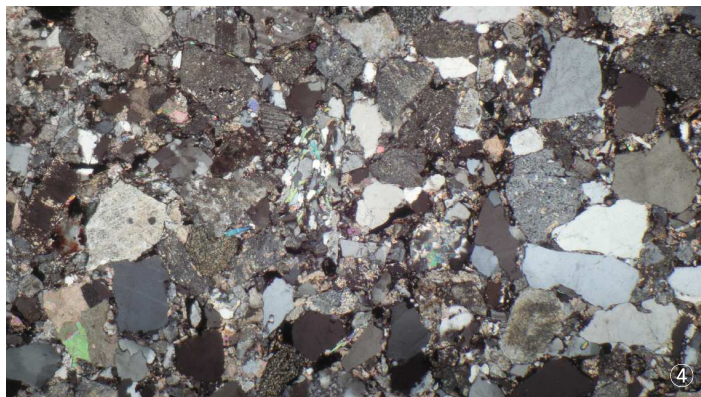


백악기 진주층 Knhil

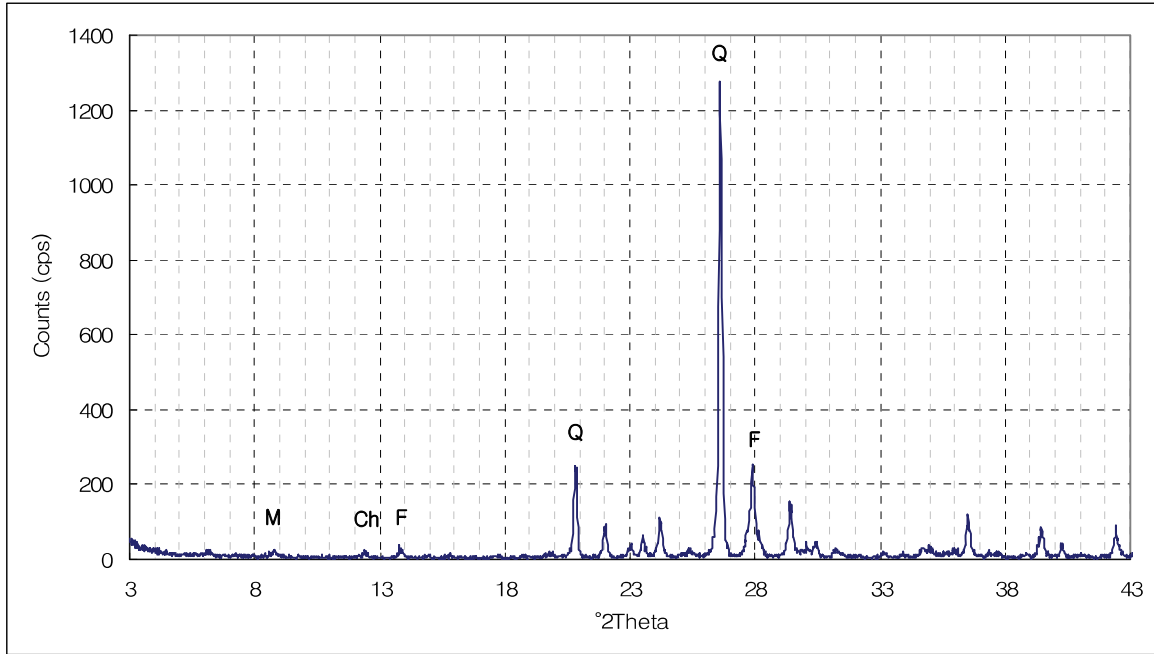
지질도폭명	안동	시대 암석명	백악기 진주층(Knhil)
행정구역명	경상북도 안동시 남후면	지리좌표	36°30'26"N / 128°40'39"E



진주층은 함역알코스 사암, 사암, 녹니석 이암, 암회색 내지는 회색실트암 및 이회암 순이다. 진주층은 상부로부터 사암, 암회색 세일, 자색이암(녹회색이암협재), 녹회색이회암(석회질노돌 포함), 담회색알코스 사암(함역), 회색 세일, 자색 세일, 함역알코스 사암 및 자색 이회암 내지 이암등으로 구성되어 있다. 사암은 대개의 경우 사층리를 갖는다. 이회암과 세일에는 대개의 경우 석회질 노돌(nodule)을 함유하고 있다. 이 노돌(nodule)에는 석회조류인 스트로마톨라이트(Stromatolite) 화석을 함유하는 경우도 간혹 발견된다. 이회암은 회색을 띠는 경우가 많으며 이는 수 cm에서 수 10cm에 달하는 연속층을 이루어 발달되는 수도 있다. 사암 중에 함유되는 역은 그 대부분이 규암이며 이에 화강암질편마암과 화강암으로 되어 있는 수도 있고 이들 크기는 수cm 내지 수10cm에 달하기도 한다. 원마도는 낮으며 분급도 조약하다.

-안동 지질도폭설명서(1988)

①노두사진 ②위치도 ③샘플사진 ④관광현미경



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

