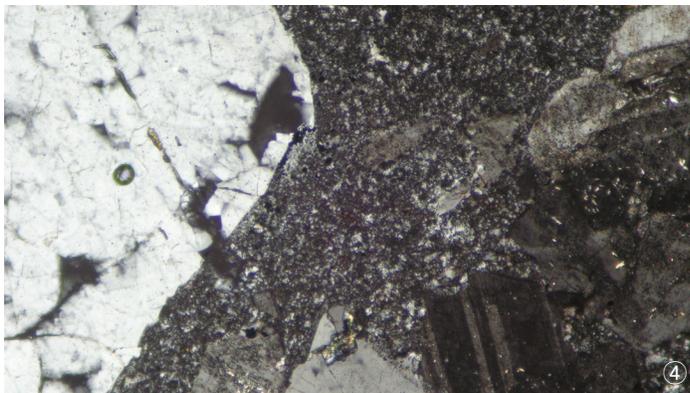
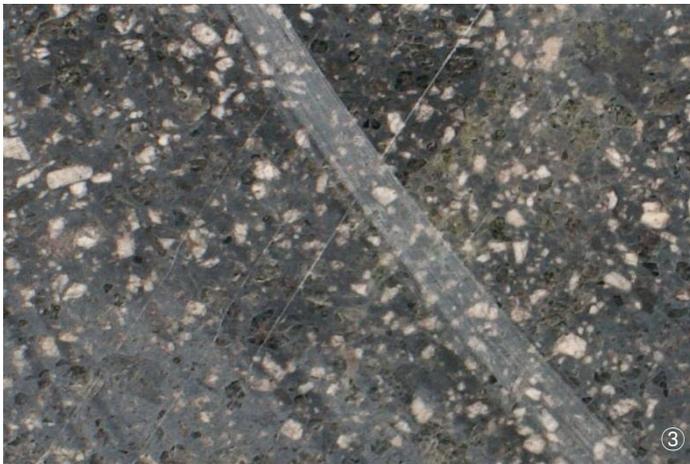
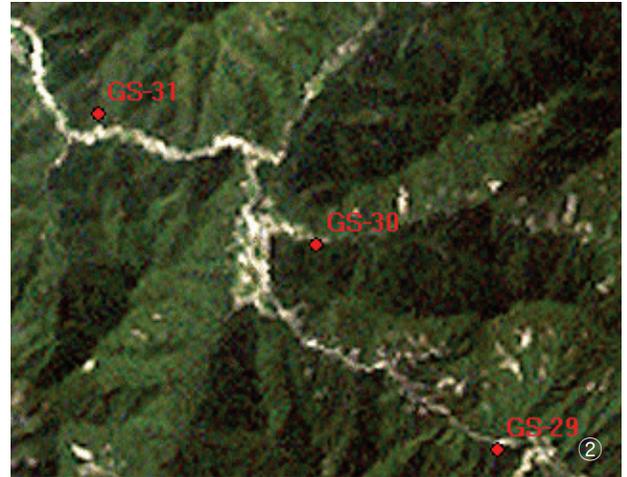


백악기 석영안산반암 Kdp

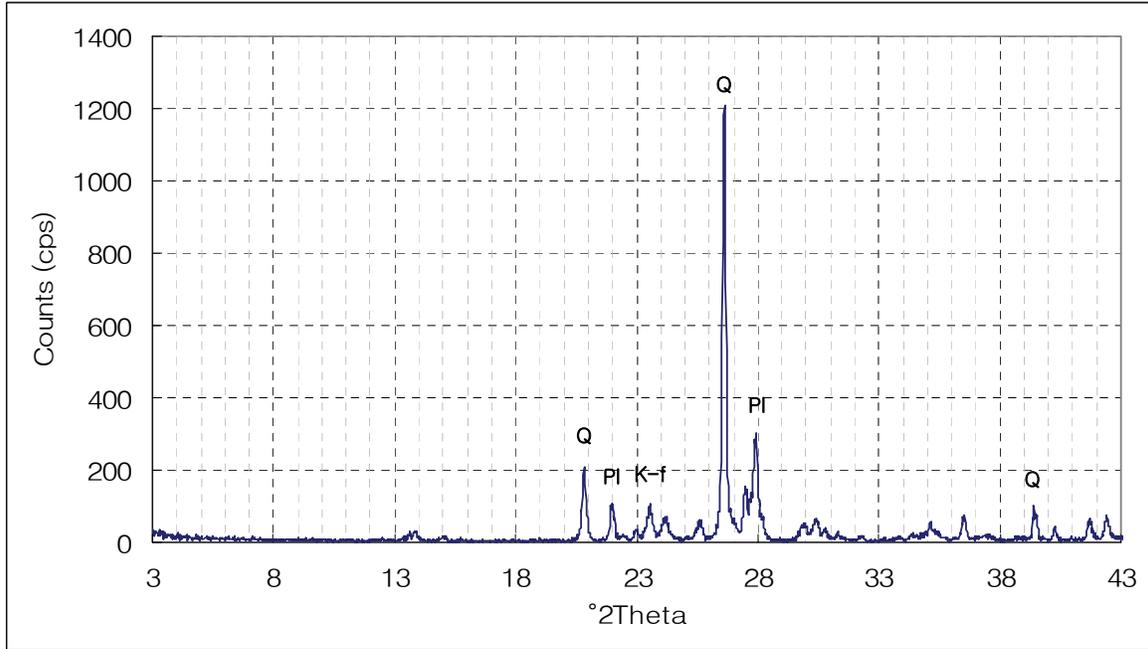
지질도폭명	언양	시대 암석명	백악기 석영안산반암(Kdp)
행정구역명	경북 청도군 운문면	지리좌표	35°39'59"N / 129°00'13"E



석영안산반암은 주로 안산암질암의 암상을 이루고 있으나 조립의 석영과 장석을 반정으로 다량 함유하며 세립 내지 더스트(dust)의 석기로 구성되어 있다. 석영안산반암은 세립의 석영, 장석등의 석기에 석영, 칼크-알카리 장석(oligoclase~andesine) 및 알카리 장석의 반정과 흑운모, 녹니석, 견운모, 백운모 등으로 주로 구성된다. 석영은 파쇄상 혹은 봉합상 조직을 보이며 장석은 대부분 견운모로 변질되었거나 더스트로 되었고 부분적으로 변질광물로 녹렴석이 관찰된다. 알카리 장석은 퍼사이트(perthite) 조직을 보여주며, 칼크-알카리 장석은 칼스바드 쌍정 또는 칼스바드-알바이트(carlsbad-albite) 쌍정을 이루고 있다. 석영은 일부 장석의 포유물을 함유하며, 불투명 광물로 자철석이 관찰되기도 한다.

-언양 지질도폭설명서(1972)

①노두사진 ②위치도 ③샘플사진 ④편광현미경



Ca (방해석)	Ch (녹니석)	F (장석)	Hb (각성석)	K (고령토)
K-f (카리장석류)	M (운모류)	PI (사장석류)	Pyx (휘석)	Q (석영)

