

선캠브리아기 반상변정편마암 P ∈ gnp

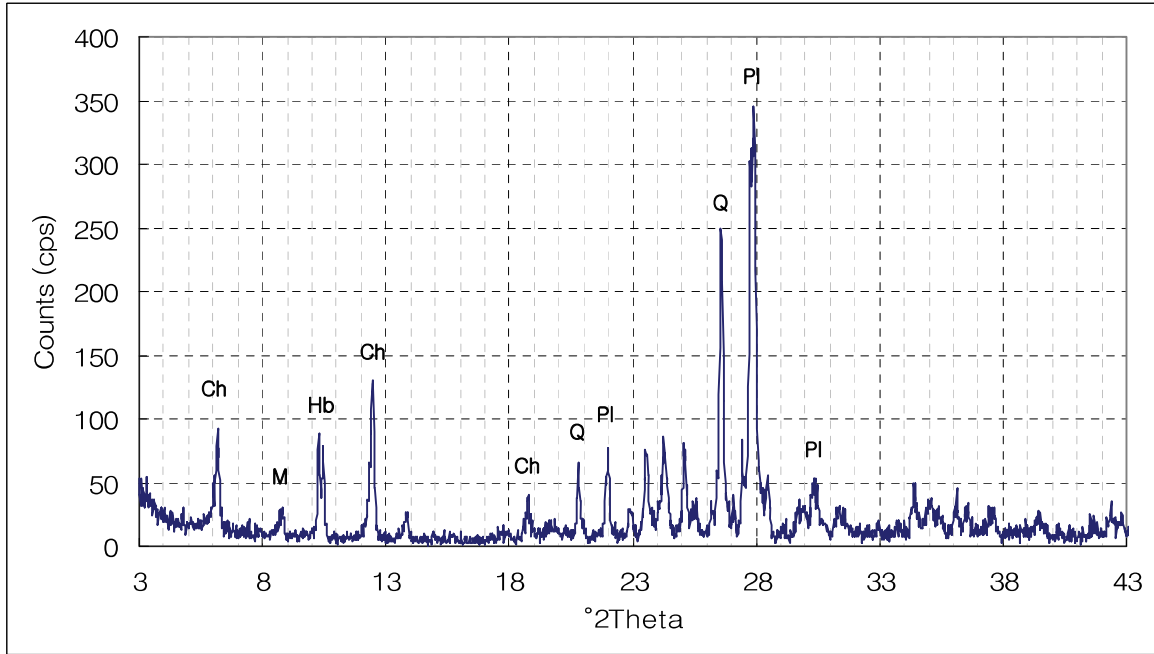
지질도폭명	지례	시대 암석명	선캠브리아기 반상변정편마암(PCEgnp)
행정구역명	경북 김천시 증산면	지리좌표	35°55'48"N / 128°01'01"E



반상변정편마암은 화강암류의 관입에 의한 지붕암(roof-pendants)으로써 산재 분포된다. 엽리의 발달이 미약하고 장석 반상 변정의 크기는 장경 1~2cm 정도의 것이 우세하다. 흑운모의 함량은 메타텍틱 편마암에 비하여 훨씬 적은 편이며 장석, 석영과 함께 입상변정질 조직(granoblastic texture)을 갖기 때문에 전체적으로 담회색을 띠는 것이 특징적이다. 곳에 따라 반상 화강암으로 오인되리만큼 유색 광물의 방향성이 결여되어 있기도 하나 화강암에 비하여 양적으로 많은 흑운모를 함유하고 있으며 상세히 관찰해 보면 이들이 방향성을 가지고 배열되어 있음을 인식할 수 있을 정도인데 현미경 관찰에 의하면 비교적 뚜렷한 엽리의 발달을 보여준다.

-지례 지질도폭설명서(1970)

①노두사진 ②위치도 ③샘플사진 ④편광현미경



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

