98-C-22-1998-R)	활성단층,양산단층	34.928611 128.677500; 34.928611 129.900278; 36.455278 129.900278; 36.455278 128.677500
6721	L, M, S1~3	Rb-Sr isochron diagram for Eupcheon (YS009A) fault clay	인공위성 영상 및 항공사진 판독, 지형 변이 분석, 지구물리탐사	Rb-Sr isochron diagram for Eupcheon (YS001-4) fault clay. Abbreviations: S, <1 μm; M, 1-2 μm; L, 2-5 μm.	활성단층 조사평가 연구(한반도 동남부지역) (KR-98-C-22-1998-R)	활성단층,양산단층	34.928611 128.677500; 34.928611 129.900278; 36.455278 129.900278; 36.455278 128.677500
6722	L, M, S1~3	Outcrop of Quaternary layer around the Ihwa Fault.	인공위성 영상 및 항공사진 판독, 지형 변이 분석, 지구물리탐사	Rb-Sr isochron diagram for Eupcheon (YS009A) fault clay. Abbreviations: S, <1 μm; M, 1-2 μm; L, 2-5 μm.	활성단층 조사평가 연구(한반도 동남부지역) (KR-98-C-22-1998-R)	활성단층,양산단층	34.928611 128.677500; 34.928611 129.900278; 36.455278 129.900278; 36.455278 128.677500
6723	L, M, S1~3	Location of the Sangchon Fault and geological cross section showing vertical displacement of the fault.	인공위성 영상 및 항공사진 판독, 지형 변이 분석, 지구물리탐사	Location of the Sangchon Fault and geological cross section showing vertical displacement of the fault.	활성단층 조사평가 연구(한반도 동남부지역) (KR-98-C-22-1998-R)	활성단층,양산단층	34.928611 128.677500; 34.928611 129.900278; 36.455278 129.900278; 36.455278 128.677500
6724	L, M, S1~3	Sketch of the Malbang Fault	인공위성 영상 및 항공사진 판독, 지형 변이 분석, 지구물리탐사	Sketch of the Malbang Fault (Okada et al., 1998).	활성단층 조사평가 연구(한반도 동남부지역) (KR-98-C-22-1998-R)	활성단층,양산단층	34.928611 128.677500; 34.928611 129.900278; 36.455278 129.900278; 36.455278 128.677500
6725	L, M, S1~3	Topographic cross sections around Malbang Fault	인공위성 영상 및 항공사진 판독, 지형 변이 분석, 지구물리탐사	Topographic cross sections around Malbang Fault. X-X' : middle	활성단층 조사평가 연구(한반도 동남부지역) (KR-98-C-22-1998-R)	활성단층,양산단층	34.928611 128.677500; 34.928611 129.900278; 36.455278 129.900278; 36.455278 128.677500

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

[illegible]

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

[illegible]

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
6771	1~9	Effect on Variation of Feed Velocity in Electrostatic Separation	티탄철석 시료 화학분석 및 입도분석	Effect on Variation of Feed Velocity in Electrostatic Separation	하동지역 티탄 철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (KR-98-C-32-1998-R)	하동,티탄 철석	35.304886 127.730117; 35.300611 128.136868; 35.062090 128.148760; 35.061835 127.730994
6772	1~9	Effect on Variation of Feed Rate in Electrostatic Separation	티탄철석 시료 화학분석 및 입도분석	Effect on Variation of Feed Rate in Electrostatic Separation	하동지역 티탄 철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (KR-98-C-32-1998-R)	하동,티탄 철석	35.304886 127.730117; 35.300611 128.136868; 35.062090 128.148760; 35.061835 127.730994
6773	1~9	Effect on Variation of Passing Times in Electrostatic Separation	티탄철석 시료 화학분석 및 입도분석	Effect on Variation of Passing Times in Electrostatic Separation	하동지역 티탄 철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (KR-98-C-32-1998-R)	하동,티탄 철석	35.304886 127.730117; 35.300611 128.136868; 35.062090 128.148760; 35.061835 127.730994
6774	1~9	Photo of the Final Ilmenite Concentrate Produced by Electrostatic Separation	티탄철석 시료 화학분석 및 입도분석	Photo of the Final Ilmenite Concentrate Produced by Electrostatic Separation	하동지역 티탄 철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (KR-98-C-32-1998-R)	하동,티탄 철석	35.304886 127.730117; 35.300611 128.136868; 35.062090 128.148760; 35.061835 127.730994
6775	1~9	Photo of the Non-conductive Minerals Produced by Electrostatic Separation	티탄철석 시료 화학분석 및 입도분석	Photo of the Non-conductive Minerals Produced by Electrostatic Separation	하동지역 티탄 철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (KR-98-C-32-1998-R)	하동,티탄 철석	35.304886 127.730117; 35.300611 128.136868; 35.062090 128.148760; 35.061835 127.730994
6776	1~9	X-ray Diffraction of Non-conductivity Mineral Produced by Electrostatic Separation.	티탄철석 시료 화학분석 및 입도분석	X-ray Diffraction of Non-conductivity Mineral Produced by Electrostatic Separation.	하동지역 티탄 철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (KR-98-C-32-1998-R)	하동,티탄 철석	35.304886 127.730117; 35.300611 128.136868; 35.062090 128.148760; 35.061835 127.730994
6777	1~9	Comparison on Concentrating Effect by Variation of Separating Method	티탄철석 시료 화학분석 및 입도분석	Comparison on Concentrating Effect by Variation of Separating Method	하동지역 티탄 철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (KR-98-C-32-1998-R)	하동,티탄 철석	35.304886 127.730117; 35.300611 128.136868; 35.062090 128.148760; 35.061835 127.730994
6778	1~9	X-ray Diffraction of Ground from Hadong.	티탄철석 시료 화학분석 및 입도분석	X-ray Diffraction of Ground from Hadong.	하동지역 티탄 철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (KR-98-C-32-1998-R)	하동,티탄 철석	35.304886 127.730117; 35.300611 128.136868; 35.062090 128.148760; 35.061835 127.730994
6779	1~9	Size Distribution of Sample ground during 2 hour by Vibration Mill.	티탄철석 시료 화학분석 및 입도분석	Size Distribution of Sample ground during 2 hour by Vibration Mill.	하동지역 티탄 철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (KR-98-C-32-1998-R)	하동,티탄 철석	35.304886 127.730117; 35.300611 128.136868; 35.062090 128.148760; 35.061835 127.730994
6780	1~9	X-ray Diffraction Pattern for Anorthite	티탄철석 시료 화학분석 및 입도분석	X-ray Diffraction Pattern for Anorthite	하동지역 티탄 철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (KR-98-C-32-1998-R)	하동,티탄 철석	35.304886 127.730117; 35.300611 128.136868; 35.062090 128.148760; 35.061835 127.730994
6781	1~9	X-ray Diffraction Pattern for 4 Hours Ground Anorthite	티탄철석 시료 화학분석 및 입도분석	X-ray Diffraction Pattern for 4 Hours Ground Anorthite	하동지역 티탄 철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (KR-98-C-32-1998-R)	하동,티탄 철석	35.304886 127.730117; 35.300611 128.136868; 35.062090 128.148760; 35.061835 127.730994
6782	1~9	Result of Dry Magnetic Separation by varying the Roll Speed.	티탄철석 시료 화학분석 및 입도분석	Result of Dry Magnetic Separation by varying the Roll Speed.	하동지역 티탄 철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (KR-98-C-32-1998-R)	하동,티탄 철석	35.304886 127.730117; 35.300611 128.136868; 35.062090 128.148760; 35.061835 127.730994
6783	1~9	Result of Dry Magnetic Separation by varying the Splitter Position.	티탄철석 시료 화학분석 및 입도분석	Result of Dry Magnetic Separation by varying the Splitter Position.	하동지역 티탄 철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (KR-98-C-32-1998-R)	하동,티탄 철석	35.304886 127.730117; 35.300611 128.136868; 35.062090 128.148760; 35.061835 127.730994
6784	1~9	Result of Dry Magnetic Separation by varying the Feed Rate.	티탄철석 시료 화학분석 및 입도분석	Result of Dry Magnetic Separation by varying the Feed Rate.	하동지역 티탄 철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (KR-98-C-32-1998-R)	하동,티탄 철석	35.304886 127.730117; 35.300611 128.136868; 35.062090 128.148760; 35.061835 127.730994
6785	1~9	Result of Dry Magnetic Separation by varying the Reject of Slime.	티탄철석 시료 화학분석 및 입도분석	Result of Dry Magnetic Separation by varying the Reject of Slime.	하동지역 티탄 철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (KR-98-C-32-1998-R)	하동,티탄 철석	35.304886 127.730117; 35.300611 128.136868; 35.062090 128.148760; 35.061835 127.730994
6786	1~9	Result of Dry Magnetic Separation by varying the Particle Size.	티탄철석 시료 화학분석 및 입도분석	Result of Dry Magnetic Separation by varying the Particle Size.	하동지역 티탄 철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (KR-98-C-32-1998-R)	하동,티탄 철석	35.304886 127.730117; 35.300611 128.136868; 35.062090 128.148760; 35.061835 127.730994
6787	1~9	Result of Dry Magnetic Separation by varying the Particle Size.	티탄철석 시료 화학분석 및 입도분석	Result of Dry Magnetic Separation by varying the Particle Size.	하동지역 티탄 철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (KR-98-C-32-1998-R)	하동,티탄 철석	35.304886 127.730117; 35.300611 128.136868; 35.062090 128.148760; 35.061835 127.730994
6788	1~9	Result of Dry Magnetic Separation on -28mesh Product using Shaking Table	티탄철석 시료 화학분석 및 입도분석	Result of Dry Magnetic Separation on -28mesh Product using Shaking Table	하동지역 티탄 철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (KR-98-C-32-1998-R)	하동,티탄 철석	35.304886 127.730117; 35.300611 128.136868; 35.062090 128.148760; 35.061835 127.730994
6789	1~9	Result of Dry Magnetic Separation on -35mesh Product using Shaking Table	티탄철석 시료 화학분석 및 입도분석	Result of Dry Magnetic Separation on -35mesh Product using Shaking Table	하동지역 티탄 철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (KR-98-C-32-1998-R)	하동,티탄 철석	35.304886 127.730117; 35.300611 128.136868; 35.062090 128.148760; 35.061835 127.730994
6790	1~9	Result of Dry Magnetic Separation on -48mesh Product using Shaking Table	티탄철석 시료 화학분석 및 입도분석	Result of Dry Magnetic Separation on -48mesh Product using Shaking Table	하동지역 티탄 철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (KR-98-C-32-1998-R)	하동,티탄 철석	35.304886 127.730117; 35.300611 128.136868; 35.062090 128.148760; 35.061835 127.730994
6791	1~9	Result of Dry Magnetic Separation on -65mesh Product using Shaking Table	티탄철석 시료 화학분석 및 입도분석	Result of Dry Magnetic Separation on -65mesh Product using Shaking Table	하동지역 티탄 철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (KR-98-C-32-1998-R)	하동,티탄 철석	35.304886 127.730117; 35.300611 128.136868; 35.062090 128.148760; 35.061835 127.730994
6792	1~9	Result of Dry Magnetic Separation on -100mesh Product using Shaking Table	티탄철석 시료 화학분석 및 입도분석	Result of Dry Magnetic Separation on -100mesh Product using Shaking Table	하동지역 티탄 철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (KR-98-C-32-1998-R)	하동,티탄 철석	35.304886 127.730117; 35.300611 128.136868; 35.062090 128.148760; 35.061835 127.730994
6793	1~9	Result of Gravity Separation using Shaking Table by varying the Particle Size of Feed	티탄철석 시료 화학분석 및 입도분석	Result of Gravity Separation using Shaking Table by varying the Particle Size of Feed	하동지역 티탄 철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (KR-98-C-32-1998-R)	하동,티탄 철석	35.304886 127.730117; 35.300611 128.136868; 35.062090 128.148760; 35.061835 127.730994
6794	1~9	Result of Gravity Separation using Spiral by varying the Particle Size of Feed	티탄철석 시료 화학분석 및 입도분석	Result of Gravity Separation using Spiral by varying the Particle Size of Feed	하동지역 티탄 철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (KR-98-C-32-1998-R)	하동,티탄 철석	35.304886 127.730117; 35.300611 128.136868; 35.062090 128.148760; 35.061835 127.730994
6795	1~9	Result of Magnetic Separation on -35mesh Product by varying the Magnetic Intensity	티탄철석 시료 화학분석 및 입도분석	Result of Magnetic Separation on -35mesh Product by varying the Magnetic Intensity	하동지역 티탄 철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (KR-98-C-32-1998-R)	하동,티탄 철석	35.304886 127.730117; 35.300611 128.136868; 35.062090 128.148760; 35.061835 127.730994
6796	1~9	Result of Magnetic Separation on -48mesh Product by varying the Magnetic Intensity	티탄철석 시료 화학분석 및 입도분석	Result of Magnetic Separation on -48mesh Product by varying the Magnetic Intensity	하동지역 티탄 철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (KR-98-C-32-1998-R)	하동,티탄 철석	35.304886 127.730117; 35.300611 128.136868; 35.062090 128.148760; 35.061835 127.730994
6797	1~9	Result of Magnetic Separation on -65mesh Product by varying the Magnetic Intensity	티탄철석 시료 화학분석 및 입도분석	Result of Magnetic Separation on -65mesh Product by varying the Magnetic Intensity	하동지역 티탄 철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (KR-98-C-32-1998-R)	하동,티탄 철석	35.304886 127.730117; 35.300611 128.136868; 35.062090 128.148760; 35.061835 127.730994
6798	1~9	Result of Magnetic Separation on -100mesh Product by varying the Magnetic Intensity	티탄철석 시료 화학분석 및 입도분석	Result of Magnetic Separation on -100mesh Product by varying the Magnetic Intensity	하동지역 티탄 철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (KR-98-C-32-1998-R)	하동,티탄 철석	35.304886 127.730117; 35.300611 128.136868; 35.062090 128.148760; 35.061835 127.730994
6799	1~9	Result of Mag. Separation Test on Ilmenite Concentrate obtained by Gravity	티탄철석 시료 화학분석 및 입도분석	Result of Mag. Separation Test on Ilmenite Concentrate obtained by Gravity Separation	하동지역 티탄 철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (KR-98-C-32-1998-R)	하동,티탄 철석	35.304886 127.730117; 35.300611 128.136868; 35.062090 128.148760; 35.061835 127.730994
6800	1~9	Comparison of Gravity Separation and Combination of Gravity and Mag. Separations	티탄철석 시료 화학분석 및 입도분석	Comparison of Gravity Separation and Combination of Gravity and Mag. Separations	하동지역 티탄 철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (KR-98-C-32-1998-R)	하동,티탄 철석	35.304886 127.730117; 35.300611 128.136868; 35.062090 128.148760; 35.061835 127.730994

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
6801	1~9	Results of Electrostatic Separation by varying the Electrostatic Voltage	티탄철석 시료 화학분석 및 입도분석	Results of Electrostatic Separation by varying the Electrostatic Voltage	하동지역 티탄 철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (KR-98-C-32-1998-R)	하동;티탄 철석	35.304886 127.730117; 35.300611 128.136868; 35.062090 128.148760; 35.061835 127.730994
6802	1~9	Result of Electrostatic Separation by varying the Screen Length.	티탄철석 시료 화학분석 및 입도분석	Result of Electrostatic Separation by varying the Screen Length.	하동지역 티탄 철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (KR-98-C-32-1998-R)	하동;티탄 철석	35.304886 127.730117; 35.300611 128.136868; 35.062090 128.148760; 35.061835 127.730994
6803	1~9	Result of Electrostatic Separation by varying the Particle Size.	티탄철석 시료 화학분석 및 입도분석	Result of Electrostatic Separation by varying the Particle Size.	하동지역 티탄 철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (KR-98-C-32-1998-R)	하동;티탄 철석	35.304886 127.730117; 35.300611 128.136868; 35.062090 128.148760; 35.061835 127.730994
6804	1~9	Result of Gravity Separation using Shaking Table by varying the Particle Size of Feed	티탄철석 시료 화학분석 및 입도분석	Result of Gravity Separation using Shaking Table by varying the Particle Size of Feed	하동지역 티탄 철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (KR-98-C-32-1998-R)	하동;티탄 철석	35.304886 127.730117; 35.300611 128.136868; 35.062090 128.148760; 35.061835 127.730994
6805	1~9	Result of Electrostatic Separation by varying the Electrostatic Voltage	티탄철석 시료 화학분석 및 입도분석	Result of Electrostatic Separation by varying the Electrostatic Voltage	하동지역 티탄 철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (KR-98-C-32-1998-R)	하동;티탄 철석	35.304886 127.730117; 35.300611 128.136868; 35.062090 128.148760; 35.061835 127.730994
6806	1~9	Result of Electrostatic Separation by varying the Screen Length.	티탄철석 시료 화학분석 및 입도분석	Result of Electrostatic Separation by varying the Screen Length.	하동지역 티탄 철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (KR-98-C-32-1998-R)	하동;티탄 철석	35.304886 127.730117; 35.300611 128.136868; 35.062090 128.148760; 35.061835 127.730994
6807	1~9	Result of Electrostatic Separation by varying the Feed Velocity	티탄철석 시료 화학분석 및 입도분석	Result of Electrostatic Separation by varying the Feed Velocity	하동지역 티탄 철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (KR-98-C-32-1998-R)	하동;티탄 철석	35.304886 127.730117; 35.300611 128.136868; 35.062090 128.148760; 35.061835 127.730994
6808	1~9	Result of Electrostatic Separation by varying the Feed Rate	티탄철석 시료 화학분석 및 입도분석	Result of Electrostatic Separation by varying the Feed Rate	하동지역 티탄 철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (KR-98-C-32-1998-R)	하동;티탄 철석	35.304886 127.730117; 35.300611 128.136868; 35.062090 128.148760; 35.061835 127.730994
6809	1~9	Result of Electrostatic Separation by varying the Feed Passing Times	티탄철석 시료 화학분석 및 입도분석	Result of Electrostatic Separation by varying the Feed Passing Times	하동지역 티탄 철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (KR-98-C-32-1998-R)	하동;티탄 철석	35.304886 127.730117; 35.300611 128.136868; 35.062090 128.148760; 35.061835 127.730994
6810	1~9	Comparison of Grade and Recovery of Ilmenite Concentrate by Separating Methods	티탄철석 시료 화학분석 및 입도분석	Comparison of Grade and Recovery of Ilmenite Concentrate by Separating Methods	하동지역 티탄 철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (KR-98-C-32-1998-R)	하동;티탄 철석	35.304886 127.730117; 35.300611 128.136868; 35.062090 128.148760; 35.061835 127.730994
6811	1~9	Chemical Composition of the Ilmenite Concentrate	티탄철석 시료 화학분석 및 입도분석	Chemical Composition of the Ilmenite Concentrate	하동지역 티탄 철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (KR-98-C-32-1998-R)	하동;티탄 철석	35.304886 127.730117; 35.300611 128.136868; 35.062090 128.148760; 35.061835 127.730994
6812	1~9	Result of Separation on Ilmenite Ore	티탄철석 시료 화학분석 및 입도분석	Result of Separation on Ilmenite Ore	하동지역 티탄 철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (KR-98-C-32-1998-R)	하동;티탄 철석	35.304886 127.730117; 35.300611 128.136868; 35.062090 128.148760; 35.061835 127.730994
6813	1~9	Chemical Compositon of Cement	티탄철석 시료 화학분석 및 입도분석	Chemical Compositon of Cement	하동지역 티탄 철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (KR-98-C-32-1998-R)	하동;티탄 철석	35.304886 127.730117; 35.300611 128.136868; 35.062090 128.148760; 35.061835 127.730994
6814	1~9	Chemical Composition of Materials for the use of Cement	티탄철석 시료 화학분석 및 입도분석	Chemical Composition of Materials for the use of Cement	하동지역 티탄 철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (KR-98-C-32-1998-R)	하동;티탄 철석	35.304886 127.730117; 35.300611 128.136868; 35.062090 128.148760; 35.061835 127.730994
6815	1~9	Chemical Composition of Cements	티탄철석 시료 화학분석 및 입도분석	Chemical Composition of Cements	하동지역 티탄 철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (KR-98-C-32-1998-R)	하동;티탄 철석	35.304886 127.730117; 35.300611 128.136868; 35.062090 128.148760; 35.061835 127.730994
6816	1~9	Chemical Compositon of Tailing Waste In Treatment Process	티탄철석 시료 화학분석 및 입도분석	Chemical Compositon of Tailing Waste In Treatment Process	하동지역 티탄 철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (KR-98-C-32-1998-R)	하동;티탄 철석	35.304886 127.730117; 35.300611 128.136868; 35.062090 128.148760; 35.061835 127.730994
6817	1~9	Blending Ratio of Tailing for Cement Manufacture	티탄철석 시료 화학분석 및 입도분석	Blending Ratio of Tailing for Cement Manufacture	하동지역 티탄 철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (KR-98-C-32-1998-R)	하동;티탄 철석	35.304886 127.730117; 35.300611 128.136868; 35.062090 128.148760; 35.061835 127.730994
6818	1~9	Result of Sieve Test on Feed Material	티탄철석 시료 화학분석 및 입도분석	Result of Sieve Test on Feed Material	하동지역 티탄 철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (KR-98-C-32-1998-R)	하동;티탄 철석	35.304886 127.730117; 35.300611 128.136868; 35.062090 128.148760; 35.061835 127.730994
6819	1~9	Chemical Composition of Anorthite	티탄철석 시료 화학분석 및 입도분석	Chemical Composition of Anorthite	하동지역 티탄 철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (KR-98-C-32-1998-R)	하동;티탄 철석	35.304886 127.730117; 35.300611 128.136868; 35.062090 128.148760; 35.061835 127.730994
6820	P34, P30, P21, P29, P25, P05, P34	Surface sediment distribution in the study area.	탄성파 자료처리 및 분석, 중력 자료처리 및 분석 자력자료 처리 및 분석 주상시료처리 미지 분석, 해저지형자료 처리 및 분석	Surface sediment distribution in the study area.	한반도 해역조사 및 해저지질도 작성연구(제주 남부해역) (KR-98-C-37-1998-R)	제주 남부;해저 지질도;물리탐사	29.500000 125.000000; 29.500000 126.500000; 31.500000 126.500000; 31.500000 125.000000
6821	P34, P30, P21, P29, P25, P05, P34	Schematic straighraphic model in the study area	탄성파 자료처리 및 분석, 중력 자료처리 및 분석 자력자료 처리 및 분석 주상시료처리 미지 분석, 해저지형자료 처리 및 분석	Schematic straighraphic model in the study area. HST: highstand systems tract; TST: transgressive systems tract; LST: lowstand systems tract; mfs: maximum flooding surface; fs: flooding surface; TS: transgressive surface; SB: sequence boundary. Not to scale.	한반도 해역조사 및 해저지질도 작성연구(제주 남부해역) (KR-98-C-37-1998-R)	제주 남부;해저 지질도;물리탐사	29.500000 125.000000; 29.500000 126.500000; 31.500000 126.500000; 31.500000 125.000000
6822	P34, P30, P21, P29, P25, P05, P34	98map-01 magnetic source location calculated using the Werner deconvolution method.	탄성파 자료처리 및 분석, 중력 자료처리 및 분석 자력자료 처리 및 분석 주상시료처리 미지 분석, 해저지형자료 처리 및 분석	98map-01 magnetic source location calculated using the Werner deconvolution method.	한반도 해역조사 및 해저지질도 작성연구(제주 남부해역) (KR-98-C-37-1998-R)	제주 남부;해저 지질도;물리탐사	29.500000 125.000000; 29.500000 126.500000; 31.500000 126.500000; 31.500000 125.000000
6823	P34, P30, P21, P29, P25, P05, P34	98map-04 magnetic source location calculated using the Werner deconvolution method.	탄성파 자료처리 및 분석, 중력 자료처리 및 분석 자력자료 처리 및 분석 주상시료처리 미지 분석, 해저지형자료 처리 및 분석	98map-04 magnetic source location calculated using the Werner deconvolution method.	한반도 해역조사 및 해저지질도 작성연구(제주 남부해역) (KR-98-C-37-1998-R)	제주 남부;해저 지질도;물리탐사	29.500000 125.000000; 29.500000 126.500000; 31.500000 126.500000; 31.500000 125.000000
6824	P34, P30, P21, P29, P25, P05, P34	98map-07 magnetic source location calculated using the Werner deconvolution method.	탄성파 자료처리 및 분석, 중력 자료처리 및 분석 자력자료 처리 및 분석 주상시료처리 미지 분석, 해저지형자료 처리 및 분석	98map-07 magnetic source location calculated using the Werner deconvolution method.	한반도 해역조사 및 해저지질도 작성연구(제주 남부해역) (KR-98-C-37-1998-R)	제주 남부;해저 지질도;물리탐사	29.500000 125.000000; 29.500000 126.500000; 31.500000 126.500000; 31.500000 125.000000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

[illegible]

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
6841	P34, P30, P21, P29, P25, P05, P34	Vertical variations of Na, Mg, Al, K and Ca concentrations in the 98P21 core sediments.	탄성파 자료처리 및 분석, 중력 자료처리 및 분석, 자력자료 처리 및 분석, 주상시료처리 미치 분석, 해저지형자료 처리 및 분석	Vertical variations of Na, Mg, Al, K and Ca concentrations in the 98P05 core sediments.	한반도 해역조사 및 해저지질도 작성연구(제주 남부해역) (KR-98-C-37-1998-R)	제주 남부;해저 지질도;물리탐사	29.500000 125.000000; 29.500000 126.500000; 31.500000 126.500000; 31.500000 125.000000
6842	P34, P30, P21, P29, P25, P05, P34	Vertical variations of Fe, Mn, S, P, and V concentrations in the 98P21 core sediments.	탄성파 자료처리 및 분석, 중력 자료처리 및 분석, 자력자료 처리 및 분석, 주상시료처리 미치 분석, 해저지형자료 처리 및 분석	Vertical variations of Fe, Mn, S, P, and V concentrations in the 98P05 core sediments.	한반도 해역조사 및 해저지질도 작성연구(제주 남부해역) (KR-98-C-37-1998-R)	제주 남부;해저 지질도;물리탐사	29.500000 125.000000; 29.500000 126.500000; 31.500000 126.500000; 31.500000 125.000000
6843	P34, P30, P21, P29, P25, P05, P34	Vertical variations of Zn, Pb, ni, Cu and Cr concentrations in the 98P21 core sediments.	탄성파 자료처리 및 분석, 중력 자료처리 및 분석, 자력자료 처리 및 분석, 주상시료처리 미치 분석, 해저지형자료 처리 및 분석	Vertical variations of Zn, Pb, ni, Cu and Cr concentrations in the 98P05 core sediments.	한반도 해역조사 및 해저지질도 작성연구(제주 남부해역) (KR-98-C-37-1998-R)	제주 남부;해저 지질도;물리탐사	29.500000 125.000000; 29.500000 126.500000; 31.500000 126.500000; 31.500000 125.000000
6844	A06-1~20-4172, 145, 78, 83, 55, 23, 32, 20,	Elemental concentrations of the sea floor sediment samples of the study area.	입도분석, 중광물 분석, 퇴적물의 원소분석	Elemental concentrations of the sea floor sediment samples of the study area.	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서북부해역) (KR-98-C-38-1998-R)	장봉도;해저광물;편마암	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.600000 126.333333; 37.600000 126.250000
6845	A06-1~20-4172, 145, 78, 83, 55, 23, 32, 20,	BE image of heavy fractions of different size fractionation of the sediments (11 plates)	입도분석, 중광물 분석, 퇴적물의 원소분석	Appendix 2 BE image of heavy fractions of different size fractionation of the sediments (11 plates). The sample number is marked at the bottome. Uppper: 2ø fraction, Middle: 3ø fraction, Lower: 4ø fraction. The number in the photo indicates following mineral species. 1 : ilmenite, 2 : zircon, 3 : monazite, 4 : Ti-oxide (rutile/anatase), 5 : sphene, 6 : Fe-oxide(hematite), 7 : allanite, 8 : apatite, 9 :	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서북부해역) (KR-98-C-38-1998-R)	장봉도;해저광물;편마암	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.600000 126.333333; 37.600000 126.250000
6846	A06-1~20-4172, 145, 78, 83, 55, 23, 32, 20,	Sample No : A06-1	입도분석, 중광물 분석, 퇴적물의 원소분석	Sample No : A06-1	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서북부해역) (KR-98-C-38-1998-R)	장봉도;해저광물;편마암	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.600000 126.333333; 37.600000 126.250000
6847	A06-1~20-4172, 145, 78, 83, 55, 23, 32, 20,	Sample No : A06-3-1	입도분석, 중광물 분석, 퇴적물의 원소분석	Sample No : A06-3-1	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서북부해역) (KR-98-C-38-1998-R)	장봉도;해저광물;편마암	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.600000 126.333333; 37.600000 126.250000
6848	A06-1~20-4172, 145, 78, 83, 55, 23, 32, 20,	Sample No : A13-2-2	입도분석, 중광물 분석, 퇴적물의 원소분석	Sample No : A13-2-2	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서북부해역) (KR-98-C-38-1998-R)	장봉도;해저광물;편마암	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.600000 126.333333; 37.600000 126.250000
6849	A06-1~20-4172, 145, 78, 83, 55, 23, 32, 20,	Sample No : A20-3	입도분석, 중광물 분석, 퇴적물의 원소분석	Sample No : A20-3	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서북부해역) (KR-98-C-38-1998-R)	장봉도;해저광물;편마암	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.600000 126.333333; 37.600000 126.250000
6850	A06-1~20-4172, 145, 78, 83, 55, 23, 32, 20,	Sample No : 172	입도분석, 중광물 분석, 퇴적물의 원소분석	Sample No : 172	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서북부해역) (KR-98-C-38-1998-R)	장봉도;해저광물;편마암	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.600000 126.333333; 37.600000 126.250000
6851	A06-1~20-4172, 145, 78, 83, 55, 23, 32, 20,	Sample No : 145	입도분석, 중광물 분석, 퇴적물의 원소분석	Sample No : 145	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서북부해역) (KR-98-C-38-1998-R)	장봉도;해저광물;편마암	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.600000 126.333333; 37.600000 126.250000
6852	A06-1~20-4172, 145, 78, 83, 55, 23, 32, 20,	Sample No : 55	입도분석, 중광물 분석, 퇴적물의 원소분석	Sample No : 55	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서북부해역) (KR-98-C-38-1998-R)	장봉도;해저광물;편마암	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.600000 126.333333; 37.600000 126.250000
6853	A06-1~20-4172, 145, 78, 83, 55, 23, 32, 20,	Sample No : 23	입도분석, 중광물 분석, 퇴적물의 원소분석	Sample No : 23	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서북부해역) (KR-98-C-38-1998-R)	장봉도;해저광물;편마암	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.600000 126.333333; 37.600000 126.250000
6854	A06-1~20-4172, 145, 78, 83, 55, 23, 32, 20,	Sample No : 32	입도분석, 중광물 분석, 퇴적물의 원소분석	Sample No : 32	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서북부해역) (KR-98-C-38-1998-R)	장봉도;해저광물;편마암	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.600000 126.333333; 37.600000 126.250000
6855	A06-1~20-4172, 145, 78, 83, 55, 23, 32, 20,	Sample No : 20	입도분석, 중광물 분석, 퇴적물의 원소분석	Sample No : 20	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서북부해역) (KR-98-C-38-1998-R)	장봉도;해저광물;편마암	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.600000 126.333333; 37.600000 126.250000
6856	A06-1~20-4172, 145, 78, 83, 55, 23, 32, 20,	Sample No : A19-1-1	입도분석, 중광물 분석, 퇴적물의 원소분석	Sample No : A19-1-1	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서북부해역) (KR-98-C-38-1998-R)	장봉도;해저광물;편마암	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.600000 126.333333; 37.600000 126.250000
6857	A06-1~20-4172, 145, 78, 83, 55, 23, 32, 20,	Distribution of the surface sediment types in the sand area.	입도분석, 중광물 분석, 퇴적물의 원소분석	Distribution of the surface sediment types in the sand area.	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서북부해역) (KR-98-C-38-1998-R)	장봉도;해저광물;편마암	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.600000 126.333333; 37.600000 126.250000
6858	A06-1~20-4172, 145, 78, 83, 55, 23, 32, 20,	Distribution of the mean grain-size of the surface sediment samples.	입도분석, 중광물 분석, 퇴적물의 원소분석	Distribution of the mean grain-size of the surface sediment samples.	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서북부해역) (KR-98-C-38-1998-R)	장봉도;해저광물;편마암	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.600000 126.333333; 37.600000 126.250000
6859	A06-1~20-4172, 145, 78, 83, 55, 23, 32, 20,	Distribution of sorting values (in ø) of the surface sediment samples.	입도분석, 중광물 분석, 퇴적물의 원소분석	Distribution of sorting values (in ø) of the surface sediment samples.	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서북부해역) (KR-98-C-38-1998-R)	장봉도;해저광물;편마암	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.600000 126.333333; 37.600000 126.250000
6860	A06-1~20-4172, 145, 78, 83, 55, 23, 32, 20,	Distribution of skewness of the surface sediment samples.	입도분석, 중광물 분석, 퇴적물의 원소분석	Distribution of skewness of the surface sediment samples.	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서북부해역) (KR-98-C-38-1998-R)	장봉도;해저광물;편마암	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.600000 126.333333; 37.600000 126.250000
6861	A06-1~20-4172, 145, 78, 83, 55, 23, 32, 20,	Distribution of kurtosis of the surface sediment.	입도분석, 중광물 분석, 퇴적물의 원소분석	Distribution of kurtosis of the surface sediment.	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서북부해역) (KR-98-C-38-1998-R)	장봉도;해저광물;편마암	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.600000 126.333333; 37.600000 126.250000
6862	A06-1~20-4172, 145, 78, 83, 55, 23, 32, 20,	Distribution map showing the heavy mineral contents in 1~2ø fractions of bottom sediment.	입도분석, 중광물 분석, 퇴적물의 원소분석	Distribution map showing the heavy mineral contents in 1~2ø fractions of bottom sediment.	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서북부해역) (KR-98-C-38-1998-R)	장봉도;해저광물;편마암	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.600000 126.333333; 37.600000 126.250000
6863	A06-1~20-4172, 145, 78, 83, 55, 23, 32, 20,	Distribution map showing the heavy mineral contents in 2~3ø fractions of bottom sediment.	입도분석, 중광물 분석, 퇴적물의 원소분석	Distribution map showing the heavy mineral contents in 2~3ø fractions of bottom sediment.	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서북부해역) (KR-98-C-38-1998-R)	장봉도;해저광물;편마암	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.600000 126.333333; 37.600000 126.250000
6864	A06-1~20-4172, 145, 78, 83, 55, 23, 32, 20,	Distribution map showing the heavy mineral contents in 3~4ø fractions of bottom sediment.	입도분석, 중광물 분석, 퇴적물의 원소분석	Distribution map showing the heavy mineral contents in 3~4ø fractions of bottom sediment.	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서북부해역) (KR-98-C-38-1998-R)	장봉도;해저광물;편마암	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.600000 126.333333; 37.600000 126.250000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
6865	A06-1~20-4172, 145, 78, 83, 55, 23, 32, 20,	Distribution map showing the heavy mineral contents in 1~4ø fractions of bottom sediment.	입도분석, 중광물 분석, 퇴적물의 원소분석	Distribution map showing the heavy mineral contents in 1~4ø fractions of bottom sediment.	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서북부 해역) (KR-98-C-38-1998-R)	장봉도;해저광물;편마암	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.600000 126.333333; 37.600000 126.250000
6866	A06-1~20-4172, 145, 78, 83, 55, 23, 32, 20,	BE image of heavy fractions (4ø fraction) from sample 55.	입도분석, 중광물 분석, 퇴적물의 원소분석	BE image of heavy fractions (4ø fraction) from sample 55. l: ilmenite, z: zircon, m: monazite, h: hematite, Dark grey grains are silicate minerals such as hornblend.	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서북부 해역) (KR-98-C-38-1998-R)	장봉도;해저광물;편마암	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.600000 126.333333; 37.600000 126.250000
6867	A06-1~20-4172, 145, 78, 83, 55, 23, 32, 20,	BE image and the EDS patterns of major heavy mineral constituents in the sample A13-4 (4ø fraction).	입도분석, 중광물 분석, 퇴적물의 원소분석	BE image and the EDS patterns of major heavy mineral constituents in the sample A13-4 (4ø fraction). The number with arrow in the upper photo concides with the number of EDS	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서북부 해역) (KR-98-C-38-1998-R)	장봉도;해저광물;편마암	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.600000 126.333333; 37.600000 126.250000
6868	A06-1~20-4172, 145, 78, 83, 55, 23, 32, 20,	BE image and EDS patterns of heavy fractions (4ø fraction) in the sample 55.	입도분석, 중광물 분석, 퇴적물의 원소분석	BE image and EDS patterns of heavy fractions (4 ø fraction) in the sample 55. Lower photographs show the heavy mineral abundance from the image processing. 1 : elemental analysis form the total exposed grains in the upper photo, 2 : ilmenite (red color), 3 : Fe-oxide /probable hematite (blue color). 4: monazite (violet color), 5: zircon (orange color), 6 : rutile/anatase (green) and	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서북부 해역) (KR-98-C-38-1998-R)	장봉도;해저광물;편마암	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.600000 126.333333; 37.600000 126.250000
6869	A06-1~20-4172, 145, 78, 83, 55, 23, 32, 20,	Enlarged view of BE image and the EDS patterns of ilmenite and sphene in the sample A06-3-2 (3ø fraction).	입도분석, 중광물 분석, 퇴적물의 원소분석	Enlarged view of BE image and the EDS patterns of ilmenite and sphene in the sample A06-3-2 (3ø fraction). Sphene shows a skeletal or rim-replacing texture. The number with arrow in the upper photo coincides with the number of EDS pattern.	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서북부 해역) (KR-98-C-38-1998-R)	장봉도;해저광물;편마암	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.600000 126.333333; 37.600000 126.250000
6870	A06-1~20-4172, 145, 78, 83, 55, 23, 32, 20,	Contour map showing the ilmenite potential in the bottom sediment.	입도분석, 중광물 분석, 퇴적물의 원소분석	Contour map showing the ilmenite potential in the bottom sediment.	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서북부 해역) (KR-98-C-38-1998-R)	장봉도;해저광물;편마암	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.600000 126.333333; 37.600000 126.250000
6871	A06-1~20-4172, 145, 78, 83, 55, 23, 32, 20,	Contour map showing the zircon potential in the bottom sediment.	입도분석, 중광물 분석, 퇴적물의 원소분석	Contour map showing the zircon potential in the bottom sediment.	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서북부 해역) (KR-98-C-38-1998-R)	장봉도;해저광물;편마암	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.600000 126.333333; 37.600000 126.250000
6872	A06-1~20-4172, 145, 78, 83, 55, 23, 32, 20,	Contour map showing the monazite potential in the bottom sediment.	입도분석, 중광물 분석, 퇴적물의 원소분석	Contour map showing the monazite potential in the bottom sediment.	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서북부 해역) (KR-98-C-38-1998-R)	장봉도;해저광물;편마암	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.600000 126.333333; 37.600000 126.250000
6873	A06-1~20-4172, 145, 78, 83, 55, 23, 32, 20,	Contour map showing the rutile potential in the bottom sediment.	입도분석, 중광물 분석, 퇴적물의 원소분석	Contour map showing the rutile potential in the bottom sediment.	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서북부 해역) (KR-98-C-38-1998-R)	장봉도;해저광물;편마암	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.600000 126.333333; 37.600000 126.250000
6874	A06-1~20-4172, 145, 78, 83, 55, 23, 32, 20,	Contour map showing the total economic mineral potential in the heavy mineral fraction of the bottom sediment.	입도분석, 중광물 분석, 퇴적물의 원소분석	Contour map showing the total economic mineral potential in the heavy mineral fraction of the bottom sediment.	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서북부 해역) (KR-98-C-38-1998-R)	장봉도;해저광물;편마암	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.600000 126.333333; 37.600000 126.250000
6875	A06-1~20-4172, 145, 78, 83, 55, 23, 32, 20,	Contour map showing the total economic mineral potential in the bottom sediment.	입도분석, 중광물 분석, 퇴적물의 원소분석	Contour map showing the total economic mineral potential in the bottom sediment.	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서북부 해역) (KR-98-C-38-1998-R)	장봉도;해저광물;편마암	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.600000 126.333333; 37.600000 126.250000
6876	A06-1~20-4172, 145, 78, 83, 55, 23, 32, 20,	Vertical distribution map showing the heavy mineral contents, mean grain size, and sorthing of the samples by Arguer coring along the SW-NE dirction.	입도분석, 중광물 분석, 퇴적물의 원소분석	Vertical distribution map showing the heavy mineral contents, mean grain size, and sorthing of the samples by Arguer coring along the SW-NE dirction.	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서북부 해역) (KR-98-C-38-1998-R)	장봉도;해저광물;편마암	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.600000 126.333333; 37.600000 126.250000
6877	A06-1~20-4172, 145, 78, 83, 55, 23, 32, 20,	Vertical distribution map showing the heavy mineral contents, mean grain size, and sorthing of the samples by auger coring along the N-S and E-W dirctions.	입도분석, 중광물 분석, 퇴적물의 원소분석	Vertical distribution map showing the heavy mineral contents, mean grain size, and sorthing of the samples by auger coring along the N-S and E-W dirctions.	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서북부 해역) (KR-98-C-38-1998-R)	장봉도;해저광물;편마암	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.600000 126.333333; 37.600000 126.250000
6878	A06-1~20-4172, 145, 78, 83, 55, 23, 32, 20,	Vertical distribution map showing the heavy mineral contents, mean contents in the heavy mineral fractions and the sandy fractions of the three representative samples by auger coring.	입도분석, 중광물 분석, 퇴적물의 원소분석	Vertical distribution map showing the heavy mineral contents, mean contents in the heavy mineral fractions and the sandy fractions of the three representative samples by auger coring.	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서북부 해역) (KR-98-C-38-1998-R)	장봉도;해저광물;편마암	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.600000 126.333333; 37.600000 126.250000
6879	A06-1~20-4172, 145, 78, 83, 55, 23, 32, 20,	Pair-diagrams Al2O3 with the orther elements showing food correlations.	입도분석, 중광물 분석, 퇴적물의 원소분석	Pair-diagrams Al2O3 with the orther elements showing food correlations. All the analyzed samples were plotted together, i.e. the surface sediment samples, A06-hole, A13-hole and A20-hole samples.	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서북부 해역) (KR-98-C-38-1998-R)	장봉도;해저광물;편마암	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.600000 126.333333; 37.600000 126.250000
6880	A06-1~20-4172, 145, 78, 83, 55, 23, 32, 20,	Pair-diagrams between constitutional elements of the potential minerals in the study area.	입도분석, 중광물 분석, 퇴적물의 원소분석	Pair-diagrams between constitutional elements of the potential minerals in the study area. i.e. monazite, ilmenite ilmenite and zircon.	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서북부 해역) (KR-98-C-38-1998-R)	장봉도;해저광물;편마암	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.600000 126.333333; 37.600000 126.250000
6881	A06-1~20-4172, 145, 78, 83, 55, 23, 32, 20,	Vertical variations of SiO2 and Al2O3 contents in the hand auger samples of A-06, A-13 and A-20.	입도분석, 중광물 분석, 퇴적물의 원소분석	Vertical variations of SiO2 and Al2O3 contents in the hand auger samples of A-06, A-13 and A-20.	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서북부 해역) (KR-98-C-38-1998-R)	장봉도;해저광물;편마암	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.600000 126.333333; 37.600000 126.250000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
6882	A06-1~20-4172, 145, 78, 83, 55, 23, 32, 20,	Vertical variations FE2O3 K2O and Na2O contents in the hand auger samples of A-06, A-13 and A20.	입도분석, 중광물 분석, 퇴적물의 원소분석	Vertical variations FE2O3 K2O and Na2O contents in the hand auger samples of A-06, A-13 and A20.	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서북부 해역) (KR-98-C-38-1998-R)	장봉도,해저광물,편마암	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.600000 126.333333; 37.600000 126.250000
6883	A06-1~20-4172, 145, 78, 83, 55, 23, 32, 20,	Vertical variations of CaoO, MgO, TiO2 and Corg. contents in the hand auger sampels of A-06, A-13 and A-20.	입도분석, 중광물 분석, 퇴적물의 원소분석	Vertical variations of CaoO, MgO, TiO2 and Corg. contents in the hand auger samples of A-06, A-13 and A-20.	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서북부 해역) (KR-98-C-38-1998-R)	장봉도,해저광물,편마암	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.600000 126.333333; 37.600000 126.250000
6884	A06-1~20-4172, 145, 78, 83, 55, 23, 32, 20,	Vertical Vertical variations of CMnO and P2O5, contents in the hand auger sampels of A-06, A-13 and A-20.	입도분석, 중광물 분석, 퇴적물의 원소분석	Vertical Vertical variations of CMnO and P2O5, contents in the hand auger samples of A-06, A-13 and A-20.	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서북부 해역) (KR-98-C-38-1998-R)	장봉도,해저광물,편마암	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.600000 126.333333; 37.600000 126.250000
6885	A06-1~20-4172, 145, 78, 83, 55, 23, 32, 20,	Vertical variations of Co, Cu, Ni and U concentrations in the hand auger sampels of A-06, A-13 and A-20.	입도분석, 중광물 분석, 퇴적물의 원소분석	Vertical variations of Co, Cu, Ni and U concentrations in the hand auger samples of A-06, A-13 and A-20.	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서북부 해역) (KR-98-C-38-1998-R)	장봉도,해저광물,편마암	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.600000 126.333333; 37.600000 126.250000
6886	A06-1~20-4172, 145, 78, 83, 55, 23, 32, 20,	Vertical variations of Zn, Zr and Th concentrations in the hand auger samples of A-06, A-13 and A-20.	입도분석, 중광물 분석, 퇴적물의 원소분석	Vertical variations of Zn, Zr and Th concentrations in the hand auger samples of A-06, A-13 and A-20.	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서북부 해역) (KR-98-C-38-1998-R)	장봉도,해저광물,편마암	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.600000 126.333333; 37.600000 126.250000
6887	A06-1~20-4172, 145, 78, 83, 55, 23, 32, 20,	Vertical variations of light rare-earth elements concentrations in the hand auger samples of A-06, A-13 and A-20.	입도분석, 중광물 분석, 퇴적물의 원소분석	Vertical variations of light rare-earth elements concentrations in the hand auger samples of A-06, A-13 and A-20.	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서북부 해역) (KR-98-C-38-1998-R)	장봉도,해저광물,편마암	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.600000 126.333333; 37.600000 126.250000
6888	A06-1~20-4172, 145, 78, 83, 55, 23, 32, 20,	Vertical variations of heavy rare-earth elements concentrations in the hand auger sampels of A-06, A-13 and A-20.	입도분석, 중광물 분석, 퇴적물의 원소분석	Vertical variations of heavy rare-earth elements concentrations in the hand auger sampels of A-06, A-13 and A-20.	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서북부 해역) (KR-98-C-38-1998-R)	장봉도,해저광물,편마암	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.600000 126.333333; 37.600000 126.250000
6889	A06-1~20-4172, 145, 78, 83, 55, 23, 32, 20,	The NaSC-normalized rare-earth elements abundances of the hand auger samples of A-06 hole.	입도분석, 중광물 분석, 퇴적물의 원소분석	The NaSC-normalized rare-earth elements abundances of the hand auger samples of A-06 hole.	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서북부 해역) (KR-98-C-38-1998-R)	장봉도,해저광물,편마암	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.600000 126.333333; 37.600000 126.250000
6890	A06-1~20-4172, 145, 78, 83, 55, 23, 32, 20,	The NaASC-normalized rare-earth elements abundances of the hand auger samples of A-13 hole.	입도분석, 중광물 분석, 퇴적물의 원소분석	The NaASC-normalized rare-earth elements abundances of the hand auger samples of A-13 hole.	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서북부 해역) (KR-98-C-38-1998-R)	장봉도,해저광물,편마암	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.600000 126.333333; 37.600000 126.250000
6891	A06-1~20-4172, 145, 78, 83, 55, 23, 32, 20,	The NaASC-normalized rare-earth elements abundances of the hand auger samples of A-20 hole.	입도분석, 중광물 분석, 퇴적물의 원소분석	The NaASC-normalized rare-earth elements abundances of the hand auger samples of A-20 hole.	한반도해역 해저광물자원탐사연구(장봉도 서북부 해역) (KR-98-C-38-1998-R)	장봉도,해저광물,편마암	37.550000 126.250000; 37.550000 126.333333; 37.600000 126.333333; 37.600000 126.250000
6892	W-1~10, S1~19, 1~20	일광광산지역 수계별 "As"농도 표시노	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	일광광산지역 수계별 "pH"정도 표시도	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6893	W-1~10, S1~19, 1~20	일광광산지역 수계별 "Zn"농도 표시도	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	일광광산지역 수계별 "F"농도 표시도	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6894	W-1~10, S1~19, 1~20	일광광산지역 수계별 "Pb"농도 표시도	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	일광광산지역 수계별 "Cl"농도 표시도	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6895	W-1~10, S1~19, 1~20	일광광산지역 수계별 "Cd"농도 표시도	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	일광광산지역 수계별 "NO2"농도 표시도	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6896	W-1~10, S1~19, 1~20	일광광산지역 수계별 "Co"농도 표시도	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	일광광산지역 수계별 "As"농도 표시노	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6897	W-1~10, S1~19, 1~20	일광광산지역 수계별 "Ni"농도 표시도	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	일광광산지역 수계별 "Zn"농도 표시도	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6898	W-1~10, S1~19, 1~20	일광광산지역 수계별 "Ba"농도 표시도	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	일광광산지역 수계별 "Pb"농도 표시도	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6899	W-1~10, S1~19, 1~20	일광광산지역 수계별 "Si"농도 표시도	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	일광광산지역 수계별 "Cd"농도 표시도	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6900	W-1~10, S1~19, 1~20	일광광산지역 수계별 "Mn"농도 표시도	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	일광광산지역 수계별 "Co"농도 표시도	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6901	W-1~10, S1~19, 1~20	일광광산지역 수계별 "Fe"농도 표시도	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	일광광산지역 수계별 "Ni"농도 표시도	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6902	W-1~10, S1~19, 1~20	일광광산지역 수계별 "Cr"농도 표시도	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	일광광산지역 수계별 "Ba"농도 표시도	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

[illegible]

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

[illegible]

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
6945	W-1~10, S1~19, 1~20	삼보광산지역 위치별 토양중 "As" 함량 표시도	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	삼보광산지역 수계별 "Fe"농도 표시도	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6946	W-1~10, S1~19, 1~20	삼보광산지역 위치별 토양중 "Pb" 함량 표시도	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	삼보광산지역 수계별 "Cu"농도 표시도	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6947	W-1~10, S1~19, 1~20	삼보광산지역 위치별 토양중 "Cd" 함량 표시도	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	삼보광산지역 위치별 토양중 "As" 함량 표시도	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6948	W-1~10, S1~19, 1~20	삼보광산지역 위치별 토양중 "Cu" 함량 표시도	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	삼보광산지역 위치별 토양중 "Pb" 함량 표시도	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6949	W-1~10, S1~19, 1~20	일광광산지역 수계별 "Cl"농도 표시도	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	삼보광산지역 위치별 토양중 "Cd" 함량 표시도	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6950	W-1~10, S1~19, 1~20	다덕광산지역 수계별 "pH"정도 표시도(1차 조사)	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	삼보광산지역 위치별 토양중 "Cu" 함량 표시도	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6951	W-1~10, S1~19, 1~20	다덕광산지역 수계별 "pH" 농도 표시도(2차 조사)	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	다덕광산지역 수계별 "pH"정도 표시도(1차조사)	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6952	W-1~10, S1~19, 1~20	다덕광산지역 수계별 "pH" 농도 표시도(3차 조사)	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	다덕광산지역 수계별 "pH" 농도 표시도(2차조사)	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6953	W-1~10, S1~19, 1~20	다덕광산지역 수계별 "Zn" 농도 표시도	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	다덕광산지역 수계별 "pH" 농도 표시도(3차조사)	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6954	W-1~10, S1~19, 1~20	다덕광산지역 수계별 "Cd" 농도 표시도	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	다덕광산지역 수계별 "Zn" 농도 표시도	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6955	W-1~10, S1~19, 1~20	일광광산지역 수계별 "NO2"농도 표시도	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	다덕광산지역 수계별 "Cd" 농도 표시도	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6956	W-1~10, S1~19, 1~20	다덕광산지역 위치별 토양중 "As" 함량 표시도(1차조사)	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	다덕광산지역 위치별 토양중 "As" 함량 표시도(1차조사)	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6957	W-1~10, S1~19, 1~20	다덕광산지역 위치별 토양중 "As" 함량 표시도(2차조사)	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	다덕광산지역 위치별 토양중 "As" 함량 표시도(2차조사)	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6958	W-1~10, S1~19, 1~20	다덕광산지역 위치별 토양중 "Cd" 함량 표시도	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	다덕광산지역 위치별 토양중 "Cd" 함량 표시도	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6959	W-1~10, S1~19, 1~20	다덕광산지역 위치별 토양중 "CN" 함량 표시도	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	다덕광산지역 위치별 토양중 "CN" 함량 표시도	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6960	W-1~10, S1~19, 1~20	생우분 및 우분을 퇴비화할 때 사용하는 짚의 투수계수를 구하기 위한 선형회귀상수 i의 측정 실험결과	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	생우분(a) 및 우분을 퇴비화할 때 사용하는 짚(b)의 투수계수를 구하기 위한 선형회귀상수 i의 측정 실험결과	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6961	W-1~10, S1~19, 1~20	구미 그래놀의 유입수 pH에 대한 황산염환원활성 및 유기물 대사의 안정성	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	구미 그래놀의 유입수 pH에 대한 황산염환원활성 및 유기물 대사의 안정성. ●: 황산염 농도(mM), ◆: 유출수 pH.	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6962	W-1~10, S1~19, 1~20	미생물 그래놀을 넣지 않은 광산폐수 처리계의 유출수 Fe 농도 변화	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	미생물 그래놀을 넣지 않은 광산폐수 처리계의 유출수 Fe 농도 변화. 그래놀에 있는 실험계는 1차 및 차 운전기간(~ 200일까지)에는 안정적인 Fe 제거효율을 보였으나, 그래놀에 없는 실험계는 2차 운전 시작 1개월 후(180일 이후)부터 급격히 처리능이 떨어졌다.	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6963	W-1~10, S1~19, 1~20	침전조 개설을 위한 격벽 구성	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	침전조에 대한 모델링을 통해 얻어진 침전조 개선 방안. (a) 원 침전조.	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6964	W-1~10, S1~19, 1~20	침전조에 대한 모델링을 통해 얻어진 침전조 개선방안. (a) 원 침전조.	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	침전조 개설을 위한 격벽 구성	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
6965	W-1~10, S1~19, 1~20	개발전, 후 그리고 경도밀폐 후 지하수 운동	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	개발전, 후 그리고 경도밀폐 후 지하수 운동	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6966	W-1~10, S1~19, 1~20	황산염환원균의 활성이 강화된 산성광산폐수 처리계의 모습.	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	황산염환원균의 활성이 강화된 산성광산폐수 처리계의 모습.	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6967	W-1~10, S1~19, 1~20	삼보광산지역 광산배수에 대한 수질조사 및 분석 결과	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	일광광산지역 광산배수(경수, 지표수, 침출수, 하천)에 대한 수질조사분석결과	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6968	W-1~10, S1~19, 1~20	삼보광산지역 침전지 광미 분석결과	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	일광광산 지역 토양 및 광미사에 대한 실내 화학 분석결과	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6969	W-1~10, S1~19, 1~20	삼보광산지역 농토양 분석결과	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	임천광산 지역 광산배수(침출수, 지표수, 하천)에 대한 수질조사 및 분석결과	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6970	W-1~10, S1~19, 1~20	삼보광산 기타 분석결과	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	임천광산지역토양 및 광미사에 대한 실내 화학분석결과 <토양오염공정시험법, 단위 mg/kg 광미 분석, 폐기물공정시험법, 단위 mg/l>	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6971	W-1~10, S1~19, 1~20	다덕광산 주변 수질 분석 결과	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	삼보광산지역 광산배수(경내수, 침출수, 하천수)에 대한 수질조사 및 분석 결과	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6972	W-1~10, S1~19, 1~20	다덕광산의 광미에 대한 화학분석 결과	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	삼보광산지역 침전지 광미 분석결과 (단위 : mg/l)	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6973	W-1~10, S1~19, 1~20	다덕광산 주변 농토양에 대한 화학분석 결과	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	삼보광산지역 농토양 분석결과 (단위 : mg/l)	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6974	W-1~10, S1~19, 1~20	다덕광산 주변 발토양에 대한 화학분석 결과	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	삼보광산 기타(하상퇴적물, 풍화토, 산토양 등)분석결과	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6975	W-1~10, S1~19, 1~20	일광광산지역 광산배수에 대한 수질조사분석결과	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	다덕광산 주변 수질 분석 결과,(단위 : mg/l)pH, TDS, Conductivity는 현장에서 측정. (1차 조사: 3월(건기)), 2차 조사: 5월(우기)), 3차: 9월)	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6976	W-1~10, S1~19, 1~20	다덕광산주변 산토양에 대한 화학분석 결과	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	다덕광산의 광미에 대한 화학분석 결과 (단위 : mg/l)	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6977	W-1~10, S1~19, 1~20	다덕광산주변 절개지 풍화 잔류도에 대한 화학분석 결과	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	다덕광산 주변 농토양에 대한 화학분석 결과, <토양오염공정시험법에 의함> (단위 : mg/kg)	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6978	W-1~10, S1~19, 1~20	일광광산 지역 토양 및 광미사에 대한 실내 화학분석결과	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	다덕광산 주변 발토양에 대한 화학분석 결과<토양오염 공정시험법에 의함>(단위 : mg/kg)	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6979	W-1~10, S1~19, 1~20	임천광산 지역 광산배수에 대한 수질조사 및 분석결과	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	다덕광산주변 산토양에 대한 화학분석 결과.<토양오염공정시험법에 의함>(단위 : mg/kg)	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6980	W-1~10, S1~19, 1~20	임천광산지역토양 및 광미사에 대한 실내 화학분석결과	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	다덕광산주변 절개지 풍화 잔류도에 대한 화학분석 결과. <토양오염공정시험법에 의함> (단위 : mg/kg)	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6981	W-1~10, S1~19, 1~20	조사광산별 수질 분석표	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	조사광산별 수질 분석표	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6982	W-1~10, S1~19, 1~20	조사광산별 토양(광미사포함) 분석결과	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	조사광산별 토양(광미사포함) 분석결과	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6983	W-1~10, S1~19, 1~20	조사광산별 수질 분석표	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	조사광산별 수질 분석표	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6984	W-1~10, S1~19, 1~20	조사광산별 토양(광미사포함) 분석결과	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	조사광산별 토양(광미사포함) 분석결과	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6985	W-1~10, S1~19, 1~20	금속 폐수 처리계의 처리효율	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	구획화된 산성광산폐수 처리계에서 각 구획의 평균 금속 농도.	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
6986	W-1~10, S1~19, 1~20	미생물 그래놀을 포함한 실험계와 포함하지 않은 실험계의 유출수내 Fe 농도 변화	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	미생물 그래놀의 특성	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6987	W-1~10, S1~19, 1~20	구획화된 산성광산폐수 처리계에서 각 구획의 평균 금속 농도.	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	산성 폐수 처리계의 유출수 성분 농도 (단위 : mg/l)	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6988	W-1~10, S1~19, 1~20	미생물 그래놀의 특성	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	금속 폐수 처리계의 처리효율 (단위 : %)	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6989	W-1~10, S1~19, 1~20	산성 폐수 처리계의 유출수 성분 농도	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	미생물 그래놀을 포함한 실험계(톱방우분)와 포함하지 않은 실험계 (대조구)의 유출수내 Fe 농도 변화	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6990	W-1~10, S1~19, 1~20	회분식 운전시 소규모 현장처리계들의 상층부 pH 및 중금속 농도 및 정화효율	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	회분식 운전시 소규모 현장처리계들의 상층부 pH 및 중금속 농도 및 정화효율 (원통형 시험시설)	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6991	W-1~10, S1~19, 1~20	인공소택지 중금속 정화효율	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	인공소택지 중금속 정화효율	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6992	W-1~10, S1~19, 1~20	중금속 이온의 중화에 적합한 pH값	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	중금속 이온의 중화에 적합한 pH값	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6993	W-1~10, S1~19, 1~20	광산 배수 처리	현장 측정자료 및 조사내용 분석, 화학분석, 광산지역에서의 문제점 관련한 자료 분석	광산 배수 처리	광산지역 광해조사 및 대책연구 1998 (KR-98-C-48-1998-R)	폐광,광해조사	37.283647 126.756797; 37.268194 129.550245; 34.877401 129.480278; 36.179345 126.710199
6994	1~14	시추공 깊이에 따른 화분 도수1	시추코아 분석, 지질분석, 퇴적환경 분석, 화분분석	Correlation diagram of pollen zones established by several authors since 6,000 years B.P. in Korea.	경기도 화성군 태안읍 안령리 일대의 만년제 복원을 위한 시추 및 지질환경 조사연구사업 보고서 (KR-B-236-1998-R)	화성군;만년제 복원;지질환경	37.196944 126.994722; 37.196944 127.021389; 37.203056 127.021389; 37.203056 126.994722
6995	1~14	시추공 깊이에 따른 화분 도수2	시추코아 분석, 지질분석, 퇴적환경 분석, 화분분석	Paleoenvironmental reconstruction of the Hwasung area based on spore and pollen. Numerical numbers are Core's locations.	경기도 화성군 태안읍 안령리 일대의 만년제 복원을 위한 시추 및 지질환경 조사연구사업 보고서 (KR-B-236-1998-R)	화성군;만년제 복원;지질환경	37.196944 126.994722; 37.196944 127.021389; 37.203056 127.021389; 37.203056 126.994722
6996	1~14	시추공 깊이에 따른 화분 도수3	시추코아 분석, 지질분석, 퇴적환경 분석, 화분분석	만년제의 분포 범위 (숫자는 시추코아 위치를 지시함).	경기도 화성군 태안읍 안령리 일대의 만년제 복원을 위한 시추 및 지질환경 조사연구사업 보고서 (KR-B-236-1998-R)	화성군;만년제 복원;지질환경	37.196944 126.994722; 37.196944 127.021389; 37.203056 127.021389; 37.203056 126.994722
6997	1~14	시추공 깊이에 따른 화분 도수4	시추코아 분석, 지질분석, 퇴적환경 분석, 화분분석	화성군 태안읍 안령리 일대의 미고결 퇴적층의 두께.	경기도 화성군 태안읍 안령리 일대의 만년제 복원을 위한 시추 및 지질환경 조사연구사업 보고서 (KR-B-236-1998-R)	화성군;만년제 복원;지질환경	37.196944 126.994722; 37.196944 127.021389; 37.203056 127.021389; 37.203056 126.994722
6998	1~14	Correlation diagram of pollen zones established by several authors since 6,000 years B.P. in Korea.	시추코아 분석, 지질분석, 퇴적환경 분석, 화분분석		경기도 화성군 태안읍 안령리 일대의 만년제 복원을 위한 시추 및 지질환경 조사연구사업 보고서 (KR-B-236-1998-R)	화성군;만년제 복원;지질환경	37.196944 126.994722; 37.196944 127.021389; 37.203056 127.021389; 37.203056 126.994722
6999	1~14	Paleoenvironmental reconstruction of the Hwasung area based on spore and pollen. Numerical numbers are Core's locations.	시추코아 분석, 지질분석, 퇴적환경 분석, 화분분석		경기도 화성군 태안읍 안령리 일대의 만년제 복원을 위한 시추 및 지질환경 조사연구사업 보고서 (KR-B-236-1998-R)	화성군;만년제 복원;지질환경	37.196944 126.994722; 37.196944 127.021389; 37.203056 127.021389; 37.203056 126.994722
7000	1~14	만년제의 분포 범위	시추코아 분석, 지질분석, 퇴적환경 분석, 화분분석		경기도 화성군 태안읍 안령리 일대의 만년제 복원을 위한 시추 및 지질환경 조사연구사업 보고서 (KR-B-236-1998-R)	화성군;만년제 복원;지질환경	37.196944 126.994722; 37.196944 127.021389; 37.203056 127.021389; 37.203056 126.994722
7001	1~14	화성군 태안읍 안령리 일대의 미고결 퇴적층의 두께.	시추코아 분석, 지질분석, 퇴적환경 분석, 화분분석		경기도 화성군 태안읍 안령리 일대의 만년제 복원을 위한 시추 및 지질환경 조사연구사업 보고서 (KR-B-236-1998-R)	화성군;만년제 복원;지질환경	37.196944 126.994722; 37.196944 127.021389; 37.203056 127.021389; 37.203056 126.994722
7002	1~137	SiO2/Na2O+K2O 비에 의한 화산암류 명명도(Cox et al., 1979).	박편 제작하여 현미경 분석, 지화학 분석, 암석 동위원소를 통한 절대연령 분석	SiO2/Na2O+K2O 비에 의한 화산암류 명명도 (Cox et al., 1979).	제주·애월도폭 지질보고서 (KR-M-5-199-1998-M)	제주;애월;지질	33.416667 126.500000; 33.416667 126.750000; 33.583333 126.750000; 33.583333 126.500000
7003	1~137	장력 혹은 전단에 의해 형성될 수 있는 열곡 형태	박편 제작하여 현미경 분석, 지화학 분석, 암석 동위원소를 통한 절대연령 분석	장력 혹은 전단에 의해 형성될 수 있는 열곡 형태	제주·애월도폭 지질보고서 (KR-M-5-199-1998-M)	제주;애월;지질	33.416667 126.500000; 33.416667 126.750000; 33.583333 126.750000; 33.583333 126.500000
7004	1~137	애월읍 금성리 지역의 소규모 단층	박편 제작하여 현미경 분석, 지화학 분석, 암석 동위원소를 통한 절대연령 분석	애월읍 금성리 지역의 소규모 단층	제주·애월도폭 지질보고서 (KR-M-5-199-1998-M)	제주;애월;지질	33.416667 126.500000; 33.416667 126.750000; 33.583333 126.750000; 33.583333 126.500000
7005	1~137	서김녕리퇴적층의 유기/무기 탄소 분석도	박편 제작하여 현미경 분석, 지화학 분석, 암석 동위원소를 통한 절대연령 분석	서김녕리퇴적층의 유기/무기 탄소 분석도	제주·애월도폭 지질보고서 (KR-M-5-199-1998-M)	제주;애월;지질	33.416667 126.500000; 33.416667 126.750000; 33.583333 126.750000; 33.583333 126.500000
7006	1~137	교래교퇴적층의 유기/무기 탄소분석도	박편 제작하여 현미경 분석, 지화학 분석, 암석 동위원소를 통한 절대연령 분석	교래교퇴적층의 유기/무기 탄소분석도	제주·애월도폭 지질보고서 (KR-M-5-199-1998-M)	제주;애월;지질	33.416667 126.500000; 33.416667 126.750000; 33.583333 126.750000; 33.583333 126.500000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
7007	1~137	거로교퇴적층의 유기/무기 탄소 분석도	박편 제작하여 현미경 분석, 지화학 분석, 암석 동위원소를 통한 절대연령 분석	거로교퇴적층의 유기/무기 탄소 분석도	제주·애월도폭 지질보고서 (KR-M-5-199-1998-M)	제주;애월;지질	33.416667 126.500000; 33.416667 126.750000; 33.583333 126.750000; 33.583333 126.500000
7008	1~137	MgO 함량과 주원소 함량 관계도.	박편 제작하여 현미경 분석, 지화학 분석, 암석 동위원소를 통한 절대연령 분석	MgO 함량과 주원소 함량 관계도.	제주·애월도폭 지질보고서 (KR-M-5-199-1998-M)	제주;애월;지질	33.416667 126.500000; 33.416667 126.750000; 33.583333 126.750000; 33.583333 126.500000
7009	1~137	지하수위 변화도	박편 제작하여 현미경 분석, 지화학 분석, 암석 동위원소를 통한 절대연령 분석	지하수위 변화도	제주·애월도폭 지질보고서 (KR-M-5-199-1998-M)	제주;애월;지질	33.416667 126.500000; 33.416667 126.750000; 33.583333 126.750000; 33.583333 126.500000
7010	1~137	와산리현무암과 관련되어 형성된 분석구 산출 앙상	박편 제작하여 현미경 분석, 지화학 분석, 암석 동위원소를 통한 절대연령 분석	와산리현무암과 관련되어 형성된 분석구 산출 앙상	제주·애월도폭 지질보고서 (KR-M-5-199-1998-M)	제주;애월;지질	33.416667 126.500000; 33.416667 126.750000; 33.583333 126.750000; 33.583333 126.500000
7011	1~137	영평동현무암 분출과 관련된 분석구 산출 앙상	박편 제작하여 현미경 분석, 지화학 분석, 암석 동위원소를 통한 절대연령 분석	영평동현무암 분출과 관련된 분석구 산출 앙상	제주·애월도폭 지질보고서 (KR-M-5-199-1998-M)	제주;애월;지질	33.416667 126.500000; 33.416667 126.750000; 33.583333 126.750000; 33.583333 126.500000
7012	1~137	도남동현무암과 관련된 분석구 산출 앙상	박편 제작하여 현미경 분석, 지화학 분석, 암석 동위원소를 통한 절대연령 분석	도남동현무암과 관련된 분석구 산출 앙상	제주·애월도폭 지질보고서 (KR-M-5-199-1998-M)	제주;애월;지질	33.416667 126.500000; 33.416667 126.750000; 33.583333 126.750000; 33.583333 126.500000
7013	1~137	대천동현무암 과 관련된 분석구 산출 앙상	박편 제작하여 현미경 분석, 지화학 분석, 암석 동위원소를 통한 절대연령 분석	대천동현무암 과 관련된 분석구 산출 앙상	제주·애월도폭 지질보고서 (KR-M-5-199-1998-M)	제주;애월;지질	33.416667 126.500000; 33.416667 126.750000; 33.583333 126.750000; 33.583333 126.500000
7014	1~137	선흥리현무암절안산암과 관련된 분석구 산출 앙상	박편 제작하여 현미경 분석, 지화학 분석, 암석 동위원소를 통한 절대연령 분석	선흥리현무암절안산암과 관련된 분석구 산출 앙상	제주·애월도폭 지질보고서 (KR-M-5-199-1998-M)	제주;애월;지질	33.416667 126.500000; 33.416667 126.750000; 33.583333 126.750000; 33.583333 126.500000
7015	1~137	교래리현무암과 관련된 분석구 산출 앙상	박편 제작하여 현미경 분석, 지화학 분석, 암석 동위원소를 통한 절대연령 분석	교래리현무암과 관련된 분석구 산출 앙상	제주·애월도폭 지질보고서 (KR-M-5-199-1998-M)	제주;애월;지질	33.416667 126.500000; 33.416667 126.750000; 33.583333 126.750000; 33.583333 126.500000
7016	1~137	대흘리현무암과 관련된 분석구 산출 앙상	박편 제작하여 현미경 분석, 지화학 분석, 암석 동위원소를 통한 절대연령 분석	대흘리현무암과 관련된 분석구 산출 앙상	제주·애월도폭 지질보고서 (KR-M-5-199-1998-M)	제주;애월;지질	33.416667 126.500000; 33.416667 126.750000; 33.583333 126.750000; 33.583333 126.500000
7017	1~137	월평동현무암과 관련된 분석구 산출 앙상	박편 제작하여 현미경 분석, 지화학 분석, 암석 동위원소를 통한 절대연령 분석	월평동현무암과 관련된 분석구 산출 앙상	제주·애월도폭 지질보고서 (KR-M-5-199-1998-M)	제주;애월;지질	33.416667 126.500000; 33.416667 126.750000; 33.583333 126.750000; 33.583333 126.500000
7018	1~137	오라동하와이아이트과 관련된 분석구 산출 앙상	박편 제작하여 현미경 분석, 지화학 분석, 암석 동위원소를 통한 절대연령 분석	오라동하와이아이트과 관련된 분석구 산출 앙상	제주·애월도폭 지질보고서 (KR-M-5-199-1998-M)	제주;애월;지질	33.416667 126.500000; 33.416667 126.750000; 33.583333 126.750000; 33.583333 126.500000
7019	1~137	제주·애월도폭 지역 대표적인 시료의 XRF 주원소 분석지	박편 제작하여 현미경 분석, 지화학 분석, 암석 동위원소를 통한 절대연령 분석	제주·애월도폭 지역 대표적인 시료의 XRF 주원소 분석지	제주·애월도폭 지질보고서 (KR-M-5-199-1998-M)	제주;애월;지질	33.416667 126.500000; 33.416667 126.750000; 33.583333 126.750000; 33.583333 126.500000
7020	1~137	조사 지역의 지하수관정 자료	박편 제작하여 현미경 분석, 지화학 분석, 암석 동위원소를 통한 절대연령 분석	조사 지역의 지하수관정 자료	제주·애월도폭 지질보고서 (KR-M-5-199-1998-M)	제주;애월;지질	33.416667 126.500000; 33.416667 126.750000; 33.583333 126.750000; 33.583333 126.500000
7021	409-1, 601-5, 408-2, 411-4, 601-3, KG6	화강암질 편마암의 CHIME 모나자이트 등시선.	지질구조 분석, 암석 박편을 이용한 기재암석학전 분석, 미구조 분석, 주원소 지화학분석	화강암질 편마암의 CHIME 모나자이트 등시선.	고성·간성도폭 지질보고서 (KR-M-5-200-1998-M)	고선 간성;지질	38.333333 128.250000; 38.333333 128.500000; 38.500000 128.500000; 38.500000 128.250000
7022	409-1, 601-5, 408-2, 411-4, 601-3, KG6	변성쇄정질 화강편마암의 CHIME 저어콘과 모자나이트 등시선	지질구조 분석, 암석 박편을 이용한 기재암석학전 분석, 미구조 분석, 주원소 지화학분석	변성쇄정질 화강편마암의 CHIME 저어콘과 모자나이트 등시선	고성·간성도폭 지질보고서 (KR-M-5-200-1998-M)	고선 간성;지질	38.333333 128.250000; 38.333333 128.500000; 38.500000 128.500000; 38.500000 128.250000
7023	409-1, 601-5, 408-2, 411-4, 601-3, KG6	반려암 편마암의 CHIME 모나자이트 등시선.	지질구조 분석, 암석 박편을 이용한 기재암석학전 분석, 미구조 분석, 주원소 지화학분석	반려암 편마암의 CHIME 모나자이트 등시선.	고성·간성도폭 지질보고서 (KR-M-5-200-1998-M)	고선 간성;지질	38.333333 128.250000; 38.333333 128.500000; 38.500000 128.500000; 38.500000 128.250000
7024	409-1, 601-5, 408-2, 411-4, 601-3, KG6	화강편마암의 CHIME 저어콘과 모나자이트 연령.	지질구조 분석, 암석 박편을 이용한 기재암석학전 분석, 미구조 분석, 주원소 지화학분석	화강편마암의 CHIME 저어콘과 모나자이트 연령.	고성·간성도폭 지질보고서 (KR-M-5-200-1998-M)	고선 간성;지질	38.333333 128.250000; 38.333333 128.500000; 38.500000 128.500000; 38.500000 128.250000
7025	409-1, 601-5, 408-2, 411-4, 601-3, KG6	함 석류석 화강편마암의 CHIME 모나자이트 등시선.	지질구조 분석, 암석 박편을 이용한 기재암석학전 분석, 미구조 분석, 주원소 지화학분석	함 석류석 화강편마암의 CHIME 모나자이트 등시선.	고성·간성도폭 지질보고서 (KR-M-5-200-1998-M)	고선 간성;지질	38.333333 128.250000; 38.333333 128.500000; 38.500000 128.500000; 38.500000 128.250000
7026	409-1, 601-5, 408-2, 411-4, 601-3, KG6	근청석·규선석 편마암의 CHIME 저어콘과 모나자이트 등시선.	지질구조 분석, 암석 박편을 이용한 기재암석학전 분석, 미구조 분석, 주원소 지화학분석	근청석·규선석 편마암의 CHIME 저어콘과 모나자이트 등시선.	고성·간성도폭 지질보고서 (KR-M-5-200-1998-M)	고선 간성;지질	38.333333 128.250000; 38.333333 128.500000; 38.500000 128.500000; 38.500000 128.250000
7027	409-1, 601-5, 408-2, 411-4, 601-3, KG6	반상·각섬석 흑운모 화강암의 CHIME 알라나이트 등시선.	지질구조 분석, 암석 박편을 이용한 기재암석학전 분석, 미구조 분석, 주원소 지화학분석	반상· 각섬석 흑운모 화강암의 CHIME 알라나이트 등시선.	고성·간성도폭 지질보고서 (KR-M-5-200-1998-M)	고선 간성;지질	38.333333 128.250000; 38.333333 128.500000; 38.500000 128.500000; 38.500000 128.250000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
7028	409-1, 601-5, 408-2, 411-4, 601-3, KG6	고성-간성 지역의 엽리 분포도	지질구조 분석, 암석 박편을 이용한 기재암석학전 분석, 미구조 분석, 주원소 지화학분석	고성-간성 지역의 엽리 분포도. 엽리들은 추항에 따라 NW, NNW, NS, NE의 네 구역으로 구분된다 (DOMAIN 1, 2, 3, 4). 하단은 엽리의 등면적 투영망에서의 점 (poles)과 장미 그림으로 대체로 NNW방향을 보인다.	고성-간성도록 지질보고서 (KR-M-5-200-1998-M)	고선 간성;지질	38.333333 128.250000; 38.333333 128.500000; 38.500000 128.500000; 38.500000 128.250000
7029	409-1, 601-5, 408-2, 411-4, 601-3, KG6	고성-간성 지역의 광물 신장 선구조의 분포도	지질구조 분석, 암석 박편을 이용한 기재암석학전 분석, 미구조 분석, 주원소 지화학분석	고성-간성 지역의 광물 신장 선구조의 분포도. 선구조의 등면적 투영망과 장미 그림은 NNW의 방향을 보인다.	고성-간성도록 지질보고서 (KR-M-5-200-1998-M)	고선 간성;지질	38.333333 128.250000; 38.333333 128.500000; 38.500000 128.500000; 38.500000 128.250000
7030	409-1, 601-5, 408-2, 411-4, 601-3, KG6	각 구역별 엽리의 등면적 투영망에서의 점, 장미 그림과 선구조의 양상.	지질구조 분석, 암석 박편을 이용한 기재암석학전 분석, 미구조 분석, 주원소 지화학분석	각 구역별 엽리의 등면적 투영망에서의 점, 장미 그림과 선구조의 양상.	고성-간성도록 지질보고서 (KR-M-5-200-1998-M)	고선 간성;지질	38.333333 128.250000; 38.333333 128.500000; 38.500000 128.500000; 38.500000 128.250000
7031	409-1, 601-5, 408-2, 411-4, 601-3, KG6	고성-간성 지역의 단층 (실선)과 연성전단대 (파선)의 분포도	지질구조 분석, 암석 박편을 이용한 기재암석학전 분석, 미구조 분석, 주원소 지화학분석	고성-간성 지역의 단층 (실선)과 연성전단대 (파선)의 분포도. 단층과 연성전단대는 각각 NS와 NNW의 방향을 주로 보인다.	고성-간성도록 지질보고서 (KR-M-5-200-1998-M)	고선 간성;지질	38.333333 128.250000; 38.333333 128.500000; 38.500000 128.500000; 38.500000 128.250000
7032	409-1, 601-5, 408-2, 411-4, 601-3, KG6	고성-간성 지역의 절리 분포도	지질구조 분석, 암석 박편을 이용한 기재암석학전 분석, 미구조 분석, 주원소 지화학분석	고성-간성 지역의 절리 분포도. 절리의 등면적 투영망에서의 점과 장미 그림은 주로 NS의 방향을 보이고, NS 방향에 수반되어 WNW와 ENE 방향이 동반됨을 보인다.	고성-간성도록 지질보고서 (KR-M-5-200-1998-M)	고선 간성;지질	38.333333 128.250000; 38.333333 128.500000; 38.500000 128.500000; 38.500000 128.250000
7033	409-1, 601-5, 408-2, 411-4, 601-3, KG6	화강암질 편마암의 XRF 주원소 성분.	지질구조 분석, 암석 박편을 이용한 기재암석학전 분석, 미구조 분석, 주원소 지화학분석	화강암질 편마암의 XRF 주원소 성분.	고성-간성도록 지질보고서 (KR-M-5-200-1998-M)	고선 간성;지질	38.333333 128.250000; 38.333333 128.500000; 38.500000 128.500000; 38.500000 128.250000
7034	409-1, 601-5, 408-2, 411-4, 601-3, KG6	화강암질 편마암의 K-Ar 연대 측정지.	지질구조 분석, 암석 박편을 이용한 기재암석학전 분석, 미구조 분석, 주원소 지화학분석	화강암질 편마암의 K-Ar 연대 측정지.	고성-간성도록 지질보고서 (KR-M-5-200-1998-M)	고선 간성;지질	38.333333 128.250000; 38.333333 128.500000; 38.500000 128.500000; 38.500000 128.250000
7035	409-1, 601-5, 408-2, 411-4, 601-3, KG6	각섬암의 XRF 주원소 성분.	지질구조 분석, 암석 박편을 이용한 기재암석학전 분석, 미구조 분석, 주원소 지화학분석	각섬암의 XRF 주원소 성분.	고성-간성도록 지질보고서 (KR-M-5-200-1998-M)	고선 간성;지질	38.333333 128.250000; 38.333333 128.500000; 38.500000 128.500000; 38.500000 128.250000
7036	409-1, 601-5, 408-2, 411-4, 601-3, KG6	각섬암의 K-Ar 연대 측정지.	지질구조 분석, 암석 박편을 이용한 기재암석학전 분석, 미구조 분석, 주원소 지화학분석	각섬암의 K-Ar 연대 측정지.	고성-간성도록 지질보고서 (KR-M-5-200-1998-M)	고선 간성;지질	38.333333 128.250000; 38.333333 128.500000; 38.500000 128.500000; 38.500000 128.250000
7037	409-1, 601-5, 408-2, 411-4, 601-3, KG6	변성쇄정질 화강편마암의 XRF 주원소 성분.	지질구조 분석, 암석 박편을 이용한 기재암석학전 분석, 미구조 분석, 주원소 지화학분석	변성쇄정질 화강편마암의 XRF 주원소 성분.	고성-간성도록 지질보고서 (KR-M-5-200-1998-M)	고선 간성;지질	38.333333 128.250000; 38.333333 128.500000; 38.500000 128.500000; 38.500000 128.250000
7038	409-1, 601-5, 408-2, 411-4, 601-3, KG6	변성쇄정질 화강편마암의 K-Ar 연대 측정지.	지질구조 분석, 암석 박편을 이용한 기재암석학전 분석, 미구조 분석, 주원소 지화학분석	변성쇄정질 화강편마암의 K-Ar 연대 측정지.	고성-간성도록 지질보고서 (KR-M-5-200-1998-M)	고선 간성;지질	38.333333 128.250000; 38.333333 128.500000; 38.500000 128.500000; 38.500000 128.250000
7039	409-1, 601-5, 408-2, 411-4, 601-3, KG6	반러암 편마암의 XRF 주원소 성분.	지질구조 분석, 암석 박편을 이용한 기재암석학전 분석, 미구조 분석, 주원소 지화학분석	반러암 편마암의 XRF 주원소 성분.	고성-간성도록 지질보고서 (KR-M-5-200-1998-M)	고선 간성;지질	38.333333 128.250000; 38.333333 128.500000; 38.500000 128.500000; 38.500000 128.250000
7040	409-1, 601-5, 408-2, 411-4, 601-3, KG6	반러암 편마암의 K-Ar 연대 측정지.	지질구조 분석, 암석 박편을 이용한 기재암석학전 분석, 미구조 분석, 주원소 지화학분석	반러암 편마암의 K-Ar 연대 측정지.	고성-간성도록 지질보고서 (KR-M-5-200-1998-M)	고선 간성;지질	38.333333 128.250000; 38.333333 128.500000; 38.500000 128.500000; 38.500000 128.250000
7041	409-1, 601-5, 408-2, 411-4, 601-3, KG6	화강편마암의 XRF 주원소 성분.	지질구조 분석, 암석 박편을 이용한 기재암석학전 분석, 미구조 분석, 주원소 지화학분석	화강편마암의 XRF 주원소 성분.	고성-간성도록 지질보고서 (KR-M-5-200-1998-M)	고선 간성;지질	38.333333 128.250000; 38.333333 128.500000; 38.500000 128.500000; 38.500000 128.250000
7042	409-1, 601-5, 408-2, 411-4, 601-3, KG6	함 석류석 화강편마암의 XRF 주원소 성분.	지질구조 분석, 암석 박편을 이용한 기재암석학전 분석, 미구조 분석, 주원소 지화학분석	함 석류석 화강편마암의 XRF 주원소 성분.	고성-간성도록 지질보고서 (KR-M-5-200-1998-M)	고선 간성;지질	38.333333 128.250000; 38.333333 128.500000; 38.500000 128.500000; 38.500000 128.250000
7043	409-1, 601-5, 408-2, 411-4, 601-3, KG6	변성사질암의 K-Ar 연대측정지.	지질구조 분석, 암석 박편을 이용한 기재암석학전 분석, 미구조 분석, 주원소 지화학분석	변성사질암의 K-Ar 연대측정지.	고성-간성도록 지질보고서 (KR-M-5-200-1998-M)	고선 간성;지질	38.333333 128.250000; 38.333333 128.500000; 38.500000 128.500000; 38.500000 128.250000
7044	409-1, 601-5, 408-2, 411-4, 601-3, KG6	초염기성 관입암맥의 XRF 주원소 성분	지질구조 분석, 암석 박편을 이용한 기재암석학전 분석, 미구조 분석, 주원소 지화학분석	초염기성 관입암맥의 XRF 주원소 성분. * 각섬석 암; #휘석암.	고성-간성도록 지질보고서 (KR-M-5-200-1998-M)	고선 간성;지질	38.333333 128.250000; 38.333333 128.500000; 38.500000 128.500000; 38.500000 128.250000
7045	409-1, 601-5, 408-2, 411-4, 601-3, KG6	엽리상 화강암류의 XRF 주원소 성분	지질구조 분석, 암석 박편을 이용한 기재암석학전 분석, 미구조 분석, 주원소 지화학분석	엽리상 화강암류의 XRF 주원소 성분. * 엽리상 반 화강암; # 석영섬록암.	고성-간성도록 지질보고서 (KR-M-5-200-1998-M)	고선 간성;지질	38.333333 128.250000; 38.333333 128.500000; 38.500000 128.500000; 38.500000 128.250000
7046	409-1, 601-5, 408-2, 411-4, 601-3, KG6	엽리상 화강암류의 K-Ar 연대측정지.	지질구조 분석, 암석 박편을 이용한 기재암석학전 분석, 미구조 분석, 주원소 지화학분석	엽리상 화강암류의 K-Ar 연대측정지.	고성-간성도록 지질보고서 (KR-M-5-200-1998-M)	고선 간성;지질	38.333333 128.250000; 38.333333 128.500000; 38.500000 128.500000; 38.500000 128.250000
7047	409-1, 601-5, 408-2, 411-4, 601-3, KG6	각섬석-흑운모 화강섬록암과 반상 각섬석-흑운모 화강암의 XRF 주원소 성분	지질구조 분석, 암석 박편을 이용한 기재암석학전 분석, 미구조 분석, 주원소 지화학분석	각섬석-흑운모 화강섬록암과 반상 각섬석-흑운모 화강암의 XRF 주원소 성분. * 각섬석-흑운모 화강섬록암; # 반상 각섬석-흑운모 화강암.	고성-간성도록 지질보고서 (KR-M-5-200-1998-M)	고선 간성;지질	38.333333 128.250000; 38.333333 128.500000; 38.500000 128.500000; 38.500000 128.250000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
7048	409-1, 601-5, 408-2, 411-4, 601-3, KG6	반상 각섬석-흑운모 화강암의 K-Ar 연대 측정치.	지질구조 분석, 암석 박편을 이용한 기재암석학전 분석, 미구조 분석, 주원소 지화학분석	반상 각섬석-흑운모 화강암의 K-Ar 연대 측정치.	고성-간성도록 지질보고서 (KR-M-5-200-1998-M)	고선 간성;지질	38.333333 128.250000; 38.333333 128.500000; 38.500000 128.500000; 38.500000 128.250000
7049	409-1, 601-5, 408-2, 411-4, 601-3, KG6	섬록암의 XRF 주원소 성분	지질구조 분석, 암석 박편을 이용한 기재암석학전 분석, 미구조 분석, 주원소 지화학분석	섬록암의 XRF 주원소 성분. * 반러암에 가까운 시료; # 준편마암 복합체를 관입한 안산암과 유사한 시료.	고성-간성도록 지질보고서 (KR-M-5-200-1998-M)	고선 간성;지질	38.333333 128.250000; 38.333333 128.500000; 38.500000 128.500000; 38.500000 128.250000
7050	409-1, 601-5, 408-2, 411-4, 601-3, KG6	섬록암의 K-Ar 연대 측정치.	지질구조 분석, 암석 박편을 이용한 기재암석학전 분석, 미구조 분석, 주원소 지화학분석	섬록암의 K-Ar 연대 측정치.	고성-간성도록 지질보고서 (KR-M-5-200-1998-M)	고선 간성;지질	38.333333 128.250000; 38.333333 128.500000; 38.500000 128.500000; 38.500000 128.250000
7051	409-1, 601-5, 408-2, 411-4, 601-3, KG6	복운모 화강암의 XRF 주원소 성분.	지질구조 분석, 암석 박편을 이용한 기재암석학전 분석, 미구조 분석, 주원소 지화학분석	복운모 화강암의 XRF 주원소 성분.	고성-간성도록 지질보고서 (KR-M-5-200-1998-M)	고선 간성;지질	38.333333 128.250000; 38.333333 128.500000; 38.500000 128.500000; 38.500000 128.250000
7052	409-1, 601-5, 408-2, 411-4, 601-3, KG6	유문암맥과 규장암맥의 XRF 주원소 성분	지질구조 분석, 암석 박편을 이용한 기재암석학전 분석, 미구조 분석, 주원소 지화학분석	유문암맥과 규장암맥의 XRF 주원소 성분. * 유문암; # 규장암	고성-간성도록 지질보고서 (KR-M-5-200-1998-M)	고선 간성;지질	38.333333 128.250000; 38.333333 128.500000; 38.500000 128.500000; 38.500000 128.250000
7053	409-1, 601-5, 408-2, 411-4, 601-3, KG6	유문암맥과 규장암맥의 K-Ar 연대 측정치.	지질구조 분석, 암석 박편을 이용한 기재암석학전 분석, 미구조 분석, 주원소 지화학분석	유문암맥과 규장암맥의 K-Ar 연대 측정치.	고성-간성도록 지질보고서 (KR-M-5-200-1998-M)	고선 간성;지질	38.333333 128.250000; 38.333333 128.500000; 38.500000 128.500000; 38.500000 128.250000
7054	409-1, 601-5, 408-2, 411-4, 601-3, KG6	반화강암의 XRF 주원소 성분.	지질구조 분석, 암석 박편을 이용한 기재암석학전 분석, 미구조 분석, 주원소 지화학분석	반화강암의 XRF 주원소 성분.	고성-간성도록 지질보고서 (KR-M-5-200-1998-M)	고선 간성;지질	38.333333 128.250000; 38.333333 128.500000; 38.500000 128.500000; 38.500000 128.250000
7055	409-1, 601-5, 408-2, 411-4, 601-3, KG6	화강반암의 K-Ar 연대 측정치.	지질구조 분석, 암석 박편을 이용한 기재암석학전 분석, 미구조 분석, 주원소 지화학분석	화강반암의 K-Ar 연대 측정치.	고성-간성도록 지질보고서 (KR-M-5-200-1998-M)	고선 간성;지질	38.333333 128.250000; 38.333333 128.500000; 38.500000 128.500000; 38.500000 128.250000
7056	409-1, 601-5, 408-2, 411-4, 601-3, KG6	현무암의 K-Ar 연대 측정치.	지질구조 분석, 암석 박편을 이용한 기재암석학전 분석, 미구조 분석, 주원소 지화학분석	현무암의 K-Ar 연대 측정치.	고성-간성도록 지질보고서 (KR-M-5-200-1998-M)	고선 간성;지질	38.333333 128.250000; 38.333333 128.500000; 38.500000 128.500000; 38.500000 128.250000
7057	SY2, SY7, SY11, SY13, AG-IWR, AG-IPL, AG-Hbl	1, 2, 3-1 분할구의 π -축과 하반구 투영망의 선구조.	기하학적분석	1, 2, 3-1 분할구의 π -축과 하반구 투영망의 선구조.	문산도록 지질보고서 (KR-M-5-201-1998-M)	문산;지질	37.833333 126.750000; 37.833333 127.000000; 38.000000 127.000000; 38.000000 126.750000
7058	SY2, SY7, SY11, SY13, AG-IWR, AG-IPL, AG-Hbl	3-2, 3-3, 4 분할구의 π -축과 하반구투영망의 선구조.	기하학적분석	3-2, 3-3, 4 분할구의 π -축과 하반구투영망의 선구조.	문산도록 지질보고서 (KR-M-5-201-1998-M)	문산;지질	37.833333 126.750000; 37.833333 127.000000; 38.000000 127.000000; 38.000000 126.750000
7059	SY2, SY7, SY11, SY13, AG-IWR, AG-IPL, AG-Hbl	하반구 투영망의 5, 6, 분할구의 π -축, 임진강단층의 이북의 옅리 극점과 선구조.	기하학적분석	하반구 투영망의 5, 6, 분할구의 π -축, 임진강단층의 이북의 옅리 극점과 선구조.	문산도록 지질보고서 (KR-M-5-201-1998-M)	문산;지질	37.833333 126.750000; 37.833333 127.000000; 38.000000 127.000000; 38.000000 126.750000
7060	SY2, SY7, SY11, SY13, AG-IWR, AG-IPL, AG-Hbl	규암내 석영의 c-axis pattern.	기하학적분석	규암내 석영의 c-axis pattern.	문산도록 지질보고서 (KR-M-5-201-1998-M)	문산;지질	37.833333 126.750000; 37.833333 127.000000; 38.000000 127.000000; 38.000000 126.750000
7061	SY2, SY7, SY11, SY13, AG-IWR, AG-IPL, AG-Hbl	흑운모편마암 (시료 208) 및 편암 (시료 55)의 전암조성	기하학적분석	흑운모편마암 (시료 208) 및 편암 (시료 55)의 전암조성. *Total Fe as FeO.	문산도록 지질보고서 (KR-M-5-201-1998-M)	문산;지질	37.833333 126.750000; 37.833333 127.000000; 38.000000 127.000000; 38.000000 126.750000
7062	SY2, SY7, SY11, SY13, AG-IWR, AG-IPL, AG-Hbl	조립질흑운모편마암의 전암조성	기하학적분석	조립질흑운모편마암의 전암조성 *Total Fe as FeO.	문산도록 지질보고서 (KR-M-5-201-1998-M)	문산;지질	37.833333 126.750000; 37.833333 127.000000; 38.000000 127.000000; 38.000000 126.750000
7063	SY2, SY7, SY11, SY13, AG-IWR, AG-IPL, AG-Hbl	안구상편마암의 전암조성	기하학적분석	안구상편마암의 전암조성 *Total Fe as FeO.	문산도록 지질보고서 (KR-M-5-201-1998-M)	문산;지질	37.833333 126.750000; 37.833333 127.000000; 38.000000 127.000000; 38.000000 126.750000
7064	SY2, SY7, SY11, SY13, AG-IWR, AG-IPL, AG-Hbl	변성섬장암의 전암조성	기하학적분석	변성섬장암의 전암조성. *Total Fe as FeO.	문산도록 지질보고서 (KR-M-5-201-1998-M)	문산;지질	37.833333 126.750000; 37.833333 127.000000; 38.000000 127.000000; 38.000000 126.750000
7065	SSDP-101~104	Chemical elements data of the SSDP-102 core sediment	탄성파자료 해석/ 퇴적학적 분석/ 고생물학적 분석/ 지화학적 분석	APPENDIX : Chemical elements data of the SSDP-102 core sediment	남해 제4기 층서 및 퇴적환경 연구(II) (KR-99-[B]-01-1999-R)	남해; 제4기; 퇴적환경연구	34.196666 128.16335; 34.57184 128.52868; 34.11279 127.40876; 34.21126 128.00873
7066	SSDP-101~104	Foraminiferal number of specimens, species, abundances(%) of the major species, and ratio of planktonic to total number of benthonics plus planktonics of the SSDP-101	탄성파자료 해석/ 퇴적학적 분석/ 고생물학적 분석/ 지화학적 분석	Foraminiferal number of specimens, species, abundances(%) of the major species, and ratio of planktonic to total number of benthonics plus planktonics of the SSDP-101	남해 제4기 층서 및 퇴적환경 연구(II) (KR-99-[B]-01-1999-R)	남해; 제4기; 퇴적환경연구	34.196666 128.16335; 34.57184 128.52868; 34.11279 127.40876; 34.21126 128.00873
7067	SSDP-101~104	Pollen diagram of SSDP-101	탄성파자료 해석/ 퇴적학적 분석/ 고생물학적 분석/ 지화학적 분석	Pollen diagram of SSDP-101	남해 제4기 층서 및 퇴적환경 연구(II) (KR-99-[B]-01-1999-R)	남해; 제4기; 퇴적환경연구	34.196666 128.16335; 34.57184 128.52868; 34.11279 127.40876; 34.21126 128.00873
7068	SSDP-101~104	Vertical profiles of TOC, CaCO3, and Rock-eval pyrolysis of SSDP-102	탄성파자료 해석/ 퇴적학적 분석/ 고생물학적 분석/ 지화학적 분석	Vertical profiles of TOC, CaCO3, and Rock-eval pyrolysis of SSDP-102	남해 제4기 층서 및 퇴적환경 연구(II) (KR-99-[B]-01-1999-R)	남해; 제4기; 퇴적환경연구	34.196666 128.16335; 34.57184 128.52868; 34.11279 127.40876; 34.21126 128.00873
7069	SSDP-101~104	van Krevelen diagram displayed rock-eval pyrolysis results of core SSDP-102. Type I indicates marine, type II mixed, type III terrigenous organic matter.	탄성파자료 해석/ 퇴적학적 분석/ 고생물학적 분석/ 지화학적 분석	van Krevelen diagram displayed rock-eval pyrolysis results of core SSDP-102. Type I indicates marine, type II mixed, type III terrigenous organic matter.	남해 제4기 층서 및 퇴적환경 연구(II) (KR-99-[B]-01-1999-R)	남해; 제4기; 퇴적환경연구	34.196666 128.16335; 34.57184 128.52868; 34.11279 127.40876; 34.21126 128.00873
7070	SSDP-101~104	Scatter diagram of oxygen and carbon isotopes of which benthic foraminifera (A. concinna).	탄성파자료 해석/ 퇴적학적 분석/ 고생물학적 분석/ 지화학적 분석	Scatter diagram of oxygen and carbon isotopes of which benthic foraminifera (A. concinna).	남해 제4기 층서 및 퇴적환경 연구(II) (KR-99-[B]-01-1999-R)	남해; 제4기; 퇴적환경연구	34.196666 128.16335; 34.57184 128.52868; 34.11279 127.40876; 34.21126 128.00873
7071	SSDP-101~104	Oxygen and carbon isotopic variations of benthic foraminifera (A. concinna) for core SSDP-102	탄성파자료 해석/ 퇴적학적 분석/ 고생물학적 분석/ 지화학적 분석	Oxygen and carbon isotopic variations of benthic foraminifera (A. concinna) for core SSDP-102	남해 제4기 층서 및 퇴적환경 연구(II) (KR-99-[B]-01-1999-R)	남해; 제4기; 퇴적환경연구	34.196666 128.16335; 34.57184 128.52868; 34.11279 127.40876; 34.21126 128.00873

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
7072	SSDP-101~104	Vertical variations of mean grain size, Al, Fe, Ti, Na, and K concentrations in the sediment samples of SSDP-102 core	탄성파자료 해석/ 퇴적학적 분석/ 고생물학적 분석/ 지화학적 분석	Vertical variations of mean grain size, Al, Fe, Ti, Na, and K concentrations in the sediment samples of SSDP-102 core	남해 제4기 층서 및 퇴적환경 연구(II) (KR-99-[B]-01-1999-R)	남해, 제4기; 퇴적환경연구	34.19666 128.16335; 34.57184 128.52868; 34.11279 127.40876; 34.21126 128.00873
7073	SSDP-101~104	Vertical variations of Mg, Ca, Sr, Ba, total carbon, total inorganic carbon and organic carbon contents in the sediment samples of SSDP-102 core	탄성파자료 해석/ 퇴적학적 분석/ 고생물학적 분석/ 지화학적 분석	Vertical variations of Mg, Ca, Sr, Ba, total carbon, total inorganic carbon and organic carbon contents in the sediment samples of SSDP-102 core	남해 제4기 층서 및 퇴적환경 연구(II) (KR-99-[B]-01-1999-R)	남해, 제4기; 퇴적환경연구	34.19666 128.16335; 34.57184 128.52868; 34.11279 127.40876; 34.21126 128.00873
7074	SSDP-101~104	Vertical variations of Mn, Cu, Ni, Zn, and Pb concentrations in the sediment samples of SSDP-102 core	탄성파자료 해석/ 퇴적학적 분석/ 고생물학적 분석/ 지화학적 분석	Vertical variations of Mn, Cu, Ni, Zn, and Pb concentrations in the sediment samples of SSDP-102 core	남해 제4기 층서 및 퇴적환경 연구(II) (KR-99-[B]-01-1999-R)	남해, 제4기; 퇴적환경연구	34.19666 128.16335; 34.57184 128.52868; 34.11279 127.40876; 34.21126 128.00873
7075	SSDP-101~104	Vertical variations of Cr, V, and S concentrations in the sediment samples of SSDP-102 core	탄성파자료 해석/ 퇴적학적 분석/ 고생물학적 분석/ 지화학적 분석	Vertical variations of Cr, V, and S concentrations in the sediment samples of SSDP-102 core	남해 제4기 층서 및 퇴적환경 연구(II) (KR-99-[B]-01-1999-R)	남해, 제4기; 퇴적환경연구	34.19666 128.16335; 34.57184 128.52868; 34.11279 127.40876; 34.21126 128.00873
7076	SSDP-101~104	Vertical variations of elemental ratios indicating weathering in the sediment samples of SSDP-102 core	탄성파자료 해석/ 퇴적학적 분석/ 고생물학적 분석/ 지화학적 분석	Vertical variations of elemental ratios indicating weathering in the sediment samples of SSDP-102 core	남해 제4기 층서 및 퇴적환경 연구(II) (KR-99-[B]-01-1999-R)	남해, 제4기; 퇴적환경연구	34.19666 128.16335; 34.57184 128.52868; 34.11279 127.40876; 34.21126 128.00873
7077	SSDP-101~104	Pair-diagrams of the major elements which characterize the SSDP-102 core sediment.	탄성파자료 해석/ 퇴적학적 분석/ 고생물학적 분석/ 지화학적 분석	Pair-diagrams of the major elements which characterize the SSDP-102 core sediment.	남해 제4기 층서 및 퇴적환경 연구(II) (KR-99-[B]-01-1999-R)	남해, 제4기; 퇴적환경연구	34.19666 128.16335; 34.57184 128.52868; 34.11279 127.40876; 34.21126 128.00873
7078	SSDP-101~104	Foraminiferal number of specimens, species, abundances(%) of the major species, and ratio of planktonic to total number of benthonics plus planktonics of the SSDP-102	탄성파자료 해석/ 퇴적학적 분석/ 고생물학적 분석/ 지화학적 분석	Foraminiferal number of specimens, species, abundances(%) of the major species, and ratio of planktonic to total number of benthonics plus planktonics of the SSDP-102	남해 제4기 층서 및 퇴적환경 연구(II) (KR-99-[B]-01-1999-R)	남해, 제4기; 퇴적환경연구	34.19666 128.16335; 34.57184 128.52868; 34.11279 127.40876; 34.21126 128.00873
7079	SSDP-101~104	Pollen diagram of SSDP-102	탄성파자료 해석/ 퇴적학적 분석/ 고생물학적 분석/ 지화학적 분석	Pollen diagram of SSDP-102	남해 제4기 층서 및 퇴적환경 연구(II) (KR-99-[B]-01-1999-R)	남해, 제4기; 퇴적환경연구	34.19666 128.16335; 34.57184 128.52868; 34.11279 127.40876; 34.21126 128.00873
7080	SSDP-101~104	Quaternary vegetation and climatic evolution of South Sea Area.	탄성파자료 해석/ 퇴적학적 분석/ 고생물학적 분석/ 지화학적 분석	Quaternary vegetation and climatic evolution of South Sea Area.	남해 제4기 층서 및 퇴적환경 연구(II) (KR-99-[B]-01-1999-R)	남해, 제4기; 퇴적환경연구	34.19666 128.16335; 34.57184 128.52868; 34.11279 127.40876; 34.21126 128.00873
7081	SSDP-101~104	Occurrence chart of palynomorphs from SSDP-101	탄성파자료 해석/ 퇴적학적 분석/ 고생물학적 분석/ 지화학적 분석	Occurrence chart of palynomorphs from SSDP-101	남해 제4기 층서 및 퇴적환경 연구(II) (KR-99-[B]-01-1999-R)	남해, 제4기; 퇴적환경연구	34.19666 128.16335; 34.57184 128.52868; 34.11279 127.40876; 34.21126 128.00873
7082	SSDP-101~104	TOC, CaCO ₃ , and Rock-eval pyrolysis of core SSDP-102	탄성파자료 해석/ 퇴적학적 분석/ 고생물학적 분석/ 지화학적 분석	TOC, CaCO ₃ , and Rock-eval pyrolysis of core SSDP-102	남해 제4기 층서 및 퇴적환경 연구(II) (KR-99-[B]-01-1999-R)	남해, 제4기; 퇴적환경연구	34.19666 128.16335; 34.57184 128.52868; 34.11279 127.40876; 34.21126 128.00873
7083	SSDP-101~104	Oxygen and carbon isotopic values of benthic foraminifera from core SSDP-102.	탄성파자료 해석/ 퇴적학적 분석/ 고생물학적 분석/ 지화학적 분석	Oxygen and carbon isotopic values of benthic foraminifera from core SSDP-102.	남해 제4기 층서 및 퇴적환경 연구(II) (KR-99-[B]-01-1999-R)	남해, 제4기; 퇴적환경연구	34.19666 128.16335; 34.57184 128.52868; 34.11279 127.40876; 34.21126 128.00873
7084	SSDP-101~104	The concentration range and mean values of the elements of the SSDP-102 sediment core	탄성파자료 해석/ 퇴적학적 분석/ 고생물학적 분석/ 지화학적 분석	The concentration range and mean values of the elements of the SSDP-102 sediment core	남해 제4기 층서 및 퇴적환경 연구(II) (KR-99-[B]-01-1999-R)	남해, 제4기; 퇴적환경연구	34.19666 128.16335; 34.57184 128.52868; 34.11279 127.40876; 34.21126 128.00873
7085	SSDP-101~104	Foraminiferal occurrence of the SSDP-102	탄성파자료 해석/ 퇴적학적 분석/ 고생물학적 분석/ 지화학적 분석	Foraminiferal occurrence of the SSDP-102	남해 제4기 층서 및 퇴적환경 연구(II) (KR-99-[B]-01-1999-R)	남해, 제4기; 퇴적환경연구	34.19666 128.16335; 34.57184 128.52868; 34.11279 127.40876; 34.21126 128.00873
7086	SSDP-101~104	Occurrence chart of palynomorphs from SSDP-102	탄성파자료 해석/ 퇴적학적 분석/ 고생물학적 분석/ 지화학적 분석	Occurrence chart of palynomorphs from SSDP-102	남해 제4기 층서 및 퇴적환경 연구(II) (KR-99-[B]-01-1999-R)	남해, 제4기; 퇴적환경연구	34.19666 128.16335; 34.57184 128.52868; 34.11279 127.40876; 34.21126 128.00873
7087	B1~12, C1~3, S1~2, HC130A/83B/85-5,YK5K,437KJ3,430,X15,S14-1/-2,S15,SM01,1,458 459,M66M432M467	FR모델에 의한 중생대 초 동아시아 형성 복원도(Lee Y.S. et al., 1997). 1. 남중국지괴(1)=양쯔지괴(1A)+경기육괴(1B)+히다대(1C); 2. 서북중한지괴(2)=북중국지괴+평북(남림)육괴; 3. 동-북중한지괴(3A)+서남일본 고생대 습곡대(3B); 나머지 기호는 그림 2-3을 참조할 것. 충돌과정에서 서북중한지괴(2)와 동-북중한지괴(3)가 각각 반시계방향과 시계방향으로 회전하는 것에	야외지질조사, 광상조사	FR모델에 의한 중생대 초 동아시아 형성 복원도(Lee Y.S. et al., 1997). 1. 남중국지괴(1)=양쯔지괴(1A)+경기육괴(1B)+히다대(1C); 2. 서북중한지괴(2)=북중국지괴+평북(남림)육괴; 3. 동-북중한지괴(3)=영남육괴(3A)+서남일본 고생대 습곡대(3B); 나머지 기호는 그림 2-3을 참조할 것. 충돌과정에서 서북중한지괴(2)와 동-북중한지괴(3)가 각각 반시계방향과 시계방향으로 회전하는 것에 주목하	한반도 지각변형 연구(II); 한국 25만 지질도 (KR-99-B-01.1-1999-R)	한반도, 퇴적암	38.616667 127.750000; 38.616667 129.350000; 37.000000 129.350000; 37.000000 127.750000
7088	B1~12, C1~3, S1~2, HC130A/83B/85-5,YK5K,437KJ3,430,X15,S14-1/-2,S15,SM01,1,458 459,M66M432M467	남한의 경기육괴에 있어서의 유카기 화강암류의 동위원소 연대 분포.	야외지질조사, 광상조사	남한의 경기육괴에 있어서의 유카기 화강암류의 동위원소 연대 분포.	한반도 지각변형 연구(II); 한국 25만 지질도 (KR-99-B-01.1-1999-R)	한반도, 퇴적암	38.616667 127.750000; 38.616667 129.350000; 37.000000 129.350000; 37.000000 127.750000
7089	B1~12, C1~3, S1~2, HC130A/83B/85-5,YK5K,437KJ3,430,X15,S14-1/-2,S15,SM01,1,458 459,M66M432M467	남한의 육천대내의 화강암류의 동위원소 연대 분포	야외지질조사, 광상조사	남한의 육천대내의 화강암류의 동위원소 연대 분포.	한반도 지각변형 연구(II); 한국 25만 지질도 (KR-99-B-01.1-1999-R)	한반도, 퇴적암	38.616667 127.750000; 38.616667 129.350000; 37.000000 129.350000; 37.000000 127.750000
7090	B1~12, C1~3, S1~2, HC130A/83B/85-5,YK5K,437KJ3,430,X15,S14-1/-2,S15,SM01,1,458 459,M66M432M467	남한의 소백산육괴 내의 심성암류들에 대한 동위원소 연대 분포.	야외지질조사, 광상조사	남한의 소백산육괴 내의 심성암류들에 대한 동위원소 연대 분포.	한반도 지각변형 연구(II); 한국 25만 지질도 (KR-99-B-01.1-1999-R)	한반도, 퇴적암	38.616667 127.750000; 38.616667 129.350000; 37.000000 129.350000; 37.000000 127.750000
7091	B1~12, C1~3, S1~2, HC130A/83B/85-5,YK5K,437KJ3,430,X15,S14-1/-2,S15,SM01,1,458 459,M66M432M467	부우계 중력이상에 대한 2차원 파워스펙트럼분석	야외지질조사, 광상조사	부우계 중력이상에 대한 2차원 파워스펙트럼분석	한반도 지각변형 연구(II); 한국 25만 지질도 (KR-99-B-01.1-1999-R)	한반도, 퇴적암	38.616667 127.750000; 38.616667 129.350000; 37.000000 129.350000; 37.000000 127.750000
7092	B1~12, C1~3, S1~2, HC130A/83B/85-5,YK5K,437KJ3,430,X15,S14-1/-2,S15,SM01,1,458 459,M66M432M467	(a) 중력측정고도와 후리웨어 중력이상, (b) 중력측정고도와 부우계 중력이상과의 상호관계.	야외지질조사, 광상조사	(a) 중력측정고도와 후리웨어 중력이상, (b) 중력측정고도와 부우계 중력이상과의 상호관계.	한반도 지각변형 연구(II); 한국 25만 지질도 (KR-99-B-01.1-1999-R)	한반도, 퇴적암	38.616667 127.750000; 38.616667 129.350000; 37.000000 129.350000; 37.000000 127.750000
7093	B1~12, C1~3, S1~2, HC130A/83B/85-5,YK5K,437KJ3,430,X15,S14-1/-2,S15,SM01,1,458 459,M66M432M467	부우계 중력의 경향분석. Trend analysis of Bouguer gravity anomaly.	야외지질조사, 광상조사	부우계 중력의 경향분석. Trend analysis of Bouguer gravity anomaly.	한반도 지각변형 연구(II); 한국 25만 지질도 (KR-99-B-01.1-1999-R)	한반도, 퇴적암	38.616667 127.750000; 38.616667 129.350000; 37.000000 129.350000; 37.000000 127.750000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
7094	B1~12, C1~3, S1~2, HC130A/83B/85-5,YK5K,437KJ3,430,X15,S14-1/-2,S15,SM01,1,458 459,M66M432M467	장탄리 안산암에 시료에 대한 열자기분석 결과도. 가해진 직류자기장의 세기는 중심부에서 0.85T이고, 가열 도중에 발생할 수 있는 자성광물의 산화방지를 위해, 아르곤 가스를 주입하였다. 가열곡선의 분석 결과로부터, 본 시료내에 들어있는 자성광물은 unblocking 온도가 섭씨 약 580도에 가까운 비교적 순수한 자철석임을 시사한다.	아외지질조사, 광상조사	장탄리 안산암에 시료에 대한 열자기분석 결과도. 가해진 직류자기장의 세기는 중심부에서 0.85T이고, 가열 도중에 발생할 수 있는 자성광물의 산화방지를 위해, 아르곤 가스를 주입하였다. 가열곡선의 분석 결과로부터, 본 시료내에 들어있는 자성광물은 unblocking 온도가 섭씨 약 580도에 가까운 비교적 순수한 자철석임을 시사한다.	한반도 지각변형 연구(II); 한국 25만 지질도 (KR-99-B-01.1-1999-R)	한반도, 퇴적암	38.616667 127.750000; 38.616667 129.350000; 37.000000 129.350000; 37.000000 127.750000
7095	B1~12, C1~3, S1~2, HC130A/83B/85-5,YK5K,437KJ3,430,X15,S14-1/-2,S15,SM01,1,458 459,M66M432M467	서울 남천점도록내 화강암류의 PI/(PI+Kf) (%)·우측질 광물 도표. PI/(PI+Kf) (%)·mafic mineral (%) diagram of granites in the Seoul-Namchonjeom sheet.	아외지질조사, 광상조사	서울 남천점도록내 화강암류의 PI/(PI+Kf) (%)·우측질 광물 도표. PI/(PI+Kf) (%)·mafic mineral (%) diagram of granites in the Seoul-Namchonjeom sheet.	서울-남천점 지질도록 설명서 (KR-99-B-01.3-1999-R)	서울,남천, 지질도	38.000000 126.000000; 38.000000 127.450000; 37.000000 127.450000; 37.000000 126.000000
7096	B1~12, C1~3, S1~2, HC130A/83B/85-5,YK5K,437KJ3,430,X15,S14-1/-2,S15,SM01,1,458 459,M66M432M467	관악산 화강암의 전암에 대한 Rb-Sr 등시선 그림. Rb-Sr whole rock isochron of the Gwanagsan granite.	아외지질조사, 광상조사	관악산 화강암의 전암에 대한 Rb-Sr 등시선 그림. Rb-Sr whole rock isochron of the Gwanagsan granite.	서울-남천점 지질도록 설명서 (KR-99-B-01.3-1999-R)	서울,남천, 지질도	38.000000 126.000000; 38.000000 127.450000; 37.000000 127.450000; 37.000000 126.000000
7097	B-1~5	Stereographic projections and rose diagrams showing orientations of fractures in the three boreholes. (a)&(b):B-1, (c)&(d):B-2, (e)&(f):B-3.	지표 및 항내 단열조사, 코아 및 텔레뷰어 로깅, 지표단열조사, 지표 하 단열조사	Stereographic projections and rose diagrams showing orientations of fractures in the three boreholes. (a)&(b):B-1, (c)&(d):B-2, (e)&(f):B-3.	암반내의 열극해석과 지하수 유동 및 흡착연구 (KR-99-B-05-1999-R)	청양군, 남양주군, 지하수. 광산	36.281217 128.675694; 36.281217 128.882175; 36.069439 128.882175; 36.069439 128.675694; 36.517500 126.880555
7098	B-1~5	Rose diagrams showing various preferred orientations of fractures at different depth in the three boreholes respectively. (a)&(b):B-1, (c)&(d):B-2, (e)&(f):B-3.	지표 및 항내 단열조사, 코아 및 텔레뷰어 로깅, 지표단열조사, 지표 하 단열조사	Rose diagrams showing various preferred orientations of fractures at different depth in the three boreholes respectively. (a)&(b):B-1, (c)&(d):B-2, (e)&(f):B-3.	암반내의 열극해석과 지하수 유동 및 흡착연구 (KR-99-B-05-1999-R)	청양군, 남양주군, 지하수. 광산	36.281217 128.675694; 36.281217 128.882175; 36.069439 128.882175; 36.069439 128.675694; 36.517500 126.880555
7099	B-1~5	Schematic plots of hydraulic head and flow rate versus time for single-hole hydraulic tests.	지표 및 항내 단열조사, 코아 및 텔레뷰어 로깅, 지표단열조사, 지표 하 단열조사	Schematic plots of hydraulic head and flow rate versus time for single-hole hydraulic tests.	암반내의 열극해석과 지하수 유동 및 흡착연구 (KR-99-B-05-1999-R)	청양군, 남양주군, 지하수. 광산	36.281217 128.675694; 36.281217 128.882175; 36.069439 128.882175; 36.069439 128.675694; 36.517500 126.880555
7100	B-1~5	Interpretation of hydraulic interference test in observation well BH1 with pumping well BH2: single porosity Theis method (a), Cooper-Jacob straight line method (b), dual porosity Moench method with slab-shaped matrix block (c), and with sphere-shaped matrix block (d).	지표 및 항내 단열조사, 코아 및 텔레뷰어 로깅, 지표단열조사, 지표 하 단열조사	Interpretation of hydraulic interference test in observation well BH1 with pumping well BH2: single porosity Theis method (a), Cooper-Jacob straight line method (b), dual porosity Moench method with slab-shaped matrix block (c), and with sphere-shaped matrix block (d).	암반내의 열극해석과 지하수 유동 및 흡착연구 (KR-99-B-05-1999-R)	청양군, 남양주군, 지하수. 광산	36.281217 128.675694; 36.281217 128.882175; 36.069439 128.882175; 36.069439 128.675694; 36.517500 126.880555
7101	B-1~5	Simulation of the anisotropy and size effects in fractured medium: numerical setting to simulate the anisotropy (a) and size effects (b), and the simulation of the porous medium behavior of the fractured medium with the side effect (c) (after Long et al., 1982)	지표 및 항내 단열조사, 코아 및 텔레뷰어 로깅, 지표단열조사, 지표 하 단열조사	Simulation of the anisotropy and size effects in fractured medium: numerical setting to simulate the anisotropy (a) and size effects (b), and the simulation of the porous medium behavior of the fractured medium with the side effect (c) (after Long et al., 1982)	암반내의 열극해석과 지하수 유동 및 흡착연구 (KR-99-B-05-1999-R)	청양군, 남양주군, 지하수. 광산	36.281217 128.675694; 36.281217 128.882175; 36.069439 128.882175; 36.069439 128.675694; 36.517500 126.880555
7102	B-1~5	Elemental change in ground waters as preconditioning with GM	지표 및 항내 단열조사, 코아 및 텔레뷰어 로깅, 지표단열조사, 지표 하 단열조사	Elemental change in ground waters as preconditioning with GM	암반내의 열극해석과 지하수 유동 및 흡착연구 (KR-99-B-05-1999-R)	청양군, 남양주군, 지하수. 광산	36.281217 128.675694; 36.281217 128.882175; 36.069439 128.882175; 36.069439 128.675694; 36.517500 126.880555
7103	B-1~5	241Am adsorption on tube surface as a function of the ground water acidity and contact period at 20°C.	지표 및 항내 단열조사, 코아 및 텔레뷰어 로깅, 지표단열조사, 지표 하 단열조사	241Am adsorption on tube surface as a function of the ground water acidity and contact period at 20°C.	암반내의 열극해석과 지하수 유동 및 흡착연구 (KR-99-B-05-1999-R)	청양군, 남양주군, 지하수. 광산	36.281217 128.675694; 36.281217 128.882175; 36.069439 128.882175; 36.069439 128.675694; 36.517500 126.880555
7104	B-1~5	46Sc(III) adsorption on tube surface as a function of the ground water acidity and contact period at 20°C.	지표 및 항내 단열조사, 코아 및 텔레뷰어 로깅, 지표단열조사, 지표 하 단열조사	46Sc(III) adsorption on tube surface as a function of the ground water acidity and contact period at 20°C.	암반내의 열극해석과 지하수 유동 및 흡착연구 (KR-99-B-05-1999-R)	청양군, 남양주군, 지하수. 광산	36.281217 128.675694; 36.281217 128.882175; 36.069439 128.882175; 36.069439 128.675694; 36.517500 126.880555
7105	B-1~5	Schematic section across a fault illustrating positions of the structural zones of a fault (after Chester et al.,1993). See the text for explanations.	지표 및 항내 단열조사, 코아 및 텔레뷰어 로깅, 지표단열조사, 지표 하 단열조사	Schematic section across a fault illustrating positions of the structural zones of a fault (after Chester et al.,1993). See the text for explanations.	암반내의 열극해석과 지하수 유동 및 흡착연구 (KR-99-B-05-1999-R)	청양군, 남양주군, 지하수. 광산	36.281217 128.675694; 36.281217 128.882175; 36.069439 128.882175; 36.069439 128.675694; 36.517500 126.880555
7106	B-1~5	60Co adsorption on tube surface as a function of the ground water acidity and contact period at 20°C.	지표 및 항내 단열조사, 코아 및 텔레뷰어 로깅, 지표단열조사, 지표 하 단열조사	60Co adsorption on tube surface as a function of the ground water acidity and contact period at 20°C.	암반내의 열극해석과 지하수 유동 및 흡착연구 (KR-99-B-05-1999-R)	청양군, 남양주군, 지하수. 광산	36.281217 128.675694; 36.281217 128.882175; 36.069439 128.882175; 36.069439 128.675694; 36.517500 126.880555
7107	B-1~5	60Co adsorption on four GMs for acidic groundwater.	지표 및 항내 단열조사, 코아 및 텔레뷰어 로깅, 지표단열조사, 지표 하 단열조사	60Co adsorption on four GMs for acidic groundwater.	암반내의 열극해석과 지하수 유동 및 흡착연구 (KR-99-B-05-1999-R)	청양군, 남양주군, 지하수. 광산	36.281217 128.675694; 36.281217 128.882175; 36.069439 128.882175; 36.069439 128.675694; 36.517500 126.880555
7108	B-1~5	60Co adsorption on four GMs for neutral groundwater.	지표 및 항내 단열조사, 코아 및 텔레뷰어 로깅, 지표단열조사, 지표 하 단열조사	60Co adsorption on four GMs for neutral groundwater.	암반내의 열극해석과 지하수 유동 및 흡착연구 (KR-99-B-05-1999-R)	청양군, 남양주군, 지하수. 광산	36.281217 128.675694; 36.281217 128.882175; 36.069439 128.882175; 36.069439 128.675694; 36.517500 126.880555

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

[illegible]

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
7130	B-1~5	85Sr adsorption on tube surface as a function of the ground water acidity and contact period at 20℃.	지표 및 항내 단열조사, 코아 및 텔레뷰어 로깅, 지표단열조사, 지표하 단열조사	85Sr adsorption on tube surface as a function of the ground water acidity and contact period at 20℃.	암반내의 열극해석과 지하수 유동 및 흡착연구 (KR-99-B-05-1999-R)	청양군, 남양주군, 지하수. 광산	36.281217 128.675694; 36.281217 128.882175; 36.069439 128.882175; 36.069439 128.675694; 36.517500 126.880555
7131	B-1~5	85Sr adsorption on four GMs for acidic groundwater.	지표 및 항내 단열조사, 코아 및 텔레뷰어 로깅, 지표단열조사, 지표하 단열조사	85Sr adsorption on four GMs for acidic groundwater.	암반내의 열극해석과 지하수 유동 및 흡착연구 (KR-99-B-05-1999-R)	청양군, 남양주군, 지하수. 광산	36.281217 128.675694; 36.281217 128.882175; 36.069439 128.882175; 36.069439 128.675694; 36.517500 126.880555
7132	B-1~5	85Sr adsorption on four GMs for neutral groundwater.	지표 및 항내 단열조사, 코아 및 텔레뷰어 로깅, 지표단열조사, 지표하 단열조사	85Sr adsorption on four GMs for neutral groundwater.	암반내의 열극해석과 지하수 유동 및 흡착연구 (KR-99-B-05-1999-R)	청양군, 남양주군, 지하수. 광산	36.281217 128.675694; 36.281217 128.882175; 36.069439 128.882175; 36.069439 128.675694; 36.517500 126.880555
7133	B-1~5	85Sr adsorption on four GMs for basic groundwater.	지표 및 항내 단열조사, 코아 및 텔레뷰어 로깅, 지표단열조사, 지표하 단열조사	85Sr adsorption on four GMs for basic groundwater.	암반내의 열극해석과 지하수 유동 및 흡착연구 (KR-99-B-05-1999-R)	청양군, 남양주군, 지하수. 광산	36.281217 128.675694; 36.281217 128.882175; 36.069439 128.882175; 36.069439 128.675694; 36.517500 126.880555
7134	B-1~5	85Sr adsorption on GM1 as a function of the groundwater acidity.	지표 및 항내 단열조사, 코아 및 텔레뷰어 로깅, 지표단열조사, 지표하 단열조사	85Sr adsorption on GM1 as a function of the groundwater acidity.	암반내의 열극해석과 지하수 유동 및 흡착연구 (KR-99-B-05-1999-R)	청양군, 남양주군, 지하수. 광산	36.281217 128.675694; 36.281217 128.882175; 36.069439 128.882175; 36.069439 128.675694; 36.517500 126.880555
7135	B-1~5	85Sr adsorption on GM2 as a function of the groundwater acidity.	지표 및 항내 단열조사, 코아 및 텔레뷰어 로깅, 지표단열조사, 지표하 단열조사	85Sr adsorption on GM2 as a function of the groundwater acidity.	암반내의 열극해석과 지하수 유동 및 흡착연구 (KR-99-B-05-1999-R)	청양군, 남양주군, 지하수. 광산	36.281217 128.675694; 36.281217 128.882175; 36.069439 128.882175; 36.069439 128.675694; 36.517500 126.880555
7136	B-1~5	85Sr adsorption on GM3 as a function of the groundwater acidity.	지표 및 항내 단열조사, 코아 및 텔레뷰어 로깅, 지표단열조사, 지표하 단열조사	85Sr adsorption on GM3 as a function of the groundwater acidity.	암반내의 열극해석과 지하수 유동 및 흡착연구 (KR-99-B-05-1999-R)	청양군, 남양주군, 지하수. 광산	36.281217 128.675694; 36.281217 128.882175; 36.069439 128.882175; 36.069439 128.675694; 36.517500 126.880555
7137	B-1~5	85Sr adsorption on GM4 as a function of the groundwater acidity.	지표 및 항내 단열조사, 코아 및 텔레뷰어 로깅, 지표단열조사, 지표하 단열조사	85Sr adsorption on GM4 as a function of the groundwater acidity.	암반내의 열극해석과 지하수 유동 및 흡착연구 (KR-99-B-05-1999-R)	청양군, 남양주군, 지하수. 광산	36.281217 128.675694; 36.281217 128.882175; 36.069439 128.882175; 36.069439 128.675694; 36.517500 126.880555
7138	B-1~5	Adsorption of 60Co on GMs with GW acidity. xa : GMx - acidic GW(x=1,2,3,4) xn : GMx - neutral GW xb : GMx - basic GW	지표 및 항내 단열조사, 코아 및 텔레뷰어 로깅, 지표단열조사, 지표하 단열조사	Adsorption of 60Co on GMs with GW acidity. xa : GMx - acidic GW(x=1,2,3,4) xn : GMx - neutral GW xb : GMx - basic GW	암반내의 열극해석과 지하수 유동 및 흡착연구 (KR-99-B-05-1999-R)	청양군, 남양주군, 지하수. 광산	36.281217 128.675694; 36.281217 128.882175; 36.069439 128.882175; 36.069439 128.675694; 36.517500 126.880555
7139	B-1~5	Adsorption of 134Cs on GMs with GW acidity.	지표 및 항내 단열조사, 코아 및 텔레뷰어 로깅, 지표단열조사, 지표하 단열조사	Adsorption of 134Cs on GMs with GW acidity.	암반내의 열극해석과 지하수 유동 및 흡착연구 (KR-99-B-05-1999-R)	청양군, 남양주군, 지하수. 광산	36.281217 128.675694; 36.281217 128.882175; 36.069439 128.882175; 36.069439 128.675694; 36.517500 126.880555
7140	B-1~5	Adsorption of 75Se on GMs with GW acidity.	지표 및 항내 단열조사, 코아 및 텔레뷰어 로깅, 지표단열조사, 지표하 단열조사	Adsorption of 75Se on GMs with GW acidity.	암반내의 열극해석과 지하수 유동 및 흡착연구 (KR-99-B-05-1999-R)	청양군, 남양주군, 지하수. 광산	36.281217 128.675694; 36.281217 128.882175; 36.069439 128.882175; 36.069439 128.675694; 36.517500 126.880555
7141	B-1~5	Adsorption of 85Sr on GMs with GW acidity.	지표 및 항내 단열조사, 코아 및 텔레뷰어 로깅, 지표단열조사, 지표하 단열조사	Adsorption of 85Sr on GMs with GW acidity.	암반내의 열극해석과 지하수 유동 및 흡착연구 (KR-99-B-05-1999-R)	청양군, 남양주군, 지하수. 광산	36.281217 128.675694; 36.281217 128.882175; 36.069439 128.882175; 36.069439 128.675694; 36.517500 126.880555
7142	B-1~5	Comparison of the elemental concentration of geomeadia before and after the preconditioning. (unit :ppm)	지표 및 항내 단열조사, 코아 및 텔레뷰어 로깅, 지표단열조사, 지표하 단열조사	Comparison of the elemental concentration of geomeadia before and after the preconditioning. (unit :ppm)	암반내의 열극해석과 지하수 유동 및 흡착연구 (KR-99-B-05-1999-R)	청양군, 남양주군, 지하수. 광산	36.281217 128.675694; 36.281217 128.882175; 36.069439 128.882175; 36.069439 128.675694; 36.517500 126.880555
7143	B-1~5	Comparison of the chemical composition of groundwater before and after the preconditioning with geomeadia for 6 weeks. (unit : mg/l)	지표 및 항내 단열조사, 코아 및 텔레뷰어 로깅, 지표단열조사, 지표하 단열조사	Comparison of the chemical composition of groundwater before and after the preconditioning with geomeadia for 6 weeks. (unit : mg/l)	암반내의 열극해석과 지하수 유동 및 흡착연구 (KR-99-B-05-1999-R)	청양군, 남양주군, 지하수. 광산	36.281217 128.675694; 36.281217 128.882175; 36.069439 128.882175; 36.069439 128.675694; 36.517500 126.880555
7144	B-1~5	Comparison of fracture orientations with FIL test results more than 0.2l/min in the three boreholes.	지표 및 항내 단열조사, 코아 및 텔레뷰어 로깅, 지표단열조사, 지표하 단열조사	Comparison of fracture orientations with FIL test results more than 0.2l/min in the three boreholes.	암반내의 열극해석과 지하수 유동 및 흡착연구 (KR-99-B-05-1999-R)	청양군, 남양주군, 지하수. 광산	36.281217 128.675694; 36.281217 128.882175; 36.069439 128.882175; 36.069439 128.675694; 36.517500 126.880555
7145	B-1~5	Adsorption of Cs-134 on tube surface and geomeadia.	지표 및 항내 단열조사, 코아 및 텔레뷰어 로깅, 지표단열조사, 지표하 단열조사	Adsorption of Cs-134 on tube surface and geomeadia.	암반내의 열극해석과 지하수 유동 및 흡착연구 (KR-99-B-05-1999-R)	청양군, 남양주군, 지하수. 광산	36.281217 128.675694; 36.281217 128.882175; 36.069439 128.882175; 36.069439 128.675694; 36.517500 126.880555
7146	B-1~5	Adsorption of Se-75 on tube surface and geomeadia.	지표 및 항내 단열조사, 코아 및 텔레뷰어 로깅, 지표단열조사, 지표하 단열조사	Adsorption of Se-75 on tube surface and geomeadia.	암반내의 열극해석과 지하수 유동 및 흡착연구 (KR-99-B-05-1999-R)	청양군, 남양주군, 지하수. 광산	36.281217 128.675694; 36.281217 128.882175; 36.069439 128.882175; 36.069439 128.675694; 36.517500 126.880555
7147	B-1~5	Adsorption of Sr-85 on tube surface and geomeadia.	지표 및 항내 단열조사, 코아 및 텔레뷰어 로깅, 지표단열조사, 지표하 단열조사	Adsorption of Sr-85 on tube surface and geomeadia.	암반내의 열극해석과 지하수 유동 및 흡착연구 (KR-99-B-05-1999-R)	청양군, 남양주군, 지하수. 광산	36.281217 128.675694; 36.281217 128.882175; 36.069439 128.882175; 36.069439 128.675694; 36.517500 126.880555
7148	B-1~5	Comparison of fracture mean spacings related to the lithology in the study area.	지표 및 항내 단열조사, 코아 및 텔레뷰어 로깅, 지표단열조사, 지표하 단열조사	Comparison of fracture mean spacings related to the lithology in the study area.	암반내의 열극해석과 지하수 유동 및 흡착연구 (KR-99-B-05-1999-R)	청양군, 남양주군, 지하수. 광산	36.281217 128.675694; 36.281217 128.882175; 36.069439 128.882175; 36.069439 128.675694; 36.517500 126.880555
7149	B-1~5	Application of televiwer data	지표 및 항내 단열조사, 코아 및 텔레뷰어 로깅, 지표단열조사, 지표하 단열조사	Application of televiwer data	암반내의 열극해석과 지하수 유동 및 흡착연구 (KR-99-B-05-1999-R)	청양군, 남양주군, 지하수. 광산	36.281217 128.675694; 36.281217 128.882175; 36.069439 128.882175; 36.069439 128.675694; 36.517500 126.880555

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
7150	B-1~5	Equal projection of poles to fractures which were measured in BH-1 borehole. (a)poles to fractures. (b)contour diagram of fracture distribution. Low hemisphere	지표 및 항내 단열조사, 코아 및 텔레뷰어 로깅, 지표단열조사, 지표하 단열조사	Equal projection of poles to fractures which were measured in BH-1 borehole. (a)poles to fractures. (b)contour diagram of fracture distribution. Low hemisphere projection.	암반내의 열극해석과 지하수 유동 및 흡착연구 (KR-99-B-05-1999-R)	청양군, 남양주군, 지하수. 광산	36.281217 128.675694; 36.281217 128.882175; 36.069439 128.882175; 36.069439 128.675694; 36.517500 126.880555
7151	B-1~5	Frequency distribution plot of natural gamma values, Namyangjoo.	지표 및 항내 단열조사, 코아 및 텔레뷰어 로깅, 지표단열조사, 지표하 단열조사	Frequency distribution plot of natural gamma values, Namyangjoo.	암반내의 열극해석과 지하수 유동 및 흡착연구 (KR-99-B-05-1999-R)	청양군, 남양주군, 지하수. 광산	36.281217 128.675694; 36.281217 128.882175; 36.069439 128.882175; 36.069439 128.675694; 36.517500 126.880555
7152	B-1~5	Drawdown curves in the pumping well of BH-1 pumped at a variable discharge rate	지표 및 항내 단열조사, 코아 및 텔레뷰어 로깅, 지표단열조사, 지표하 단열조사	Drawdown curves in the pumping well of BH-1 pumped at a variable discharge rate	암반내의 열극해석과 지하수 유동 및 흡착연구 (KR-99-B-05-1999-R)	청양군, 남양주군, 지하수. 광산	36.281217 128.675694; 36.281217 128.882175; 36.069439 128.882175; 36.069439 128.675694; 36.517500 126.880555
7153	B-1~5	Quantity-specific drawdown relations in the well of BH-1	지표 및 항내 단열조사, 코아 및 텔레뷰어 로깅, 지표단열조사, 지표하 단열조사	Quantity-specific drawdown relations in the well of BH-1	암반내의 열극해석과 지하수 유동 및 흡착연구 (KR-99-B-05-1999-R)	청양군, 남양주군, 지하수. 광산	36.281217 128.675694; 36.281217 128.882175; 36.069439 128.882175; 36.069439 128.675694; 36.517500 126.880555
7154	B-1~5	Quantity-drawdown relations in the well of BH-1	지표 및 항내 단열조사, 코아 및 텔레뷰어 로깅, 지표단열조사, 지표하 단열조사	Quantity-drawdown relations in the well of BH-1	암반내의 열극해석과 지하수 유동 및 흡착연구 (KR-99-B-05-1999-R)	청양군, 남양주군, 지하수. 광산	36.281217 128.675694; 36.281217 128.882175; 36.069439 128.882175; 36.069439 128.675694; 36.517500 126.880555
7155	B-1~5	Fracture groups of BH-1 which were analysed from televiwer log data.	지표 및 항내 단열조사, 코아 및 텔레뷰어 로깅, 지표단열조사, 지표하 단열조사	Fracture groups of BH-1 which were analysed from televiwer log data.	암반내의 열극해석과 지하수 유동 및 흡착연구 (KR-99-B-05-1999-R)	청양군, 남양주군, 지하수. 광산	36.281217 128.675694; 36.281217 128.882175; 36.069439 128.882175; 36.069439 128.675694; 36.517500 126.880555
7156	B-1~5	Coefficient of permeability of core samples with discontinuities at Namyangju site.	지표 및 항내 단열조사, 코아 및 텔레뷰어 로깅, 지표단열조사, 지표하 단열조사	Coefficient of permeability of core samples with discontinuities at Namyangju site.	암반내의 열극해석과 지하수 유동 및 흡착연구 (KR-99-B-05-1999-R)	청양군, 남양주군, 지하수. 광산	36.281217 128.675694; 36.281217 128.882175; 36.069439 128.882175; 36.069439 128.675694; 36.517500 126.880555
7157	B-1~5	Tectonic sequence established in the Kyongsang Basin.	지표 및 항내 단열조사, 코아 및 텔레뷰어 로깅, 지표단열조사, 지표하 단열조사	Tectonic sequence established in the Kyongsang Basin.	암반내의 열극해석과 지하수 유동 및 흡착연구 (KR-99-B-05-1999-R)	청양군, 남양주군, 지하수. 광산	36.281217 128.675694; 36.281217 128.882175; 36.069439 128.882175; 36.069439 128.675694; 36.517500 126.880555
7158	98HAENAM4_6, 해남1~15, W1~10, A/B/C공	Detection of the bitumen by using Rock-Eval 6 in the reservoir of the Haenam area.	저류층 비트멘 분석, 저류층 유체 분석, 저류층 가스 분석	Detection of the bitumen by using Rock-Eval 6 in the reservoir of the Haenam area.	저류층 특성 파악을 통한 탄화수소 회수를 증대 기술 개발(Ⅱ) (KR-99-B-08-1999-R)	저류층, 탄화수소, 해남, 포항, 울릉분지	35.750000 126.233333; 35.750000 126.666667; 34.500000 126.666667; 34.500000 126.233333; 36.133333 128.216667; 36.133333 129.450000; 35.900000 129.450000; 35.900000 128.216667; 35.833333 129.833333; 35.833333 130.500000; 35.500000 130.500000; 35.500000 129.833333
7159	98HAENAM4_6, 해남1~15, W1~10, A/B/C공	X-ray powder diffraction pattern of opal-CT.	저류층 비트멘 분석, 저류층 유체 분석, 저류층 가스 분석	X-ray powder diffraction pattern of opal-CT.	저류층 특성 파악을 통한 탄화수소 회수를 증대 기술 개발(Ⅱ) (KR-99-B-08-1999-R)	저류층, 탄화수소, 해남, 포항, 울릉분지	35.750000 126.233333; 35.750000 126.666667; 34.500000 126.666667; 34.500000 126.233333; 36.133333 128.216667; 36.133333 129.450000; 35.900000 129.450000; 35.900000 128.216667; 35.833333 129.833333; 35.833333 130.500000; 35.500000 130.500000; 35.500000 129.833333
7160	98HAENAM4_6, 해남1~15, W1~10, A/B/C공	Active albitization zone corresponding to about 100°C.	저류층 비트멘 분석, 저류층 유체 분석, 저류층 가스 분석	Active albitization zone corresponding to about 100°C.	저류층 특성 파악을 통한 탄화수소 회수를 증대 기술 개발(Ⅱ) (KR-99-B-08-1999-R)	저류층, 탄화수소, 해남, 포항, 울릉분지	35.750000 126.233333; 35.750000 126.666667; 34.500000 126.666667; 34.500000 126.233333; 36.133333 128.216667; 36.133333 129.450000; 35.900000 129.450000; 35.900000 128.216667; 35.833333 129.833333; 35.833333 130.500000; 35.500000 130.500000; 35.500000 129.833333
7161	98HAENAM4_6, 해남1~15, W1~10, A/B/C공	Sketches of partially albitized plagioclase grains from the albitization zone. Numbers are mole percent albite content.	저류층 비트멘 분석, 저류층 유체 분석, 저류층 가스 분석	Sketches of partially albitized plagioclase grains from the albitization zone. Numbers are mole percent albite content.	저류층 특성 파악을 통한 탄화수소 회수를 증대 기술 개발(Ⅱ) (KR-99-B-08-1999-R)	저류층, 탄화수소, 해남, 포항, 울릉분지	35.750000 126.233333; 35.750000 126.666667; 34.500000 126.666667; 34.500000 126.233333; 36.133333 128.216667; 36.133333 129.450000; 35.900000 129.450000; 35.900000 128.216667; 35.833333 129.833333; 35.833333 130.500000; 35.500000 130.500000; 35.500000 129.833333
7162	98HAENAM4_6, 해남1~15, W1~10, A/B/C공	(a) Pressure and its derivative for the homogeneous network with constant aperture, (b) respective slopes.	저류층 비트멘 분석, 저류층 유체 분석, 저류층 가스 분석	(a) Pressure and its derivative for the homogeneous network with constant aperture, (b) respective slopes.	저류층 특성 파악을 통한 탄화수소 회수를 증대 기술 개발(Ⅱ) (KR-99-B-08-1999-R)	저류층, 탄화수소, 해남, 포항, 울릉분지	35.750000 126.233333; 35.750000 126.666667; 34.500000 126.666667; 34.500000 126.233333; 36.133333 128.216667; 36.133333 129.450000; 35.900000 129.450000; 35.900000 128.216667; 35.833333 129.833333; 35.833333 130.500000; 35.500000 130.500000; 35.500000 129.833333
7163	98HAENAM4_6, 해남1~15, W1~10, A/B/C공	(a) Pressure and its derivative for the MSG(11 generations) with constant aperture, (b) respective slopes.	저류층 비트멘 분석, 저류층 유체 분석, 저류층 가스 분석	(a) Pressure and its derivative for the MSG(11 generations) with constant aperture, (b) respective slopes.	저류층 특성 파악을 통한 탄화수소 회수를 증대 기술 개발(Ⅱ) (KR-99-B-08-1999-R)	저류층, 탄화수소, 해남, 포항, 울릉분지	35.750000 126.233333; 35.750000 126.666667; 34.500000 126.666667; 34.500000 126.233333; 36.133333 128.216667; 36.133333 129.450000; 35.900000 129.450000; 35.900000 128.216667; 35.833333 129.833333; 35.833333 130.500000; 35.500000 130.500000; 35.500000 129.833333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
7164	98HAENAM4_6, 해남1~15, W1~10, A/B/C공	(a) Pressure and its Derivatives Obtained by Exact-Enumeration Different Step Size for MSG(13 generation) with Constant Aperture, (b) Respective Slopes.	저류층 비투명 분석, 저류층 유체 분석, 저류층 가스 분석	(a) Pressure and its Derivatives Obtained by Exact-Enumeration Different Step Size for MSG(13 generation) with Constant Aperture, (b) Respective Slopes.	저류층 특성 파악을 통한 탄화수소 회수를 증대 기술 개발(II) (KR-99-B-08-1999-R)	저류층, 탄화수소, 해남, 포항, 울릉분지	35.750000 126.233333; 35.750000 126.666667; 34.500000 126.666667; 34.500000 126.233333; 36.133333 128.216667; 36.133333 129.450000; 35.900000 129.450000; 35.900000 128.216667; 35.833333 129.833333; 35.833333 130.500000; 35.500000 130.500000; 35.500000 129.833333
7165	98HAENAM4_6, 해남1~15, W1~10, A/B/C공	Average Square Distance from the Origin, <r2> vs Time (number of steps) for a Random Walker for MSG, (b) Respective Slopes.	저류층 비투명 분석, 저류층 유체 분석, 저류층 가스 분석	Average Square Distance from the Origin, <r2> vs Time (number of steps) for a Random Walker for MSG, (b) Respective Slopes.	저류층 특성 파악을 통한 탄화수소 회수를 증대 기술 개발(II) (KR-99-B-08-1999-R)	저류층, 탄화수소, 해남, 포항, 울릉분지	35.750000 126.233333; 35.750000 126.666667; 34.500000 126.666667; 34.500000 126.233333; 36.133333 128.216667; 36.133333 129.450000; 35.900000 129.450000; 35.900000 128.216667; 35.833333 129.833333; 35.833333 130.500000; 35.500000 130.500000; 35.500000 129.833333
7166	98HAENAM4_6, 해남1~15, W1~10, A/B/C공	MSG(13 generation) with Upper Cutoff in Forth Generation Well at Center, (b) Radial Mass vs Radius.	저류층 비투명 분석, 저류층 유체 분석, 저류층 가스 분석	MSG(13 generation) with Upper Cutoff in Forth Generation Well at Center, (b) Radial Mass vs Radius.	저류층 특성 파악을 통한 탄화수소 회수를 증대 기술 개발(II) (KR-99-B-08-1999-R)	저류층, 탄화수소, 해남, 포항, 울릉분지	35.750000 126.233333; 35.750000 126.666667; 34.500000 126.666667; 34.500000 126.233333; 36.133333 128.216667; 36.133333 129.450000; 35.900000 129.450000; 35.900000 128.216667; 35.833333 129.833333; 35.833333 130.500000; 35.500000 130.500000; 35.500000 129.833333
7167	98HAENAM4_6, 해남1~15, W1~10, A/B/C공	(a) Pressure and Its Derivatives for the MSG(13 generations) with Constant Aperture, (b) Respective Slopes.	저류층 비투명 분석, 저류층 유체 분석, 저류층 가스 분석	(a) Pressure and Its Derivatives for the MSG(13 generations) with Constant Aperture, (b) Respective Slopes.	저류층 특성 파악을 통한 탄화수소 회수를 증대 기술 개발(II) (KR-99-B-08-1999-R)	저류층, 탄화수소, 해남, 포항, 울릉분지	35.750000 126.233333; 35.750000 126.666667; 34.500000 126.666667; 34.500000 126.233333; 36.133333 128.216667; 36.133333 129.450000; 35.900000 129.450000; 35.900000 128.216667; 35.833333 129.833333; 35.833333 130.500000; 35.500000 130.500000; 35.500000 129.833333
7168	98HAENAM4_6, 해남1~15, W1~10, A/B/C공	Average Square Distances from the Origin, <r2> vs Time (number of steps) for a Random Walker for MSG, (b) Respective Slopes.	저류층 비투명 분석, 저류층 유체 분석, 저류층 가스 분석	Average Square Distances from the Origin, <r2> vs Time (number of steps) for a Random Walker for MSG, (b) Respective Slopes.	저류층 특성 파악을 통한 탄화수소 회수를 증대 기술 개발(II) (KR-99-B-08-1999-R)	저류층, 탄화수소, 해남, 포항, 울릉분지	35.750000 126.233333; 35.750000 126.666667; 34.500000 126.666667; 34.500000 126.233333; 36.133333 128.216667; 36.133333 129.450000; 35.900000 129.450000; 35.900000 128.216667; 35.833333 129.833333; 35.833333 130.500000; 35.500000 130.500000; 35.500000 129.833333
7169	98HAENAM4_6, 해남1~15, W1~10, A/B/C공	MSG(13 generation) with Upper Cutoff in Sixth Generation Well at Center, (b) Radial Mass vs Radius.	저류층 비투명 분석, 저류층 유체 분석, 저류층 가스 분석	MSG(13 generation) with Upper Cutoff in Sixth Generation Well at Center, (b) Radial Mass vs Radius.	저류층 특성 파악을 통한 탄화수소 회수를 증대 기술 개발(II) (KR-99-B-08-1999-R)	저류층, 탄화수소, 해남, 포항, 울릉분지	35.750000 126.233333; 35.750000 126.666667; 34.500000 126.666667; 34.500000 126.233333; 36.133333 128.216667; 36.133333 129.450000; 35.900000 129.450000; 35.900000 128.216667; 35.833333 129.833333; 35.833333 130.500000; 35.500000 130.500000; 35.500000 129.833333
7170	98HAENAM4_6, 해남1~15, W1~10, A/B/C공	(a) Pressure and Its Derivative for the MSG(13 generations) with Constant Aperture, (b) Respective Slopes.	저류층 비투명 분석, 저류층 유체 분석, 저류층 가스 분석	(a) Pressure and Its Derivative for the MSG(13 generations) with Constant Aperture, (b) Respective Slopes.	저류층 특성 파악을 통한 탄화수소 회수를 증대 기술 개발(II) (KR-99-B-08-1999-R)	저류층, 탄화수소, 해남, 포항, 울릉분지	35.750000 126.233333; 35.750000 126.666667; 34.500000 126.666667; 34.500000 126.233333; 36.133333 128.216667; 36.133333 129.450000; 35.900000 129.450000; 35.900000 128.216667; 35.833333 129.833333; 35.833333 130.500000; 35.500000 130.500000; 35.500000 129.833333
7171	98HAENAM4_6, 해남1~15, W1~10, A/B/C공	Average Square Distances from the Origin, <r2> vs Time (number of steps) for a Random Walker for MSG, (b) Respective Slopes.	저류층 비투명 분석, 저류층 유체 분석, 저류층 가스 분석	Average Square Distances from the Origin, <r2> vs Time (number of steps) for a Random Walker for MSG, (b) Respective Slopes.	저류층 특성 파악을 통한 탄화수소 회수를 증대 기술 개발(II) (KR-99-B-08-1999-R)	저류층, 탄화수소, 해남, 포항, 울릉분지	35.750000 126.233333; 35.750000 126.666667; 34.500000 126.666667; 34.500000 126.233333; 36.133333 128.216667; 36.133333 129.450000; 35.900000 129.450000; 35.900000 128.216667; 35.833333 129.833333; 35.833333 130.500000; 35.500000 130.500000; 35.500000 129.833333
7172	98HAENAM4_6, 해남1~15, W1~10, A/B/C공	Random Network with 13 Generation, Well, (b) Radial Mass vs Radius	저류층 비투명 분석, 저류층 유체 분석, 저류층 가스 분석	Random Network with 13 Generation, Well, (b) Radial Mass vs Radius	저류층 특성 파악을 통한 탄화수소 회수를 증대 기술 개발(II) (KR-99-B-08-1999-R)	저류층, 탄화수소, 해남, 포항, 울릉분지	35.750000 126.233333; 35.750000 126.666667; 34.500000 126.666667; 34.500000 126.233333; 36.133333 128.216667; 36.133333 129.450000; 35.900000 129.450000; 35.900000 128.216667; 35.833333 129.833333; 35.833333 130.500000; 35.500000 130.500000; 35.500000 129.833333
7173	98HAENAM4_6, 해남1~15, W1~10, A/B/C공	(a) Pressure and Its Derivative for the Network in Fig. 3-35 (a) with Well at Center, (b) Respective Slope.	저류층 비투명 분석, 저류층 유체 분석, 저류층 가스 분석	(a) Pressure and Its Derivative for the Network in Fig. 3-35 (a) with Well at Center, (b) Respective Slope.	저류층 특성 파악을 통한 탄화수소 회수를 증대 기술 개발(II) (KR-99-B-08-1999-R)	저류층, 탄화수소, 해남, 포항, 울릉분지	35.750000 126.233333; 35.750000 126.666667; 34.500000 126.666667; 34.500000 126.233333; 36.133333 128.216667; 36.133333 129.450000; 35.900000 129.450000; 35.900000 128.216667; 35.833333 129.833333; 35.833333 130.500000; 35.500000 130.500000; 35.500000 129.833333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
7174	98HAENAM4_6, 해남1~15, W1~10, A/B/C공	Random Network with 13 Generation, Well, (b) Radial Mass vs Radius	저류층 비트맨 분석, 저류층 유체 분석, 저류층 가스 분석	Random Network with 13 Generation, Well, (b) Radial Mass vs Radius	저류층 특성 파락을 통한 탄화수소 회수를 증대 기술 개발(II) (KR-99-B-08-1999-R)	저류층, 탄화수소, 해남, 포항, 울릉분지	35.750000 126.233333; 35.750000 126.666667; 34.500000 126.666667; 34.500000 126.233333; 36.133333 128.216667; 36.133333 129.450000; 35.900000 129.450000; 35.900000 128.216667; 35.833333 129.833333; 35.833333 130.500000; 35.500000 130.500000; 35.500000 129.833333
7175	98HAENAM4_6, 해남1~15, W1~10, A/B/C공	(a) Pressure and Its Derivative for the Network in Fig. 3-37(a), (b) Respective Slopes	저류층 비트맨 분석, 저류층 유체 분석, 저류층 가스 분석	(a) Pressure and Its Derivative for the Network in Fig. 3-37(a), (b) Respective Slopes	저류층 특성 파락을 통한 탄화수소 회수를 증대 기술 개발(II) (KR-99-B-08-1999-R)	저류층, 탄화수소, 해남, 포항, 울릉분지	35.750000 126.233333; 35.750000 126.666667; 34.500000 126.666667; 34.500000 126.233333; 36.133333 128.216667; 36.133333 129.450000; 35.900000 129.450000; 35.900000 128.216667; 35.833333 129.833333; 35.833333 130.500000; 35.500000 130.500000; 35.500000 129.833333
7176	98HAENAM4_6, 해남1~15, W1~10, A/B/C공	Comparison of Pressure Responses for Normal Distribution with var.=0.005 ; (a) Pressure and Pressure Derivative, (b) Respective Slopes.	저류층 비트맨 분석, 저류층 유체 분석, 저류층 가스 분석	Comparison of Pressure Responses for Normal Distribution with var.=0.005 ; (a) Pressure and Pressure Derivative, (b) Respective Slopes.	저류층 특성 파락을 통한 탄화수소 회수를 증대 기술 개발(II) (KR-99-B-08-1999-R)	저류층, 탄화수소, 해남, 포항, 울릉분지	35.750000 126.233333; 35.750000 126.666667; 34.500000 126.666667; 34.500000 126.233333; 36.133333 128.216667; 36.133333 129.450000; 35.900000 129.450000; 35.900000 128.216667; 35.833333 129.833333; 35.833333 130.500000; 35.500000 130.500000; 35.500000 129.833333
7177	98HAENAM4_6, 해남1~15, W1~10, A/B/C공	Comparison of Pressure Responses for Normal Distribution with var.=0.01; (a) Pressure and Pressure Derivative, (b) Respective Slopes.	저류층 비트맨 분석, 저류층 유체 분석, 저류층 가스 분석	Comparison of Pressure Responses for Normal Distribution with var.=0.01; (a) Pressure and Pressure Derivative, (b) Respective Slopes.	저류층 특성 파락을 통한 탄화수소 회수를 증대 기술 개발(II) (KR-99-B-08-1999-R)	저류층, 탄화수소, 해남, 포항, 울릉분지	35.750000 126.233333; 35.750000 126.666667; 34.500000 126.666667; 34.500000 126.233333; 36.133333 128.216667; 36.133333 129.450000; 35.900000 129.450000; 35.900000 128.216667; 35.833333 129.833333; 35.833333 130.500000; 35.500000 130.500000; 35.500000 129.833333
7178	98HAENAM4_6, 해남1~15, W1~10, A/B/C공	Comparison of Pressure Responses for Log Normal Distribution with var.=0.05 ; (a) Pressure and Pressure Derivative, (b) Respective Slopes.	저류층 비트맨 분석, 저류층 유체 분석, 저류층 가스 분석	Comparison of Pressure Responses for Log Normal Distribution with var.=0.05 ; (a) Pressure and Pressure Derivative, (b) Respective Slopes.	저류층 특성 파락을 통한 탄화수소 회수를 증대 기술 개발(II) (KR-99-B-08-1999-R)	저류층, 탄화수소, 해남, 포항, 울릉분지	35.750000 126.233333; 35.750000 126.666667; 34.500000 126.666667; 34.500000 126.233333; 36.133333 128.216667; 36.133333 129.450000; 35.900000 129.450000; 35.900000 128.216667; 35.833333 129.833333; 35.833333 130.500000; 35.500000 130.500000; 35.500000 129.833333
7179	98HAENAM4_6, 해남1~15, W1~10, A/B/C공	Comparison of Pressure Responses for Log Normal Distribution with var.=0.2 ; (a) Pressure and Pressure Derivative, (b) Respective Slopes.	저류층 비트맨 분석, 저류층 유체 분석, 저류층 가스 분석	Comparison of Pressure Responses for Log Normal Distribution with var.=0.2 ; (a) Pressure and Pressure Derivative, (b) Respective Slopes.	저류층 특성 파락을 통한 탄화수소 회수를 증대 기술 개발(II) (KR-99-B-08-1999-R)	저류층, 탄화수소, 해남, 포항, 울릉분지	35.750000 126.233333; 35.750000 126.666667; 34.500000 126.666667; 34.500000 126.233333; 36.133333 128.216667; 36.133333 129.450000; 35.900000 129.450000; 35.900000 128.216667; 35.833333 129.833333; 35.833333 130.500000; 35.500000 130.500000; 35.500000 129.833333
7180	98HAENAM4_6, 해남1~15, W1~10, A/B/C공	Pressure and Its Derivatives MSG(11 generation) with Constant and Power-Law Aperture, m=-0.05, (b) Respective Slopes.	저류층 비트맨 분석, 저류층 유체 분석, 저류층 가스 분석	Pressure and Its Derivatives MSG(11 generation) with Constant and Power-Law Aperture, m=-0.05, (b) Respective Slopes.	저류층 특성 파락을 통한 탄화수소 회수를 증대 기술 개발(II) (KR-99-B-08-1999-R)	저류층, 탄화수소, 해남, 포항, 울릉분지	35.750000 126.233333; 35.750000 126.666667; 34.500000 126.666667; 34.500000 126.233333; 36.133333 128.216667; 36.133333 129.450000; 35.900000 129.450000; 35.900000 128.216667; 35.833333 129.833333; 35.833333 130.500000; 35.500000 130.500000; 35.500000 129.833333
7181	98HAENAM4_6, 해남1~15, W1~10, A/B/C공	Pressure and Its Derivatives MSG(11 generation) with Constant and Power-Law Aperture, m=-0.1 and m=-0.2, (b) Respective Slopes.	저류층 비트맨 분석, 저류층 유체 분석, 저류층 가스 분석	Pressure and Its Derivatives MSG(11 generation) with Constant and Power-Law Aperture, m=-0.1 and m=-0.2, (b) Respective Slopes.	저류층 특성 파락을 통한 탄화수소 회수를 증대 기술 개발(II) (KR-99-B-08-1999-R)	저류층, 탄화수소, 해남, 포항, 울릉분지	35.750000 126.233333; 35.750000 126.666667; 34.500000 126.666667; 34.500000 126.233333; 36.133333 128.216667; 36.133333 129.450000; 35.900000 129.450000; 35.900000 128.216667; 35.833333 129.833333; 35.833333 130.500000; 35.500000 130.500000; 35.500000 129.833333
7182	98HAENAM4_6, 해남1~15, W1~10, A/B/C공	Pressure and Its Derivatives MSG(11 generation) with Constant and Power-Law Aperture, m=0.05, (b) Respective Slopes.	저류층 비트맨 분석, 저류층 유체 분석, 저류층 가스 분석	Pressure and Its Derivatives MSG(11 generation) with Constant and Power-Law Aperture, m=0.05, (b) Respective Slopes.	저류층 특성 파락을 통한 탄화수소 회수를 증대 기술 개발(II) (KR-99-B-08-1999-R)	저류층, 탄화수소, 해남, 포항, 울릉분지	35.750000 126.233333; 35.750000 126.666667; 34.500000 126.666667; 34.500000 126.233333; 36.133333 128.216667; 36.133333 129.450000; 35.900000 129.450000; 35.900000 128.216667; 35.833333 129.833333; 35.833333 130.500000; 35.500000 130.500000; 35.500000 129.833333
7183	98HAENAM4_6, 해남1~15, W1~10, A/B/C공	Pressure and Its Derivatives MSG(11 generation) with Constant and Power-Law Aperture, m=0.1 and m=0.2, (b) Respective Slopes.	저류층 비트맨 분석, 저류층 유체 분석, 저류층 가스 분석	Pressure and Its Derivatives MSG(11 generation) with Constant and Power-Law Aperture, m=0.1 and m=0.2, (b) Respective Slopes.	저류층 특성 파락을 통한 탄화수소 회수를 증대 기술 개발(II) (KR-99-B-08-1999-R)	저류층, 탄화수소, 해남, 포항, 울릉분지	35.750000 126.233333; 35.750000 126.666667; 34.500000 126.666667; 34.500000 126.233333; 36.133333 128.216667; 36.133333 129.450000; 35.900000 129.450000; 35.900000 128.216667; 35.833333 129.833333; 35.833333 130.500000; 35.500000 130.500000; 35.500000 129.833333

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
7184	98HAENAM4_6, 해남1~15, W1~10, A/B/C공	Comparison of Radial-Mass vs Radius for MSG(11 generation) with Constant and Power-Law Apertures ; (a) for m<0, (b) for m>0.	저류층 비트맨 분석, 저류층 유체 분석, 저류층 가스 분석	Comparison of Radial-Mass vs Radius for MSG(11 generation) with Constant and Power-Law Apertures ; (a) for m<0, (b) for m>0.	저류층 특성 파악을 통한 탄화수소 회수를 증대 기술 개발(II) (KR-99-B-08-1999-R)	저류층, 탄화수소, 해남, 포항, 울릉분지	35.750000 126.233333; 35.750000 126.666667; 34.500000 126.666667; 34.500000 126.233333; 36.133333 128.216667; 36.133333 129.450000; 35.900000 129.450000; 35.900000 128.216667; 35.833333 129.833333; 35.833333 130.500000; 35.500000 130.500000; 35.500000 129.833333
7185	98HAENAM4_6, 해남1~15, W1~10, A/B/C공	(a) Average Square Distances from the Origin, <r2 vs time> (number of steps) for a Random Walker for MSG with Various Power-Law Aperture, (b) Respective Slopes.	저류층 비트맨 분석, 저류층 유체 분석, 저류층 가스 분석	(a) Average Square Distances from the Origin, <r2 vs time> (number of steps) for a Random Walker for MSG with Various Power-Law Aperture, (b) Respective Slopes.	저류층 특성 파악을 통한 탄화수소 회수를 증대 기술 개발(II) (KR-99-B-08-1999-R)	저류층, 탄화수소, 해남, 포항, 울릉분지	35.750000 126.233333; 35.750000 126.666667; 34.500000 126.666667; 34.500000 126.233333; 36.133333 128.216667; 36.133333 129.450000; 35.900000 129.450000; 35.900000 128.216667; 35.833333 129.833333; 35.833333 130.500000; 35.500000 130.500000; 35.500000 129.833333
7186	98HAENAM4_6, 해남1~15, W1~10, A/B/C공	(a) Average Square Distances from the Origin, <r2 vs time> (number of steps) for a Random Walker for MSG with Various Power-Law Aperture, (b) Respective Slopes.	저류층 비트맨 분석, 저류층 유체 분석, 저류층 가스 분석	(a) Average Square Distances from the Origin, <r2 vs time> (number of steps) for a Random Walker for MSG with Various Power-Law Aperture, (b) Respective Slopes.	저류층 특성 파악을 통한 탄화수소 회수를 증대 기술 개발(II) (KR-99-B-08-1999-R)	저류층, 탄화수소, 해남, 포항, 울릉분지	35.750000 126.233333; 35.750000 126.666667; 34.500000 126.666667; 34.500000 126.233333; 36.133333 128.216667; 36.133333 129.450000; 35.900000 129.450000; 35.900000 128.216667; 35.833333 129.833333; 35.833333 130.500000; 35.500000 130.500000; 35.500000 129.833333
7187	98HAENAM4_6, 해남1~15, W1~10, A/B/C공	TOC measurement and Rock-Eval pyrolysis assay data, Haenam Area.	저류층 비트맨 분석, 저류층 유체 분석, 저류층 가스 분석	TOC measurement and Rock-Eval pyrolysis assay data, Haenam Area.	저류층 특성 파악을 통한 탄화수소 회수를 증대 기술 개발(II) (KR-99-B-08-1999-R)	저류층, 탄화수소, 해남, 포항, 울릉분지	35.750000 126.233333; 35.750000 126.666667; 34.500000 126.666667; 34.500000 126.233333; 36.133333 128.216667; 36.133333 129.450000; 35.900000 129.450000; 35.900000 128.216667; 35.833333 129.833333; 35.833333 130.500000; 35.500000 130.500000; 35.500000 129.833333
7188	98HAENAM4_6, 해남1~15, W1~10, A/B/C공	Analytical results for Formation Waters from the Ulleung Basin.	저류층 비트맨 분석, 저류층 유체 분석, 저류층 가스 분석	Analytical results for Formation Waters from the Ulleung Basin.	저류층 특성 파악을 통한 탄화수소 회수를 증대 기술 개발(II) (KR-99-B-08-1999-R)	저류층, 탄화수소, 해남, 포항, 울릉분지	35.750000 126.233333; 35.750000 126.666667; 34.500000 126.666667; 34.500000 126.233333; 36.133333 128.216667; 36.133333 129.450000; 35.900000 129.450000; 35.900000 128.216667; 35.833333 129.833333; 35.833333 130.500000; 35.500000 130.500000; 35.500000 129.833333
7189	98HAENAM4_6, 해남1~15, W1~10, A/B/C공	Composition and Origin of the Hydrocarbon gases in the Ulleung Basin.	저류층 비트맨 분석, 저류층 유체 분석, 저류층 가스 분석	Composition and Origin of the Hydrocarbon gases in the Ulleung Basin.	저류층 특성 파악을 통한 탄화수소 회수를 증대 기술 개발(II) (KR-99-B-08-1999-R)	저류층, 탄화수소, 해남, 포항, 울릉분지	35.750000 126.233333; 35.750000 126.666667; 34.500000 126.666667; 34.500000 126.233333; 36.133333 128.216667; 36.133333 129.450000; 35.900000 129.450000; 35.900000 128.216667; 35.833333 129.833333; 35.833333 130.500000; 35.500000 130.500000; 35.500000 129.833333
7190	98GH1~12	Experimental equilibrium conditions of gas (methane) hydrate in pure water.	감압법, 열처리법, 염수 주입법, 메타놀 주입법, 연소법, 탄성파 탐사, 정밀 해저지형 탐사, 가스 하이드레이트 안정영역 분석	Experimental equilibrium conditions of gas (methane) hydrate in pure water.	21세기 신에너지자원 가스 하이드레이트 연구(III) (KR-99-B-09-1999-R)	가스 하이드레이트, 동해 남서부해역	36.264685 129.810478; 36.294061 131.253475; 35.321976 131.251608; 35.338499 129.730447
7191	98GH1~12	Experimental equilibrium conditions of methane hydrate in NaCl 3 wt% solution.	감압법, 열처리법, 염수 주입법, 메타놀 주입법, 연소법, 탄성파 탐사, 정밀 해저지형 탐사, 가스 하이드레이트 안정영역 분석	Experimental equilibrium conditions of methane hydrate in NaCl 3 wt% solution.	21세기 신에너지자원 가스 하이드레이트 연구(III) (KR-99-B-09-1999-R)	가스 하이드레이트, 동해 남서부해역	36.264685 129.810478; 36.294061 131.253475; 35.321976 131.251608; 35.338499 129.730447
7192	98GH1~12	Experimental equilibrium conditions of methane hydrate in MgCl2 3 wt% solution.	감압법, 열처리법, 염수 주입법, 메타놀 주입법, 연소법, 탄성파 탐사, 정밀 해저지형 탐사, 가스 하이드레이트 안정영역 분석	Experimental equilibrium conditions of methane hydrate in MgCl2 3 wt% solution.	21세기 신에너지자원 가스 하이드레이트 연구(III) (KR-99-B-09-1999-R)	가스 하이드레이트, 동해 남서부해역	36.264685 129.810478; 36.294061 131.253475; 35.321976 131.251608; 35.338499 129.730447
7193	98GH1~12	Experimental equilibrium conditions of propane hydrate in pure water.	감압법, 열처리법, 염수 주입법, 메타놀 주입법, 연소법, 탄성파 탐사, 정밀 해저지형 탐사, 가스 하이드레이트 안정영역 분석	Experimental equilibrium conditions of propane hydrate in pure water.	21세기 신에너지자원 가스 하이드레이트 연구(III) (KR-99-B-09-1999-R)	가스 하이드레이트, 동해 남서부해역	36.264685 129.810478; 36.294061 131.253475; 35.321976 131.251608; 35.338499 129.730447
7194	98GH1~12	Locations of known and inferred hydrate deposits in ocean (●) and permafrost (■) (modified from Kvenvolden (1993).	감압법, 열처리법, 염수 주입법, 메타놀 주입법, 연소법, 탄성파 탐사, 정밀 해저지형 탐사, 가스 하이드레이트 안정영역 분석	Locations of known and inferred hydrate deposits in ocean (●) and permafrost (■) (modified from Kvenvolden (1993).	21세기 신에너지자원 가스 하이드레이트 연구(III) (KR-99-B-09-1999-R)	가스 하이드레이트, 동해 남서부해역	36.264685 129.810478; 36.294061 131.253475; 35.321976 131.251608; 35.338499 129.730447
7195	98GH1~12	Composition of gases from natural gas hydrate recovered by DSDP and ODP (modified after Kvenvolden, 1996).	감압법, 열처리법, 염수 주입법, 메타놀 주입법, 연소법, 탄성파 탐사, 정밀 해저지형 탐사, 가스 하이드레이트 안정영역 분석	Composition of gases from natural gas hydrate recovered by DSDP and ODP (modified after Kvenvolden, 1996).	21세기 신에너지자원 가스 하이드레이트 연구(III) (KR-99-B-09-1999-R)	가스 하이드레이트, 동해 남서부해역	36.264685 129.810478; 36.294061 131.253475; 35.321976 131.251608; 35.338499 129.730447
7196	98GH1~12	Composition of gases from natural gas hydrate recovered by piston and gravity coring in shallow sediment (modified after Kvenvolden, 1996).	감압법, 열처리법, 염수 주입법, 메타놀 주입법, 연소법, 탄성파 탐사, 정밀 해저지형 탐사, 가스 하이드레이트 안정영역 분석	Composition of gases from natural gas hydrate recovered by piston and gravity coring in shallow sediment (modified after Kvenvolden, 1996).	21세기 신에너지자원 가스 하이드레이트 연구(III) (KR-99-B-09-1999-R)	가스 하이드레이트, 동해 남서부해역	36.264685 129.810478; 36.294061 131.253475; 35.321976 131.251608; 35.338499 129.730447

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
7197	98GH1~12	Gas analysis from cores at Northwest Eileen State Well No.2, Kuparuk Field, North Slope of Alaska (Collett et al., 1988).	감압법, 열처리법, 염수 주입법, 메타놀 주입법, 연소법, 탄성파 탐사, 정밀 해저지형 탐사, 가스 하이드레이트 안정영역 분석	Gas analysis from cores at Northwest Eileen State Well No.2, Kuparuk Field, North Slope of Alaska (Collett et al., 1988).	21세기 신에너지자원 가스 하이드레이트 연구(Ⅲ) (KR-99-8-09-1999-R)	가스 하이드레이트, 동해 남서부해역	36.264685 129.810478; 36.294061 131.253475; 35.321976 131.251608; 35.338499 129.730447
7198	98GH1~12	3-phase H-Lw-V equilibria and for the binary water + methane system.	감압법, 열처리법, 염수 주입법, 메타놀 주입법, 연소법, 탄성파 탐사, 정밀 해저지형 탐사, 가스 하이드레이트 안정영역 분석	3-phase H-Lw-V equilibria and for the binary water + methane system.	21세기 신에너지자원 가스 하이드레이트 연구(Ⅲ) (KR-99-8-09-1999-R)	가스 하이드레이트, 동해 남서부해역	36.264685 129.810478; 36.294061 131.253475; 35.321976 131.251608; 35.338499 129.730447
7199	98GH1~12	3-phase H-Lw-V equilibria and for the ternary water + NaCl + methane system.	감압법, 열처리법, 염수 주입법, 메타놀 주입법, 연소법, 탄성파 탐사, 정밀 해저지형 탐사, 가스 하이드레이트 안정영역 분석	3-phase H-Lw-V equilibria and for the ternary water + NaCl + methane system.	21세기 신에너지자원 가스 하이드레이트 연구(Ⅲ) (KR-99-8-09-1999-R)	가스 하이드레이트, 동해 남서부해역	36.264685 129.810478; 36.294061 131.253475; 35.321976 131.251608; 35.338499 129.730447
7200	98GH1~12	3-phase H-Lw-V equilibria and for the binary water + methane system.	감압법, 열처리법, 염수 주입법, 메타놀 주입법, 연소법, 탄성파 탐사, 정밀 해저지형 탐사, 가스 하이드레이트 안정영역 분석	3-phase H-Lw-V equilibria and for the binary water + methane system.	21세기 신에너지자원 가스 하이드레이트 연구(Ⅲ) (KR-99-8-09-1999-R)	가스 하이드레이트, 동해 남서부해역	36.264685 129.810478; 36.294061 131.253475; 35.321976 131.251608; 35.338499 129.730447
7201	98GH1~12	Test reults from inhibitor injection in the Messoyakha gas hydrate field (in Sloan, 1998 reproduced from Sumetz (1974) and Makogon (1981).	감압법, 열처리법, 염수 주입법, 메타놀 주입법, 연소법, 탄성파 탐사, 정밀 해저지형 탐사, 가스 하이드레이트 안정영역 분석	Test reults from inhibitor injection in the Messoyakha gas hydrate field (in Sloan, 1998 reproduced from Sumetz (1974) and Makogon (1981).	21세기 신에너지자원 가스 하이드레이트 연구(Ⅲ) (KR-99-8-09-1999-R)	가스 하이드레이트, 동해 남서부해역	36.264685 129.810478; 36.294061 131.253475; 35.321976 131.251608; 35.338499 129.730447
7202	KB, MX, KG, CB, YK, YC,PDR, DR, IG,I CG, BB, SNR, SN, TU, KJ, KJR, BK, KSM, KRKR, DRK, KS, JA, 98DRK	Chemical composition of Jangan deposit	시료채취, 광역탐사, 준정밀탐사, 정밀탐사	Chemical composition of Jangan deposit	한국의 백악기 화산성 천열수 금광상탐사 및 생성 환경연구(Ⅲ) (KR-99-8-10-1999-R)	천열수 금광상탐사, 백악기, 경상분지	36.730050 127.724292; 36.780553 129.647358; 34.684553 129.584531; 34.615403 127.699228
7203	KB, MX, KG, CB, YK, YC,PDR, DR, IG,I CG, BB, SNR, SN, TU, KJ, KJR, BK, KSM, KRKR, DRK, KS, JA, 98DRK	Chemical compositions of Mireugdo area	시료채취, 광역탐사, 준정밀탐사, 정밀탐사	Chemical compositions of Mireugdo area	한국의 백악기 화산성 천열수 금광상탐사 및 생성 환경연구(Ⅲ) (KR-99-8-10-1999-R)	천열수 금광상탐사, 백악기, 경상분지	36.730050 127.724292; 36.780553 129.647358; 34.684553 129.584531; 34.615403 127.699228
7204	KB, MX, KG, CB, YK, YC,PDR, DR, IG,I CG, BB, SNR, SN, TU, KJ, KJR, BK, KSM, KRKR, DRK, KS, JA, 98DRK	Chemical compositions of ores in the Kwangdo deposit	시료채취, 광역탐사, 준정밀탐사, 정밀탐사	Chemical compositions of ores in the Kwangdo deposit	한국의 백악기 화산성 천열수 금광상탐사 및 생성 환경연구(Ⅲ) (KR-99-8-10-1999-R)	천열수 금광상탐사, 백악기, 경상분지	36.730050 127.724292; 36.780553 129.647358; 34.684553 129.584531; 34.615403 127.699228
7205	KB, MX, KG, CB, YK, YC,PDR, DR, IG,I CG, BB, SNR, SN, TU, KJ, KJR, BK, KSM, KRKR, DRK, KS, JA, 98DRK	Analytical result of the altered volcanic rocks in the Masan-Kimhae alteration zone	시료채취, 광역탐사, 준정밀탐사, 정밀탐사	Analytical result of the altered volcanic rocks in the Masan-Kimhae alteration zone	한국의 백악기 화산성 천열수 금광상탐사 및 생성 환경연구(Ⅲ) (KR-99-8-10-1999-R)	천열수 금광상탐사, 백악기, 경상분지	36.730050 127.724292; 36.780553 129.647358; 34.684553 129.584531; 34.615403 127.699228
7206	KB, MX, KG, CB, YK, YC,PDR, DR, IG,I CG, BB, SNR, SN, TU, KJ, KJR, BK, KSM, KRKR, DRK, KS, JA, 98DRK	Analytical results of the altered rocks of Jukjang pyrophyllite deposits	시료채취, 광역탐사, 준정밀탐사, 정밀탐사	Analytical results of the altered rocks of Jukjang pyrophyllite deposits	한국의 백악기 화산성 천열수 금광상탐사 및 생성 환경연구(Ⅲ) (KR-99-8-10-1999-R)	천열수 금광상탐사, 백악기, 경상분지	36.730050 127.724292; 36.780553 129.647358; 34.684553 129.584531; 34.615403 127.699228
7207	KB, MX, KG, CB, YK, YC,PDR, DR, IG,I CG, BB, SNR, SN, TU, KJ, KJR, BK, KSM, KRKR, DRK, KS, JA, 98DRK	Trace element compositions of altered volcanic rocks in Kyongbuk pyrophyllite deposit	시료채취, 광역탐사, 준정밀탐사, 정밀탐사	Trace element compositions of altered volcanic rocks in Kyongbuk pyrophyllite deposit	한국의 백악기 화산성 천열수 금광상탐사 및 생성 환경연구(Ⅲ) (KR-99-8-10-1999-R)	천열수 금광상탐사, 백악기, 경상분지	36.730050 127.724292; 36.780553 129.647358; 34.684553 129.584531; 34.615403 127.699228
7208	KB, MX, KG, CB, YK, YC,PDR, DR, IG,I CG, BB, SNR, SN, TU, KJ, KJR, BK, KSM, KRKR, DRK, KS, JA, 98DRK	Fault patterns in the silicified and sericitic altered areas.	시료채취, 광역탐사, 준정밀탐사, 정밀탐사	Fault patterns in the silicified and sericitic altered areas.	한국의 백악기 화산성 천열수 금광상탐사 및 생성 환경연구(Ⅲ) (KR-99-8-10-1999-R)	천열수 금광상탐사, 백악기, 경상분지	36.730050 127.724292; 36.780553 129.647358; 34.684553 129.584531; 34.615403 127.699228
7209	KB, MX, KG, CB, YK, YC,PDR, DR, IG,I CG, BB, SNR, SN, TU, KJ, KJR, BK, KSM, KRKR, DRK, KS, JA, 98DRK	Alteration mineral compositions of each altered rocks	시료채취, 광역탐사, 준정밀탐사, 정밀탐사	Alteration mineral compositions of each altered rocks	한국의 백악기 화산성 천열수 금광상탐사 및 생성 환경연구(Ⅲ) (KR-99-8-10-1999-R)	천열수 금광상탐사, 백악기, 경상분지	36.730050 127.724292; 36.780553 129.647358; 34.684553 129.584531; 34.615403 127.699228
7210	KB, MX, KG, CB, YK, YC,PDR, DR, IG,I CG, BB, SNR, SN, TU, KJ, KJR, BK, KSM, KRKR, DRK, KS, JA, 98DRK	Chemical compositions of the altered rocks of Dongrae pyrophyllite deposits	시료채취, 광역탐사, 준정밀탐사, 정밀탐사	Chemical compositions of the altered rocks of Dongrae pyrophyllite deposits	한국의 백악기 화산성 천열수 금광상탐사 및 생성 환경연구(Ⅲ) (KR-99-8-10-1999-R)	천열수 금광상탐사, 백악기, 경상분지	36.730050 127.724292; 36.780553 129.647358; 34.684553 129.584531; 34.615403 127.699228
7211	KB, MX, KG, CB, YK, YC,PDR, DR, IG,I CG, BB, SNR, SN, TU, KJ, KJR, BK, KSM, KRKR, DRK, KS, JA, 98DRK	The statistical values of fine sediments from the survey area on Gasado.	시료채취, 광역탐사, 준정밀탐사, 정밀탐사	The statistical values of fine sediments from the survey area on Gasado.	한국의 백악기 화산성 천열수 금광상탐사 및 생성 환경연구(Ⅲ) (KR-99-8-10-1999-R)	천열수 금광상탐사, 백악기, 경상분지	36.730050 127.724292; 36.780553 129.647358; 34.684553 129.584531; 34.615403 127.699228
7212	KB, MX, KG, CB, YK, YC,PDR, DR, IG,I CG, BB, SNR, SN, TU, KJ, KJR, BK, KSM, KRKR, DRK, KS, JA, 98DRK	*Analytical Results of altered rocks and soil samples *Sample description of analysed altered rocks and soils	시료채취, 광역탐사, 준정밀탐사, 정밀탐사	*Analytical Results of altered rocks and soil samples *Sample description of analysed altered rocks and soils	한국의 백악기 화산성 천열수 금광상탐사 및 생성 환경연구(Ⅲ) (KR-99-8-10-1999-R)	천열수 금광상탐사, 백악기, 경상분지	36.730050 127.724292; 36.780553 129.647358; 34.684553 129.584531; 34.615403 127.699228
7213	KB, MX, KG, CB, YK, YC,PDR, DR, IG,I CG, BB, SNR, SN, TU, KJ, KJR, BK, KSM, KRKR, DRK, KS, JA, 98DRK	Major element variaron diagrams with respect to MgO content (wt. %). Symbols are the same as Fig. 4.	시료채취, 광역탐사, 준정밀탐사, 정밀탐사	Major element variation diagrams with respect to MgO content (wt. %). Symbols are the same as Fig. 4.	한국의 백악기 화산성 천열수 금광상탐사 및 생성 환경연구(Ⅲ) (KR-99-8-10-1999-R)	천열수 금광상탐사, 백악기, 경상분지	36.730050 127.724292; 36.780553 129.647358; 34.684553 129.584531; 34.615403 127.699228
7214	KB, MX, KG, CB, YK, YC,PDR, DR, IG,I CG, BB, SNR, SN, TU, KJ, KJR, BK, KSM, KRKR, DRK, KS, JA, 98DRK	The subdivision of volcanic rocks in the study area using the K2O vs. silica diagram. The diagram shows the subdivisions of Le Maitre et al. (1989). Symbols are the same as Fig.4 .	시료채취, 광역탐사, 준정밀탐사, 정밀탐사	The subdivision of volcanic rocks in the study area using the K2O vs. silica diagram. The diagram shows the subdivisions of Le Maitre et al. (1989). Symbols are the same as Fig.4 .	한국의 백악기 화산성 천열수 금광상탐사 및 생성 환경연구(Ⅲ) (KR-99-8-10-1999-R)	천열수 금광상탐사, 백악기, 경상분지	36.730050 127.724292; 36.780553 129.647358; 34.684553 129.584531; 34.615403 127.699228
7215	KB, MX, KG, CB, YK, YC,PDR, DR, IG,I CG, BB, SNR, SN, TU, KJ, KJR, BK, KSM, KRKR, DRK, KS, JA, 98DRK	TiO2(wt. %) vs. FeO (total, wt. %) diagram of the Yucheon volcanic rocks. Symbols are the same as Fig. 4.	시료채취, 광역탐사, 준정밀탐사, 정밀탐사	TiO2(wt. %) vs. FeO (total, wt. %) diagram of the Yucheon volcanic rocks. Symbols are the same as Fig. 4.	한국의 백악기 화산성 천열수 금광상탐사 및 생성 환경연구(Ⅲ) (KR-99-8-10-1999-R)	천열수 금광상탐사, 백악기, 경상분지	36.730050 127.724292; 36.780553 129.647358; 34.684553 129.584531; 34.615403 127.699228
7216	KB, MX, KG, CB, YK, YC,PDR, DR, IG,I CG, BB, SNR, SN, TU, KJ, KJR, BK, KSM, KRKR, DRK, KS, JA, 98DRK	Trace element variation diagrams for the volcanics rocks. Symbols are the same as Fig. 4.	시료채취, 광역탐사, 준정밀탐사, 정밀탐사	Trace element variation diagrams for the volcanics rocks. Symbols are the same as Fig. 4.	한국의 백악기 화산성 천열수 금광상탐사 및 생성 환경연구(Ⅲ) (KR-99-8-10-1999-R)	천열수 금광상탐사, 백악기, 경상분지	36.730050 127.724292; 36.780553 129.647358; 34.684553 129.584531; 34.615403 127.699228
7217	KB, MX, KG, CB, YK, YC,PDR, DR, IG,I CG, BB, SNR, SN, TU, KJ, KJR, BK, KSM, KRKR, DRK, KS, JA, 98DRK	The variation of compatible elements with respect to MgO. Symbols are the same as Fig. 4.	시료채취, 광역탐사, 준정밀탐사, 정밀탐사	The variation of compatible elements with respect to MgO. Symbols are the same as Fig. 4.	한국의 백악기 화산성 천열수 금광상탐사 및 생성 환경연구(Ⅲ) (KR-99-8-10-1999-R)	천열수 금광상탐사, 백악기, 경상분지	36.730050 127.724292; 36.780553 129.647358; 34.684553 129.584531; 34.615403 127.699228

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
7218	KB, MX, KG, CB, YK, YC,PDR, DR, IG,I CG, BB, SNR, SN, TU, KJ, KJR, BK, KSM, KRKR, DRK, KS, JA, 98DRK	Trace element concentrations normalized to the primitive mantle (Wood et al, 1979). (a) represents the patterns of Yucheon sub-basin, and (b) represents the patterns of Euseong sub-basin. Symbols are the same as Fig. 4.	시료채취, 광역탐사, 준정밀탐사, 정밀탐사	Trace element concentrations normalized to the primitive mantle (Wood et al, 1979). (a) represents the patterns of Yucheon sub-basin, and (b) represents the patterns of Euseong sub-basin. Symbols are the same as Fig. 4.	한국의 백악기 화산성 전열수 금광상탐사 및 생성 환경연구(Ⅲ)(KR-99-B-10-1999-R)	전열수 금광상탐사, 백악기, 경상분지	36.730050 127.724292; 36.780553 129.647358; 34.684553 129.584531; 34.615403 127.699228
7219	KB, MX, KG, CB, YK, YC,PDR, DR, IG,I CG, BB, SNR, SN, TU, KJ, KJR, BK, KSM, KRKR, DRK, KS, JA, 98DRK	Major elements of the volcanic rocks in the Yuchon Group (Kim, 1982)	시료채취, 광역탐사, 준정밀탐사, 정밀탐사	Major elements of the volcanic rocks in the Yuchon Group (Kim, 1982)	한국의 백악기 화산성 전열수 금광상탐사 및 생성 환경연구(Ⅲ)(KR-99-B-10-1999-R)	전열수 금광상탐사, 백악기, 경상분지	36.730050 127.724292; 36.780553 129.647358; 34.684553 129.584531; 34.615403 127.699228
7220	KB, MX, KG, CB, YK, YC,PDR, DR, IG,I CG, BB, SNR, SN, TU, KJ, KJR, BK, KSM, KRKR, DRK, KS, JA, 98DRK	Trace elements of the volcanic rocks in the Yuchon Group (Lee, 1984)	시료채취, 광역탐사, 준정밀탐사, 정밀탐사	Trace elements of the volcanic rocks in the Yuchon Group (Lee, 1984)	한국의 백악기 화산성 전열수 금광상탐사 및 생성 환경연구(Ⅲ)(KR-99-B-10-1999-R)	전열수 금광상탐사, 백악기, 경상분지	36.730050 127.724292; 36.780553 129.647358; 34.684553 129.584531; 34.615403 127.699228
7221	상동, 연화/2, 금정1/2, 제철1/2/3, 은치, 다덕	EDX analysis of Sangdong sample	임도분포, EDX 분석, 용출시험 및 수소이온농도시험, 광미의 열분석	EDX analysis of Sangdong sample	금속계 광미의 활용방안 연구 (KR-99-R-10-2000-R)	광미, 강원도, 경북 봉화군, 광산 폐자원	37.146461 128.851142; 37.065786 128.987019; 37.111928 130.504500
7222	상동, 연화/2, 금정1/2, 제철1/2/3, 은치, 다덕	EDX analysis of Yeonhwa 1 sample	임도분포, EDX 분석, 용출시험 및 수소이온농도시험, 광미의 열분석	EDX analysis of Yeonhwa 1 sample	금속계 광미의 활용방안 연구 (KR-99-R-10-2000-R)	광미, 강원도, 경북 봉화군, 광산 폐자원	37.146461 128.851142; 37.065786 128.987019; 37.111928 130.504500
7223	상동, 연화/2, 금정1/2, 제철1/2/3, 은치, 다덕	EDX analysis of Yeonhwa 2 sample	임도분포, EDX 분석, 용출시험 및 수소이온농도시험, 광미의 열분석	EDX analysis of Yeonhwa 2 sample	금속계 광미의 활용방안 연구 (KR-99-R-10-2000-R)	광미, 강원도, 경북 봉화군, 광산 폐자원	37.146461 128.851142; 37.065786 128.987019; 37.111928 130.504500
7224	상동, 연화/2, 금정1/2, 제철1/2/3, 은치, 다덕	X-ray diffraction pattern of Sangdong samples	임도분포, EDX 분석, 용출시험 및 수소이온농도시험, 광미의 열분석	X-ray diffraction pattern of Sangdong samples	금속계 광미의 활용방안 연구 (KR-99-R-10-2000-R)	광미, 강원도, 경북 봉화군, 광산 폐자원	37.146461 128.851142; 37.065786 128.987019; 37.111928 130.504500
7225	상동, 연화/2, 금정1/2, 제철1/2/3, 은치, 다덕	X-ray diffraction pattern of Yeonhwa samples	임도분포, EDX 분석, 용출시험 및 수소이온농도시험, 광미의 열분석	X-ray diffraction pattern of Yeonhwa samples	금속계 광미의 활용방안 연구 (KR-99-R-10-2000-R)	광미, 강원도, 경북 봉화군, 광산 폐자원	37.146461 128.851142; 37.065786 128.987019; 37.111928 130.504500
7226	상동, 연화/2, 금정1/2, 제철1/2/3, 은치, 다덕	X-ray diffraction of weathered tailing in Yeon-hwa Mine	임도분포, EDX 분석, 용출시험 및 수소이온농도시험, 광미의 열분석	X-ray diffraction of weathered tailing in Yeon-hwa Mine	금속계 광미의 활용방안 연구 (KR-99-R-10-2000-R)	광미, 강원도, 경북 봉화군, 광산 폐자원	37.146461 128.851142; 37.065786 128.987019; 37.111928 130.504500
7227	상동, 연화/2, 금정1/2, 제철1/2/3, 은치, 다덕	X-ray diffraction pattern of mid-tailing	임도분포, EDX 분석, 용출시험 및 수소이온농도시험, 광미의 열분석	X-ray diffraction pattern of mid-tailing	금속계 광미의 활용방안 연구 (KR-99-R-10-2000-R)	광미, 강원도, 경북 봉화군, 광산 폐자원	37.146461 128.851142; 37.065786 128.987019; 37.111928 130.504500
7228	상동, 연화/2, 금정1/2, 제철1/2/3, 은치, 다덕	XRD pattern of magnetic product	임도분포, EDX 분석, 용출시험 및 수소이온농도시험, 광미의 열분석	XRD pattern of magnetic product	금속계 광미의 활용방안 연구 (KR-99-R-10-2000-R)	광미, 강원도, 경북 봉화군, 광산 폐자원	37.146461 128.851142; 37.065786 128.987019; 37.111928 130.504500
7229	상동, 연화/2, 금정1/2, 제철1/2/3, 은치, 다덕	XRD pattern of non-mag product	임도분포, EDX 분석, 용출시험 및 수소이온농도시험, 광미의 열분석	XRD pattern of non-mag product	금속계 광미의 활용방안 연구 (KR-99-R-10-2000-R)	광미, 강원도, 경북 봉화군, 광산 폐자원	37.146461 128.851142; 37.065786 128.987019; 37.111928 130.504500
7230	상동, 연화/2, 금정1/2, 제철1/2/3, 은치, 다덕	T.G.A of the Yoenwha 2nd mine ore	임도분포, EDX 분석, 용출시험 및 수소이온농도시험, 광미의 열분석	T.G.A of the Yoenwha 2nd mine ore	금속계 광미의 활용방안 연구 (KR-99-R-10-2000-R)	광미, 강원도, 경북 봉화군, 광산 폐자원	37.146461 128.851142; 37.065786 128.987019; 37.111928 130.504500
7231	상동, 연화/2, 금정1/2, 제철1/2/3, 은치, 다덕	X-ray diffraction pattern of the roasted ore	임도분포, EDX 분석, 용출시험 및 수소이온농도시험, 광미의 열분석	X-ray diffraction pattern of the roasted ore	금속계 광미의 활용방안 연구 (KR-99-R-10-2000-R)	광미, 강원도, 경북 봉화군, 광산 폐자원	37.146461 128.851142; 37.065786 128.987019; 37.111928 130.504500
7232	상동, 연화/2, 금정1/2, 제철1/2/3, 은치, 다덕	Effect of air flow rate on the oxidation (800℃ 8 rpm, 40 min)	임도분포, EDX 분석, 용출시험 및 수소이온농도시험, 광미의 열분석	Effect of air flow rate on the oxidation (800℃ 8 rpm, 40 min)	금속계 광미의 활용방안 연구 (KR-99-R-10-2000-R)	광미, 강원도, 경북 봉화군, 광산 폐자원	37.146461 128.851142; 37.065786 128.987019; 37.111928 130.504500
7233	상동, 연화/2, 금정1/2, 제철1/2/3, 은치, 다덕	Effect of roasting temp.(24 rpm, 10ℓ/min.)	임도분포, EDX 분석, 용출시험 및 수소이온농도시험, 광미의 열분석	Effect of roasting temp.(24 rpm, 10ℓ/min.)	금속계 광미의 활용방안 연구 (KR-99-R-10-2000-R)	광미, 강원도, 경북 봉화군, 광산 폐자원	37.146461 128.851142; 37.065786 128.987019; 37.111928 130.504500
7234	상동, 연화/2, 금정1/2, 제철1/2/3, 은치, 다덕	X-ray diffraction pattern of tailing used in the study	임도분포, EDX 분석, 용출시험 및 수소이온농도시험, 광미의 열분석	X-ray diffraction pattern of tailing used in the study	금속계 광미의 활용방안 연구 (KR-99-R-10-2000-R)	광미, 강원도, 경북 봉화군, 광산 폐자원	37.146461 128.851142; 37.065786 128.987019; 37.111928 130.504500
7235	상동, 연화/2, 금정1/2, 제철1/2/3, 은치, 다덕	Compressive strength developments of cements made with clinkers synthesized by different sub-materials	임도분포, EDX 분석, 용출시험 및 수소이온농도시험, 광미의 열분석	Compressive strength developments of cements made with clinkers synthesized by different sub-materials	금속계 광미의 활용방안 연구 (KR-99-R-10-2000-R)	광미, 강원도, 경북 봉화군, 광산 폐자원	37.146461 128.851142; 37.065786 128.987019; 37.111928 130.504500
7236	상동, 연화/2, 금정1/2, 제철1/2/3, 은치, 다덕	Chemical analysis of samples.	임도분포, EDX 분석, 용출시험 및 수소이온농도시험, 광미의 열분석	Chemical analysis of samples.	금속계 광미의 활용방안 연구 (KR-99-R-10-2000-R)	광미, 강원도, 경북 봉화군, 광산 폐자원	37.146461 128.851142; 37.065786 128.987019; 37.111928 130.504500
7237	상동, 연화/2, 금정1/2, 제철1/2/3, 은치, 다덕	The results of pH test for waste samples.	임도분포, EDX 분석, 용출시험 및 수소이온농도시험, 광미의 열분석	The results of pH test for waste samples.	금속계 광미의 활용방안 연구 (KR-99-R-10-2000-R)	광미, 강원도, 경북 봉화군, 광산 폐자원	37.146461 128.851142; 37.065786 128.987019; 37.111928 130.504500
7238	상동, 연화/2, 금정1/2, 제철1/2/3, 은치, 다덕	The results of dissolution test for waste samples.	임도분포, EDX 분석, 용출시험 및 수소이온농도시험, 광미의 열분석	The results of dissolution test for waste samples.	금속계 광미의 활용방안 연구 (KR-99-R-10-2000-R)	광미, 강원도, 경북 봉화군, 광산 폐자원	37.146461 128.851142; 37.065786 128.987019; 37.111928 130.504500
7239	상동, 연화/2, 금정1/2, 제철1/2/3, 은치, 다덕	Results for Flotation Experiment of Yeon-hwa Tailing.	임도분포, EDX 분석, 용출시험 및 수소이온농도시험, 광미의 열분석	Results for Flotation Experiment of Yeon-hwa Tailing.	금속계 광미의 활용방안 연구 (KR-99-R-10-2000-R)	광미, 강원도, 경북 봉화군, 광산 폐자원	37.146461 128.851142; 37.065786 128.987019; 37.111928 130.504500
7240	상동, 연화/2, 금정1/2, 제철1/2/3, 은치, 다덕	Chemical composition of Yeon-hwa Mine tailing.	임도분포, EDX 분석, 용출시험 및 수소이온농도시험, 광미의 열분석	Chemical composition of Yeon-hwa Mine tailing.	금속계 광미의 활용방안 연구 (KR-99-R-10-2000-R)	광미, 강원도, 경북 봉화군, 광산 폐자원	37.146461 128.851142; 37.065786 128.987019; 37.111928 130.504500
7241	상동, 연화/2, 금정1/2, 제철1/2/3, 은치, 다덕	Chemical compositions of the received tailing samples. (Wt. %)	임도분포, EDX 분석, 용출시험 및 수소이온농도시험, 광미의 열분석	Chemical compositions of the received tailing samples. (Wt. %)	금속계 광미의 활용방안 연구 (KR-99-R-10-2000-R)	광미, 강원도, 경북 봉화군, 광산 폐자원	37.146461 128.851142; 37.065786 128.987019; 37.111928 130.504500
7242	WUXI 5-ST1	Seismic interval velocity for each location.	탄성파 탐사 자료해석에 의한 지질 구조 분석, 탄성파 층서 해석에 의한 퇴적환경 및 암상 분석	Seismic interval velocity for each location.	석유물리 탐사자료 해석연구(흑산분지) (KR-99-R-15-2000-R)	석유물리, 흑산분지, 지질구조	35.000000 122.500000; 35.000000 126.000000; 33.000000 126.000000; 33.000000 122.500000
7243	WUXI 5-ST1	Stratigraphy of the Yellow Sea Basin.	탄성파 탐사 자료해석에 의한 지질 구조 분석, 탄성파 층서 해석에 의한 퇴적환경 및 암상 분석	Stratigraphy of the Yellow Sea Basin.	석유물리 탐사자료 해석연구(흑산분지) (KR-99-R-15-2000-R)	석유물리, 흑산분지, 지질구조	35.000000 122.500000; 35.000000 126.000000; 33.000000 126.000000; 33.000000 122.500000
7244	H1~H5, G1~G10, KV-1, 옥동-1, 거북-1, 드래곤-1, VDZ V-1, JDZ V-2, JDZ V-3, JDZ VII-1, JDZ VII-2, 도미-1, 소라-1, PZ-1	Thermal maturity of organic matter in Euisung area on the basis of vitrinite reflectance.	생층서분석, 암층서분석, 퇴적상분석, 지질구조분석, 퇴적암분석, 유기지화학분석	Thermal maturity of organic matter in Euisung area on the basis of vitrinite reflectance.	석유지질, 지화학 및 층서퇴적연구 (KR-99-R-16-2000-R)	경상분지, 서남해 대륙붕, 석유지질, 층서학	37.000000 123.000000; 37.000000 131.000000; 28.000000 131.000000; 28.000000 123.000000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
7245	H1~H5, G1~G10, KV-1, 옥돔-1, 거북-1, 드래곤-1, VDZ V-1, JDZ V-2, JDZ V-3, JDZ VII-1, JDZ VII-2, 도미-1, 소라-1, PZ-1	Thermal maturity of organic matter in Jinju area on the basis of vitrinite reflectance.	생층서분석, 암층서분석, 퇴적상분석, 지질구조분석, 퇴적암분석, 유기지화학분석	Thermal maturity of organic matter in Jinju area on the basis of vitrinite reflectance.	석유지질, 지화학 및 층서퇴적연구 (KR-99-R-16-2000-R)	경상분지, 서남해 대륙붕, 석유지질, 층서학	37.000000 123.000000; 37.000000 131.000000; 28.000000 131.000000; 28.000000 123.000000
7246	H1~H5, G1~G10, KV-1, 옥돔-1, 거북-1, 드래곤-1, VDZ V-1, JDZ V-2, JDZ V-3, JDZ VII-1, JDZ VII-2, 도미-1, 소라-1, PZ-1	Thermal maturity of organic matter in Taegu area on the basis of vitrinite reflectance.	생층서분석, 암층서분석, 퇴적상분석, 지질구조분석, 퇴적암분석, 유기지화학분석	Thermal maturity of organic matter in Taegu area on the basis of vitrinite reflectance.	석유지질, 지화학 및 층서퇴적연구 (KR-99-R-16-2000-R)	경상분지, 서남해 대륙붕, 석유지질, 층서학	37.000000 123.000000; 37.000000 131.000000; 28.000000 131.000000; 28.000000 123.000000
7247	H1~H5, G1~G10, KV-1, 옥돔-1, 거북-1, 드래곤-1, VDZ V-1, JDZ V-2, JDZ V-3, JDZ VII-1, JDZ VII-2, 도미-1, 소라-1, PZ-1	Plot of elemental analysis results of organic matter on the van Krevlen diagram, Hapcheon area	생층서분석, 암층서분석, 퇴적상분석, 지질구조분석, 퇴적암분석, 유기지화학분석	Plot of elemental analysis results of organic matter on the van Krevlen diagram, Hapcheon area	석유지질, 지화학 및 층서퇴적연구 (KR-99-R-16-2000-R)	경상분지, 서남해 대륙붕, 석유지질, 층서학	37.000000 123.000000; 37.000000 131.000000; 28.000000 131.000000; 28.000000 123.000000
7248	H1~H5, G1~G10, KV-1, 옥돔-1, 거북-1, 드래곤-1, VDZ V-1, JDZ V-2, JDZ V-3, JDZ VII-1, JDZ VII-2, 도미-1, 소라-1, PZ-1	Thermal maturity of organic matter in Hapcheon area on the basis of vitrinite reflectance.	생층서분석, 암층서분석, 퇴적상분석, 지질구조분석, 퇴적암분석, 유기지화학분석	Thermal maturity of organic matter in Hapcheon area on the basis of vitrinite reflectance.	석유지질, 지화학 및 층서퇴적연구 (KR-99-R-16-2000-R)	경상분지, 서남해 대륙붕, 석유지질, 층서학	37.000000 123.000000; 37.000000 131.000000; 28.000000 131.000000; 28.000000 123.000000
7249	H1~H5, G1~G10, KV-1, 옥돔-1, 거북-1, 드래곤-1, VDZ V-1, JDZ V-2, JDZ V-3, JDZ VII-1, JDZ VII-2, 도미-1, 소라-1, PZ-1	Plot of elemental analysis results of kerogen on a van Krevlen diagram.	생층서분석, 암층서분석, 퇴적상분석, 지질구조분석, 퇴적암분석, 유기지화학분석	Plot of elemental analysis results of kerogen on a van Krevlen diagram.	석유지질, 지화학 및 층서퇴적연구 (KR-99-R-16-2000-R)	경상분지, 서남해 대륙붕, 석유지질, 층서학	37.000000 123.000000; 37.000000 131.000000; 28.000000 131.000000; 28.000000 123.000000
7250	H1~H5, G1~G10, KV-1, 옥돔-1, 거북-1, 드래곤-1, VDZ V-1, JDZ V-2, JDZ V-3, JDZ VII-1, JDZ VII-2, 도미-1, 소라-1, PZ-1	Schematic tectonic evolution and basin developments of the West. (Yellow) sea.	생층서분석, 암층서분석, 퇴적상분석, 지질구조분석, 퇴적암분석, 유기지화학분석	Schematic tectonic evolution and basin developments of the West. (Yellow) sea.	석유지질, 지화학 및 층서퇴적연구 (KR-99-R-16-2000-R)	경상분지, 서남해 대륙붕, 석유지질, 층서학	37.000000 123.000000; 37.000000 131.000000; 28.000000 131.000000; 28.000000 123.000000
7251	H1~H5, G1~G10, KV-1, 옥돔-1, 거북-1, 드래곤-1, VDZ V-1, JDZ V-2, JDZ V-3, JDZ VII-1, JDZ VII-2, 도미-1, 소라-1, PZ-1	Elemental analysis data of kerogen on van Krevlen Diagram, Haema-1	생층서분석, 암층서분석, 퇴적상분석, 지질구조분석, 퇴적암분석, 유기지화학분석	Elemental analysis data of kerogen on van Krevlen Diagram, Haema-1	석유지질, 지화학 및 층서퇴적연구 (KR-99-R-16-2000-R)	경상분지, 서남해 대륙붕, 석유지질, 층서학	37.000000 123.000000; 37.000000 131.000000; 28.000000 131.000000; 28.000000 123.000000
7252	H1~H5, G1~G10, KV-1, 옥돔-1, 거북-1, 드래곤-1, VDZ V-1, JDZ V-2, JDZ V-3, JDZ VII-1, JDZ VII-2, 도미-1, 소라-1, PZ-1	Comparison between bitumen and hydrocarbon ratios, Haema-1.	생층서분석, 암층서분석, 퇴적상분석, 지질구조분석, 퇴적암분석, 유기지화학분석	Comparison between bitumen and hydrocarbon ratios, Haema-1.	석유지질, 지화학 및 층서퇴적연구 (KR-99-R-16-2000-R)	경상분지, 서남해 대륙붕, 석유지질, 층서학	37.000000 123.000000; 37.000000 131.000000; 28.000000 131.000000; 28.000000 123.000000
7253	H1~H5, G1~G10, KV-1, 옥돔-1, 거북-1, 드래곤-1, VDZ V-1, JDZ V-2, JDZ V-3, JDZ VII-1, JDZ VII-2, 도미-1, 소라-1, PZ-1	TOC versus extractable organic matter diagram of the Haema-1 well (Le Tran and Philippe, 1993).	생층서분석, 암층서분석, 퇴적상분석, 지질구조분석, 퇴적암분석, 유기지화학분석	TOC versus extractable organic matter diagram of the Haema-1 well (Le Tran and Philippe, 1993).	석유지질, 지화학 및 층서퇴적연구 (KR-99-R-16-2000-R)	경상분지, 서남해 대륙붕, 석유지질, 층서학	37.000000 123.000000; 37.000000 131.000000; 28.000000 131.000000; 28.000000 123.000000
7254	H1~H5, G1~G10, KV-1, 옥돔-1, 거북-1, 드래곤-1, VDZ V-1, JDZ V-2, JDZ V-3, JDZ VII-1, JDZ VII-2, 도미-1, 소라-1, PZ-1	Representative chromatogram of the alkane fraction, Haema-1.	생층서분석, 암층서분석, 퇴적상분석, 지질구조분석, 퇴적암분석, 유기지화학분석	Representative chromatogram of the alkane fraction, Haema-1.	석유지질, 지화학 및 층서퇴적연구 (KR-99-R-16-2000-R)	경상분지, 서남해 대륙붕, 석유지질, 층서학	37.000000 123.000000; 37.000000 131.000000; 28.000000 131.000000; 28.000000 123.000000
7255	H1~H5, G1~G10, KV-1, 옥돔-1, 거북-1, 드래곤-1, VDZ V-1, JDZ V-2, JDZ V-3, JDZ VII-1, JDZ VII-2, 도미-1, 소라-1, PZ-1	Variation of CPI against depth, Haema-1.	생층서분석, 암층서분석, 퇴적상분석, 지질구조분석, 퇴적암분석, 유기지화학분석	Variation of CPI against depth, Haema-1.	석유지질, 지화학 및 층서퇴적연구 (KR-99-R-16-2000-R)	경상분지, 서남해 대륙붕, 석유지질, 층서학	37.000000 123.000000; 37.000000 131.000000; 28.000000 131.000000; 28.000000 123.000000
7256	H1~H5, G1~G10, KV-1, 옥돔-1, 거북-1, 드래곤-1, VDZ V-1, JDZ V-2, JDZ V-3, JDZ VII-1, JDZ VII-2, 도미-1, 소라-1, PZ-1	Variation of Pristane/Phytane against depth, Haema-1.	생층서분석, 암층서분석, 퇴적상분석, 지질구조분석, 퇴적암분석, 유기지화학분석	Variation of Pristane/Phytane against depth, Haema-1.	석유지질, 지화학 및 층서퇴적연구 (KR-99-R-16-2000-R)	경상분지, 서남해 대륙붕, 석유지질, 층서학	37.000000 123.000000; 37.000000 131.000000; 28.000000 131.000000; 28.000000 123.000000
7257	H1~H5, G1~G10, KV-1, 옥돔-1, 거북-1, 드래곤-1, VDZ V-1, JDZ V-2, JDZ V-3, JDZ VII-1, JDZ VII-2, 도미-1, 소라-1, PZ-1	Ternary diagram for interpreting sterane distribution, Haema-1.	생층서분석, 암층서분석, 퇴적상분석, 지질구조분석, 퇴적암분석, 유기지화학분석	Ternary diagram for interpreting sterane distribution, Haema-1.	석유지질, 지화학 및 층서퇴적연구 (KR-99-R-16-2000-R)	경상분지, 서남해 대륙붕, 석유지질, 층서학	37.000000 123.000000; 37.000000 131.000000; 28.000000 131.000000; 28.000000 123.000000
7258	H1~H5, G1~G10, KV-1, 옥돔-1, 거북-1, 드래곤-1, VDZ V-1, JDZ V-2, JDZ V-3, JDZ VII-1, JDZ VII-2, 도미-1, 소라-1, PZ-1	Plot of Ts/Tm against depth, Haema-1.	생층서분석, 암층서분석, 퇴적상분석, 지질구조분석, 퇴적암분석, 유기지화학분석	Plot of Ts/Tm against depth, Haema-1.	석유지질, 지화학 및 층서퇴적연구 (KR-99-R-16-2000-R)	경상분지, 서남해 대륙붕, 석유지질, 층서학	37.000000 123.000000; 37.000000 131.000000; 28.000000 131.000000; 28.000000 123.000000
7259	H1~H5, G1~G10, KV-1, 옥돔-1, 거북-1, 드래곤-1, VDZ V-1, JDZ V-2, JDZ V-3, JDZ VII-1, JDZ VII-2, 도미-1, 소라-1, PZ-1	Plot of C29%20S/(20S+20R) sterane against depth, Haema-1.	생층서분석, 암층서분석, 퇴적상분석, 지질구조분석, 퇴적암분석, 유기지화학분석	Plot of C29%20S/(20S+20R) sterane against depth, Haema-1.	석유지질, 지화학 및 층서퇴적연구 (KR-99-R-16-2000-R)	경상분지, 서남해 대륙붕, 석유지질, 층서학	37.000000 123.000000; 37.000000 131.000000; 28.000000 131.000000; 28.000000 123.000000
7260	H1~H5, G1~G10, KV-1, 옥돔-1, 거북-1, 드래곤-1, VDZ V-1, JDZ V-2, JDZ V-3, JDZ VII-1, JDZ VII-2, 도미-1, 소라-1, PZ-1	Regional stratigraphic systems of South Continental shelf Basin.	생층서분석, 암층서분석, 퇴적상분석, 지질구조분석, 퇴적암분석, 유기지화학분석	Regional stratigraphic systems of South Continental shelf Basin.	석유지질, 지화학 및 층서퇴적연구 (KR-99-R-16-2000-R)	경상분지, 서남해 대륙붕, 석유지질, 층서학	37.000000 123.000000; 37.000000 131.000000; 28.000000 131.000000; 28.000000 123.000000
7261	H1~H5, G1~G10, KV-1, 옥돔-1, 거북-1, 드래곤-1, VDZ V-1, JDZ V-2, JDZ V-3, JDZ VII-1, JDZ VII-2, 도미-1, 소라-1, PZ-1	Sequential distribution of Sedimentary strata based on paleontological data during Tertiary Period showing their thickness and sedimentary environments in South Continental Shelf Basin.	생층서분석, 암층서분석, 퇴적상분석, 지질구조분석, 퇴적암분석, 유기지화학분석	Sequential distribution of Sedimentary strata based on paleontological data during Tertiary Period showing their thickness and sedimentary environments in South Continental Shelf Basin.	석유지질, 지화학 및 층서퇴적연구 (KR-99-R-16-2000-R)	경상분지, 서남해 대륙붕, 석유지질, 층서학	37.000000 123.000000; 37.000000 131.000000; 28.000000 131.000000; 28.000000 123.000000
7262	H1~H5, G1~G10, KV-1, 옥돔-1, 거북-1, 드래곤-1, VDZ V-1, JDZ V-2, JDZ V-3, JDZ VII-1, JDZ VII-2, 도미-1, 소라-1, PZ-1	Geologic evolution of the South Continental Shelf Basin.	생층서분석, 암층서분석, 퇴적상분석, 지질구조분석, 퇴적암분석, 유기지화학분석	Geologic evolution of the South Continental Shelf Basin.	석유지질, 지화학 및 층서퇴적연구 (KR-99-R-16-2000-R)	경상분지, 서남해 대륙붕, 석유지질, 층서학	37.000000 123.000000; 37.000000 131.000000; 28.000000 131.000000; 28.000000 123.000000
7263	H1~H5, G1~G10, KV-1, 옥돔-1, 거북-1, 드래곤-1, VDZ V-1, JDZ V-2, JDZ V-3, JDZ VII-1, JDZ VII-2, 도미-1, 소라-1, PZ-1	Tmax-HI chart	생층서분석, 암층서분석, 퇴적상분석, 지질구조분석, 퇴적암분석, 유기지화학분석	Tmax-HI chart	석유지질, 지화학 및 층서퇴적연구 (KR-99-R-16-2000-R)	경상분지, 서남해 대륙붕, 석유지질, 층서학	37.000000 123.000000; 37.000000 131.000000; 28.000000 131.000000; 28.000000 123.000000
7264	H1~H5, G1~G10, KV-1, 옥돔-1, 거북-1, 드래곤-1, VDZ V-1, JDZ V-2, JDZ V-3, JDZ VII-1, JDZ VII-2, 도미-1, 소라-1, PZ-1	Distribution of elemental analysis data on van Kleveland diagram.	생층서분석, 암층서분석, 퇴적상분석, 지질구조분석, 퇴적암분석, 유기지화학분석	Distribution of elemental analysis data on van Kleveland diagram.	석유지질, 지화학 및 층서퇴적연구 (KR-99-R-16-2000-R)	경상분지, 서남해 대륙붕, 석유지질, 층서학	37.000000 123.000000; 37.000000 131.000000; 28.000000 131.000000; 28.000000 123.000000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
7265	H1~H5, G1~G10, KV-1, 옥돔-1, 거북-1, 드래곤-1, VDZ V-1, JDZ V-2, JDZ V -3, JDZ VII-1, JDZ VII-2, 도미-1, 소라-1, PZ-1	Plot of C27-28-29 regular steranes on a Ternary diagram.	생층서분석, 암층서분석, 퇴적상분석, 지질구조분석, 퇴적암분석, 유기지화학분석	Plot of C27-28-29 regular steranes on a Ternary diagram.	석유지질, 지화학 및 층서퇴적연구 (KR-99-R-16-2000-R)	경상분지, 서남해 대륙붕, 석유지질, 층서학	37.000000 123.000000; 37.000000 131.000000; 28.000000 131.000000; 28.000000 123.000000
7266	H1~H5, G1~G10, KV-1, 옥돔-1, 거북-1, 드래곤-1, VDZ V-1, JDZ V-2, JDZ V -3, JDZ VII-1, JDZ VII-2, 도미-1, 소라-1, PZ-1	Plot of pristane/nC17 against phytane/nC18.	생층서분석, 암층서분석, 퇴적상분석, 지질구조분석, 퇴적암분석, 유기지화학분석	Plot of pristane/nC17 against phytane/nC18.	석유지질, 지화학 및 층서퇴적연구 (KR-99-R-16-2000-R)	경상분지, 서남해 대륙붕, 석유지질, 층서학	37.000000 123.000000; 37.000000 131.000000; 28.000000 131.000000; 28.000000 123.000000
7267	H1~H5, G1~G10, KV-1, 옥돔-1, 거북-1, 드래곤-1, VDZ V-1, JDZ V-2, JDZ V -3, JDZ VII-1, JDZ VII-2, 도미-1, 소라-1, PZ-1	Chromatogram representing occurrence of botryococcane, 2145 m of Geobuk-1.	생층서분석, 암층서분석, 퇴적상분석, 지질구조분석, 퇴적암분석, 유기지화학분석	Chromatogram representing occurrence of botryococcane, 2145 m of Geobuk-1.	석유지질, 지화학 및 층서퇴적연구 (KR-99-R-16-2000-R)	경상분지, 서남해 대륙붕, 석유지질, 층서학	37.000000 123.000000; 37.000000 131.000000; 28.000000 131.000000; 28.000000 123.000000
7268	H1~H5, G1~G10, KV-1, 옥돔-1, 거북-1, 드래곤-1, VDZ V-1, JDZ V-2, JDZ V -3, JDZ VII-1, JDZ VII-2, 도미-1, 소라-1, PZ-1	Drilling information on the exploratory wells in the Korean South and East seas.	생층서분석, 암층서분석, 퇴적상분석, 지질구조분석, 퇴적암분석, 유기지화학분석	Drilling information on the exploratory wells in the Korean South and East seas.	석유지질, 지화학 및 층서퇴적연구 (KR-99-R-16-2000-R)	경상분지, 서남해 대륙붕, 석유지질, 층서학	37.000000 123.000000; 37.000000 131.000000; 28.000000 131.000000; 28.000000 123.000000
7269	H1~H5, G1~G10, KV-1, 옥돔-1, 거북-1, 드래곤-1, VDZ V-1, JDZ V-2, JDZ V -3, JDZ VII-1, JDZ VII-2, 도미-1, 소라-1, PZ-1	Vitrinite Reflectance and Pyrolysis Assay Data in Euseong Subbasin	생층서분석, 암층서분석, 퇴적상분석, 지질구조분석, 퇴적암분석, 유기지화학분석	Vitrinite Reflectance and Pyrolysis Assay Data in Euseong Subbasin	석유지질, 지화학 및 층서퇴적연구 (KR-99-R-16-2000-R)	경상분지, 서남해 대륙붕, 석유지질, 층서학	37.000000 123.000000; 37.000000 131.000000; 28.000000 131.000000; 28.000000 123.000000
7270	H1~H5, G1~G10, KV-1, 옥돔-1, 거북-1, 드래곤-1, VDZ V-1, JDZ V-2, JDZ V -3, JDZ VII-1, JDZ VII-2, 도미-1, 소라-1, PZ-1	Vitrinite reflectance and pyrolysis data in Jinju area	생층서분석, 암층서분석, 퇴적상분석, 지질구조분석, 퇴적암분석, 유기지화학분석	Vitrinite reflectance and pyrolysis data in Jinju area	석유지질, 지화학 및 층서퇴적연구 (KR-99-R-16-2000-R)	경상분지, 서남해 대륙붕, 석유지질, 층서학	37.000000 123.000000; 37.000000 131.000000; 28.000000 131.000000; 28.000000 123.000000
7271	H1~H5, G1~G10, KV-1, 옥돔-1, 거북-1, 드래곤-1, VDZ V-1, JDZ V-2, JDZ V -3, JDZ VII-1, JDZ VII-2, 도미-1, 소라-1, PZ-1	Thermal maturity and hydrocarbon genetic potential in Taegu area	생층서분석, 암층서분석, 퇴적상분석, 지질구조분석, 퇴적암분석, 유기지화학분석	Thermal maturity and hydrocarbon genetic potential in Taegu area	석유지질, 지화학 및 층서퇴적연구 (KR-99-R-16-2000-R)	경상분지, 서남해 대륙붕, 석유지질, 층서학	37.000000 123.000000; 37.000000 131.000000; 28.000000 131.000000; 28.000000 123.000000
7272	H1~H5, G1~G10, KV-1, 옥돔-1, 거북-1, 드래곤-1, VDZ V-1, JDZ V-2, JDZ V -3, JDZ VII-1, JDZ VII-2, 도미-1, 소라-1, PZ-1	Sampling location in Hapcheon area.	생층서분석, 암층서분석, 퇴적상분석, 지질구조분석, 퇴적암분석, 유기지화학분석	Sampling location in Hapcheon area.	석유지질, 지화학 및 층서퇴적연구 (KR-99-R-16-2000-R)	경상분지, 서남해 대륙붕, 석유지질, 층서학	37.000000 123.000000; 37.000000 131.000000; 28.000000 131.000000; 28.000000 123.000000
7273	H1~H5, G1~G10, KV-1, 옥돔-1, 거북-1, 드래곤-1, VDZ V-1, JDZ V-2, JDZ V -3, JDZ VII-1, JDZ VII-2, 도미-1, 소라-1, PZ-1	Summary of geochemical data in Hapcheon area	생층서분석, 암층서분석, 퇴적상분석, 지질구조분석, 퇴적암분석, 유기지화학분석	Summary of geochemical data in Hapcheon area	석유지질, 지화학 및 층서퇴적연구 (KR-99-R-16-2000-R)	경상분지, 서남해 대륙붕, 석유지질, 층서학	37.000000 123.000000; 37.000000 131.000000; 28.000000 131.000000; 28.000000 123.000000
7274	H1~H5, G1~G10, KV-1, 옥돔-1, 거북-1, 드래곤-1, VDZ V-1, JDZ V-2, JDZ V -3, JDZ VII-1, JDZ VII-2, 도미-1, 소라-1, PZ-1	P-wave velocities and bulk densities for outcrop lithologies.	생층서분석, 암층서분석, 퇴적상분석, 지질구조분석, 퇴적암분석, 유기지화학분석	P-wave velocities and bulk densities for outcrop lithologies.	석유지질, 지화학 및 층서퇴적연구 (KR-99-R-16-2000-R)	경상분지, 서남해 대륙붕, 석유지질, 층서학	37.000000 123.000000; 37.000000 131.000000; 28.000000 131.000000; 28.000000 123.000000
7275	H1~H5, G1~G10, KV-1, 옥돔-1, 거북-1, 드래곤-1, VDZ V-1, JDZ V-2, JDZ V -3, JDZ VII-1, JDZ VII-2, 도미-1, 소라-1, PZ-1	TOC measurement and Rock-Eval pyrolysis assay data, Haenam Area.	생층서분석, 암층서분석, 퇴적상분석, 지질구조분석, 퇴적암분석, 유기지화학분석	TOC measurement and Rock-Eval pyrolysis assay data, Haenam Area.	석유지질, 지화학 및 층서퇴적연구 (KR-99-R-16-2000-R)	경상분지, 서남해 대륙붕, 석유지질, 층서학	37.000000 123.000000; 37.000000 131.000000; 28.000000 131.000000; 28.000000 123.000000
7276	H1~H5, G1~G10, KV-1, 옥돔-1, 거북-1, 드래곤-1, VDZ V-1, JDZ V-2, JDZ V -3, JDZ VII-1, JDZ VII-2, 도미-1, 소라-1, PZ-1	Elemental analysis data of kerogen , Haenam Area.	생층서분석, 암층서분석, 퇴적상분석, 지질구조분석, 퇴적암분석, 유기지화학분석	Elemental analysis data of kerogen , Haenam Area.	석유지질, 지화학 및 층서퇴적연구 (KR-99-R-16-2000-R)	경상분지, 서남해 대륙붕, 석유지질, 층서학	37.000000 123.000000; 37.000000 131.000000; 28.000000 131.000000; 28.000000 123.000000
7277	H1~H5, G1~G10, KV-1, 옥돔-1, 거북-1, 드래곤-1, VDZ V-1, JDZ V-2, JDZ V -3, JDZ VII-1, JDZ VII-2, 도미-1, 소라-1, PZ-1	TOC measurement and Rock-Eval pyrolysis assay data, Kyokpo Basin.	생층서분석, 암층서분석, 퇴적상분석, 지질구조분석, 퇴적암분석, 유기지화학분석	TOC measurement and Rock-Eval pyrolysis assay data, Kyokpo Basin.	석유지질, 지화학 및 층서퇴적연구 (KR-99-R-16-2000-R)	경상분지, 서남해 대륙붕, 석유지질, 층서학	37.000000 123.000000; 37.000000 131.000000; 28.000000 131.000000; 28.000000 123.000000
7278	H1~H5, G1~G10, KV-1, 옥돔-1, 거북-1, 드래곤-1, VDZ V-1, JDZ V-2, JDZ V -3, JDZ VII-1, JDZ VII-2, 도미-1, 소라-1, PZ-1	TOC measurement and Rock-Eval pyrolysis assay data, Jindo and Shinan area.	생층서분석, 암층서분석, 퇴적상분석, 지질구조분석, 퇴적암분석, 유기지화학분석	TOC measurement and Rock-Eval pyrolysis assay data, Jindo and Shinan area.	석유지질, 지화학 및 층서퇴적연구 (KR-99-R-16-2000-R)	경상분지, 서남해 대륙붕, 석유지질, 층서학	37.000000 123.000000; 37.000000 131.000000; 28.000000 131.000000; 28.000000 123.000000
7279	H1~H5, G1~G10, KV-1, 옥돔-1, 거북-1, 드래곤-1, VDZ V-1, JDZ V-2, JDZ V -3, JDZ VII-1, JDZ VII-2, 도미-1, 소라-1, PZ-1	GC-MS analysis and Biomarker parameters, Haema-1.	생층서분석, 암층서분석, 퇴적상분석, 지질구조분석, 퇴적암분석, 유기지화학분석	GC-MS analysis and Biomarker parameters, Haema-1.	석유지질, 지화학 및 층서퇴적연구 (KR-99-R-16-2000-R)	경상분지, 서남해 대륙붕, 석유지질, 층서학	37.000000 123.000000; 37.000000 131.000000; 28.000000 131.000000; 28.000000 123.000000
7280	H1~H5, G1~G10, KV-1, 옥돔-1, 거북-1, 드래곤-1, VDZ V-1, JDZ V-2, JDZ V -3, JDZ VII-1, JDZ VII-2, 도미-1, 소라-1, PZ-1	Unconformities and megasequences developed in the study area.	생층서분석, 암층서분석, 퇴적상분석, 지질구조분석, 퇴적암분석, 유기지화학분석	Unconformities and megasequences developed in the study area.	석유지질, 지화학 및 층서퇴적연구 (KR-99-R-16-2000-R)	경상분지, 서남해 대륙붕, 석유지질, 층서학	37.000000 123.000000; 37.000000 131.000000; 28.000000 131.000000; 28.000000 123.000000
7281	J-00~13, 덕01~47, 덕광미01~02, 서01~13, 전 01~40	임기광산 주변 수계의 pH 변화	광산배수 유출/광산폐기물유실 및 침출수 유출/ 토양오염/ 지반침하/ 산림 훼손면적 분석, 화학분석	임기광산 주변 수계의 pH 변화	광산지역 광해조사 및 대책연구 1999 (KR-99-R-20-2000-R)	광산, 광해, 기장, 나주, 서산, 완주,	35.338993 129.135114; 34.979109 126.593178; 36.870110 126.419462; 36.084892 127.276896
7282	J-00~13, 덕01~47, 덕광미01~02, 서01~13, 전 01~40	임기광산 수계 주변 토양 pH 변화	광산배수 유출/광산폐기물유실 및 침출수 유출/ 토양오염/ 지반침하/ 산림 훼손면적 분석, 화학분석	임기광산 수계 주변 토양 pH 변화	광산지역 광해조사 및 대책연구 1999 (KR-99-R-20-2000-R)	광산, 광해, 기장, 나주, 서산, 완주,	35.338993 129.135114; 34.979109 126.593178; 36.870110 126.419462; 36.084892 127.276896
7283	J-00~13, 덕01~47, 덕광미01~02, 서01~13, 전 01~40	임기광산 주변 수계별 Eh 변화(mV)	광산배수 유출/광산폐기물유실 및 침출수 유출/ 토양오염/ 지반침하/ 산림 훼손면적 분석, 화학분석	임기광산 주변 수계별 Eh 변화(mV)	광산지역 광해조사 및 대책연구 1999 (KR-99-R-20-2000-R)	광산, 광해, 기장, 나주, 서산, 완주,	35.338993 129.135114; 34.979109 126.593178; 36.870110 126.419462; 36.084892 127.276896
7284	J-00~13, 덕01~47, 덕광미01~02, 서01~13, 전 01~40	임기광산 주변 수계별 Do 변화(mg/l)	광산배수 유출/광산폐기물유실 및 침출수 유출/ 토양오염/ 지반침하/ 산림 훼손면적 분석, 화학분석	임기광산 주변 수계별 Do 변화(mg/l)	광산지역 광해조사 및 대책연구 1999 (KR-99-R-20-2000-R)	광산, 광해, 기장, 나주, 서산, 완주,	35.338993 129.135114; 34.979109 126.593178; 36.870110 126.419462; 36.084892 127.276896
7285	J-00~13, 덕01~47, 덕광미01~02, 서01~13, 전 01~40	임기광산 주변 수계별 TDS 변화(mg/l)	광산배수 유출/광산폐기물유실 및 침출수 유출/ 토양오염/ 지반침하/ 산림 훼손면적 분석, 화학분석	임기광산 주변 수계별 TDS 변화(mg/l)	광산지역 광해조사 및 대책연구 1999 (KR-99-R-20-2000-R)	광산, 광해, 기장, 나주, 서산, 완주,	35.338993 129.135114; 34.979109 126.593178; 36.870110 126.419462; 36.084892 127.276896

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

[illegible]

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

매타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
7307	J-00~13, 덕01~47, 덕광미01~02, 서01~13, 전 01~40	서성광산 토양오염조사도(Cd)	광산배수 유출/광산폐기물유실 및 침출수 유출/ 토양오염/ 지반침하/ 산림 훼손면적 분석, 화학분석	서성광산 토양오염조사도(Cd)	광산지역 광해조사 및 대책연구 1999 (KR-99-R-20-2000-R)	광산, 광해, 기장, 나주, 서산, 완주,	35.338993 129.135114; 34.979109 126.593178; 36.870110 126.419462; 36.084892 127.276896
7308	J-00~13, 덕01~47, 덕광미01~02, 서01~13, 전 01~40	서성광산 토양오염 동함량 곡선(Cd)	광산배수 유출/광산폐기물유실 및 침출수 유출/ 토양오염/ 지반침하/ 산림 훼손면적 분석, 화학분석	서성광산 토양오염 동함량 곡선(Cd)	광산지역 광해조사 및 대책연구 1999 (KR-99-R-20-2000-R)	광산, 광해, 기장, 나주, 서산, 완주,	35.338993 129.135114; 34.979109 126.593178; 36.870110 126.419462; 36.084892 127.276896
7309	J-00~13, 덕01~47, 덕광미01~02, 서01~13, 전 01~40	서성광산 토양오염조사도(Pb)	광산배수 유출/광산폐기물유실 및 침출수 유출/ 토양오염/ 지반침하/ 산림 훼손면적 분석, 화학분석	서성광산 토양오염조사도(Pb)	광산지역 광해조사 및 대책연구 1999 (KR-99-R-20-2000-R)	광산, 광해, 기장, 나주, 서산, 완주,	35.338993 129.135114; 34.979109 126.593178; 36.870110 126.419462; 36.084892 127.276896
7310	J-00~13, 덕01~47, 덕광미01~02, 서01~13, 전 01~40	서성광산 토양오염 동함량 곡선(Pb)	광산배수 유출/광산폐기물유실 및 침출수 유출/ 토양오염/ 지반침하/ 산림 훼손면적 분석, 화학분석	서성광산 토양오염 동함량 곡선(Pb)	광산지역 광해조사 및 대책연구 1999 (KR-99-R-20-2000-R)	광산, 광해, 기장, 나주, 서산, 완주,	35.338993 129.135114; 34.979109 126.593178; 36.870110 126.419462; 36.084892 127.276896
7311	J-00~13, 덕01~47, 덕광미01~02, 서01~13, 전 01~40	전주일광산 토양오염조사도(pH)	광산배수 유출/광산폐기물유실 및 침출수 유출/ 토양오염/ 지반침하/ 산림 훼손면적 분석, 화학분석	전주일광산 토양오염조사도(pH)	광산지역 광해조사 및 대책연구 1999 (KR-99-R-20-2000-R)	광산, 광해, 기장, 나주, 서산, 완주,	35.338993 129.135114; 34.979109 126.593178; 36.870110 126.419462; 36.084892 127.276896
7312	J-00~13, 덕01~47, 덕광미01~02, 서01~13, 전 01~40	전주일광산 토양오염 동함량 곡선(pH)	광산배수 유출/광산폐기물유실 및 침출수 유출/ 토양오염/ 지반침하/ 산림 훼손면적 분석, 화학분석	전주일광산 토양오염 동함량 곡선(pH)	광산지역 광해조사 및 대책연구 1999 (KR-99-R-20-2000-R)	광산, 광해, 기장, 나주, 서산, 완주,	35.338993 129.135114; 34.979109 126.593178; 36.870110 126.419462; 36.084892 127.276896
7313	J-00~13, 덕01~47, 덕광미01~02, 서01~13, 전 01~40	전주일광산 토양오염조사도(As)	광산배수 유출/광산폐기물유실 및 침출수 유출/ 토양오염/ 지반침하/ 산림 훼손면적 분석, 화학분석	전주일광산 토양오염조사도(As)	광산지역 광해조사 및 대책연구 1999 (KR-99-R-20-2000-R)	광산, 광해, 기장, 나주, 서산, 완주,	35.338993 129.135114; 34.979109 126.593178; 36.870110 126.419462; 36.084892 127.276896
7314	J-00~13, 덕01~47, 덕광미01~02, 서01~13, 전 01~40	전주일광산 토양오염 동함량 곡선(As)	광산배수 유출/광산폐기물유실 및 침출수 유출/ 토양오염/ 지반침하/ 산림 훼손면적 분석, 화학분석	전주일광산 토양오염 동함량 곡선(As)	광산지역 광해조사 및 대책연구 1999 (KR-99-R-20-2000-R)	광산, 광해, 기장, 나주, 서산, 완주,	35.338993 129.135114; 34.979109 126.593178; 36.870110 126.419462; 36.084892 127.276896
7315	J-00~13, 덕01~47, 덕광미01~02, 서01~13, 전 01~40	전주일광산 토양오염조사도(Cd)	광산배수 유출/광산폐기물유실 및 침출수 유출/ 토양오염/ 지반침하/ 산림 훼손면적 분석, 화학분석	전주일광산 토양오염조사도(Cd)	광산지역 광해조사 및 대책연구 1999 (KR-99-R-20-2000-R)	광산, 광해, 기장, 나주, 서산, 완주,	35.338993 129.135114; 34.979109 126.593178; 36.870110 126.419462; 36.084892 127.276896
7316	J-00~13, 덕01~47, 덕광미01~02, 서01~13, 전 01~40	전주일광산 토양오염 동함량 곡선(Cd)	광산배수 유출/광산폐기물유실 및 침출수 유출/ 토양오염/ 지반침하/ 산림 훼손면적 분석, 화학분석	전주일광산 토양오염 동함량 곡선(Cd)	광산지역 광해조사 및 대책연구 1999 (KR-99-R-20-2000-R)	광산, 광해, 기장, 나주, 서산, 완주,	35.338993 129.135114; 34.979109 126.593178; 36.870110 126.419462; 36.084892 127.276896
7317	J-00~13, 덕01~47, 덕광미01~02, 서01~13, 전 01~40	전주일광산 토양오염조사도(Pb)	광산배수 유출/광산폐기물유실 및 침출수 유출/ 토양오염/ 지반침하/ 산림 훼손면적 분석, 화학분석	전주일광산 토양오염조사도(Pb)	광산지역 광해조사 및 대책연구 1999 (KR-99-R-20-2000-R)	광산, 광해, 기장, 나주, 서산, 완주,	35.338993 129.135114; 34.979109 126.593178; 36.870110 126.419462; 36.084892 127.276896
7318	J-00~13, 덕01~47, 덕광미01~02, 서01~13, 전 01~40	전주일광산 토양오염 동함량 곡선(Pb)	광산배수 유출/광산폐기물유실 및 침출수 유출/ 토양오염/ 지반침하/ 산림 훼손면적 분석, 화학분석	전주일광산 토양오염 동함량 곡선(Pb)	광산지역 광해조사 및 대책연구 1999 (KR-99-R-20-2000-R)	광산, 광해, 기장, 나주, 서산, 완주,	35.338993 129.135114; 34.979109 126.593178; 36.870110 126.419462; 36.084892 127.276896
7319	J-00~13, 덕01~47, 덕광미01~02, 서01~13, 전 01~40	시간 경과에 따른 반응조별 투수계수의 변화	광산배수 유출/광산폐기물유실 및 침출수 유출/ 토양오염/ 지반침하/ 산림 훼손면적 분석, 화학분석	시간 경과에 따른 반응조별 투수계수의 변화	광산지역 광해조사 및 대책연구 1999 (KR-99-R-20-2000-R)	광산, 광해, 기장, 나주, 서산, 완주,	35.338993 129.135114; 34.979109 126.593178; 36.870110 126.419462; 36.084892 127.276896
7320	J-00~13, 덕01~47, 덕광미01~02, 서01~13, 전 01~40	유입수 및 배출수의 수질 변화(단위 mg/L, pH 제외)	광산배수 유출/광산폐기물유실 및 침출수 유출/ 토양오염/ 지반침하/ 산림 훼손면적 분석, 화학분석	유입수 및 배출수의 수질 변화(단위 mg/L, pH 제외)	광산지역 광해조사 및 대책연구 1999 (KR-99-R-20-2000-R)	광산, 광해, 기장, 나주, 서산, 완주,	35.338993 129.135114; 34.979109 126.593178; 36.870110 126.419462; 36.084892 127.276896
7321	J-00~13, 덕01~47, 덕광미01~02, 서01~13, 전 01~40	각 반응조 내부의 pH 및 Eh	광산배수 유출/광산폐기물유실 및 침출수 유출/ 토양오염/ 지반침하/ 산림 훼손면적 분석, 화학분석	각 반응조 내부의 pH 및 Eh	광산지역 광해조사 및 대책연구 1999 (KR-99-R-20-2000-R)	광산, 광해, 기장, 나주, 서산, 완주,	35.338993 129.135114; 34.979109 126.593178; 36.870110 126.419462; 36.084892 127.276896
7322	J-00~13, 덕01~47, 덕광미01~02, 서01~13, 전 01~40	유기물 및 자갈 혼합비율에 따른 투수계수 변화(Diebold et al., 1995)	광산배수 유출/광산폐기물유실 및 침출수 유출/ 토양오염/ 지반침하/ 산림 훼손면적 분석, 화학분석	유기물 및 자갈 혼합비율에 따른 투수계수 변화(Diebold et al., 1995)	광산지역 광해조사 및 대책연구 1999 (KR-99-R-20-2000-R)	광산, 광해, 기장, 나주, 서산, 완주,	35.338993 129.135114; 34.979109 126.593178; 36.870110 126.419462; 36.084892 127.276896
7323	J-00~13, 덕01~47, 덕광미01~02, 서01~13, 전 01~40	개발에 따른 연도별 표면적 예상 지형 입체도	광산배수 유출/광산폐기물유실 및 침출수 유출/ 토양오염/ 지반침하/ 산림 훼손면적 분석, 화학분석	개발에 따른 연도별 표면적 예상 지형 입체도	광산지역 광해조사 및 대책연구 1999 (KR-99-R-20-2000-R)	광산, 광해, 기장, 나주, 서산, 완주,	35.338993 129.135114; 34.979109 126.593178; 36.870110 126.419462; 36.084892 127.276896
7324	J-00~13, 덕01~47, 덕광미01~02, 서01~13, 전 01~40	개발에 따른 연도별 체적량 예상 지형 입체도	광산배수 유출/광산폐기물유실 및 침출수 유출/ 토양오염/ 지반침하/ 산림 훼손면적 분석, 화학분석	개발에 따른 연도별 체적량 예상 지형 입체도	광산지역 광해조사 및 대책연구 1999 (KR-99-R-20-2000-R)	광산, 광해, 기장, 나주, 서산, 완주,	35.338993 129.135114; 34.979109 126.593178; 36.870110 126.419462; 36.084892 127.276896
7325	J-00~13, 덕01~47, 덕광미01~02, 서01~13, 전 01~40	해석모델의 구조	광산배수 유출/광산폐기물유실 및 침출수 유출/ 토양오염/ 지반침하/ 산림 훼손면적 분석, 화학분석	해석모델의 구조	광산지역 광해조사 및 대책연구 1999 (KR-99-R-20-2000-R)	광산, 광해, 기장, 나주, 서산, 완주,	35.338993 129.135114; 34.979109 126.593178; 36.870110 126.419462; 36.084892 127.276896
7326	J-00~13, 덕01~47, 덕광미01~02, 서01~13, 전 01~40	전주일광산지역 광산배수에 대한 수질조사 분석결과	광산배수 유출/광산폐기물유실 및 침출수 유출/ 토양오염/ 지반침하/ 산림 훼손면적 분석, 화학분석	전주일광산지역 광산배수에 대한 수질조사분석결과	광산지역 광해조사 및 대책연구 1999 (KR-99-R-20-2000-R)	광산, 광해, 기장, 나주, 서산, 완주,	35.338993 129.135114; 34.979109 126.593178; 36.870110 126.419462; 36.084892 127.276896
7327	J-00~13, 덕01~47, 덕광미01~02, 서01~13, 전 01~40	전주일광산지역 광산배수에 대한 수질조사 분석결과	광산배수 유출/광산폐기물유실 및 침출수 유출/ 토양오염/ 지반침하/ 산림 훼손면적 분석, 화학분석	전주일광산지역 광산배수에 대한 수질조사분석결과	광산지역 광해조사 및 대책연구 1999 (KR-99-R-20-2000-R)	광산, 광해, 기장, 나주, 서산, 완주,	35.338993 129.135114; 34.979109 126.593178; 36.870110 126.419462; 36.084892 127.276896

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
7328	J-00~13, 덕01~47, 덕광미01~02, 서01~13, 전 01~40	임기광산지역 광산배수에 대한 수질조사본 석결과	광산배수 유출/광산폐기물유실 및 침출수 유출/ 토양오염/ 지반침하/ 산림 훼손면적 분석, 화학분석	임기광산지역 광산배수에 대한 수질조사분석결과	광산지역 광해조사 및 대책연구 1999 (KR-99-R-20-2000-R)	광산, 광해, 기장, 나주, 서산, 완주,	35.338993 129.135114; 34.979109 126.593178; 36.870110 126.419462; 36.084892 127.276896
7329	J-00~13, 덕01~47, 덕광미01~02, 서01~13, 전 01~40	덕음광산지역 광산배수에 대한 수질조사본 석결과 (단위 : mg/l)	광산배수 유출/광산폐기물유실 및 침출수 유출/ 토양오염/ 지반침하/ 산림 훼손면적 분석, 화학분석	덕음광산지역 광산배수에 대한 수질조사분석결과 (단위 : mg/l)	광산지역 광해조사 및 대책연구 1999 (KR-99-R-20-2000-R)	광산, 광해, 기장, 나주, 서산, 완주,	35.338993 129.135114; 34.979109 126.593178; 36.870110 126.419462; 36.084892 127.276896
7330	J-00~13, 덕01~47, 덕광미01~02, 서01~13, 전 01~40	덕음광산지역 광산배수에 대한 수질조사본 석결과	광산배수 유출/광산폐기물유실 및 침출수 유출/ 토양오염/ 지반침하/ 산림 훼손면적 분석, 화학분석	덕음광산지역 광산배수에 대한 수질조사분석결과	광산지역 광해조사 및 대책연구 1999 (KR-99-R-20-2000-R)	광산, 광해, 기장, 나주, 서산, 완주,	35.338993 129.135114; 34.979109 126.593178; 36.870110 126.419462; 36.084892 127.276896
7331	J-00~13, 덕01~47, 덕광미01~02, 서01~13, 전 01~40	덕음광산 지역 토양 및 광미사에 대한 실내 화학 분석결과 단위 : ppm=mg/kg	광산배수 유출/광산폐기물유실 및 침출수 유출/ 토양오염/ 지반침하/ 산림 훼손면적 분석, 화학분석	덕음광산 지역 토양 및 광미사에 대한 실내화학 분석결과 단위 : ppm=mg/kg	광산지역 광해조사 및 대책연구 1999 (KR-99-R-20-2000-R)	광산, 광해, 기장, 나주, 서산, 완주,	35.338993 129.135114; 34.979109 126.593178; 36.870110 126.419462; 36.084892 127.276896
7332	J-00~13, 덕01~47, 덕광미01~02, 서01~13, 전 01~40	서성광산 지역 토양 및 광미사에 대한 실내 화학 분석결과 단위 : ppm=mg/kg	광산배수 유출/광산폐기물유실 및 침출수 유출/ 토양오염/ 지반침하/ 산림 훼손면적 분석, 화학분석	서성광산 지역 토양 및 광미사에 대한 실내화학 분석결과 단위 : ppm=mg/kg	광산지역 광해조사 및 대책연구 1999 (KR-99-R-20-2000-R)	광산, 광해, 기장, 나주, 서산, 완주,	35.338993 129.135114; 34.979109 126.593178; 36.870110 126.419462; 36.084892 127.276896
7333	J-00~13, 덕01~47, 덕광미01~02, 서01~13, 전 01~40	전주일광산 지역 토양 및 광미사에 대한 실 내화학 분석결과 단위 : ppm=mg/kg	광산배수 유출/광산폐기물유실 및 침출수 유출/ 토양오염/ 지반침하/ 산림 훼손면적 분석, 화학분석	전주일광산 지역 토양 및 광미사에 대한 실내화학 분석결과 단위 : ppm=mg/kg	광산지역 광해조사 및 대책연구 1999 (KR-99-R-20-2000-R)	광산, 광해, 기장, 나주, 서산, 완주,	35.338993 129.135114; 34.979109 126.593178; 36.870110 126.419462; 36.084892 127.276896
7334	J-00~13, 덕01~47, 덕광미01~02, 서01~13, 전 01~40	조사광산별 수질 분석표 단위 : mg/l	광산배수 유출/광산폐기물유실 및 침출수 유출/ 토양오염/ 지반침하/ 산림 훼손면적 분석, 화학분석	조사광산별 수질 분석표 단위 : mg/l	광산지역 광해조사 및 대책연구 1999 (KR-99-R-20-2000-R)	광산, 광해, 기장, 나주, 서산, 완주,	35.338993 129.135114; 34.979109 126.593178; 36.870110 126.419462; 36.084892 127.276896
7335	J-00~13, 덕01~47, 덕광미01~02, 서01~13, 전 01~40	조사광산별 토양(광미사 포함) 분석결과 단 위 : ppm=mg/kg	광산배수 유출/광산폐기물유실 및 침출수 유출/ 토양오염/ 지반침하/ 산림 훼손면적 분석, 화학분석	조사광산별 토양(광미사 포함) 분석결과 단위 : ppm=mg/kg	광산지역 광해조사 및 대책연구 1999 (KR-99-R-20-2000-R)	광산, 광해, 기장, 나주, 서산, 완주,	35.338993 129.135114; 34.979109 126.593178; 36.870110 126.419462; 36.084892 127.276896
7336	J-00~13, 덕01~47, 덕광미01~02, 서01~13, 전 01~40	조사광산별 토양(광미사 포함) 분석결과 단 위 : ppm=mg/kg	광산배수 유출/광산폐기물유실 및 침출수 유출/ 토양오염/ 지반침하/ 산림 훼손면적 분석, 화학분석	조사광산별 토양(광미사 포함) 분석결과 단위 : ppm=mg/kg	광산지역 광해조사 및 대책연구 1999 (KR-99-R-20-2000-R)	광산, 광해, 기장, 나주, 서산, 완주,	35.338993 129.135114; 34.979109 126.593178; 36.870110 126.419462; 36.084892 127.276896
7337	J-00~13, 덕01~47, 덕광미01~02, 서01~13, 전 01~40	각 시간경과에 따른 각 반응조별 투수계수값 및 수질분석 결과	광산배수 유출/광산폐기물유실 및 침출수 유출/ 토양오염/ 지반침하/ 산림 훼손면적 분석, 화학분석	각 시간경과에 따른 각 반응조별 투수계수값 및 수질분석 결과	광산지역 광해조사 및 대책연구 1999 (KR-99-R-20-2000-R)	광산, 광해, 기장, 나주, 서산, 완주,	35.338993 129.135114; 34.979109 126.593178; 36.870110 126.419462; 36.084892 127.276896
7338	C-1/2, N-1/2	Experimental results of DTA and TG analysis for the starting material.	IR측정, XRD분석, 투과도 측정, 화 학분석, 적외 분광분석, 자외/가시 분광분석	Experimental results of DTA and TG analysis for the starting material.	특정광물의 합성연구 (형식)(IV) (KR-99-R-25-2000-R)	광물, 경북 청송군, 광산	36.463822 129.013569; 36.464706 129.132650; 36.388533 129.136656; 36.388292 129.019242
7339	C-1/2, N-1/2	Photographs of crystals grown by various configuration and growth parameters ; TG : temperature gradient.	IR측정, XRD분석, 투과도 측정, 화 학분석, 적외 분광분석, 자외/가시 분광분석	Photographs of crystals grown by various configuration and growth parameters ; TG : temperature gradient.	특정광물의 합성연구 (형식)(IV) (KR-99-R-25-2000-R)	광물, 경북 청송군, 광산	36.463822 129.013569; 36.464706 129.132650; 36.388533 129.136656; 36.388292 129.019242
7340	C-1/2, N-1/2	IR pattern of the grown single crystal.	IR측정, XRD분석, 투과도 측정, 화 학분석, 적외 분광분석, 자외/가시 분광분석	IR pattern of the grown single crystal.	특정광물의 합성연구 (형식)(IV) (KR-99-R-25-2000-R)	광물, 경북 청송군, 광산	36.463822 129.013569; 36.464706 129.132650; 36.388533 129.136656; 36.388292 129.019242
7341	C-1/2, N-1/2	Photograph of cutting positions for polished slabs I, II and III prepared from grown crystal.	IR측정, XRD분석, 투과도 측정, 화 학분석, 적외 분광분석, 자외/가시 분광분석	Photograph of cutting positions for polished slabs I, II and III prepared from grown crystal.	특정광물의 합성연구 (형식)(IV) (KR-99-R-25-2000-R)	광물, 경북 청송군, 광산	36.463822 129.013569; 36.464706 129.132650; 36.388533 129.136656; 36.388292 129.019242
7342	C-1/2, N-1/2	XRD patterns of powder and slab of the grown crystal.	IR측정, XRD분석, 투과도 측정, 화 학분석, 적외 분광분석, 자외/가시 분광분석	XRD patterns of powder and slab of the grown crystal.	특정광물의 합성연구 (형식)(IV) (KR-99-R-25-2000-R)	광물, 경북 청송군, 광산	36.463822 129.013569; 36.464706 129.132650; 36.388533 129.136656; 36.388292 129.019242
7343	C-1/2, N-1/2	Relationship between the shape of cellular growth and temperature gradient(Laudise, 1970) : (a) dendrite, (b) regular cell, (c) elongated cell, (d) irregular cell, (e) pox and (f) plain.	IR측정, XRD분석, 투과도 측정, 화 학분석, 적외 분광분석, 자외/가시 분광분석	Relationship between the shape of cellular growth and temperature gradient(Laudise, 1970) : (a) dendrite, (b) regular cell, (c) elongated cell, (d) irregular cell, (e) pox and (f) plain.	특정광물의 합성연구 (형식)(IV) (KR-99-R-25-2000-R)	광물, 경북 청송군, 광산	36.463822 129.013569; 36.464706 129.132650; 36.388533 129.136656; 36.388292 129.019242
7344	C-1/2, N-1/2	Photographs of surface textures for (a) pure CaF2 and (b) 100ppm SmF3 doped CaF2 single crystals.	IR측정, XRD분석, 투과도 측정, 화 학분석, 적외 분광분석, 자외/가시 분광분석	Photographs of surface textures for (a) pure CaF2 and (b) 100ppm SmF3 doped CaF2 single crystals.	특정광물의 합성연구 (형식)(IV) (KR-99-R-25-2000-R)	광물, 경북 청송군, 광산	36.463822 129.013569; 36.464706 129.132650; 36.388533 129.136656; 36.388292 129.019242
7345	C-1/2, N-1/2	XRD pattern of single crystal for determination of growth direction(CF130).	IR측정, XRD분석, 투과도 측정, 화 학분석, 적외 분광분석, 자외/가시 분광분석	XRD pattern of single crystal for determination of growth direction(CF130).	특정광물의 합성연구 (형식)(IV) (KR-99-R-25-2000-R)	광물, 경북 청송군, 광산	36.463822 129.013569; 36.464706 129.132650; 36.388533 129.136656; 36.388292 129.019242
7346	C-1/2, N-1/2	XRD patterns of undoped single crystals.	IR측정, XRD분석, 투과도 측정, 화 학분석, 적외 분광분석, 자외/가시 분광분석	XRD patterns of undoped single crystals.	특정광물의 합성연구 (형식)(IV) (KR-99-R-25-2000-R)	광물, 경북 청송군, 광산	36.463822 129.013569; 36.464706 129.132650; 36.388533 129.136656; 36.388292 129.019242
7347	C-1/2, N-1/2	Distribution of dislocation density for undopped CaF2 single crystal.	IR측정, XRD분석, 투과도 측정, 화 학분석, 적외 분광분석, 자외/가시 분광분석	Distribution of dislocation density for undopped CaF2 single crystal.	특정광물의 합성연구 (형식)(IV) (KR-99-R-25-2000-R)	광물, 경북 청송군, 광산	36.463822 129.013569; 36.464706 129.132650; 36.388533 129.136656; 36.388292 129.019242

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
7348	C-1/2, N-1/2	Transmittances with distances for CF130 single crystal.	IR측정, XRD분석, 투과도 측정, 화학분석, 적외 분광분석, 자외/가시 분광분석	Transmittances with distances for CF130 single crystal.	특정광물의 합성연구 (형식)(IV) (KR-99-R-25-2000-R)	광물, 경북 청송군, 광산	36.463822 129.013569; 36.464706 129.132650; 36.388533 129.136656; 36.388292 129.019242
7349	C-1/2, N-1/2	Transmittance of CaF2 in range of 190 to 800nm.	IR측정, XRD분석, 투과도 측정, 화학분석, 적외 분광분석, 자외/가시 분광분석	Transmittance of CaF2 in range of 190 to 800nm.	특정광물의 합성연구 (형식)(IV) (KR-99-R-25-2000-R)	광물, 경북 청송군, 광산	36.463822 129.013569; 36.464706 129.132650; 36.388533 129.136656; 36.388292 129.019242
7350	C-1/2, N-1/2	Phase diagram of system (a) CaF2-NdF3 and (b) CaF2-SmF3. Tyss=tysonite structure(Sobolev and Fedorov, 1978; Sobolev, Fedorov, Seiranyan, and Tkachenko, 1976).	IR측정, XRD분석, 투과도 측정, 화학분석, 적외 분광분석, 자외/가시 분광분석	Phase diagram of system (a) CaF2-NdF3 and (b) CaF2-SmF3. Tyss=tysonite structure(Sobolev and Fedorov, 1978; Sobolev, Fedorov, Seiranyan, and Tkachenko, 1976).	특정광물의 합성연구 (형식)(IV) (KR-99-R-25-2000-R)	광물, 경북 청송군, 광산	36.463822 129.013569; 36.464706 129.132650; 36.388533 129.136656; 36.388292 129.019242
7351	C-1/2, N-1/2	Two projections of the hexagonal cell of LaF3. In the upper the lanthanum atom is black (Wyckoff, 1964).	IR측정, XRD분석, 투과도 측정, 화학분석, 적외 분광분석, 자외/가시 분광분석	Two projections of the hexagonal cell of LaF3. In the upper the lanthanum atom is black (Wyckoff, 1964).	특정광물의 합성연구 (형식)(IV) (KR-99-R-25-2000-R)	광물, 경북 청송군, 광산	36.463822 129.013569; 36.464706 129.132650; 36.388533 129.136656; 36.388292 129.019242
7352	C-1/2, N-1/2	Dislocation density with distance in CF145, 1000ppm SmF3 doped single crystal.	IR측정, XRD분석, 투과도 측정, 화학분석, 적외 분광분석, 자외/가시 분광분석	Dislocation density with distance in CF145, 1000ppm SmF3 doped single crystal.	특정광물의 합성연구 (형식)(IV) (KR-99-R-25-2000-R)	광물, 경북 청송군, 광산	36.463822 129.013569; 36.464706 129.132650; 36.388533 129.136656; 36.388292 129.019242
7353	C-1/2, N-1/2	Spectral transmission curve for Sm, Nd and Co doped fluorite crystals.	IR측정, XRD분석, 투과도 측정, 화학분석, 적외 분광분석, 자외/가시 분광분석	Spectral transmission curve for Sm, Nd and Co doped fluorite crystals.	특정광물의 합성연구 (형식)(IV) (KR-99-R-25-2000-R)	광물, 경북 청송군, 광산	36.463822 129.013569; 36.464706 129.132650; 36.388533 129.136656; 36.388292 129.019242
7354	C-1/2, N-1/2	Spectral absorption curve for Sm, Nd and Co doped fluorite crystals.	IR측정, XRD분석, 투과도 측정, 화학분석, 적외 분광분석, 자외/가시 분광분석	Spectral absorption curve for Sm, Nd and Co doped fluorite crystals.	특정광물의 합성연구 (형식)(IV) (KR-99-R-25-2000-R)	광물, 경북 청송군, 광산	36.463822 129.013569; 36.464706 129.132650; 36.388533 129.136656; 36.388292 129.019242
7355	C-1/2, N-1/2	Distribution of fluorine element in Sm:CaF2.	IR측정, XRD분석, 투과도 측정, 화학분석, 적외 분광분석, 자외/가시 분광분석	Distribution of fluorine element in Sm:CaF2.	특정광물의 합성연구 (형식)(IV) (KR-99-R-25-2000-R)	광물, 경북 청송군, 광산	36.463822 129.013569; 36.464706 129.132650; 36.388533 129.136656; 36.388292 129.019242
7356	C-1/2, N-1/2	The analytic points and the Sm distribution determined by PIXE.	IR측정, XRD분석, 투과도 측정, 화학분석, 적외 분광분석, 자외/가시 분광분석	The analytic points and the Sm distribution determined by PIXE.	특정광물의 합성연구 (형식)(IV) (KR-99-R-25-2000-R)	광물, 경북 청송군, 광산	36.463822 129.013569; 36.464706 129.132650; 36.388533 129.136656; 36.388292 129.019242
7357	C-1/2, N-1/2	The variation of Sm content with distance.	IR측정, XRD분석, 투과도 측정, 화학분석, 적외 분광분석, 자외/가시 분광분석	The variation of Sm content with distance.	특정광물의 합성연구 (형식)(IV) (KR-99-R-25-2000-R)	광물, 경북 청송군, 광산	36.463822 129.013569; 36.464706 129.132650; 36.388533 129.136656; 36.388292 129.019242
7358	C-1/2, N-1/2	The contents of Ca and F in 100ppm SmF3 (upper) and 1000ppm SmF3 (lower) doped crystals.	IR측정, XRD분석, 투과도 측정, 화학분석, 적외 분광분석, 자외/가시 분광분석	The contents of Ca and F in 100ppm SmF3 (upper) and 1000ppm SmF3 (lower) doped crystals.	특정광물의 합성연구 (형식)(IV) (KR-99-R-25-2000-R)	광물, 경북 청송군, 광산	36.463822 129.013569; 36.464706 129.132650; 36.388533 129.136656; 36.388292 129.019242
7359	C-1/2, N-1/2	Summary of results from various thermal configurations.	IR측정, XRD분석, 투과도 측정, 화학분석, 적외 분광분석, 자외/가시 분광분석	Summary of results from various thermal configurations.	특정광물의 합성연구 (형식)(IV) (KR-99-R-25-2000-R)	광물, 경북 청송군, 광산	36.463822 129.013569; 36.464706 129.132650; 36.388533 129.136656; 36.388292 129.019242
7360	C-1/2, N-1/2	Parameters of the grown CaF2 crystal powder.	IR측정, XRD분석, 투과도 측정, 화학분석, 적외 분광분석, 자외/가시 분광분석	Parameters of the grown CaF2 crystal powder.	특정광물의 합성연구 (형식)(IV) (KR-99-R-25-2000-R)	광물, 경북 청송군, 광산	36.463822 129.013569; 36.464706 129.132650; 36.388533 129.136656; 36.388292 129.019242
7361	C-1/2, N-1/2	Crystals with the hexagonal LaF3 arrangement (Wyckoff, 1964).	IR측정, XRD분석, 투과도 측정, 화학분석, 적외 분광분석, 자외/가시 분광분석	Crystals with the hexagonal LaF3 arrangement (Wyckoff, 1964).	특정광물의 합성연구 (형식)(IV) (KR-99-R-25-2000-R)	광물, 경북 청송군, 광산	36.463822 129.013569; 36.464706 129.132650; 36.388533 129.136656; 36.388292 129.019242
7362	C-1/2, N-1/2	The properties of various fluorides.	IR측정, XRD분석, 투과도 측정, 화학분석, 적외 분광분석, 자외/가시 분광분석	The properties of various fluorides.	특정광물의 합성연구 (형식)(IV) (KR-99-R-25-2000-R)	광물, 경북 청송군, 광산	36.463822 129.013569; 36.464706 129.132650; 36.388533 129.136656; 36.388292 129.019242
7363	C-1/2, N-1/2	Specification and analytic data for dopants used in this study.	IR측정, XRD분석, 투과도 측정, 화학분석, 적외 분광분석, 자외/가시 분광분석	Specification and analytic data for dopants used in this study.	특정광물의 합성연구 (형식)(IV) (KR-99-R-25-2000-R)	광물, 경북 청송군, 광산	36.463822 129.013569; 36.464706 129.132650; 36.388533 129.136656; 36.388292 129.019242
7364	C-1/2, N-1/2	Color change of SmF3, NdF3 and CoF2 with dopant content.	IR측정, XRD분석, 투과도 측정, 화학분석, 적외 분광분석, 자외/가시 분광분석	Color change of SmF3, NdF3 and CoF2 with dopant content.	특정광물의 합성연구 (형식)(IV) (KR-99-R-25-2000-R)	광물, 경북 청송군, 광산	36.463822 129.013569; 36.464706 129.132650; 36.388533 129.136656; 36.388292 129.019242
7365	C-1/2, N-1/2	The variation of Sm content with distance from center in CF145, 1000ppm SmF3 doped CaF2 single crystal.	IR측정, XRD분석, 투과도 측정, 화학분석, 적외 분광분석, 자외/가시 분광분석	The variation of Sm content with distance from center in CF145, 1000ppm SmF3 doped CaF2 single crystal.	특정광물의 합성연구 (형식)(IV) (KR-99-R-25-2000-R)	광물, 경북 청송군, 광산	36.463822 129.013569; 36.464706 129.132650; 36.388533 129.136656; 36.388292 129.019242
7366	Domain 1(c),Domain 2©	대부도 도록 내 오픈면 Domain 1(c)에서 오픈면의 극점(a)과 contour diagram(b) 및 Domain 2(c)에서 오픈면의 극점(d)과 contour diagram(e)	아와 지질조사, 지반자료	대부도 도록 내 오픈면 Domain 1(c)에서 오픈면의 극점(a)과 contour diagram(b) 및 Domain 2(c)에서 오픈면의 극점(d)과 contour diagram(e)	대부도도록 지질조사보고서 (KR-M-5-204-1999-M)	대부도, 지질조사	37.166667 126.500000; 37.166667 126.750000; 37.333333 126.750000; 37.333333 126.500000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	재료*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
7367	동구, 서구, 북구, 남구, 광산구	광주광역시 지하수의 물리화학적 특징			광주지역 지하수 오염방지 및 치유-개선 기술연구 (KR-00(연차)-06)		35.166667 126.666667; 35.166667 127.033333; 35.033333 127.033333; 35.033333 126.666667
7368	북구	산소 안정동위원소 분석	SMOW		광주지역 지하수 오염방지 및 치유-개선 기술연구 (KR-00(연차)-06)		35.166667 126.666667; 35.166667 127.033333; 35.033333 127.033333; 35.033333 126.666667
7369	각 조건에서 환원석출한 금(염케이전자硯)	환원석출한 금분말의 특성 및 순도 조사_X선 회절 분석	XRD 분석	각 조건에서 환원석출한 생성산물의 성상을 조사	반도체용 고순도 금 생산을 위한 새로운 전해정련 공정개발 (1998R-ME01-P-01)	전해정련;금;반도체용고순도금;공정개발	36.380110 127.360660
7370	Hydrazine, Formaldehyde, Hydroquinone 및 Soudium Sulfite를 환원제로 사용하여 각 조건에서 환원석출한 금분말	환원석출한 금분말의 특성 및 순도 조사_임도분포 및 입형조사	임도분포 및 입형조사	Hydrazine, Formaldehyde, Hydroquinone 및 Soudium Sulfite를 환원제로 사용하여 각 조건에서 환원석출한 금분말의 임도분포 및 입형 조사결과	반도체용 고순도 금 생산을 위한 새로운 전해정련 공정개발 (1998R-ME01-P-01)	전해정련;금;반도체용고순도금;공정개발	36.380110 127.360660
7371	Hydrazine, Formaldehyde, Hydroquinone 및 Soudium Sulfite를 환원제로 사용하여 각 조건에서 환원석출한 금분말	환원석출한 금분말의 특성 및 순도 조사_비표면적 조사	환원제 농도변화에 따른 금분말의 비표면적 관계 조사	Hydrazine, Formaldehyde, Hydroquinone 및 Soudium Sulfite를 환원제로 사용하여 각 조건에서 환원석출한 금분말의 비표면적 조사결과	반도체용 고순도 금 생산을 위한 새로운 전해정련 공정개발 (1998R-ME01-P-01)	전해정련;금;반도체용고순도금;공정개발	36.380110 127.360660
7372	Hydrazine, Formaldehyde, Hydroquinone 및 Soudium Sulfite를 환원제로 사용하여 각 조건에서 환원석출한 금분말	환원석출한 금분말의 특성 및 순도 조사_비저항 측정	금분말의 비저항을 산출	환원 석출된 금분말을 Alumina Mold에 장입하고 성형기의 압력이 100kg/cm3이 되도록 가압한 상태에서 저항 측정기를 연결하여 측정	반도체용 고순도 금 생산을 위한 새로운 전해정련 공정개발 (1998R-ME01-P-01)	전해정련;금;반도체용고순도금;공정개발	36.380110 127.360660
7373	Hydrazine, Formaldehyde, Hydroquinone 및 Soudium Sulfite를 환원제로 사용하여 각 조건에서 환원석출한 금분말	환원석출한 금분말의 특성 및 순도 조사_환원석출한 금분말의 순도조사	불순물 조사	Hydrazine, Formaldehyde, Hydroquinone 및 Soudium Sulfite를 환원제로 사용하여 환원석출한 금분말의 함유한 불순물 조사	반도체용 고순도 금 생산을 위한 새로운 전해정련 공정개발 (1998R-ME01-P-01)	전해정련;금;반도체용고순도금;공정개발	36.380110 127.360660
7374	경기북부 지역의 116개 산사태 표본(발생 79개소, 미발생 37개소)	연차별 연구개발수행 내용 및 결과; 제4차년도(99~00)	추성분 분석, 로즈스틱 회귀분석	통계적 기법을 이용해 현장조사 결과 및 실내실험에서 획득한 자료를 기반으로 산사태 예측기법의 주요한 기틀을 마련	자연재해방재기술개발사업 (KR-00-(T)-09)	산사태;사면안정성;토양물성;강우	38.670000 127.498611; 38.670000 127.834444; 38.502500 127.834444; 38.502500 127.498611
7375	이암, 세립사암, 조립사암	사면 파괴 예측을 위한 평가 시스템 제안	XRD 분석	각각의 전암을 가루로 분쇄하여, 전암의 광물조성을 파악	자연재해방재기술개발사업 (KR-00-(T)-09)	산사태;사면안정성;토양물성;강우	38.670000 127.498611; 38.670000 127.834444; 38.502500 127.834444; 38.502500 127.498611
7376	조립사암	사면 파괴 예측을 위한 평가 시스템 제안	3개의 조립사암을 대상으로 시험	단축 압축 시험 결과 해당 암석의 비중은 1.56, 흡수율은 20.96%, 압축 강도는 11Mpa	자연재해방재기술개발사업 (KR-00-(T)-09)	산사태;사면안정성;토양물성;강우	38.670000 127.498611; 38.670000 127.834444; 38.502500 127.834444; 38.502500 127.498611
7377	Site 1150, Site 1151	Multisensor Track(MST)	대자율, 밀도, 종파전달속도, NGR을 동시 측정	절개되지 않은 Whole-round core에 대한 물성 측정	심해저 굴착 지구 지각 구조 규명 (KR-00(연차)-10)	심해저;굴착;지각구조;일본해구;ODP;시추	41.000000 142.000000; 41.000000 144.000000; 38.000000 144.000000; 38.000000 142.000000
7378	Hole 1150A, Hole 1151A	열전도도 측정	needle probe를 사용하여 측정	절개되지 않은 Whole-round core에 대한 물성 측정	심해저 굴착 지구 지각 구조 규명 (KR-00(연차)-10)	심해저;굴착;지각구조;일본해구;ODP;시추	41.000000 142.000000; 41.000000 144.000000; 38.000000 144.000000; 38.000000 142.000000
7379	Site 1150, Site 1151	종파전달속도(Compressional P-wave velocity)	PWS1, PWS2, PWS3 세 방향에 대해 측정	반으로 절개된 코어에 대해 측정	심해저 굴착 지구 지각 구조 규명 (KR-00(연차)-10)	심해저;굴착;지각구조;일본해구;ODP;시추	41.000000 142.000000; 41.000000 144.000000; 38.000000 144.000000; 38.000000 142.000000
7380	Hole 1150A	비배수전단응력(undrained shear strength)	분당 베인(vane)의 회전율을 90°, 크기는 1.28cm의 1:1 blade ratio로 설정, Stiffer sediments에 대해	한 section core에 대하여 한군데 측정	심해저 굴착 지구 지각 구조 규명 (KR-00(연차)-10)	심해저;굴착;지각구조;일본해구;ODP;시추	41.000000 142.000000; 41.000000 144.000000; 38.000000 144.000000; 38.000000 142.000000
7381	Site 1150, Site 1151	물리적 성질(index properties)	채취된 시료의 습윤무게 및 부피, 건조무게 및 부피를 측정하여 계산, 습윤전밀도, 건조전밀도, 공극율, 함수율, 공극비등은 계산식에 따라 계산	절개된 코어에서 가장 신선한 부분으로 약 10cm*3 정도 시료를 채취하여 측정	심해저 굴착 지구 지각 구조 규명 (KR-00(연차)-10)	심해저;굴착;지각구조;일본해구;ODP;시추	41.000000 142.000000; 41.000000 144.000000; 38.000000 144.000000; 38.000000 142.000000
7382	화강암, 편마암, 섬록암, 돌로마이트	고온 환경하 국내 암석의 열역학적 특성	고온하 암석특성시험	고온에서의 단축압축시험, 삼축압축시험, 투수시험에 대한 자료	절리 암반의 열 환경 거동 특성 연구 (KR-00(연차)-05)	절리암반;암반;열환경거동;열역학;유체유동;균열암반텔레뷰어;칼라코어스캐너;지하저장시설;고열폐기물;고준위;핵폐기물;Synroc	36.380110 127.360660
7383		저온 환경하 국내 암석의 열역학적 특성	저온하 암석특성시험	시료의 암석학적 특성 파악, 일축압축시험, 인장시험, 파괴인성시험, 열충격 시험에 대한 자료	절리 암반의 열 환경 거동 특성 연구 (KR-00(연차)-05)	절리암반;암반;열환경거동;열역학;유체유동;균열암반텔레뷰어;칼라코어스캐너;지하저장시설;고열폐기물;고준위;핵폐기물;Synroc	36.380110 127.360660
7384	시추공 BH-1~5의 신선한 암석과 풍화 및 변질받은 암석	균열 암반내 유체 유동_수질특성 분석과 시추코아의 지구화학적 특성에 의한 고지하수의 변화 해석	XRF 분석	암석의 주화학조성 분석(정확도: 10% 이내)	절리 암반의 열 환경 거동 특성 연구 (KR-00(연차)-05)	절리암반;암반;열환경거동;열역학;유체유동;균열암반텔레뷰어;칼라코어스캐너;지하저장시설;고열폐기물;고준위;핵폐기물;Synroc	36.380110 127.360660
7385	시추공 BH-1~5의 신선한 암석과 풍화 및 변질받은 암석	균열 암반내 유체 유동_수질특성 분석과 시추코아의 지구화학적 특성에 의한 고지하수의 변화 해석	ICP-AES 분석	암석의 미량원소 분석(정확도: 10% 이내)	절리 암반의 열 환경 거동 특성 연구 (KR-00(연차)-05)	절리암반;암반;열환경거동;열역학;유체유동;균열암반텔레뷰어;칼라코어스캐너;지하저장시설;고열폐기물;고준위;핵폐기물;Synroc	36.380110 127.360660

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
7386	시추공 BH-1~5의 신선한 암석과 풍화 및 변질받은 암석	균열 암반내 유체 유동·수질특성 분석과 시추코아의 지구화학적 특성에 의한 고지하수의 변화 해석	ICP-MS 분석	암석의 회토류원소 분석(정확도: 20~10% 이내)	절리 암반의 열 환경 거동 특성 연구 (KR-00(연차)-05)	절리암반;암반;열환경거동;열역학;유체유동;균열암반텔레뷰어;칼라코어스캐너;지하저장시설;고열폐기물;고준위;핵폐기물;Synroc	36.380110 127.360660
7387	각 공(BH 1~5)에 대해 양수한 지하수	균열 암반내 유체 유동·수질특성 분석과 시추코아의 지구화학적 특성에 의한 고지하수의 변화 해석	약 20분간 양수 후, 지하수의 현상 및 실내 수질분석	조사지역내 5개 시추공에서의 각 공별 지하수의 분석결과	절리 암반의 열 환경 거동 특성 연구 (KR-00(연차)-05)	절리암반;암반;열환경거동;열역학;유체유동;균열암반텔레뷰어;칼라코어스캐너;지하저장시설;고열폐기물;고준위;핵폐기물;Synroc	36.380110 127.360660
7388	연구지역의 5개 공(B1, B2, B3, B4, B5) 시추코아로부터 신선한 암석 18시료를 선별	균열 암반내 유체 유동·수질특성 분석과 시추코아의 지구화학적 특성에 의한 고지하수의 변화 해석	ICP-MS 분석, Gamma Spectrometry 분석	암석 내 우라늄, 토륨, 라듐의 함량을 분석	절리 암반의 열 환경 거동 특성 연구 (KR-00(연차)-05)	절리암반;암반;열환경거동;열역학;유체유동;균열암반텔레뷰어;칼라코어스캐너;지하저장시설;고열폐기물;고준위;핵폐기물;Synroc	36.380110 127.360660
7389	지하수와 계속 접촉이 진행된 부분의 암석, 천연암반 암석	균열 암반내 유체 유동: 균열암반과의 흡착 특성	시료의 채취 및 전처리 후 방사성 추적자를 검출	초 우라늄계 핵종인 Np와 지질매질과의 흡착특성을 용액의 pH 변화에 따라 조사	절리 암반의 열 환경 거동 특성 연구 (KR-00(연차)-05)	절리암반;암반;열환경거동;열역학;유체유동;균열암반텔레뷰어;칼라코어스캐너;지하저장시설;고열폐기물;고준위;핵폐기물;Synroc	36.380110 127.360660
7390	시추공 BH-1~5 코어	절리구조 및 암반성상 파악을 위한 텔레뷰어 및 칼라 코어스캐너의 응용: 칼라 코어스캐너	코어 외형을 광학적으로 촬영 및 디지털 기록 처리	코어스캐너를 통해 촬영 및 전산처리한 결과	절리 암반의 열 환경 거동 특성 연구 (KR-00(연차)-05)	절리암반;암반;열환경거동;열역학;유체유동;균열암반텔레뷰어;칼라코어스캐너;지하저장시설;고열폐기물;고준위;핵폐기물;Synroc	36.380110 127.360660
7391		열 환경하 암반의 지구화학적 특성: 남양주 지역 산소동위원소를 이용한 지하수의 혼합률 조사	실내 화학분석을 위해 현장에서 여과지 및 여과도구를 이용하여 채취, IC를 이용하여 분석	지하수의 용이온 특성을 분석한 결과	절리 암반의 열 환경 거동 특성 연구 (KR-00(연차)-05)	절리암반;암반;열환경거동;열역학;유체유동;균열암반텔레뷰어;칼라코어스캐너;지하저장시설;고열폐기물;고준위;핵폐기물;Synroc	36.380110 127.360660
7392	경기도 남양주 내 14지점에서 획득한 지하수 시료	열 환경하 암반의 지구화학적 특성: 산소동위원소에 의한 혼합률	고진공 장치 하에서 전처리 과정 후 안정동위원소 분석실험	한국자원연구소 동위원소실험실에서 안정동위원소비를 측정한 결과	절리 암반의 열 환경 거동 특성 연구 (KR-00(연차)-05)	절리암반;암반;열환경거동;열역학;유체유동;균열암반텔레뷰어;칼라코어스캐너;지하저장시설;고열폐기물;고준위;핵폐기물;Synroc	36.380110 127.360660
7393	G1-1~14/SW1-1~5/L1-1~5/G2-1~14/M2-1,3/SW2-1~4,6/L2-1,4~6/T2-1/G3-6,8~12,14/M3-1-1~4/L3-5-1,2/T3-1	지표환경의 오염특성 연구·수질연구·시료분석	ICP-AES 정량분석		지표환경의 중금속과 유기물질 오염특성 및 저감화 연구 (KR-00(B)-07)		36.479722 127.130000; 36.479722 127.144444; 36.471389 127.144444; 36.471389 127.130000
7394	98EEZ-3	올름분지 심해저 천부 퇴적물의 탄화수소 가스 분석	기체 크로마토그래프를 이용한 분석	탄화수소 가스의 함량 및 성분, 메탄 가스의 탄소 동위원소 측정값에 대한 자료	탄화수소 생성 및 저류특성 연구 (KR-00(B)-10)	올름분지;탄화수소;저류특성	36.833333 131.750000
7395	98EEZ-3	올름분지 심해저 천부 퇴적물 분석	Rock-Eval 6 을 이용한 열분석 및 유기 탄소 성분분석	열분석 및 총 탄소, 유기 탄소 성분 분석에 대한 자료	탄화수소 생성 및 저류특성 연구 (KR-00(B)-10)	올름분지;탄화수소;저류특성	36.833333 131.750000
7396	B 공	올름분지의 탄화수소 가스의 컨텐세이트 분석	가스 크로마토그래프와 질량분석기를 이용한 분석	가스 크로마토그래프와 질량분석기를 이용한 분석에 대한 자료	탄화수소 생성 및 저류특성 연구 (KR-00(B)-10)	올름분지;탄화수소;저류특성	36.833333 131.750000
7397	Rock-A, B	원광의 화학분석	ICP 발광분석기	습식법과 ICP 발광분석법에 의한 성분 분석 자료	하동지역 티탄철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (1999-R-Ti02-P-02)	하동;티탄철석	35.208188 127.821992; 35.208188 127.892946; 35.166275 127.892946; 35.166275 127.821992
7398	Rock-A, B	원광의 광물감정	XRD 분석기	구성원소들의 근원 광물을 규명하기 위한 XRD 분석 결과에 대한 자료	하동지역 티탄철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (1999-R-Ti02-P-02)	하동;티탄철석	35.208188 127.821992; 35.208188 127.892946; 35.166275 127.892946; 35.166275 127.821992
7399	Rock-A	Rock-A의 입도분석	조 크리서, 롤 크리서	크리서를 이용한 암석의 파분쇄 후 입도분석	하동지역 티탄철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (1999-R-Ti02-P-02)	하동;티탄철석	35.208188 127.821992; 35.208188 127.892946; 35.166275 127.892946; 35.166275 127.821992
7400	Rock-B	Rock-B의 입도분석	조 크리서, 롤 크리서	크리서를 이용한 암석의 파분쇄 후 입도분석	하동지역 티탄철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (1999-R-Ti02-P-02)	하동;티탄철석	35.208188 127.821992; 35.208188 127.892946; 35.166275 127.892946; 35.166275 127.821992
7401	Clay-A, B	Clay-A, B의 입도분석	조 크리서, 롤 크리서	크리서를 이용한 암석의 파분쇄 후 입도분석	하동지역 티탄철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (1999-R-Ti02-P-02)	하동;티탄철석	35.208188 127.821992; 35.208188 127.892946; 35.166275 127.892946; 35.166275 127.821992
7402	Sand-A	Sand-A의 입도분석	조 크리서, 롤 크리서	크리서를 이용한 암석의 파분쇄 후 입도분석	하동지역 티탄철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (1999-R-Ti02-P-02)	하동;티탄철석	35.208188 127.821992; 35.208188 127.892946; 35.166275 127.892946; 35.166275 127.821992
7403	Rock-A	Rock-A의 비중선별	Vanner, Shaking Table 을 이용한 비중선별 분석	Vanner 를 이용한 Spot Test 이후, 비중선별 실험	하동지역 티탄철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (1999-R-Ti02-P-02)	하동;티탄철석	35.208188 127.821992; 35.208188 127.892946; 35.166275 127.892946; 35.166275 127.821992
7404	Rock-B	Rock-B의 비중선별	Vanner, Shaking Table 을 이용한 비중선별 분석	Vanner 를 이용한 Spot Test 이후, 비중선별 실험	하동지역 티탄철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (1999-R-Ti02-P-02)	하동;티탄철석	35.208188 127.821992; 35.208188 127.892946; 35.166275 127.892946; 35.166275 127.821992
7405	Rock-A	Rock-A의 자력선별	Roll type 을 이용한 자력선별 분석	Roll type 을 이용한 자력선별 자료	하동지역 티탄철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (1999-R-Ti02-P-02)	하동;티탄철석	35.208188 127.821992; 35.208188 127.892946; 35.166275 127.892946; 35.166275 127.821992
7406	Rock-B	Rock-B의 자력선별	Roll type 을 이용한 자력선별 분석	Roll type 을 이용한 자력선별 자료	하동지역 티탄철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (1999-R-Ti02-P-02)	하동;티탄철석	35.208188 127.821992; 35.208188 127.892946; 35.166275 127.892946; 35.166275 127.821992
7407	Rock-A	Rock-A의 건식자력선별	Cross Belst 를 이용한 건식 자력선별 분석	Cross Belt 를 이용한 건식 자력선별 자료	하동지역 티탄철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (1999-R-Ti02-P-02)	하동;티탄철석	35.208188 127.821992; 35.208188 127.892946; 35.166275 127.892946; 35.166275 127.821992
7408	Rock-A	Rock-A의 부유선별	Flotator 를 이용한 부유선별 분석	Flotator 를 이용한 부유선별 자료	하동지역 티탄철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (1999-R-Ti02-P-02)	하동;티탄철석	35.208188 127.821992; 35.208188 127.892946; 35.166275 127.892946; 35.166275 127.821992
7409	Rock-B	Rock-B의 부유선별	Flotator 를 이용한 부유선별 분석	Flotator 를 이용한 부유선별 자료	하동지역 티탄철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (1999-R-Ti02-P-02)	하동;티탄철석	35.208188 127.821992; 35.208188 127.892946; 35.166275 127.892946; 35.166275 127.821992

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	재료*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
7410	Rock-A, B	비중 및 자력선별 혼합 선별	비중 및 자력선별 혼합 선별 분석	혼합 선별 분석 자료	하동지역 티탄철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (1999-R-T102-P-02)	하동,티탄철석	35.208188 127.821992; 35.208188 127.892946; 35.166275 127.892946; 35.166275 127.821992
7411	Rock-A, B	비중, 자력, 정전선별 혼합 선별	정전선별을 포함한 비중, 자력 혼합선별 분석	혼합 선별 분석 자료	하동지역 티탄철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (1999-R-T102-P-02)	하동,티탄철석	35.208188 127.821992; 35.208188 127.892946; 35.166275 127.892946; 35.166275 127.821992
7412	Clay-A, B, Sand-A	Clay와 Sand로부터 티탄철석 회수 시험		토양 및 모래로부터 티탄철석 회수 선별 시험에 대한 자료	하동지역 티탄철석의 선광 및 활용 경제성 연구 (1999-R-T102-P-02)	하동,티탄철석	35.208188 127.821992; 35.208188 127.892946; 35.166275 127.892946; 35.166275 127.821992
7413	ND, NG, P-GH, P-MA-00	내덕리-농거리 지역의 회유금속광상과 관련된 화강암의 주원소 및 미량원소 지구화학		내덕리-농거리 화강암의 주원소 및 미량원소	한국과 서남일본의 회유금속광상과 관련된 화강암의 지구화학적 특성과 동위원소연대의 비교연구 (KR-00-(T)-16)	화강암;지구화학;동위원소연대	37.179584 128.714016; 37.179584 128.879811; 37.053029 128.879811; 37.053029 128.714016
7414	DH-00	대화광산 주변 지역의 회유금속광상과 관련된 화강암의 주원소 및 미량원소 지구화학		대화광산 주변 화강암의 주원소 및 미량원소	한국과 서남일본의 회유금속광상과 관련된 화강암의 지구화학적 특성과 동위원소연대의 비교연구 (KR-00-(T)-16)	화강암;지구화학;동위원소연대	37.179584 128.714016; 37.179584 128.879811; 37.053029 128.879811; 37.053029 128.714016
7415	WR, MA-00	옥천대의 회유금속광상과 관련된 화강암의 주원소 및 미량원소 지구화학		옥천대 화강암의 주원소 및 미량원소	한국과 서남일본의 회유금속광상과 관련된 화강암의 지구화학적 특성과 동위원소연대의 비교연구 (KR-00-(T)-16)	화강암;지구화학;동위원소연대	37.179584 128.714016; 37.179584 128.879811; 37.053029 128.879811; 37.053029 128.714016
7416	IG, DD-00	경상분지의 회유금속광상과 관련된 화강암의 주원소 및 미량원소 지구화학		경상분지 일광, 덕동 화강암체의 주원소 및 미량원소	한국과 서남일본의 회유금속광상과 관련된 화강암의 지구화학적 특성과 동위원소연대의 비교연구 (KR-00-(T)-16)	화강암;지구화학;동위원소연대	37.179584 128.714016; 37.179584 128.879811; 37.053029 128.879811; 37.053029 128.714016
7417	ND, NG, P-GH, P-MA-00	내덕리-농거리 지역의 동위원소 지구화학 및 연대		내덕리-농거리 화강암의 동위원소 분석 및 연대	한국과 서남일본의 회유금속광상과 관련된 화강암의 지구화학적 특성과 동위원소연대의 비교연구 (KR-00-(T)-16)	화강암;지구화학;동위원소연대	37.179584 128.714016; 37.179584 128.879811; 37.053029 128.879811; 37.053029 128.714016
7418	DH-00	대화광산 주변 지역의 동위원소 지구화학 및 연대		대화광산 주변 화강암의 동위원소 분석 및 연대	한국과 서남일본의 회유금속광상과 관련된 화강암의 지구화학적 특성과 동위원소연대의 비교연구 (KR-00-(T)-16)	화강암;지구화학;동위원소연대	37.179584 128.714016; 37.179584 128.879811; 37.053029 128.879811; 37.053029 128.714016
7419	WR, MA-00	옥천대의 동위원소 지구화학 및 연대		옥천대 화강암의 동위원소 분석 및 연대	한국과 서남일본의 회유금속광상과 관련된 화강암의 지구화학적 특성과 동위원소연대의 비교연구 (KR-00-(T)-16)	화강암;지구화학;동위원소연대	37.179584 128.714016; 37.179584 128.879811; 37.053029 128.879811; 37.053029 128.714016
7420	IG, DD-00	경상분지의 동위원소 지구화학 및 연대		경상분지 일광, 덕동 화강암체의 동위원소 분석 및 연대	한국과 서남일본의 회유금속광상과 관련된 화강암의 지구화학적 특성과 동위원소연대의 비교연구 (KR-00-(T)-16)	화강암;지구화학;동위원소연대	37.179584 128.714016; 37.179584 128.879811; 37.053029 128.879811; 37.053029 128.714016
7421	ND, NG, P-GH, P-MA-00	내덕리-농거리 지역의 희토류 원소 분석	유도결합 플라즈마 질량 분석	내덕리-농거리 지역의 희토류 원소	한국과 서남일본의 회유금속광상과 관련된 화강암의 지구화학적 특성과 동위원소연대의 비교연구 (KR-00-(T)-16)	화강암;지구화학;동위원소연대	37.179584 128.714016; 37.179584 128.879811; 37.053029 128.879811; 37.053029 128.714016
7422	DH-00	대화광산의 희토류 원소 분석	유도결합 플라즈마 질량 분석	대화광산의 희토류 원소	한국과 서남일본의 회유금속광상과 관련된 화강암의 지구화학적 특성과 동위원소연대의 비교연구 (KR-00-(T)-16)	화강암;지구화학;동위원소연대	37.179584 128.714016; 37.179584 128.879811; 37.053029 128.879811; 37.053029 128.714016
7423	WR, MA-00	옥천대의 희토류 원소 분석	유도결합 플라즈마 질량 분석	옥천대의 희토류 원소	한국과 서남일본의 회유금속광상과 관련된 화강암의 지구화학적 특성과 동위원소연대의 비교연구 (KR-00-(T)-16)	화강암;지구화학;동위원소연대	37.179584 128.714016; 37.179584 128.879811; 37.053029 128.879811; 37.053029 128.714016
7424	IG, DD-00	경상분지의 희토류 원소 분석	유도결합 플라즈마 질량 분석	경상분지의 희토류 원소	한국과 서남일본의 회유금속광상과 관련된 화강암의 지구화학적 특성과 동위원소연대의 비교연구 (KR-00-(T)-16)	화강암;지구화학;동위원소연대	37.179584 128.714016; 37.179584 128.879811; 37.053029 128.879811; 37.053029 128.714016
7425	BK, BT, BC, OT00	서남일본의 화강암체의 지구화학적 특성		서남일본에 분포하는 화강암의 지구화학적 분석 자료	한국과 서남일본의 회유금속광상과 관련된 화강암의 지구화학적 특성과 동위원소연대의 비교연구 (KR-00-(T)-16)	화강암;지구화학;동위원소연대	37.179584 128.714016; 37.179584 128.879811; 37.053029 128.879811; 37.053029 128.714016
7426	MIL28, MIL5	밀양의 납석대1에서 산출되는 점토광물의 동정	TG-DTA, XRD 분석	ThermoGravimetric-Differential Thermal Analysis에 대한 자료	한국과 일본의 비금속 광물자원에 대한 조사연구 (I-03-083)	한국;일본,납석광상	35.516667 128.766667
7427	MIL-00	광석의 주원소 및 희토류 분석	ICP-MS, INAA 분석	전암화학 분석에 대한 자료	한국과 일본의 비금속 광물자원에 대한 조사연구 (I-03-083)	한국;일본,납석광상	35.516667 128.766667
7428	NH-00	노화광상의 XRD 분석	XRD 분석	XRD 분석에 대한 자료	한국과 일본의 비금속 광물자원에 대한 조사연구 (I-03-083)	한국;일본,납석광상	34.227586 126.552142; 34.227586 126.611008; 34.179399 126.611008; 34.179399 126.552142
7429	NH-00	노화광상의 화학 성분 분석	ICP-MS, INAA 분석	화학 성분 분석에 대한 자료	한국과 일본의 비금속 광물자원에 대한 조사연구 (I-03-083)	한국;일본,납석광상	34.227586 126.552142; 34.227586 126.611008; 34.179399 126.611008; 34.179399 126.552142
7430	HP-00	히라키 광상의 화학 성분 분석	XRD, XRF 분석	화학 성분 분석에 대한 자료	한국과 일본의 비금속 광물자원에 대한 조사연구 (I-03-083)	한국;일본,납석광상	35.633333 135.133333
7431	OP-00	미쓰이 광상의 화학 성분 분석	XRD, XRF 분석	화학 성분 분석에 대한 자료	한국과 일본의 비금속 광물자원에 대한 조사연구 (I-03-083)	한국;일본,납석광상	35.633333 135.133333
7432	99M-00	원산도 퇴적물의 입도분석	manual	퇴적물의 특성에 대한 자료	한반도 해역 해저지질도작성 및 광물자원연구 (1999-R-T102-P-08)	해역,광물자원	36.366667 126.400000; 36.366667 126.466667; 36.316667 126.466667; 36.316667 126.400000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
7433	00M-C00	무안한 퇴적물의 입도분석	manual	퇴적물의 특성에 대한 자료	한반도 해역 해저지질도작성 및 광물자원연구 (1999-R-Ti02-P-08)	해역,광물자원	35.083333 126.300000; 35.083333 126.350000; 35.016667 126.350000; 35.016667 126.300000
7434	B-1~5/E-4,7,31~33/K111~115/K-38,43,107/N-33,S-12,W-22	부유입자들의 특성분석을 위한 FFF시스템 확립 및 지하수 오염원 추적	FFF 분석		광주지역 지하수 오염개선 연구 (KR-01(B)-01)		35.166667 126.666667; 35.166667 127.033333; 35.033333 127.033333; 35.033333 126.666667
7435	E03~17,20,21,23~18,30~33,35,38,39/K02~08,10~13,15~17,19,20,23,25,27,28,330,33,36~38,43,44,46,48,50,55,56,57~59,64~66,69,70,72~76,79,86,89,92~95,98,100,104,107,111,113~115/N01,02,04~07,09~11,13~16,19,20,23,26~29,33,36~51,54,57,59,64,65,67/S06,07,11,15,19,23,25,28,29,33,35,38,43,47,50,56/W02~04,10~12,14~16,19,22,25,32,38,39,46~48,50~52	안정동위원소 연구	산소동위원소 및 질소동위원소 분석(SMOW)		광주지역 지하수 오염개선 연구 (KR-01(B)-01)		35.166667 126.666667; 35.166667 127.033333; 35.033333 127.033333; 35.033333 126.666667
7436	GS-0201~0207/GS0101~0113/GS0201~0206/GS0207-1,2/GS0208-1,2/GS0209/GS0301/GS0302/GS0303/K-1~30,32~40/KO-1~4	천열수 금광상 탐사 결과	다중 선형회귀법(MLR), 주성분 분석법(PCA), 부분 최소제곱법(PLS)		국내 천열수 금광상 조사 및 활용연구 (KR-01(연구자)-11)		34.483056 126.032222; 34.483056 126.070278; 34.459167 126.070278; 34.459167 126.032222
7437	경북 수륜 광산의 괴광 시료, 충북 금동 광산의 괴광 시료, 분광 시료	국내 금 광산의 금광물의 특성	XRD		국내 천열수 금광상 조사 및 활용연구 (KR-01(연구자)-11)		34.483056 126.032222; 34.483056 126.070278; 34.459167 126.070278; 34.459167 126.032222
7438	함열지역의 회색계열 화강암류 분포지의 석산의 신선한 시료(FR)(함열 5, 7, 8, 17, 40호 등)	석재의 흡수율 및 비중 시험	KS-F 2518(흡수율 및 비중 시험방법)	함열도록 지역내 화강암 석재에 대한 암석물성시험 결과	석재골재자원 부존조사 연구 석재편 (KR-01(C)-05)	석재자원;골재자원;부존조사;함열;용유리;익산;남산	36.132500 127.020000; 36.132500 127.029167; 36.125000 127.029167; 36.125000 127.020000
7439	함열지역의 회색계열 화강암류 분포지의 석산의 신선한 시료(FR)(함열 5, 7, 8, 17, 40호 등)	석재의 압축강도 시험방법	KS-F 2519(석재의 압축강도 시험방법)	함열지역 화강암 석재의 압축강도와 마모경도, 압축강도와 인장강도의 관계도	석재골재자원 부존조사 연구 석재편 (KR-01(C)-05)	석재자원;골재자원;부존조사;함열;용유리;익산;남산	36.132500 127.020000; 36.132500 127.029167; 36.125000 127.029167; 36.125000 127.020000
7440	함열도록내 분포하는 흑운모화강암 중 신선한 시료들	함열 지역 화강암의 지화학	주성분원소 및 미량성분 원소 분석	함열 지역 화강암에 대한 주성분원소 및 미량성분 원소 분석 결과	석재골재자원 부존조사 연구 석재편 (KR-01(C)-05)	석재자원;골재자원;부존조사;함열;용유리;익산;남산	36.132500 127.020000; 36.132500 127.029167; 36.125000 127.029167; 36.125000 127.020000
7441	용유리도록내 분포하는 화강암 중 신선한 시료들	용유리 지역 화강암의 지화학	주성분원소 및 미량성분 원소 분석	용유리 지역 화강암에 대한 주성분원소 및 미량성분 원소 분석 결과	석재골재자원 부존조사 연구 석재편 (KR-01(C)-05)	석재자원;골재자원;부존조사;함열;용유리;익산;남산	36.132500 127.020000; 36.132500 127.029167; 36.125000 127.029167; 36.125000 127.020000
7442	용유리지역의 흑운모화강암 및 알칼리화강암류 석재자원(용유리 72호(신라석재), 42호(중원석재), 124호(동인석재), 127호(무환석재))	석재의 비중, 흡수율, 공극율	KS-F 2518(흡수율 및 비중 시험방법)	용유리도록 지역내 화강암 석재에 대한 암석물성시험 결과	석재골재자원 부존조사 연구 석재편 (KR-01(C)-05)	석재자원;골재자원;부존조사;함열;용유리;익산;남산	36.132500 127.020000; 36.132500 127.029167; 36.125000 127.029167; 36.125000 127.020000
7443	용유리지역의 흑운모화강암 및 알칼리화강암류 석재자원(용유리 72호(신라석재), 42호(중원석재), 124호(동인석재), 127호(무환석재))	석재의 압축강도, 인장강도, 마모강도	KS-F 2519(석재의 압축강도 시험방법)	용유리지역 화강암 석재의 압축강도와 마모경도, 압축강도와 인장강도의 관계도	석재골재자원 부존조사 연구 석재편 (KR-01(C)-05)	석재자원;골재자원;부존조사;함열;용유리;익산;남산	36.132500 127.020000; 36.132500 127.029167; 36.125000 127.029167; 36.125000 127.020000
7444	각 시추공(DH-1~5) 별로 채취된 FR시료의 공시체	남산석재의 비중, 흡수율, 공극율	KS-F 2518(흡수율 및 비중 시험방법)	남산 화강암 석재에 대한 암석물성시험 결과	석재골재자원 부존조사 연구 석재편 (KR-01(C)-05)	석재자원;골재자원;부존조사;함열;용유리;익산;남산	36.132500 127.020000; 36.132500 127.029167; 36.125000 127.029167; 36.125000 127.020000
7445	각 시추공(DH-1~5) 별로 채취된 FR시료의 공시체	남산석재의 압축강도, 인장강도, 마모강도	KS-F 2519(석재의 압축강도 시험방법)	남산 화강암 석재의 압축강도와 마모경도, 압축강도와 인장강도의 관계도	석재골재자원 부존조사 연구 석재편 (KR-01(C)-05)	석재자원;골재자원;부존조사;함열;용유리;익산;남산	36.132500 127.020000; 36.132500 127.029167; 36.125000 127.029167; 36.125000 127.020000
7446	Site 1150(1150A, 1150B), Site 1151(1151A, 1151B)	시추코아 밀도값 측정 결과	Destructive & Non-destructive measurements의 밀도값 측정	GRAPE와 MST를 이용한 시추코아의 밀도 측정 결과	심해저 굴착 지구 지각 구조 규명 (KR-01(연구자)-06)	심해저;굴착지구;지각구조;ODP	39.333333 143.500000; 39.333333 143.500000; 39.166667 143.500000; 39.166667 143.500000
7447	Site 1150(1150A, 1150B), Site 1151(1151A, 1151B)	시추코아 종파전달속도 측정 결과	종파전달속도 측정	시추코아의 종파전달속도 측정 결과	심해저 굴착 지구 지각 구조 규명 (KR-01(연구자)-06)	심해저;굴착지구;지각구조;ODP	39.333333 143.500000; 39.333333 143.500000; 39.166667 143.500000; 39.166667 143.500000
7448	Site 1150(1150A, 1150B), Site 1151(1151A, 1151B)	시추코아 물리적성질 측정 결과	weight-volume 방법 이용		심해저 굴착 지구 지각 구조 규명 (KR-01(연구자)-06)	심해저;굴착지구;지각구조;ODP	39.333333 143.500000; 39.333333 143.500000; 39.166667 143.500000; 39.166667 143.500000
7449	Site 1150(1150A, 1150B), Site 1151(1151A, 1151B)	시추코아 NGR 측정 결과	모든 코어에서 20cm 간격으로 20 초동안 counting	시추코아의 NGR 값 측정 결과	심해저 굴착 지구 지각 구조 규명 (KR-01(연구자)-06)	심해저;굴착지구;지각구조;ODP	39.333333 143.500000; 39.333333 143.500000; 39.166667 143.500000; 39.166667 143.500000
7450	Site 1150(1150A, 1150B), Site 1151(1151A, 1151B)	시추코아 대자율 측정 결과	2cm 측정간격을 두고 모든 코어에서 실시	시추코아의 대자율 측정 결과	심해저 굴착 지구 지각 구조 규명 (KR-01(연구자)-06)	심해저;굴착지구;지각구조;ODP	39.333333 143.500000; 39.333333 143.500000; 39.166667 143.500000; 39.166667 143.500000
7451	Site 1150(1150A, 1150B), Site 1151(1151A, 1151B)	시추코아 열전도도 측정 결과	full-space configuration을 사용하여 열전도도 측정	시추코아의 열전도도 측정 결과	심해저 굴착 지구 지각 구조 규명 (KR-01(연구자)-06)	심해저;굴착지구;지각구조;ODP	39.333333 143.500000; 39.333333 143.500000; 39.166667 143.500000; 39.166667 143.500000
7452	Site 1150(1150A, 1150B), Site 1151(1151A, 1151B)	시추코아 비배수전단응력 측정 결과	section core 당 한지점에 대하여 측정	시추코아의 비배수전단응력 측정 결과	심해저 굴착 지구 지각 구조 규명 (KR-01(연구자)-06)	심해저;굴착지구;지각구조;ODP	39.333333 143.500000; 39.333333 143.500000; 39.166667 143.500000; 39.166667 143.500000
7453	코드분류된 각 사면에서 채취된 흙 시료(15개소)(BS035/N-001~)	자연사면의 토질공학적 특성	자연함수비(KS F 2306-95), 비중(KS F 2308-91), 입도(KS F 2309-95), 에터버그한계(atterberg limits)의 액성한계(KS F 2303)와 소성한계(KS F 2304-95), 변수위투수시험(KS F 2322-95), 직접전단시 SCS-CN 방법(지표층의 구분과 토지이용상태에 따라 대상지역에 내린 경우에 대한 지하침투량을 산정하는 방법)	흙의 물리적 및 공학적 특성을 파악하기 위해 진행	인구밀집 지역(부산)의 지반안전 대책 연구 (KR-01(연구자)-10)	일구밀집;부산;지반안전대책	35.167778 129.100000; 35.167778 129.113889; 35.150000 129.113889; 35.150000 129.100000
7454	소유역에서 관찰 측후소의 장기 강우량 자료	침투율 및 지하수함양율		연구지역의 지하수 함양률을 산정한 자료	인구밀집 지역(부산)의 지반안전 대책 연구 (KR-01(연구자)-10)	일구밀집;부산;지반안전대책	35.167778 129.100000; 35.167778 129.113889; 35.150000 129.113889; 35.150000 129.100000
7455	연구지역 대상사면(흙사면 2곳, 암반사면 1곳)	절취사면의 사면 안정성 평가	사면 특성 기재를 바탕으로 사면 안정성 평가	연구지역의 흙사면 2곳과 암반사면 1곳을 대상으로 사면안정성 해석을 실시한 결과	인구밀집 지역(부산)의 지반안전 대책 연구 (KR-01(연구자)-10)	일구밀집;부산;지반안전대책	35.167778 129.100000; 35.167778 129.113889; 35.150000 129.113889; 35.150000 129.100000
7456	국내 화강암체(9개 지역)	화강암의 대자율과 지화학 파라미터 비교	대자율 측정	국내의 화강암체들 중 포천, 지리표, 금산, 남원, 속리산, 용담, 태백산 지역, 마산, 진동화강암체 등 시대별, 지구조적으로 서로 다른 화강암들에 대한 대자율을 측정하고 이를 지화학적 자료들과 비교	자기특성을 이용한 화강암의 일차구조해석 연구 (KR-01(기초기반)-02)	자기특성;화강암;일차구조해석;구조해석	36.380110 127.360660

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
7457	국내 화강암체(4개 지역)	화강암의 대자율 이방성 적용 적합성 실험	대자율 이방성 측정	화강암체에서 제어되는 지화학적 파라미터와 대자율과의 상관관계를 논하고, 국내 화강암이 대자율 이방성 연구에 적합한 이방성 파라미터를 갖고 있는지를 파악하기 위해 대표적인 화강암 시편을 측정한 자료	자기특성을 이용한 화강암의 일차구조해석 연구 (KR-01(기초기반)-02)	자기특성,화강암,일차구조해석;구조해석	36.380110 127.360660
7458	GranitePlate(1,2,3),GraniteNXCore(1,2,3),sandstoenNXCore(1,2,3)	열팽창실험	암석 열팽창 분석	표준물질(미국 NIST의 SRM 736L1) 및 5,10,20,30mm 게이지를 이용한 화강암과 사암의 온도에 따른 열변형량 측정 자료	지하암반내 고온-저온 저장기술 연구 (KR-01(연구자)-08)	지하암반;저장기술;고온;금산	36.379960 127.360675
7459	2-(1,2)	이방성실험	이방성 암석에 대한 변형률측정 및 이방성 분석	제안된 평면 이방성 시험법과 Lekhnitskii 제안식을 이용한 분석	지하암반내 고온-저온 저장기술 연구 (KR-01(연구자)-08)	지하암반;저장기술;고온;금산	36.379960 127.360675
7460	site(1-20)	지하 암반의 방사성원소 함량 분석	MCA(Multi Channel Analyser)로 U, Th, K의함량을 분석, 측정 오차를 줄이기 위해 보정 및 IAEA 화강암 표준시료 9개 및 Balkn 시험을 통한 배경값 보정 후 회귀 방정식으로 정밀도를 높임	시대별 방사성원소함량 분석결과	지하암반내 고온-저온 저장기술 연구 (KR-01(연구자)-08)	지하암반;저장기술;고온;금산	36.379960 127.360675
7461	KG(1-14,17,18,20-22,23-2,24,25,28,32,36)	금산화강암체의 지구화학적 특성	주성분원소 및 미량성분원소 분석 - 주성분원소는 XRF로 분석, 미량 원소분석은 중성자 방사화 방법, 나머지는 ICP방법으로 정량분석	주성분 원소와 미량성분 원소 분석	지하암반내 고온-저온 저장기술 연구 (KR-01(연구자)-08)	지하암반;저장기술;고온;금산	36.379960 127.360675
7462	조사대상광산 8곳에서 채취한 광미, 폐광석 및 오염된 토양	전함량분석	연속추출방법(sequential extraction methods)의 residual fraction 화학처리 방법, ICP 분석	Cd, Cr, Cu, Zn 및 Pb의 전함량 분석	폐금속 광산환경오염 평가 및 정화 기술 연구 (KR-01(연구자)-07)	폐금속광산;금속광산;광산;환경오염평가;정화기술;배수;폐광석	37.125000 125.570280; 37.125000 129.108330; 34.774167 129.108330; 34.774167 125.570280
7463	조사대상광산 11곳에서 채취한 시료 41개	연속추출방법(sequential extraction methods)	Tessier et al.(1979)가 제시한 연속추출방법(sequential extraction methods)	Cd, Co, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn, Fe, Mn에 대해 분석	폐금속 광산환경오염 평가 및 정화 기술 연구 (KR-01(연구자)-07)	폐금속광산;금속광산;광산;환경오염평가;정화기술;배수;폐광석	37.125000 125.570280; 37.125000 129.108330; 34.774167 129.108330; 34.774167 125.570280
7464	구룡광산산 광석중 2차변질광물(KY-11~17, KY-17-1, KY-18~21)	X선 회절 분석(XRD 분석)	XRD 분석	구룡광산산 광석중, 황동석의 2차변질광물로 생각되는 광석광물에 대해 변질광물들을 분리하여 XRD 분석을 진행한 결과	폐금속 광산환경오염 평가 및 정화 기술 연구 (KR-01(연구자)-07)	폐금속광산;금속광산;광산;환경오염평가;정화기술;배수;폐광석	37.125000 125.570280; 37.125000 129.108330; 34.774167 129.108330; 34.774167 125.570280
7465	연구대상광산 중 2차-변질광물연구를 위해 적합한 2개 광산(구룡광산, 삼산광산)	SEM, EDX, EPMA 분석	SEM, EDX, EPMA 분석	폐금속 광산에서 채취한 각각 시료의 주요 금속광물 동정과, 각 시료에서 산출되는 광물의 산화작용에 따른 황화광물의 변질특성 및 침전된 2차 변질광물을 동정하기 위해 진행	폐금속 광산환경오염 평가 및 정화 기술 연구 (KR-01(연구자)-07)	폐금속광산;금속광산;광산;환경오염평가;정화기술;배수;폐광석	37.125000 125.570280; 37.125000 129.108330; 34.774167 129.108330; 34.774167 125.570280
7466	광양광산 지표수(KCN-1~3, KBJ-1~7), 연화2광산(YH2-1~3, 2S-1~14)	양이온 및 음이온 분석	채취된 토양간극수에 대한 양이온 및 음이온 분석	광산주변 수질의 환경지구화학적 특성을 파악을 통해 광산폐수에 의한 2차 오염 등 오염영향평가를 실시	폐금속 광산환경오염 평가 및 정화 기술 연구 (KR-01(연구자)-07)	폐금속광산;금속광산;광산;환경오염평가;정화기술;배수;폐광석	37.125000 125.570280; 37.125000 129.108330; 34.774167 129.108330; 34.774167 125.570280
7467	자연정화처리시설에 유입되는 광산배수 유입수와 각 공정 유출수(21개소)	양이온 및 음이온 분석	광산배수에 대한 양이온 및 음이온 분석	광산배수 처리시설에 대한 수질분석 진행	폐금속 광산환경오염 평가 및 정화 기술 연구 (KR-01(연구자)-07)	폐금속광산;금속광산;광산;환경오염평가;정화기술;배수;폐광석	37.125000 125.570280; 37.125000 129.108330; 34.774167 129.108330; 34.774167 125.570280
7468	YSDP 102, 103	한국 주변해역의 기타 제4기 지구환경변동양상	산소 및 탄소 동위원소 분석	동위원소 분석에 대한 자료	한국주변해역의 제4기 지구환경변화연구 (KR-01(기초기반)-04)	한국주변해역;제4기;지구환경	36.577500 125.839167; 36.577500 127.454167; 35.768333 127.454167; 35.768333 125.839167
7469	ECSDP-102	동중국 북부해역 해저 연대 측정	탄소 동위원소를 이용한 연대 측정	연대 측정 자료	한반도 남서연안과 해저 제4기 퇴적환경 연구 (KR-01(연구자)-03)	남서해안;제4기;퇴적환경	32.056944 125.570278; 32.056944 125.739444; 31.872778 125.739444; 31.872778 125.570278
7470	ECSDP-102	동중국 북부해역 해저 지화학 분석	지화학적 분석	지화학적 분석 자료	한반도 남서연안과 해저 제4기 퇴적환경 연구 (KR-01(연구자)-03)	남서해안;제4기;퇴적환경	32.056944 125.570278; 32.056944 125.739444; 31.872778 125.739444; 31.872778 125.570278
7471	ECSDP-102	동중국 북부해역 해저 고생물학 분석	고생물학적 분석	유공충, 화분 및 포자를 이용한 분석 자료	한반도 남서연안과 해저 제4기 퇴적환경 연구 (KR-01(연구자)-03)	남서해안;제4기;퇴적환경	32.056944 125.570278; 32.056944 125.739444; 31.872778 125.739444; 31.872778 125.570278
7472	MW-1, 2, 3	영산강 연안역의 퇴적학적 분석	퇴적학적 분석 (입도 및 퇴적상)	퇴적상 분류 및 입도 분석 자료	한반도 남서연안과 해저 제4기 퇴적환경 연구 (KR-01(연구자)-03)	남서해안;제4기;퇴적환경	32.056944 125.570278; 32.056944 125.739444; 31.872778 125.739444; 31.872778 125.570278
7473	MW-1, 2, 3	영산강 연안역의 지화학 분석	TOC, TN, TS, XRD 분석	TOC, TN, TS, XRD 분석 자료	한반도 남서연안과 해저 제4기 퇴적환경 연구 (KR-01(연구자)-03)	남서해안;제4기;퇴적환경	32.056944 125.570278; 32.056944 125.739444; 31.872778 125.739444; 31.872778 125.570278
7474	MW-1, 2, 3	영산강 연안역의 대자율 분석	대자율 분석	고지자기학적 분석 자료	한반도 남서연안과 해저 제4기 퇴적환경 연구 (KR-01(연구자)-03)	남서해안;제4기;퇴적환경	32.056944 125.570278; 32.056944 125.739444; 31.872778 125.739444; 31.872778 125.570278
7475	MW-1, 2, 3	영산강 연안역의 고생물학 분석	고생물학적 분석	화분, 유공충 및 규조를 이용한 분석 자료	한반도 남서연안과 해저 제4기 퇴적환경 연구 (KR-01(연구자)-03)	남서해안;제4기;퇴적환경	32.056944 125.570278; 32.056944 125.739444; 31.872778 125.739444; 31.872778 125.570278
7476	MW-1, 2, 3	영산강 연안역의 연대 측정	탄소 동위원소를 이용한 연대 측정	연대 측정 자료	한반도 남서연안과 해저 제4기 퇴적환경 연구 (KR-01(연구자)-03)	남서해안;제4기;퇴적환경	32.056944 125.570278; 32.056944 125.739444; 31.872778 125.739444; 31.872778 125.570278
7477	0	한반도 선크브리아 암석의 지체구조사 연구-연대 측정	U-Pb zircon, CHIME zircon 을 이용한 연대측정	U-Pb zircon, CHIME zircon 을 이용한 연대측정	한반도 지각변형사 연구 : 후기중생대-신생대 지각변형사 (1) (KR-01(연구자)-01)	지각변형사;중생대;신생대	39.000000 125.739444; 39.000000 129.833333; 34.000000 129.833333; 34.000000 125.739444
7478	sample 906	백악기 암석에 대한 고지자기 연구: 고지자기 분석	열자기분석, IRM 획득 실험	잔류자화를 갖는 자성광물을 규명하기 위한 분석 자료	한반도 지각변형사 연구 : 후기중생대-신생대 지각변형사 (1) (KR-01(연구자)-01)	지각변형사;중생대;신생대	39.000000 125.739444; 39.000000 129.833333; 34.000000 129.833333; 34.000000 125.739444

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
7479	sample 906	백악기 암석에 대한 고지자기 연구: 연대 측정	연대측정	자기층서, 생층서를 바탕으로 연대 측정	한반도 지각변형사 연구 : 후기중생대-신생대 지각변형사 (1) (KR-01(연차)-01)	지각변형사;중생대;신생대	39.000000 125.739444; 39.000000 129.833333; 34.000000 129.833333; 34.000000 125.739444
7480	KP-(1,2,3)	김포 조간대 퇴적층의 퇴적단위 분석	Ingram (1971)의 분석방법을 통해 퇴적단위 분석		해저지질자원조사 (2000-N-LO-01-A-03)	황해;해저지질;해저자원	37.500000 124.000000; 37.500000 128.200000; 35.500000 128.200000; 35.500000 124.000000
7481	KP-(1,2,3)	퇴적구조 및 물리적 특성 분석	내부퇴적구조를 촬영후 퇴적물 전 단층력 분석 및 자기분석		해저지질자원조사 (2000-N-LO-01-A-03)	황해;해저지질;해저자원	37.500000 124.000000; 37.500000 128.200000; 35.500000 128.200000; 35.500000 124.000000
7482	KP-(1,2,3)	KP-3 공 지하학 특성 분석	유기물 함량, 탄산칼슘함량 을 실험을 통해 알아내고 X-선 형광분석기(XRF) 통해 화학성분 분석		해저지질자원조사 (2000-N-LO-01-A-03)	황해;해저지질;해저자원	37.500000 124.000000; 37.500000 128.200000; 35.500000 128.200000; 35.500000 124.000000
7483	YMGR-102	YMGR-102의 퇴적학적 분석	육안 관찰과 X-선 사진 관찰을 통하여 식별된 퇴적구조와 퇴적물 유형을 토대로 YMGR-102 주상시료를 총 10개의 퇴적상으로 분류		해저지질자원조사 (2000-N-LO-01-A-03)	황해;해저지질;해저자원	37.500000 124.000000; 37.500000 128.200000; 35.500000 128.200000; 35.500000 124.000000
7484	YMGR-102	YMGR-102의 유기 및 무기화학적 특성 분석	흡수율, 공극률 및 건조 전밀도분석 후 유기지화학 분석 및 산소 탄소 안정동위원소 분석함(저서성유공충 이용)		해저지질자원조사 (2000-N-LO-01-A-03)	황해;해저지질;해저자원	37.500000 124.000000; 37.500000 128.200000; 35.500000 128.200000; 35.500000 124.000000
7485	YMGR-102	YMGR-102의 AMS 14C 연대 측정 및 고생물 분석	유공충 화석분석, 생층서분석, 화분포자분석등을 통해 지질시대 및 고환경을 분석함		해저지질자원조사 (2000-N-LO-01-A-03)	황해;해저지질;해저자원	37.500000 124.000000; 37.500000 128.200000; 35.500000 128.200000; 35.500000 124.000000
7486	GP-00	입도분석 및 광물특성분석	63 m 제, 및 습식분리와 원심분리기 이용		화산회 기원 점토광물의 부존특성 및 부가가지 향상 연구 (KR-01-(연차)-12)	하서리;신서리;상계리	35.683889 129.418333; 35.683889 129.468333; 35.666667 129.468333; 35.666667 129.418333
7487	GP-00	구성광물 분석	XRD통하여 전시료 및 점토 입도 분리시료에 대한 구성광물 동정		화산회 기원 점토광물의 부존특성 및 부가가지 향상 연구 (KR-01-(연차)-12)	하서리;신서리;상계리	35.683889 129.418333; 35.683889 129.468333; 35.666667 129.468333; 35.666667 129.418333
7488	GP-00	물성측정	pH, 팽윤도(swelling), 양이온 교환능(CEC: Cation Exchange Capacity) 및 Methylene Blue Dye 흡착량 분석		화산회 기원 점토광물의 부존특성 및 부가가지 향상 연구 (KR-01-(연차)-12)	하서리;신서리;상계리	35.683889 129.418333; 35.683889 129.468333; 35.666667 129.468333; 35.666667 129.418333
7489	GP-00	화학적분분석	XRD이용하여 주성분 및 회토류원소 분석		화산회 기원 점토광물의 부존특성 및 부가가지 향상 연구 (KR-01-(연차)-12)	하서리;신서리;상계리	35.683889 129.418333; 35.683889 129.468333; 35.666667 129.468333; 35.666667 129.418333
7490	JE-00	제주도 토양 분석	유기탄소, 이온교환반응, 비표면적, 흡착실험, 성분분석, 투과전자회절 분석, X선 회절 분석		화산회 기원 점토광물의 부존특성 및 부가가지 향상 연구 (KR-01-(연차)-12)	하서리;신서리;상계리	33.563889 126.145278; 33.563889 126.972222; 33.190833 126.972222; 33.190833 126.145278
7491	JE-00	제주도 토양 분석	산도분석		화산회 기원 점토광물의 부존특성 및 부가가지 향상 연구 (KR-01-(연차)-13)	하서리;신서리;상계리	33.563889 126.145278; 33.563889 126.972222; 33.190833 126.972222; 33.190833 126.145278
7492	JE-00	제주도 토양 분석	선택적추출분석		화산회 기원 점토광물의 부존특성 및 부가가지 향상 연구 (KR-01-(연차)-12)	하서리;신서리;상계리	33.563889 126.145278; 33.563889 126.972222; 33.190833 126.972222; 33.190833 126.145278
7493	Wyoming,Tsukinuno,Tomioka,Dusan,Naa,Oksan,Dongyang,Yeonil	국내 벤토나이트 물리 화학적 분석	광물조성,입도분포, 화학조성, 물리 화학적 특성분석		화산회 기원 점토광물의 부존특성 및 부가가지 향상 연구 (KR-01-(연차)-12)	하서리;신서리;상계리	35.683889 129.418333; 35.683889 129.468333; 35.666667 129.468333; 35.666667 129.418333
7494	보은,무주,삼탄,A광산	X선회절분석	X선 회절분석	주 구성 광물 기재 목적	황화광물에 의한 지반의 부식 특성 기초연구 (KR-01(기초기반)-06)	황화광물;지반부식	
7495	보은,무주,삼탄,A광산	총 황 분석	시료 파분쇄 후 습식법	총 황 분석 결과	황화광물에 의한 지반의 부식 특성 기초연구 (KR-01(기초기반)-06)	황화광물;지반부식	
7496	보은,무주,삼탄,A광산	ABA분석	Acid Base Accounting 시험이후 AP/NP 비율 도식	암석의 산 발생 가능성 평가	황화광물에 의한 지반의 부식 특성 기초연구 (KR-01(기초기반)-06)	황화광물;지반부식	
7497	보은,무주,삼탄,A광산	황화광물 산화를 시험	SOR,TDS,NPDR,TNP	황화광물 산화를 시험결과	황화광물에 의한 지반의 부식 특성 기초연구 (KR-01(기초기반)-06)	황화광물;지반부식	
7498	미립 규석 분말	기초실험에 사용한 시료 및 분석평가	XRD		규석초미분체제조기술 (2000R-NM01-P-02)		
7499	영동, 영월, 동해, 삼양, 군산, 반월, 하동, 서천, 보령, 여수1, 삼천포, 태안, 당진	석탄회 시료의 화학분석자료	XRD	국내 석탄회 시료에 대한 화학분석자료	다중 자연낙하 공기분급에 의한 미연탄소 분리기술 (1999C-CC02-P-02)	석탄회;미연탄소분	
7500	서천, 보령, 군산, 하동, 반월, 서천	석탄회 시료의 입도분석자료	입도분석	국내 석탄회 시료에 대한 입도분석자료	다중 자연낙하 공기분급에 의한 미연탄소 분리기술 (1999C-CC02-P-02)	석탄회;미연탄소분	

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
7501	석탄(coal) 1~8	석탄의 미세조직 성분	시료연마편을 제작하여 석탄조직 성분 파악	연구지역의 송충층에 협재된 탄질세일에 포함된 탄질을 시료를 현미경을 통하여 석탄조직성분을 판별한 자료	육천대 시대미상 지층의 층서체계 연구-보성 서부지역 (KR-02-(최종)-02)	육천대;남부;지질시대;지층;층서연구;보성서부	34.859167 127.025000; 34.859167 127.100000; 34.750833 127.100000; 34.750833 127.025000
7502	화강편마암	변성작용	화강편마암 내 장석, 흑운모, 백운모, 녹니석에 대한 전자현미분석	연구지역 내 화강편마암에 대한 전자현미분석 결과	육천대 시대미상 지층의 층서체계 연구-보성 서부지역 (KR-02-(최종)-02)	육천대;남부;지질시대;지층;층서연구;보성서부	34.859167 127.025000; 34.859167 127.100000; 34.750833 127.100000; 34.750833 127.025000
7503	화강편마암 저어콘, 화강편마암 및 각섬석의 흑운모	절대연대 측정	U-Pb 연대측정, K-Ar 연대측정	화강편마암 저어콘의 U-Pb 연대측정(호주 Australian National University), 화강편마암 및 각섬석 흑운모의 K-Ar 연대측정(기초과학지원연구	육천대 시대미상 지층의 층서체계 연구-보성 서부지역 (KR-02-(최종)-02)	육천대;남부;지질시대;지층;층서연구;보성서부	34.859167 127.025000; 34.859167 127.100000; 34.750833 127.100000; 34.750833 127.025000
7504	고지자기 표준시료 총 76개(직경 25.0mm, 높이 24.5mm)(YK-1~9)	고지자기 연구	대자율 이방성 측정, 특성잔류자화 측정	변성암류(4개 노두)와 퇴적암류(4개 노두)의 대자율 이방성 및 특성과 안산암질 암맥(1개 노두)의 자화 방향을 구하기 위해 총 9곳의 신선한 노두를 대상으로 실시, 한 노두 당 5~7개의 암석을 정향, 채취하여 분석	육천대 시대미상 지층의 층서체계 연구-보성 서부지역 (KR-02-(최종)-02)	육천대;남부;지질시대;지층;층서연구;보성서부	34.859167 127.025000; 34.859167 127.100000; 34.750833 127.100000; 34.750833 127.025000
7505	두원운석, Leedeey운석	운석내 희토류원소의 존재도	미국 Aldrich사의 double-distilled acids를 사용하여 전처리	두원운석과 Leedeey 운석에 대한 ICP-MS와 ID-TIMS 분석자료	운석과 지하수내 희토류원소 존재도 기초연구 (기조-02(최종)-03)	운석;두원운석;지하수;희토류원소존재도;존재도;지구화학	34.713168 127.227198; 34.713168 127.340322; 34.625917 127.340322; 34.625917 127.227198
7506	KIGAM 지하수	지하수내 희토류원소의 존재도	희토류원소를 양이온교환수지로 분리 후 ICP-MS와 열이온화 질량 분석기로 측정	KIGAM 지하수 시료에 대한 ICPMS와 ID-TIMS 분석자료	운석과 지하수내 희토류원소 존재도 기초연구 (기조-02(최종)-03)	운석;두원운석;지하수;희토류원소존재도;존재도;지구화학	34.713168 127.227198; 34.713168 127.340322; 34.625917 127.340322; 34.625917 127.227198
7507	총 1,443개 지점(지형학적 표고자료 846개 지점, 울산시의 4개 구와 울주군의 시추자료 597개 지점)	울산지역의 수문지질	지구통계학적 기법(크리깅(kriging)을 이용한 등고선도 제작)	울산지역에서 조사된 기존의 지하수자료, 시추자료, 물리탐사자료와 부분적인 현장지질조사 자료를 가지고 지구통계기법을 이용한 자료	울산지역 지하수오염 저감기술 연구 (KR-02-(최종)-06)	지하수;환경;수질오염;울산;오염;음용수	35.793889 129.248333; 35.793889 129.499444; 35.473333 129.499444; 35.473333 129.248333
7508	울산지역의 168개의 기존 지하수공에서 시료를 채취(갈수기 이용, 2002년 4월~6월)	울산지역의 지하수의 수질특성	총 168개의 기존 지하수공을 대상으로 수온, pH, 전기전도도(EC), 용존산소량(DO), 알칼리도 등의 물리적 특성에 대한 현장측정과 주요성분을 분석, 일부 시료에 대해서는 미량 중금속원소와 안정동위원소 분석	울산지역 지하수의 수질특성에 대한 분석자료	울산지역 지하수오염 저감기술 연구 (KR-02-(최종)-06)	지하수;환경;수질오염;울산;오염;음용수	35.793889 129.248333; 35.793889 129.499444; 35.473333 129.499444; 35.473333 129.248333
7509	BS034/N-001~BS045N-013(총 51개소)	자연사면-교란시료	자연함수비(KS F 2306-95), 비중(KS F 2308-91), 입도분석(KS F 2309-95), 액성한계(KS F 2303), 소성한계(KS F 2304-95)에 준하여 실험	함수비, 비중, 입도, 액성한계, 소성한계 등 물성시험에 대한 자료	인구밀집 지역의 지반안전 대책 연구 (KR-02(연차)-09)	지반;암반;도심지;포장도로하부탐사기술;다중채널전기탐사계측시스템;전기탐사;자연사면;절취사면	35.175000 129.075000; 35.175000 129.125000; 35.125000 129.125000; 35.125000 129.075000
7510	BS034/N-001~BS045N-013(총 51개소)	자연사면-불교란시료	변수위투수시험(KS F 2322-95), 직접전단시험(KS F 2343)에 준하여 실험 진행	간극비, 간극률, 포화도, 밀도, 투수계수, 전단시험 등 공학적 특성에 대한 실험 자료	인구밀집 지역의 지반안전 대책 연구 (KR-02(연차)-09)	지반;암반;도심지;포장도로하부탐사기술;다중채널전기탐사계측시스템;전기탐사;자연사면;절취사면	35.175000 129.075000; 35.175000 129.125000; 35.125000 129.125000; 35.125000 129.075000
7511	KF-1~3, KP-1~3, KC-1~3, KPo-1~3, KKa-1~3, KSi-1~3, 북한장석(총 19개)	X-선 회절 분석에 의한 광물 감정	XRD 분석	장석, 납석, 점토, 도석, 고령토, 규석 시료 19개에 대한 XRD 분석 결과	자원 및 원료소재 평가 표준화를 위한 국제표준물질 제조 (KR-02(C)-13)	소재;표준화;국제표준물질;비금속광물;분석	38.368776 126.291297; 38.368776 128.505321; 34.373426 128.505321; 34.373426 126.291297
7512	KF-1~3, KP-1~3, KC-1~3, KPo-1~3, KKa-1~3, KSi-1~3, (총 18개)	분말시료의 입도 측정	시료의 입자 분포 측정	분쇄가 끝난 표준물질용 시료에 대한 입자 분포도 측정 결과	자원 및 원료소재 평가 표준화를 위한 국제표준물질 제조 (KR-02(C)-13)	소재;표준화;국제표준물질;비금속광물;분석	38.368776 126.291297; 38.368776 128.505321; 34.373426 128.505321; 34.373426 126.291297
7513	1~25(총 18개 표준물질용 각각 25개의 측정용 시편으로 제작)	화학 성분별 균질도 검증	XRF 분석	총 18개 표준물질을 각각 25개의 측정용 시편을 만들어 XRF에 의한 정량분석을 진행한 결과	자원 및 원료소재 평가 표준화를 위한 국제표준물질 제조 (KR-02(C)-13)	소재;표준화;국제표준물질;비금속광물;분석	38.368776 126.291297; 38.368776 128.505321; 34.373426 128.505321; 34.373426 126.291297
7514	D02_1, J, C0-0	암석의 물성시험	탄성계수, 포아송비, 내부마찰각, 점착력 계산	비중, 흡수율, 탄성파속도, 삼축압축시험, 일축압축시험, 인장강도 측정	지반침하 방지 및 폐경도 활용기술 개발연구 (KR-02(C)-15)	지반침하;폐경도	36.683443 126.668575; 36.683443 127.300532; 36.194826 127.300532; 36.194826 126.668575
7515	D02_1, J, C0-0	암석의 수암파쇄시험	BH-2 시추공을 이용한 수암파쇄시험	압력/유량-시간 이력곡선	지반침하 방지 및 폐경도 활용기술 개발연구 (KR-02(C)-15)	지반침하;폐경도	36.683443 126.668575; 36.683443 127.300532; 36.194826 127.300532; 36.194826 126.668575
7516	D02_1, J, C0-0	초기지압 산정해석	균열개구압력 및 균열파쇄압력	균열개구압력 및 균열파쇄압력	지반침하 방지 및 폐경도 활용기술 개발연구 (KR-02(C)-15)	지반침하;폐경도	36.683443 126.668575; 36.683443 127.300532; 36.194826 127.300532; 36.194826 126.668575
7517	-	암석의 열역학적 특성	DDC 4000, Watflow 965 등의 컨트리볼러를 이용한 분석	암석의 열역학적 특성에 대한 자료	지하암반내 고온 저온 저장기술 연구 (KR-02(최종)-10)	지하암반;저장기술	38.553236 126.115819; 38.553236 129.294106; 34.247972 129.294106; 34.247972 126.115819
7518	SRM 736L1, 731L1	암석의 열팽창 특성	비열, 열전도도, 열팽창 계수 측정	암석의 열팽창 특성에 대한 자료	지하암반내 고온 저온 저장기술 연구 (KR-02(최종)-10)	지하암반;저장기술	38.553236 126.115819; 38.553236 129.294106; 34.247972 129.294106; 34.247972 126.115819
7519	-	암석의 이방성 특성	변형률, 탄성상수의 결정	암석의 이방성 특성에 대한 자료	지하암반내 고온 저온 저장기술 연구 (KR-02(최종)-10)	지하암반;저장기술	38.553236 126.115819; 38.553236 129.294106; 34.247972 129.294106; 34.247972 126.115819
7520	-	고온 환경하의 열역학적 해석	온도, 응력, 변형 해석	고온 환경하의 열역학적 해석에 대한 자료	지하암반내 고온 저온 저장기술 연구 (KR-02(최종)-10)	지하암반;저장기술	38.553236 126.115819; 38.553236 129.294106; 34.247972 129.294106; 34.247972 126.115819

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
7521	-	저온 환경하의 열역학적 해석	LNG 저장 모델의 열역학적 안정성 해석	저온 환경하의 열역학적 해석에 대한 자료	지하암반내 고온 저온 저장기술 연구 (KR-02(최중)-10)	지하암반;저장기술	38.553236 126.115819; 38.553236 129.294106; 34.247972 129.294106; 34.247972 126.115819
7522	-	절리 암반의 열유동 해석	FLAC에 의한 연속체 해석, UDEC에 의한 불연속체 해석	절리 암반의 열유동 해석에 대한 자료	지하암반내 고온 저온 저장기술 연구 (KR-02(최중)-10)	지하암반;저장기술	38.553236 126.115819; 38.553236 129.294106; 34.247972 129.294106; 34.247972 126.115819
7523	-	암반의 수리, 역학적 거동 해석	기타	암반의 수리, 역학적 거동 해석에 대한 자료	지하암반내 고온 저온 저장기술 연구 (KR-02(최중)-10)	지하암반;저장기술	38.553236 126.115819; 38.553236 129.294106; 34.247972 129.294106; 34.247972 126.115819
7524	-	광물의 화학성분비	EPMA 분석	백악기 경나 연암 화강암의 화학성분비 자료	지하암반내 고온 저온 저장기술 연구 (KR-02(최중)-10)	지하암반;저장기술	38.553236 126.115819; 38.553236 129.294106; 34.247972 129.294106; 34.247972 126.115819
7525	BH3	정밀 암석 조사	EPMA 분석 등	쥬라기 대전 화강암의 정밀 암석 조사 자료	지하암반내 고온 저온 저장기술 연구 (KR-02(최중)-10)	지하암반;저장기술	38.553236 126.115819; 38.553236 129.294106; 34.247972 129.294106; 34.247972 126.115819
7526	-	심부 지하수의 지화학적 특징	EPMA 분석 등	쥬라기 대전 화강암 지역의 지하수 자료	지하암반내 고온 저온 저장기술 연구 (KR-02(최중)-10)	지하암반;저장기술	38.553236 126.115819; 38.553236 129.294106; 34.247972 129.294106; 34.247972 126.115819
7527	-	지화학 모델링	지화학 모델링	지화학 모델링 자료	지하암반내 고온 저온 저장기술 연구 (KR-02(최중)-10)	지하암반;저장기술	38.553236 126.115819; 38.553236 129.294106; 34.247972 129.294106; 34.247972 126.115819
7528	00GHP-01, 07	유기지화학 분석	유기지화학 분석	유기탄소, 총 질소, 황 분석에 대한 자료	퇴적 유기를 분석을 통한 고기후 변화 기초 연구 (기초-02(최중)-05)	울릉분지;고기후;유기지화학	37.000000 130.000000; 37.000000 132.000000; 35.000000 132.000000; 35.000000 130.000000
7529	00GHP-01, 07	알케논 분석	알케논 분석	알케논 분석에 대한 자료	퇴적 유기를 분석을 통한 고기후 변화 기초 연구 (기초-02(최중)-05)	울릉분지;고기후;유기지화학	37.000000 130.000000; 37.000000 132.000000; 35.000000 132.000000; 35.000000 130.000000
7530	CY00	청암_광물학적 분석_X-선 회절 분석	X-선 회절분석	XRD 분석에 대한 자료	패금속광산 환경오염평가 및 정화기술 연구 (KR-02(연차)-07)	패금속광산;환경오염	36.402093 126.894472; 36.402093 126.902317; 36.369282 126.902317; 36.369282 126.894472
7531	CY00	청암_광물학적 분석_SEM/EDS, EPMA 분석	SEM/EDS, EPMA 분석	SEM/EDS, EPMA 분석에 대한 자료	패금속광산 환경오염평가 및 정화기술 연구 (KR-02(연차)-07)	패금속광산;환경오염	36.402093 126.894472; 36.402093 126.902317; 36.369282 126.902317; 36.369282 126.894472
7532	CY00	청암_화학적 분석_ICP-AES 분석	ICP-AES 분석	ICP-AES 분석에 대한 자료	패금속광산 환경오염평가 및 정화기술 연구 (KR-02(연차)-07)	패금속광산;환경오염	36.402093 126.894472; 36.402093 126.902317; 36.369282 126.902317; 36.369282 126.894472
7533	SB00	서보_광물학적 분석_X-선 회절 분석	X-선 회절분석	XRD 분석에 대한 자료	패금속광산 환경오염평가 및 정화기술 연구 (KR-02(연차)-07)	패금속광산;환경오염	36.954404 128.158808; 36.954404 128.216829; 36.899650 128.216829; 36.899650 128.158808
7534	SB00	서보_광물학적 분석_SEM/EDS, EPMA 분석	SEM/EDS, EPMA 분석	SEM/EDS, EPMA 분석에 대한 자료	패금속광산 환경오염평가 및 정화기술 연구 (KR-02(연차)-07)	패금속광산;환경오염	36.954404 128.158808; 36.954404 128.216829; 36.899650 128.216829; 36.899650 128.158808
7535	SB00	서보_화학적 분석_ICP-AES 분석	ICP-AES 분석	ICP-AES 분석에 대한 자료	패금속광산 환경오염평가 및 정화기술 연구 (KR-02(연차)-07)	패금속광산;환경오염	36.954404 128.158808; 36.954404 128.216829; 36.899650 128.216829; 36.899650 128.158808
7536	MJ00	만장_광물학적 분석_X-선 회절 분석	X-선 회절분석	XRD 분석에 대한 자료	패금속광산 환경오염평가 및 정화기술 연구 (KR-02(연차)-07)	패금속광산;환경오염	36.821490 127.944616; 36.821490 128.002758; 36.786793 128.002758; 36.786793 127.944616
7537	MJ00	만장_광물학적 분석_SEM/EDS, EPMA 분석	SEM/EDS, EPMA 분석	SEM/EDS, EPMA 분석에 대한 자료	패금속광산 환경오염평가 및 정화기술 연구 (KR-02(연차)-07)	패금속광산;환경오염	36.821490 127.944616; 36.821490 128.002758; 36.786793 128.002758; 36.786793 127.944616
7538	MJ00	만장_화학적 분석_ICP-AES 분석	ICP-AES 분석	ICP-AES 분석에 대한 자료	패금속광산 환경오염평가 및 정화기술 연구 (KR-02(연차)-07)	패금속광산;환경오염	36.821490 127.944616; 36.821490 128.002758; 36.786793 128.002758; 36.786793 127.944616
7539	JP00	장풍_광물학적 분석_X-선 회절 분석	X-선 회절분석	XRD 분석에 대한 자료	패금속광산 환경오염평가 및 정화기술 연구 (KR-02(연차)-07)	패금속광산;환경오염	36.821490 127.944616; 36.821490 128.002758; 36.786793 128.002758; 36.786793 127.944616
7540	JP00	장풍_화학적 분석_ICP-AES 분석	ICP-AES 분석	ICP-AES 분석에 대한 자료	패금속광산 환경오염평가 및 정화기술 연구 (KR-02(연차)-07)	패금속광산;환경오염	36.821490 127.944616; 36.821490 128.002758; 36.786793 128.002758; 36.786793 127.944616
7541	CY, SB, MJ, JP00	광산별 토양의 pH 분석	pH meter 분석	pH meter 분석에 대한 자료	패금속광산 환경오염평가 및 정화기술 연구 (KR-02(연차)-07)	패금속광산;환경오염	954404.000000 126.894472; 954404.000000 128.158808; 36.369282 128.158808; 36.369282 126.894472
7542	연구지역 일대의 총 7개 지역에서 평균 30kg의 bulk samples를 시행하여 43개의 시료, 총 4개의 fossiliferous layer를 설정하고 약 750kg의 bulk	복평층-연구대상 및 방법	wet screening, 1mm와 5mm sieve, 실체현미경을 이용하여 화	복평분지 제3기 복평층에서 채취한 퇴적물 시료에서 화석을 분류한 자료	포유류화석군에 의한 제3기 복평층의 시대 및 고환경연구 (기초-02(최중)-02)	포유류화석군;제3기;복평층;고환경;신생대제3기육상충;화석군	37.516667 129.083333; 37.516667 129.166667; 37.416667 129.166667; 37.416667 129.083333
7543	KJ-1~8, HN-25, R4	지하수의 질산성질소의 기원추적_광주	음 이온 column method	지하수 시료분석값, 지하수의 질산성 질소의 기원에 대한 질소 및 산소 안정동위원소 값의 범위	광물소재 시료의 특성평가와 품질보증 체계화 연구 [2003] (KR-03(최중)-19)	암석광물시험;분석	34.754843 126.295419; 34.754843 126.709360; 34.298400 126.709360; 34.298400 126.295419
7544	희토류원소	광물감정시험_모나자이트	EPMA 정량분석	희토류원소 특성 파악	광물소재 시료의 특성평가와 품질보증 체계화 연구 [2003] (KR-03(최중)-19)	암석광물시험;분석	34.754843 126.295419; 34.754843 126.709360; 34.298400 126.709360; 34.298400 126.295419
7545	KG-1-1~3, KG-2-1~3, JG-1a-1~3, JG-2-1~3, JG-3-1~3, G-2-1~3, GSP-2-1~3, AGV-2-1~3, BHVO-2-1~3	ICP에 의한 지질시료분석	유도결합 플라스마 원자발광분광법(ICP-AES)	지질시료의 미량 성분분석	광물소재 시료의 특성평가와 품질보증 체계화 연구 [2003] (KR-03(최중)-19)	암석광물시험;분석	34.754843 126.295419; 34.754843 126.709360; 34.298400 126.709360; 34.298400 126.295419
7546	한국산 현무암, 섬록암, 화강암, 조면암(KB-1, KD-1, KG-1, KT-1), 일본산 백운석, 유문암2종, 화강암, 장석, 현무암(JDo-1, JR-1, JR-2, JG-2, JF-1, JB-1)	XRF에 의한 암석광물의 미량원소 정량분석 결과	XRF(glass disc법 및 powder pellet 법)(ICP-AES)	표준 지질시료의 미량원소 정량분석결과	광물소재 시료의 특성평가와 품질보증 체계화 연구 [2003] (KR-03(최중)-19)	암석광물시험;분석	34.754843 126.295419; 34.754843 126.709360; 34.298400 126.709360; 34.298400 126.295419
7547	호상흑운모편마암_장계-장수, 화강암질편마암_장계-장수, 화강편마암_장계-장수	장계-장수 지역의 소백산변성암복합체 편마암류에 대한 SHRIMP U-Pb 저어콘 연대측	SHRIMP	음극 발광영상, U-Pb 연대측정 등	다중접근법을 통한 층서체계 구축 연구 (KR-03(최중)-02)	다중접근법;층서	36.027778 127.125000; 36.027778 127.191667; 35.958333 127.191667; 35.958333 127.125000
7548	Domi-1	Domi-1의 유기탄소 함량비	유기탄소 함량	Atomic ratio of organic matter	대륙붕 퇴적분지의 석유부존 환경 연구 (KR-03(최중)-14)	대륙붕;퇴적분지;석유부존	34.500000 125.500000; 34.500000 129.000000; 30.000000 129.000000; 30.000000 125.500000
7549	Sora-1	Sora-1의 유기탄소 함량비	유기탄소 함량	Atomic ratio of organic matter	대륙붕 퇴적분지의 석유부존 환경 연구 (KR-03(최중)-14)	대륙붕;퇴적분지;석유부존	34.500000 125.500000; 34.500000 129.000000; 30.000000 129.000000; 30.000000 125.500000
7550	Okdom-1	Okdom-1의 유기탄소 함량비	유기탄소 함량	Atomic ratio of organic matter	대륙붕 퇴적분지의 석유부존 환경 연구 (KR-03(최중)-14)	대륙붕;퇴적분지;석유부존	34.500000 125.500000; 34.500000 129.000000; 30.000000 129.000000; 30.000000 125.500000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
7551	Geobuk-1	Geobuk-1의 유기탄소 함량비	유기탄소 함량	Atomic ratio of organic matter	대륙붕 퇴적분지의 석유부존 환경 연구 (KR-03(최종)-14)	대륙붕;퇴적분지;석유부존	34.500000 125.500000; 34.500000 129.000000; 30.000000 129.000000; 30.000000 125.500000
7552	Dragon-1	Dragon-1의 유기탄소 함량비	유기탄소 함량	Atomic ratio of organic matter	대륙붕 퇴적분지의 석유부존 환경 연구 (KR-03(최종)-14)	대륙붕;퇴적분지;석유부존	34.500000 125.500000; 34.500000 129.000000; 30.000000 129.000000; 30.000000 125.500000
7553	JDZ V-1	JDZV-1의 유기탄소 함량비	유기탄소 함량	Atomic ratio of organic matter	대륙붕 퇴적분지의 석유부존 환경 연구 (KR-03(최종)-14)	대륙붕;퇴적분지;석유부존	34.500000 125.500000; 34.500000 129.000000; 30.000000 129.000000; 30.000000 125.500000
7554	JDZ V-3	JDZV-3의 유기탄소 함량비	유기탄소 함량	Atomic ratio of organic matter	대륙붕 퇴적분지의 석유부존 환경 연구 (KR-03(최종)-14)	대륙붕;퇴적분지;석유부존	34.500000 125.500000; 34.500000 129.000000; 30.000000 129.000000; 30.000000 125.500000
7555			유기탄소 함량	Atomic ratio of organic matter	대륙붕 퇴적분지의 석유부존 환경 연구 (KR-03(최종)-14)	대륙붕;퇴적분지;석유부존	34.500000 125.500000; 34.500000 129.000000; 30.000000 129.000000; 30.000000 125.500000
7556			유기탄소 함량	Atomic ratio of organic matter	대륙붕 퇴적분지의 석유부존 환경 연구 (KR-03(최종)-14)	대륙붕;퇴적분지;석유부존	34.500000 125.500000; 34.500000 129.000000; 30.000000 129.000000; 30.000000 125.500000
7557	Domi, Sora, Okdom, Geobuk, Dragon, JDZ-0	유기물의 타입	유기물의 타입	케로젠의 타입	대륙붕 퇴적분지의 석유부존 환경 연구 (KR-03(최종)-14)	대륙붕;퇴적분지;석유부존	34.500000 125.500000; 34.500000 129.000000; 30.000000 129.000000; 30.000000 125.500000
7558	Domi, Sora, Okdom, Geobuk, Dragon, JDZ-0	열적 성숙도	열적 성숙도 분석	열적 성숙도 분석	대륙붕 퇴적분지의 석유부존 환경 연구 (KR-03(최종)-14)	대륙붕;퇴적분지;석유부존	34.500000 125.500000; 34.500000 129.000000; 30.000000 129.000000; 30.000000 125.500000
7559	지하수, 강우, 하천수-0	지하수, 강우, 하천수의 수질특성	수질 특성 분석	수질 특성 분석 자료	도시지역 지하수오염 저감기술 연구 (KR-03(최종)-07)	도시지역;지하수오염	35.666667 129.250000; 35.666667 129.500000; 35.500000 129.500000; 35.500000 129.250000
7560	지하수, 강우, 하천수-0	지하수의 분류와 특성	지하수의 분류와 특성	지하수의 분류와 특성에 대한 자료	도시지역 지하수오염 저감기술 연구 (KR-03(최종)-07)	도시지역;지하수오염	35.666667 129.250000; 35.666667 129.500000; 35.500000 129.500000; 35.500000 129.250000
7561	지하수, 강우, 하천수-0	토지용도별 지하수의 유형	지하수의 유형	토지별 지하수의 수질 유형에 대한 자료	도시지역 지하수오염 저감기술 연구 (KR-03(최종)-07)	도시지역;지하수오염	35.666667 129.250000; 35.666667 129.500000; 35.500000 129.500000; 35.500000 129.250000
7562	지하수, 강우, 하천수-0	울산지역 지하수와 해수의 특성	지하수와 해수의 특성	지하수와 해수의 특성에 대한 자료	도시지역 지하수오염 저감기술 연구 (KR-03(최종)-07)	도시지역;지하수오염	35.674722 127.454444; 35.674722 127.454444; 35.462500 127.454444; 35.462500 127.454444
7563	지하수, 강우, 하천수-0	울산지역 지하수의 안정동위원소 특성	지하수의 산소 안정동위원소 특성	산소 안정동위원소 특성에 대한 자료	도시지역 지하수오염 저감기술 연구 (KR-03(최종)-07)	도시지역;지하수오염	35.674722 127.454444; 35.674722 127.454444; 35.462500 127.454444; 35.462500 127.454444
7564	지하수-0	오염지역 수질분석 및 특성	현장 및 실내 수질 분석	현장 및 실내 수질 분석에 대한 자료	도시지역 지하수오염 저감기술 연구 (KR-03(최종)-07)	도시지역;지하수오염	35.674722 127.454444; 35.674722 127.454444; 35.462500 127.454444; 35.462500 127.454444
7565	Natural water, Jumunjin filter sand, Feldspathic filter sand, Feldspathic mixing filter sand1, Feldspathic mixing filter sand2	이온크로마토그래피를 이용한 음이온원소의 분석표	이온크로마토그래피	음이온원소 분석표	수질정화를 위한 고 기능성 장석질 여과사 개발연구 (KR-2003-S-03-2003-R)	수질정화;고기능성장석질여과사	37.166667 128.083333; 37.166667 128.250000; 37.000000 128.250000; 37.000000 128.083333
7566	Natural water, Jumunjin filter sand, Feldspathic filter sand, Feldspathic mixing filter sand1, Feldspathic mixing filter sand2	유도결합 프라즈마 질량분석기(ICP-MS)를 이용한 중성분원소의 분석표	유도결합 프라즈마 질량분석기 (ICP-MS)	중성분원소 분석표	수질정화를 위한 고 기능성 장석질 여과사 개발연구 (KR-2003-S-03-2003-R)	수질정화;고기능성장석질여과사	37.166667 128.083333; 37.166667 128.250000; 37.000000 128.250000; 37.000000 128.083333
7567	Natural water, Jumunjin filter sand, Feldspathic filter sand, Feldspathic mixing filter sand1, Feldspathic mixing filter sand2	유도결합 프라즈마 질량분석기(ICP-MS)를 이용한 중성분 중금속원소의 분석표	유도결합 프라즈마 질량분석기 (ICP-MS)	중금속원소 분석표	수질정화를 위한 고 기능성 장석질 여과사 개발연구 (KR-2003-S-03-2003-R)	수질정화;고기능성장석질여과사	37.166667 128.083333; 37.166667 128.250000; 37.000000 128.250000; 37.000000 128.083333
7568	ODP Leg 204	가스지화학을 통한 천연 가스 하이드레이트 탐사	공기층은 GC3를 이용하였으며 코 어간극가스는 NGA를 이용함	공기층 분석결과 및 안정영역 하한,상한 및 분포, 가스하이드레이트 간극 수 내의 염수분석 및 열분석, 가스의 이동경로 분석	심부해저 시추를 통한 지구 지각구조 연구 (KR-03(최종)-06)	심부해저;시추;지각구조;지구	44.600000 125.050000; 44.600000 126.150000; 44.550000 126.150000; 44.550000 125.050000
7569	KB-0,KD-0,KG-0,KGB-0,KT-0	XRF 화학분석	XRF를 이용한 분석	주원소분석 자료	전국 지구화학적 재해 평가기준도 작성 (KR-03(T)-05)	지구화학적재해;자연배경지;하천퇴적물;지화학도	
7570	JSD-0	ICP-AES 분석	원자방출 분광법(AES)	화학성분분석 자료	전국 지구화학적 재해 평가기준도 작성 (KR-03(T)-05)	지구화학적재해;자연배경지;하천퇴적물;지화학도	
7571	SGS-RGM1, USGS-SDO1, USGS-SGR1, NIST-1663a, USGS-BR11, USGS-MAG1	NAA 분석	중성자 방사화 분석	방사능 분석 자료	전국 지구화학적 재해 평가기준도 작성 (KR-03(T)-05)	지구화학적재해;자연배경지;하천퇴적물;지화학도	
7572	D02_Ti	microprobe analysis 분석	microprobe analysis 분석		하동-산청-함천지역 심성암체의 티타늄과 장석자 원 탐사 및 광상평가 (KR-03(C)-16)	하동;티타늄광산;광상탐사	35.296667 127.827778; 35.296667 127.923333; 35.180278 127.923333; 35.180278 127.827778
7573	D02_Fel	microprobe analysis 분석	microprobe analysis 분석		하동-산청-함천지역 심성암체의 티타늄과 장석자 원 탐사 및 광상평가 (KR-03(C)-16)	하동;티타늄광산;광상탐사	35.296667 127.827778; 35.296667 127.923333; 35.180278 127.923333; 35.180278 127.827778
7574	Southern sea area-(울포, 외나로도, 소록도, 덕포, 만성리, 명사, 광암), Western sea area-(도대리, 도포리, 송현리, 강정리, 황화도, 가미미, 동호, 격포, 변산, 모항, 대전, 무창포, 춘장대, 동산포, 만리포, 연포, 갈음이, 백사장), Eastern sea area-(명파, 화진포, 대전, 공현진, 송지호, 문암, 아야진, 본포, 속초, 낙산, 하조대, 인구리, 주문진, 경포대, 옥계, 염전, 정동진, 망상, 주암, 명방, 궁촌, 장호, 임원진, 호산, 봉평, 망양, 구산, 후포, 고래불, 오포, 장사, 월포, 칠	국내 해변사 시료 중액선별	tetrabromoethane을 이용한 분석		해수해사 중 유용광물 회수기술 개발 [4] (KR-2003-S-11-2003-R)	해수;해사;유용광물;회수;사광상;해변사	38.000000 125.000000; 38.000000 131.000000; 33.000000 131.000000; 33.000000 125.000000
7575	보성강 하구 해사, 무안군, 영광군, 고창군, 변산반도, 보령군, 태안반도	지역별 해사의 입도분포 분석	sieve를 이용한 입도분석		해수해사 중 유용광물 회수기술 개발 [4] (KR-2003-S-11-2003-R)	해수;해사;유용광물;회수;사광상;해변사	38.000000 125.000000; 38.000000 131.000000; 33.000000 131.000000; 33.000000 125.000000
7576	보성강 하구 해사	입도별 화학 조성 분석	XRF		해수해사 중 유용광물 회수기술 개발 [4] (KR-2003-S-11-2003-R)	해수;해사;유용광물;회수;사광상;해변사	38.000000 125.000000; 38.000000 131.000000; 33.000000 131.000000; 33.000000 125.000000
7577	보성강 하구 해사	입도별 회토류 함량 분석	ICP		해수해사 중 유용광물 회수기술 개발 [4] (KR-2003-S-11-2003-R)	해수;해사;유용광물;회수;사광상;해변사	38.000000 125.000000; 38.000000 131.000000; 33.000000 131.000000; 33.000000 125.000000
7578	보성강 하구, 고흥 외나루도, 고흥 소록도	남해안 지역 XRF 화학분석	XRF		해수해사 중 유용광물 회수기술 개발 [4] (KR-2003-S-11-2003-R)	해수;해사;유용광물;회수;사광상;해변사	38.000000 125.000000; 38.000000 131.000000; 33.000000 131.000000; 33.000000 125.000000
7579	보성강 하구, 고흥 외나루도, 고흥 소록도	남해안 지역 광종 정량분석	XRD		해수해사 중 유용광물 회수기술 개발 [4] (KR-2003-S-11-2003-R)	해수;해사;유용광물;회수;사광상;해변사	38.000000 125.000000; 38.000000 131.000000; 33.000000 131.000000; 33.000000 125.000000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
7580	보성장 하구, 고흥 외나루도, 고흥 소록도	남해안 지역 ICP 분석	ICP		해수해사 중 유용광물 회수기술 개발 [4] (KR-2003-S-11-2003-R)	해수;해사;유용광물;회수;사광상;해변사	38.000000 125.000000; 38.000000 131.000000; 33.000000 131.000000; 33.000000 125.000000
7581	도대리, 도포리, 송현리, 강정리, 향화도, 가미미, 동호리, 격포도, 변산해, 모항해, 장포해, 춘장대해, 무장포해, 대전해, 물산포, 만리포, 연포, 갈음, 백사장	서해안 지역 ICP 분석	ICP		해수해사 중 유용광물 회수기술 개발 [4] (KR-2003-S-11-2003-R)	해수;해사;유용광물;회수;사광상;해변사	38.000000 125.000000; 38.000000 131.000000; 33.000000 131.000000; 33.000000 125.000000
7582	대진, 화진포, 공현진, 아야진, 하조대, 염전, 명방, 임원진, 후포, 고래불, 북부	동해안 지역 ICP 분석	ICP		해수해사 중 유용광물 회수기술 개발 [4] (KR-2003-S-11-2003-R)	해수;해사;유용광물;회수;사광상;해변사	38.000000 125.000000; 38.000000 131.000000; 33.000000 131.000000; 33.000000 125.000000
7583	서해안(도대리, 가미미, 동호리, 변산, 장포, 무장포, 대전, 갈음)	서해안 지역 중사 XRD 분석	XRD		해수해사 중 유용광물 회수기술 개발 [4] (KR-2003-S-11-2003-R)	해수;해사;유용광물;회수;사광상;해변사	38.000000 125.000000; 38.000000 131.000000; 33.000000 131.000000; 33.000000 125.000000
7584	대진, 화진포, 공현진, 아야진, 하조대, 염전, 명방, 임원진, 후포, 고래불, 북부	동해안 지역 중사 XRD 분석	XRD		해수해사 중 유용광물 회수기술 개발 [4] (KR-2003-S-11-2003-R)	해수;해사;유용광물;회수;사광상;해변사	38.000000 125.000000; 38.000000 131.000000; 33.000000 131.000000; 33.000000 125.000000
7585	동호, 장포, 춘장대, 물산포, 연포, 대진, 하조대, 명방, 후포, 북부	동해 및 서해지역 중사 ICP 분석	ICP		해수해사 중 유용광물 회수기술 개발 [4] (KR-2003-S-11-2003-R)	해수;해사;유용광물;회수;사광상;해변사	38.000000 125.000000; 38.000000 131.000000; 33.000000 131.000000; 33.000000 125.000000
7586	대전, 울포	대전, 울포 해사의 입도분석	sieve를 이용한 입도분석		해수해사 중 유용광물 회수기술 개발 [4] (KR-2003-S-11-2003-R)	해수;해사;유용광물;회수;사광상;해변사	38.000000 125.000000; 38.000000 131.000000; 33.000000 131.000000; 33.000000 125.000000
7587	ECSDP-101,ECSDP-102,ECSDP-103	퇴적학적 분석	X-선 사진촬영	퇴적학적 분석	해저 제4기 퇴적환경 연구 (KR-03(최종)-03)	해저제4기;퇴적환경;탄성파탐사	31.944773 124.758708; 31.944773 125.736995; 31.863697 125.736995; 31.863697 124.758708
7588	ECSDP-101,ECSDP-102,ECSDP-104	물성 및 유기 지화학 특성 분석	pycnometer,Leco-Sulfur Analyzer를 이용한 분석	물성 및 유기 지화학 특성 분석	해저 제4기 퇴적환경 연구 (KR-03(최종)-03)	해저제4기;퇴적환경;탄성파탐사	31.944773 124.758708; 31.944773 125.736995; 31.863697 125.736995; 31.863697 124.758708
7589	ECSDP-101,ECSDP-102,ECSDP-105	고생물학적 분석	실체현미경을 이용하여 분석	고생물학적 분석	해저 제4기 퇴적환경 연구 (KR-03(최종)-03)	해저제4기;퇴적환경;탄성파탐사	31.944773 124.758708; 31.944773 125.736995; 31.863697 125.736995; 31.863697 124.758708
7590	ECSDP-101,ECSDP-102	연대 측정	AMS-14C를 이용하여 분석	연대 측정	해저 제4기 퇴적환경 연구 (KR-03(최종)-03)	해저제4기;퇴적환경;탄성파탐사	31.944773 124.758708; 31.944773 125.736995; 31.863697 125.736995; 31.863697 124.758708
7591	MA, MB, MD, MC monitoring sites	the Wetland-Denitrification-Decomposition(DNDC) model-Soil	토양 및 토양상의 지화학적 분석	토양의 두께, DOC, TDN, nitrate, ammonia 농도, 토양상의 화학성에 대해 분석	Biogeochemical Modeling of Nitrogen in Groundwater-dependent Ecosystems(Wetlands) (GP2017-008-2019)	습지;지하수;질소;기후변화;biochemicalmodeling;groundwater;wetlands	35.936658 126.714220; 35.936658 126.718613; 35.931498 126.718613; 35.931498 126.714220
7592	전라남도 군산시 백석제 습지의 기후, 수리학적, 식생, 토양에 대한 데이터베이스(from KIGAM database, 현창 조사)	the Wetland-Denitrification-Decomposition(DNDC) modeling	piezometers와 KIGAM database를 통해 얻은 자료를 이용하여, DNDC를 위한 데이터 베이스로 변환하여 모델링 구축	군산 백석제 습지에 대한 DNDC 모델링 결과	Biogeochemical Modeling of Nitrogen in Groundwater-dependent Ecosystems(Wetlands) (GP2017-008-2019)	습지;지하수;질소;기후변화;biochemicalmodeling;groundwater;wetlands	35.936658 126.714220; 35.936658 126.718613; 35.931498 126.718613; 35.931498 126.714220
7593	울산 C사 황산슬러지	XRF, 황산슬러지의 청정상분	XRF	울산 황산슬러지의 XRF 분석값	TiO2 함유 제련부산물을 활용한 고부가가치 금속 원료 제조 원천기술개발 (JP2019-004-2019)	황산슬러지;이산화타이타늄	35.719690 128.979015; 35.719690 129.460790; 35.334789 129.460790; 35.334789 128.979015
7594	울산 C사 황산슬러지	XRD 패턴 분석을 통한 C사 황산슬러지의 주요상 분석	XRD	울산 황산슬러지의 XRD 분석값	TiO2 함유 제련부산물을 활용한 고부가가치 금속 원료 제조 원천기술개발 (JP2019-004-2019)	황산슬러지;이산화타이타늄	35.719690 128.979015; 35.719690 129.460790; 35.334789 129.460790; 35.334789 128.979015
7595	0	침출수 수질 분석 및 부유물 물질특성 분석	유도결합 플라즈마 원자방출 분광 분석기, 이온 크로마토그래피 분석, 자외선-가시선 분광기	시료의 파쇄처리 후 분석	건설현장 산성배수 피해저감 및 생태복원 기술개발 (GP2017-041-2019)	건설현장;산성배수;환경오염	38.363853 126.567262; 38.363853 128.416460; 34.713050 128.416460; 34.713050 126.567262
7596	대전 원자력연구원내 화강암 시추코어 및 로깅자료, 안동대학교 인근에서 시추한 시추코어 및 로깅자료	시추코어 형태학적 분석	시추코어에 대한 전반적인 육안조사	시추 당시 작성된 로깅자료를 활용하여 사전에 불연속면의 형태를 파악하고 이를 현장에서 조사하는 방식으로 연구를 진행한 결과	결정질암에서의 심부단열 특성 분석 및 단열 성장 모델 연구 (GP2017-009-2019)	심부단열;결정질암;결정질암반;심부환경;시추코어	36.380110 127.360660
7597	대전 원자력연구원내 화강암 시추코어(지하 500~1,000m에서 총 9개의 시료), 안동대학교 인근에서 시추한 시추코어(지하 570~900m에서 총 8개 시료)	시추코어 광물학적 분석	시추코어에 대한 전반적인 육안조사, 시추코어 시료를 박편으로 제작하여 편광현미경, SEM 및 EDS 촬영	시추코어 확인 당시 작성된 주상도를 바탕으로 광물의 분포특성에 대한 분석을 실시한 결과와, 시추코어의 시료를 채취하여 박편을 제작, 편광현미경, SEM, EDS를 통해 광물의 분포특성 파악한 결과	결정질암에서의 심부단열 특성 분석 및 단열 성장 모델 연구 (GP2017-009-2019)	심부단열;결정질암;결정질암반;심부환경;시추코어	36.380110 127.360660
7598	대전지역 지하 25~440m에서 채취한 총 11개의 화강암질 코어시료	단열성장 모델 분석	67.4 ~ 67.6m 시료에 대한 백금(Pt)으로 코팅된 미세 연마편을 제작하여 EPMA, WDS 분석	흑운모 지압계를 통해 대전 화강암의 정지심도를 추정하고, 기존에 보고된 지구연대학적 정보를 종합해 해당 암체의 냉각사를 추론했으며, 다른 지역의 화강암질 암석의 냉각사와 비교한 자료	결정질암에서의 심부단열 특성 분석 및 단열 성장 모델 연구 (GP2017-009-2019)	심부단열;결정질암;결정질암반;심부환경;시추코어	36.380110 127.360660
7599	JR00	지리산_토질 시료의 물성 특성	시료 성형 이후 분석	지리산 지역의 토질 시료에 대한 물성 특성 분석 자료	기후변화 적응 산사태 조기경보기술 및 지질환경 재해 리스크 제어기술 개발 (GP2017-017-2019)	산사태;조기경보;고해안선	35.368565 127.702866; 35.368565 127.764925; 35.287289 127.764925; 35.287289 127.702866
7600	GS00	군산_시료의 화학 분석	ICP-AES 분석	화학분석에 대한 자료	기후변화 적응 산사태 조기경보기술 및 지질환경 재해 리스크 제어기술 개발 (GP2017-017-2019)	산사태;조기경보;고해안선	36.127222 125.966389; 36.127222 126.915278; 35.725833 126.915278; 35.725833 125.966389
7601	JJR00	고창_시료의 입도 및 화학분석	입도분석, XRF, 광물정량분석 등	입도 및 화학분석 자료	기후변화 적응 산사태 조기경보기술 및 지질환경 재해 리스크 제어기술 개발 (GP2017-017-2019)	산사태;조기경보;고해안선	35.542778 126.592778; 35.542778 126.614722; 35.472500 126.614722; 35.472500 126.592778
7602	QJS00	중서부 연안_시추 자료 주상도 및 연대 측정값	연대 측정	연대 측정 자료	기후변화 적응 산사태 조기경보기술 및 지질환경 재해 리스크 제어기술 개발 (GP2017-017-2019)	산사태;조기경보;고해안선	36.225108 126.403886; 36.225108 126.946011; 35.367551 126.946011; 35.367551 126.403886
7603	unit A~J (150개)	Inga-1 시추암편 암상분석	XRF,XRF,Sieving	깊이별 암상분석	대규모 CO2 지중저장 후보지 잠재성 평가 [2019] (GP2017-026-2019)	대규모지중저장;CO2저장용량평가;급속탄산화;현무암지중저장	36.380110 127.360660
7604	unit 4a(27개)	Dragon-1 시추암편 암상분석	XRF,XRF,Sieving	깊이별 암상분석	대규모 CO2 지중저장 후보지 잠재성 평가 [2019] (GP2017-026-2019)	대규모지중저장;CO2저장용량평가;급속탄산화;현무암지중저장	36.380110 127.360660
7605	B~K	영어-1공 지층 및 심도에 따른 분석결과		깊이 및 지층별 분석	대규모 CO2 지중저장 후보지 잠재성 평가 [2019] (GP2017-026-2019)	대규모지중저장;CO2저장용량평가;급속탄산화;현무암지중저장	36.380110 127.360660
7606	Unit 0	거북공 지층 및 심도에 따른 분석결과		깊이 및 지층별 분석	대규모 CO2 지중저장 후보지 잠재성 평가 [2019] (GP2017-026-2019)	대규모지중저장;CO2저장용량평가;급속탄산화;현무암지중저장	36.380110 127.360660

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
7607	Unit A~D 0	JDZ V-1 지층 및 심도에 따른 분석결과		깊이 및 지층별 분석	대규모 CO2 지중저장 후보지 잠재성 평가 [2019] (GP2017-026-2019)	대규모지중저장;CO2저장용량평가;급속탄산화;현무암지중저장	36.380110 127.360660
7608	Unit A~E	JDZ VII-2 지층 및 심도에 따른 분석결과		깊이 및 지층별 분석	대규모 CO2 지중저장 후보지 잠재성 평가 [2019] (GP2017-026-2019)	대규모지중저장;CO2저장용량평가;급속탄산화;현무암지중저장	36.380110 127.360660
7609	00	CO2주입시험에 따른 포화도 변화		이산화탄소 포화도 분석	대규모 CO2 지중저장 후보지 잠재성 평가 [2019] (GP2017-026-2019)	대규모지중저장;CO2저장용량평가;급속탄산화;현무암지중저장	36.380110 127.360660
7610	T0	물 주입시험에 의한 CO2 포화도 변화		이산화탄소 포화도 분석	대규모 CO2 지중저장 후보지 잠재성 평가 [2019] (GP2017-026-2019)	대규모지중저장;CO2저장용량평가;급속탄산화;현무암지중저장	36.380110 127.360660
7611	테스트베드에서 확보한 코어시료	초기포화-잔류포화 상관 커브 및 잔류포화능		잔류포화능 평가	대규모 CO2 지중저장 후보지 잠재성 평가 [2019] (GP2017-026-2019)	대규모지중저장;CO2저장용량평가;급속탄산화;현무암지중저장	36.380110 127.360660
7612	다상유동실험에 사용한 코어	(a)2차원 모델(b)불균질성©CO2_포화도_분포 모델링 결과			대규모 CO2 지중저장 후보지 잠재성 평가 [2019] (GP2017-026-2019)	대규모지중저장;CO2저장용량평가;급속탄산화;현무암지중저장	36.380110 127.360660
7613	주요인자들의 민감도	12개 주요인자들의 민감도분석			대규모 CO2 지중저장 후보지 잠재성 평가 [2019] (GP2017-026-2019)	대규모지중저장;CO2저장용량평가;급속탄산화;현무암지중저장	36.380110 127.360660
7614	Jm-2	Jm-2의 우라늄 연대측정 결과와 다양한 연대모델 결과 비교		조직적 분석 및 우라늄연대측정	동굴생성물 프록시를 이용한 홀로세 한반도 고온도 복원 (GP2017-013-2019)	홀로세;기후변화;동굴생성물;안정동위원소	37.109149 128.287280; 37.109149 128.615497; 36.815072 128.615497; 36.815072 128.287280
7615	Jm-2	산소 및 탄소안정동위원소 분석		석순을 1mm 간격으로 분석	동굴생성물 프록시를 이용한 홀로세 한반도 고온도 복원 (GP2017-013-2019)	홀로세;기후변화;동굴생성물;안정동위원소	37.109149 128.287280; 37.109149 128.615497; 36.815072 128.615497; 36.815072 128.287280
7616	Jm-2	동굴 생성물 고온도 자료			동굴생성물 프록시를 이용한 홀로세 한반도 고온도 복원 (GP2017-013-2019)	홀로세;기후변화;동굴생성물;안정동위원소	37.109149 128.287280; 37.109149 128.615497; 36.815072 128.615497; 36.815072 128.287280
7617	GS0, SC1, GR0, DH0, SC11, UJ0, YD0, PH0, GJ0, US0, BS0	동해안지역의 용기울 및 용기울도		용기울 계산	동해안 지역의 해안단구 연구를 통한 용기울도 제작 (GP2017-009-2019)	용기울도;해안단구;동해안;용기울	
7618	IIC-1X, Inga-1, Dragon-1, Okdom-1, Geobuk-1	서해 및 남해 대륙붕 심부시추코어 현황 분석	시추공 및 물리탐사 자료 활용	기존 시추 데이터와 미처리 자료들을 이용하여 현황 분석	서해와 남해 대륙붕 시추암면 암상 분석과 퇴적환경 연구 (GP2017-027-2019)	대륙붕;퇴적분지;퇴적모델;암상분석	
7619	IIC-1X, Inga-1, Dragon-1	서해 및 남해 심부시추코어 암상 자료 분석	심부시추코어 암상자료 활용	시추코어 암상 자료 분석	서해와 남해 대륙붕 시추암면 암상 분석과 퇴적환경 연구 (GP2017-027-2019)	대륙붕;퇴적분지;퇴적모델;암상분석	
7620	Inga-1, Dragon-1	심부시추코어 유망 지역/구간 암면시료 암상분석	입도분석	입도분석을 통해 전처리를 하고 암상을 분석	서해와 남해 대륙붕 시추암면 암상 분석과 퇴적환경 연구 (GP2017-027-2019)	대륙붕;퇴적분지;퇴적모델;암상분석	
7621	Inga-1, Dragon-1	서해 및 남해 퇴적층서, 퇴적환경 분석	시추공 분석 자료 활용	처리된 자료들을 활용하여 퇴적층서 및 고환경 해석	서해와 남해 대륙붕 시추암면 암상 분석과 퇴적환경 연구 (GP2017-027-2019)	대륙붕;퇴적분지;퇴적모델;암상분석	
7622	CA-26990, CA-29608	공극률 분석	헬륨 공극률 측정법		석유시스템 모델 구축용 시추공 기초자료 수집/선별 및 검증모델 개발 (GP2017-024-2019)	석유;탄산염저류층;석유시스템모델	62.000000 -136.000000; 62.000000 -126.000000; 49.000000 -126.000000; 49.000000 -136.000000
7623	CA-26990, CA-29608	투과도 분석	정상유동측정법		석유시스템 모델 구축용 시추공 기초자료 수집/선별 및 검증모델 개발 (GP2017-024-2019)	석유;탄산염저류층;석유시스템모델	62.000000 -136.000000; 62.000000 -126.000000; 49.000000 -126.000000; 49.000000 -136.000000
7624	CA-29749	탄성계수 측정	조음파 속도 측정기를 이용하여 분석	영률, 포아송비, 강성률, 체적변형률 측정	석유시스템 모델 구축용 시추공 기초자료 수집/선별 및 검증모델 개발 (GP2017-024-2019)	석유;탄산염저류층;석유시스템모델	62.000000 -136.000000; 62.000000 -126.000000; 49.000000 -126.000000; 49.000000 -136.000000
7625	CA-29749	강도 측정	자동제어 가압장치 및 하중계, 전하중강도 측정 장비를 이용하여 분	일축압축강도, 삼축압축강도, 인장강도 측정	석유시스템 모델 구축용 시추공 기초자료 수집/선별 및 검증모델 개발 (GP2017-024-2019)	석유;탄산염저류층;석유시스템모델	62.000000 -136.000000; 62.000000 -126.000000; 49.000000 -126.000000; 49.000000 -136.000000
7626	WA28288, WA28608, WA29046, WA29354	취성도 측정			석유시스템 모델 구축용 시추공 기초자료 수집/선별 및 검증모델 개발 (GP2017-024-2019)	석유;탄산염저류층;석유시스템모델	62.000000 -136.000000; 62.000000 -126.000000; 49.000000 -126.000000; 49.000000 -136.000000
7627	WA28288, WA26990	TOC 측정	감마검층		석유시스템 모델 구축용 시추공 기초자료 수집/선별 및 검증모델 개발 (GP2017-024-2019)	석유;탄산염저류층;석유시스템모델	62.000000 -136.000000; 62.000000 -126.000000; 49.000000 -126.000000; 49.000000 -136.000000
7628	WA28288, WA28608, WA29046, WA29354	공극률 측정	ESC 검층		석유시스템 모델 구축용 시추공 기초자료 수집/선별 및 검증모델 개발 (GP2017-024-2019)	석유;탄산염저류층;석유시스템모델	62.000000 -136.000000; 62.000000 -126.000000; 49.000000 -126.000000; 49.000000 -136.000000
7629	WA28288, WA28608, WA29046, WA29354	수포화도 측정			석유시스템 모델 구축용 시추공 기초자료 수집/선별 및 검증모델 개발 (GP2017-024-2019)	석유;탄산염저류층;석유시스템모델	62.000000 -136.000000; 62.000000 -126.000000; 49.000000 -126.000000; 49.000000 -136.000000
7630	WA28288, WA28608, WA29046, WA29354	물성 상관관계분석			석유시스템 모델 구축용 시추공 기초자료 수집/선별 및 검증모델 개발 (GP2017-024-2019)	석유;탄산염저류층;석유시스템모델	62.000000 -136.000000; 62.000000 -126.000000; 49.000000 -126.000000; 49.000000 -136.000000
7631	WA28288, WA28608, WA29046, WA29354	저류층 취성 특성 분석			석유시스템 모델 구축용 시추공 기초자료 수집/선별 및 검증모델 개발 (GP2017-024-2019)	석유;탄산염저류층;석유시스템모델	62.000000 -136.000000; 62.000000 -126.000000; 49.000000 -126.000000; 49.000000 -136.000000
7632	HB01,HB02,HB03,HB04	물성 상관관계분석			석유시스템 모델 구축용 시추공 기초자료 수집/선별 및 검증모델 개발 (GP2017-024-2019)	석유;탄산염저류층;석유시스템모델	62.000000 -136.000000; 62.000000 -126.000000; 49.000000 -126.000000; 49.000000 -136.000000
7633	HB01,HB02,HB03,HB04	유체민감도 분석		P-wave modulus(M-modulus)	석유시스템 모델 구축용 시추공 기초자료 수집/선별 및 검증모델 개발 (GP2017-024-2019)	석유;탄산염저류층;석유시스템모델	62.000000 -136.000000; 62.000000 -126.000000; 49.000000 -126.000000; 49.000000 -136.000000
7634	AH-3-00	공극률, 투수율 분석_화강암	공극률, 투수율 측정 장비를 이용한 분석		시추코어를 이용한 심도별 수리지질학적 특성 분석 및 용질 확산 패턴 모델 연구 (GP2017-009-2019)	시추코어;수리지질;방사성폐기물	36.471150 127.300625; 36.471150 127.491169; 36.208833 127.491169; 36.208833 127.300625
7635	BH-1-00	공극률, 투수율 분석_편마암	공극률, 투수율 측정 장비를 이용한 분석		시추코어를 이용한 심도별 수리지질학적 특성 분석 및 용질 확산 패턴 모델 연구 (GP2017-009-2019)	시추코어;수리지질;방사성폐기물	36.753200 128.527599; 36.753200 128.978172; 36.460102 128.978172; 36.460102 128.527599
7636	ER-1-00	공극률, 투수율 분석_이암	공극률, 투수율 측정 장비를 이용한 분석		시추코어를 이용한 심도별 수리지질학적 특성 분석 및 용질 확산 패턴 모델 연구 (GP2017-009-2019)	시추코어;수리지질;방사성폐기물	35.498829 128.145802; 35.498829 128.410847; 35.269305 128.410847; 35.269305 128.145802

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
7637	AH-3-00,BH-1-00	XRD 분석	XRD를 이용한 분석		시추코어를 이용한 심도별 수리지질학적 특성 분석 및 용질 확산 패턴 모델 연구 (GP2017-009-2019)	시추코어;수리지질;방사성폐기물	36.753200 127.300625; 36.753200 128.987172; 36.208833 128.987172; 36.208833 127.300625
7638	AH-3-00,BH-1-00	주원소 분석	XRF를 이용한 분석		시추코어를 이용한 심도별 수리지질학적 특성 분석 및 용질 확산 패턴 모델 연구 (GP2017-009-2019)	시추코어;수리지질;방사성폐기물	36.753200 127.300625; 36.753200 128.987172; 36.208833 128.987172; 36.208833 127.300625
7639	AH-3-4,AH-3-19,BH-1-3,BH-1-11	EPMA-EDS 분석	계방사형 전자현미분석기를 이용한 분석		시추코어를 이용한 심도별 수리지질학적 특성 분석 및 용질 확산 패턴 모델 연구 (GP2017-009-2019)	시추코어;수리지질;방사성폐기물	36.753201 127.300625; 36.753201 128.987173; 36.208833 128.987173; 36.208833 127.300625
7640	7US-00, 18AFT-00, 19AFT-00, 19ESDP-104	피스톤코어 및 장심도 시추 퇴적물 분석	CT scanner와 Avaatech XRF Core scanner를 이용하여 코어 사진과 정성적 원소분석을,SediGraph 입도분석기를 이용하여 평균입도, Sediment type을, 연대규명을 위해 일부구간 에서 carbonate-AMS 14C dating, quartz-OSL dating을 실시하였다.	피스톤코어 및 장심도 시추 퇴적물 원소분석, 입도분석 등	유가스 부존특성 및 해저전부구조 정밀 규명을 위한 융복합 탐사기술 개발 (GP2017-015-2019)	융복합탐사;탄성파심도자료처리;이방성	35.500000 129.750000; 35.500000 130.250000; 35.250000 130.250000; 35.250000 129.750000
7641	Svalbard_00	북극권 스발바르 프린티어 지역 유가스 근원암 분석	☆VINCI Technologies 사의 Rock-Eval 6을 이용하여 열분석	열분석 결과	유가스 부존특성 및 해저전부구조 정밀 규명을 위한 융복합 탐사기술 개발 (GP2017-015-2019)	융복합탐사;탄성파심도자료처리;이방성	81.000000 010.000000; 81.000000 035.000000; 74.000000 035.000000; 74.000000 010.000000
7642	17AFT-P01 ,17AFT-P02	동해남부 지역 퇴적환경의 변화를 복원 분석	코어사진촬영 및 ct분석, XRD 분석, SEM분석 이용	시추 주상도 및 분석결과	유가스 부존특성 및 해저전부구조 정밀 규명을 위한 융복합 탐사기술 개발 (GP2017-015-2019)	융복합탐사;탄성파심도자료처리;이방성	35.750000 127.000000; 35.750000 129.500000; 34.250000 129.500000; 34.250000 127.000000
7643	18AFT-00	동해남부 북동측 폭마크 지역 마운드지역 퇴적 환경분석	가스층 및 퇴적물 분석	가스층 및 퇴적물 분석결과	유가스 부존특성 및 해저전부구조 정밀 규명을 위한 융복합 탐사기술 개발 (GP2017-015-2019)	융복합탐사;탄성파심도자료처리;이방성	35.750000 127.000000; 35.750000 129.500000; 34.250000 129.500000; 34.250000 127.000000
7644	FeTi00	XRF 분석법 연구	XRF를 이용한 분석	표준시료 분석 측정값과 표준값을 비교하여 XRF 분석법 연구	지질자원물질 시험 감정 분석기술 고도화 (GP2017-019-2019(3))	극미량시료처리;Li제거;나이트레;AMS	35.568054 129.338780; 35.568054 129.352253; 35.549578 129.352253; 35.549578 129.338780
7645	아소산 나무, CO2	AMS 측정 백그라운드 시료	AMS를 이용한 분석	캐리어 역할 블랭크 시료 확인 실험	지질자원물질 시험 감정 분석기술 고도화 (GP2017-019-2019(3))	극미량시료처리;Li제거;나이트레;AMS	35.568054 129.338780; 35.568054 129.352253; 35.549578 129.352253; 35.549578 129.338780
7646	NIST_C7, 8	NIST 표준시료 측정 결과 비교	AMS를 이용한 분석	표준시료 측정값을 이용한 오차값 확인	지질자원물질 시험 감정 분석기술 고도화 (GP2017-019-2019(3))	극미량시료처리;Li제거;나이트레;AMS	35.568054 129.338780; 35.568054 129.352253; 35.549578 129.352253; 35.549578 129.338780
7647	OWd170140, OWd170331, ICa170012, ICa170026a	미지시료 연대측정 값 비교	AMS를 이용한 분석	미지의 시료 측정값을 이용한 오차값 확인	지질자원물질 시험 감정 분석기술 고도화 (GP2017-019-2019(3))	극미량시료처리;Li제거;나이트레;AMS	35.568054 129.338780; 35.568054 129.352253; 35.549578 129.352253; 35.549578 129.338780
7648	C+Li2WO4(10ug)-00	Li 동중체 제거를 향상 연구	AMS를 이용한 분석	레이저 파워에 의한 Li 제거를 실험	지질자원물질 시험 감정 분석기술 고도화 (GP2017-019-2019(3))	극미량시료처리;Li제거;나이트레;AMS	35.568054 129.338780; 35.568054 129.352253; 35.549578 129.352253; 35.549578 129.338780
7649	IV-5	트리나무 중심목주 산소 동위원소 분석	질량분석기를 이용한 분석	질량분석기를 이용하여 산소 동위원소 측정	지질자원물질 시험 감정 분석기술 고도화 (GP2017-019-2019(3))	극미량시료처리;Li제거;나이트레;AMS	35.568054 129.338780; 35.568054 129.352253; 35.549578 129.352253; 35.549578 129.338780
7650	PDWL001	소나무 수침목 산소 동위원소 분석	질량분석기를 이용한 분석	질량분석기를 이용하여 산소 동위원소 측정	지질자원물질 시험 감정 분석기술 고도화 (GP2017-019-2019(3))	극미량시료처리;Li제거;나이트레;AMS	35.568054 129.338780; 35.568054 129.352253; 35.549578 129.352253; 35.549578 129.338780
7651	충남 예산_01	목관제 연대분석	크로스데이팅	연륜폭을 측정하여 제작된 연륜연대기와 패턴 비교를 통해 실연륜 확인	지질자원물질 시험 감정 분석기술 고도화 (GP2017-019-2019(3))	극미량시료처리;Li제거;나이트레;AMS	36.757685 126.751832; 36.757685 126.940660; 36.543389 126.940660; 36.543389 126.751832
7652	충남 예산_01	Wiggle matching을 이용한 방사성탄소연대 측정	AMS를 이용한 분석	방사성탄소연대 측정 및 위글매칭 자료	지질자원물질 시험 감정 분석기술 고도화 (GP2017-019-2019(3))	극미량시료처리;Li제거;나이트레;AMS	36.757685 126.751832; 36.757685 126.940660; 36.543389 126.940660; 36.543389 126.751832
7653	충남 예산_01	산소동위원소 연대측정	IRMS를 이용한 산소동위원소 분석	산소 동위원소 연륜연대기 자료	지질자원물질 시험 감정 분석기술 고도화 (GP2017-019-2019(3))	극미량시료처리;Li제거;나이트레;AMS	36.757685 126.751832; 36.757685 126.940660; 36.543389 126.940660; 36.543389 126.751832
7654	STP18-03	홀로세 기후 최적기의 한반도 남동부 고환경 분석-연대측정	OSL에 대해서는 TL(thermoluminescence)/OSL 측정 장비(Lexsmart)와 캔버라 (Canberra) SEGc 3018 고순도 감마선 검출장치를 사용하여 등가선량과 연간선량(자연방사선량)을 측정, SAR protocol 및 blue light stimulation을 통하여 루미네선스	방사성 탄소(Carbon-14)와 OSL 기반 자료를 8개씩 확보하여 분석	홀로세 기후 최적기의 한반도 남동부 식생 및 환경 (GP2017-013-2019)	홀로세;기후변화;XRF	
7655	STP18-03	홀로세 기후 최적기의 한반도 남동부 고환경 분석-화분분석	화분 다이어그램을 작성		홀로세 기후 최적기의 한반도 남동부 식생 및 환경 (GP2017-013-2019)	홀로세;기후변화;XRF	
7656	STP18-03	홀로세 기후 최적기의 한반도 남동부 고환경 분석-지화학분석 및 입도분석	0.5cm 간격, 30초의 샘플링 시간, 10, 50kV, 0.25, 1.0mA의 설정으로 진행		홀로세 기후 최적기의 한반도 남동부 식생 및 환경 (GP2017-013-2019)	홀로세;기후변화;XRF	
7657	St-(1-6)	식물플랑크톤 분석			환경변화에 따른 지하수의존생태계(습지) 수생태 특성 평가기술 개발 (GP2017-008-2019)	습지;지하수;기후변화;수생생물	
7658	St-(1-6)	동물플랑크톤 분석			환경변화에 따른 지하수의존생태계(습지) 수생태 특성 평가기술 개발 (GP2017-008-2019)	습지;지하수;기후변화;수생생물	

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
7659	St-(1-6)	저서성 대형무척추동물 분석			환경변화에 따른 지하수의존생태계(습지) 수생태 특성 평가기술 개발 (GP2017-008-2019)	습지,지하수,기후변화,수생생물	
7660	St-(1-6)	어류 분석			환경변화에 따른 지하수의존생태계(습지) 수생태 특성 평가기술 개발 (GP2017-008-2019)	습지,지하수,기후변화,수생생물	
7661	St-(1-6)	식물상 및 식물 분석			환경변화에 따른 지하수의존생태계(습지) 수생태 특성 평가기술 개발 (GP2017-008-2019)	습지,지하수,기후변화,수생생물	
7662	D02_Bilanga,D02_Johnstown,D02_Tatahouine,D02_Hamara,D02_LMT 042,D02_NWA5480,D02_Y-74013,D02_Y-74097,D02_Y-002875	Precise REE isotopic analyses for understanding of the evolution process of the earth and planetary materials in the solar system	TIMS 분석	TIMS 분석에 대한 자료	Precise REE isotopic analyses for understanding of the evolution process of the earth and planetary materials in the solar system (GP2017-018-2018)	동위원소;희토류원소;태양계	36.380110 127.360660
7663	D02_Bilanga,D02_Johnstown,D02_Tatahouine,D02_Hamara,D02_LMT 042,D02_NWA5480,D02_Y-74013,D02_Y-74097,D02_Y-002875	Precise REE isotopic analyses for understanding of the evolution process of the earth and planetary materials in the solar system	MC-ICP-MS 분석	MC-ICP-MS 분석에 대한 자료	Precise REE isotopic analyses for understanding of the evolution process of the earth and planetary materials in the solar system (GP2017-018-2018)	동위원소;희토류원소;태양계	36.380110 127.360660
7664	JM-2	연구개발수행 내용 및 결과	중국 난징사범대학교, 미국 애리조나대학에 의뢰	Geomill326을 이용해 시료 채취	동굴생성물 프록시를 이용한 홀로세 한반도 고온도 복원 (GP2017-013-2018)	홀로세;기후변화;동굴생성물	37.109149 128.287280; 37.109149 128.615497; 36.815072 128.615497; 36.815072 128.287280
7665	DKR0000, NMNH117075	연구개발수행 내용 및 결과	EDS 분석	EDS 분석에 대한 자료	미얀마 크롬철석암 광상탐사 예측인자 도출 (GP2017-022-2018)	미얀마;하즈버가이트;크롬철석암;터나이트,XRF	
7666	D02_BDC-15-1,D02_BDC-9/05,D02_BDC-10/05,D02_BDC-11/05,D02_BDC-4/05,D02_BDC-5/05,D02_BDC-7/05,D02_BDC-5/10,D02_BV-09,D02_BDH-00,D02_DKR0000,D02_DKR2073,D02_DKR2443,D02_DKR2548,D02_DKR3101,D02_DKR3104,D02_DKR3105,D02_DKR3227,D02_DKR3938,D02_DKR3940,D02_DKR3941,D02_DKR3942,D02_DKR3943,D02_DKR3944,D02_DKR4528,D02_DKR3942,D02_DKR3943,D02_DKR3944,D02_DKR4537,D02_DKR4538,D02_DKR4599,D02_DKR4666,D02_DKR4667,D02_DKR4668,D02_DKR4669,D02_DKR4670,D02_DKR4671,D02_DKR4672,D02_DKR5127,D02_DKR5188,D02_DKR5249,D02_DKR5250,D02_DKR5252,D02_DKR5313,D02_DKR5374,D02_DKR5375,D02_DKR5376,D02_DKR5377,D02_DKR5378,D02_DKR5379,D02_DKR5380,D02_DKR3701,D02_DKR3994,D02_DKR4238,D02_DKR2499,D02_DKR4360,D02_DKR4421,D02_DKR4768,D02_DKR4769,D02_DKR4770,D02_DKR4771,D02_DKR4772,D02_DKR4773,D02_DKR4774,D02_DKR4775,D02_DKR4949,D02_DKR4950,D02_DKR5011,D02_DKR5012,D02_DKR5017,D02_DKR5018,D02_DKR5019,D02_DKR5020,D02_DKR5021,D02_DKR5022,D02_DKR5023,D02_DKR5024,D02_DKR5085,D02_DKR5086,D02_DKR5147,D02_DKR5148,D02_DKR5149,D02_MNH00,D02_MND00,D02_MNC00,D02_MN0000000000,D02_OIH01,D02_OIH02,D02_OIH03,D02_10000,D02_10006,D02_10009,D02_10010,D02_10019,D02_10022,D02_10023,D02_10030,D02_T1-00,D02_T1-2,D02_T1-	연구개발수행 내용 및 결과	XRF	XRF분석에 대한 자료	미얀마 크롬철석암 광상탐사 예측인자 도출 (GP2017-022-2018)	미얀마;하즈버가이트;크롬철석암;터나이트,XRF	
7667	D02_BDC-15-1,D02_BDC-9/05,D02_BDC-10/05,D02_BDC-11/05,D02_BDC-4/05,D02_BDC-5/05,D02_BDC-7/05,D02_BDC-5/10,D02_BV-09,D02_BDH-00,D02_DKR0000,D02_DKR2073,D02_DKR2443,D02_DKR2548,D02_DKR3101,D02_DKR3104,D02_DKR3105,D02_DKR3227,D02_DKR3938,D02_DKR3940,D02_DKR3941,D02_DKR3942,D02_DKR3943,D02_DKR3944,D02_DKR4528,D02_DKR3942,D02_DKR3943,D02_DKR3944,D02_DKR4537,D02_DKR4538,D02_DKR4599,D02_DKR4666,D02_DKR4667,D02_DKR4668,D02_DKR4669,D02_DKR4670,D02_DKR4671,D02_DKR4672,D02_DKR5127,D02_DKR5188,D02_DKR5249,D02_DKR5250,D02_DKR5252,D02_DKR5313,D02_DKR5374,D02_DKR5375,D02_DKR5376,D02_DKR5377,D02_DKR5378,D02_DKR5379,D02_DKR5380,D02_DKR3701,D02_DKR3994,D02_DKR4238,D02_DKR2499,D02_DKR4360,D02_DKR4421,D02_DKR4768,D02_DKR4769,D02_DKR4770,D02_DKR4771,D02_DKR4772,D02_DKR4773,D02_DKR4774,D02_DKR4775,D02_DKR4949,D02_DKR4950,D02_DKR5011,D02_DKR5012,D02_DKR5017,D02_DKR5018,D02_DKR5019,D02_DKR5020,D02_DKR5021,D02_DKR5022,D02_DKR5023,D02_DKR5024,D02_DKR5085,D02_DKR5086,D02_DKR5147,D02_DKR5148,D02_DKR5149,D02_MNH00,D02_MND00,D02_MNC00,D02_MN0000000000,D02_OIH01,D02_OIH02,D02_OIH03,D02_10000,D02_10006,D02_10009,D02_10010,D02_10019,D02_10022,D02_10023,D02_10030,D02_T1-00,D02_T1-2,D02_T1-	연구개발수행 내용 및 결과	pXRF	pXRF분석에 대한 자료	미얀마 크롬철석암 광상탐사 예측인자 도출 (GP2017-022-2018)	미얀마;하즈버가이트;크롬철석암;터나이트,XRF	
7668	BDH-03(71), BHD-03(81), BDC-9/05, BDC-10/50, BDC-11/05, BDC-06, BDC-4/05, BDH-05(E,15.6-7.)	연구개발수행 내용 및 결과	LA-ICP-MS	LA-ICP-MS분석에 대한 자료	미얀마 크롬철석암 광상탐사 예측인자 도출 (GP2017-022-2018)	미얀마;하즈버가이트;크롬철석암;터나이트,XRF	
7669	SY001	SY001_저어콘 U-Pb 연령측정	저어콘 U-Pb 연대측정 분석	LA-ICP-MS zircon Pb-Th-U isotope data	서부 경기육괴의 중생대 충돌 후 변형 기작 연구 (GP2017-002-2018(2))	중생대;변형산물;경기육괴	
7670	SY004	SY004_저어콘 U-Pb 연령측정	저어콘 U-Pb 연대측정 분석	LA-ICP-MS zircon Pb-Th-U isotope data	서부 경기육괴의 중생대 충돌 후 변형 기작 연구 (GP2017-002-2018(2))	중생대;변형산물;경기육괴	
7671	DJ005, DJ006	SY004_저어콘 U-Pb 연령측정	저어콘 U-Pb 연대측정 분석	LA-ICP-MS zircon Pb-Th-U isotope data	서부 경기육괴의 중생대 충돌 후 변형 기작 연구 (GP2017-002-2018(2))	중생대;변형산물;경기육괴	

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
7672	180504-0-A	김포층군의 지화학 분석	XRF, ICP-AES, ICP-MS 분석	지화학 분석 자료	서부 경기육괴의 중생대 충돌 후 변형 기작 연구 (GP2017-002-2018(2))	중생대;변형산물;경기육괴	
7673	총 29개 암석(사암 20개, 이암 2개, 탄산염암 7개)	암석시료의 물리적/수리적 암석물성 측정결과-탄성파속도 측정	암석 시편에 대한 탄성파 측정	암석의 탄성계수와 강도 및 경도를 유추할 수 있는 탄성파속도 측정 결과	석유시스템 모델 구축용 시추공 기초자료 수집/선별 및 검증모듈 개발 (GP2017-024-2018)	위탁;석유시스템;세일가스;shalegas;탄산염저류층	
7674	총 29개 암석(사암 20개, 이암 2개, 탄산염암 7개)	암석시료의 물리적/수리적 암석물성 측정결과-일축압축강도 시험	암석 시편에 대한 일축압축강도 시험		석유시스템 모델 구축용 시추공 기초자료 수집/선별 및 검증모듈 개발 (GP2017-024-2018)	위탁;석유시스템;세일가스;shalegas;탄산염저류층	
7675	총 97개 암석(역암 8개, 사암 53개, 이암 21개, 탄산염암 15개)	암석시료의 물리적/수리적 암석물성 측정결과-공극률측정 실험	암석 시편에 대한 공극률측정 실험	혈류 공극률 측정장비를 통해 암석 시편의 공극률을 측정한 결과	석유시스템 모델 구축용 시추공 기초자료 수집/선별 및 검증모듈 개발 (GP2017-024-2018)	위탁;석유시스템;세일가스;shalegas;탄산염저류층	
7676	총 97개 암석(역암 8개, 사암 53개, 이암 21개, 탄산염암 15개)	암석시료의 물리적/수리적 암석물성 측정결과-투과도측정 실험	암석 시편에 대한 투과도측정 실험	투과도 측정장비를 이용해 암석 시편의 투과도를 측정한 결과	석유시스템 모델 구축용 시추공 기초자료 수집/선별 및 검증모듈 개발 (GP2017-024-2018)	위탁;석유시스템;세일가스;shalegas;탄산염저류층	
7677	총 97개 암석(역암 8개, 사암 53개, 이암 21개, 탄산염암 15개)	암석시료의 물리적/수리적 암석물성 측정결과-상대투과도 측정 실험	암석 시편에 대한 상대투과도측정 실험	상대투과도 측정 시스템을 이용하여 암석 시편의 상대투과도를 측정한 결과	석유시스템 모델 구축용 시추공 기초자료 수집/선별 및 검증모듈 개발 (GP2017-024-2018)	위탁;석유시스템;세일가스;shalegas;탄산염저류층	
7678	6개의 시추공 자료(수평시추공 6개(HB-08H, 09, 10, 11, 14H, 17))	수평시추공의 저류층 Facies 구분	시평시추공의 시추자료 중 중성자 공극률을 기준으로 퇴적상(facies)을 분류	UAE의 Haliba 유전에서 Thamama A(TA), Thamama B(TB), Thamama C(TF)와 Thamama G(TG) 층의 검증자료를 기반으로 저류층의 퇴적상을 구분한 결과	석유시스템 모델 구축용 시추공 기초자료 수집/선별 및 검증모듈 개발 (GP2017-024-2018)	위탁;석유시스템;세일가스;shalegas;탄산염저류층	
7679	유전에 존재하는 18개의 시추공(수직시추공: HB-01, 2, 3, 4, 5, 7, 8V, 12, 13, 14V, 15, 16; 수평시추공: HB-08B, 9, 10, 11, 14H, 17)	암석분석을 위한 물성 도출-세일함량 계산	clean line을 10, shale line을 100으로 하고 Steiber 식을 활용하여 세일 함량을 계산	Muddy-cemented facies와 인접한 구간에서 퇴적상을 정확하게 구별하기 위해 세일 함량을 분석한 결과	석유시스템 모델 구축용 시추공 기초자료 수집/선별 및 검증모듈 개발 (GP2017-024-2018)	위탁;석유시스템;세일가스;shalegas;탄산염저류층	
7680	유전에 존재하는 18개의 시추공(수직시추공: HB-01, 2, 3, 4, 5, 7, 8V, 12, 13, 14V, 15, 16; 수평시추공: HB-08B, 9, 10, 11, 14H, 17)	암석분석을 위한 물성 도출-밀도공극률과 neutron-density 공극률 계산		Haliba 유전의 시추코어 자료에서 밀도공극률과 neutron-density 공극률을 계산한 결과	석유시스템 모델 구축용 시추공 기초자료 수집/선별 및 검증모듈 개발 (GP2017-024-2018)	위탁;석유시스템;세일가스;shalegas;탄산염저류층	
7681	유전에 존재하는 18개의 시추공(수직시추공: HB-01, 2, 3, 4, 5, 7, 8V, 12, 13, 14V, 15, 16; 수평시추공: HB-08B, 9, 10, 11, 14H, 17)	암석분석을 위한 물성 도출-유체치환을 통한 물로 100% 포화된 저류층의 Vp, AI 도출	Vp-Vs 관계식인 Castagna's relation로 Vs를 추정하고 Gassmann 방정식을 이용해 유체치환을 하는 방법과 P-wave modulus 만으로 유체치환을 하는 방법을 활용	유체치환을 통한 물로 100% 포화된 저류층의 Vp, AI을 도출한 결과	석유시스템 모델 구축용 시추공 기초자료 수집/선별 및 검증모듈 개발 (GP2017-024-2018)	위탁;석유시스템;세일가스;shalegas;탄산염저류층	
7682	초기속도모델	초기시료모델300회역산결과	역산		스트리머-OBC 복합 탄성파 탐사자료 적용을 위한 탄성매질 파형역산 모듈 개발 (GP2017-015-)	스트리머;OBC;탄성파자료;탐사자료	
7683	초기속도모델	역산결과세부비교			스트리머-OBC 복합 탄성파 탐사자료 적용을 위한 탄성매질 파형역산 모듈 개발 (GP2017-015-)	스트리머;OBC;탄성파자료;탐사자료	
7684	OBC초기속도모델	OBC초기시료모델300회역산결과	역산		스트리머-OBC 복합 탄성파 탐사자료 적용을 위한 탄성매질 파형역산 모듈 개발 (GP2017-015-)	스트리머;OBC;탄성파자료;탐사자료	
7685	OBS초기속도모델	OBS모델 역산결과세부비교			스트리머-OBC 복합 탄성파 탐사자료 적용을 위한 탄성매질 파형역산 모듈 개발 (GP2017-015-)	스트리머;OBC;탄성파자료;탐사자료	
7686	고속도이상체초기속도모델	고속도이상체초기속도모델200회역산결과	역산		스트리머-OBC 복합 탄성파 탐사자료 적용을 위한 탄성매질 파형역산 모듈 개발 (GP2017-015-)	스트리머;OBC;탄성파자료;탐사자료	
7687	해저면 다성분 초기속도모델	해저면 다성분 초기속도모델400회역산결과	역산		스트리머-OBC 복합 탄성파 탐사자료 적용을 위한 탄성매질 파형역산 모듈 개발 (GP2017-015-)	스트리머;OBC;탄성파자료;탐사자료	
7688	DA_00	조사지역별 불연속면의 형태학적 분석	육안으로 시추코어 분석	절리면, 파쇄대, 경사 분포에 따른 그래프 자료	연구용 URL 개념모델 설계를 위한 결정질암반 불연속면 특성에 관한 연구 (GP2017-009-2018)	고준위방사성폐기물;결정질암반;불연속면;지질환경정보도	
7689	DA_00	조사지역별 불연속면의 종류에 따른 분석	육안으로 시추코어 분석	불연속면 종류별 분석 사진	연구용 URL 개념모델 설계를 위한 결정질암반 불연속면 특성에 관한 연구 (GP2017-009-2018)	고준위방사성폐기물;결정질암반;불연속면;지질환경정보도	
7690	DA_00	불연속면의 종류에 따른 광물학적 분석	EPMA 분석	BSE 이미지 및 박편사진자료	연구용 URL 개념모델 설계를 위한 결정질암반 불연속면 특성에 관한 연구 (GP2017-009-2018)	고준위방사성폐기물;결정질암반;불연속면;지질환경정보도	
7691	DA_00	불연속면의 종류에 따른 EDS 분석	EDS를 통해 광물상 분석	EDS peaks, EDS mppping 자료	연구용 URL 개념모델 설계를 위한 결정질암반 불연속면 특성에 관한 연구 (GP2017-009-2018)	고준위방사성폐기물;결정질암반;불연속면;지질환경정보도	
7692	울릉_00	시추공 자료와 탄성파 자료 대비 분석	기존 시추공 자료와 탄성파 탐사자료 분석	각종 분석 그래프	울릉분지 서부 사면의 제4기 해저 산사태 발생 시기와 해수면 변동과의 관련성 연구 (GP201-021-2018(2))	울릉분지;해저산사태;해수면변동;제4기	
7693	KH-1A,KH-1B	지르콘 지화학 분석	전자 마이크로프로브 분석,NCKFMASHTO에서 계산,CL 영상 등을 이용하여 광물의 화학적 분석 및 콘달라이트 샘플 KH-1A,B에 관한 분석 시행	콘달라이트 샘플 KH-1A,B에 관한 지르콘 화학분석 및 유사질체모델링	한반도의 지질학적 증거와 중한지괴와의 지구조적 대비 (GP2017-002-2018(2))	중한지괴;북중국지괴;지질정보	
7694	Gwangyang-00	탄소연대측정	한국지질자원연구원에 시료 분석을 의뢰하여 총 9개의 연대측정치를 얻었다. 이후 Clam 2.2 소프트웨어 (Blaauw, 2010)와 IntCal13 dataset (Reimer et al., 2013)을 이용하여 탄소연대를 보정하고 퇴적물 깊이를 연대로 변환하는 작업을	광양 퇴적물 퇴적물자료	홀로세 기후 최적기의 한반도 중남부 식생 및 환경 (GP2017-013-2018)	홀로세기후최적기;중기홀로세;지질생태계	

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
7695	Gwangyang-00	화분분석	화분 농도를 구하기 위해 Lycopodium 태블릿을 각 샘플에 다 첨가하였고, Faegri and Iversen (1989)의 표준 화분 추출 방법을 이용, HCl, KOH, HF, acetolysis 등의 화학적 전처리와 10 µm와 180 µm 제질을 통해 화분을 추출, 남은 시료를 실리콘 오일과 함께 섞어 슬라이드 표본을 만들고 Leitz 현미경을 이용하여 400배율로 화분	화분분석 자료	홀로세 기후 최적기의 한반도 중남부 식생 및 환경 (GP2017-013-2018)	홀로세기후최적기;중기홀로세;지질생태계	
7696	Gwangyang-00	입도분석	입도분석을 위해 300mg 정도의 진시료 (182 개)를 취한 후 35%의 과산화수소를 이용해서 유기물을 제거. 이후 시료를 1N HCl 용액에 넣고 1시간 가항 가열시켜 탄산염 등을 제거. 피로인산나트륨 (Na4P2O7) 용액에 넣고 분산시킨 뒤 Mastersizer 2000 레이저 입도 분석기(Malvern Instrumets)로 모래, 실트, 점토의 비율을 구하였다.	입도분석 자료	홀로세 기후 최적기의 한반도 중남부 식생 및 환경 (GP2017-013-2018)	홀로세기후최적기;중기홀로세;지질생태계	
7697	느티나무 중심목주(IV-5)	A.D. 1250년 이전의 유동연륜연대기 시료확보 및 분석	산소동위원소 크로스데이팅	시료분석값	기후 복원을 위한 A.D. 0년부터 A.D.1250년 사이의 산소동위원소연륜연대기 제작 및 수종 간 비교 연구 I (GP2017-019)	연륜연대기;연대측정	35.568106 129.335229; 35.568106 129.352649; 35.548081 129.352649; 35.548081 129.335229
7698	잣나무, 주목, 구상나무, 참나무류 현생목	산소동위원소연륜연대기의 수종 간 비교연구	산소동위원소 크로스데이팅	시료분석값	기후 복원을 위한 A.D. 0년부터 A.D.1250년 사이의 산소동위원소연륜연대기 제작 및 수종 간 비교 연구 I (GP2017-019)	연륜연대기;연대측정	35.568106 129.335229; 35.568106 129.352649; 35.548081 129.352649; 35.548081 129.335229
7699	Jm-2	연구개발수행 내용 및 결과	TIMS 분석	열이온와질량분석기	동굴생성물 프록시를 이용한 홀로세 한반도 고온도 복원 (GP2017-013-2017(1))	홀로세;기후변화;동굴생성물	37.134334 128.257068; 37.134334 128.616184; 36.821119 128.616184; 36.821119 128.257068
7700		연구개발수행 내용 및 결과	ICP-MS 분석	유도결합 플라즈마 질량 분석에 대한 자료	동굴생성물 프록시를 이용한 홀로세 한반도 고온도 복원 (GP2017-013-2017(1))	홀로세;기후변화;동굴생성물	37.134334 128.257068; 37.134334 128.616184; 36.821119 128.616184; 36.821119 128.257068
7701		연구개발수행내용 및 결과	레이저분광법	레이저분광법에 대한 자료	동위원소 프록시를 활용한 물리적변수 최적화 모델개발 (GP2017-018)	동위원소;레이저분화모델	-62.220201 -058.789762; -62.220201 -058.774270; -62.224541 -058.774270; -62.224541 -058.789762
7702	KSRS 관측망에 기록된 마이크로사이즘에 대한 지진 기록(관측소간 평균 간격은 2km, 어레이 구경 약 10km)	CLEAN-FK 알고리즘	CLEAN-FK 알고리즘을 이용하여 마이크로사이즘의 소스 인 태풍의 위치를 추적	KSRS 관측망에 기록된 마이크로사이즘에 대한 지진 기록을 이차마이크로사이즘의 주기범위인 0.2~0.7 Hz로 butterworth 밴드패스필터링을 실시하여, 람마순(2008년 5월), 신라쿠(2008년 11월) 태풍에 대한 CLEAN-FK 알고리즘 적용 결과	배열식 지진-공중음파 자료를 이용한 북서태평양 기원 마이크로바롬 음원 위치 파악 및 특성 규명 (GP2017-014-2017)	위탁;지진탐지;마이크로바롬;microbarom;CLEAN알고리즘	
7703	북서태평양과 북동태평양을 통과한 열대성 저기압 자료(2010년 이후 발생한 태풍 및 허리케인 자료)	해양 모델을 이용한 북태평양 저기압 위치확인	WAVEWATCH 3(5. 16 모델)을 이용하여 해양에서 발생하는 마이크로바롬의 음원의 위치를 제공	수집한 북태평양 저기압 자료들과 이들의 이동경로를 도식화하여 WAVEWATCH 3모델의 수면고도자료와의 비교를 통해 모델을 검증한 결과	배열식 지진-공중음파 자료를 이용한 북서태평양 기원 마이크로바롬 음원 위치 파악 및 특성 규명 (GP2017-014-2017)	위탁;지진탐지;마이크로바롬;microbarom;CLEAN알고리즘	
7704	한국지질자원 연구원이 운용하는 지진관측소 14개소에 2007년에 기록된 연속자료	연속 파형 처리기술 개발	한반도에 기록된 마이크로사이즘 기록의 분석을 통하여 연속 파형 처리기술의 개발 및 검증을 실시	한국지질자원 연구원이 운용하는 지진관측소 14개소에 2007년에 기록된 연속자료를 이용하여 PWS 효율성을 검토한 결과	배열식 지진-공중음파 자료를 이용한 북서태평양 기원 마이크로바롬 음원 위치 파악 및 특성 규명 (GP2017-014-2017)	위탁;지진탐지;마이크로바롬;microbarom;CLEAN알고리즘	
7705	0	북미_시추 시료의 물성 분석	물성 분석	물성 분석 자료	석유시스템 모델 구축용 시추공 기초자료 수집/선별 및 검증모델 개발 (GP2017-024)	석유시스템;시추공자료	
7706	HB00	중동_시추 시료의 물성 분석	물성 분석	물성 분석 자료	석유시스템 모델 구축용 시추공 기초자료 수집/선별 및 검증모델 개발 (GP2017-024)	석유시스템;시추공자료	
7707	원시료	원시료의 XRD 분석 결과	XRD	연천지역 티탄철석 시료에 대한 XRD분석결과	저품위 타이타늄광 풍위향상을 위한 자력/정전선별 기초연구 (GP2017-025-2017(1))	티타늄;타이타늄;티탄철석;저품위;맥석광물	
7708	원시료	원시료의 XRF 분석 결과	XRF	연천지역 티탄철석 시료에 대한 XRF 분석결과	저품위 타이타늄광 풍위향상을 위한 자력/정전선별 기초연구 (GP2017-025-2017(1))	티타늄;타이타늄;티탄철석;저품위;맥석광물	
7709	원시료	타이타늄 광물 종류 및 화학 성분	SEM, EDS		저품위 타이타늄광 풍위향상을 위한 자력/정전선별 기초연구 (GP2017-025-2017(1))	티타늄;타이타늄;티탄철석;저품위;맥석광물	
7710	원시료	원시료의 SEM 분석 결과	SEM		저품위 타이타늄광 풍위향상을 위한 자력/정전선별 기초연구 (GP2017-025-2017(1))	티타늄;타이타늄;티탄철석;저품위;맥석광물	
7711	원시료	원시료의 EDS 분석 결과	EDS		저품위 타이타늄광 풍위향상을 위한 자력/정전선별 기초연구 (GP2017-025-2017(1))	티타늄;타이타늄;티탄철석;저품위;맥석광물	
7712	원시료	원시료의 습식 입도분석	습식 입도분석		저품위 타이타늄광 풍위향상을 위한 자력/정전선별 기초연구 (GP2017-025-2017(1))	티타늄;타이타늄;티탄철석;저품위;맥석광물	
7713	티탄철석	분리대의 간격에 따른 TiO2와 Fe2O3의 풍위와 회수율	자력선별기		저품위 타이타늄광 풍위향상을 위한 자력/정전선별 기초연구 (GP2017-025-2017(1))	티타늄;타이타늄;티탄철석;저품위;맥석광물	
7714	티탄철석	자력의 세기에 따른 TiO2와 Fe2O3의 풍위와 회수율	자력선별기		저품위 타이타늄광 풍위향상을 위한 자력/정전선별 기초연구 (GP2017-025-2017(1))	티타늄;타이타늄;티탄철석;저품위;맥석광물	

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
7715	티탄철석	입도별 티탄철석 Corona 방전형 정전선별 결과	정전선별		저품질 타이타늄광 품위향상을 위한 자력/정전선 별 기초연구 (GP2017-025-2017(1))	티타늄;타이타늄;티탄철석;저품질;맥석광물	
7716	티탄철석	전압변화에 따른 티탄철석 Corona 방전형 정전선별 결과	정전선별		저품질 타이타늄광 품위향상을 위한 자력/정전선 별 기초연구 (GP2017-025-2017(1))	티타늄;타이타늄;티탄철석;저품질;맥석광물	
7717	티탄철석	전극 사이 거리에 따른 티탄철석 Corona 방전형 정전선별 결과	정전선별		저품질 타이타늄광 품위향상을 위한 자력/정전선 별 기초연구 (GP2017-025-2017(1))	티타늄;타이타늄;티탄철석;저품질;맥석광물	
7718	티탄철석	splitter의 위치에 따른 티탄철석 Corona 방전형 정전선별 결과	정전선별		저품질 타이타늄광 품위향상을 위한 자력/정전선 별 기초연구 (GP2017-025-2017(1))	티타늄;타이타늄;티탄철석;저품질;맥석광물	
7719	티탄철석	드럼회전 속도변화에 따른 티탄철석 Corona 방전형 정전선별 결과	정전선별		저품질 타이타늄광 품위향상을 위한 자력/정전선 별 기초연구 (GP2017-025-2017(1))	티타늄;타이타늄;티탄철석;저품질;맥석광물	
7720	시생대충_00	제 1절 시생대충	기존 자료들을 수집하여 비교 분석 및 수정	충서 분석 자료	지질 및 광상 자료 분석을 통한 북한 광물자원 잠재성 평가 (NP2015-040-2018)	북한;지하자원;광물자원;북한지질	
7721	하부원생대충_00	제 2절 하부원생대충	기존 자료들을 수집하여 비교 분석 및 수정	충서 분석 자료	지질 및 광상 자료 분석을 통한 북한 광물자원 잠재성 평가 (NP2015-040-2018)	북한;지하자원;광물자원;북한지질	
7722	중부-상부원생대충_00	제 3절 중부-상부원생대충	기존 자료들을 수집하여 비교 분석 및 수정	충서 분석 자료	지질 및 광상 자료 분석을 통한 북한 광물자원 잠재성 평가 (NP2015-040-2018)	북한;지하자원;광물자원;북한지질	
7723	고생대충_00	제 4절 고생대충	기존 자료들을 수집하여 비교 분석 및 수정	충서 분석 자료	지질 및 광상 자료 분석을 통한 북한 광물자원 잠재성 평가 (NP2015-040-2018)	북한;지하자원;광물자원;북한지질	
7724	1-1_시생대충_00	제 1-1절 시생대충	기존 자료들을 수집하여 비교 분석 및 수정	충서 분석 자료	지질 및 광상 자료 분석을 통한 북한 광물자원 잠재성 평가 (NP2015-040-2018)	북한;지하자원;광물자원;북한지질	
7725	고원생대충_00	제 1-2절 고원생대충	기존 자료들을 수집하여 비교 분석 및 수정	충서 분석 자료	지질 및 광상 자료 분석을 통한 북한 광물자원 잠재성 평가 (NP2015-040-2018)	북한;지하자원;광물자원;북한지질	
7726	1-4_고생대충_00	제 1-4절 고생대충	기존 자료들을 수집하여 비교 분석 및 수정	충서 분석 자료	지질 및 광상 자료 분석을 통한 북한 광물자원 잠재성 평가 (NP2015-040-2018)	북한;지하자원;광물자원;북한지질	
7727	중생대충_00	제 1-5절 중생대충	기존 자료들을 수집하여 비교 분석 및 수정	충서 분석 자료	지질 및 광상 자료 분석을 통한 북한 광물자원 잠재성 평가 (NP2015-040-2018)	북한;지하자원;광물자원;북한지질	
7728	신생대충_00	제 1-6절 신생대충	기존 자료들을 수집하여 비교 분석 및 수정	충서 분석 자료	지질 및 광상 자료 분석을 통한 북한 광물자원 잠재성 평가 (NP2015-040-2018)	북한;지하자원;광물자원;북한지질	
7729	시생대-전기하부원생대_00	제 1절 시생대-전기 하부원생대	기존 자료들을 수집하여 비교 분석 및 수정	화성활동 분석 자료	지질 및 광상 자료 분석을 통한 북한 광물자원 잠재성 평가 (NP2015-040-2018)	북한;지하자원;광물자원;북한지질	
7730	후기하부원생대_00	제 2절 후기 하부원생대	기존 자료들을 수집하여 비교 분석 및 수정	화성활동 분석 자료	지질 및 광상 자료 분석을 통한 북한 광물자원 잠재성 평가 (NP2015-040-2018)	북한;지하자원;광물자원;북한지질	
7731	상부원생대_00	제 3절 상부원생대	기존 자료들을 수집하여 비교 분석 및 수정	화성활동 분석 자료	지질 및 광상 자료 분석을 통한 북한 광물자원 잠재성 평가 (NP2015-040-2018)	북한;지하자원;광물자원;북한지질	
7732	고생대_00	제 4절 고생대	기존 자료들을 수집하여 비교 분석 및 수정	화성활동 분석 자료	지질 및 광상 자료 분석을 통한 북한 광물자원 잠재성 평가 (NP2015-040-2018)	북한;지하자원;광물자원;북한지질	
7733	구조-암장기의구분_00	제 2-1절 구조-암장기의 구분	기존 자료들을 수집하여 비교 분석 및 수정	화성활동 분석 자료	지질 및 광상 자료 분석을 통한 북한 광물자원 잠재성 평가 (NP2015-040-2018)	북한;지하자원;광물자원;북한지질	
7734	시생대암장작용_00	제 2-2절 시생대 암장작용	기존 자료들을 수집하여 비교 분석 및 수정	화성활동 분석 자료	지질 및 광상 자료 분석을 통한 북한 광물자원 잠재성 평가 (NP2015-040-2018)	북한;지하자원;광물자원;북한지질	
7735	고원생대암장작용_00	제 2-3절 고원생대 암장작용	기존 자료들을 수집하여 비교 분석 및 수정	화성활동 분석 자료	지질 및 광상 자료 분석을 통한 북한 광물자원 잠재성 평가 (NP2015-040-2018)	북한;지하자원;광물자원;북한지질	
7736	상부고생대말-중생대초암장작용_00	제 2-7절 상부고생대말-중생대초 암장작용	기존 자료들을 수집하여 비교 분석 및 수정	화성활동 분석 자료	지질 및 광상 자료 분석을 통한 북한 광물자원 잠재성 평가 (NP2015-040-2018)	북한;지하자원;광물자원;북한지질	
7737	중생대암장작용_00	제 2-8절 중생대 암장작용	기존 자료들을 수집하여 비교 분석 및 수정	화성활동 분석 자료	지질 및 광상 자료 분석을 통한 북한 광물자원 잠재성 평가 (NP2015-040-2018)	북한;지하자원;광물자원;북한지질	
7738	신생대암장작용_00	제 2-9절 신생대 암장작용	기존 자료들을 수집하여 비교 분석 및 수정	화성활동 분석 자료	지질 및 광상 자료 분석을 통한 북한 광물자원 잠재성 평가 (NP2015-040-2018)	북한;지하자원;광물자원;북한지질	
7739	중생대-신생대화산암장작용_00	제 2-10절 중생대-신생대 화산(분출)암장작용	기존 자료들을 수집하여 비교 분석 및 수정	화성활동 분석 자료	지질 및 광상 자료 분석을 통한 북한 광물자원 잠재성 평가 (NP2015-040-2018)	북한;지하자원;광물자원;북한지질	
7740	백두산화산암장작용_00	제 2-11절 백두산 화산(분출)암장작용	기존 자료들을 수집하여 비교 분석 및 수정	화성활동 분석 자료	지질 및 광상 자료 분석을 통한 북한 광물자원 잠재성 평가 (NP2015-040-2018)	북한;지하자원;광물자원;북한지질	
7741	1절-한반도_00	제 1절 한반도의 지체구조적 위치와 지구조 단위 구분	기존 자료들을 수집하여 비교 분석 및 수정	지체구조 분석 자료	지질 및 광상 자료 분석을 통한 북한 광물자원 잠재성 평가 (NP2015-040-2018)	북한;지하자원;광물자원;북한지질	
7742	2절-한반도_00	제 2절 한반도 주요 지구조단위의 지질구조적 특징	기존 자료들을 수집하여 비교 분석 및 수정	지체구조 분석 자료	지질 및 광상 자료 분석을 통한 북한 광물자원 잠재성 평가 (NP2015-040-2018)	북한;지하자원;광물자원;북한지질	
7743	3절-한반도_00	제 3절 한반도의 지각발달	기존 자료들을 수집하여 비교 분석 및 수정	지체구조 분석 자료	지질 및 광상 자료 분석을 통한 북한 광물자원 잠재성 평가 (NP2015-040-2018)	북한;지하자원;광물자원;북한지질	
7744	지체구조조각획화_00	제 3-1절 지체구조적 구획화	기존 자료들을 수집하여 비교 분석 및 수정	지체구조 분석 자료	지질 및 광상 자료 분석을 통한 북한 광물자원 잠재성 평가 (NP2015-040-2018)	북한;지하자원;광물자원;북한지질	
7745	지각의발전단계_00	제 3-2절 한반도 지각의 발전단계	기존 자료들을 수집하여 비교 분석 및 수정	지체구조 분석 자료	지질 및 광상 자료 분석을 통한 북한 광물자원 잠재성 평가 (NP2015-040-2018)	북한;지하자원;광물자원;북한지질	

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
7746	Ingae_00	함수특성곡선 산정	함수특성곡선은 SWC-150 Fredlund SWCC Device를 이용하여 습윤 및 건조과정의 함수특성곡선을 산정	토양의 함수특성곡선	지표하 수문현상 관측자료를 활용하기 위한 산사태 모델 수정 및 검증 (GP2017-017)	산사태;수문현상;수문모형;공극수압	
7747	17428-01a,17428-01b,17426-02*,17427-02*,294,295,296	SHRIMP 연대측정	SHRIMP를 이용한 분석	연대측정 자료	한반도 선크مبر리아 기반암 지질연대측정 연구 (GP2017-002)	연대측정;영남육괴;SHRIMP	
7748	17428-01a,17428-01b,294,295,296	후방산란전자, 음극선발광 영상	전자현미경 (JEOL JSM6610LV)를 이용한 분석	후방산란전자, 음극선발광 자료	한반도 선크مبر리아 기반암 지질연대측정 연구 (GP2017-002)	연대측정;영남육괴;SHRIMP	
7749	17428-01a,17428-01b,17426-02*,17427-02*,294,295,296	U-Pb 연대	SHRIMP Ile/MC를 이용한 분석	연대측정 자료	한반도 선크مبر리아 기반암 지질연대측정 연구 (GP2017-002)	연대측정;영남육괴;SHRIMP	
7750	비금도 퇴적 시추코어(OSL 연대치: 13개, 탄소 연대치: 2개)	OSL 및 탄소 연대측정	TL(thermoluminescence)/OSL 측정 장비(Lex smart)를 사용하여 등가선량을 측정, 캔버라(Canberra) SEG3 3018 고순도 감마선 검출장치를 사용하여 연간선량(자연방사선량)을 측정, 탄소연대는 Beta Analytic에 퇴적물의 AMS 탄소연대측정을 의뢰하여 확보	전라남도 신안군 비금도에서 획득한 시추코어에서 얻은 퇴적물 시료에 대한 연대 측정 결과	홀로세 기후 최적기의 한반도 남서부 식생 및 환경 (GP2017-013-2017(1))	위탁;기후변화;홀로세;한반도;식생;기후복원	
7751	비금도 퇴적 시추코어(입도 분석: 300mg 건시료 149개, 대자율 측정: 294개)	입도 및 대자율 분석	과산화수소를 이용하여 유기물 제거, HCl 용액에서 탄산염 등을 제거, 피로인산나트륨 용액에 넣고 분산시킨 뒤 Mastersizer 2000 레이저 입도분석기(Malvern Instruments)로 모래, 실트, 점토의 비율을 측정, Bartington 사의 MS2 기기를 사용하여 5cm 간격으로 대	전라남도 신안군 비금도에서 획득한 시추코어에서 얻은 퇴적물 시료에 대한 입도 및 대자율 측정 결과	홀로세 기후 최적기의 한반도 남서부 식생 및 환경 (GP2017-013-2017(1))	위탁;기후변화;홀로세;한반도;식생;기후복원	
7752	비금도 퇴적 시추코어(2~10cm 간격의 화분 자료 획득, 총 127개의 샘플을 분석)	화분 분석	Faegri and Iversen(1989)의 표준 화분 추출 방법을 이용, HCl, KOH, HF, acetolysis 등의 화학 전처리, 10, 180um 체질을 통해 화분을 추출, 남은 시료를 실킬콘 오일과 석어 슬라이드 표본을 만들고 Leitz 현미경을 이용하여 화분 동정을 수	전라남도 신안군 비금도에서 획득한 시추코어에서 얻은 퇴적물 시료에 대한 화분 분석 결과	홀로세 기후 최적기의 한반도 남서부 식생 및 환경 (GP2017-013-2017(1))	위탁;기후변화;홀로세;한반도;식생;기후복원	
7753	D02_Duchon800	홍천지역 사광상 시료 특성평가	홍천강에 발달된 사광상 지역에서 시료를 채취하여 입도분포 및 중사함량 및 자은광상의 모암특성평가 진행	홍천강에 발달된 사광상 지역에서 시료를 채취하여 입도분포 및 중사함량의 조사 및 광물 성분의 규명 및 모암 특성 평가	홍천지역 사광상으로부터 희유자원 확보를 위한 선광 기술개발 (GP2015-038-2017(1))	사광상;모자나이트;저어튼	
7754	D02_Duchon800	사광상 중사회수 비중선별 연구	홍천지역 사광상 시료를 대상으로 pilot 규모 험프리 스파이럴 비중선별 장치를 참여기업(주)에 설치한 후 최적화 연구를 수행 및 홍천 지역에서 개발된 사광상 골재시료를 300톤을 대상으로 비중선별 실험중화 연구를 수행	사광상 시료 및 사광상 골재시료 분석	홍천지역 사광상으로부터 희유자원 확보를 위한 선광 기술개발 (GP2015-038-2017(1))	사광상;모자나이트;저어튼	
7755	D02_Duchon800	중사 유용광물 개별 광물별 분리선별 기술 개발	중사 유용광물 개별 광물별 분리선별 기술 개발을 위한 제타전위 분석 및 집축각 분석, 저어콘 부유선별 및 중사유용광물 분리선별 연구 분석	중사 유용광물 개별 광물별 분리선별 기술 개발을 위한 제타전위 분석 및 집축각 분석, 저어콘 부유선별 및 중사유용광물 분리선별 연구 분석 결과	홍천지역 사광상으로부터 희유자원 확보를 위한 선광 기술개발 (GP2015-038-2017(1))	사광상;모자나이트;저어튼	
7756	Granite	지열수의 XRF 분석결과	XRF	XRF 분석 자료	고온고압 조건하 심부 지열특성 평가기술 개발 [2016] (GP2015-026-2016(2))	고온고압;지열	37.526484 130.856992
7757	각섬암 저어콘, 굴엽도 산성 반암맥 저어콘, 덕적층 사암, 선미도편암 저어콘, 운모편암에 협재하는 규암의 저어콘, 울도 화산력용회암 저어콘, 토날라이트 질 편마암 저어콘, 트라이아스기 관입암류의 저어콘	굴엽도덕적도백아도선감도_저어콘 U-Pb 분석값	SHRIMP U-Pb	저어콘 SHRIMP U-Pb 분석 결과 값	굴엽도_덕적도_백아도_선감도 지질조사보고서 (KR-M-5-260-2016)	굴엽도;덕적도;백아도;선감도;도폭;지질조사	37.333333 125.750000; 37.333333 126.250000; 37.000000 126.250000; 37.000000 125.750000
7758	GC01, GC03	코아시추 및 퇴적물 분석	한국지질자원연구원에서 채택한 표준 시료처리과정 후 입도 분석을 진행	연구지역 내대륙붕에 존재하는 수로 충전층의 퇴적상을 확인하기 위해 길이 약 8.5m의 자이언트 주상시료를 2개 지점에서 획득, 시추코어 시료에서 채취된 퇴적물의 입도를 Folk(1968)이 제안한 방법을 적용 분석한 결과	남해 섬진강 고수로 해저지질 자원조사 연구 (GP2015-040-2016(2))	고수로;섬진강;제4기퇴적환경;해저사광상	34.578889 128.137778; 34.578889 128.160833; 34.544444 128.160833; 34.544444 128.137778

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
7759	GC01, GC03	연대 분석	시추 코아의 목탄, 유공층, 패각에 대한 탄소동위원소와 OSL 측정	AMS를 이용한 연대 측정을 위하여 총 57점의 시료를 채취(유공층, 패각, 목탄), OSL 연대분석은 부시료 채취 코어에서 총 13점의 시료를 채취하여 연대측정을 진행한 결과	남해 심진강 교수로 해저지질 자원조사 연구 (GP2015-040-2016(2))	고수로;심진강;제4기퇴적환경;해저사광상	34.578889 128.137778; 34.578889 128.160833; 34.544444 128.160833; 34.544444 128.137778
7760	GC01, GC03	XRF 코아 스캔분석	시추 코아에 대한 XRF 코아 스캔, CCD line camera 촬영	시추 코아에 대한 XRF 코아 스캔을 진행한 결과	남해 심진강 교수로 해저지질 자원조사 연구 (GP2015-040-2016(2))	고수로;심진강;제4기퇴적환경;해저사광상	34.578889 128.137778; 34.578889 128.160833; 34.544444 128.160833; 34.544444 128.137778
7761	GC01, GC03	유기물 CHN 분석	코아 시료의 분말화된 퇴적물 시료 약 5 mg을 원소분석기와 탄소측정기를 통해 총 탄소, 총 질소, 총 유기 탄소를 측정	분말화된 퇴적물 시료 약 5 mg을 주석컵에 넣어 원소분석기(Flash EA-1112, Thermo Electron)를 이용하여 총 탄소와 총 질소 함량을 측정, 동일 시료에 대해 탄소측정기(UIC Inc., CM-5240)를 이용하여 총무기탄소를 측정한 결과	남해 심진강 교수로 해저지질 자원조사 연구 (GP2015-040-2016(2))	고수로;심진강;제4기퇴적환경;해저사광상	34.578889 128.137778; 34.578889 128.160833; 34.544444 128.160833; 34.544444 128.137778
7762	GC01, GC03, 표층 퇴적물 32개(NR00, YS00, B00)	주요원소 분석		전처리된 시료들에 대한 주요원소, 미량원소 및 희토류원소 분석을 진행한 결과	남해 심진강 교수로 해저지질 자원조사 연구 (GP2015-040-2016(2))	고수로;심진강;제4기퇴적환경;해저사광상	36.000000 126.000000; 36.000000 129.000000; 33.000000 129.000000; 33.000000 126.000000
7763	GC01, GC03	물성 분석	연구지역에서 획득한 코아의 전밀도, 입자밀도, 함수율, 공극률을 자동밀도측정기로 측정, 전단응력은 전단응력측정기로 측정, 음파전달 속도는 한국지질자원연구원에서 제작한 속도측정장치를 이용하여 측정	연구지역에서 획득한 코아의 물성(전밀도, 입자밀도, 함수율, 공극률, 전단응력, 음파전달속도)을 측정한 결과	남해 심진강 교수로 해저지질 자원조사 연구 (GP2015-040-2016(2))	고수로;심진강;제4기퇴적환경;해저사광상	34.578889 128.137778; 34.578889 128.160833; 34.544444 128.160833; 34.544444 128.137778
7764	GC03	점토광물 분석	공기 준 건조 시료(air-dry)와 에틸렌글리콜로 포화시킨 시료(ethylene glycolated)에 대하여 X선 회절분석을 실시하여 그 결과를 비교하여 결정	수심 및 퇴적상의 차이에 따라 10개 퇴적물 부시료를 선택하여, 전처리를 진행하고 점토광물 상대 함량을 분석한 결과	남해 심진강 교수로 해저지질 자원조사 연구 (GP2015-040-2016(2))	고수로;심진강;제4기퇴적환경;해저사광상	34.544444 128.160833
7765	GC01, GC03	CT 분석	사질 입자의 정밀 입도분석용을 위해 KIGAM CT 1호기를 이용하여 촬영	사질입자 부분의 중광물 함량을 파악할 목적으로 사질입자들만 세척 분리하고 이를 코어 플러그 형태로 재가공하여 CT 분석, 중광물들의 성분 정보를 확보하기 위해 코어플러그 시료 일부를 편형시료로 재가공하여 SEM/EDS 분석을 실시한 결과	남해 심진강 교수로 해저지질 자원조사 연구 (GP2015-040-2016(2))	고수로;심진강;제4기퇴적환경;해저사광상	34.578889 128.137778; 34.578889 128.160833; 34.544444 128.160833; 34.544444 128.137778
7766	KR-M 5-259 2016_D02_BO35, KR-M 5-259 2016_D02_GD7, KR-M 5-259 2016_D02_BO25, KR-M 5-259 2016_D02_MD8A, KR-M 5-259 2016_D02_GD5, KR-M 5-259 2016_D02_SB-YJ1, KR-M 5-259 2016_D02_AC4, KR-M 5-259 2016_D02_YY78, KR-M 5-259 2016_D02_SG17,	지질각론			무학·주문도·용유도도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-259-2016)	무학;주문도;용유도;지질조사	
7767	KR-M 5-259 2016_D02_BO35, KR-M 5-259 2016_D02_GD7, KR-M 5-259 2016_D02_BO25, KR-M 5-259 2016_D02_MD8A, KR-M 5-259 2016_D02_GD5, KR-M 5-259 2016_D02_SB-YJ1, KR-M 5-259 2016_D02_AC4, KR-M 5-259 2016_D02_YY78, KR-M 5-259 2016_D02_SG17,	지질각론	U-Pb 저어콘 연대측정	U-Pb 저어콘 연대측정에 대한 자료	무학·주문도·용유도도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-259-2016)	무학;주문도;용유도;지질조사	
7768	KR-M 5-259 2016_D02_BO35, KR-M 5-259 2016_D02_GD7, KR-M 5-259 2016_D02_BO25, KR-M 5-259 2016_D02_MD8A, KR-M 5-259 2016_D02_GD5, KR-M 5-259 2016_D02_SB-YJ1, KR-M 5-259 2016_D02_AC4, KR-M 5-259 2016_D02_YY78, KR-M 5-259 2016_D02_SG17,	지질각론	전암지화학 분석	전암지화학 분석에 대한 자료	무학·주문도·용유도도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-259-2016)	무학;주문도;용유도;지질조사	
7769		주원소 전암분석	XRF	주원소분석결과	미조·미록도도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-263-2016)	미조;미록도;도폭;지질조사;지질도;통영시;남해군;거제시;미도지질도폭;미록도지질도폭	

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
7770	HT359, HT366, HT387, HT162, HT347, HT256, HT195, HT373, HT009, HT338, HT207, HT234, HT226, HT245, HT497, HT498, HT407, HT362, HT456, HT215, HT332, HT378, HT315	연대측정	K-Ar 전암연대측정, SHRIMP 저어콘 U-Pb 연대측정	연대측정 분석결과	미조·미록도도록 지질조사보고서 (KR-M-5-263-2016)	미조;미록도;도록;지질조사;지질도;통영시;남해군;거제시;미도지질도록;미록도지질도록	
7771	GB17-1, 17-00	백두산 부석 내의 기공 및 결정 구조 분석	컴퓨터단층촬영이미지	컴퓨터단층촬영이미지에 대한 자료	백두산 화산 마그마 특성 및 지구동력학 연구 (GP2014-022-2015(2))	백두산;마그마;지구동력학	
7772	GB17-1, 17-00	백두산 부석 내의 기공 및 결정 구조 분석	전자현미경 후방산란전자	전자현미경 후방산란전자에 대한 자료	백두산 화산 마그마 특성 및 지구동력학 연구 (GP2014-022-2015(2))	백두산;마그마;지구동력학	
7773	Bp-00	백두산 부석 내의 기공 및 결정 구조 분석	전자탐침미량분석기법	전자탐침미량분석기법에 대한 자료	백두산 화산 마그마 특성 및 지구동력학 연구 (GP2014-022-2015(2))	백두산;마그마;지구동력학	
7774	SH-17-00, SH-18-00, SH-19-00, SH-20-00, SH-22-00, B10-1, B10-2, B10-2B, B10-3, B10-4, B10-6, B12-1, B12-3A, B12-3B, B13-2, XP15-59, MT01, BP1569, UT01, XT01, XT02, UT02, XP1560, BP1571, B14-1, B15-1, B15-2, Baekdusan, Baekdusan(post-millennium), Longgang, Jingpohu, Sandiaolongwan, Yitong, QIB, Korea Peninusa, Crater of the Moon, Moon,	백두산 화산암과 근원맨틀의 암석학적 특성 규명		주원소분석	백두산 화산 마그마 특성 및 지구동력학 연구 (GP2014-022-2015(2))	백두산;마그마;지구동력학	
7775	SH-17-00, SH-18-00, SH-19-00, SH-20-00, SH-22-00, B10-1, B10-2, B10-2B, B10-3, B10-4, B10-6, B12-1, B12-3A, B12-3B, B13-2, XP15-59, MT01, BP1569, UT01, XT01, XT02, UT02, XP1560, BP1571, B14-1, B15-1, B15-2, Baekdusan, Baekdusan(post-millennium), Longgang, Jingpohu,	백두산 화산암과 근원맨틀의 암석학적 특성 규명		미량원소분석	백두산 화산 마그마 특성 및 지구동력학 연구 (GP2014-022-2015(2))	백두산;마그마;지구동력학	
7776	P1, P2, P4, P6, P9, P17-1	백두산 부석의 대자율이방성과 자기입자 배열	AMS 분석시편을 제작하여 분석	대자율이방성 분석결과에 대한 자료	백두산 화산 마그마 특성 및 지구동력학 연구 (GP2014-022-2015(2))	백두산;마그마;지구동력학	
7777	19-2, 20-1, 22-2, 22-6, 17-5, 18-1, 18-2, 18-3, 18-1A, 22-2C, 17-5G, 18-1D, 18-3C, 22-2B, 22-6B	백두산 주변 화산암의 고지자기 및 암석자기	NRM	자연잔류자화 분석결과에 대한 자료	백두산 화산 마그마 특성 및 지구동력학 연구 (GP2014-022-2015(2))	백두산;마그마;지구동력학	
7778	운모편암, 화강암, 기화도융회암, 유문암1, 자온도융회암, 암태도화강반암, 유문암2, 도초도융회암, 비금도융회암	분계 자온도-비금도-기화도에 분포하는 암석의 주성분 분석		주성분 분석	분계 자온도-비금도-기화도도록 지질조사보고서 (KR-M-5-262-2016)		
7779	운모편암, 화강암, 기화도융회암, 유문암1, 자온도융회암, 암태도화강반암, 유문암2, 도초도융회암, 비금도융회암	분계 자온도-비금도-기화도에 분포하는 암석의 연대측정		SHRIMP U-Pb 및 저어콘 K-Ar 연대측정	분계 자온도-비금도-기화도도록 지질조사보고서 (KR-M-5-262-2016)		
7780	실험실 제조 오염수(NaAsO2 시약을 증류수에 희석하여 100uS/cm), 현장 채취 오염수(경북 G광산에서 배출되는 광산배수, 충남 G지역의 지하수)	전기화학 수처리 시스템 효율향상 기초실험	인공 및 현장 채취 오염수를 전기화학 수처리 시스템을 이용하여 전기화학 반응에 영향을 미치는 주요 인자를 파악(전기 용집인자 평가, 침전물 생성특성 평가, XRD 분석, 운전조건에 따른 침전물 발생특성 평가, 미생물 실험)	전기화학 반응에 미치는 주요인자의 영향을 평가하는 기초실험 결과	소규모 독립 전력형 취수시설 전기화학 중금속 오염수 처리 시스템 실용화 최종보고서 (NP2016-029-2017(1))	국가;전기화학반응;비소;독립전력;수처리 시스템;electrochemicalreaction;arsenic;energyindependent;watertreatmentssystem	
7781	경북 G광산에서 배출되는 광산배수, 충남 G지역의 지하수	마을단위용 중규모 수처리 시스템 현장실증	전기화학 반응을 이용해 비소 오염수를 처리하기 위한 시스템을 제작, 수처리 시스템 현장실증 결과	수처리 시스템 현장실증에 대한 탁도변화, 여과성능 평가와 여과 슬러지 재활용 방안	소규모 독립 전력형 취수시설 전기화학 중금속 오염수 처리 시스템 실용화 최종보고서 (NP2016-029-2017(1))	국가;전기화학반응;비소;독립전력;수처리 시스템;electrochemicalreaction;arsenic;energyindependent;watertreatmentssystem	
7782	베트남 하노이 및 탕화 지역에서 채취한 지하수 시료(19곳)	베트남 하노이 및 탕화 지역에서 채취한 지하수 시료 수질분석결과	수질분석, XRD 분석	베트남 하노이 및 탕화 지역 현장조사를 통해 채취한 지하수 시료를 수질분석한 결과	소규모 독립 전력형 취수시설 전기화학 중금속 오염수 처리 시스템 실용화 최종보고서 (NP2016-029-2017(1))	국가;전기화학반응;비소;독립전력;수처리 시스템;electrochemicalreaction;arsenic;energyindependent;watertreatmentssystem	
7783	현장조사 A지점의 지하수 시료 HD4	가정용 정수처리시설 성능평가	현장조사 결과에 대한 여과 가능 확인과, 비소 오염수를 처리하기 위한 시스템을 제작, 수처리 시스템 현장실증 결과	가정용 정수처리시설의 효과를 구체적으로 확인하기 위해 현지조사 결과 가장 높은 비소농도를 보인 HD4를 대상으로 현장실험을 수행한 결과와 현지조사 결과를 반영하여 가정용에서 사용할 수 있도록 전기화학 반응 장치를 소형화하여 제작, 이를 베트남 Hoai Duc에서 현장실증실험을 수행	소규모 독립 전력형 취수시설 전기화학 중금속 오염수 처리 시스템 실용화 최종보고서 (NP2016-029-2017(1))	국가;전기화학반응;비소;독립전력;수처리 시스템;electrochemicalreaction;arsenic;energyindependent;watertreatmentssystem	
7784	Bgp, Byi, Zgp00	점토광물 시료에 대한 조사	발광활성 측정값 이용	발광도 비교에 대한 자료	식의약품 분야 활용을 위한 국내 점토광물 특성 평가 (GP2015-019-2016(2))	점토광물;식의약품	
7785	알섬유리쇄설암	알섬유리쇄설암 박편	편광현미경관찰		육지도·연화도·매물도도록 지질조사보고서 (KR-M-5-264-2016)	육지도;매물도;통영시;남해군	
7786	하부안산암질암류	하부 안산암질암류의 화학적 암석분류	TAS도표		육지도·연화도·매물도도록 지질조사보고서 (KR-M-5-264-2016)	육지도;매물도;통영시;남해군	
7787	국도안산암	국도안산암 박편	편광현미경관찰		육지도·연화도·매물도도록 지질조사보고서 (KR-M-5-264-2016)	육지도;매물도;통영시;남해군	
7788	통구지안산암	통구지안산암 박편	편광현미경관찰		육지도·연화도·매물도도록 지질조사보고서 (KR-M-5-264-2016)	육지도;매물도;통영시;남해군	
7789	우도각력암	우도각력암 박편	편광현미경관찰		육지도·연화도·매물도도록 지질조사보고서 (KR-M-5-264-2016)	육지도;매물도;통영시;남해군	
7790	한산도층	한산도층 박편	편광현미경관찰		육지도·연화도·매물도도록 지질조사보고서 (KR-M-5-264-2016)	육지도;매물도;통영시;남해군	
7791	연화도안산암	연화도안산암 박편	편광현미경관찰		육지도·연화도·매물도도록 지질조사보고서 (KR-M-5-264-2016)	육지도;매물도;통영시;남해군	

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
7792	아포각력암	아포각력암 박편	편광현미경관찰		육지도·연화도·매물도도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-264-2016)	육지도;매물도;통영시;남해군	
7793	중부 유문암질암류	중부 유문암질암류의 화학적 암석분류	TAS도표		육지도·연화도·매물도도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-264-2016)	육지도;매물도;통영시;남해군	
7794	자부포응회암	자부포응회암 박편	편광현미경관찰		육지도·연화도·매물도도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-264-2016)	육지도;매물도;통영시;남해군	
7795	노대도응회암	노대도응회암 박편	편광현미경관찰		육지도·연화도·매물도도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-264-2016)	육지도;매물도;통영시;남해군	
7796	갈도응회암	갈도응회암 박편	편광현미경관찰		육지도·연화도·매물도도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-264-2016)	육지도;매물도;통영시;남해군	
7797	상부 안산암질암류	상부 안산암질암류의 화학적 암석분류	TAS도표		육지도·연화도·매물도도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-264-2016)	육지도;매물도;통영시;남해군	
7798	불국안산암	불국안산암 박편	편광현미경관찰		육지도·연화도·매물도도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-264-2016)	육지도;매물도;통영시;남해군	
7799	육지도안산암	육지도안산암 박편	편광현미경관찰		육지도·연화도·매물도도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-264-2016)	육지도;매물도;통영시;남해군	
7800	대기봉안산암	대기봉안산암 박편	편광현미경관찰		육지도·연화도·매물도도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-264-2016)	육지도;매물도;통영시;남해군	
7801	전향산안산암	전향산안산암 박편	편광현미경관찰		육지도·연화도·매물도도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-264-2016)	육지도;매물도;통영시;남해군	
7802	섬록암	섬록암 박편	편광현미경관찰		육지도·연화도·매물도도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-264-2016)	육지도;매물도;통영시;남해군	
7803	화강섬록암	화강섬록암 박편	편광현미경관찰		육지도·연화도·매물도도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-264-2016)	육지도;매물도;통영시;남해군	
7804	화강암	화강암 박편	편광현미경관찰		육지도·연화도·매물도도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-264-2016)	육지도;매물도;통영시;남해군	
7805	화강반암	화강반암 박편	편광현미경관찰		육지도·연화도·매물도도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-264-2016)	육지도;매물도;통영시;남해군	
7806	화산암류	육지도,연화도,매물도도폭 화산암류의 화학적 암석분류	TAS도표		육지도·연화도·매물도도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-264-2016)	육지도;매물도;통영시;남해군	
7807	화산암류	화산암류 알칼리-실리카 상관도, AFM삼각도	AFM		육지도·연화도·매물도도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-264-2016)	육지도;매물도;통영시;남해군	
7808	화산암류	화산암류 K2O-SiO2 상관도, AFM삼각도	AFM		육지도·연화도·매물도도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-264-2016)	육지도;매물도;통영시;남해군	
7809	화산암류	화산암류의 SiO2에 대한 주원소 하크변화도	하크변화도		육지도·연화도·매물도도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-264-2016)	육지도;매물도;통영시;남해군	
7810	화산암류	화산암류의 K-Ar 전암연대와 저어콘 U-Pb 연대 측정치	연대측정		육지도·연화도·매물도도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-264-2016)	육지도;매물도;통영시;남해군	
7811	소초도 화강암	소초도 화강암의 206Pb/238U 연대측정	연대측정		육지도·연화도·매물도도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-264-2016)	육지도;매물도;통영시;남해군	
7812	EF01	EF01 시계열과 규모 3 이상 지진 발생 시점		지진이 GPS 시계열 자료에 영향을 주는지 조사	원자력시설 부지감시자료(GPS) 처리 및 분석 기술 개발 (NP2016-010-2016(1))	읍천단층;지표변위계;지하수위계	
7813	EF02	EF02 시계열과 규모 3 이상 지진 발생 시점		지진이 GPS 시계열 자료에 영향을 주는지 조사	원자력시설 부지감시자료(GPS) 처리 및 분석 기술 개발 (NP2016-010-2016(1))	읍천단층;지표변위계;지하수위계	
7814	EF01	EF01 변형률계 원시자료			원자력시설 부지감시자료(GPS) 처리 및 분석 기술 개발 (NP2016-010-2016(1))	읍천단층;지표변위계;지하수위계	
7815	EF02	EF02 변형률계 원시자료			원자력시설 부지감시자료(GPS) 처리 및 분석 기술 개발 (NP2016-010-2016(1))	읍천단층;지표변위계;지하수위계	
7816	EF02	EF02 변형률계 원시자료(trend 제거 후)			원자력시설 부지감시자료(GPS) 처리 및 분석 기술 개발 (NP2016-010-2016(1))	읍천단층;지표변위계;지하수위계	
7817	EF01	2016년 8월 이후 EF01 변형률계 원시자료			원자력시설 부지감시자료(GPS) 처리 및 분석 기술 개발 (NP2016-010-2016(1))	읍천단층;지표변위계;지하수위계	
7818	EF02	2016년 8월 이후 EF02 변형률계 원시자료			원자력시설 부지감시자료(GPS) 처리 및 분석 기술 개발 (NP2016-010-2016(1))	읍천단층;지표변위계;지하수위계	
7819	지표변위계 자료	지표변위계의 변위와 온도			원자력시설 부지감시자료(GPS) 처리 및 분석 기술 개발 (NP2016-010-2016(1))	읍천단층;지표변위계;지하수위계	
7820	지표변위계 자료	지표변위계의 2016년 변위와 온도			원자력시설 부지감시자료(GPS) 처리 및 분석 기술 개발 (NP2016-010-2016(1))	읍천단층;지표변위계;지하수위계	
7821	EF01, EF02 지하수	읍천단층 지하수관측망 (EF01, EF02) 시계열 자료(2012~2016년)			원자력시설 부지감시자료(GPS) 처리 및 분석 기술 개발 (NP2016-010-2016(1))	읍천단층;지표변위계;지하수위계	
7822	EF01 지하수, 강우량	분석구간 (2014-2016년)에 해당하는 EF01 지하수위와 강우량의 상관관계			원자력시설 부지감시자료(GPS) 처리 및 분석 기술 개발 (NP2016-010-2016(1))	읍천단층;지표변위계;지하수위계	

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
7823	EF02 지하수, 강우량	분석구간 (2014~2016년)에 해당하는 EF02 지하수위와 강우량의 상관관계			원자력시설 부지감시자료(GPS) 처리 및 분석 기술 개발 (NP2016-010-2016(1))	읍천단층;지표변위계;지하수위계	
7824	EF02 지하수온, 대기온도	분석구간 (2014~2016년)에 해당하는 EF02 지하수온과 대기온도의 상관관계			원자력시설 부지감시자료(GPS) 처리 및 분석 기술 개발 (NP2016-010-2016(1))	읍천단층;지표변위계;지하수위계	
7825	지하수위	월성원전 반경 100km 지진 (규모 2.0이상)과 지하수위 (EF01) 변화			원자력시설 부지감시자료(GPS) 처리 및 분석 기술 개발 (NP2016-010-2016(1))	읍천단층;지표변위계;지하수위계	
7826	지진_00	정밀 지진 분석	KEMS를 통한 1차 자동 분석 및 전문가의 지진정밀 분석	지진 분석 자료	인공지진 탐지체계 및 지진통합 네트워크 운영 (GP2015-030-2016(1))	지진관측망;인공지진;지진분석;지진관측소	
7827	정밀_00	주요 이벤트 정밀분석	지진파 자료 분석	지진원 분석 및 유사지진파 관측 자료	인공지진 탐지체계 및 지진통합 네트워크 운영 (GP2015-030-2016(1))	지진관측망;인공지진;지진분석;지진관측소	
7828	북한지역_00	북한지역 이벤트 정밀 지진 식별 및 공중음파 분석	각종 습득 자료 분석	지진원, 공중음파, P/S 스펙트럼 분석 자료	인공지진 탐지체계 및 지진통합 네트워크 운영 (GP2015-030-2016(1))	지진관측망;인공지진;지진분석;지진관측소	
7829	US_00	울산 지진-지진조기분석 결과		울산 지진 분석 그림 자료	통합 지진관측 인프라를 활용한 지진원 평가 및 지진재해 대응 기술 개발 (GP2015-028-2015(1))	지진;지진원;지진재해;지진관측;지반운동	
7830	KJ_00	경주 지진-지진조기분석 결과		경주 지진 분석 그림 자료	통합 지진관측 인프라를 활용한 지진원 평가 및 지진재해 대응 기술 개발 (GP2015-028-2015(1))	지진;지진원;지진재해;지진관측;지반운동	
7831	지반침하_00	지반침하 이벤트 활용 지진배경잡음 상호상관분석 기반 지진지반운동 모사 검증	지반침하 상호상관분석 그림 자료	지반침하 상호상관분석 그림 자료	통합 지진관측 인프라를 활용한 지진원 평가 및 지진재해 대응 기술 개발 (GP2015-028-2015(1))	지진;지진원;지진재해;지진관측;지반운동	
7832	지진응답_00	부지고유 지진응답의 광역적 예측을 위한 국내 활용가능 자료 분석		서울 지역 부지응답 자료	통합 지진관측 인프라를 활용한 지진원 평가 및 지진재해 대응 기술 개발 (GP2015-028-2015(1))	지진;지진원;지진재해;지진관측;지반운동	
7833	인천-부천_00	대상 인천과 부천 지역에 대한 지반조사 자료 확보 분석		인천-부천 지반 자료	통합 지진관측 인프라를 활용한 지진원 평가 및 지진재해 대응 기술 개발 (GP2015-028-2015(1))	지진;지진원;지진재해;지진관측;지반운동	
7834	파형유사성_00	파형유사성 기반 군집 발생 지진군 정량분석		북한, 금산, 익산의 지진 분석 자료	통합 지진관측 인프라를 활용한 지진원 평가 및 지진재해 대응 기술 개발 (GP2015-028-2015(1))	지진;지진원;지진재해;지진관측;지반운동	
7835	SYL00-00	탄소 연대측정		연대측정 자료	한반도 중서부 제4기 층서 및 환경변화 연구 금강, 만경강, 동진강 유역 (GP2015-015-2016)	제4기;지질도;고기후	
7836	GSL15,GSL16,GSL17,GSL19	OSL 연대측정		연대측정 자료	한반도 중서부 제4기 층서 및 환경변화 연구 금강, 만경강, 동진강 유역 (GP2015-015-2016)	제4기;지질도;고기후	
7837	GSL00	탄소 연대측정		연대측정 자료	한반도 중서부 제4기 층서 및 환경변화 연구 금강, 만경강, 동진강 유역 (GP2015-015-2016)	제4기;지질도;고기후	
7838	QJB 41, QJB42	광여기루미네선스 연대측정	광여기루미네선스를 이용한 분석	연대측정 자료	한반도 중서부 제4기 층서 및 환경변화 연구 금강, 만경강, 동진강 유역 (GP2015-015-2016)	제4기;지질도;고기후	
7839	Y11,12,16	입도분석	코아내 점토광물중 변화를 알아보기 위하여 2µm 이하의 점토입자를 퇴적법으로 분리	입도분석자료	한반도 서해안 풍성 단구층 (고토양층)의 광물학적 연구 (II) (GP2015-015-2016(2))	풍성단구층.고토양층;시추코아	
7840	Y11,12,16	점토광물 X선회절분석	X선 회절 분석	화학적분분석 자료	한반도 서해안 풍성 단구층 (고토양층)의 광물학적 연구 (III) (GP2015-015-2016(2))	풍성단구층.고토양층;시추코아	
7841	Y11,12,16	박편 주사전자현미경 분석	저배율의 박편관찰은 올림푸스 실체현미경, 그리고 고배율의 박편관찰은 라이카 편광현미경을 이용, 시료내 입자 형태, 크기, 광물종, 암종, 배열상태, 퇴적 및 교란조적을 관찰하고, 현미경에 부착된 디지털 카메라를 이용하여 촬영 및 저장	점토광물 X선회절 분석자료	한반도 서해안 풍성 단구층 (고토양층)의 광물학적 연구 (II) (GP2015-015-2016(2))	풍성단구층.고토양층;시추코아	
7842	Y11,12,16	화학분석	Activation Laboratories에 의뢰하여 유도결합플라즈마 질량 분광분석법을 적용하여 정량 화학분석	K-Ar 해열연대	한반도 서해안 풍성 단구층 (고토양층)의 광물학적 연구 (II) (GP2015-015-2016(2))	풍성단구층.고토양층;시추코아	
7843	EM1,EM2,EM3,EM4,EM5,EM6	주요원소 분석	ICP-OES를 이용한 분석	화학적분분석 자료	해수 스트론튬 자원회수를 위한 기초연구 (GP2015-007-2016)	스트론튬;해수;자원	
7844	15PCT-P, B00	코어시료의 입도 및 퇴적상 분석(soft X-ray)	입도분석기 및 레이저 회절 입도 분석기	전처리 이후 입도 분석	남해 섬진강 고수로 해저 지질·자원 조사 연구 (GP2015-040-2015(1))	고수로;섬진강;제4기퇴적환경	34.549728 127.505913; 34.549728 128.258001; 33.570905 128.258001; 33.570905 127.505913
7845	15PCT-P, B00	코어시료의 연대 분석	AMS를 이용한 연대 측정	탄소동위원소 및 OSL 연대 분석	남해 섬진강 고수로 해저 지질·자원 조사 연구 (GP2015-040-2015(1))	고수로;섬진강;제4기퇴적환경	34.549728 127.505913; 34.549728 128.258001; 33.570905 128.258001; 33.570905 127.505913
7846	15PCT-P, B00	코어시료의 유기물 CHN 분석	원소분석기를 이용한 탄소 및 질소 함량 측정	유기물 CHN 분석	남해 섬진강 고수로 해저 지질·자원 조사 연구 (GP2015-040-2015(1))	고수로;섬진강;제4기퇴적환경	34.549728 127.505913; 34.549728 128.258001; 33.570905 128.258001; 33.570905 127.505913
7847	15PCT-P, B00	코어시료의 주요원소 분석	XRF 분석	전처리 이후 XRF 분석	남해 섬진강 고수로 해저 지질·자원 조사 연구 (GP2015-040-2015(1))	고수로;섬진강;제4기퇴적환경	34.549728 127.505913; 34.549728 128.258001; 33.570905 128.258001; 33.570905 127.505913
7848	15PCT-P, B00	코어시료의 물성 분석	전밀도, 입자밀도, 함수율, 공극률 등의 물성 분석	자동밀도측정기, 전단용력측정기 등을 이용	남해 섬진강 고수로 해저 지질·자원 조사 연구 (GP2015-040-2015(1))	고수로;섬진강;제4기퇴적환경	34.549728 127.505913; 34.549728 128.258001; 33.570905 128.258001; 33.570905 127.505913
7849	화강암	물-암석반응에 따른 스트론튬비 분석	암석 내 주성분원소 및 Sr 함량 정량분석		고온고압 조건하 심부 지열특성 평가기술 개발 [2015] (GP2015-026-2015(1))	고온고압;열물성	38.000000 125.000000; 38.000000 131.000000; 33.000000 131.000000; 33.000000 125.000000
7850	고흥 응회암, 팔영산응회암, 구룡산안산암, 포두안산암, 마복산화강암, 반상변정질 편마암, 백악기화강암, 별학산유문암, 오무산섬록암, 우천화강암, 운대화	고흥도록_저어콘 연대측정 자료	SHIRIMP U-Pb		고흥도록 지질조사보고서 (KR-M-5-237-2015)	고흥;도록;지질조사	34.666667 127.250000; 34.666667 127.500000; 34.000000 127.500000; 34.000000 127.250000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
7851	연화(1), 연화(2), 동원, 삼마, 와룡, 동원, 대덕, 임기, 일광	에너지 수지를 고려한 자가 정화시스템 타당성 평가	수은측정	수은측정에 대한 자료	광산배수의 온도자에너지를 활용한 자가 정화 시스템 타당성 연구 (JP2015-003-2016(1))	광산배수;자가정화시스템	37.409068 127.020273; 37.409068 129.330100; 35.190145 129.330100; 35.190145 127.020273
7852	연화(1), 연화(2), 동원, 삼마, 와룡, 동원, 대덕, 임기, 일광	에너지 수지를 고려한 자가 정화시스템 타당성 평가	pH측정	pH측정에 대한 자료	광산배수의 온도자에너지를 활용한 자가 정화 시스템 타당성 연구 (JP2015-003-2016(1))	광산배수;자가정화시스템	37.409068 127.020273; 37.409068 129.330100; 35.190145 129.330100; 35.190145 127.020273
7853	연화(1), 연화(2), 동원, 삼마, 와룡, 동원, 대덕, 임기, 일광	에너지 수지를 고려한 자가 정화시스템 타당성 평가	EC측정	EC측정에 대한 자료	광산배수의 온도자에너지를 활용한 자가 정화 시스템 타당성 연구 (JP2015-003-2016(1))	광산배수;자가정화시스템	37.409068 127.020273; 37.409068 129.330100; 35.190145 129.330100; 35.190145 127.020273
7854	연화(1), 연화(2), 동원, 삼마, 와룡, 동원, 대덕, 임기, 일광	에너지 수지를 고려한 자가 정화시스템 타당성 평가	ORP측정	ORP측정에 대한 자료	광산배수의 온도자에너지를 활용한 자가 정화 시스템 타당성 연구 (JP2015-003-2016(1))	광산배수;자가정화시스템	37.409068 127.020273; 37.409068 129.330100; 35.190145 129.330100; 35.190145 127.020273
7855	연화(1), 연화(2), 동원, 삼마, 와룡, 동원, 대덕, 임기, 일광	에너지 수지를 고려한 자가 정화시스템 타당성 평가	DO측정	DO측정에 대한 자료	광산배수의 온도자에너지를 활용한 자가 정화 시스템 타당성 연구 (JP2015-003-2016(1))	광산배수;자가정화시스템	37.409068 127.020273; 37.409068 129.330100; 35.190145 129.330100; 35.190145 127.020273
7856	연화(1), 연화(2), 동원, 삼마, 와룡, 동원, 대덕, 임기, 일광	에너지 수지를 고려한 자가 정화시스템 타당성 평가	이온측정	이온측정에 대한 자료	광산배수의 온도자에너지를 활용한 자가 정화 시스템 타당성 연구 (JP2015-003-2016(1))	광산배수;자가정화시스템	37.409068 127.020273; 37.409068 129.330100; 35.190145 129.330100; 35.190145 127.020273
7857	SS41, 6061, 304	수질 특성을 고려한 자가 정화시스템 타당성 평가	부식도측정	Annual book of ASTM Standards참고	광산배수의 온도자에너지를 활용한 자가 정화 시스템 타당성 연구 (JP2015-003-2016(1))	광산배수;자가정화시스템	38.000000 125.000000; 38.000000 131.000000; 33.000000 131.000000; 33.000000 125.000000
7858	TP-01~15	성본리 부지 토질시험 결과	송본리 부지 토양 퇴적물의 입도분석을 진행	성본리 부지의 토양에서 채취한 퇴적물을 이용하여 입도분석을 진행한 결과	도심지 지하공동 탐지 다중 채널 3차원 GPR 시스템 개발 (GP2015-043-2015(1))	실대형모형실험장부지하부매질의전기비저항분포를파악하기위해	37.491470 127.111070; 37.491470 127.137200; 37.477670 127.137200; 37.477670 127.111070
7859	Shot 00, 20EEZ-1	홀로세 백두산의 시료 분석 (부석, 화산유리, 테프라)	EPMA, SEM, EDS 분석	주원소 분석, SEM 이미지 분석 자료	백두산 화산 마그마 특성 및 지구동력학 연구 (GP2014-022-2015(2))	백두산;화산분화;지구동력학	
7860	SH-1, SH-2	백두산과 인근의 현무암류와 근원맨틀의 암석학적 특성	EPMA 분석	주성분, 미량원소성분 및 Sr-Nd 동위원소 분석 자료	백두산 화산 마그마 특성 및 지구동력학 연구 (GP2014-022-2015(2))	백두산;화산분화;지구동력학	
7861	^00-0	백두산 일대 화산암류의 고지자기 분석	극저온 초전도자력계, 대자율측정 등	자기적특성, 특성잔류자화, 자력계 분석 자료	백두산 화산 마그마 특성 및 지구동력학 연구 (GP2014-022-2015(2))	백두산;화산분화;지구동력학	
7862	CB-00	백두산 주변 온천수/지하수, 광천수의 지구 화학적 특성		지화학 특성 분석 자료	백두산 화산 마그마 특성 및 지구동력학 연구 (GP2014-022-2015(2))	백두산;화산분화;지구동력학	
7863	KB14-TX-0	아이다호 주에서 채취한 화산암 시료의 지구 화학적 특성		지화학 특성 분석 자료	백두산 화산 마그마 특성 및 지구동력학 연구 (GP2014-022-2015(2))	백두산;화산분화;지구동력학	
7864	HW-17-00	백두산 일대 탄화목 시료의 연대측정 결과	방사성탄소 연대측정	연대측정에 대한 자료	백두산 화산 마그마 특성 및 지구동력학 연구 (GP2014-022-2015(2))	백두산;화산분화;지구동력학	
7865	편마암	고원생대 시료의 연대 분석	SHRIMP U-Pb Zircon 연대측정	연대 측정에 대한 자료	법성포-안마도-송이도-부남군도-임자도도록 지질 조사보고서 (KR-M-5-238-2015)	서남해안;지질도록	
7866	송이도규암	시대미상 시료의 연대 분석	SHRIMP U-Pb Zircon 연대측정	연대 측정에 대한 자료	법성포-안마도-송이도-부남군도-임자도도록 지질 조사보고서 (KR-M-5-238-2015)	서남해안;지질도록	
7867	화강암	트라이아스기 시료의 연대 분석	SHRIMP U-Pb Zircon 연대측정	연대 측정에 대한 자료	법성포-안마도-송이도-부남군도-임자도도록 지질 조사보고서 (KR-M-5-238-2015)	서남해안;지질도록	
7868	화강암	쥬라기 시료의 연대 분석	SHRIMP U-Pb Zircon 연대측정	연대 측정에 대한 자료	법성포-안마도-송이도-부남군도-임자도도록 지질 조사보고서 (KR-M-5-238-2015)	서남해안;지질도록	
7869	퇴적암, 화산암, 화성암	백악기 시료의 연대 분석	SHRIMP U-Pb Zircon 연대측정	연대 측정에 대한 자료	법성포-안마도-송이도-부남군도-임자도도록 지질 조사보고서 (KR-M-5-238-2015)	서남해안;지질도록	
7870	화강암	조사지역 화강암의 지화학 분석	주원소 분석	법성포, 임자도, 부남군도 도록구역에 분포하는 화강암을 대상으로 분석	법성포-안마도-송이도-부남군도-임자도도록 지질 조사보고서 (KR-M-5-238-2015)	서남해안;지질도록	
7871	Soil	오염토양 복원을 위한 토양 시료 채취 및 분석	XRD, 지화학적 특성 분석	지화학적 특성 분석 자료	복합오염토양 복원을 위한 분산-세척-자력분리 융합공정 개발 (GP2015-016-2015(1))	오염토양복원,복합오염	
7872	JPC00	Downcore profile of CH4 at Site JPC-01, JPC-02, JPC-03 and JPC-04		코어 공극층 내 가스 분석	북극권 해저에너지자원 예비탐사 연구 (GP2015-041-2015(1))	해저에너지자원;해저자원탐사;한북극권;극한지	
7873	JPC00	선상에서 분석한 각 Site별 염도, 염소이온, 알카리도, 인산염과 암모늄 이온농도		공극수 분석	북극권 해저에너지자원 예비탐사 연구 (GP2015-041-2015(1))	해저에너지자원;해저자원탐사;한북극권;극한지	
7874	JPC00	Estimate the depth of SMTZ at Sites JPC-01 and JPC-02 based on the downcore profile of alkalinity and CH4			북극권 해저에너지자원 예비탐사 연구 (GP2015-041-2015(1))	해저에너지자원;해저자원탐사;한북극권;극한지	
7875	화강암, 편암, 사암, 현무암, 산입단지 편암기원 토양, 산입단지 화강암기원 토양, 대조군 화강암기원의 토양	모델암석의 X선 회절 패턴 분석 결과	XRD		사고 누출 화학물질의 지질생태시스템 영향 평가 기술 개발 [2015] (GP2015-023-2015(1))	화학물질;누출사고;지질생태시스템;황산	
7876	분쇄사암, 분쇄화강암, 분쇄편암, 분쇄현무암, 공장단지의 화강암기원 토양, 대조군 화강암기원토양, 공장단지의 편암기원토양, 캐율리나이트, 몬모릴로나	각 대표지질시료들의 초기 pH, 비표면적 및 수소이온소모량			사고 누출 화학물질의 지질생태시스템 영향 평가 기술 개발 [2015] (GP2015-023-2015(1))	화학물질;누출사고;지질생태시스템;황산	
7877	분쇄사암, 분쇄화강암, 분쇄편암, 분쇄현무암, 공장단지의 화강암기원 토양, 대조군 화강암기원토양, 공장단지의 편암기원토양, 캐율리나이트, 몬모릴로나	대표 모델지질 시료들의 pHpzc			사고 누출 화학물질의 지질생태시스템 영향 평가 기술 개발 [2015] (GP2015-023-2015(1))	화학물질;누출사고;지질생태시스템;황산	
7878	분쇄사암, 분쇄현무암, 대조군 화강암 기원 토양, 캐율리나이트	모델지질매체의 표면적정 결과			사고 누출 화학물질의 지질생태시스템 영향 평가 기술 개발 [2015] (GP2015-023-2015(1))	화학물질;누출사고;지질생태시스템;황산	
7879	Column A, Column B, Column C, Column D	잔류 물질 농도에 따른 용출 특성			사고 누출 화학물질의 지질생태시스템 영향 평가 기술 개발 [2015] (GP2015-023-2015(1))	화학물질;누출사고;지질생태시스템;황산	
7880	주문진 표준사	주문진 표준사로 증진한 가시화셀의 1N H2SO4 250ml 유체이동 후 샘플링 위치에 따른 토양 pH 측정 결과			사고 누출 화학물질의 지질생태시스템 영향 평가 기술 개발 [2015] (GP2015-023-2015(1))	화학물질;누출사고;지질생태시스템;황산	

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
7881	일반토양	일반토양으로 증진한 가시화셀의 1N H2SO4 250ml 유체이동 수 샘플링 위치에 따른 토양 pH 측정 결과			사고 누출 화학물질의 지질생태시스템 영향 평가 기술 개발 [2015] (GP2015-023-2015(1))	화학물질;누출사고;지질생태시스템;황산	
7882	혼합토양(90%일반토양 + 10% 고령토)	혼합토양(90%일반토양+10%고령토)으로 증진한 가시화셀의 1N H2SO4 250ml 유체이동 후 샘플링 위치에 따른 토양 pH 측정 결			사고 누출 화학물질의 지질생태시스템 영향 평가 기술 개발 [2015] (GP2015-023-2015(1))	화학물질;누출사고;지질생태시스템;황산	
7883	혼합토양(90%일반토양 + 10% 탄산칼슘)	혼합토양(90%일반토양+10%탄산칼슘)으로 증진한 가시화셀의 1N H2SO4 250ml 유체이동 후 샘플링 위치에 따른 토양 pH 측정			사고 누출 화학물질의 지질생태시스템 영향 평가 기술 개발 [2015] (GP2015-023-2015(1))	화학물질;누출사고;지질생태시스템;황산	
7884	주문전표준사, 일반토양, 혼합토양(90%일반토양 + 10% 고령토), 혼합토양 (90%일반토양 + 10% 탄산칼슘)	가시화셀을 이용한 산누출 화학사고 반응 실험 결과			사고 누출 화학물질의 지질생태시스템 영향 평가 기술 개발 [2015] (GP2015-023-2015(1))	화학물질;누출사고;지질생태시스템;황산	
7885	흑운모편암	흑운모편암 박편	편광현미경 관찰		안면도-원산도-황도-외연도-호도도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-239-2015)	안면도도폭;황도도폭;외연도도폭;호도도폭	
7886	석영운모편암	석영운모편암 박편	편광현미경 관찰		안면도-원산도-황도-외연도-호도도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-239-2015)	안면도도폭;황도도폭;외연도도폭;호도도폭	
7887	오도층	오도층	LA-ICP U-Pb, 편광현미경 관찰		안면도-원산도-황도-외연도-호도도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-239-2015)	안면도도폭;황도도폭;외연도도폭;호도도폭	
7888	편암	편암 박편	편광현미경 관찰		안면도-원산도-황도-외연도-호도도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-239-2015)	안면도도폭;황도도폭;외연도도폭;호도도폭	
7889	녹도층	녹도층 박편	편광현미경 관찰		안면도-원산도-황도-외연도-호도도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-239-2015)	안면도도폭;황도도폭;외연도도폭;호도도폭	
7890	사암 및 이암	사암 및 이암	LA-ICP U-Pb, 편광현미경 관찰		안면도-원산도-황도-외연도-호도도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-239-2015)	안면도도폭;황도도폭;외연도도폭;호도도폭	
7891	태안층	태안층 박편	편광현미경 관찰		안면도-원산도-황도-외연도-호도도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-239-2015)	안면도도폭;황도도폭;외연도도폭;호도도폭	
7892	섬장암	섬장암 박편	편광현미경 관찰		안면도-원산도-황도-외연도-호도도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-239-2015)	안면도도폭;황도도폭;외연도도폭;호도도폭	
7893	석영섬장암	석영섬장암 박편	편광현미경 관찰		안면도-원산도-황도-외연도-호도도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-239-2015)	안면도도폭;황도도폭;외연도도폭;호도도폭	
7894	각섬석암	각섬석암 박편	편광현미경 관찰		안면도-원산도-황도-외연도-호도도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-239-2015)	안면도도폭;황도도폭;외연도도폭;호도도폭	
7895	황도화강암	황도화강암	LA-ICP U-Pb, 편광현미경 관찰		안면도-원산도-황도-외연도-호도도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-239-2015)	안면도도폭;황도도폭;외연도도폭;호도도폭	
7896	반려암	반려암	LA-ICP U-Pb, 편광현미경 관찰		안면도-원산도-황도-외연도-호도도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-239-2015)	안면도도폭;황도도폭;외연도도폭;호도도폭	
7897	흑운모화강암	흑운모화강암	LA-ICP U-Pb		안면도-원산도-황도-외연도-호도도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-239-2015)	안면도도폭;황도도폭;외연도도폭;호도도폭	
7898	원산도화강암	원산도화강암	LA-ICP U-Pb		안면도-원산도-황도-외연도-호도도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-239-2015)	안면도도폭;황도도폭;외연도도폭;호도도폭	
7899	안산암	안산암 박편	편광현미경 관찰		안면도-원산도-황도-외연도-호도도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-239-2015)	안면도도폭;황도도폭;외연도도폭;호도도폭	
7900	백악기 흑운모화강암	백악기 흑운모화강암 박편	편광현미경 관찰		안면도-원산도-황도-외연도-호도도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-239-2015)	안면도도폭;황도도폭;외연도도폭;호도도폭	
7901	부산영도_탄성파탐사00	구축된 심화모듈의 적합변수 분석	기 개발된 심화모듈을 이용한 파형 역산	적합변수 선정 위한 실제 자료 적용값	엔지니어링 규모 해저 탄성파탐사 3D 시스템 개발 (GP2015-046-2015(1))	소형선박탐사;탄성파탐사;점방식지층탐사기;자료처리	
7902	YS-00	전암지화학 분석 및 해석	전암시료에 대한 주원소 분석	주원소 분석 및 계열 분류 자료	여수·개도·돌산도·소리도도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-236-2015)	여수;개도;돌산도;소리도;지질조사;지질도폭	
7903	YS-00	연대측정	저어콘 U-Pb, 전암 K-Ar 연대측정	연대측정 자료	여수·개도·돌산도·소리도도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-236-2015)	여수;개도;돌산도;소리도;지질조사;지질도폭	
7904	YSP-00	연대측정	저어콘 U-Pb 연대측정	연대측정 자료	영산포도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-235-2015)	지질조사;지질도폭;영산포지질도폭	
7905	Qu_Jeju	제4기 퇴적층의 연대분석	광여기루미네선스(OSL; Optically Stimulated Luminescence) 연대측정법 이용	제4기 퇴적층의 연대분석(14C, OSL) 기술을 통한 방사성연대측정 분석결과	제주도 제4기 미고결 퇴적층 연구 중장기 계획 수립 (JP2015-002-2016(1))	제주도;미고결;제4기;	
7906	Qu_Jeju	제 4기 퇴적층 시료 고환경 분석	입도, 대자율, 탄소안정동위원소, 주원소성분 분석	제 4기 퇴적층 시료 고환경 분석자료를 통한 기후 모델링	제주도 제4기 미고결 퇴적층 연구 중장기 계획 수립 (JP2015-002-2016(1))	제주도;미고결;제4기;	

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
7907	GSL00	탄소연대 측정			한반도 중서부 제4기 중서 및 환경변화 연구 : 금강, 만경강, 동진강 유역 (GP2015-015-2015(1))	제4기;지질도;고기후	
7908	GSL00	입도 분석			한반도 중서부 제4기 중서 및 환경변화 연구 : 금강, 만경강, 동진강 유역 (GP2015-015-2015(1))	제4기;지질도;고기후	
7909	ISL22, ISL21	방사성탄소 연대측정	AMS를 이용한 분석		한반도 중서부 제4기 중서 및 환경변화 연구 : 금강, 만경강, 동진강 유역 (GP2015-015-2015(1))	제4기;지질도;고기후	
7910	GS00	입도 분석			한반도 중서부 제4기 중서 및 환경변화 연구 : 금강, 만경강, 동진강 유역 (GP2015-015-2015(1))	제4기;지질도;고기후	
7911	GS00	광여기 루미네선스 분석			한반도 중서부 제4기 중서 및 환경변화 연구 : 금강, 만경강, 동진강 유역 (GP2015-015-2015(1))	제4기;지질도;고기후	
7912	YGSS00,IKS00	규조 분석			한반도 중서부 제4기 중서 및 환경변화 연구 : 금강, 만경강, 동진강 유역 (GP2015-015-2015(1))	제4기;지질도;고기후	
7913	KR-M 5-233 2014_D02_MP-1, KR-M 5-233 2014_D02_MP-68, KR-M 5-233 2014_D02_MP-4, KR-M 5-233 2014_D02_HW-201, KR-M 5-233 2014_D02_HW-203, KR-M 5-233 2014_D02_AP-7, KR-M 5-233 2014_D02_MP-67, KR-M 5-233 2014_D02_MP-35, KR-M 5-233	지질각론	SHRIMP U-Pb 분석	SHRIMP U-Pb 분석결과에 대한 자료	목포도록 지질조사보고서 (KR-M-5-233-2014)	목포;도록;지질조사	
7914	KR-M 5-233 2014_D02_달리도층 내 자홍색 용회암, KR-M 5-233 2014_D02_매월리용회암, KR-M 5-233 2014_D02_남악용회암, KR-M 5-233 2014_D02_	지질각론		주원소분석에 대한 자료	목포도록 지질조사보고서 (KR-M-5-233-2014)	목포;도록;지질조사	
7915	YJ17-1, YJ17-4, YJ17-6, CH008, TCXPBSY	화산재 및 화산층서 연구	SEM	SEM에 대한자료	백두산 화산 마그마 특성 및 지구동력학 연구 (GP2014-002-2014(1))	백두산;마그마;지구동력학	
7916	YJ17-1, YJ17-4, YJ17-6, CH008, TCXPBSY	화산재 및 화산층서 연구	FE-EPMA	FE-EPMA에 대한 자료	백두산 화산 마그마 특성 및 지구동력학 연구 (GP2014-002-2014(1))	백두산;마그마;지구동력학	
7917	YJ17-1, YJ17-4, YJ17-6, CH008, TCXPBSY	화산재 및 화산층서 연구	BSE	BSE에 대한 자료	백두산 화산 마그마 특성 및 지구동력학 연구 (GP2014-002-2014(1))	백두산;마그마;지구동력학	
7918	YJ17-1, YJ17-4, YJ17-6, CH008, TCXPBSY	화산재 및 화산층서 연구	XRD	XRD에 대한 자료	백두산 화산 마그마 특성 및 지구동력학 연구 (GP2014-002-2014(1))	백두산;마그마;지구동력학	
7919	HW-17-1A, HW-17-1B, HW-17-4A, HW-17-6A	탄화목 시료 연구	AMS	AMS에 대한 자료	백두산 화산 마그마 특성 및 지구동력학 연구 (GP2014-002-2014(1))	백두산;마그마;지구동력학	
7920	SG17-1, SG18-1, SG19-1, SG19-2	백두산 인근 용천수 수질 분석	수온측정	수온측정에 대한 자료	백두산 화산 마그마 특성 및 지구동력학 연구 (GP2014-002-2014(1))	백두산;마그마;지구동력학	
7921	SG17-1, SG18-1, SG19-1, SG19-2	백두산 인근 용천수 수질 분석	용존산소측정	용존산소측정에 대한 자료	백두산 화산 마그마 특성 및 지구동력학 연구 (GP2014-002-2014(1))	백두산;마그마;지구동력학	
7922	SG17-1, SG18-1, SG19-1, SG19-2	백두산 인근 용천수 수질 분석	pH측정	pH측정에 대한 자료	백두산 화산 마그마 특성 및 지구동력학 연구 (GP2014-002-2014(1))	백두산;마그마;지구동력학	
7923	SG17-1, SG18-1, SG19-1, SG19-2	백두산 인근 용천수 수질 분석	전기전도도측정	전기전도도측정에 대한 자료	백두산 화산 마그마 특성 및 지구동력학 연구 (GP2014-002-2014(1))	백두산;마그마;지구동력학	
7924	SG17-1, SG18-1, SG19-1, SG19-2	백두산 인근 용천수 수질 분석	산화환원전위측정	산화환원전위측정에 대한 자료	백두산 화산 마그마 특성 및 지구동력학 연구 (GP2014-002-2014(1))	백두산;마그마;지구동력학	
7925	SG17-1, SG18-1, SG19-1, SG19-2	백두산 인근 용천수 수질 분석	주요 음이온 및 산소/수소 동위원소 측정	주요 음이온 및 산소/수소 동위원소 측정에 대한 자료	백두산 화산 마그마 특성 및 지구동력학 연구 (GP2014-002-2014(1))	백두산;마그마;지구동력학	
7926		암석시료 물성 측정 시스템 구축	공극률, 밀도, 전기비저항, 광대역 유도분극, 대자율, 지진차 속도 측	암석물성 측정에 대한 자료	백두산 화산 마그마 특성 및 지구동력학 연구 (GP2014-002-2014(1))	백두산;마그마;지구동력학	
7927	NIST612	KR-2014 자체-014 2015_LA-ICP-MS를 이용한 미량원소 함량 측정	LA-ICP-MS		LA-ICP-MS를 활용한 광물 내 미량원소 및 동위원소 점분석법 개발 연구 (KR-2014-자체-014-2015)	ICP;MS;미량원소;동위원소	
7928	글라스 비드	KR-2014 자체-014 2015_XRF 글라스 비드를 활용한 미량원소 분석	LA-ICP-MS		LA-ICP-MS를 활용한 광물 내 미량원소 및 동위원소 점분석법 개발 연구 (KR-2014-자체-014-2015)	ICP;MS;미량원소;동위원소	
7929	무등산화강암	KR-2014 자체-014 2015_연대측정을 위한 화산암 저어온 U-Pb 동위원소 분석	LA-ICP-MS		LA-ICP-MS를 활용한 광물 내 미량원소 및 동위원소 점분석법 개발 연구 (KR-2014-자체-014-2015)	ICP;MS;미량원소;동위원소	
7930	미문상화강암	KR-2014 자체-014 2015_지질온도계 적용을 위한 석영 내 Ti 분석	LA-ICP-MS		LA-ICP-MS를 활용한 광물 내 미량원소 및 동위원소 점분석법 개발 연구 (KR-2014-자체-014-2015)	ICP;MS;미량원소;동위원소	
7931	백룡동굴 석순	KR-2014 자체-014 2015_동굴석순의 미량원소 분석	LA-ICP-MS		LA-ICP-MS를 활용한 광물 내 미량원소 및 동위원소 점분석법 개발 연구 (KR-2014-자체-014-2015)	ICP;MS;미량원소;동위원소	
7932	부국탄광, 청산광업소, 갑정탄광, 단봉탄광, 삼척탄차, 일광광산	JP2014-013-2015(1)_폐광지역 철 및 망간 산화물 XRD, ICP 분석	XRD, ICP-MS		광산지역 생물 유래 미네랄의 특성 및 관련 미생 물에 대한 기초 연구 (JP2014-013-2015(1))	광산;생물;미네랄	38.000000 125.000000; 38.000000 131.000000; 33.000000 131.000000; 33.000000 125.000000
7933	일광광산	JP2014-013-2015(1)_일광광산 점전물의 화학분석	ICP-MS		광산지역 생물 유래 미네랄의 특성 및 관련 미생 물에 대한 기초 연구 (JP2014-013-2015(1))	광산;생물;미네랄	38.000000 125.000000; 38.000000 131.000000; 33.000000 131.000000; 33.000000 125.000000
7934	감포46호 벤토나이트	GP2014-019-2014(1)_감포 일대 벤토나이트 XRD 분석	XRD		국내 의약품용 스멕타이트 자원개발을 위한 기초 연구 [2014] (GP2014-019-2014(1))	스멕타이트;벤토나이트;의약품	
7935	토양	토양시료 채취 및 분석	XRD	XRD에 대한 자료	복합오염토양 복원을 위한 분산-세척-자력분지 융합공정 실용화 (GP2014-014-2014(1))		
7936	토양	토양시료 채취 및 분석, 자력분리기술의 실증	ICP-AES	ICP-AES에 대한 자료	복합오염토양 복원을 위한 분산-세척-자력분지 융합공정 실용화 (GP2014-014-2014(1))		

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
7937	시료채취지점 지퍼백-1, 시료채취지점 지퍼백-2, 시료채취지점 32 mm Cell-1, 시료채취지점 32 mm Cell-2, 침전토 지퍼백-1, 침전토 지퍼백-2, 침전토 32 mm Cell-1, 침전토 32 mm Cell-2	입도 분급 기술의 고도화	XRF	XRF에 대한 자료	복합오염토양 복원을 위한 분산-세척-자력분지 융합공정 실용화 (GP2014-014-2014(1))		
7938	토양	토양시료 채취 및 분석	현장측정	pH와 EC 측정에 대한 자료	복합오염토양 복원을 위한 분산-세척-자력분지 융합공정 실용화 (GP2014-014-2014(1))		
7939	토양	토양 입단 분산기술의 고도화	비중계 분석법	비중계 분석법에 대한 자료	복합오염토양 복원을 위한 분산-세척-자력분지 융합공정 실용화 (GP2014-014-2014(1))		
7940	Swy-2	X선 회절 분석	XRD를 이용한 분석		사고 누출 화학물질(강산류)의 지하수-토양환경 영향 평가기술 개발 (GP2014-020-2014(1))	화학물질,지질특성,황산	
7941	PH00	산 농도 분석	cluster analysis를 이용한 분석		사고 누출 화학물질(강산류)의 지하수-토양환경 영향 평가기술 개발 (GP2014-020-2014(1))	화학물질,지질특성,황산	
7942	AC00	민감중 및 저항중 분석			사고 누출 화학물질(강산류)의 지하수-토양환경 영향 평가기술 개발 (GP2014-020-2014(1))	화학물질,지질특성,황산	
7943	DG00	산 노출 농도, 시간, 중화 처리에 의한 미생물 군집의 변화 분석	DGGE를 이용한 분석		사고 누출 화학물질(강산류)의 지하수-토양환경 영향 평가기술 개발 (GP2014-020-2014(1))	화학물질,지질특성,황산	
7944	IN00	확산면적 및 침투시간 분석			사고 누출 화학물질(강산류)의 지하수-토양환경 영향 평가기술 개발 (GP2014-020-2014(1))	화학물질,지질특성,황산	
7945	Quartz vein	세맥의 지화학 분석	미량원소 분석	미량원소 분석 자료	세맥의 발달 특성을 이용한 천부지각 내 유체유동 연구 (JP2014-010-2015(1))	세맥,천부지각,유체유동	
7946	Quartz vein	세맥의 유체유동 특징	유체유동 특성 분석	유체유동 특성 분석 자료	세맥의 발달 특성을 이용한 천부지각 내 유체유동 연구 (JP2014-010-2015(1))	세맥,천부지각,유체유동	
7947	MLW0-00	창원지역 지하수 자동 시료 채취기 적용 가능성 평가 및 시범운영	자동 시료 채취기 시범 운영	실내 분석 자료	수리생태학적 기법을 활용한 수권 경계면에서 물질 순환 평가 기술 개발 (GP2013-021-2015(3))	지하수;기저유출	
7948	DH-00	강수의 산-수소 동위원소 조성 및 물순환 특성 파악	ICS-1500, ICP-OES 분석	시료의 음이온 및 양이온 분석 자료	수리생태학적 기법을 활용한 수권 경계면에서 물질 순환 평가 기술 개발 (GP2013-021-2015(3))	지하수;기저유출	
7949	a, b, c	도림천의 하천수 동위원소비 적외선 분광분석	IRIS 분석	동위원소비 적외선 분광분석 자료	수리생태학적 기법을 활용한 수권 경계면에서 물질 순환 평가 기술 개발 (GP2013-021-2015(3))	지하수;기저유출	
7950	W-00	노성천의 하천수 및 인근 지하수의 지화학적 분석	한국지질자원연구원의 지하수연구실 및 캐나다 캘거리대학교의 Applied Geochemistry Group 에서 분석	양이온, 음이온, 알칼리도, 동위원소 분석 자료	수리생태학적 기법을 활용한 수권 경계면에서 물질 순환 평가 기술 개발 (GP2013-021-2015(3))	지하수;기저유출	
7951	GC-1, 2	제주 연안지역 해안으로 유출되는 지하수의 지화학적 분석	지하수시료 현장 조사	유출량 측정, 방사성 동위원소 농도 변화 연속 측정 등	수리생태학적 기법을 활용한 수권 경계면에서 물질 순환 평가 기술 개발 (GP2013-021-2015(3))	지하수;기저유출	
7952	화강암질편마암	화강암질편마암	현미경관찰, 연대측정		영암도복지질조사보고서 (R-M-5-234-2014)	도폭;소산지형도;영암지형도;독천지형도	
7953	백운모 석영편암	백운모 석영편암	현미경관찰, 연대측정		영암도복지질조사보고서 (R-M-5-234-2014)	도폭;소산지형도;영암지형도;독천지형도	
7954	세일 및 이암	세일 및 이암	현미경관찰, 연대측정		영암도복지질조사보고서 (R-M-5-234-2014)	도폭;소산지형도;영암지형도;독천지형도	
7955	사암	사암	현미경관찰, 연대측정		영암도복지질조사보고서 (R-M-5-234-2014)	도폭;소산지형도;영암지형도;독천지형도	
7956	세립질 흑운모 화강암	세립질 흑운모 화강암	현미경관찰, 연대측정		영암도복지질조사보고서 (R-M-5-234-2014)	도폭;소산지형도;영암지형도;독천지형도	
7957	중립질 흑운모 화강암	중립질 흑운모 화강암	현미경관찰, 연대측정		영암도복지질조사보고서 (R-M-5-234-2014)	도폭;소산지형도;영암지형도;독천지형도	
7958	세립질 우백질 화강암	세립질 우백질 화강암	현미경관찰, 연대측정		영암도복지질조사보고서 (R-M-5-234-2014)	도폭;소산지형도;영암지형도;독천지형도	
7959	두억봉용회암	두억봉용회암	현미경관찰, TAS다이아그램 도시, 연대측정		영암도복지질조사보고서 (R-M-5-234-2014)	도폭;소산지형도;영암지형도;독천지형도	
7960	잠두리유문암	잠두리유문암	현미경관찰, 연대측정		영암도복지질조사보고서 (R-M-5-234-2014)	도폭;소산지형도;영암지형도;독천지형도	
7961	화강반암	화강반암	현미경관찰, 연대측정		영암도복지질조사보고서 (R-M-5-234-2014)	도폭;소산지형도;영암지형도;독천지형도	
7962	홍색장석화강암	홍색장석화강암	현미경관찰, 연대측정		영암도복지질조사보고서 (R-M-5-234-2014)	도폭;소산지형도;영암지형도;독천지형도	
7963	반상 세립질 흑운모 화강암과 세립질 흑운모 화강암	반상 세립질 흑운모 화강암과 세립질 흑운모 화강암	현미경관찰, 연대측정		영암도복지질조사보고서 (R-M-5-234-2014)	도폭;소산지형도;영암지형도;독천지형도	
7964	영풍리용회암	영풍리용회암	현미경관찰, 연대측정		영암도복지질조사보고서 (R-M-5-234-2014)	도폭;소산지형도;영암지형도;독천지형도	
7965	남악용회암	남악용회암	현미경관찰, 연대측정		영암도복지질조사보고서 (R-M-5-234-2014)	도폭;소산지형도;영암지형도;독천지형도	
7966	유문암	유문암	현미경관찰		영암도복지질조사보고서 (R-M-5-234-2014)	도폭;소산지형도;영암지형도;독천지형도	
7967	조면암	조면암	현미경관찰		영암도복지질조사보고서 (R-M-5-234-2014)	도폭;소산지형도;영암지형도;독천지형도	
7968	암맥류	암맥류	현미경관찰		영암도복지질조사보고서 (R-M-5-234-2014)	도폭;소산지형도;영암지형도;독천지형도	
7969	14_00-15_00	화학 분석	주성분 및 미량성분 분석	아외조사 채취 시료 화학분석 자료	울진지역 리튬운모의 미시적 광물 연구를 통한 생선환경 규명 예비 연구 (UP2014-005-2015(1))	리튬운모;우백질화강암;레퍼돌라이트;울진	
7970	14_00-15_00	편광 현미경 관찰	현미경을 통한 관찰 및 분석	편광현미경 사진 자료	울진지역 리튬운모의 미시적 광물 연구를 통한 생선환경 규명 예비 연구 (UP2014-005-2015(1))	리튬운모;우백질화강암;레퍼돌라이트;울진	
7971	14_00-15_00	X선 회절 분석	X선 회절 분석	X선 회절분석 자료	울진지역 리튬운모의 미시적 광물 연구를 통한 생선환경 규명 예비 연구 (UP2014-005-2015(1))	리튬운모;우백질화강암;레퍼돌라이트;울진	
7972	14_00-15_00	저온의 U-Pb 연대 측정	SEM으로 영상 촬영 후 SHRIMP 연대 측정	저어온 연대측정 자료	울진지역 리튬운모의 미시적 광물 연구를 통한 생선환경 규명 예비 연구 (UP2014-005-2015(1))	리튬운모;우백질화강암;레퍼돌라이트;울진	
7973	14_00-15_00	운모의 K-Ar 연대 측정	원자흡광분석기 및 고정진공질량 분석기를 이용한 연대 측정	운모 연대측정 자료	울진지역 리튬운모의 미시적 광물 연구를 통한 생선환경 규명 예비 연구 (UP2014-005-2015(1))	리튬운모;우백질화강암;레퍼돌라이트;울진	

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
7974	14_00-15_00	고상 핵자기공명 분광 분석	핵자기공명을 이용한 분광분석	고상 핵자기공명 분광 분석 자료	울진지역 리튬운모의 미시적 광물 연구를 통한 생 성환경 규명 예비 연구 (JP2014-005-2015(11))	리튬운모;우백질화강암;레피돌라이트;울 진	
7975	TL00	동티모르 현지 샘플링 암석의 분광정보	SVC-3700을 이용한 분광분석	샘플링 암석의 개요 및 분광분석 자료	위성정보 공공활용 사업: 지상관측 위성자료 clearing house 구축 (GKA2002001-2014(13))	동티모르지역;원격탐사;지상관측위성자 료;분광라이브러리;공공활용	
7976	TL00	End-member 추출 및 분광정보 분석	SMACC 방법을 사용하여 edn- member 추출	end-member 자료	위성정보 공공활용 사업: 지상관측 위성자료 clearing house 구축 (GKA2002001-2014(13))	동티모르지역;원격탐사;지상관측위성자 료;분광라이브러리;공공활용	
7977	TL00	SAM mapping 결과	SAM방법을 사용하여 분석	SAM 분석 및 분류 자료	위성정보 공공활용 사업: 지상관측 위성자료 clearing house 구축 (GKA2002001-2014(13))	동티모르지역;원격탐사;지상관측위성자 료;분광라이브러리;공공활용	
7978	TL00	Classification of limestone cover area	ASTER 다중파장대 위성영상을 이 용하여 SAM mapping	동티모르 지역의 limestone cover 가능성이 높은 지역 분류 자료	위성정보 공공활용 사업: 지상관측 위성자료 clearing house 구축 (GKA2002001-2014(13))	동티모르지역;원격탐사;지상관측위성자 료;분광라이브러리;공공활용	
7979	무-배추00	무와 배추의 분광반사율 특성 분류	인공위성영상자료를 Continuum Removal 방법을 이용하여 분석	분광반사율 자료	위성정보 공공활용 사업: 지상관측 위성자료 clearing house 구축 (GKA2002001-2014(13))	동티모르지역;원격탐사;지상관측위성자 료;분광라이브러리;공공활용	
7980	Blank0	TIMS에 의한 Pb 측정법 연구	TIMS를 이용한 납 동위원소 측정 을 위한 기초연구로 Pb 바탕값 저 하연구를 수행,바탕값을 ICP/MS를 이용하여 측정하였다. 또한 HR- ICP/MS를 이용한 토양시료 전처리	지질 물질에 대한 납 동위원소 측정 및 바탕값 연 구	지질자원 물질 시험·감정·분석 사업 (GP2012- 007-2014(3))	지질물질,지질;감정;분석	
7981	NOD-A-1	유도결합 플라즈마 질량분석에 의한 망간단 괴 내 다원소 분석	지질조사소의 망간단괴(NOD-A-1) 를 표준물질로 사용하여 유도결합 플라즈마 질량분석	유도결합 플라즈마 질량분석에 의한 망간단괴 내 다원소 분석결과	지질자원 물질 시험·감정·분석 사업 (GP2012- 007-2014(3))	지질물질,지질;감정;분석	
7982	NH4HF2,HNO3,PFA vial	ICP/MS에 의한 철강 중 붕소 정량에 관한 연 구	BCS 연강 표준물질(mild steel, British chemical standards) No. 273, 274,275, 276 등 4 종 및 시료 분해를 위해 중붕화암모늄 (NH4HF2), 질산(HNO3) 및 PFA vial을 사용	철강 중 붕소 정량 분석	지질자원 물질 시험·감정·분석 사업 (GP2012- 007-2014(3))	지질물질,지질;감정;분석	
7983	UL00	해저지형 분석	Kongsberg사의 EM302를 이용한 분석		해저지질도 작성 (GP2013-012-2014(2))	해저지질;지질도;독도	
7984	DD00	물리적 특성 측정	Motorized Shear Vane, Geotest Model 23500을 이용한 분석		해저지질도 작성 (GP2013-012-2014(2))	해저지질;지질도;독도	
7985	DD00	음향학적 특성 측정	Tektronix, TM502A를 이용한 분석		해저지질도 작성 (GP2013-012-2014(2))	해저지질;지질도;독도	
7986	DD00	탄성파 탐사자료 분석	Sercel사의 Seamap을 이용한 분석		해저지질도 작성 (GP2013-012-2014(2))	해저지질;지질도;독도	
7987	DD00	중력이상값 분석	Microg-LaCoste사 S-118 중력계 를 이용한 분석		해저지질도 작성 (GP2013-012-2014(2))	해저지질;지질도;독도	
7988	DD00	자력이상값 분석	Marine Magnetics 사의 SeaSPY 자력계를 이용한 분석		해저지질도 작성 (GP2013-012-2014(2))	해저지질;지질도;독도	
7989	207,111,118V,110,108,99,98	절대투과도, 공극률 분석		절대투과도, 공극률 분석 자료	호주 오토웨이 파일럿 프로젝트 참여를 통한 지중 저장 실증 기반구축 (NP2010-049-2016(1))	호주;오토스웨아;CO2포집	
7990	EL00	탄성파 탐사 자료 분석		탄성파탐사 자료	호주 오토웨이 파일럿 프로젝트 참여를 통한 지중 저장 실증 기반구축 (NP2010-049-2016(1))	호주;오토스웨아;CO2포집	
7991	AU00	CO2 함량 및 탄소동위원소 함량비 분석	GC-PDD,QMS 를 이용한 분석	화학적분분석 자료	호주 오토웨이 파일럿 프로젝트 참여를 통한 지중 저장 실증 기반구축 (NP2010-049-2016(1))	호주;오토스웨아;CO2포집	
7992	GS00	입도분석	X-ray를 이용한 분석	입도분석 자료	희토류 사광상 탐사 선별 제련 기술 개발 (GP2014-021-2014(1))	희토류;사광상;저어콘	
7993	HT00	희토류 함량 분석		희토류 함량 평가자료	희토류 사광상 탐사 선별 제련 기술 개발 (GP2014-021-2014(1))	희토류;사광상;저어콘	
7994	ML00	선광 기초 실험	MLA650F를 이용한 분석	선광 기초 실험 자료	희토류 사광상 탐사 선별 제련 기술 개발 (GP2014-021-2014(1))	희토류;사광상;저어콘	
7995	지하수	세중 대평 및 천안 대정 지역 지하수 분석	Gran titration 법		CO2 재격리-누출 환경 평가 연구 : CO2 ReSEQ (JP2013-003-2014(1))	이산화탄소;재격리	36.970373 127.015037; 36.970373 127.414547; 36.413981 127.414547; 36.413981 127.015037
7996	화강암, 석회암	실내시험을 통한 고온 조건 암석의 역학적 특성 측정	XRD	XRD 정량분석 값	고온 조건에서의 암석의 강도 및 변형 특성 예측 을 위한 시뮬레이션 기법 개발 (JP2013-002- 2014(1))	고온조건;암석	38.000000 125.000000; 38.000000 131.000000; 33.000000 131.000000; 33.000000 125.000000
7997	P.rhizoxpharae, P.putida, P.fluorescens, B.megaterium, P.polymxa, E.mellioli, A.brasilens, A.lipoferum, M.ciceri, A.aceti	연구내용 및 범위	액체 크로마토 그래피	액체 크로마토 그래피에 대한 자료	미생물을 이용한 모나자이트 생분해 연구 (JP2013-005-2014(1))	인산염;미생물;모나자이트	
7998	P.rhizoxpharae, P.putida, P.fluorescens, B.megaterium, P.polymxa, E.mellioli, A.brasilens, A.lipoferum, M.ciceri, A.aceti	연구내용 및 범위	ICP-AES	ICP-AES에 대한 자료	미생물을 이용한 모나자이트 생분해 연구 (JP2013-005-2014(1))	인산염;미생물;모나자이트	
7999	P.rhizoxpharae, P.putida, P.fluorescens, B.megaterium, P.polymxa, E.mellioli, A.brasilens, A.lipoferum, M.ciceri, A.aceti	연구내용 및 범위	IC	IC에 대한 자료	미생물을 이용한 모나자이트 생분해 연구 (JP2013-005-2014(1))	인산염;미생물;모나자이트	
8000	03LHU-2, 03LHU-6, 03LHU-8, 03LHU-9	화산재에 고찰		백두산 화쇄류의 화학성분	백두산 과학시추 기초연구 (JP2013-019-2014(1))	백두산;과학시추	
8001	PW-00, HG-00	연구지역 기본현황 조사	현장 측정	현장수질측정	시설재배 지역의 지하수에 철농도 저감기술 개발 (KR-2013-자체-032-2014)	지하수;시설재배지역;지중저감기술	
8002	PW-00, HG-00	연구지역 기본현황 조사	현장 측정	현장수질측정	시설재배 지역의 지하수에 철농도 저감기술 개발 (KR-2013-자체-032-2014)	지하수;시설재배지역;지중저감기술	

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
8003	CASE-1, CASE-2	철농도 저감시스템 설계 및 구축		Fe2+ 농도 현장측정	시설재배 지역의 지하수에 철농도 저감기술 개발 (KR-2013-자재-032-2014)		
8004	EX-00	양양철광 일대에서 채취한 암석코어의 물성 시험	비중, 밀도, 공극률, 전기비저항 측정	물성특성간의 상관관계 분석	심부 금속광재 정밀 물리탐사 및 채광기술 개발 [2013] (GP2013-020-2013(1))	물리탐사;용합;물성	
8005	Ohcheon, Bokyunsa, Sangcheonli_0	단층 가우지 시료의 지화학 분석	XRD, 레이저입도분석기, 전단시험	지화학 분석자료 및 전단시험 자료	심지층을 활용한 CO2 지중저장 및 녹색에너지자원 확보기술 개발 [2013] (GP2012-011-2013(2))	이산화탄소;지질학적저장	
8006	10-3-77-6 (core)	캐나다 맥머레이층 저류암의 지화학적 특성 평가	XRD 분석 및 지화학 분석(rock-eval)	캐나다 맥머레이층 저류암의 지화학 분석 자료	오일샌드 저류층 지질모델링 및 생산정 최적설계 기술개발 (GP2013-023-2013(1))	캐나다;오일샌드저류층	
8007	고생대편암	고생대편암 연대분석	SHRIMP U-Pb 저어콘 분석		정음도록 지질조사보고서 (KR-M-5-231-2013)	도록;지질조사;정음사;임암면;소성면	
8008	트라이아스기 엽리상 흑운모화강암	트라이아스기 엽리상 흑운모화강암	현미경관찰		정음도록 지질조사보고서 (KR-M-5-231-2013)	도록;지질조사;정음사;임암면;소성면	
8009	트라이아스기 엽리상 흑운모화강암	트라이아스기 엽리상 흑운모화강암 연대분	SHRIMP U-Pb 저어콘 분석		정음도록 지질조사보고서 (KR-M-5-231-2013)	도록;지질조사;정음사;임암면;소성면	
8010	엽리상 각섬석-흑운모화강암	엽리상 각섬석-흑운모화강암	현미경관찰		정음도록 지질조사보고서 (KR-M-5-231-2013)	도록;지질조사;정음사;임암면;소성면	
8011	엽리상 각섬석-흑운모화강암	엽리상 각섬석-흑운모화강암 연대분석	SHRIMP U-Pb 저어콘 분석		정음도록 지질조사보고서 (KR-M-5-231-2013)	도록;지질조사;정음사;임암면;소성면	
8012	흑운모화강암	흑운모화강암	현미경관찰		정음도록 지질조사보고서 (KR-M-5-231-2013)	도록;지질조사;정음사;임암면;소성면	
8013	흑운모화강암	흑운모화강암 연대분석	SHRIMP U-Pb 저어콘 분석		정음도록 지질조사보고서 (KR-M-5-231-2013)	도록;지질조사;정음사;임암면;소성면	
8014	복운모화강암	복운모화강암	현미경관찰		정음도록 지질조사보고서 (KR-M-5-231-2013)	도록;지질조사;정음사;임암면;소성면	
8015	복운모화강암	복운모화강암 연대분석	SHRIMP U-Pb 저어콘 분석		정음도록 지질조사보고서 (KR-M-5-231-2013)	도록;지질조사;정음사;임암면;소성면	
8016	백운모-흑운모화강암	백운모-흑운모화강암	현미경관찰		정음도록 지질조사보고서 (KR-M-5-231-2013)	도록;지질조사;정음사;임암면;소성면	
8017	백운모-흑운모화강암	백운모-흑운모화강암 연대분석	SHRIMP U-Pb 저어콘 분석		정음도록 지질조사보고서 (KR-M-5-231-2013)	도록;지질조사;정음사;임암면;소성면	
8018	백양사화산암류	백양사화산암류	현미경관찰		정음도록 지질조사보고서 (KR-M-5-231-2013)	도록;지질조사;정음사;임암면;소성면	
8019	백양사화산암류	백양사화산암류 연대분석	SHRIMP U-Pb 저어콘 분석		정음도록 지질조사보고서 (KR-M-5-231-2013)	도록;지질조사;정음사;임암면;소성면	
8020	내장사화산암류	내장사화산암류	현미경관찰		정음도록 지질조사보고서 (KR-M-5-231-2013)	도록;지질조사;정음사;임암면;소성면	
8021	고생대편암	고생대편암의 SHRIMP 저어콘 연령측정	SHRIMP U-Pb 저어콘 분석		정음도록 지질조사보고서 (KR-M-5-231-2013)	도록;지질조사;정음사;임암면;소성면	
8022	엽리상 흑운모화강암	엽리상 흑운모화강암의 암석분류 및 지화학 경향			정음도록 지질조사보고서 (KR-M-5-231-2013)	도록;지질조사;정음사;임암면;소성면	
8023	엽리상 흑운모화강암	엽리상 흑운모화강암의 SHRIMP 저어콘 연령측정	SHRIMP U-Pb 저어콘 분석		정음도록 지질조사보고서 (KR-M-5-231-2013)	도록;지질조사;정음사;임암면;소성면	
8024	엽리상 각섬석-흑운모화강암	엽리상 각섬석-흑운모화강암의 암석분류 및 지화학 경향			정음도록 지질조사보고서 (KR-M-5-231-2013)	도록;지질조사;정음사;임암면;소성면	
8025	엽리상 각섬석-흑운모화강암	엽리상 각섬석-흑운모화강암의 SHRIMP 저어콘 연령측정	SHRIMP U-Pb 저어콘 분석		정음도록 지질조사보고서 (KR-M-5-231-2013)	도록;지질조사;정음사;임암면;소성면	
8026	흑운모화강암	흑운모화강암의 암석분류 및 지화학 경향			정음도록 지질조사보고서 (KR-M-5-231-2013)	도록;지질조사;정음사;임암면;소성면	
8027	흑운모화강암	흑운모화강암의 SHRIMP 저어콘 연령측정	SHRIMP U-Pb 저어콘 분석		정음도록 지질조사보고서 (KR-M-5-231-2013)	도록;지질조사;정음사;임암면;소성면	
8028	복운모화강암	복운모화강암의 암석분류 및 지화학 경향			정음도록 지질조사보고서 (KR-M-5-231-2013)	도록;지질조사;정음사;임암면;소성면	
8029	복운모화강암	복운모화강암의 SHRIMP 저어콘 연령측정	SHRIMP U-Pb 저어콘 분석		정음도록 지질조사보고서 (KR-M-5-231-2013)	도록;지질조사;정음사;임암면;소성면	
8030	백운모-흑운모화강암	백운모-흑운모화강암의 암석분류 및 지화학 경향			정음도록 지질조사보고서 (KR-M-5-231-2013)	도록;지질조사;정음사;임암면;소성면	
8031	백운모-흑운모화강암	백운모-흑운모화강암의 SHRIMP 저어콘 연령측정	SHRIMP U-Pb 저어콘 분석		정음도록 지질조사보고서 (KR-M-5-231-2013)	도록;지질조사;정음사;임암면;소성면	
8032	백양사화산암류	백양사화산암류 내 안산암의 암석분류 및 지화학 경향			정음도록 지질조사보고서 (KR-M-5-231-2013)	도록;지질조사;정음사;임암면;소성면	
8033	정음도록지역화산암및화산쇄설성퇴적암	정음도록지역 화산암 및 화산쇄설성 퇴적암의 SHRIMP 저어콘 콘코디아 다이어그램	SHRIMP U-Pb 저어콘 분석		정음도록 지질조사보고서 (KR-M-5-231-2013)	도록;지질조사;정음사;임암면;소성면	
8034	제주_00	탄성파 속성분석	소프트웨어를 통한 탐사자료 분석	제주분지 탄성파탐사 분석자료	제주분지 다중방위각 3D 탐사 및 저류층 평가기술 개발 (GP2012-014-2013(2))	다중방위각;3D탐사;저류층;지질모델링;석유시스템	
8035	JWH_00	화성암 조성과 성분 분석	시료의 주성분 화학분석	시료 화학분석 및 해석 자료	줄포-위도-하왕등도도록 지질조사보고서 (KR-M-5-232-2013)	줄포;위도;하왕등도;도록;지질조사	
8036	JWH_00	선운산화산암 성분 분석	시료의 주성분 화학분석	시료 화학분석 및 해석 자료	줄포-위도-하왕등도도록 지질조사보고서 (KR-M-5-232-2013)	줄포;위도;하왕등도;도록;지질조사	
8037	JWH_00	부안화산암 성분 분석	시료의 주성분 화학분석	시료 화학분석 및 해석 자료	줄포-위도-하왕등도도록 지질조사보고서 (KR-M-5-232-2013)	줄포;위도;하왕등도;도록;지질조사	
8038	JWH_00	지질구조 분석	수집한 자료들로 지질구조 분석	수집한 자료들로 지질구조 분석 및 해석 자료	줄포-위도-하왕등도도록 지질조사보고서 (KR-M-5-232-2013)	줄포;위도;하왕등도;도록;지질조사	
8039	JWH_00	지사 분석	SHRIMP U-Pb 저어콘 연대측정	연대측정 결과 자료	줄포-위도-하왕등도도록 지질조사보고서 (KR-M-5-232-2013)	줄포;위도;하왕등도;도록;지질조사	
8040	M1	분광광도법과 메틸렌블루법을 이용한 구성원소 분석	분광광도법 및 메틸렌 블루법을 이용하여 황화이온 및 이가철 농도분석	분광광도법 및 메틸렌 블루법을 이용하여 황화이온 및 이가철 농도분석 과정과 결과 사진자료	지구미생물자원 균주 분리/확보 및 예비적 D/B 구 (JP2013-007-2014)	지구미생물;미생물자원;생물지구화학	
8041	M1	ATP농도 분석	ATP 분석을 위한 발광분석법 이용	ATP 농도를 분석함으로써 미생물 총량을 계산	지구미생물자원 균주 분리/확보 및 예비적 D/B 구 (JP2013-007-2014)	지구미생물;미생물자원;생물지구화학	
8042	MR-1	용존 우라늄 분석	ICP-MS로 용존 우라늄을 분석	ICP-MS로 용존 우라늄을 분석한 자료	지구미생물자원 균주 분리/확보 및 예비적 D/B 구 (JP2013-007-2014)	지구미생물;미생물자원;생물지구화학	

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
8043	Wonsam00	지하수의 자연방사성물질 함량 분석	지하수의 우라늄과 라돈 함량은 한국지질자원연구원에서 분석하였고 전알파, 라돈 분석은 한국기초과학지원연구원에서 분석하였다. 라돈의 경우 10개 시료에 대해서 한국지질자원연구원, 국립환경과학원, 한국기초지원연구원 3개 기관의 교차 분석	화학성분분석 자료	지질별 지하수 중 자연방사성물질 정밀조사연구 (NIER-SP2013-416)	지하수;방사성물질;자연방사성물질	
8044	Gubong00	지하수 구역 등을 고려한 고함량 암석시료 분석	암석시료 박편을 통한 암석현미경 관찰, 미세조작관찰 및 암석시료 주요원소 및 성분에 대한 정량 분석과 암석 전암분석을 통한 미량원소분석	화학성분분석 자료	지질별 지하수 중 자연방사성물질 정밀조사연구 (NIER-SP2013-416)	지하수;방사성물질;자연방사성물질	
8045	Gubong00	지하수 구역 등을 고려한 고함량 지하수 물 시료 분석	물시료에 대한 주요 양이온과 음이온분석 및 미량원소 분석	화학성분분석 자료	지질별 지하수 중 자연방사성물질 정밀조사연구 (NIER-SP2013-416)	지하수;방사성물질;자연방사성물질	
8046	Gyeongsang00	퇴적암지역 지하수 중 자연방사성물질 함유 실태조사 및 평가	경상도 퇴적암 지역에 대한 우라늄,라돈 및 전알파방사능분석	화학성분분석 자료	지질별 지하수 중 자연방사성물질 정밀조사연구 (NIER-SP2013-416)	지하수;방사성물질;자연방사성물질	
8047	JNdi-1	TIMS	Sm-Nd 컬럼 제작 및 캘리브레이션 완료	Sm-Nd 컬럼 제작 및 캘리브레이션 완료	지질자원물질 시험.감정.분석사업-홍완 (GP2012-007-2013(2))	지질물질;시험;감정;분석	
8048	CRM00	HR-ICP/MS(High Resolution ICP Mass Spectrometry) 분석법 실용화	휘발성 무기원소 분석을 위한 HR-ICP/MS용 전처리법 연구	휘발성 무기원소 분석을 위한 HR-ICP/MS용 전처리법 연구	지질자원물질 시험.감정.분석사업-홍완 (GP2012-007-2013(2))	지질물질;시험;감정;분석	
8049	QLO-1,SDO-1	이플루오린화암모늄(NH4HF2) 분해법과 유도결합플라즈마 질량분석법	이플루오린화암모늄(NH4HF2) 분해법과 유도결합플라즈마 질량분석법 (ICP/MS)을 이용한 암석 및 퇴적물 내 Ge, Se, Bi, Sb 동시 분석	이플루오린화암모늄(NH4HF2) 분해법과 유도결합플라즈마 질량분석법 (ICP/MS)을 이용한 암석 및 퇴적물 내 Ge, Se, Bi, Sb 동시 분석법	지질자원물질 시험.감정.분석사업-홍완 (GP2012-007-2013(2))	지질물질;시험;감정;분석	
8050	JA-1, JF-2, JG-1a, JG-2, JGb-1, JP-1	micro-XRF를 이용한 암석 중 element mapping calibration method와 퇴적암 시료에 대한 mapping analysis	micro-XRF를 이용한 암석 중 Si, K, Ca, Ti, Mn, Fe, Rb, Zr, Sr 등의 element mapping calibration method와 퇴적암 시료에 대한 mapping analysis.	micro-XRF를 이용한 암석 중 Si, K, Ca, Ti, Mn, Fe, Rb, Zr, Sr 등의 element mapping calibration method와 퇴적암 시료에 대한 mapping analysis.	지질자원물질 시험.감정.분석사업-홍완 (GP2012-007-2013(2))	지질물질;시험;감정;분석	
8051	SD00	핵분열비적 연대측정		연대측정 자료	퇴적분지의 열사연구 동향 및 국내적용 연구 (KR-2013-자체-034-2014)	퇴적분지;열사;외부자체사업	
8052	PG00	핵분열비적 연대측정		연대측정 자료	퇴적분지의 열사연구 동향 및 국내적용 연구 (KR-2013-자체-034-2014)	퇴적분지;열사;외부자체사업	
8053	HC00	화학성분 분석			토륨 에너지 자원 및 희유광물 확보를 위한 사광상 선광 기술개발 (GP2015-038-2015(1))	토륨;모나자이트;저어콘	
8054	HC00	중사회수 실험	pilot 설비를 이용한 분석		토륨 에너지 자원 및 희유광물 확보를 위한 사광상 선광 기술개발 (GP2015-038-2015(1))	토륨;모나자이트;저어콘	
8055	HC00	비중선별 연구	Knelson Concentrator를 이용한 분석		토륨 에너지 자원 및 희유광물 확보를 위한 사광상 선광 기술개발 (GP2015-038-2015(1))	토륨;모나자이트;저어콘	
8056	HC00	비중선별 연구	Jig Separator를 이용한 분석		토륨 에너지 자원 및 희유광물 확보를 위한 사광상 선광 기술개발 (GP2015-038-2015(1))	토륨;모나자이트;저어콘	
8057	HC00	비중선별 연구	Shaking Table을 이용한 분석		토륨 에너지 자원 및 희유광물 확보를 위한 사광상 선광 기술개발 (GP2015-038-2015(1))	토륨;모나자이트;저어콘	
8058	HC00	XRD 분석	XRD를 이용한 분석		토륨 에너지 자원 및 희유광물 확보를 위한 사광상 선광 기술개발 (GP2015-038-2015(1))	토륨;모나자이트;저어콘	
8059	HC00	XRF 분석	XRF 를 이용한 분석		토륨 에너지 자원 및 희유광물 확보를 위한 사광상 선광 기술개발 (GP2015-038-2015(1))	토륨;모나자이트;저어콘	
8060	HC00	MLA분석	MLA을 이용한 분석		토륨 에너지 자원 및 희유광물 확보를 위한 사광상 선광 기술개발 (GP2015-038-2015(1))	토륨;모나자이트;저어콘	
8061	HC00	SEM-EDS분석	SEM-EDS를 이용한 분석		토륨 에너지 자원 및 희유광물 확보를 위한 사광상 선광 기술개발 (GP2015-038-2015(1))	토륨;모나자이트;저어콘	
8062	OM00	유연탄, 무연탄	KAT-1,KAT-2,KAT-3을 이용한 분석		토륨 에너지 자원 및 희유광물 확보를 위한 사광상 선광 기술개발 (GP2015-038-2015(1))	토륨;모나자이트;저어콘	
8063	KGM-TWd091000, KGM-TCel110000	탄소 연대보정곡선 제작	1 MV AMS		가속기 질량분석기 구축사업 (GP2007-016-2012(6))	방사성탄소;연대측정	
8064	TWd110000	화석연료기원 이산화탄소 배출량 모니터링 연구	1 MV AMS		가속기 질량분석기 구축사업 (GP2007-016-2012(6))	방사성탄소;연대측정	
8065	PMR-2	해양 탄소저장고 효과 연구	1 MV AMS		가속기 질량분석기 구축사업 (GP2007-016-2012(6))	방사성탄소;연대측정	
8066	침상 규회석, 표준사, 흑운모	광물시료 혼합물 분리	건식 및 습식 사이클론		건/습식 분급에서 광물 입자의 형상 효과에 관한 연구 (KR-2012-자체-015-2013)	건식분급;습식분급	

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
8067	S8-00, S9, S39, S43, S45, W00, G16(2)-4, G17(2)-3, GK-4-00, 14(1), , , , 32(2), 34(1)	암석시료의 SIP 측정시스템 개발 및 광중별 SIP특성 분석기법 개발	모달분석	모달분석에 대한 자료	광대역 유도분극을 이용한 정밀 탐광기술 개발. 1 단계 보고서 (NP2011-033-2014(1))	광석;광대역유도분극;매장량평가	36.954686 126.361298; 36.954686 128.489234; 34.312240 128.489234; 34.312240 126.361298
8068	S8-00, S9, S39, S43, S45, W00, G16(2)-4, G17(2)-3, GK-4-00, 14(1), , , , 32(2), 34(1)	암석시료의 SIP 측정시스템 개발 및 광중별 SIP특성 분석기법 개발	XRD	XRD분석에 대한 자료	광대역 유도분극을 이용한 정밀 탐광기술 개발. 1 단계 보고서 (NP2011-033-2014(1))	광석;광대역유도분극;매장량평가	36.954686 126.361298; 36.954686 128.489234; 34.312240 128.489234; 34.312240 126.361298
8069	KJ-02, KJ-10, KJ-67, KJ-68, KJ-57, KJ-59, KJ26, KJ-58	지질각론	SHRIMP 저어른 U-Pb 연대측정	SHRIMP 저어른 U-Pb 연대측정에 대한 자료	김제도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-226-2012)	도폭;지질조사;김제시	35.833300 126.750000; 35.833300 127.000000; 35.666600 127.000000; 35.666600 126.750000
8070	KJ-00	지질각론		주원소분석에 대한 자료	김제도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-226-2012)	도폭;지질조사;김제시	35.833300 126.750000; 35.833300 127.000000; 35.666600 127.000000; 35.666600 126.750000
8071	KJ-00	지질각론	모드분석	모드 분석에 대한 자료	김제도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-226-2012)	도폭;지질조사;김제시	35.833300 126.750000; 35.833300 127.000000; 35.666600 127.000000; 35.666600 126.750000
8072	DD00	조면안산암	현미경관찰	독도 조면안산암에 대한 현미경 관찰 결과	독도도폭 지질조사보고서 (KR-M-0.25-01-2012)	2012;도폭;독도;울릉군	37.271833 131.865167; 37.271833 131.869444; 37.240778 131.869444; 37.240778 131.865167
8073	DD00, W0	조면암	현미경관찰	독도 조면암에 대한 현미경 관찰 결과	독도도폭 지질조사보고서 (KR-M-0.25-01-2012)	2012;도폭;독도;울릉군	37.271833 131.865167; 37.271833 131.869444; 37.240778 131.869444; 37.240778 131.865167
8074	DD00	장석에 대한 EPMA 분석 결과 요약	EPMA	장석에 대한 EPMA 분석 결과	독도도폭 지질조사보고서 (KR-M-0.25-01-2012)	2012;도폭;독도;울릉군	37.271833 131.865167; 37.271833 131.869444; 37.240778 131.869444; 37.240778 131.865167
8075	DD00	장석 분석치에 대한 Or-Ab-An 삼각도		장석 분석치에 대한 Or-Ab-An 삼각 다이어그램	독도도폭 지질조사보고서 (KR-M-0.25-01-2012)	2012;도폭;독도;울릉군	37.271833 131.865167; 37.271833 131.869444; 37.240778 131.869444; 37.240778 131.865167
8076	DD00	감람석 성분의 Fosterite mol%와 CaO wt% 및 MnO wt%의 관계도			독도도폭 지질조사보고서 (KR-M-0.25-01-2012)	2012;도폭;독도;울릉군	37.271833 131.865167; 37.271833 131.869444; 37.240778 131.869444; 37.240778 131.865167
8077	DD00	감람석의 EPMA 분석치	EPMA	감람석에 대한 EPMA 분석 결과	독도도폭 지질조사보고서 (KR-M-0.25-01-2012)	2012;도폭;독도;울릉군	37.271833 131.865167; 37.271833 131.869444; 37.240778 131.869444; 37.240778 131.865167
8078	DD00	단사휘석에 대한 EPMA 분석치	EPMA	단사휘석에 대한 EPMA 분석 결과	독도도폭 지질조사보고서 (KR-M-0.25-01-2012)	2012;도폭;독도;울릉군	37.271833 131.865167; 37.271833 131.869444; 37.240778 131.869444; 37.240778 131.865167
8079	DD00	독도 화산암의 단사휘석에 대한 Wo-Es-Fs 성분도		독도 화산암 내 단사휘석에 대한 Wo-Es-Fs 삼각 다이어그램	독도도폭 지질조사보고서 (KR-M-0.25-01-2012)	2012;도폭;독도;울릉군	37.271833 131.865167; 37.271833 131.869444; 37.240778 131.869444; 37.240778 131.865167
8080	DD00	각섬석에 대한 EPMA 분석치	EPMA	각섬석에 대한 EPMA 분석 결과	독도도폭 지질조사보고서 (KR-M-0.25-01-2012)	2012;도폭;독도;울릉군	37.271833 131.865167; 37.271833 131.869444; 37.240778 131.869444; 37.240778 131.865167
8081	DD00	각섬석 성분에 의한 명명 분류		각섬석 성분에 따른 분류	독도도폭 지질조사보고서 (KR-M-0.25-01-2012)	2012;도폭;독도;울릉군	37.271833 131.865167; 37.271833 131.869444; 37.240778 131.869444; 37.240778 131.865167
8082	DD00	흑운모에 대한 EPMA 분석치	EPMA	흑운모에 대한 EPMA 분석 결과	독도도폭 지질조사보고서 (KR-M-0.25-01-2012)	2012;도폭;독도;울릉군	37.271833 131.865167; 37.271833 131.869444; 37.240778 131.869444; 37.240778 131.865167
8083	DD00	흑운모의 Al과 Fe/(Mg+Fe) 관계도		흑운모 화학조성에 따른 관계도	독도도폭 지질조사보고서 (KR-M-0.25-01-2012)	2012;도폭;독도;울릉군	37.271833 131.865167; 37.271833 131.869444; 37.240778 131.869444; 37.240778 131.865167
8084	주원소분석치	독도 화산암에 대한 화산암 명명도	TAS diagram	독도 화산암의 TAS 다이어그램	독도도폭 지질조사보고서 (KR-M-0.25-01-2012)	2012;도폭;독도;울릉군	37.271833 131.865167; 37.271833 131.869444; 37.240778 131.869444; 37.240778 131.865167
8085	DD00	독도 화산암의 주성분, 미량원소, 동위원소 성분		독도 화산암의 주성분, 미량원소, 동위원소 분석 결과	독도도폭 지질조사보고서 (KR-M-0.25-01-2012)	2012;도폭;독도;울릉군	37.271833 131.865167; 37.271833 131.869444; 37.240778 131.869444; 37.240778 131.865167
8086	주원소분석치	Harker 도표에 도시한 독도 화산암류의 주원소 함량 분포도		Harker 도표에 도시한 독도 화산암	독도도폭 지질조사보고서 (KR-M-0.25-01-2012)	2012;도폭;독도;울릉군	37.271833 131.865167; 37.271833 131.869444; 37.240778 131.869444; 37.240778 131.865167
8087	주원소분석치	MgO 함량 변화에 따른 미량원소 변화도			독도도폭 지질조사보고서 (KR-M-0.25-01-2012)	2012;도폭;독도;울릉군	37.271833 131.865167; 37.271833 131.869444; 37.240778 131.869444; 37.240778 131.865167
8088	주원소분석치	독도 화산암의 시원맨틀로 규격화한 거미그림과 C1콘드라이트로 규격화한 희토류원소 분포도			독도도폭 지질조사보고서 (KR-M-0.25-01-2012)	2012;도폭;독도;울릉군	37.271833 131.865167; 37.271833 131.869444; 37.240778 131.869444; 37.240778 131.865167
8089	DD00, W0	독도 화산암류의 Sr, Nd, Pb 동위원소비		독도 화산암류의 Sr, Nd, Pb 동위원소 비	독도도폭 지질조사보고서 (KR-M-0.25-01-2012)	2012;도폭;독도;울릉군	37.271833 131.865167; 37.271833 131.869444; 37.240778 131.869444; 37.240778 131.865167
8090	동위원소	독도 화산암류의 동위원소 특성과 해양성 현무암에서 관찰되는 대표적인 맨틀성분과의 비교			독도도폭 지질조사보고서 (KR-M-0.25-01-2012)	2012;도폭;독도;울릉군	37.271833 131.865167; 37.271833 131.869444; 37.240778 131.869444; 37.240778 131.865167
8091	대표시료	각 화산암층의 대표시료에 대한 단계별 교류소자 실험 결과			독도도폭 지질조사보고서 (KR-M-0.25-01-2012)	2012;도폭;독도;울릉군	37.271833 131.865167; 37.271833 131.869444; 37.240778 131.869444; 37.240778 131.865167
8092	Hw12-A, B	코어시료의 물성 데이터	Soft-X 선 분석	코어시료의 물성 분석 자료	동해안 결빙 석호의 소빙기 이후 고환경 복원 (JP2012-010)	동해안;결빙석호;소빙기	38.484000 128.426000; 38.484000 128.438000; 38.472000 128.438000; 38.472000 128.426000
8093	Hw12-A, B	코어시료의 방사성 원소 연대 측정	감마선 분광분석, AMS 분석	코어시료의 방사성원소 연대측정 자료	동해안 결빙 석호의 소빙기 이후 고환경 복원 (JP2012-010)	동해안;결빙석호;소빙기	38.484000 128.426000; 38.484000 128.438000; 38.472000 128.438000; 38.472000 128.426000
8094	Hw12-A, B	코어시료의 입도 및 함사를 측정	입도 및 함사를 측정	코어시료의 입도 및 함사를 측정 자료	동해안 결빙 석호의 소빙기 이후 고환경 복원 (JP2012-010)	동해안;결빙석호;소빙기	38.484000 128.426000; 38.484000 128.438000; 38.472000 128.438000; 38.472000 128.426000
8095	Hw12-A, B	코어시료의 원소 분석	XRF core scanner 분석	코어시료의 원소 분석 자료	동해안 결빙 석호의 소빙기 이후 고환경 복원 (JP2012-010)	동해안;결빙석호;소빙기	38.484000 128.426000; 38.484000 128.438000; 38.472000 128.438000; 38.472000 128.426000
8096	Hw12-A, B	코어시료의 화학 분석	CHNS elemental analyzer	코어시료의 화학 분석 자료	동해안 결빙 석호의 소빙기 이후 고환경 복원 (JP2012-010)	동해안;결빙석호;소빙기	38.484000 128.426000; 38.484000 128.438000; 38.472000 128.438000; 38.472000 128.426000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
8097	Hw12-A, B	코어시료의 미화석(규조, 유공충, 개형충) 분석	Observation with a light microscope	코어시료의 미화석 분석 자료	동해안 결빙 석호의 소빙기 이후 고환경 복원 (JP2012-010)	동해안:결빙석호:소빙기	38.484000 128.426000; 38.484000 128.438000; 38.472000 128.438000; 38.472000 128.426000
8098	YS-SSS1, 2, 3	퇴적물 시료의 방사성 동위원소 분석, Cs-137 측정	방사성 동위원소 분석, Cs-137 측정	방사성 동위원소 분석 자료, Cs-137 측정 자료	보 퇴적물 기원지 평가를 위한 Cs-137 활용기법 연구 (JP2012-007-2013(1))	보:퇴적물;기원지;영산강	
8099	울릉_00	전암 화학분석	XRF 분석	TAS도와 관계도 및 하크변화도	울릉도도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-229-2012)	도폭:지질조사:울릉군	
8100	울릉_00	절대연령 분석	전암 절대연령 분석	절대연령 측정치 표	울릉도도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-229-2012)	도폭:지질조사:울릉군	
8101	이리도폭_00	전암지화학 분석	지화학 분석	전암지화학분석 자료	이리도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-227-2012)	도폭:지질조사:김제사;익산시	
8102	이리도폭_00	연령측정	SHRIMP를 이용한 연대측정	연대측정 및 분석 자료	이리도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-227-2012)	도폭:지질조사:김제사;익산시	
8103	이리도폭_00	지질구조	지질구조분석	지질구조 자료	이리도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-227-2012)	도폭:지질조사:김제사;익산시	
8104	Kisaka(02,03,04),Monument 0914-(01A,02A)	대마도 지역 퇴적층 퇴적환경 분석	코어홀더를 이용한 공극률 측정 및 가스, 액체투과도를 측정하였다.	공극률 및 가스측정, 액체투과도를 측정자료	제주분지 다중방위각 3D 탐사 및 저류층 평가 기술 개발 (GP2012-014-2012(1))	다중방위각;3D탐사;속성분석;저류층	
8105	SD00	조음파 분석	PUNDIT Lab을 이용한 분석		페광산의 문화산업과의 연계방안 연구 (KR-2012-자체-020-2013)	페광산:페광산활용;휴지광산	
8106	SD00	XRF, SEM-EDS 분석	Portable XRF Analyzer를 이용한 분석		페광산의 문화산업과의 연계방안 연구 (KR-2012-자체-020-2013)	페광산:페광산활용;휴지광산	
8107	SD00	적외선열화상 분석	B200을 이용한 분석		페광산의 문화산업과의 연계방안 연구 (KR-2012-자체-020-2013)	페광산:페광산활용;휴지광산	
8108	Line 0	전기비저항 역산 결과	Res2Dinv 소프트웨어		심부 금속광채 정밀 물리탐사 및 채광기술 개발 [2014]. Part.2 : 지하 물성 4차원 융합 물리탐사 기술 개발 (GP2013-020-2014(2))	물리탐사;융합;4차원;물성	
8109	10월 5일 Line0 B0-독립, 10월 10일 Line0 B0-독립, 10월 15일 Line0 B0-독립, 10월 20일 Line0 B0-독립, 10월 5일 Line0 B0-시간, 10월 10일 Line0 B0-시간, 10월 15일 Line0 B0-시간, 10월 20일 Line0 B0-시간	전기비저항 모니터링자료 역산	CPT자료를 보정한 N값 추정치를 통한 상관성 분석		심부 금속광채 정밀 물리탐사 및 채광기술 개발 [2014]. Part.2 : 지하 물성 4차원 융합 물리탐사 기술 개발 (GP2013-020-2014(2))	물리탐사;융합;4차원;물성	
8110	B0	전기비저항 역산 결과와 시추자료의 비교	전기비저항 영상과 시추자료 비교		심부 금속광채 정밀 물리탐사 및 채광기술 개발 [2014]. Part.2 : 지하 물성 4차원 융합 물리탐사 기술 개발 (GP2013-020-2014(2))	물리탐사;융합;4차원;물성	
8111	B0, BH-0	Index 분류	N값과 전기비저항 값간의 복합해석		심부 금속광채 정밀 물리탐사 및 채광기술 개발 [2014]. Part.2 : 지하 물성 4차원 융합 물리탐사 기술 개발 (GP2013-020-2014(2))	물리탐사;융합;4차원;물성	
8112	10월 5일 Line0 B0-독립역산, 10월 10일 Line0 B0-독립역산, 10월 15일 Line0 B0-독립역산, 10월 20일 Line0 B0-독립역산, 10월 5일 Line0 B0-시간경과역산, 10월 15일 Line0 B0-시간경과역산, 10월 20일 Line0 B0-시간경과역산, 10월 5일 Line0 B0H-독립역산, 10월 10일 Line0 B0H-독립역산, 10월 15일 Line0 B0H-독립역산, 10월 20일 Line0 B0H-독립역산, 10월 5일 Line0 B0H-시간경과역산, 10월 10일 Line0 B0H-시간경과역산, 10월 15일 Line0 B0H-시간경과역산, 10월 20일 Line0 B0H-시간경과역산	시물레이션 자료 비교결과	역산방법별 CPT 및 시추자료와 시물레이션 결과 비교		심부 금속광채 정밀 물리탐사 및 채광기술 개발 [2014]. Part.2 : 지하 물성 4차원 융합 물리탐사 기술 개발 (GP2013-020-2014(2))	물리탐사;융합;4차원;물성	
8113	강릉화강암, 중생대화강암, 남형진섬록암, 대관령화강암, 반성흑운모화강암, 주문진화강암, 흑운모화강암	강릉주문진도폭_U-Pb연대측정	SHRIMP zircon U-Pb 연대측정	SHRIMP zircon U-Pb 연대측정값	강릉-주문진도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-223-2011)	강릉;주문진:도폭;지질조사	38.000000 128.750000; 38.000000 129.000000; 37.666667 129.000000; 37.666667 128.750000
8114	KA10,23,50,71,75,88,109,126,148,152,154,157,159,163,197,203,203-1,221,238,258,268,275,280,287	충남 금산군 복수면 수영리 우라늄 이상지역 화학분석	XRF, ICP-MS, ICP-AES		국내/외 우라늄 확보 전주기 요소기술 개발 (GP2009-027-01-2011(3))	우라늄;지질조사;물리탐사	36.186415 127.372537; 36.186415 127.410817; 36.163967 127.410817; 36.163967 127.372537
8115	천곡동굴 퇴적물	기후변화 추적 및 복원	AMS	탄소연대측정	극한재해와 해수면 변동 예측을 위한 돌발기후변화 연구 [2011] (GP2009-005-2011(3))	극한재해:돌발기후;아시아몬순	37.517314 129.110096
8116	제주도 동수역 습지퇴적물, 공주 범람원퇴적물, 천곡동굴 퇴적물	기후변화 추적 및 복원	탄소동위원소 분석	탄소동위원소 분석	극한재해와 해수면 변동 예측을 위한 돌발기후변화 연구 [2011] (GP2009-005-2011(3))	극한재해:돌발기후;아시아몬순	37.515278 126.172200; 37.515278 127.156358; 33.281611 127.156358; 33.281611 126.172200
8117	제주도 동수역 습지퇴적물, 공주 범람원퇴적물, 천곡동굴 퇴적물	기후변화 추적 및 복원	산지 습지퇴적물 탄소동위원소 분석	산지 습지퇴적물 탄소동위원소 분석	극한재해와 해수면 변동 예측을 위한 돌발기후변화 연구 [2011] (GP2009-005-2011(3))	극한재해:돌발기후;아시아몬순	37.515278 126.172200; 37.515278 127.156358; 33.281611 127.156358; 33.281611 126.172200
8118	제주도 동수역 습지퇴적물, 공주 범람원퇴적물, 천곡동굴 퇴적물	기후변화 추적 및 복원	하천 퇴적물 탄소동위원소 분석	하천 퇴적물 탄소동위원소 분석	극한재해와 해수면 변동 예측을 위한 돌발기후변화 연구 [2011] (GP2009-005-2011(3))	극한재해:돌발기후;아시아몬순	37.515278 126.172200; 37.515278 127.156358; 33.281611 127.156358; 33.281611 126.172200
8119	SOJ-2, ISa090000	기후변화 추적 및 복원	토양색 측정	토양색 측정	극한재해와 해수면 변동 예측을 위한 돌발기후변화 연구 [2011] (GP2009-005-2011(3))	극한재해:돌발기후;아시아몬순	38.336900 128.511700
8120	SOJ-2, ISa090000	기후변화 추적 및 복원	입도분석	입도분석	극한재해와 해수면 변동 예측을 위한 돌발기후변화 연구 [2011] (GP2009-005-2011(3))	극한재해:돌발기후;아시아몬순	38.336900 128.511700
8121	SOJ-2, ISa090000	기후변화 추적 및 복원	TC, TN 측정	TC, TN 측정	극한재해와 해수면 변동 예측을 위한 돌발기후변화 연구 [2011] (GP2009-005-2011(3))	극한재해:돌발기후;아시아몬순	38.336900 128.511700
8122	SOJ-2, ISa090000	기후변화 추적 및 복원	AMS	탄소연대측정	극한재해와 해수면 변동 예측을 위한 돌발기후변화 연구 [2011] (GP2009-005-2011(3))	극한재해:돌발기후;아시아몬순	38.336900 128.511700
8123	DC-1	돌발기후 기록체 확인 및 돌발기후 복원	실체, 편광 현미경 관찰	실체, 편광 현미경	극한재해와 해수면 변동 예측을 위한 돌발기후변화 연구 [2011] (GP2009-005-2011(3))	극한재해:돌발기후;아시아몬순	33.547200 126.691600; 33.547200 126.925000; 33.402700 126.925000; 33.402700 126.691600
8124	DC-1	돌발기후 기록체 확인 및 돌발기후 복원	Th/U 연대측정	Th/U 연대측정	극한재해와 해수면 변동 예측을 위한 돌발기후변화 연구 [2011] (GP2009-005-2011(3))	극한재해:돌발기후;아시아몬순	33.547200 126.691600; 33.547200 126.925000; 33.402700 126.925000; 33.402700 126.691600
8125	DC-1	돌발기후 기록체 확인 및 돌발기후 복원	Arizona University Environmental Isotope Laboratory	안정동위원소	극한재해와 해수면 변동 예측을 위한 돌발기후변화 연구 [2011] (GP2009-005-2011(3))	극한재해:돌발기후;아시아몬순	33.547200 126.691600; 33.547200 126.925000; 33.402700 126.925000; 33.402700 126.691600

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
8126	CM1-00	융합 연대측정기술 개발 및 정밀도 향상	OSL	OSL연대측정	극한재해와 해수면 변동 예측을 위한 돌발기후변화 연구 [2011] (GP2009-005-2011(3))	극한재해;돌발기후;아시아몬순	36.845280 126.196700
8127	UJ-10	자연환경과 고인류 활동 관련성 연구	TILIAGRAPH v1.25	화분산출	극한재해와 해수면 변동 예측을 위한 돌발기후변화 연구 [2011] (GP2009-005-2011(3))	극한재해;돌발기후;아시아몬순	35.058175 129.933706
8128	SC00	세창광산 폐광석시료의 EPMA 분석	EPMA 정량 분석	세창광산의 폐광석 시료에 대한 EPMA 분석 자료	미세지질입자의 지화학적 특성평가기법 개발 (JP2011-006-2013(1))	황화광물;미세지질입자	
8129	SB00	서보광산 폐광석시료의 EPMA 분석	EPMA 정량 분석	서보광산의 폐광석 시료에 대한 EPMA 분석 자료	미세지질입자의 지화학적 특성평가기법 개발 (JP2011-006-2013(1))	황화광물;미세지질입자	
8130	청양 및 함창광산(광미)	청양광산 및 함창광산의 연속추출법을 이용한 미량원소의 지화학 특성(광미 시료)	미량원소의 지구화학적 존재형태 연구	청양 및 함창광산의 광미시료에 대한 지화학 분석 자료	미세지질입자의 지화학적 특성평가기법 개발 (JP2011-006-2013(1))	황화광물;미세지질입자	
8131	인대 및 세창광산(폐광석)	인대광산 및 세창광산의 연속추출법을 이용한 미량원소의 지화학 특성(폐광석 시료)	미량원소의 지구화학적 존재형태 연구	인대 및 세창광산의 폐광석시료에 대한 지화학 분석 자료	미세지질입자의 지화학적 특성평가기법 개발 (JP2011-006-2013(1))	황화광물;미세지질입자	
8132	청양광산(토양 및 광미의 중금속의 지화학 특성	청양광산 토양 및 광미의 중금속의 지화학 특성	미량원소의 지구화학적 존재형태 연구	청양광산의 토양 및 광미의 중금속에 대한 지화학 분석 자료	미세지질입자의 지화학적 특성평가기법 개발 (JP2011-006-2013(1))	황화광물;미세지질입자	
8133	주암댐(퇴적물)	주암댐 퇴적물 시료의 지화학 특성	미량원소의 지구화학적 존재형태 연구	주암댐 퇴적물 시료에 대한 지화학 분석 자료	미세지질입자의 지화학적 특성평가기법 개발 (JP2011-006-2013(1))	황화광물;미세지질입자	
8134	서울시 도로변(퇴적물)	서울시 도로변 퇴적물 시료의 중금속의 지화학 특성	미량원소의 지구화학적 존재형태 연구	서울시 도로변 퇴적물 시료의 중금속에 대한 지화학 분석 자료	미세지질입자의 지화학적 특성평가기법 개발 (JP2011-006-2013(1))	황화광물;미세지질입자	
8135	황사 및 대기부유물(퇴적물)	황사 및 대기부유물 퇴적물 시료의 중금속의 지화학 특성	미량원소의 지구화학적 존재형태 연구	황사 및 대기부유물 퇴적물 시료의 중금속에 대한 지화학 분석 자료	미세지질입자의 지화학적 특성평가기법 개발 (JP2011-006-2013(1))	황화광물;미세지질입자	
8136	동남광산(폐광석)	동남광산 폐광석시료의 연속추출결과와 상호 비교 (미량원소 지화학 분석)	미량원소의 지구화학적 존재형태 연구	동남광산의 폐석을 대상으로 Tessier et al.(1979)와 BCR(Davidson et al., 1998) 방법을 통한 비교	미세지질입자의 지화학적 특성평가기법 개발 (JP2011-006-2013(1))	황화광물;미세지질입자	
8137	Non Asian dust, Asian dust, chinese desert soil	dust 시료의 Pb 동위원소 분석	Pb 동위원소 분석	dust 시료의 Pb 동위원소 분석 자료	미세지질입자의 지화학적 특성평가기법 개발 (JP2011-006-2013(1))	황화광물;미세지질입자	
8138	SY-00	고원생대 암석시료의 지화학 특성	SHRIMP U-Pb 저어콘 분석	TSA, U-Pb 저어콘 분석 자료	속초·양양도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-224-2011)	도록;지질조사	
8139	SY-00	트라이아스기 암석시료의 지화학 특성	SHRIMP U-Pb 저어콘 분석	TSA, U-Pb 저어콘 분석 자료	속초·양양도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-224-2011)	도록;지질조사	
8140	SY-00	쥬라기 암석시료의 지화학 특성	SHRIMP U-Pb 저어콘 분석	TSA, U-Pb 저어콘 분석 자료	속초·양양도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-224-2011)	도록;지질조사	
8141	SY-00	백악기 암석시료의 지화학 특성	SHRIMP U-Pb 저어콘 분석	TSA, U-Pb 저어콘 분석 자료	속초·양양도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-224-2011)	도록;지질조사	
8142	SY-00	신제3기 암석시료의 지화학 특성	SHRIMP U-Pb 저어콘 분석	TSA, U-Pb 저어콘 분석 자료	속초·양양도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-224-2011)	도록;지질조사	
8143	Granite, Granite porphyry, felsite, mineralized zone, Ore, Skarn, Slate, Outcrop	암석 및 광석 물성 측정 결과			스카른/반암형 광체 특성 정량화 물리탐사 기술 (NP2008-041-2011)	스카른;반암형;물리탐사;융합물리탐사;CEM	
8144	안흥리도폭_00	절대연령측정	SHRIMP 저어콘 U-Pb 분석, 저어콘 주사현미경 음극발광영상		안흥리도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-225-2011)	2011;안흥리;지질도;안흥지형도;형성군;안흥면	
8145	안흥리도폭_00	모우드 및 주원소 분석	주원소 분석 및 모우드 분석		안흥리도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-225-2011)	2011;안흥리;지질도;안흥지형도;형성군;안흥면	
8146	SCL00, YAL-00	등가선량 측정	OSL 연대측정	연대측정 자료	영암지역 조간대 퇴적층을 이용한 고해상도 루미네선스 연대측정 기술 개발 (JP2011-010-2011(1))	영암지역조간대퇴적층;고해상도루미네선스연대측정;해수면	
8147	YAL10-850	영암 조간대 시료의 루미네선스 신뢰도 측정	preheat plateau와 dose recovery tests	화학적분분석 자료	영암지역 조간대 퇴적층을 이용한 고해상도 루미네선스 연대측정 기술 개발 (JP2011-010-2011(1))	영암지역조간대퇴적층;고해상도루미네선스연대측정;해수면	
8148	YAL00-000	루미네선스 연대측정 결과	루미네선스 연대측정	루미네선스 연대측정 자료	영암지역 조간대 퇴적층을 이용한 고해상도 루미네선스 연대측정 기술 개발 (JP2011-010-2011(1))	영암지역조간대퇴적층;고해상도루미네선스연대측정;해수면	
8149	YAC-00	탄소연대측정	애리조나대학 AMS Lab에서 탄소 연대측정	탄소연대자료	영암지역 조간대 퇴적층을 이용한 고해상도 루미네선스 연대측정 기술 개발 (JP2011-010-2011(1))	영암지역조간대퇴적층;고해상도루미네선스연대측정;해수면	
8150	YAL 10	연대결과 비교	두 가지 연대측정 자료 비교분석	연대측정 비교분석 자료	영암지역 조간대 퇴적층을 이용한 고해상도 루미네선스 연대측정 기술 개발 (JP2011-010-2011(1))	영암지역조간대퇴적층;고해상도루미네선스연대측정;해수면	
8151	YAL00-000	영암 조간대 시료 연간 선량 측정 data	연간 선량 측정	연간 선량 측정 자료	영암지역 조간대 퇴적층을 이용한 고해상도 루미네선스 연대측정 기술 개발 (JP2011-010-2011(1))	영암지역조간대퇴적층;고해상도루미네선스연대측정;해수면	
8152	위성정보00	공간분석을 통한 석면위험도 작성	퍼지연산을 통한 분석	석면 노출위험도 자료	위성정보 공공활용 사업 지상관측 위성자료 clearing house 구축 (GKA2002001-2011(10))	원격탐사;공공활용;위성자료;clearinghouse	
8153	KG,YG	석모도 암석 열물성 및 지열 특성 및 초기 응력텐서 규명	XRD분석,reopening pressure,breakdown pressure 이용한 분석을 통해 열물성 파악하고 주변 온도검증 자료 통하여 지열분포 특성파악하기 위한 밀도, 공극, 열확산율, 비열, 열전도도를 측정 포 특성파악	XRD분석,reopening pressure,breakdown pressure 이용한 분석을 통해 열물성 파악하고 주변 온도검증 자료 통하여 지열분포 특성파악하기 위한 밀도, 공극, 열확산율, 비열, 열전도도를 측정 자료	저온 지열 열병합 발전에 활용가능한 심부 지열수 자원 확보 기술 개발 (GP2009-016-2011(3))	지열수;지열발전;단계적활용;지역난방	

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
8154	YG-2	YG-2호공 자연용출 원인 규명	공경검증, 온도검증 통한 수위 및 수온 변화 측정	공경검증, 온도검증 통한 수위 및 수온 변화 측정 분석자료	저온 지열 열병합 발전에 활용가능한 심부 지열수 자원 확보 기술 개발 (GP2009-016-2011(3))	지열수;지열발전;단계적활용;지역난방	
8155	GHG,GHHS,GHCS	석모도 온천수와 화강암의 연계성 및 열원 규명	흑운모화강암(circle)과 각섬석화강암(cross)의 Rb-Sr 분석 및 14C동위원소 분석	흑운모화강암(circle)과 각섬석화강암(cross)의 Rb-Sr 분석 및 14C동위원소 분석자료	저온 지열 열병합 발전에 활용가능한 심부 지열수 자원 확보 기술 개발 (GP2009-016-2011(3))	지열수;지열발전;단계적활용;지역난방	
8156	지하수위00	지하수위변동법_지하수위 표준감쇠곡선 분석	MRCTool을 이용한 지하수위 분석	관측소별 지하수위 표준감쇠곡선	강우 변동 양상에 따른 지하수 함양 평가 기법의 개발 (JP2011-011-2011(1))	지하수위;기후변화;지하수함양	
8157	Inje,Pohang,Sangju	토질시험 : 함수비, 비중, 입도분석	체가름(sieve analysis)시험과 비중계(hydrometer)시험	체가름(sieve analysis)시험과 비중계(hydrometer) 시험을 통한 함수비, 단위중량, 비중, 입도분석	토석류의 유동성 평가를 위한 지반강도 특성 및 유동특성모델 연구 (JP2011-003-2011(1))	지질재해;토석류;유동성;지반강도	
8158	Inje,Pohang,Sangju	토질시험 : 풀 콘 실험, 낙하 콘 실험	풀콘 시험, 낙하 콘 시험	풀콘 시험, 낙하 콘 시험을 통한 액소성 한계와 전단강도 결정	토석류의 유동성 평가를 위한 지반강도 특성 및 유동특성모델 연구 (JP2011-003-2011(1))	지질재해;토석류;유동성;지반강도	
8159	OrodosBasin	단층의 연성 및 덮개암의 sealing property 와의 상관관계와 모세압 분석	SEM micrograph를 이용한 fabric 분석, 모세압 분석	단층의 연성 및 덮개암의 sealing property 와의 상관관계와 모세압 분석자료	한계저류층 특성화 및 평가기술개발 (GP2009-024-2011(3))	한계저류층;탄성파해석;유망구조;전산모사	
8160	UL00	동위원소 분석	테프라에 대한 미량원소 분석	미량원소 분석 자료	한반도 주변 해역 미규명 자력이상대 및 해저 층서연대 연구 (JP2011-021-2013(1))	자력이상대;해저연대;층서연대	
8161	UL00	미량원소 분석	테프라에 대한 동위원소 분석	동위원소 분석 자료	한반도 주변 해역 미규명 자력이상대 및 해저 층서연대 연구 (JP2011-021-2013(1))	자력이상대;해저연대;층서연대	
8162	11MAP-B00	속도분석	10MAP-04을 이용한 분석		해저지질도 작성 (GP2010-013-2011(2))	해저지질;지질도;울산	
8163	11MAP-B00	음향특성 분석	Multi-volume Pycnometer 1350, Motorized Shear Vane, Geotest Model 23500, Mettler AJ 100을 이용한 분석		해저지질도 작성 (GP2010-013-2011(2))	해저지질;지질도;울산	
8164	10KW-01~100	소속산도 표층 퇴적물 분석	입도분석		2010 골재자원조사 보고서 : 소속산도 서부 EEZ 해역 (IP2010-008)	소속산도;EEZ해역;골재	33.950000 125.116667; 33.950000 125.333333; 33.916667 125.333333; 33.916667 125.116667
8165	10WAT-P01,07,09,10,11,13,15,16,17,19	소속산도 골재자원 품위평가.XRF	X-선 형광분석법(XRF)		2010 골재자원조사 보고서 : 소속산도 서부 EEZ 해역 (IP2010-008)	소속산도;EEZ해역;골재	33.950000 125.116667; 33.950000 125.333333; 33.916667 125.333333; 33.916667 125.116667
8166	연륜시료, TWd000000, TWd090499, TWd091173, TWd090501, TWd090496, TWd090494, TWd091175, TWd090510, TWd090511, TWd090502, TWd090505, TWd090497, TWd090495, TWd090512, TWd090498, TWd090506, TWd090493, TWd091172, TWd090487, TWd090508, TWd090503, TWd090509, TWd090512, TWd0901176, TWd090500, TWd091174, TWd090504, TWd090507, TWd090458, TWd090461, TWd090460, TWd090462, TWd090456, TWd090463, TWd090457, TWd090459, TWd090464, TWd090468, TWd090465, TWd090467, TWd090466, TWd090548, TWd090552, TWd090551, TWd090545, TWd090544, TWd090543, TWd090549, TWd090546, TWd090547, TWd090542, TWd090550, TWd090541, TWd090553, TWd090483, TWd090482, TWd090477, TWd090480, TWd090476, TWd090475, TWd090481, TWd090474, TWd090484, TWd090479, TWd090473,	연구개발수행 내용 및 결과	1 MV AMS	연륜 시료의 방사성탄소연대 측정에 대한 자료	가속기 질량분석기 구축사업 (CP2007-016-2010(4))	방사성탄소연대;가속기질량분석기	38.564715 126.055520; 38.564715 129.274542; 34.252007 129.274542; 34.252007 126.055520
8167	BTDR903A, BIG015D, TAEAN02A	제1 위탁사업 연구보고서	AMS	방사성탄소연대 측정에 대한 자료	가속기 질량분석기 구축사업 (CP2007-016-2010(4))	방사성탄소연대;가속기질량분석기	36.912475 126.310153; 36.912475 128.800305; 36.460960 128.800305; 36.460960 126.310153
8168	SDJ-B01, Kha-B01	제2 위탁사업 연구보고서	XRD	패각의 구성 광물 성분 분석에 대한 자료	가속기 질량분석기 구축사업 (CP2007-016-2010(4))	방사성탄소연대;가속기질량분석기	37.008993 126.355040; 37.008993 128.976418; 35.157579 128.976418; 35.157579 126.355040
8169	SDJ-B01, Kha-B01	제2 위탁사업 연구보고서	SEM	패각구조 관찰을 위한 SEM에 대한 자료	가속기 질량분석기 구축사업 (CP2007-016-2010(4))	방사성탄소연대;가속기질량분석기	37.008993 126.355040; 37.008993 128.976418; 35.157579 128.976418; 35.157579 126.355040
8170	SDJ-B01, Kha-B01	제2 위탁사업 연구보고서	MS	산소 탄소 동위원소 분석에 대한 자료	가속기 질량분석기 구축사업 (CP2007-016-2010(4))	방사성탄소연대;가속기질량분석기	37.008993 126.355040; 37.008993 128.976418; 35.157579 128.976418; 35.157579 126.355040
8171	가곡 광산 시료, 순신 광산 시료	융합 물리탐사 기반기술 개발	공극률 측정	공극률 측정에 대한 자료	광상 맞춤형 자원탐사-채광 최적기술개발 (GP2009-023-2010(2))	자원물리탐사;광산통기	37.125659 129.120824; 37.125659 129.186668; 37.098260 129.186668; 37.098260 129.120824
8172	가곡 광산 시료, 순신 광산 시료	융합 물리탐사 기반기술 개발	전기비저항 측정	전기비저항 측정에 대한 자료	광상 맞춤형 자원탐사-채광 최적기술개발 (GP2009-023-2010(2))	자원물리탐사;광산통기	37.125659 129.120824; 37.125659 129.186668; 37.098260 129.186668; 37.098260 129.120824
8173	가곡 광산 시료, 순신 광산 시료	융합 물리탐사 기반기술 개발	대자율 측정	대자율 측정에 대한 자료	광상 맞춤형 자원탐사-채광 최적기술개발 (GP2009-023-2010(2))	자원물리탐사;광산통기	37.125659 129.120824; 37.125659 129.186668; 37.098260 129.186668; 37.098260 129.120824
8174	가곡 광산 시료, 순신 광산 시료	융합 물리탐사 기반기술 개발	광대역유도분극 측정	광대역유도분극 측정에 대한 자료	광상 맞춤형 자원탐사-채광 최적기술개발 (GP2009-023-2010(2))	자원물리탐사;광산통기	37.125659 129.120824; 37.125659 129.186668; 37.098260 129.186668; 37.098260 129.120824
8175		희토류광 고도선별 요소시술 개발	XRD	XRD분석에 대한 자료	국내부존 희유금속광 고도선광 및 신 제련기술 개발 (IP2010-029-2011(1))	희유금속;희토류;선광	37.944890 127.360660; 37.944890 129.420558; 34.843080 129.420558; 34.843080 127.360660
8176		희토류광 고도선별 요소시술 개발	화학분석	화학분석에 대한 자료	국내부존 희유금속광 고도선광 및 신 제련기술 개발 (IP2010-029-2011(1))	희유금속;희토류;선광	37.944890 127.360660; 37.944890 129.420558; 34.843080 129.420558; 34.843080 127.360660
8177		희토류광 고도선별 요소시술 개발	SEM	SEM분석에 대한 자료	국내부존 희유금속광 고도선광 및 신 제련기술 개발 (IP2010-029-2011(1))	희유금속;희토류;선광	37.944890 127.360660; 37.944890 129.420558; 34.843080 129.420558; 34.843080 127.360660

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
8178		희토류광 고도선별 요소시술 개발	비중선별법	비중선별 결과에 대한 자료	국내부존 희유금속광 고도선광 및 신 제련기술 개발 (IP2010-029-2011(1))	희유금속;희토류;선광	37.944890 127.360660; 37.944890 129.420558; 34.843080 129.420558; 34.843080 127.360660
8179		희토류광 고도선별 요소시술 개발	자력선별법	자력선별 결과에 대한 자료	국내부존 희유금속광 고도선광 및 신 제련기술 개발 (IP2010-029-2011(1))	희유금속;희토류;선광	37.944890 127.360660; 37.944890 129.420558; 34.843080 129.420558; 34.843080 127.360660
8180		희토류광 고도선별 요소시술 개발	부유선별법	부유선별 결과에 대한 자료	국내부존 희유금속광 고도선광 및 신 제련기술 개발 (IP2010-029-2011(1))	희유금속;희토류;선광	37.944890 127.360660; 37.944890 129.420558; 34.843080 129.420558; 34.843080 127.360660
8181		희토류광 고도선별 요소시술 개발	중액선별법	중액선별 결과에 대한 자료	국내부존 희유금속광 고도선광 및 신 제련기술 개발 (IP2010-029-2011(1))	희유금속;희토류;선광	37.944890 127.360660; 37.944890 129.420558; 34.843080 129.420558; 34.843080 127.360660
8182		희토류광 고도선별 요소시술 개발	SEM-EDS	SEM-EDS분석에 대한 자료	국내부존 희유금속광 고도선광 및 신 제련기술 개발 (IP2010-029-2011(1))	희유금속;희토류;선광	37.944890 127.360660; 37.944890 129.420558; 34.843080 129.420558; 34.843080 127.360660
8183		희토류광 고도선별 요소시술 개발	mesh입도분석	mesh입도분석에 대한 자료	국내부존 희유금속광 고도선광 및 신 제련기술 개발 (IP2010-029-2011(1))	희유금속;희토류;선광	37.944890 127.360660; 37.944890 129.420558; 34.843080 129.420558; 34.843080 127.360660
8184		희토류광 고도선별 요소시술 개발	침강속도분석	침강속도분석에 대한 자료	국내부존 희유금속광 고도선광 및 신 제련기술 개발 (IP2010-029-2011(1))	희유금속;희토류;선광	37.944890 127.360660; 37.944890 129.420558; 34.843080 129.420558; 34.843080 127.360660
8185		희토류광 고도선별 요소시술 개발	침출률분석	침출률분석에 대한 자료	국내부존 희유금속광 고도선광 및 신 제련기술 개발 (IP2010-029-2011(1))	희유금속;희토류;선광	37.944890 127.360660; 37.944890 129.420558; 34.843080 129.420558; 34.843080 127.360660
8186	BS-00	연구지역의 점판암 및 광석시료의 전자현미 분석	EPMA 분석	광물의 종류 및 화학조성상의 특징 파악	국내/외 우라늄 확보 전주기 요소기술 개발 (GP2009-027-01-2010(2))	우라늄;지질조사;물리탐사	36.186415 127.372537; 36.186415 127.410817; 36.163967 127.410817; 36.163967 127.372537
8187	BS-00	연구지역의 시료에 대한 지화학 특성 분석	한국기초과학지원연구원의 ICP-MS 분석	U contents 및 REE 화학 분석	국내/외 우라늄 확보 전주기 요소기술 개발 (GP2009-027-01-2010(2))	우라늄;지질조사;물리탐사	36.186415 127.372537; 36.186415 127.410817; 36.163967 127.410817; 36.163967 127.372537
8188	SR-00, KS-00	설악산 일대 암석시료의 전암지화학 분석 및 해석	주원소, 미량원소, 희토류원소 분석	설악산 일대 암석시료의 원소 분석	설악산도록 지질조사보고서 (KR-M-5-221-2010-M)	설악산;도록;지질조사	
8189	SR-00, KS-00	설악산 일대 암석시료의 연대 측정	SHRIMP 저어콘 U-Pb 연대측정	설악산 일대 암석시료의 연대 측정	설악산도록 지질조사보고서 (KR-M-5-221-2010-M)	설악산;도록;지질조사	
8190	금산00	금산군지역 지하수내 비소 및 불소의 지구화학적 거동	화학적성분 분석	지하수시료 분석자료	자연기원 환경오염 취약성 평가 및 관리방안 수립 (IP2010-006-2011(1))	자연기원오염;취약성;위해성평가;관리가이드북	
8191	GS00-RS, GS00R, CY-00, SC-00	금산군 및 청양읍, 사천면 지역 오염양상 평가 조사	화학적성분 분석	중금속 함량 및 지하수시료 분석 자료	자연기원 환경오염 취약성 평가 및 관리방안 수립 (IP2010-006-2011(1))	자연기원오염;취약성;위해성평가;관리가이드북	
8192	위탁00	지구미생물학적 특성평가	미생물학적 화학 분석	미생물학적 분석 자료	자연기원 환경오염 취약성 평가 및 관리방안 수립 (IP2010-006-2011(1))	자연기원오염;취약성;위해성평가;관리가이드북	
8193	창암점00	연대측정	저어콘을 이용한 SHRIMP 연대측정	화학적성분분석 자료	창암점도록 지질조사보고서 (KR-M-5-222-2010-M)	창암점;도록;지질조사	
8194	창암점00	지질구조	지질구조 분석	지질구조 분석 자료	창암점도록 지질조사보고서 (KR-M-5-222-2010-M)	창암점;도록;지질조사	
8195	창암점00	천체관입	XRF 분석	화학적성분분석 자료	창암점도록 지질조사보고서 (KR-M-5-222-2010-M)	창암점;도록;지질조사	
8196	NH-00-B	남해화학 토양시료 X-선 회절분석	X-선 회절분석	토양시료 조성광물 분석 자료	천연 방사성 산업물질 실태조사 (NP2009-023)	천연방사성산업물질;국가연구개발산업;산업체환경조사	
8197	NH-00-A, NH-00-B	남해화학 토양시료 핵종농도	ICP/IMS 분석	ICP/IMS 분석 자료	천연 방사성 산업물질 실태조사 (NP2009-023)	천연방사성산업물질;국가연구개발산업;산업체환경조사	
8198	NH-L-03, NH-SE-04, NH-S-00, BH-00	남해화학 물 시료 채취 및 분석	화학분석 자료	물 시료 화학분석 자료	천연 방사성 산업물질 실태조사 (NP2009-023)	천연방사성산업물질;국가연구개발산업;산업체환경조사	
8199	KC-00-B	KC 토양시료 X-선 회절분석	X-선 회절분석	토양시료 조성광물 분석 자료	천연 방사성 산업물질 실태조사 (NP2009-023)	천연방사성산업물질;국가연구개발산업;산업체환경조사	
8200	KC-00-A, KC-00-B	KC 토양시료 핵종농도	ICP/IMS 분석	ICP/IMS 분석 자료	천연 방사성 산업물질 실태조사 (NP2009-023)	천연방사성산업물질;국가연구개발산업;산업체환경조사	
8201	KC-00	KC 물 시료 채취 및 분석	화학분석 자료	물 시료 화학분석 자료	천연 방사성 산업물질 실태조사 (NP2009-023)	천연방사성산업물질;국가연구개발산업;산업체환경조사	
8202	Yegua	XRD 시료준비 및 데이터 분석과 SEM, TEM image통한 분석	XRD,SEM, TEM을 이용한 분석	광물 입자분석자료	한계저류층 특성화 및 평가기술개발 (GP2009-024-2010(2))	한계저류층;탄성파자료;유량구조;시물레이션	
8203	Yegua	모세압 분석	Yegua formation core data 를 이용하여 모세압 직접 측정	모세압 분석자료	한계저류층 특성화 및 평가기술개발 (GP2009-024-2010(2))	한계저류층;탄성파자료;유량구조;시물레이션	
8204	10MAP	해저지질조사	입도분석,퇴적구조분석,물성 및 음향특성 분석,전기비저항 측정,음파 전달속도 및 감쇠 측정	조사지역의 해저퇴적물 특성을 대표할 수 있다고 여겨지는 시료에 대한 입도분석,퇴적구조분석,물성 및 음향특성 분석,전기비저항 측정,음파전달속도 및 감쇠 측정	해저지질도 작성 (GP2010-013-2010(1))	해저지질도;울산;한반도해역	
8205	SA00, FO00	CT 촬영	CT를 이용한 분석	CT 촬영 자료	해/저 퇴적층 시추 및 코어분석 고도화 기술 개발 (GP2009-026-2010(2))	해저퇴적층시추;코어;고도화	

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
8206	wood_1, wood_2	연륜연대 분석	연륜폭측정기를 이용한 분석	연륜연대 분석 자료	해/저 퇴적층 시추 및 코어분석 고도화 기술 개발 (GP2009-026-2010(2))	해저퇴적층시추;코어;고도화	
8207	wood_1, wood_2	X-ray 촬영	X-ray를 이용한 분석	X-ray 촬영 자료	해/저 퇴적층 시추 및 코어분석 고도화 기술 개발 (GP2009-026-2010(2))	해저퇴적층시추;코어;고도화	
8208	wood_1, wood_2	XRF 분석	XRF를 이용한 분석	XRF 분석 자료	해/저 퇴적층 시추 및 코어분석 고도화 기술 개발 (GP2009-026-2010(2))	해저퇴적층시추;코어;고도화	
8209	PH00	DET 실험	Quadrupole ICP-MS;ELAN 6000 DRC II를 이용한 분석	DET 실험 자료	해/저 퇴적층 시추 및 코어분석 고도화 기술 개발 (GP2009-026-2010(2))	해저퇴적층시추;코어;고도화	
8210	현무암/안산암질 현무암(비봉), 사문암(비봉), 현무암질 암맥(비봉), 사문암(백동), 사문암(변성취록암)	초열기성암의 광물 화학	전자현미분석기를 사용하여 현미경 관찰을 통해 선별한 광물들을 대상으로 전자현미분석 진행	전자현미분석과 함께 광물 상호간의 관계를 알아 보기 위해 후방산란상(BSI, Back Scattered Image)를 촬영, X-선을 이용한 화학조성도(X-ray map)를 작성한 결과	홍성지역 고생대 중기 변성화성암류의 지구조 환경: 오피올라이트 산출 가능성 해석 (JP2010-003-2010(1))	홍성;고생대중기변성화성암류;지구조환경;오피올라이트;변성화성암류;경기육괴	
8211	합석류석 변성열기성암(신리)	신리지역 변성열기성암류의 지화학 연구	현미경관찰을 통해 신선도를 재확인하고 텅스텐 카바이드 재질 분석기를 이용하여 분말시료를 제작, 이들의 주원소 및 미량 원소성분과 희토류원소를 분석	신리지역의 합석류석 변성열기성암에 대한 주원소 및 미량원소 성분과 희토류원소에 대한 분석 결과	홍성지역 고생대 중기 변성화성암류의 지구조 환경: 오피올라이트 산출 가능성 해석 (JP2010-003-2010(1))	홍성;고생대중기변성화성암류;지구조환경;오피올라이트;변성화성암류;경기육괴	
8212	비봉광산 사문암, 안산암질 현무암 및 현무암질 암맥시료, 백동광산 사문암 및 우백질 화강암 관입체	SHRIMP 연대측정	암석 내 저어콘을 분리하여 전처리를 거친 뒤 편광, 반사 및 음극발광 영상과 SHRIMP 연대측정을 진행	비봉과 백동 광산의 사문암 혹은 열기성암에 대한 형성시기 추론을 위해 진행된 SHRIMP 연대측정 결과	홍성지역 고생대 중기 변성화성암류의 지구조 환경: 오피올라이트 산출 가능성 해석 (JP2010-003-2010(1))	홍성;고생대중기변성화성암류;지구조환경;오피올라이트;변성화성암류;경기육괴	
8213	HC00	화학성분 분석		화학성분 분석 자료	홍천 희토류 광화대 복합금속광으로부터 유가금속 회수기술 개발 (GP2010-022-2010(1))	홍천광;선광;분해침출	
8214	HC00	현미경 광물감정	XRD를 이용한 분석	현미경 광물감정 자료	홍천 희토류 광화대 복합금속광으로부터 유가금속 회수기술 개발 (GP2010-022-2010(1))	홍천광;선광;분해침출	
8215	HC00	XRD 분석	현미경을 이용한 분석	XRD 분석 자료	홍천 희토류 광화대 복합금속광으로부터 유가금속 회수기술 개발 (GP2010-022-2010(1))	홍천광;선광;분해침출	
8216	HC00	비중선별	wilfley No.13 type의 shaking table을 이용한 분석	비중선별 실험 자료	홍천 희토류 광화대 복합금속광으로부터 유가금속 회수기술 개발 (GP2010-022-2010(1))	홍천광;선광;분해침출	
8217	HC00	자력선별	대보마그네틱 자력선별기를 이용한 분석	자력선별 실험 자료	홍천 희토류 광화대 복합금속광으로부터 유가금속 회수기술 개발 (GP2010-022-2010(1))	홍천광;선광;분해침출	
8218	HC00	부유선별	Denver sub-A type의 실험실용 부유선별기를 이용한 분석	부유선별 실험 자료	홍천 희토류 광화대 복합금속광으로부터 유가금속 회수기술 개발 (GP2010-022-2010(1))	홍천광;선광;분해침출	
8219	HC00	SEM 분석	SEM을 이용한 분석	SEM 분석 자료	홍천 희토류 광화대 복합금속광으로부터 유가금속 회수기술 개발 (GP2010-022-2010(1))	홍천광;선광;분해침출	
8220	HC00	입도분석	sieve를 이용한 분석	입도분석 자료	홍천 희토류 광화대 복합금속광으로부터 유가금속 회수기술 개발 (GP2010-022-2010(1))	홍천광;선광;분해침출	
8221	HC00	건식분해	아전가열선업(주) muffle furnace를 이용한 분석	건식분해 자료	홍천 희토류 광화대 복합금속광으로부터 유가금속 회수기술 개발 (GP2010-022-2010(1))	홍천광;선광;분해침출	
8222	HC00	습식분해	테프론 반응기를 이용한 분석	습식분해 자료	홍천 희토류 광화대 복합금속광으로부터 유가금속 회수기술 개발 (GP2010-022-2010(1))	홍천광;선광;분해침출	
8223	HC00	세품 분리회수	유도결합질량분석기(ICP-MS)를 이용한 분석	세품 분리회수 자료	홍천 희토류 광화대 복합금속광으로부터 유가금속 회수기술 개발 (GP2010-022-2010(1))	홍천광;선광;분해침출	
8224	HC00	PC-88A를 이용한 용매추출		용매추출 자료	홍천 희토류 광화대 복합금속광으로부터 유가금속 회수기술 개발 (GP2010-022-2010(1))	홍천광;선광;분해침출	
8225	HC00	혼합침강조(Mixer-settler)에 의한 연속추출	Mixer-settler를 이용한 분석	혼합성분 침강조에 의한 연속추출 자료	홍천 희토류 광화대 복합금속광으로부터 유가금속 회수기술 개발 (GP2010-022-2010(1))	홍천광;선광;분해침출	
8226	HC00	유로품 분리	UV-spectrometer를 이용한 분석	유로품 분리 자료	홍천 희토류 광화대 복합금속광으로부터 유가금속 회수기술 개발 (GP2010-022-2010(1))	홍천광;선광;분해침출	
8227	지진파	지각구조 추정가능 지역 계산	파선추적		북한지역 지각구조 추정을 위한 원거리 지진파형 분석연구 (JP2010-012-2011(1))	2010;북한지역;지각구조추정;원거리지진파형분석	
8228	지진파형, 지각모델	PSI관측소의 지진파형과 30개 지각모델로 계산한 합성지진파형	합성지진파 계산		북한지역 지각구조 추정을 위한 원거리 지진파형 분석연구 (JP2010-012-2011(1))	2010;북한지역;지각구조추정;원거리지진파형분석	
8229	2008석유광사물리검층자료	검층자료 분석을 통한 이암의 제적과 분포양상	검층자료 분석		오일샌드 저류시스템 지층정보화 기술개발 (NP2008-027-2010(3))	2014;오일샌드;불균질저류층;목적지질모델링	
8230	시추공	시추공 대비	시추공 분석결과 대비		오일샌드 저류시스템 지층정보화 기술개발 (NP2008-027-2010(3))	2014;오일샌드;불균질저류층;목적지질모델링	
8231	블랙골드 광구 물리검층 자료	블랙골드 광구 물리검층 자료 분석을 통한 주요 고지형도 및 층후도	모델링		오일샌드 저류시스템 지층정보화 기술개발 (NP2008-027-2010(3))	2014;오일샌드;불균질저류층;목적지질모델링	
8232	블랙골드 광구 물리검층 자료, 코어자료	물리검층 자료와 코어자료와의 대비	자료 대비		오일샌드 저류시스템 지층정보화 기술개발 (NP2008-027-2010(3))	2014;오일샌드;불균질저류층;목적지질모델링	

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
8233	블랙골드 광구 물리검층 자료	물리검층 자료를 이용한 저류층 추정	비계층적 군집분석		오일샌드 저류시스템 지층정보화 기술개발 (NP2008-027-2010(3))	2014;오일샌드;불균질저류층;목적지질모 델링	
8234	물리검층 자료	탄성파 반사면 해석	모델링		오일샌드 저류시스템 지층정보화 기술개발 (NP2008-027-2010(3))	2014;오일샌드;불균질저류층;목적지질모 델링	
8235	물리검층 자료(반사면)	오일샌드 목적성 지질모델링	모델링		오일샌드 저류시스템 지층정보화 기술개발 (NP2008-027-2010(3))	2014;오일샌드;불균질저류층;목적지질모 델링	
8236	오일샌드 저류층	ACCUMAP을 활용한 광역적 오일샌드 저류층 분석	ACCUMAP를 이용한 분석		오일샌드 저류시스템 지층정보화 기술개발 (NP2008-027-2010(3))	2014;오일샌드;불균질저류층;목적지질모 델링	
8237	GB-B00	장봉도에서 획득한 시추코어 층서 대비	층서 대비		오일샌드 저류시스템 지층정보화 기술개발 (NP2008-027-2010(3))	2014;오일샌드;불균질저류층;목적지질모 델링	
8238	캐나다 오일샌드 시추코어	캐나다 오일샌드 시추코어 상분석 및 형태구성요소 분석	상분석		오일샌드 저류시스템 지층정보화 기술개발 (NP2008-027-2010(3))	2014;오일샌드;불균질저류층;목적지질모 델링	
8239	해양시추코어	강화도 여차리 조간대 지역 퇴적상 분석	퇴적상분석		오일샌드 저류시스템 지층정보화 기술개발 (NP2008-027-2010(3))	2014;오일샌드;불균질저류층;목적지질모 델링	
8240	크레바스사암체	크레바스사암체 분석	코어와 검층자료 대비 및 해석		오일샌드 저류시스템 지층정보화 기술개발 (NP2008-027-2010(3))	2014;오일샌드;불균질저류층;목적지질모 델링	
8241	물리검층 자료	비투맨, 가스의 분포 현황 및 분포 구간 도출	모델링		오일샌드 저류시스템 지층정보화 기술개발 (NP2008-027-2010(3))	2014;오일샌드;불균질저류층;목적지질모 델링	
8242	09KW-01~100	표층 퇴적물 조사 및 분석	X-선 입도분석	퇴적상 분포도, 표층퇴적물의 특성 등	2009 골재자원조사 보고서 (덕적도 서부 EEZ 해역) (IP2009-011)	골재자원조사;해저지형	36.083333 125.333333; 36.083333 125.583333; 33.883333 125.583333; 33.883333 125.333333
8243	09WAT-P02,05,08-2/2,09,10,11,14,15	골재자원 품위평가_XRF	XRF	주원소 성분 함량비 등	2009 골재자원조사 보고서 (덕적도 서부 EEZ 해역) (IP2009-011)	골재자원조사;해저지형	36.083333 125.333333; 36.083333 125.583333; 33.883333 125.583333; 33.883333 125.333333
8244	노당-0, 갑산리-0, 경산-0, 함안 SH-0, 화산이암	시료의 화학 성분 분석	XRF, ICP-MS 분석	시료별 화학성분 분석	동위원소와 희토류원소를 이용한 고대 도토기의 지구화학적 분석 연구 (IP2009-015-2009(1))	고대토기;동위원소;희토류	36.067018 128.300401; 36.067018 129.521179; 35.177554 129.521179; 35.177554 128.300401
8245	노당-0, 갑산리-0, 경산-0, 함안 SH-0, 화산이암	시료의 Sr 및 Nd 동위원소비 측정	열이온화질량분석	Sr 및 Nd 동위원소비 측정	동위원소와 희토류원소를 이용한 고대 도토기의 지구화학적 분석 연구 (IP2009-015-2009(1))	고대토기;동위원소;희토류	36.067018 128.300401; 36.067018 129.521179; 35.177554 129.521179; 35.177554 128.300401
8246	노당-0, 갑산리-0, 경산-0, 함안 SH-0, 화산이암	시료의 자연방사능 측정	HPGe 감마선 검출기를 이용	각 핵종의 방사능 측정	동위원소와 희토류원소를 이용한 고대 도토기의 지구화학적 분석 연구 (IP2009-015-2009(1))	고대토기;동위원소;희토류	36.067018 128.300401; 36.067018 129.521179; 35.177554 129.521179; 35.177554 128.300401
8247	W1, W2, W3, W4, W5, W6	수문 지질 조사 및 분석_입도분석	입도분석	몽골과학원에 의뢰	몽골지역내 지하수 부존량, 지하수 유동특성 및 수질 특성 평가 (F01-2008-000-10101-0)	지하수부존량;몽골;수질특성평가	
8248	W1, W2, W3, W4, W5, W6	수문 지질 조사 및 분석_양이온음이온 측정	이온교환 크로마토그래피	양이온, 음이온 측정에 대한 자료	몽골지역내 지하수 부존량, 지하수 유동특성 및 수질 특성 평가 (F01-2008-000-10101-0)	지하수부존량;몽골;수질특성평가	
8249	W1, W2, W3, W4, W5, W6	수문 지질 조사 및 분석_알칼리도 측정	Alkalinity 측정	Alkalinity 측정에 대한 자료	몽골지역내 지하수 부존량, 지하수 유동특성 및 수질 특성 평가 (F01-2008-000-10101-0)	지하수부존량;몽골;수질특성평가	
8250	검층자료	검층자료 분석을 통한 엘버타 지층 구조 복원결과	검층자료 분석		오일샌드 저류시스템 지층정보화 기술개발 (NP2008-027-2009(1))	2009;오일샌드;불균질저류층;목적지질모 델링	
8251	Bank Collapse Deposits, Marine Mud Deposits, Channel Deposits, Tidal Flat Deposits	저류층, 비저류층을 형성하는 퇴적환경과 퇴적상	퇴적상 분석		오일샌드 저류시스템 지층정보화 기술개발 (NP2008-027-2009(1))	2009;오일샌드;불균질저류층;목적지질모 델링	
8252	BlackGold 물리검층 및 코어분석	오일샌드 저류층 분석결과	퇴적상 분석, 물리검층자료 분석		오일샌드 저류시스템 지층정보화 기술개발 (NP2008-027-2009(1))	2009;오일샌드;불균질저류층;목적지질모 델링	
8253	Base, SH_BIP_5-5A_pht 000	이질협재층의 생산에 미치는 영향 분석	모델링 비교		오일샌드 저류시스템 지층정보화 기술개발 (NP2008-027-2009(1))	2009;오일샌드;불균질저류층;목적지질모 델링	
8254	OSKH(00)	경기만 조간대 퇴적체 형성 연구	퇴적상 분석		오일샌드 저류시스템 지층정보화 기술개발 (NP2008-027-2009(1))	2009;오일샌드;불균질저류층;목적지질모 델링	
8255	a~h	저류층 퇴적상에 따른 시투맨 산출 유형	퇴적상 분석		오일샌드 저류시스템 지층정보화 기술개발 (NP2008-027-2009(1))	2009;오일샌드;불균질저류층;목적지질모 델링	
8256	인제00	연대측정	저어콘을 이용한 연대측정	화학적분분석 자료	인제도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-220-2009-M)	인제;도폭;지질조사	
8257	시추조사데이터	시추 조사를 통해 추정해 본 토층 분포도	시료채취 및 카메라 영상 조합을 통한 토층 분포도 작성		정림사지 일원 사지 지반조사 연구 (IP2009-006)	2009;정림사지;사지지반조사	
8258	Youngweol ,Bonghwa	그라이첸형 견운모광상 분석	입도분석, XRD,ICP-OES,INAA법, SEM/TEM	입도분석, XRD ,ICP-OES,INAA법, SEM/TEM을 통한 광물 및 화학분석	태백산지역 그라이첸형 광상의 부존가능성 평가 (JP2009-009-2010)	태백산;그라이첸형;광상;광물자원탐사	
8259	Tonggosan_Granitic	그라이첸형 석색 광상 분석	입도분석, XRD,ICP-OES,INAA법, SEM/TEM	입도분석, XRD ,ICP-OES,INAA법, SEM/TEM을 통한 광물 및 화학분석	태백산지역 그라이첸형 광상의 부존가능성 평가 (JP2009-009-2010)	태백산;그라이첸형;광상;광물자원탐사	
8260	Tonggosan_lithium	그라이첸형 리치움광상 분석	입도분석, XRD,ICP-OES,INAA법, SEM/TEM	입도분석, XRD ,ICP-OES,INAA법, SEM/TEM을 통한 광물 및 화학분석	태백산지역 그라이첸형 광상의 부존가능성 평가 (JP2009-009-2010)	태백산;그라이첸형;광상;광물자원탐사	
8261	Ganghwa	고령토광상 분석	입도분석, XRD,ICP-OES,INAA법, SEM/TEM	입도분석, XRD ,ICP-OES,INAA법, SEM/TEM을 통한 광물 및 화학분석	태백산지역 그라이첸형 광상의 부존가능성 평가 (JP2009-009-2010)	태백산;그라이첸형;광상;광물자원탐사	
8262	거풍00	거풍광산 광미 및 복토의 물리화학적 특성	물리화학적 분석	물리화학적 특성 표	폐금속광산 토양 및 수질 오염 방지대책 연구 (NP2007-005-2009(3))	폐금속광산;중금속;오염방지;토양;수질오염	
8263	거풍00	산-염기 평가	관정 시추시료를 이용한 화학적분석	산-염기 분석 자료	폐금속광산 토양 및 수질 오염 방지대책 연구 (NP2007-005-2009(3))	폐금속광산;중금속;오염방지;토양;수질오염	
8264	거풍00	강우 침투가 광산폐기물 적치장에 미친 수분 변화	물리화학적 특성 분석	VWC, EC, 강우 등을 이용하여 분석한 자료	폐금속광산 토양 및 수질 오염 방지대책 연구 (NP2007-005-2009(3))	폐금속광산;중금속;오염방지;토양;수질오염	

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
8265	09MAP-P01~06, 09MAP-P08	MSCL(Multisensor core logger)	시추 시료를 절개하기 전 각종 물성 분석을 수행(퇴적물의 전밀도, P-파 속도, 대자율, 전기비저항 등)을 측정	시추시료를 절개하기 전 상태에서 Geotek사의 MSCL를 이용하여 퇴적물의 전밀도, P-파 속도, 대자율, 전기비저항 등을 측정한 결과	해저지질도작성 (NP2007-010-2009(3))	한반도해역;해저지질도;강릉;삼척	
8266	09MAP-P01~06, 09MAP-P08	분광측색계를 이용한 퇴적물 색도 측정	시추 시료의 절개면에 대한 색도 측정	분광측색계를 이용한 퇴적물 색도 측정: 퇴적물의 색깔에 대한 객관적인 디지털 자료를 얻기 위해, 해양 시추 퇴적물에 대해서 분광측색계를 도입하여, 시추 시료의 절개면에 대한 색도 측정을 시도한 결과	해저지질도작성 (NP2007-010-2009(3))	한반도해역;해저지질도;강릉;삼척	
8267	09MAP-P01~06, 09MAP-P08	레이저 회절분석기를 이용한 퇴적물 입도분석	절개된 주상 시료로부터 소량의 부시료를 채취하여 입도분석을 실시	생물기원의 유기물, 탄산염 등을 순차적으로 제거하고 절개된 주상 시료로부터 소량의 부시료를 채취하여 입도분석을 실시한 결과	해저지질도작성 (NP2007-010-2009(3))	한반도해역;해저지질도;강릉;삼척	
8268	09MAP-P01~06, 09MAP-P08	X-선 사진촬영	절개된 시추 자료에서 X-선 사진촬영을 실시	X-선 퇴적구조 관찰을 위해 X-선 사진촬영을 진행한 결과	해저지질도작성 (NP2007-010-2009(3))	한반도해역;해저지질도;강릉;삼척	
8269	08KW-01~110	표층퇴적물 조사 및 입도분석	입도분석		2008 골재자원조사 보고서 (아청도 서부 EEZ 해역) (IP2008-011)	골재자원조사;해저지형	36.066667 125.333333; 36.066667 125.500000; 35.900000 125.500000; 35.900000 125.333333
8270	08KW-05,27,28,49,50,78,98,08WAT-P01,04,06,09,11,13,14,16,17,19,02,03,05,08,10,12,18,20,21,22	골재자원 품위평가_XRF	XRF		2008 골재자원조사 보고서 (아청도 서부 EEZ 해역) (IP2008-011)	골재자원조사;해저지형	36.066667 125.333333; 36.066667 125.500000; 35.900000 125.500000; 35.900000 125.333333
8271	육상시추코아28(KL28), 육상시추코아29(KL29)	시추코아분석	탄소14 연대측정법		동아시아문순 및 편서풍의 단주기(10 ¹ -10 ² 년)변동 복원 (JP2008-017)	문순;편서풍;기후변동	36.510000 127.050000; 36.510000 127.150000; 36.450000 127.150000; 36.450000 127.050000
8272	AS-1-B, AS-2-B, PT-1-B, PT-2-B, AS-00, PT-00	맨틀포획암연구	XRF	XRF에 대한 자료	맨틀암석의 전시 콘텐츠 개발 (JP2008-003-2008(1))	맨틀암석;전시콘텐츠	
8273	AS-1-B, AS-2-B, PT-1-B, PT-2-B, AS-00, PT-00	맨틀포획암연구	ICP-AES	ICP-AES에 대한 자료	맨틀암석의 전시 콘텐츠 개발 (JP2008-003-2008(1))	맨틀암석;전시콘텐츠	
8274	AS-1-B, AS-2-B, PT-1-B, PT-2-B, AS-00, PT-00, SHR-00	맨틀포획암연구	전자현미분석	전자현미분석에 대한 자료	맨틀암석의 전시 콘텐츠 개발 (JP2008-003-2008(1))	맨틀암석;전시콘텐츠	
8275	KW00, KD00, KK00, Gu01	맨틀포획암연구	XRF	XRF에 대한 자료	맨틀암석의 전시 콘텐츠 개발 (JP2008-003-2008(1))	맨틀암석;전시콘텐츠	
8276	KW00, KD00, KK00, Gu01	맨틀포획암연구	ICP-MS	ICP-MS에 대한 자료	맨틀암석의 전시 콘텐츠 개발 (JP2008-003-2008(1))	맨틀암석;전시콘텐츠	
8277	KW00, KD00, KK00, Gu01	맨틀포획암연구	ICP-AES	ICP-AES에 대한 자료	맨틀암석의 전시 콘텐츠 개발 (JP2008-003-2008(1))	맨틀암석;전시콘텐츠	
8278	KW00, KD00, KK00, Gu01	맨틀포획암연구	전자현미분석	전자현미분석에 대한 자료	맨틀암석의 전시 콘텐츠 개발 (JP2008-003-2008(1))	맨틀암석;전시콘텐츠	
8279	-	맨틀포획암관련 분석법 연구	MC-ICP-MS	MC-ICP-MS에 대한 자료	맨틀암석의 전시 콘텐츠 개발 (JP2008-003-2008(1))	맨틀암석;전시콘텐츠	
8280	측온모면암	저어콘의 음극선발광 영상 및 저어콘 U-Pb 분석	SHRIMP Zircon U-Pb 연대측정	음극선발광영상 및 SHRIMP Zircon U-Pb 연대측정 자료	연천도록 지질조사보고서 (KR-M-5-217-2008-M)	연천;도록;지질조사	
8281	화강편마암	저어콘의 음극선발광 영상 및 저어콘 U-Pb 분석	SHRIMP Zircon U-Pb 연대측정	음극선발광영상 및 SHRIMP Zircon U-Pb 연대측정 자료	연천도록 지질조사보고서 (KR-M-5-217-2008-M)	연천;도록;지질조사	
8282	엽리상 각섬석화강암	저어콘의 음극선발광 영상 및 저어콘 U-Pb 분석	SHRIMP Zircon U-Pb 연대측정	음극선발광영상 및 SHRIMP Zircon U-Pb 연대측정 자료	연천도록 지질조사보고서 (KR-M-5-217-2008-M)	연천;도록;지질조사	
8283	Bedrock_B, MAS_0	베릴륨-10 및 알루미늄-26 에 대한 분석 결과	AMS 분석, 가속기질량분석 시스템	시료 분석 자료	우주선유발 다중동위원소를 이용한 활성지형변화 추적 신기술 연구 (GP2008-001-01)	베릴륨-10;가속기질량분석법;우주선유발	
8284	거룡_광미	광산폐기물의 토성 및 지구화학적 특성	광산 폐기물에 대한 ABA와 NAG 시험을 함께 수행하여 산 발생 정도를 평가하기 위한 산-염기 평가법(ABA: Acid Base Accounting)과 순 산발생량 시험법 (NAG: Net Acid Generation)	분말시료에 증류수를 1:2 비율(w/w)로 혼합한 후 12시간 경과 후 pH 및 EC(전기전도도) 측정기로 pH1:2 및 EC1:2를 측정하였다.산 중화능력(ANC: Acid Neutralising Capacity) 시험은 시료에 포함된 황화광물이 만들어 내는 산을 시료 자체 구성 광물이 어느 정도 중화할 수 있는가를 평가. 산 발생 잠재력(MPA: Maximum Potential Acidity; kg H2SO4/t)을 구하여 총합 분석	폐금속광산 토양 및 수질 오염 방지대책 연구 (NP2007-005-2008(2))	폐금속광산;토양;수질오염	
8285	거룡_광미	유거수 및 관정 지하수 수질분석	Cellulose Membrane Filter로 부유물질을 제거, ICP-AES (Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrophotometer; Jobin Yvon 38)를, SO42-는 IC (Ion Chromatography; Dionex series)를 이용하여 분석하였다.	유거수 및 관정 지하수 수질분석 자료	폐금속광산 토양 및 수질 오염 방지대책 연구 (NP2007-005-2008(2))	폐금속광산;토양;수질오염	
8286	거룡_광미	복토 시스템 실증시험	광미 시료에 대한 대한 산-염기 시험을 수행하여 광미의 산 발생의 차이점을 평가	복토 시스템 실증시험을 위한 산-염기 시험을 수행 및 모관현상 및 복토 두께에 따른 강우 침투 현상 실험	폐금속광산 토양 및 수질 오염 방지대책 연구 (NP2007-005-2008(2))	폐금속광산;토양;수질오염	

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
8287	BS-3	전북 정읍 진흥제 저수지 퇴적물 분석	Mastersizer 2000 laser particle analyzer (Malvern Instruments, Ltd., Worcestershire, UK) 기기를 이용하여 입도분석을 LOAX HPGe detector (EG&G Ortec, Oak Ridge, Tenn., USA) 기기를 이용하여 137Cs, 210Pb 연대측정을 실시하였다.	전북 정읍 진흥제 저수지 퇴적물 분석 결과	한반도 단주기/돌발 지구환경변화 과거 복원 및 미래예측기반 구축 (GP2007-001-2008(2))	정읍;제4기;지구환경변화;기후변화	
8288	Ch-osl	플라이스토신 후기 천리포 사구	입도분석은 Mastersizer 2000 입도 분석기 (Malvern Instruments, Ltd., Worcestershire, UK)로 분석. 미량 원소는 ICP AES (JY 38 Plus, Jobin-Yvon, France)를 이용하여 분석하였다. 퇴적물의 연대는 기초 과학지원연구원에 의뢰하여 OSL (optically simulated luminescence) 연대측정, 주성분 분석을 위해 글라스비드를 제작하여 X선 형광분석기 (XRF; Shimadzu MXF-2300)로 분석하였다.총유기 탄소량 및 질소량은 LECO CHN-900 determinator (LECO Corp., USA)를 이용하여 분석하였다.	퇴적층의 특징을 기재하고, 입도분포, 유기성분, 그리고 주성분 및 미량원소 자료를 이용하여 퇴적 환경과 수문환경을 고찰	한반도 단주기/돌발 지구환경변화 과거 복원 및 미래예측기반 구축 (GP2007-001-2008(2))	정읍;제4기;지구환경변화;기후변화	
8289	UJ-10,12	한강 하류역 기후변동 및 식생민감도 변화	광학현미경 이용하였으며, 화분은 TILIAGRAPH v1.25 이용하여 화분 산출도표를 작성	파주-운정 지구 44지점의 2개 시추의 퇴적물에서 분석한 화분자료를 이용하여홀로세동안 이 지역의 식생과 퇴적환경을 복원하고 기후변화를 추정	한반도 단주기/돌발 지구환경변화 과거 복원 및 미래예측기반 구축 (GP2007-001-2008(2))	정읍;제4기;지구환경변화;기후변화	
8290	05GHDP,08GCRP	동해 퇴적물의 Holocene 전후 지구환경변화 기록	Microtrac S3500 Particle Size Analyzer 기기를 이용하여 입도분석을 분광분석기 (spectrophotometer)를 사용하여 생규소 함량 측정. AMS 14C 연대측정은 NSF-Arizona AMS Laboratory 와 GNS에서 분석	동해 울릉분지 남쪽 사면의 퇴적물의 Holocene 전후 지구환경변화 기록을 위한 분석	한반도 단주기/돌발 지구환경변화 과거 복원 및 미래예측기반 구축 (GP2007-001-2008(2))	정읍;제4기;지구환경변화;기후변화	
8291	YSDP-103,08GCRP-P03,P04,P05	황해 니질퇴적대의 돌발기후변화 기록 및 지화학적 지표	황해 남동부에서는 중탄소, 중질소 CHNS-Analyzer로 분석하였다. 황해 중앙부에서는 획득된 시료 중 P03,P04, P05에 대하여 입도분석, X-Ray Fluorescence Spectrometry(XRF),Muti-Sensor core logger(MSCL)의 분석	황해 남동부 해역 에서는 1996년 YSDP-103 코어가 채취되었고 YSDP-103 시료를 이용하여 오말 함량, 탄산칼슘 함량, 총 유기탄소 함량 10Be와 9Be 함량 등의 분석을 실시	한반도 단주기/돌발 지구환경변화 과거 복원 및 미래예측기반 구축 (GP2007-001-2008(2))	정읍;제4기;지구환경변화;기후변화	
8292	08MAP-P01~P10	MSCL을 이용한 퇴적물 물성 측정	시추 시료를 절개하기 전 각종 물성 분석을 수행(퇴적물의 전밀도, p-과 속도, 대자율, 전기비저항 등)	대한민국 울릉도 북서부 해역에서 시추한 피스톤 코어를 대상으로 진행한 MSCL 분석	해저지질도 작성 (NP2007-010-2008(2))	해저지질도;수치해저지질도;울릉도북서부해역	
8293	08MAP-P01~P02, 08MAP-P04~P10	분광측색계를 이용한 퇴적물 색도 측정	시추 시료의 절개면에 대한 색도 측정	대한민국 울릉도 북서부 해역에서 시추한 피스톤 코어를 대상으로 진행한 색도 측정	해저지질도 작성 (NP2007-010-2008(2))	해저지질도;수치해저지질도;울릉도북서부해역	
8294	08MAP-P01~P02, 08MAP-P04~P10	레이저 회절분석기를 이용한 퇴적물 입도분석	절개된 주상 시료로부터 소량의 부시료를 채취하여 입도분석을 실시	대한민국 울릉도 북서부 해역에서 시추한 피스톤 코어를 대상으로 진행한 입도분석	해저지질도 작성 (NP2007-010-2008(2))	해저지질도;수치해저지질도;울릉도북서부해역	
8295	18종의 PMG 시료	팔라사이트(pallasite) 운석의 Re-Os 동위원소 및 PGE(platinum group elements) 특성 연구	미국 메릴랜드 대학, 지질학과와 동위원소 실험실에서 동위원소 희석법(isotope dilution method)과 질량분석기(mass spectrometer)를 사용하여 Re-Os 동위원소 및 PGE 함량을 측정	PMG(main group pallasite) 팔라사이트에 대한 Re-Os 동위원소 및 PGE 분포특성을 구하고 이를 바탕으로 팔라사이트 운석의 생성연대와 금속핵(metallic core)의 결정화 과정을 밝히고 이를 기초로 IIIA철 운석과의 관련성을 규명하기 위한 자료	행성지질 시범연구 : 지구형 행성의 분화과정과 표면원격탐사 연구 (GP2007-003-02)	행성지질;지구화학;동위원소;운석;행성표면원격탐사;콘드라이트;열이온화질량분석기;지구형행성;분화과정	
8296	총 18개 팔라사이트 시료	Re-Os 연대측정	팔라사이트 운석의 Re-Os 동위원소 데이터를 이용하여 연대측정을 진행	팔라사이트 시료에 대한 연대측정 결과	행성지질 시범연구 : 지구형 행성의 분화과정과 표면원격탐사 연구 (GP2007-003-02)	행성지질;지구화학;동위원소;운석;행성표면원격탐사;콘드라이트;열이온화질량분석기;지구형행성;분화과정	
8297	팔라사이트 금속들이 가지는 매우 정밀한 PGE 함량	Platinum group elements 분포특성 및 핵결정화(core crystallization) 과정 모델링	Chabot(2004)는 마그마 기원 철운석에서 관찰되는 진철원소들의 함량분포특성을 기초로 parametrization 방법을 통한 회귀분석을 통해 다양한 철운석의 모마그마에 포함된 초기 황, 인 원소함량을 구함	동위원소 희석법(isotopic dilution) 방법에 의해 팔라사이트 금속들이 가지는 매우 정밀한 PGE 함량을 구하고, 이를 바탕으로 팔라사이트 금속의 기원과 결정화 과정에 대한 모델링 진행	행성지질 시범연구 : 지구형 행성의 분화과정과 표면원격탐사 연구 (GP2007-003-02)	행성지질;지구화학;동위원소;운석;행성표면원격탐사;콘드라이트;열이온화질량분석기;지구형행성;분화과정	

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
8298	소행성 베스타(Vesta)에서 기원된 것으로 사료되는 HED 운석	운석 내 희토류합량 분석	1M의 초고순도 질산에 넣은 후 이를 초고순도 증류수로 씻어내고, 초음파세척기로 5분간 세척 후 건조 후 아게이트 몰타르로 분쇄, 이후 상업용의 초순수 시약(Aldrich Chemical Company, Double-distilled HCl, HF, HClO4, HNO3) 이 사용, 운석시료를 분말로 만든 후 이를 약 0.1g과 0.05g으로 나누어 불산 및 과염소산을 첨가하여 200도에서 가열하여 분해하여 분석을 진행	HED 운석내 희토류원소 함량을 ICP-MS를 이용하여 측정한 결과	행성지질 시범연구 : 지구형 행성의 분화과정과 표면원격탐사 연구 (GP2007-003-02)	행성지질;지구화학;동위원소;운석;행성표면원격탐사;콘드라이트;열이온화질량분석기;지구형행성;분화과정	
8299	소행성 베스타(Vesta)에서 기원된 것으로 사료되는 HED 운석	운석 내 산소동위원소분석	질량분석기를 이용한 산소동위원소 분석	한국해양연구원 부설 극지연구소의 안정동위원소 질량분석기(SIRA12, Micromass)를 이용하여 측정한 결과	행성지질 시범연구 : 지구형 행성의 분화과정과 표면원격탐사 연구 (GP2007-003-02)	행성지질;지구화학;동위원소;운석;행성표면원격탐사;콘드라이트;열이온화질량분석기;지구형행성;분화과정	
8300	소행성 베스타(Vesta)에서 기원된 것으로 사료되는 HED 운석	운석 내 Ce, Nd 동위원소분석	열이온화질량분석기를 이용한 Ce, Nd 동위원소 분석	나고야대학 지구축성(행성)과학과의 열이온화질량분석기(Isoprobe, Micromass)로 분석한 결과	행성지질 시범연구 : 지구형 행성의 분화과정과 표면원격탐사 연구 (GP2007-003-02)	행성지질;지구화학;동위원소;운석;행성표면원격탐사;콘드라이트;열이온화질량분석기;지구형행성;분화과정	
8301	6개의 유크라이트(Bereba, Igdi, Juvinas, Millbillillie, Dhofar 007, NWA 1109)	유크라이트 운석의 SHRIMP U-Pb 저어콘 연대	연대측정을 위해서 유크라이트 운석에 대한 마운드를 제작, 각각의 마운트의 폴리싱 후, 전자현미경을 사용하여 저어콘을 판별(6개의 시료 중 4개 시료에서만 저어콘을 확인) 후 SHRIMP 기기를 사용하여 U-Pb 연대측정을 실시	유크라이트 운석 내에 포함된 저어콘을 대상으로 고분해능 이차이온 질량분석기(Sensitive High Resolution Ion Microprobe, SHRIMP)를 이용하여 U-Pb 절대연령을 측정한 결과	행성지질 시범연구 : 지구형 행성의 분화과정과 표면원격탐사 연구 (GP2007-003-02)	행성지질;지구화학;동위원소;운석;행성표면원격탐사;콘드라이트;열이온화질량분석기;지구형행성;분화과정	
8302	CHN-SEO,TEJ, CHU-KWA,TEJ, CHU-TAG,PUS, KAN-KWA,SOG, KAN-SEO, KAN-SOS,TEJ, KWA-TEJ, PUS-SOG, SEO-SOS, SEO-ULC, KWA-PUS, TAG-	표면파 분산 곡선의 역산	표면파 역산		원거리 지진이용 속도구조연구 및 지진파 모델링 (NP2006-023)	2008;국가연구개발사업;위성속도;지각구조;원거리지진	
8303	Rayleigh Wave, Love Wave	표면파 역산	표면파 역산		원거리 지진이용 속도구조연구 및 지진파 모델링 (NP2006-023)	2008;국가연구개발사업;위성속도;지각구조;원거리지진	
8304	Rayleigh Wave, Love Wave	Love파와 레일리파간의 속도구조 변화		동지나해 지역에서는 뚜렷한 이방성물질의 특성을 보여주지 않기 때문에 등방성의 탄성물질로 이루어졌다고 할 수 있다.	원거리 지진이용 속도구조연구 및 지진파 모델링 (NP2006-023)	2008;국가연구개발사업;위성속도;지각구조;원거리지진	
8305	High grade, Middle grade, Low grade	납석의 품위별 분광특성 분석 결과	XRD		위성자료 공공활용 연구 : 지상관측 위성자료 clearing house 구축 [2008] (GKA2002001-2008(7))	2008;국가연구개발사업;지상관측위성자료;원격탐사;위성자료	
8306	calcite, pyrophyllit, carbonate rock, quartose rock, granite, diorite, gabbro, peridotite	ASTER 영상 분석을 통한 광화대 추출	ASTER 영상 분석		위성자료 공공활용 연구 : 지상관측 위성자료 clearing house 구축 [2008] (GKA2002001-2008(7))	2008;국가연구개발사업;지상관측위성자료;원격탐사;위성자료	
8307	Neighborhood Slope, Neighborhood Intercept, PC1 Difference	자동 변화탐지 컴포넌트를 이용한 변환영상	자동 변화탐지 컴포넌트		위성자료 공공활용 연구 : 지상관측 위성자료 clearing house 구축 [2008] (GKA2002001-2008(7))	2008;국가연구개발사업;지상관측위성자료;원격탐사;위성자료	
8308	Cumulative PUA, Producer, User	연속적인 임계치별 정확도 평가 곡선	자동 임계치 결정 모듈		위성자료 공공활용 연구 : 지상관측 위성자료 clearing house 구축 [2008] (GKA2002001-2008(7))	2008;국가연구개발사업;지상관측위성자료;원격탐사;위성자료	
8309	NDVI difference 변화 임계치	자동 변화탐지 컴포넌트 처리 결과	자동 변화탐지 컴포넌트 처리		위성자료 공공활용 연구 : 지상관측 위성자료 clearing house 구축 [2008] (GKA2002001-2008(7))	2008;국가연구개발사업;지상관측위성자료;원격탐사;위성자료	
8310	광물00	동해 및 남해해안가의 사광에 함유된 조암광물의 광물학적 특성과 주변 모암의 암석학적 비교 연구	입도 및 화학분석	화학분석 및 현미경 자료	지질물질 특성분석 시스템 구축 및 표준화 (GP2007-015-02-2)	지질물질;분석법개발;물리화학적특성분석	
8311	KP-M00	X-선 회절 분석에 의한 광물 감정	XRD를 이용한 분석	화학성분분석 자료	지질물질 특성분석 시스템 구축 및 표준화 (GP2007-015-02-2)	지질물질;분석법개발;물리화학적특성분석	
8312	KP-M00	분말시료의 입도 측정	입도 분석	입도분석 자료	지질물질 특성분석 시스템 구축 및 표준화 (GP2007-015-02-2)	지질물질;분석법개발;물리화학적특성분석	
8313	KP-M00	화학 성분별 균질도 검증	XRF 분석	화학성분분석 자료	지질물질 특성분석 시스템 구축 및 표준화 (GP2007-015-02-2)	지질물질;분석법개발;물리화학적특성분석	
8314	충남00	지진 기록 분석	이전자료 수집 및 통합 분석	지진 자료 수집 및 통합분석 자료	충남도청 이전도시의 안전한 방재체계 구축 등에 관한 연구용역 (KR-2008-수탁-003-2008)	충남도청;이전도시;방재체계	
8315	충남00	산사태 기록 분석	이전자료 수집 및 통합 분석	산사태 자료 수집 및 통합분석 자료	충남도청 이전도시의 안전한 방재체계 구축 등에 관한 연구용역 (KR-2008-수탁-003-2008)	충남도청;이전도시;방재체계	
8316	충남00	산성배수, 토양 오염 및 하천수 오염도 결과 분석	화학분석	화학성분 분석 자료	충남도청 이전도시의 안전한 방재체계 구축 등에 관한 연구용역 (KR-2008-수탁-003-2008)	충남도청;이전도시;방재체계	

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
8317	J-11, C-3	JP2007-012-2007(1)_해양퇴적물을 이용한 지구환경변화 연구	AMS	채취지역, 베릴륨 변화농도 등	AMS의 지질학적 응용 기반 구축 (JP2007-012-2007(1))	AMS;가속기질량분석기	34.583333 126.150000; 34.583333 127.000000; 33.166667 127.000000; 33.166667 126.150000
8318	거반정질화강암, 함석류석 복운모화강암	KR-M 5-213 2007_김화도폭_SHRIMP U-Pb 연대측정결과	SHRIMP U-Pb 저어콘, 모나자이트 연대측정		김화도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-213-2007-M)	김화도폭;지질조사	38.333333 127.250000; 38.333333 127.500000; 38.166667 127.500000; 38.166667 127.250000
8319	암반지하수, 중적층/풍화대지하수	지하수 수질 및 오염취약성 평가	현장 간이수질 측정	온도, pH, EC 등 간이수질측정에 대한 자료	보은지역 지하수 기초조사 보고서 (HG-2007-BE)	지하수;보은지역;수질	
8320	NH-1, NH-2, NH-3, NH-4, NH-5, WoS-1, NaS-1, SH-1, BE-1, BE-2, TB-1, TB-2, MR-1, MR-2, MR-3, MR-4, MR-5, MR-6, MR-7, MR-8, MR-9, BBNB 00, BBNS 00, BBMR 00, BBSW 09, BBSS 19, BBSh 09, BBWS 02, BBTB 07, BBHN 01, BBHB 01, ABNB 01, ABBE 00, ABSW 03, ABTB 01, KBEE-00(P)	지하수 수질 및 오염취약성 평가	용존이온측정	용존이온측정에 대한 자료	보은지역 지하수 기초조사 보고서 (HG-2007-BE)	지하수;보은지역;수질	
8321	지열수00	지열수 화학분석	화학분석	온천수 화학성분 분석 자료	지열수 자원 실용화 기술 개발 (GP2007-002-01-2007(1))	지열수;활용기술;지역난방;저류특성화	
8322	포항00	현장 용력과 암석강도 분석	암축시험을 통한 강도 측정 및 분석	현장용력과 암석강도 분석 자료	지열수 자원 실용화 기술 개발 (GP2007-002-01-2007(1))	지열수;활용기술;지역난방;저류특성화	
8323	울릉00	울릉도 관측자료 예비분석	수집된 자료 분석	공중음파, 지진파 자료 등 분석	지진 탐지 기반 확충 (M20704000002-07N0400-00210)	지진;저주파공중음파;포괄적핵실험금지조약;지진방재;지진탐지	
8324	지질환경00	시계열 변화 정보 분석	Landsat 이용 분석	토지피복도 작성을 위한 분석 자료	지질환경 변화정보 추출 및 분석 기술 개발 (NP2006-019-2007(2))	다목적실용위성3호;연안침식;변화탐지;원격탐사;지질환경변화정보추출	
8325	지질환경00	고해상도 자료기반 변화탐지 분석	IKONOS, AMS 이용 분석	고해상도 위성자료 분석 자료	지질환경 변화정보 추출 및 분석 기술 개발 (NP2006-019-2007(2))	다목적실용위성3호;연안침식;변화탐지;원격탐사;지질환경변화정보추출	
8326	화강암	지포리 암석 연대측정	화강암의 저어콘 연대측정을 실시	화강암의 저어콘 연대측정 분석자료	지포리도록 지질조사보고서 (KR-M-5-215-2007)	지포리;도록;지질조사;지질도	
8327	화강암,석회암,사암,모르타르	미소전위 측정을 통한 사면붕괴 모니터링 기초연구	포화 또는 건조된 조건의 시료로 일축 압축시험 및 하중 및 변형률이 증가에 따른 미소 전위의 측정과 시료의 돌레를 따라 설치된 4조의 전극에서 미소전위를 동시에 측정	미소전위 측정 시스템의 구성에 대해 설명하고, 시료의 종류에 따른 미소전위의 발생 메커니즘을 파악하기 위해 포화 또는 건조된 조건의 시료로 일축 압축시험을 하는 동안 하중 및 변형률이 증가에 따른 미소 전위의 측정 결과와 시료의 돌레를 따라 설치된 4조의 전극에서 미소전위를 동시에 측정하여, 압축 하중에 따른 암석 및 모르타르 시료의 파괴거동과 각각 위치별로 측정된 미소 전위와의 상관성을 파악	지하 정밀 영상화 융합기술 개발 (GP2006-001-2007(3))	융합기술;토목물리탐사;환경물리탐사	
8328	Glass beads, 주문진 표준사 및 화강암 풍화토	현탁액 주입과 시멘트 몰탈 경시변화에 따른 전기비저항 변화 측정	석회암 공동에 의한 지반침하 지역이나 연약지반의 개량공법으로 널리 사용되고 있는 그라우팅의 주입재인 시멘트 몰탈을 대상으로 주입량과 경시변화에 따른 전기비저항을 측정	Glass beads, 주문진 표준사 및 화강암 풍화토 시료에 시멘트와 물을 혼합한 현탁액을 주입하여 전기비저항을 측정한 자료	지하 정밀 영상화 융합기술 개발 (GP2006-001-2007(3))	융합기술;토목물리탐사;환경물리탐사	
8329	거품페택	폐금속광산 수질 및 토양 오염원 관리 기반 연구 - 수질조사 및 산-염기 특성 평가	양이온은 ICP-AES (Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrophotometer; Jobin Yvon 38)를 이용하여 분석하였고, SO42-는 IC (Ion Chromatography; Dionex series)를 이용하여 분석하였다. 산-염기 평가법(ABA: Acid Base Accounting)과 순 산발생량 시험법(NAG: Net Acid Generation) 돌	시추공 지하수, 경내수, 침출수, Runoff 및 계곡수 등에 대하여 현장에서 수소이온 농도(pH ; Toa pH meter), 산화-환원전위(ORP : Toa Eh meter), 온도, 전기전도도, 총용존 고형물량(TDS ; 이상 Orion 130 conductivity/TDS meter) 등을 측정 실험 내 분석용 시료는 0.45µm의 Nitro Cellulose Membrane Filter로 부유물질을 제거한 후 양이온 분석용과 음이온 분석용으로 나누어 보관하였다.	폐금속광산 토양 및 수질 오염 방지대책 연구 (NP2007-005-2007(1))	폐금속광산;토양;수질오염방지;일본광해법	
8330	거품페택	폐금속광산 수질 및 토양 오염원 관리 기반 연구 - 강우 침투에 의한 폐기물 적치장 내부 수분 함량 측정	센서(ECH2O-TE/EC-TM)를 설치하였으며, 온도, 전기전도도를 계속할 수 있으며 이들 자료는 data logger (Decacon Devices 사 Em50모뎀)이용, SEM-EDS 이용하	폐기물 적치장 내부 수분 함량 측정 자료	폐금속광산 토양 및 수질 오염 방지대책 연구 (NP2007-005-2007(1))	폐금속광산;토양;수질오염방지;일본광해법	

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
8331	거풍식물,거풍토양	자생식물을 이용한 정화식물 활용 가능성	채취한 시료(식물체, 나무코어, 나무껍질)는 흐르는 물에 씻어 흙을 제거하였다.시료를 65°C의 건조기에 48시간 항량이 될 때까지 건조시켜 분쇄기로 분쇄하였다.조제된 시료는 0.5g을 취하여 황산(H2SO4)과 과산화수소(H2O2)를 이용하여 Block digester(Tecator Digestion System 2020, Foss Tecator, UK)로 습식 분해하였다. 분해액으로 As, Cd, Cu, Pb, Zn 등의 중금속 농도를 AAS(Atomic Absorption Spectrophotometer, Shimadzu,AA-6701F)로 측정하였다. 오염도를 파악하기 위해 토양 오염공정시험법에 의해 카드뮴, 구리, 비소, 수은, 납, 6가크롬, 아연, 니켈, 불소, 시안에 대한 오염분석을 수행하였다. 또한 폐기물 공정시험법 (KSLP)에 의해 용출 분석을 수행 하였다. 거풍광산 패석의 CEC 측정은 NH4OAc(pH 7.0) 용액 50ml를 가한 다음 30분간 진탕한 다음 Whatman No. 42로 여과한 후 여액 중 교환성 양이온을 원자흡광분광분석기(AAS; Shimadzu Co., Japan)로 측정하였다.	충청북도 옥천군 청성면 거포리에 위치하는 거풍광산 지역의 폐석적치장을 대상으로 토양특성, 식물분포, 식물체중 중금속함량을 조사하여 광산지역의 자생식물을 이용한 중금속 정화식물로서 활용성 평가(경제적인 수증)를 위한 기초자료를 얻기위한 분석 자료	폐금속광산 토양 및 수질 오염 방지대책 연구 (NP2007-005-2007(1))	폐금속광산;토양;수질오염방지;일본광해법	
8332	07GCRP-P00	물성측정	MSCL 을 이용한 분석	물성측정 자료	한반도 단주기/돌발 지구환경변화 과거 복원 및 미래예측기반 구축 (GP2007-011-2007(1))	제4기;지구환경변화;기후변화	
8333	05GCRP-00	총유기탄소 및 탄소안정동위원소		총유기탄소 및 탄소안정동위원소 자료	한반도 단주기/돌발 지구환경변화 과거 복원 및 미래예측기반 구축 (GP2007-011-2007(1))	제4기;지구환경변화;기후변화	
8334	05GCRP-00	유기 지화학 프록시		유기 지화학 프록시 자료	한반도 단주기/돌발 지구환경변화 과거 복원 및 미래예측기반 구축 (GP2007-011-2007(1))	제4기;지구환경변화;기후변화	
8335	06GCRP-P10	멀티프락시	06GCRP-P10을 이용한 분석	멀티프락시 분석 자료	한반도 단주기/돌발 지구환경변화 과거 복원 및 미래예측기반 구축 (GP2007-011-2007(1))	제4기;지구환경변화;기후변화	
8336	CKK-00	화분분석	TILLAGRAPH v1.25를 이용한 분석	화분분석 자료	한반도 단주기/돌발 지구환경변화 과거 복원 및 미래예측기반 구축 (GP2007-011-2007(1))	제4기;지구환경변화;기후변화	
8337	SNU06-000	화분분석	TILLAGRAPH v1.25를 이용한 분석	화분분석 자료	한반도 단주기/돌발 지구환경변화 과거 복원 및 미래예측기반 구축 (GP2007-011-2007(1))	제4기;지구환경변화;기후변화	
8338	CR1R, CR5R, CR9R	입도분석	Mastersizer 2000을 이용한 분석	입도분석 자료	한반도 단주기/돌발 지구환경변화 과거 복원 및 미래예측기반 구축 (GP2007-011-2007(1))	제4기;지구환경변화;기후변화	
8339	CR1R, CR5R, CR9R	유기지화학 분석	FlashEA-1112를 이용한 분석	유기지화학 분석 자료	한반도 단주기/돌발 지구환경변화 과거 복원 및 미래예측기반 구축 (GP2007-011-2007(1))	제4기;지구환경변화;기후변화	
8340	HY00	연대측정	가속질량분석기 AMS를 이용한 분석	연대측정 자료	한반도 단주기/돌발 지구환경변화 과거 복원 및 미래예측기반 구축 (GP2007-011-2007(1))	제4기;지구환경변화;기후변화	
8341	HY00	주원소 분석	MXF-1700을 이용한 분석	주원소 분석 자료	한반도 단주기/돌발 지구환경변화 과거 복원 및 미래예측기반 구축 (GP2007-011-2007(1))	제4기;지구환경변화;기후변화	
8342	Yc-1	조직분석	Nikon사 SMZ 800, OPITI "Hot pol"을 이용한 분석	조직분석 자료	한반도 단주기/돌발 지구환경변화 과거 복원 및 미래예측기반 구축 (GP2007-011-2007(1))	제4기;지구환경변화;기후변화	
8343	Yc-1	연령분석	ORTEC 576A 를 이용한 분석	연령분석 자료	한반도 단주기/돌발 지구환경변화 과거 복원 및 미래예측기반 구축 (GP2007-011-2007(1))	제4기;지구환경변화;기후변화	
8344	Yc-1	미량원소 분석	ICP-MS를 이용한 분석	미량원소 분석 자료	한반도 단주기/돌발 지구환경변화 과거 복원 및 미래예측기반 구축 (GP2007-011-2007(1))	제4기;지구환경변화;기후변화	
8345	GC-2-2	연대측정	가속질량분석기를 이용한 분석	연대측정 자료	한반도 단주기/돌발 지구환경변화 과거 복원 및 미래예측기반 구축 (GP2007-011-2007(1))	제4기;지구환경변화;기후변화	
8346	GC-2-2	구조분석	생물현미경을 이용한 분석	구조분석 자료	한반도 단주기/돌발 지구환경변화 과거 복원 및 미래예측기반 구축 (GP2007-011-2007(1))	제4기;지구환경변화;기후변화	
8347	07MAP-P00	입도분석		입도분석 결과	해저지질도 작성 (NP2007-010-2007(1))	해저지질도;삼척;울릉도	
8348	07MAP-P00	X-선 비파괴 촬영	X-선 촬영기, digital X-ray scanner를 이용한 분석	X-선 비파괴 촬영 사진	해저지질도 작성 (NP2007-010-2007(1))	해저지질도;삼척;울릉도	
8349	A, B, C, D	암석의 XRD분석	XRD		Shield TBM 굴착속도 예측을 위한 분당지역 암반 특성 연구보고서 (IP2006-045)	분당;암반특성	37.345922 127.104264; 37.345922 127.128340; 37.338518 127.128340; 37.338518 127.104264
8350	반상화강암	KR-M 5-212 2006_기산도폭 SHRIMP U-Pb 저어콘 연대측정	SHRIMP U-Pb 저어콘 연대측정	연대측정자료	기산도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-212-2006-M)	기산도폭;지질조사	38.000000 127.250000; 38.000000 127.500000; 37.833333 127.500000; 37.833333 127.250000

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
8351	TG00, TS00, HJ	지화학조사	현상수질측정	pH, EC, DO 등	담수보 건설에 따른 황지연못 지하수 공급 영향 연구 (IP2005-029)	담수보;황지연못;태백시	37.186074 128.932017; 37.186074 129.000701; 37.143534 129.000701; 37.143534 128.932017
8352	TG00, TS00, HJ	지화학조사	이온 크로마토그래피	이온 크로마토그래피에 대한 자료	담수보 건설에 따른 황지연못 지하수 공급 영향 연구 (IP2005-029)	담수보;황지연못;태백시	37.186074 128.932017; 37.186074 129.000701; 37.143534 129.000701; 37.143534 128.932017
8353	TG00, TS00, HJ	지화학조사	분광광도계	Si측정에 대한 자료	담수보 건설에 따른 황지연못 지하수 공급 영향 연구 (IP2005-029)	담수보;황지연못;태백시	37.186074 128.932017; 37.186074 129.000701; 37.143534 129.000701; 37.143534 128.932017
8354	KSM-00	산업원료광석의 X-선회절분석	X-선 회절 분석	XRD 분석 결과 자료	산업원료물질의 천연 및 인공방사능 기초조사 (NP2005001-2006(2))	산업원료물질;인공방사능;수급현황	
8355	KSM-00	산업원료광석의 지화학 특성	Instrumental Neutron Activation Analysis, Induced Coupled Plasma Spectrometry 분석	INAA 및 ICP 분석 결과 자료	산업원료물질의 천연 및 인공방사능 기초조사 (NP2005001-2006(2))	산업원료물질;인공방사능;수급현황	
8356	KSM-00	천연 및 인공방사능 농도	방사능 핵종 분석	방사능 핵종 분석 결과 자료	산업원료물질의 천연 및 인공방사능 기초조사 (NP2005001-2006(2))	산업원료물질;인공방사능;수급현황	
8357	D-00, I-00, S-00, SP-00, ST-00	포항 심부 지열지역 지하수의 지구화학 특성	ICP-AES 및 이온크로마토그래피 분석	포항지역 지하수 및 지열수의 지구화학적 특성 분석 자료	심부 지열에너지 개발 사업 (OAA2003001-2006(4))	지열수;온천수;심부;지열에너지	
8358	IDHS, SCHS, DSHS, YSHS, ASHS, DGHs, BAHs, BKHS, MGHs, DRHS, HYHS, PHHS, SYHS-03	고온성 온천수의 광역적 지구화학 특성	ICP-MS 분석	온천수의 희토류 원소 측정 자료	심부 지열에너지 개발 사업 (OAA2003001-2006(4))	지열수;온천수;심부;지열에너지	
8359	BH-00	포항지역에서 시추한 시추공별 지구화학 특성	XRD, ICP-MS 분석	시추공의 지구화학적 특성 분석	심부 지열에너지 개발 사업 (OAA2003001-2006(4))	지열수;온천수;심부;지열에너지	
8360	CN-04, CN-08, CN-14, CN-15, GS-01, GS-02, GS-13, GS-14, GS-17, GS-18	광물/암석 분광반사를 검사	암석/광물 및 인공구조물에 대한 분광측정	여러 차례에 걸쳐 수집된 샘플을 동일한 조건과 환경에서 분광측정한 결과	위성자료 공공활용 연구: 지상관측 위성자물 clearing house 구축 (GKA2002001-2006(5))	지상관측위성자료;clearinghouse;원격탐사;경주국립공원;토지피복;위성자료;위성영상자료;원격탐사기술;satellitedata;SAR	
8361	CN-04, CN-08, CN-14, CN-15, GS-01, GS-02, GS-13, GS-14, GS-17, GS-18	광물/암석 XRD 분석	암석/광물 시료에 대한 XRD 분석 결과	수집된 모든 샘플을 1~2cm 두께로 절단하여 분광측정을 실시, 샘플의 남은 부분으로 박편 제작 및 XRD 분석을 실시한 결과	위성자료 공공활용 연구: 지상관측 위성자물 clearing house 구축 (GKA2002001-2006(5))	지상관측위성자료;clearinghouse;원격탐사;경주국립공원;토지피복;위성자료;위성영상자료;원격탐사기술;satellitedata;SAR	
8362	2002년 3월 11일 IKONOS 영상, 2003년 3월 9일 ASTER 영상	위성영상과 분광정보를 이용한 도로 표면 분석	분광반사를 값을 가지는 위성영상에서 도로 표면의 특성을 반영하는 가를 보기 위하여 다음 그림과 같은 연구대상지에 대하여 8개의 지점을 선택하고 각 지점의 값을 ned-member하여 분석	대전을 대상으로 다중파장대 영상인 ASTER와 공간해상도가 대축적인 IKONOS 영상을 이용하여, 도로 표면특성을 분석한 자료	위성자료 공공활용 연구: 지상관측 위성자물 clearing house 구축 (GKA2002001-2006(5))	지상관측위성자료;clearinghouse;원격탐사;경주국립공원;토지피복;위성자료;위성영상자료;원격탐사기술;satellitedata;SAR	
8363	2006년 4월 7일 ASTER 영상, 2005년 4월 5일 Landsat-5 TM 영상	위성영상과 분광정보를 이용한 변질대 추출	아외 노두에서 암석 샘플을 채취하여 표준화된 환경에서 실내측정을 실시	경상북도 청도군과 경주시 일원에서 채취한 광물/암석의 분광측정을 위한 측정 방법의 표준화와 표준화된 환경에서 납석의 분광특성을 규명하고, 이를 이용하여 위성영상에서의 변질광화대 추출을 수행	위성자료 공공활용 연구: 지상관측 위성자물 clearing house 구축 (GKA2002001-2006(5))	지상관측위성자료;clearinghouse;원격탐사;경주국립공원;토지피복;위성자료;위성영상자료;원격탐사기술;satellitedata;SAR	
8364	품위별 납석	납석 XRD 분석	품위별 납석에 대한 XRD 분석 결과	중앙납석광산에서 채취한 납석에 대해 XRD 분석을 실시한 결과	위성자료 공공활용 연구: 지상관측 위성자물 clearing house 구축 (GKA2002001-2006(5))	지상관측위성자료;clearinghouse;원격탐사;경주국립공원;토지피복;위성자료;위성영상자료;원격탐사기술;satellitedata;SAR	
8365	제주00	강우량 분석	AWS로 수집한 정보를 산술평균과 면적평균을 통해 분석	제주도 강우량 분석 자료	제주도 지하수 부존 특성에 대한 지구과학적 해석 (OAA2004046-2006(3))	제주;지하수;중발산;용회암	
8366	HD00, JD00, SS00, HC00	제주 동부지역의 수리확산계수와 지하수 도관 유동 가능성	스펙트럼 및 시계열 분석	지하수 도관 유동 가능성 분석 자료	제주도 지하수 부존 특성에 대한 지구과학적 해석 (OAA2004046-2006(3))	제주;지하수;중발산;용회암	
8367	제주00	제주도 지하수의 미량원소 분석	화학적분 분석	지하수의 미량원소 화학분석 자료	제주도 지하수 부존 특성에 대한 지구과학적 해석 (OAA2004046-2006(3))	제주;지하수;중발산;용회암	
8368	제주00	액체성광계수기를 이용한 환경동위원소 분석	환경동위원소 분석	환경동위원소 분석 자료	제주도 지하수 부존 특성에 대한 지구과학적 해석 (OAA2004046-2006(3))	제주;지하수;중발산;용회암	
8369	제주00	제주도 화산회토양의 이화학적 특성 및 중금속원소 분포	화학적분 분석	화학적분 분석 자료	제주도 지하수 부존 특성에 대한 지구과학적 해석 (OAA2004046-2006(3))	제주;지하수;중발산;용회암	
8370	지질환경00	시계열 변화 정보 분석	Landsat 이용 분석	토지피복도 작성을 위한 분석 자료	지질환경 변화정보 추출 및 분석 기술 개발 (NP2006-019-2007(1))	다목적실용위성3호;연안침식;변화탐지;원격탐사;지질환경변화정보추출	
8371	지질환경00	고해상도 위성기반 지질환경 변화 분석	QuickBird 자료 분석	지질환경 변화 분석 자료	지질환경 변화정보 추출 및 분석 기술 개발 (NP2006-019-2007(1))	다목적실용위성3호;연안침식;변화탐지;원격탐사;지질환경변화정보추출	
8372	지질환경00	퇴적물 입도분포도 작성을 위한 분석	IKONOS 자료 분석	퇴적물 입도분포도 작성을 위한 자료	지질환경 변화정보 추출 및 분석 기술 개발 (NP2006-019-2007(1))	다목적실용위성3호;연안침식;변화탐지;원격탐사;지질환경변화정보추출	
8373	재해00	화강암지대 산사면에서의 구곡발달	수집자료 통합 분석	구곡발달 분석 자료	침식퇴적재해 저감기술 개발 (OAA2004033-2006(3))	토사재해;토사유출;구곡발달;대처공법	
8374	재해00	하상퇴적물의 기원지 규명을 위한 지구화학적 연구	화학분석	화학분석자료	침식퇴적재해 저감기술 개발 (OAA2004033-2006(3))	토사재해;토사유출;구곡발달;대처공법	

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
8375	재해00	확률강우량 적용을 통한 토사유출 예측	획득 수문자료 및 기상청 자료 분석	획득 수문자료 및 기상청 자료 통합분석 자료	침식퇴적재해 저감기술 개발 (OAA2004033-2006(3))	토사재해;토사유출;구곡발달;대저공법	
8376	Haenam,Kunsan,Jiaolai	해남분지, 군산분지,중국교래분지의 석유지질조사	해남분지, 군산분지,중국교래분지의 신성리 시추 코어와 격포, 위도, 병풍도 등에 분포하는 흑색 셰일을 채취하여 Rock-Eval 열분석 등을 통한 유기탄소함량 등의 측정 및 석유지질조사	해남분지, 군산분지,중국교래분지의 신성리 시추 코어와 격포, 위도, 병풍도 등에 분포하는 흑색 셰일을 채취하여 Rock-Eval 열분석 등을 통한 유기탄소함량 등의 측정 및 석유지질조사	한.중 인접 퇴적분지 공동조사 최종 보고서 (GAA2003002-2006(4))	한국;중국;한중인접퇴적분지;군산분지;흑산분지	
8377	Pyeonghae	주상시추자료	퇴적물의 분석은 아크릴솔랩을 이용하여 X선 사진 촬영 이외에도 퇴적물의 입도분석, NSCL이용한 분	조사지역 해저 퇴적물의 층서특성과 퇴적학적 현상규명을 위해 시료 취득	해저지질도 작성 (NP2006-004)	한반도해역;해저지질도;포항;평해	
8378	Jinhae	시추퇴적물의 물성,유항특성과 함유가스의 분포 및 함량	세립질은 퇴적물입도측정기 이용, 조립질부는 요동기 이용하였으며 연엑스선을 이용한 균열구조 관찰하여 퇴적물 조질을 통해 평균입도와 모래,실트,점토 함유량 분석, 시추퇴적물의 물성특성(함수율,공극률,전밀도,입자밀도,전단응력 등)측정,밀도,공극률,함수율 - 밀도측정기,전단응형 - shaer vane 이용,시추퇴적물 유항특성(종파 및 횡파전달 속도 및 음파감쇠)는 물성 및 입도와 마찬가지로 깊이에 따라 일정 간격으로 측정. 함유 가스의 분포 및 함량분석은 CT-sacnner이용 압력코어나 압력튜브를 이용하여 해저에서 직접 가스 함유 퇴적물을 채취CT sacnner에서 주사함으로써 가스의 분포형태나 가스기포의 함량 조사	세립질은 퇴적물입도측정기 이용, 조립질부는 요동기 이용하였으며 연엑스선을 이용한 균열구조 관찰하여 퇴적물 조질을 통해 평균입도와 모래,실트,점토 함유량 분석, 시추퇴적물의 물성특성(함수율,공극률,전밀도,입자밀도,전단응력 등)측정,밀도,공극률,함수율 - 밀도측정기,전단응형 - shaer vane 이용,시추퇴적물 유항특성(종파 및 횡파전달 속도 및 음파감쇠)는 물성 및 입도와 마찬가지로 깊이에 따라 일정 간격으로 측정. 함유 가스의 분포 및 함량분석은 CT-sacnner이용 압력코어나 압력튜브를 이용하여 해저에서 직접 가스 함유 퇴적물을 채취CT sacnner에서 주사함으로써 가스의 분포형태나 가스기포의 함량 조사	해저 천부가스 퇴적층의 물성 및 유항특성 연구 (JP2006-028-2007(1))	해저;천부가스;퇴적층;물성;유항특성	
8379	BE-1,BE-2,BE-3	코어 특성분석		회수율,암질지수,불연속면 평균간격,불연속면 분포각 측정 자료	행정중심복합도시내 3개 지역의 지반 열특성 평가보고서 (IP2006-052-2007(1))	시추코어;물리검층;지하수	
8380	BE-1,BE-2,BE-3	지하수위 관측	Van Essen사의 Diver를 이용한 분석	수위, 온도 및 전기전도도 측정 자료	행정중심복합도시내 3개 지역의 지반 열특성 평가보고서 (IP2006-052-2007(1))	시추코어;물리검층;지하수	
8381	BE-1,BE-2,BE-3	물리검층	Robertson Geologging사 Micro-logger II를 이용한 분석	온도/전기전도도 검층 자료	행정중심복합도시내 3개 지역의 지반 열특성 평가보고서 (IP2006-052-2007(1))	시추코어;물리검층;지하수	
8382	BE-1,BE-2,BE-3	열특성 평가	LFA-447,Teka Geophysics사의 TK04를 이용한 분석	열적특성, 열전도도 측정 자료	행정중심복합도시내 3개 지역의 지반 열특성 평가보고서 (IP2006-052-2007(1))	시추코어;물리검층;지하수	
8383	SKP00	주요원소 및 미량원소 분석	전자현미분석기를 이용한 분석	원소분석 자료	후열도 해저화산활동과 분지규모 테프라층서 연구 (JP2006-022-2007(1))	분지규모테프라층서;해저화산;테프라	
8384	SKP00	입자표면구조 분석	BSE를 이용한 분석	BSE 촬영 자료	후열도 해저화산활동과 분지규모 테프라층서 연구 (JP2006-022-2007(1))	분지규모테프라층서;해저화산;테프라	
8385	96EBP-4,95PC-9,96EBP-5,95PC-8,MB97PC-15,MB98PC-13	X-radiograph 분석	X-radiograph을 이용한 분석	X-radiograph 촬영 자료	후열도 해저화산활동과 분지규모 테프라층서 연구 (JP2006-022-2007(1))	분지규모테프라층서;해저화산;테프라	
8386	96EBP-2,96EBP-4	입도분석		입도분석 자료	후열도 해저화산활동과 분지규모 테프라층서 연구 (JP2006-022-2007(1))	분지규모테프라층서;해저화산;테프라	
8387	각섬석화강섬록암	강화온수리도폭 U-Pb 연대측정	SHRIMP U-Pb 저어콘 연대측정	SHRIMP U-Pb 저어콘 연대측정 결과	강화-온수리도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-209-2005-M)	강화;온수리;도폭;지질조사	37.833333 126.250000; 37.833333 126.500000; 37.500000 126.500000; 37.500000 126.250000
8388	세중립질 담회색 흑운모화강암, 각섬석흑운모화강암,	박석과 산지 암석의 재질분석	모드분석	모드성분에 대한 자료	박석의 암질특성과 채석산지 조사연구 (IAA2005001)	박석;채석산지;종묘삼도박석	
8389	type1-00, type2-00, type3-00, type4-00, Q00, SM00, 태원전00, 신선원전00	박석과 산지 암석의 재질분석	XRF	주원소분석에 대한 자료	박석의 암질특성과 채석산지 조사연구 (IAA2005001)	박석;채석산지;종묘삼도박석	
8390	type1-00, type2-00, type3-00, type4-00, Q00, SM00, 태원전00, 신선원전00	박석과 산지 암석의 재질분석	ICP-AES	미량원소분석에 대한 자료	박석의 암질특성과 채석산지 조사연구 (IAA2005001)	박석;채석산지;종묘삼도박석	
8391	type1-00, type2-00, type3-00, type4-00, Q00, SM00, 태원전00, 신선원전00	박석과 산지 암석의 재질분석	휴대용대자율측정기	대자율측정에 대한 자료	박석의 암질특성과 채석산지 조사연구 (IAA2005001)	박석;채석산지;종묘삼도박석	
8392	SC-00	강릉지역에 발생한 산사태와 관련된 토층시료의 공학적 특성	공학적 특성	토층시료의 공학적 특성	산사태 위험도 산정시스템 및 피해저감기술 개발 (OAA2004032-2005(2))	산사태위험도산정;산사태DB	
8393	SO-00	속초지역에 발생한 산사태와 관련된 토층시료의 공학적 특성	공학적 특성	토층시료의 공학적 특성	산사태 위험도 산정시스템 및 피해저감기술 개발 (OAA2004032-2005(2))	산사태위험도산정;산사태DB	

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
8394	D-2	포항지역 일대 지구화학적 분석 및 고온성 온천수의 광역적 지구화학 특성	수은, pH, Eh, EC 값은 휴대용 측정기(SKI250MC, HM-12P TOA, CM-14P TOA)를 이용, 알칼리도는 0.0239 N의 황산으로 현장에서 적정하였다.수질분석은 원자흡수분광광도계(AAS),유도결합플라즈마 원자발출분광광도계(ICP-AES), 이온크로마토그래피(Dionex 300),Na-K 지화학 온도계로 예의해 분석되었다	지구화학분야의 최종목표는 1) 현재 지열자원의 활용을 위해 시범적으로 설정한 포항 시추 지역 주변의 지열수의 근원을 밝혀내고, 2) 한반도에 분포하는 지열수의 근원을 밝혀내어 향후 지열 자원을 청정에너지로서 활용할 수 있는 근거를 제시하는 데 있다.2005년 5월에 총 18개의 지하수공(D2는 1일 양수량을 기준으로 D-2 (200 m3/day), D-2 (250 m3/day), D-2 (300 m3/day)의 세 개 시료로 나눔)과 지표수 2개(그림 3.1.11)로부터 시료를 채취하였고 이를 분석하였다	심부 지열에너지 개발 사업 (OAA2003001-2005(3))	지열수;시추공;양수시험	
8395	BH-3	개발 시추공(BH-3) 굴착 및 조사	암반 내에 부존하는 심부 지열수 자원의 부존 여부 확인을 목적으로 하는 시추공의코아 및 시추작업 시 발생하는 슬러리(slurry)를 회수하여 암상, 층서 등 지질특성 조사를 실시하였다. BH-3 (920m 시공)에서는 슬러리 및 구간별로 회수된 부분적인 시추 코아를 대상으로 하였다. 암반 내에 부존하는 심부 지열수 자원의 부존 여부 확인을 목적으로 하는 시추공의코아 및 시추작업 시 발생하는 슬러리(slurry)를 회수하여 암상, 층서 등 지질특성 조사를 실시하였다.	암반 내에 부존하는 심부 지열수 자원의 부존 여부 확인을 목적으로 하는 시추공의코아 및 시추작업 시 발생하는 슬러리(slurry)를 회수하여 암상, 층서 등 지질특성 조사를 실시하였다. BH-3 (920m 시공)에서는 슬러리 및 구간별로 회수된 부분적인 시추 코아를 대상으로 하였다. 암반 내에 부존하는 심부 지열수 자원의 부존 여부 확인을 목적으로 하는 시추공의코아 및 시추작업 시 발생하는 슬러리(slurry)를 회수하여 암상, 층서 등 지질특성 조사를 실시하였다.	심부 지열에너지 개발 사업 (OAA2003001-2005(3))	지열수;시추공;양수시험	
8396	as-00, yi-00	고삼저수지 일대 산사태와 관련된 토양시료의 공학적 특성	비중, 함수비, 공극률, 간극비, 포화도, 건조밀도, 밀도, 포화밀도, 입도분포 및 투수계수 시험	토양의 물성 시험 결과 자료	웹 기반 홍수정보시스템 프로토타입 개발사업 (GBB2004009-2005(1))	산사태;토사재해;예측도	
8397	05OCT26A, 05OCT26B, 05OCT26C, 05OCT26D, 05OCT26E	절대연령 측정	fission track을 이용하여 분석	절대연령 측정 자료	한·일 제3기 퇴적분지의 지질대비 및 석유시스템 분석 (GAA2005010-2006(1))	석유시스템;탄화수소;해성퇴적층	
8398	PH00	점토광물 분석		점토광물 분석 자료	한·일 제3기 퇴적분지의 지질대비 및 석유시스템 분석 (GAA2005010-2006(1))	석유시스템;탄화수소;해성퇴적층	
8399	NG00	유기물 분석		유기물 분석 자료 및 나이가타 위치도	한·일 제3기 퇴적분지의 지질대비 및 석유시스템 분석 (GAA2005010-2006(1))	석유시스템;탄화수소;해성퇴적층	
8400	J10,J9,J7,J6,J5,J3	열분석	Rock-Eval 열분석	열분석 자료	한·중 인접 퇴적분지 공동조사 연차보고서 (3) (GAA2003002-2005(3))	국가연구개발사업;한국해역;중국해역;퇴적분지;황해;목포;무안;해남;격포;위도분지발달사;교래분지;소북분지;수베이분지	
8401	J10,J9,J7,J6,J5,J3	현미경 분석	현미경 관찰	케로젠 사진자료	한·중 인접 퇴적분지 공동조사 연차보고서 (3) (GAA2003002-2005(3))	국가연구개발사업;한국해역;중국해역;퇴적분지;황해;목포;무안;해남;격포;위도분지발달사;교래분지;소북분지;수베이분지	
8402	HN00	열분석	Rock-Eval 열분석	열분석 자료	한·중 인접 퇴적분지 공동조사 연차보고서 (3) (GAA2003002-2005(3))	국가연구개발사업;한국해역;중국해역;퇴적분지;황해;목포;무안;해남;격포;위도분지발달사;교래분지;소북분지;수베이분지	
8403	YK-19,YK-21,YK-22,YK-23	입도분석	No.200체를 이용하여 분석	입도분석 자료	해수침투 확산저지 및 피해개선기술 개발 (OAA2004031-2005(2))	해수침투;담수주입시스템;주입구간선정	
8404	지하수심도, 충전율, 대수층 매질, 토양 매질, 지형경사율, 비포화대 매질, 수리전도도	DRASTIC 평가 기법을 이용한 각 인자의 오염지수 산출	DRASTIC 평가 기법		예산지역 지하수 기초조사 보고서 (HG-2007-YS)	2007;지하수;기초공사;예산지역;수질	
8405	시추자료	저투수층 암석의 분포 양상	시추자료 전산화	제주도 저투수층 암석의 분포 양상 시각화	제주도 지하수 부존 특성에 대한 지구과학적 해석 (GP2007-009-02-2007(1))	2007;제주도;지하수;강우침투;부존특성	
8406	0	지표 공극률	실내실험		제주도 지하수 부존 특성에 대한 지구과학적 해석 (GP2007-009-02-2007(1))	2007;제주도;지하수;강우침투;부존특성	
8407	-10m, -20m, -30m, -35m, -45m, -60m, -85m, -119m	스펙트럼 분석	퓨리에 변환과 스펙트럼 분석		제주도 지하수 부존 특성에 대한 지구과학적 해석 (GP2007-009-02-2007(1))	2007;제주도;지하수;강우침투;부존특성	
8408	EC0	강우에 의한 EC 변화 해석	지역통과필터	지역통과필터를 이용하여 조석 및 기타 노이즈의 영향 제거	제주도 지하수 부존 특성에 대한 지구과학적 해석 (GP2007-009-02-2007(1))	2007;제주도;지하수;강우침투;부존특성	
8409	Calculated value, Ghyben-Herzberg	담-염수 경계면 산정결과	자료계산		제주도 지하수 부존 특성에 대한 지구과학적 해석 (GP2007-009-02-2007(1))	2007;제주도;지하수;강우침투;부존특성	
8410	chalcedony, amorphous silica, fluorite, gypsum, calcite, dolomite	주요 성분의 용존 농도와 광물의 용해 평형	용해도와 농도 측정		제주도 지하수 부존 특성에 대한 지구과학적 해석 (GP2007-009-02-2007(1))	2007;제주도;지하수;강우침투;부존특성	
8411	Sc, V, Cr, Ni, Cu, Zn, Li, Rb, Sr, Ba, B, As, Mo, U	미량원소 농도 측정	화학분석		제주도 지하수 부존 특성에 대한 지구과학적 해석 (GP2007-009-02-2007(1))	2007;제주도;지하수;강우침투;부존특성	
8412	natural soil, cultivated soils	토양시료의 입도분포	입도분석		제주도 지하수 부존 특성에 대한 지구과학적 해석 (GP2007-009-02-2007(1))	2007;제주도;지하수;강우침투;부존특성	
8413	JS-A, JS-B, JS-C, SP-A, SP-B, BG-A, NJ-A, BC-A, GS-A, MG-A, MG-B0, GR-A, GR-B DC-A, DC-C, NR-A, NR-B, NR-C, 00-A0, 00-A, 00-B	토양시료의 물리화학적 특성 및 광물조성	XRD		제주도 지하수 부존 특성에 대한 지구과학적 해석 (GP2007-009-02-2007(1))	2007;제주도;지하수;강우침투;부존특성	

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
8414	JS-A, JS-B, JS-C, SP-A, SP-B, BG-A, NJ-A, BC-A, GS-A, MG-A, MG-B0, GR-A, GR-B DC-A, DC-C, NR-A, NR-B, NR-C, 00-A0, 00-A, 00-B	토양시료 화학분석	화학분석		제주도 지하수 부존 특성에 대한 지구과학적 해석 (GP2007-009-02-2007(1))	2007;제주도;지하수;강우침투;부존특성	
8415	T0, JS-A, JS-B, JS-C, SP-A, SP-B, BG-A, NJ-A, BC-A, GS-A, MG-A, MG-B0, GR-A, GR-B DC-A, DC-C, NR-A, NR-B, NR-C, 00-A0, 00-A, 00-B, DJ-A0, DJ-C0, SH-A0, SH-C, TG-0, US-A, US-B, US-C, US-SA, US-SC, YS1-A, YS1-C,	화산회 토양의 산화환원능 특성	수용성/교환성 6가크롬분석		제주도 지하수 부존 특성에 대한 지구과학적 해석 (GP2007-009-02-2007(1))	2007;제주도;지하수;강우침투;부존특성	
8416	1T_000m_H00, 1T_000m_D0, 2T_000m_H00, 2T_000m_D0	추적자 시험	물리시험		제주도 지하수 부존 특성에 대한 지구과학적 해석 (GP2007-009-02-2007(1))	2007;제주도;지하수;강우침투;부존특성	
8417	내린 빗물, 모은 빗물, 혐양정 빗물, 지하수 1, 지하수 2	빗물, 지하수 분석결과	수질측정		제주도 지하수 부존 특성에 대한 지구과학적 해석 (GP2007-009-02-2007(1))	2007;제주도;지하수;강우침투;부존특성	
8418	06GCRP-P4	MSCL 분석자료	비파괴 검사		제4기 퇴적층 기록을 이용한 지구환경변화 연구 (I) (OAA2004002-2006(3))	2006;제4기퇴적층기록;기후변화;동해;동굴	
8419	05GCRP-21, MD01-2407, UD1-1-0-00, GC-2-2	연대측정	AMS 탄소 연대 측정		제4기 퇴적층 기록을 이용한 지구환경변화 연구 (I) (OAA2004002-2006(3))	2006;제4기퇴적층기록;기후변화;동해;동굴	
8420	05GCR-13, 05GCR-P14, 05GCR-P15, UD-0, GC 0-0, HSG00	지화학 분석	안정동위원소 분석		제4기 퇴적층 기록을 이용한 지구환경변화 연구 (I) (OAA2004002-2006(3))	2006;제4기퇴적층기록;기후변화;동해;동굴	
8421	UD-0	주원소 성분 분석	XRF 분석		제4기 퇴적층 기록을 이용한 지구환경변화 연구 (I) (OAA2004002-2006(3))	2006;제4기퇴적층기록;기후변화;동해;동굴	
8422	UD-0, UPPER UNIT, LOWER UNIT	미량 및 희토류원소 분석	ICP-MS		제4기 퇴적층 기록을 이용한 지구환경변화 연구 (I) (OAA2004002-2006(3))	2006;제4기퇴적층기록;기후변화;동해;동굴	
8423	UD-0, HDP-04	고지자기학적 분석	대자율 분석		제4기 퇴적층 기록을 이용한 지구환경변화 연구 (I) (OAA2004002-2006(3))	2006;제4기퇴적층기록;기후변화;동해;동굴	
8424	지열자원00	지열특성 분석	GIS를 이용하여 지열과 관련이 있는 자료를 모아 여러가지 방법으로 분석	지열특성 분석 자료	지열자원 부존특성 규명 및 활용기반기술 연구 (OAA2004018-2005(2))	지온경사;지열류량;지열자원;부존특성	
8425	지열자원00	토양 열물성 분석	기상관측소 자료를 분석	기상관측소 자료를 이용한 열물성 분석 자료	지열자원 부존특성 규명 및 활용기반기술 연구 (OAA2004018-2005(2))	지온경사;지열류량;지열자원;부존특성	
8426	지하수00	화강암질 매체에서의 핵종의 흡탈착 거동 특성	화학분석	화학분석 자료	지하수 시스템 통합 해석 기술 개발 (I) (OAA2004016-2005(2))	통합해석;연결성;개념모델;심도별열추적자시험	
8427	05WAT-S00, 05WAT-D00-00-0(00.00), 05WAT-D00-V00-0(00.00)	입도분석	입도분석		서해 골재채취단지 지정 골재자원 정밀조사 보고서 (자원관리-2005-1-1)	2005;골재채취법;골재자원조사;탄성파탐사;해저지형	
8428	05WAT-S00, D00-00, D00-V0	주성분원소 분석	XRF 분석		서해 골재채취단지 지정 골재자원 정밀조사 보고서 (자원관리-2005-1-1)	2005;골재채취법;골재자원조사;탄성파탐사;해저지형	
8429	05WAT-S00, D00-00	CI 이온 흡식 정량분석	CI 이온 흡식 정량분석		서해 골재채취단지 지정 골재자원 정밀조사 보고서 (자원관리-2005-1-1)	2005;골재채취법;골재자원조사;탄성파탐사;해저지형	
8430	A-03-3-1; A-03-3-2; A-03-3-3; A-03-3-4; A-03-3-5; A-03-3-6; A-03-3-7; A-03-3-8; A-03-3-9; A-03-3-10; B02-1-1; B02-1-2; B02-1-3; B02-1-4; B02-1-5;	Be 데이팅	AMS	Be 동위원소분석	대양의 지질학적 물질순환과 광상형성에 관한 연구 (KR-00(B)-05)	광상형성;망간단괴	-49.921950 172.205920
8431	A-03-3-1; A-03-3-2; A-03-3-3; A-03-3-4; A-03-3-5; A-03-3-6; A-03-3-7; A-03-3-8; A-03-3-9; A-03-3-10; B02-1-1; B02-1-2; B02-1-3; B02-1-4; B02-1-5;	X-선 회절분석	X-선 회절분석	X-선 회절분석에 대한 자료	대양의 지질학적 물질순환과 광상형성에 관한 연구 (KR-00(B)-05)	광상형성;망간단괴	-49.921950 172.205920
8432	A01; A03; B02	전자현미경분석	Wavelength Dispersive Spectroscopy	전자현미경분석에 대한 자료	대양의 지질학적 물질순환과 광상형성에 관한 연구 (KR-00(B)-05)	광상형성;망간단괴	-49.921950 172.205920
8433	U1373-2; U1398-1; U1402-1; U1406B-1; U1365B-1; U1365B-5	전자현미경분석2	Back-scattered electron images	전자현미경분석에 대한 자료	대양의 지질학적 물질순환과 광상형성에 관한 연구 (KR-00(B)-05)	광상형성;망간단괴	-49.921950 172.205920
8434	U1373-2; U1398-1; U1402-1; U1406B-1; U1365B-1; U1365B-5	성장방향으로 측정된 EPMA	EPMA	EPMA에 대한 자료	대양의 지질학적 물질순환과 광상형성에 관한 연구 (KR-00(B)-05)	광상형성;망간단괴	-49.921950 172.205920
8435	U1373-2; U1398-1; U1402-1; U1406B-1; U1365B-1; U1365B-5	조직대별특징	DSC, TG	흡착수를 제외한 화학성분 분석	대양의 지질학적 물질순환과 광상형성에 관한 연구 (KR-00(B)-05)	광상형성;망간단괴	-49.921950 172.205920
8436	U1373-2; U1398-1; U1402-1; U1406B-1; U1365B-1; U1365B-5	주원소 분석	XRF	주원소 분석	대양의 지질학적 물질순환과 광상형성에 관한 연구 (KR-00(B)-05)	광상형성;망간단괴	-49.921950 172.205920
8437	U1373-2; U1398-1; U1402-1; U1406B-1; U1365B-1; U1365B-5	REE분석	ICP-MS	희토류원소 분석	대양의 지질학적 물질순환과 광상형성에 관한 연구 (KR-00(B)-05)	광상형성;망간단괴	-49.921950 172.205920
8438	U1373-2; U1398-1; U1402-1; U1406B-1; U1365B-1; U1365B-5	미량원소 분석	ICP	미량원소 분석	대양의 지질학적 물질순환과 광상형성에 관한 연구 (KR-00(B)-05)	광상형성;망간단괴	-49.921950 172.205920
8439	U1373-2; U1398-1; U1402-1; U1406B-1; U1365B-1; U1365B-5	Be 동위원소 분석2	IGNS in New Zealand, AMS	Be 동위원소 분석	대양의 지질학적 물질순환과 광상형성에 관한 연구 (KR-00(B)-05)	광상형성;망간단괴	-49.921950 172.205920
8440	U1373-2; U1398-1; U1402-1; U1406B-1; U1365B-1; U1365B-5	X-선 회절분석2	X-선 회절분석	광물 조성 분석	대양의 지질학적 물질순환과 광상형성에 관한 연구 (KR-00(B)-05)	광상형성;망간단괴	-49.921950 172.205920
8441		x-선 회절 패턴	x-선 회절 분석	x-선 회절 패턴 비교	미고결 점토류의 특성이용과 금속광화유체 연구 (KR-00(연차)-03)	미고결점토류;벤토나이트	
8442		화학분석 결과		화학성분 분석 결과	미고결 점토류의 특성이용과 금속광화유체 연구 (KR-00(연차)-03)	미고결점토류;벤토나이트	
8443		물성분석 결과		수분함량, 양이온 교환능력, 점도, 압축강도, 인장강도 측정	미고결 점토류의 특성이용과 금속광화유체 연구 (KR-00(연차)-03)	미고결점토류;벤토나이트	

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
8444		주원소,미량원소, 희토류 원소 분석	X-선 형광분석 및 습식분석, ICP, AAS, ICP-MS 분석	주원소, 미량원소, 희토류원소 분석결과	미고결 점토류의 특성이용과 금속광화유체 연구 (KR-00(연차)-03)	화강암,풍화물	
8445		입도 분석	체분석	입도 분석결과	미고결 점토류의 특성이용과 금속광화유체 연구 (KR-00(연차)-03)	화강암,풍화물	
8446		백색도 측정	백색도 측정	백색도 측정결과	미고결 점토류의 특성이용과 금속광화유체 연구 (KR-00(연차)-03)	화강암,풍화물	
8447		광물 조성 분석	편광현미경 관찰	광물 조성 분석	미고결 점토류의 특성이용과 금속광화유체 연구 (KR-00(연차)-03)	제올라이트	
8448		x-선 회절 패턴	X-선 회절 분석	x-선 회절 패턴	미고결 점토류의 특성이용과 금속광화유체 연구 (KR-00(연차)-03)	제올라이트	
8449		주사전자현미경	주사전자 현미경	주사전자현미경	미고결 점토류의 특성이용과 금속광화유체 연구 (KR-00(연차)-03)	제올라이트	
8450		반정량적 화학분석	반정량적 화학분석	반정량적 화학분석	미고결 점토류의 특성이용과 금속광화유체 연구 (KR-00(연차)-03)	제올라이트	
8451		화학분석 결과3	AAS 분석	미량원소분석	미고결 점토류의 특성이용과 금속광화유체 연구 (KR-00(연차)-03)	제올라이트	
8452		입도분석	건식 체질		석재 골재부존조사 및 품질관리기술에 관한 연구 : 골재편 제 II권 (1999-R-TI02-P-06)	석재;골재;부존자원;품질관리;육상골재; 바다골재;산림골재;수도관;경기북부;태안 반도;아산만;변산반도남서부;연안해역	
8453		화학분석	ICP-MS 분석		석재 골재부존조사 및 품질관리기술에 관한 연구 : 골재편 제 II권 (1999-R-TI02-P-06)	석재;골재;부존자원;품질관리;육상골재; 바다골재;산림골재;수도관;경기북부;태안 반도;아산만;변산반도남서부;연안해역	
8454	D02_OW-1, D02_OW-2, D02_PW-1	지구화학적 특성에 의한 고지하수환경 변화 해석	XRF 분석, ICP-AES 분석	엑스선 형광 분석, 유도 플라즈마 원자 발광 분석에 대한 자료	다충지질매체에서의 유체유동과 오염 메커니즘 연구 (KR-01(연차)-09)	다충지질매체;유체유동	36.000000 127.500000; 36.000000 127.750000; 35.833333 127.750000; 35.833333 127.500000
8455	D02_OW-1; D02_OW-2; D02_PW-1	지구화학적 특성에 의한 고지하수환경 변화 해석	ICP-MS 분석	유도 플라즈마 질량분석에 대한 자료	다충지질매체에서의 유체유동과 오염 메커니즘 연구 (KR-01(연차)-09)	다충지질매체;유체유동	36.000000 127.500000; 36.000000 127.750000; 35.833333 127.750000; 35.833333 127.500000
8456	D02_M-1;D02_M-2;D02_M-3;D02_M-5;D02_M-7;D02_M-10;D02_M-11;D02_M-12;D02_M-13;D02_M-15;D02_M-16;D02_M-17;D02_M-19;D02_M-21;D02_M-22;D02_M-23;D02_M-24;D02_M-25;D02_OW-1(12);D02_OW-2(12);D02_PW-1(12);D02_PW-1(06);D02_OW-2(10);D02_SW	수리지구화학	Gran 적정법, ICP-AES 분석, IC 분석	현장분석, Gran 적정법을 이용한 분석에 대한 자료, 유도 플라즈마 원자 발광 분석에 대한 자료, 이온크로마토 그래피 분석에 대한 자료	다충지질매체에서의 유체유동과 오염 메커니즘 연구 (KR-01(연차)-09)	다충지질매체;유체유동	36.000000 127.500000; 36.000000 127.750000; 35.833333 127.750000; 35.833333 127.500000
8457		용질의 거동특성	XRF 분석	엑스선 형광 분석에 대한 자료	다충지질매체에서의 유체유동과 오염 메커니즘 연구 (KR-01(연차)-09)	다충지질매체;유체유동	36.000000 127.500000; 36.000000 127.750000; 35.833333 127.750000; 35.833333 127.500000
8458		용질의 거동특성	XRD 분석	엑스선 회절분석에 대한 자료	다충지질매체에서의 유체유동과 오염 메커니즘 연구 (KR-01(연차)-09)	다충지질매체;유체유동	36.000000 127.500000; 36.000000 127.750000; 35.833333 127.750000; 35.833333 127.500000
8459		용질의 거동특성	AAS, IC, ICP-AES	지하수 성분분석에 대한 자료	다충지질매체에서의 유체유동과 오염 메커니즘 연구 (KR-01(연차)-09)	다충지질매체;유체유동	36.000000 127.500000; 36.000000 127.750000; 35.833333 127.750000; 35.833333 127.500000
8460		용질의 거동특성		흡착특성에 대한 자료	다충지질매체에서의 유체유동과 오염 메커니즘 연구 (KR-01(연차)-09)	다충지질매체;유체유동	36.000000 127.500000; 36.000000 127.750000; 35.833333 127.750000; 35.833333 127.500000
8461	Hole 1150A, Hole 1150B, Hole 1151A, Hole 1151B	Multisnsor Track		절개되지 않은 코어에 대해 대자율, 밀도, 종파전달속도, NGR 측정	심해저 굴착 지구 지각구조 규명 (KR-01(C)-06)	심해저;ODP	
8462	Hole 1150A, Hole 1150B, Hole 1151A, Hole 1151B	열전도도 측정	full-space comfiguration에서 needle probe 사용	절개되지 않은 코어에 대해 열전도도 측정	심해저 굴착 지구 지각구조 규명 (KR-01(C)-06)	심해저;ODP	
8463	Hole 1150A, Hole 1150B, Hole 1151A, Hole 1151B	종파전달속도			심해저 굴착 지구 지각구조 규명 (KR-01(C)-06)	심해저;ODP	
8464	Hole 1150A, Hole 1150B, Hole 1151A, Hole 1151B	비배수전단응력	Wykeham-Farrance motorized vane		심해저 굴착 지구 지각구조 규명 (KR-01(C)-06)	심해저;ODP	
8465	Hole 1150A, Hole 1150B, Hole 1151A, Hole 1151B	물리적 성질		절개된코어에서의 물성측정	심해저 굴착 지구 지각구조 규명 (KR-01(C)-06)	심해저;ODP	
8466		변성작용		광물의 성분비교	육전대 남부 시대미상 지층의 층서연구 : 강진 서부지역 (KR-01(연차)-02)	육전대남부;시대미상	
8467		절대 연령측정	SHRIMP U-Pb 분석	절대연령 측정을 위한 분석 자료	육전대 남부 시대미상 지층의 층서연구 : 강진 서부지역 (KR-01(연차)-02)	육전대남부;시대미상	
8468	GS-0000, K-00, KO-0	천열수 금광상 탐사기술	적외선 분광법	적외선 분광 분석에 대한 자료	국내 천열수 금광의 확보 및 활용기술 개발 (KR-03(최종)-15)	천열수금광;가사도	34.498429 126.032745; 34.498429 126.069627; 34.459161 126.069627; 34.459161 126.032745
8469	GS-0000, K-00, KO-0	천열수 금광상 탐사기술	NAA	중성자방사화학분석에 대한 자료	국내 천열수 금광의 확보 및 활용기술 개발 (KR-03(최종)-15)	천열수금광;가사도	34.498429 126.032745; 34.498429 126.069627; 34.459161 126.069627; 34.459161 126.032745
8470	DH00-0 drill hole	금광물의 선광기술	체가름	체가름에 대한 자료	국내 천열수 금광의 확보 및 활용기술 개발 (KR-03(최종)-15)	천열수금광;가사도	34.498429 126.032745; 34.498429 126.069627; 34.459161 126.069627; 34.459161 126.032745
8471	DH00-0 drill hole	금광물의 선광기술		비중 및 부유선별 조건 파악	국내 천열수 금광의 확보 및 활용기술 개발 (KR-03(최종)-15)	천열수금광;가사도	34.498429 126.032745; 34.498429 126.069627; 34.459161 126.069627; 34.459161 126.032745
8472	DH00-0 drill hole	금정광의 제련기술	흡광분석	금과 은의 정량분석에 대한 자료	국내 천열수 금광의 확보 및 활용기술 개발 (KR-03(최종)-15)	천열수금광;가사도	34.498429 126.032745; 34.498429 126.069627; 34.459161 126.069627; 34.459161 126.032745
8473	DH00-0 drill hole	금정광의 제련기술	ICP	ICP에 대한 자료	국내 천열수 금광의 확보 및 활용기술 개발 (KR-03(최종)-15)	천열수금광;가사도	34.498429 126.032745; 34.498429 126.069627; 34.459161 126.069627; 34.459161 126.032745
8474	DH00-0 drill hole	금정광의 제련기술	X-선 회절분석	전착된 물질 확인	국내 천열수 금광의 확보 및 활용기술 개발 (KR-03(최종)-15)	천열수금광;가사도	34.498429 126.032745; 34.498429 126.069627; 34.459161 126.069627; 34.459161 126.032745

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
8475	DH00-0 drill hole	금분말의 제조 및 활용기술	XPS	XPS에 대한 자료	국내 천연수 금광의 확보 및 활용기술 개발 (KR-03(최중)-15)	천연수금광;가사도	34.498429 126.032745; 34.498429 126.069627; 34.459161 126.069627; 34.459161 126.032745
8476	B0-00, OW0-000, KS0-00.00 총 61개	X선 형광분석	XRF	X선 형광분석에 대한 자료	군열암반내 충진물의 생성연대 및 희토류원소 존재도를 이용한 고지하수환경 변화규명 연구 (KR-03(T)-20)	군열암반;충진물질;희토류원소;지구화학;연대측정;지하수의고환경변이추적;고지하수환경	37.771225 127.169240; 37.771225 127.338155; 37.558155 127.338155; 37.558155 127.169240
8477	B0-00, OW0-000, KS0-00.00 총 61개	유도결합 플라즈마 질량 분석	ICP-MS 분석	유도결합 플라즈마 질량 분석에 대한 자료	군열암반내 충진물의 생성연대 및 희토류원소 존재도를 이용한 고지하수환경 변화규명 연구 (KR-03(T)-20)	군열암반;충진물질;희토류원소;지구화학;연대측정;지하수의고환경변이추적;고지하수환경	37.771225 127.169240; 37.771225 127.338155; 37.558155 127.338155; 37.558155 127.169240
8478		군열암반의 지하수 유동특성 해석	ICP-AES, IC	양이온 분석 유도결합플라즈마 원자방출분과분석기에 대한 자료, 음이온 분석 이온크로마토그래피에 대한 자료	군열암반의 수리지질학적 특성 연구 (KR-03(최중)-09)	군열암반;수리지질학	36.070558 127.362826; 36.070558 127.396128; 36.023021 127.396128; 36.023021 127.362826
8479		군열암반에서 화학보성 및 흡착특성을 이용한 지하수환경변화 예측		추적자 실험에 대한 자료	군열암반의 수리지질학적 특성 연구 (KR-03(최중)-09)	군열암반;수리지질학	36.070558 127.362826; 36.070558 127.396128; 36.023021 127.396128; 36.023021 127.362826
8480		군열암반에서 화학보성 및 흡착특성을 이용한 지하수환경변화 예측	column 분석	column실험에 대한 자료	군열암반의 수리지질학적 특성 연구 (KR-03(최중)-09)	군열암반;수리지질학	36.070558 127.362826; 36.070558 127.396128; 36.023021 127.396128; 36.023021 127.362826
8481		군열암반에서 화학보성 및 흡착특성을 이용한 지하수환경변화 예측	XRD	X-선 회전분석에 대한 자료	군열암반의 수리지질학적 특성 연구 (KR-03(최중)-09)	군열암반;수리지질학	36.070558 127.362826; 36.070558 127.396128; 36.023021 127.396128; 36.023021 127.362826
8482		군열암반에서 화학보성 및 흡착특성을 이용한 지하수환경변화 예측	SEM	SEM 분석에 대한 자료	군열암반의 수리지질학적 특성 연구 (KR-03(최중)-09)	군열암반;수리지질학	36.070558 127.362826; 36.070558 127.396128; 36.023021 127.396128; 36.023021 127.362826
8483	함석류석 미그마타이트질 편마암(GY-Mgn)	고양도록 SHRIMP 연대측정자료	SHRIMP U-Pb 저어콘 연대측정	연대측정값	고양 도록 지질조사보고서 (KR-03(C)-01)	고양도록;지질조사	37.833333 126.750000; 37.833333 127.000000; 37.666667 127.000000; 37.666667 126.750000
8484	SG1~9, SG7-1, SG9-1, SG22, SG10~21, SG1~12	고양도록 XRF, ICP-MS 자료	XRF, ICP-MS	주성분, 미량성분, 희토류원소 분석값	고양 도록 지질조사보고서 (KR-03(C)-01)	고양도록;지질조사	37.833333 126.750000; 37.833333 127.000000; 37.666667 127.000000; 37.666667 126.750000
8485	BY-01~71	부산지역 사면안정성 평가_토양분석	KS F 2306-95, KS F 2308-91, KS F 2309-95, KS F 2303, KS F 2304-95		대도시 사면 통합관리시스템 구축 (부산지역) (KR-04(연차)-09)	사면재해;사면안정성	35.210630 128.984950; 35.210630 129.050780; 35.159430 129.050780; 35.159430 128.984950
8486	MD99-2305, UNIS 94-24/1, UNIS 94-23/1	대자율측정 결과	대자율측정	대자율측정에 대한 자료	북극권 피오르드/대륙붕 해역 퇴적물의 유기물 특성 연구 (KR-04(T)-02)	북극해;피오르드;퇴적물	
8487	MD99-2305, UNIS 94-24/1, UNIS 94-23/1	전단강도 측정 결과	fall cone test	전단강도 측정에 대한 자료	북극권 피오르드/대륙붕 해역 퇴적물의 유기물 특성 연구 (KR-04(T)-02)	북극해;피오르드;퇴적물	
8488	MD99-2305, UNIS 94-24/1, UNIS 94-23/1	TOC, TDC 측정 결과		총 탄소량, 질소량 측정에 대한 자료	북극권 피오르드/대륙붕 해역 퇴적물의 유기물 특성 연구 (KR-04(T)-02)	북극해;피오르드;퇴적물	
8489	MD99-2305	탄소동위원소 측정 결과	AMS 연대측정	AMS 14C 연대측정에 대한 자료	북극권 피오르드/대륙붕 해역 퇴적물의 유기물 특성 연구 (KR-04(T)-02)	북극해;피오르드;퇴적물	
8490	Co-60, Tb-160, Am-241,Eu-152	용질의 지질매체별 흡탈착 거동 특성	연구대상지역 시추코어에서 채취한 암상분말을 고체상으로, 동일지역에서 채취한 지하수를 액체상으로 중저준위 핵폐기물에서 중요한 Co-60, Eu-152와 Tb-160 및 고준위 핵폐기물에서 중요한 Am-241의 흡착특성을 실험적으로 측정하였다.연구대상지역 시추코어에서 채취한 암상분말을 고체상으로, 동일지역에서 채취한 지하수를 액체상으로 중저준위 핵폐기물에서 중요한 Co-60, Eu-152와 Tb-160 및 고준위 핵폐기물에서 중요한 Am-241의 흡착특성을 실험적으로 측정하였다	연구대상지역 시추코어에서 채취한 암상분말을 고체상으로, 동일지역에서 채취한 지하수를 액체상으로 중저준위 핵폐기물에서 중요한 Co-60, Eu-152와 Tb-160 및 고준위 핵폐기물에서 중요한 Am-241의 흡착특성을 실험적으로 측정하였다.연구대상지역 시추코어에서 채취한 암상분말을 고체상으로, 동일지역에서 채취한 지하수를 액체상으로 중저준위 핵폐기물에서 중요한 Co-60, Eu-152와 Tb-160 및 고준위 핵폐기물에서 중요한 Am-241의 흡착특성을 실험적으로 측정하였다. Co-60, Tb-160, Am-241,Eu-152의 XRF(Shimadzu MXF-2300)를 이용하여 분석하였고, 희토류원소는 Perkin Elmer의 ICP-MS(Perkin Elan 6100)를 이용하여 분석하였다.	지하수 시스템 통합 해석 기술 개발 () (KR-04(연차)-07)	지하수유동;물리검층;추적자시험	
8491	Qkmt 0	거문덕이 퇴적층 예비분석			제주도 화산활동에서 제4기퇴적층의 지질학적 해석 예비 연구 (J2013-013-2014)	제주도;퇴적층;고환경;2013	
8492	Jeju_Qkmt_00	거문덕이 퇴적층 탄소연대 분석결과			제주도 화산활동에서 제4기퇴적층의 지질학적 해석 예비 연구 (J2013-013-2014)	제주도;퇴적층;고환경;2013	
8493	Jeju_Qkmt_00	거문덕이 퇴적층 분석결과			제주도 화산활동에서 제4기퇴적층의 지질학적 해석 예비 연구 (J2013-013-2014)	제주도;퇴적층;고환경;2013	
8494	Jeju_KY0_0	교내리 퇴적층에 A 단면에 대한 1차 방사성 탄소연대 분석결과			제주도 화산활동에서 제4기퇴적층의 지질학적 해석 예비 연구 (J2013-013-2014)	제주도;퇴적층;고환경;2013	
8495	Jeju_KY0_0	교내리 퇴적층에 B 단면에 대한 1차 방사성 탄소연대 분석결과			제주도 화산활동에서 제4기퇴적층의 지질학적 해석 예비 연구 (J2013-013-2014)	제주도;퇴적층;고환경;2013	
8496	Jeju3_KY1_00(00)	교내리 퇴적층 B 단면 2차 방사성탄소연대 분석결과			제주도 화산활동에서 제4기퇴적층의 지질학적 해석 예비 연구 (J2013-013-2014)	제주도;퇴적층;고환경;2013	
8497	KYS1-00	교래리 대자율 측정결과			제주도 화산활동에서 제4기퇴적층의 지질학적 해석 예비 연구 (J2013-013-2014)	제주도;퇴적층;고환경;2013	

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
8498	Unit 0	교래리 퇴적층의 입도분석결과			제주도 화산활동에서 제4기퇴적층의 지질학적 해석 예비 연구 (JP2013-013-2014)	제주도;퇴적층;고환경;2013	
8499	Unit 0	교래리 퇴적층의 유기물총함량 및 탄소안정 동위원소 분석결과			제주도 화산활동에서 제4기퇴적층의 지질학적 해석 예비 연구 (JP2013-013-2014)	제주도;퇴적층;고환경;2013	
8500	OSL sample B0	교래리 퇴적층의 B 지점 OSL 연대시료 분석 결과			제주도 화산활동에서 제4기퇴적층의 지질학적 해석 예비 연구 (JP2013-013-2014)	제주도;퇴적층;고환경;2013	
8501	OSL sample A0	교래리 퇴적층의 A 지점 OSL 연대시료 분석 결과			제주도 화산활동에서 제4기퇴적층의 지질학적 해석 예비 연구 (JP2013-013-2014)	제주도;퇴적층;고환경;2013	
8502	C14 soil 0	교래리 퇴적층 A 단면 1차 예비조사 탄소연대분석결과			제주도 화산활동에서 제4기퇴적층의 지질학적 해석 예비 연구 (JP2013-013-2014)	제주도;퇴적층;고환경;2013	
8503	Jeju_KY2_0	교래리 퇴적층 A 단면 2차 예비 조사 탄소연대분석결과			제주도 화산활동에서 제4기퇴적층의 지질학적 해석 예비 연구 (JP2013-013-2014)	제주도;퇴적층;고환경;2013	
8504	KYS2-00	교래리 퇴적층 A 단면 대자율 측정결과			제주도 화산활동에서 제4기퇴적층의 지질학적 해석 예비 연구 (JP2013-013-2014)	제주도;퇴적층;고환경;2013	
8505	Unit 0	교래리 퇴적층 A 분석결과			제주도 화산활동에서 제4기퇴적층의 지질학적 해석 예비 연구 (JP2013-013-2014)	제주도;퇴적층;고환경;2013	
8506	Jeju3_QK1_00	당산봉 응회암층 하부의 고산층 분석결과			제주도 화산활동에서 제4기퇴적층의 지질학적 해석 예비 연구 (JP2013-013-2014)	제주도;퇴적층;고환경;2013	
8507	C14_00	수월봉 응회암층 하부의 고산층 분석결과			제주도 화산활동에서 제4기퇴적층의 지질학적 해석 예비 연구 (JP2013-013-2014)	제주도;퇴적층;고환경;2013	
8508	SC-W00	상창리 퇴적층 조사 1지점의 탄화목에 대한 방사성탄소연대 분석결과			제주도 화산활동에서 제4기퇴적층의 지질학적 해석 예비 연구 (JP2013-013-2014)	제주도;퇴적층;고환경;2013	
8509	SC-B00	상창리 퇴적층 조사 2지점의 방사성탄소연대 분석결과			제주도 화산활동에서 제4기퇴적층의 지질학적 해석 예비 연구 (JP2013-013-2014)	제주도;퇴적층;고환경;2013	
8510	Jeju3_QysU_C00	선돌고 퇴적층의 방사성탄소연대 분석결과			제주도 화산활동에서 제4기퇴적층의 지질학적 해석 예비 연구 (JP2013-013-2014)	제주도;퇴적층;고환경;2013	
8511	Qbhs0	범호촌역암층의 시료채취 위치 및 방사성탄소연대분석 결과			제주도 화산활동에서 제4기퇴적층의 지질학적 해석 예비 연구 (JP2013-013-2014)	제주도;퇴적층;고환경;2013	
8512	Unit 0	거문덕이 퇴적층에서의 대자율, 입도, 유기탄소 함유량, 유기탄소 동위원소 분석 결과			제주도 화산활동에서 제4기퇴적층의 지질학적 해석 예비 연구 (JP2013-013-2014)	제주도;퇴적층;고환경;2013	
8513	QK1-00	고산층에서의 연대측정, 대자율, 입도, 유기탄소 함유량, 유기탄소 동위원소 분석 결과			제주도 화산활동에서 제4기퇴적층의 지질학적 해석 예비 연구 (JP2013-013-2014)	제주도;퇴적층;고환경;2013	
8514	KYS2-00	교래교에서의 연대측정, 대자율, 입도, 유기탄소 함유량, 유기탄소 동위원소 분석 결과			제주도 화산활동에서 제4기퇴적층의 지질학적 해석 예비 연구 (JP2013-013-2014)	제주도;퇴적층;고환경;2013	
8515	KYS1-00	물장울교에서의 연대측정, 대자율, 입도, 유기탄소 함유량, 유기탄소 동위원소 분석 결과			제주도 화산활동에서 제4기퇴적층의 지질학적 해석 예비 연구 (JP2013-013-2014)	제주도;퇴적층;고환경;2013	
8516	균질매질코어, 균열매질코어	PV에 따른 CO2 포화도			심지층을 활용한 CO2 지중저장 및 녹색에너지자원 확보기술 개발 [2012]. Part.2 : 심지층내 CO2 거동 모니터링 요소기술 개발 (GP2011-003-	2012;이산화탄소;지질학적저장;온실가스;녹색에너지	
8517	균질매질코어, 균열매질코어	주입율에 따른 CO2 포화도			심지층을 활용한 CO2 지중저장 및 녹색에너지자원 확보기술 개발 [2012]. Part.2 : 심지층내 CO2 거동 모니터링 요소기술 개발 (GP2011-003-	2012;이산화탄소;지질학적저장;온실가스;녹색에너지	
8518	균질매질코어, 균열매질코어	균질매질코어와 균열코어에서의 capillary pressure curve			심지층을 활용한 CO2 지중저장 및 녹색에너지자원 확보기술 개발 [2012]. Part.2 : 심지층내 CO2 거동 모니터링 요소기술 개발 (GP2011-003-	2012;이산화탄소;지질학적저장;온실가스;녹색에너지	
8519	N2	탄소동위원소 분석 방법별 결과 기초 통계			심지층을 활용한 CO2 지중저장 및 녹색에너지자원 확보기술 개발 [2012]. Part.2 : 심지층내 CO2 거동 모니터링 요소기술 개발 (GP2011-003-	2012;이산화탄소;지질학적저장;온실가스;녹색에너지	
8520	N2	탄소동위원소 분석 방법별 결과 t-test 결과			심지층을 활용한 CO2 지중저장 및 녹색에너지자원 확보기술 개발 [2012]. Part.2 : 심지층내 CO2 거동 모니터링 요소기술 개발 (GP2011-003-	2012;이산화탄소;지질학적저장;온실가스;녹색에너지	
8521	연기 탄산수	연기 탄산수 자동관측, 온도, pH, EC 결과(5월 8일까지)			심지층을 활용한 CO2 지중저장 및 녹색에너지자원 확보기술 개발 [2012]. Part.2 : 심지층내 CO2 거동 모니터링 요소기술 개발 (GP2011-003-	2012;이산화탄소;지질학적저장;온실가스;녹색에너지	
8522	대평 탄산수	대평 탄산수 자동관측 자료의 Cross correlation 분석 결과			심지층을 활용한 CO2 지중저장 및 녹색에너지자원 확보기술 개발 [2012]. Part.2 : 심지층내 CO2 거동 모니터링 요소기술 개발 (GP2011-003-	2012;이산화탄소;지질학적저장;온실가스;녹색에너지	
8523	대평 탄산수	대평 탄산수 자동관측 자료(4월 18일부터 4월 27일까지) 및 혼합 모델 결과			심지층을 활용한 CO2 지중저장 및 녹색에너지자원 확보기술 개발 [2012]. Part.2 : 심지층내 CO2 거동 모니터링 요소기술 개발 (GP2011-003-	2012;이산화탄소;지질학적저장;온실가스;녹색에너지	
8524	탄산수	시간별 모니터링 결과			심지층을 활용한 CO2 지중저장 및 녹색에너지자원 확보기술 개발 [2012]. Part.2 : 심지층내 CO2 거동 모니터링 요소기술 개발 (GP2011-003-	2012;이산화탄소;지질학적저장;온실가스;녹색에너지	

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
8525	탄산수	탄소동위원소-수질 항목 간 시계열 분석 결과			심지층을 활용한 CO2 지중저장 및 녹색에너지자원 확보기술 개발 [2012]. Part.2 : 심지층내 CO2 거동 모니터링 요소기술 개발 (GP2011-003-	2012;이산화탄소;지질학적저장;온실가스;녹색에너지	
8526	암석시료,액상시스템	조임계 시스템에서의 CO2 주입시간에 따른 비저항 변화(a)와 샘플의 CO2포화도 변화 (b) 및 액상 시스템에서의 CO2 주입 시간에 따른 비저항 변화 c)와 샘플의 CO2 포화도 변화 (d)			심지층을 활용한 CO2 지중저장 및 녹색에너지자원 확보기술 개발 [2012]. Part.2 : 심지층내 CO2 거동 모니터링 요소기술 개발 (GP2011-003-2012(1))	2012;이산화탄소;지질학적저장;온실가스;녹색에너지	
8527	단층암	단층암 전단시험의 대표적인 실험결과			심지층을 활용한 CO2 지중저장 및 녹색에너지자원 확보기술 개발 [2012]. Part.2 : 심지층내 CO2 거동 모니터링 요소기술 개발 (GP2011-003-	2012;이산화탄소;지질학적저장;온실가스;녹색에너지	
8528	단층암	단층대에서 채취한 가우지에 대한 전단시험 후 회수한 시료로부터 제작한 박편의 현미경 사진			심지층을 활용한 CO2 지중저장 및 녹색에너지자원 확보기술 개발 [2012]. Part.2 : 심지층내 CO2 거동 모니터링 요소기술 개발 (GP2011-003-	2012;이산화탄소;지질학적저장;온실가스;녹색에너지	
8529	WJ00	동위원소 연구			지하수 오염인자 동향 및 국내 적용 방안 (KR-2012-자체-017-2013)	지하수;지하수오염;동위원소모델링	
8530	WJ00	지표수-지하수 연계 모델링			지하수 오염인자 동향 및 국내 적용 방안 (KR-2012-자체-017-2013)	지하수;지하수오염;동위원소모델링	
8531	WJ00	동위원소 분별 모델링			지하수 오염인자 동향 및 국내 적용 방안 (KR-2012-자체-017-2013)	지하수;지하수오염;동위원소모델링	
8532	WJ00	지표수-지하수 연계 오염물질 거동 모델링			지하수 오염인자 동향 및 국내 적용 방안 (KR-2012-자체-017-2013)	지하수;지하수오염;동위원소모델링	
8533	Ka00	주파수영역 분석			한반도 동부지역 잠재적 위험 지진원 평가 (GP2012-003-2012(1))	지진;진원요소;공중음파	
8534	Kb00	탄성파 분석			한반도 동부지역 잠재적 위험 지진원 평가 (GP2012-003-2012(1))	지진;진원요소;공중음파	
8535	Kc00	가속도 분석			한반도 동부지역 잠재적 위험 지진원 평가 (GP2012-003-2012(1))	지진;진원요소;공중음파	
8536	Kd00	파형 분석			한반도 동부지역 잠재적 위험 지진원 평가 (GP2012-003-2012(1))	지진;진원요소;공중음파	
8537	Ke00	클러스터 분석			한반도 동부지역 잠재적 위험 지진원 평가 (GP2012-003-2012(1))	지진;진원요소;공중음파	
8538	Kf00	T-Phase 분석			한반도 동부지역 잠재적 위험 지진원 평가 (GP2012-003-2012(1))	지진;진원요소;공중음파	
8539	Kg00	지진파 음파 분석			한반도 동부지역 잠재적 위험 지진원 평가 (GP2012-003-2012(1))	지진;진원요소;공중음파	
8540	NH00	탄성파탐사 자료처리			한반도 주변해역 석유가스자원 탐사 연구 (GP2010-004-2011(2))	석유가스자원;탄성파탐사;해저면탄성파 기록계	
8541	PE00	AVO 자료처리 및 분석	3km의 스트리머를 이용한 분석		한반도 주변해역 석유가스자원 탐사 연구 (GP2010-004-2011(2))	석유가스자원;탄성파탐사;해저면탄성파 기록계	
8542	PE00	OBS 자료처리 및 분석			한반도 주변해역 석유가스자원 탐사 연구 (GP2010-004-2011(2))	석유가스자원;탄성파탐사;해저면탄성파 기록계	
8543	귀덕리현무암, 강정도현무암질조면안산암, 부면동조면현무암, 대포동조면현무암, 어도리현무암, 한라산조면암, 광해악현무암, 황이매조면현무암, 병악현무암질조면안산암, 송악산조면현무암	시료의 화산암 분류도	화산암 분류	화산암 분류	모슬포-한림도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-205-2000-M)	모슬포;한림;도폭;지질조사	
8544	귀덕리현무암, 강정도현무암질조면안산암, 부면동조면현무암, 대포동조면현무암, 어도리현무암, 한라산조면암, 광해악현무암, 황이매조면현무암, 병악현무암질조면안산암, 송악산조면현무암	용암류의 지화학적 특징	XRF 분석	전암의 주원소 분석 자료	모슬포-한림도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-205-2000-M)	모슬포;한림;도폭;지질조사	
8545	A00	화산암 시료의 분류도		화산암 분류도	서귀포-하효리도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-206-2000-M)	서귀포;하효리;도폭;지질조사	
8546	A00	시료의 절대연대(K-Ar법) 측정	K-Ar 절대연령 측정	조사지역에 분포하는 용암류의 연대 측정 자료	서귀포-하효리도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-206-2000-M)	서귀포;하효리;도폭;지질조사	
8547	A00	시료의 지화학 특성 분석	XRF 분석 자료	전암 시료의 주성분 분석 자료	서귀포-하효리도폭 지질조사보고서 (KR-M-5-206-2000-M)	서귀포;하효리;도폭;지질조사	
8548	KR00-00, WB00-00	토층시료의 물성시험	물성시험		산사태 위험도 산정시스템 및 피해저감기술 개발 (OAA2004032-2005(2))	2005;산사태위험도산정;산사태예측도;검단산	
8549	KR00-00, WB00-00	토층시료의 공학적 특성시험	실내 밀도 시험		산사태 위험도 산정시스템 및 피해저감기술 개발 (OAA2004032-2005(2))	2005;산사태위험도산정;산사태예측도;검단산	
8550	O0, S0	토층시료의 입도분포	입도분석		산사태 위험도 산정시스템 및 피해저감기술 개발 (OAA2004032-2005(2))	2005;산사태위험도산정;산사태예측도;검단산	
8551	함수비, 간극비, 건조단위중량, 세립토함유량, 투수계수, 유효입경, 액성한계	토질물성 상관관계 분석	상관관계 분석		산사태 위험도 산정시스템 및 피해저감기술 개발 (OAA2004032-2005(2))	2005;산사태위험도산정;산사태예측도;검단산	

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
8552	0,0-0	단축압축시험	단일압축시험		심부 지열에너지 개발 사업 (일반-04(연차)-01)	2004;지열에너지,심부지열,지열수;지역 난방	
8553	Deep, Bedrock, Alluvial, IDHS, HWHS, DSHS, ASHS, BAHs, DGHS, BKHS, MGHS, DRHS, HYHS, PHHS	지화학 분석	안정동위원소 조성 분석		심부 지열에너지 개발 사업 (일반-04(연차)-01)	2004;지열에너지,심부지열,지열수;지역 난방	
8554	LSN-0,HSN-0,LX-0	열분석	Rock-Eval분석	시료들의 열분석 결과	한-중 인접 퇴적분지 공동조사 연차보고서 (2) (KR-04(C)-08)	퇴적분지;석유,항해	
8555	외포리00	경기만 외포리 조간대 IHS 연구	조간대 분석	조간대 관련 분석자료	조석분지 석유저류층 정밀주적 기법개발 연구 (KR-04(C)-18)	조석분지;석유저류층;고해상도탄성파층 서	
8556	지열자원00	지온경사 분포	관련 자료 수집 및 분석	지온경사 분석 자료	지열자원 부존특성 규명 및 활용기반기술 연구 (KR-04(연차)-08)	온도검층;지온경사;지열류량;지온분포	
8557	지열자원00	지열류량 분석	관련 자료 수집 및 분석	지열류량 분석 자료	지열자원 부존특성 규명 및 활용기반기술 연구 (KR-04(연차)-08)	온도검층;지온경사;지열류량;지온분포	
8558	지열자원00	열생산율 분석	관련 자료 수집 및 분석	열생산율 분석 자료	지열자원 부존특성 규명 및 활용기반기술 연구 (KR-04(연차)-08)	온도검층;지온경사;지열류량;지온분포	
8559	지열자원00	지열부존 이상대 해석	관련 자료 수집 및 분석	지열부존 이상대 해석 자료	지열자원 부존특성 규명 및 활용기반기술 연구 (KR-04(연차)-08)	온도검층;지온경사;지열류량;지온분포	
8560	Wonju-BH-1-2020, Chuncheon-BH-1-2020, Jinju-BH-1-2021, Daegu-BH-1-2021	원주-춘천지역 유라기 화강암 지화학 분석 결과	시추조사, 물성시험, 물리검층, 수리시험, 지열주제도 분석	원주-춘천지역 유라기 화강암 지화학 분석결과 (a) TAS 암석분류도 (b) AFM 표 (c)와 (d) 지구조 분별도.	HLW 심층처분을 위한 지체구조별 암종 심부 특 성 연구 (KR-2021-기본-007-2021)	원주; 춘천; 흑운모화강암; 고준위방사성 폐기물; 심층처분; 심부시추연구; 물성시 험; 물리검층; 수리시험; 핵심평가인자	37.390000 127.958611; 37.868056 127.738056; 35.151987 128.101068; 35.888370 128.605521
8561	Wonju-BH-1-2020, Chuncheon-BH-1-2020, Jinju-BH-1-2021, Daegu-BH-1-2021	SHRIMP를 이용한 저어른 연대측정 분석결과.	시추조사, 물성시험, 물리검층, 수리시험, 지열주제도 분석	SHRIMP를 이용한 저어른 연대측정 분석결과: (a) 원주화강암; (b) 춘천화강암	HLW 심층처분을 위한 지체구조별 암종 심부 특 성 연구 (KR-2021-기본-007-2021)	원주; 춘천; 흑운모화강암; 고준위방사성 폐기물; 심층처분; 심부시추연구; 물성시 험; 물리검층; 수리시험; 핵심평가인자	37.390000 127.958611; 37.868056 127.738056; 35.151987 128.101068; 35.888370 128.605521
8562	Wonju-BH-1-2020, Chuncheon-BH-1-2020, Jinju-BH-1-2021, Daegu-BH-1-2021	무결암에 대한 수행된 실내시험.	시추조사, 물성시험, 물리검층, 수리시험, 지열주제도 분석	무결암에 대한 수행된 실내시험.	HLW 심층처분을 위한 지체구조별 암종 심부 특 성 연구 (KR-2021-기본-007-2021)	원주; 춘천; 흑운모화강암; 고준위방사성 폐기물; 심층처분; 심부시추연구; 물성시 험; 물리검층; 수리시험; 핵심평가인자	37.390000 127.958611; 37.868056 127.738056; 35.151987 128.101068; 35.888370 128.605521
8563	Wonju-BH-1-2020, Chuncheon-BH-1-2020, Jinju-BH-1-2021, Daegu-BH-1-2021	원주/춘천 화강암반 무결암의 물성 분포.	시추조사, 물성시험, 물리검층, 수리시험, 지열주제도 분석	원주/춘천 화강암반 무결암의 물성 분포.	HLW 심층처분을 위한 지체구조별 암종 심부 특 성 연구 (KR-2021-기본-007-2021)	원주; 춘천; 흑운모화강암; 고준위방사성 폐기물; 심층처분; 심부시추연구; 물성시 험; 물리검층; 수리시험; 핵심평가인자	37.390000 127.958611; 37.868056 127.738056; 35.151987 128.101068; 35.888370 128.605521
8564	Wonju-BH-1-2020, Chuncheon-BH-1-2020, Jinju-BH-1-2021, Daegu-BH-1-2021	정규성 검정 결과.	시추조사, 물성시험, 물리검층, 수리시험, 지열주제도 분석	정규성 검정 결과.	HLW 심층처분을 위한 지체구조별 암종 심부 특 성 연구 (KR-2021-기본-007-2021)	원주; 춘천; 흑운모화강암; 고준위방사성 폐기물; 심층처분; 심부시추연구; 물성시 험; 물리검층; 수리시험; 핵심평가인자	37.390000 127.958611; 37.868056 127.738056; 35.151987 128.101068; 35.888370 128.605521
8565	Wonju-BH-1-2020, Chuncheon-BH-1-2020, Jinju-BH-1-2021, Daegu-BH-1-2021	원주지역 역학적 물성의 심도에 따른 분포.	시추조사, 물성시험, 물리검층, 수리시험, 지열주제도 분석	원주지역 역학적 물성의 심도에 따른 분포.	HLW 심층처분을 위한 지체구조별 암종 심부 특 성 연구 (KR-2021-기본-007-2021)	원주; 춘천; 흑운모화강암; 고준위방사성 폐기물; 심층처분; 심부시추연구; 물성시 험; 물리검층; 수리시험; 핵심평가인자	37.390000 127.958611; 37.868056 127.738056; 35.151987 128.101068; 35.888370 128.605521
8566	Wonju-BH-1-2020, Chuncheon-BH-1-2020, Jinju-BH-1-2021, Daegu-BH-1-2021	춘천지역 역학적 물성의 심도에 따른 분포.	시추조사, 물성시험, 물리검층, 수리시험, 지열주제도 분석	춘천지역 역학적 물성의 심도에 따른 분포.	HLW 심층처분을 위한 지체구조별 암종 심부 특 성 연구 (KR-2021-기본-007-2021)	원주; 춘천; 흑운모화강암; 고준위방사성 폐기물; 심층처분; 심부시추연구; 물성시 험; 물리검층; 수리시험; 핵심평가인자	37.390000 127.958611; 37.868056 127.738056; 35.151987 128.101068; 35.888370 128.605521
8567	Wonju-BH-1-2020, Chuncheon-BH-1-2020, Jinju-BH-1-2021, Daegu-BH-1-2021	문헌조사를 통한 일축압축강도의 사전분포 1.	시추조사, 물성시험, 물리검층, 수리시험, 지열주제도 분석	문헌조사를 통한 일축압축강도의 사전분포1.	HLW 심층처분을 위한 지체구조별 암종 심부 특 성 연구 (KR-2021-기본-007-2021)	원주; 춘천; 흑운모화강암; 고준위방사성 폐기물; 심층처분; 심부시추연구; 물성시 험; 물리검층; 수리시험; 핵심평가인자	37.390000 127.958611; 37.868056 127.738056; 35.151987 128.101068; 35.888370 128.605521
8568	Wonju-BH-1-2020, Chuncheon-BH-1-2020, Jinju-BH-1-2021, Daegu-BH-1-2021	문헌조사를 통한 일축압축강도의 사전분포 2.	시추조사, 물성시험, 물리검층, 수리시험, 지열주제도 분석	문헌조사를 통한 일축압축강도의 사전분포2.	HLW 심층처분을 위한 지체구조별 암종 심부 특 성 연구 (KR-2021-기본-007-2021)	원주; 춘천; 흑운모화강암; 고준위방사성 폐기물; 심층처분; 심부시추연구; 물성시 험; 물리검층; 수리시험; 핵심평가인자	37.390000 127.958611; 37.868056 127.738056; 35.151987 128.101068; 35.888370 128.605521
8569	Wonju-BH-1-2020, Chuncheon-BH-1-2020, Jinju-BH-1-2021, Daegu-BH-1-2021	사전분포 정리.	시추조사, 물성시험, 물리검층, 수리시험, 지열주제도 분석	사전분포 정리.	HLW 심층처분을 위한 지체구조별 암종 심부 특 성 연구 (KR-2021-기본-007-2021)	원주; 춘천; 흑운모화강암; 고준위방사성 폐기물; 심층처분; 심부시추연구; 물성시 험; 물리검층; 수리시험; 핵심평가인자	37.390000 127.958611; 37.868056 127.738056; 35.151987 128.101068; 35.888370 128.605521
8570	Wonju-BH-1-2020, Chuncheon-BH-1-2020, Jinju-BH-1-2021, Daegu-BH-1-2021	보정된 사전분포 범위.	시추조사, 물성시험, 물리검층, 수리시험, 지열주제도 분석	보정된 사전분포 범위.	HLW 심층처분을 위한 지체구조별 암종 심부 특 성 연구 (KR-2021-기본-007-2021)	원주; 춘천; 흑운모화강암; 고준위방사성 폐기물; 심층처분; 심부시추연구; 물성시 험; 물리검층; 수리시험; 핵심평가인자	37.390000 127.958611; 37.868056 127.738056; 35.151987 128.101068; 35.888370 128.605521
8571	Wonju-BH-1-2020, Chuncheon-BH-1-2020, Jinju-BH-1-2021, Daegu-BH-1-2021	시추 코어로부터 취득한 일축압축강도.	시추조사, 물성시험, 물리검층, 수리시험, 지열주제도 분석	시추 코어로부터 취득한 일축압축강도.	HLW 심층처분을 위한 지체구조별 암종 심부 특 성 연구 (KR-2021-기본-007-2021)	원주; 춘천; 흑운모화강암; 고준위방사성 폐기물; 심층처분; 심부시추연구; 물성시 험; 물리검층; 수리시험; 핵심평가인자	37.390000 127.958611; 37.868056 127.738056; 35.151987 128.101068; 35.888370 128.605521
8572	Wonju-BH-1-2020, Chuncheon-BH-1-2020, Jinju-BH-1-2021, Daegu-BH-1-2021	원주/춘천 화강암반 일축압축강도 평균의 사후분포.	시추조사, 물성시험, 물리검층, 수리시험, 지열주제도 분석	원주/춘천 화강암반 일축압축강도 평균의 사후분 포.	HLW 심층처분을 위한 지체구조별 암종 심부 특 성 연구 (KR-2021-기본-007-2021)	원주; 춘천; 흑운모화강암; 고준위방사성 폐기물; 심층처분; 심부시추연구; 물성시 험; 물리검층; 수리시험; 핵심평가인자	37.390000 127.958611; 37.868056 127.738056; 35.151987 128.101068; 35.888370 128.605521
8573	Wonju-BH-1-2020, Chuncheon-BH-1-2020, Jinju-BH-1-2021, Daegu-BH-1-2021	원주 시추공의 무결암 암반 물성.	시추조사, 물성시험, 물리검층, 수리시험, 지열주제도 분석	원주 시추공의 무결암 암반 물성.	HLW 심층처분을 위한 지체구조별 암종 심부 특 성 연구 (KR-2021-기본-007-2021)	원주; 춘천; 흑운모화강암; 고준위방사성 폐기물; 심층처분; 심부시추연구; 물성시 험; 물리검층; 수리시험; 핵심평가인자	37.390000 127.958611; 37.868056 127.738056; 35.151987 128.101068; 35.888370 128.605521
8574	Wonju-BH-1-2020, Chuncheon-BH-1-2020, Jinju-BH-1-2021, Daegu-BH-1-2021	춘천 시추공의 무결암 암반 물성.	시추조사, 물성시험, 물리검층, 수리시험, 지열주제도 분석	춘천 시추공의 무결암 암반 물성.	HLW 심층처분을 위한 지체구조별 암종 심부 특 성 연구 (KR-2021-기본-007-2021)	원주; 춘천; 흑운모화강암; 고준위방사성 폐기물; 심층처분; 심부시추연구; 물성시 험; 물리검층; 수리시험; 핵심평가인자	37.390000 127.958611; 37.868056 127.738056; 35.151987 128.101068; 35.888370 128.605521

시료분석자료 메타데이터 구축 목록

메타순서	시료ID*	제목*	분석방법*	자료설명	참고문헌	태그	좌표*
8575	Wonju-BH-1-2020, Chuncheon-BH-1-2020, Jinju-BH-1-2021, Daegu-BH-1-2021	열물성 측정 결과	시추조사, 물성시험, 물리검층, 수리시험, 지열주제도 분석	열물성 측정 결과 (a) 용융실리카의 고온 열전도도 측정 자료, (b) 원주 화강암 (시료 1)의 고온 열전도도 측정 자료, (c) 원주 화강암 (시료 2)의 고온 열전도도 측정 자료, (d) 원주 화강암 (시료 3)의 고온 열전도도 측정 자료, (e) 원주 화강암 (시료 4)의 고온 열전도도 측정 자료, (f) 원주 화강암의 고온 열확산율 측정 자료, (g) 원주 화강암의 고온 체적열용량 측정 자료	HLW 심층처분을 위한 지체구조별 암종 심부 특성 연구 (KR-2021-기본-007-2021)	원주; 춘천; 흑운모화강암; 고준위방사성 폐기물; 심층처분; 심부시추연구; 물성시험; 물리검층; 수리시험; 핵심평가인자	37.390000 127.958611; 37.868056 127.738056; 35.151987 128.101068; 35.888370 128.605521
8576	OW1	OW1 시추공 코어의 박편, XRF 분석	지하수 정보지도 작성, 지하수 현장관측 및 수질분석, 지하수/지표수 유동모델링, 기후변화 지하수 모델링	OW1 시추공 코어의 (a) 박편, (b) XRF 분석	기후변화대응 대응량지하수 확보 및 최적활용 기술 개발 (KR-2021-기본-009-2061)	지하수 정보지도; 기후변화; 지하수 순환; 지속가능한 지하수활용; 지하수의존계	36.551069 127.557817; 36.551069 127.650294; 36.457314 127.650294; 36.457314 127.557817
8577	GW, LW, SW	연구지역 지하수, 호소수, 해수의 수질분석 기초 통계	지하수 정보지도 작성, 지하수 현장관측 및 수질분석, 지하수/지표수 유동모델링, 기후변화 지하수 모델링	연구지역 지하수, 호소수, 해수의 수질분석 기초 통계	기후변화대응 대응량지하수 확보 및 최적활용 기술 개발 (KR-2021-기본-009-2342)	지하수 정보지도; 기후변화; 지하수 순환; 지속가능한 지하수활용; 지하수의존계	38.487319 128.384606; 38.487319 128.998931; 37.724739 128.998931; 37.724739 128.384606
8578	GW, LW, SW	Piper diagram과 Hydrochemical Facies Evolution diagram을 이용한 수질 유형 및 담수-해수 혼합 특성 분석	지하수 정보지도 작성, 지하수 현장관측 및 수질분석, 지하수/지표수 유동모델링, 기후변화 지하수 모델링	Piper diagram과 Hydrochemical Facies Evolution diagram을 이용한 수질 유형 및 담수-해수 혼합 특성 분석	기후변화대응 대응량지하수 확보 및 최적활용 기술 개발 (KR-2021-기본-009-2375)	지하수 정보지도; 기후변화; 지하수 순환; 지속가능한 지하수활용; 지하수의존계	38.487319 128.384606; 38.487319 128.998931; 37.724739 128.998931; 37.724739 128.384606