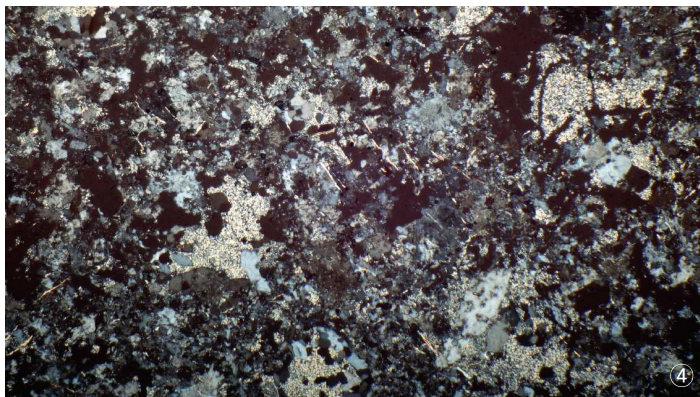
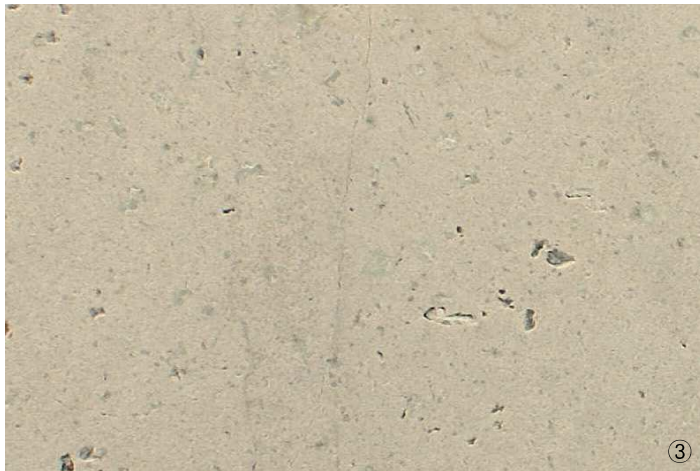


쥬라기 세립백운모화강암 Jmgr

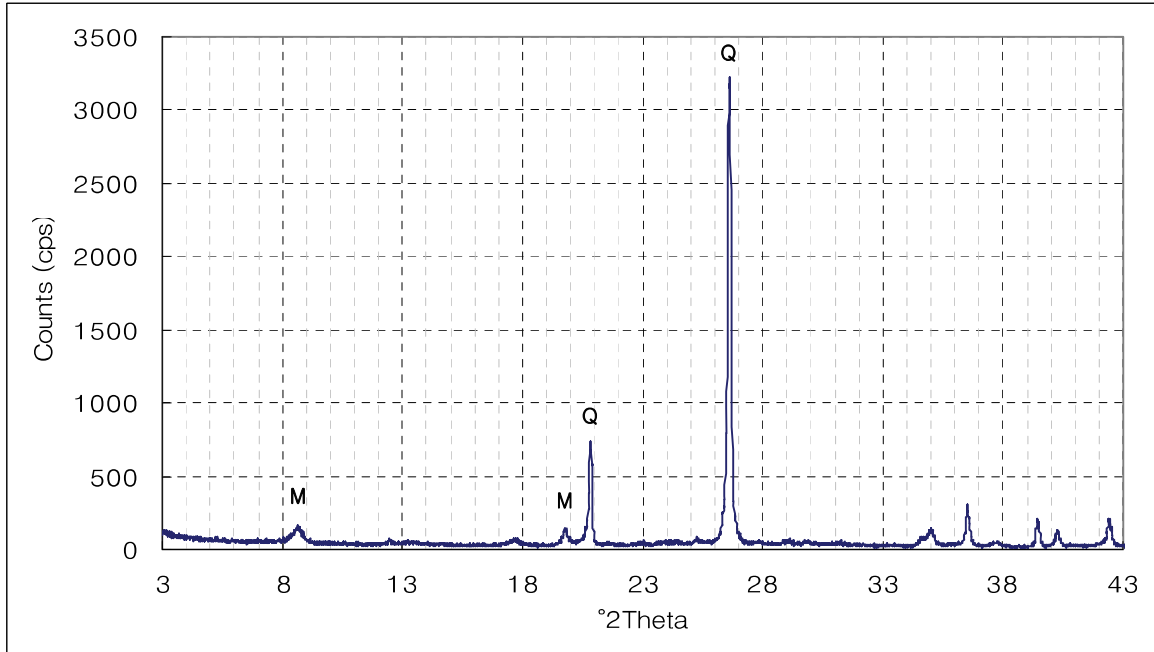
지질도폭명	영광	시대 암석명	쥬라기 세립백운모화강암(Jmgr)
행정구역명	전라북도 영광군 묘량면	지리좌표	35°14'14"N / 126°31'58"E



세립백운모화강암은 암쇄엽리가 맥방향과 평행하게 발달하고 담회색 내지 갈회색을 띠며 세립질이고 회백색의 백운모가 관찰된다. 세립백운모화강암은 모든 곳에서 파쇄되어 있으나 현미경에서 큰 Porphyroclast를 관찰함으로써 조직을 알 수가 있다. 주로 석영, 정장석, 사장석, 미사장석 및 백운모 등으로 구성되고 흑운모, 산화철을 수반한다. 석영은 강한 파동소광을 하고 서로 봉합상조직을 형성하며 주로 정장석과 연동되어있다. 정장석은 퍼사이트(perthite) 형태를 갖는 것이 있고 작은 석영, 백운모를 함유하며 경우에 따라 미사장석으로 점이되기도 한다. 사장석은 알바이트(albite) 쌍정을 이루는 것이 대부분이고 백운모, 석영을 함유하기도 한다. 그리고 암쇄조직을 살펴 보면, 장석들이 대부분 Porphyroclast로 남고, 주로 석영, 백운모가 심히 파쇄신장되어 기질을 형성한다.

-영광 지질도폭설명서(1986)

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)

