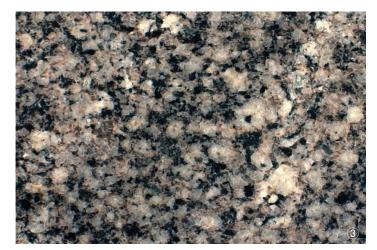
백악기 온정리화강암(팔공산) kgr

지질도폭명	대율	시대 암석명	백악기 온정리화강암(팔공산)(Kgr)
행정구역명	경상북도 군위군 부계면	지리좌표	36°01′19"N / 128°37′49"E







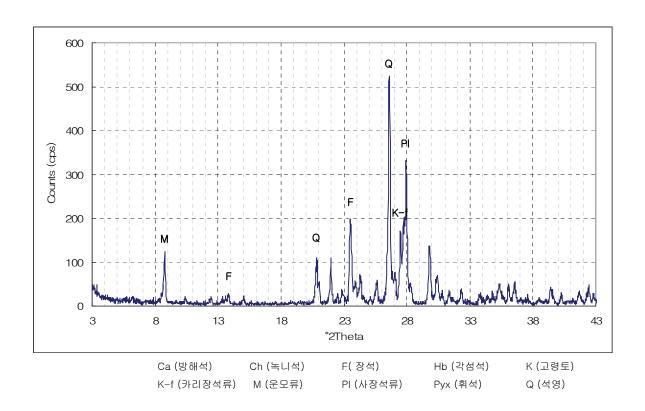


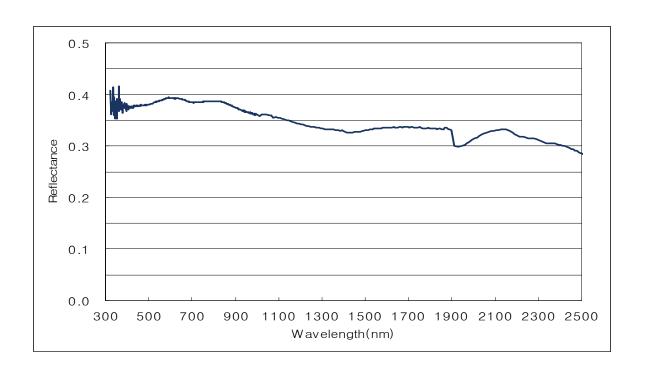
온정리화강암의 주구성광물은 석영, 정장 석, 사장석(Oligoclase)이며 흑운모, 조이사 이트(zoisite), 마그네타이트, 인회석 (apatite), 전기석(tourmaline) 등을 수반하 고 입상조직을 보인다. 사장석은 앤티퍼다 이틱(antiperthitic)하며 흔히 석영이 포유물 상태로 들어있다. 정장석은 주로 석영과 집 단구조를 이루고 간혹 재흡수 경계를 보인 다. 그 주위에 사장석으로 포유되어 라파키 비(Rapakivi) 구조를 보이기도 한다. 석영은 장석류의 간극부에 자리잡고 있는 것이 일 반적이고 석영이 재흡수 과정을 거치는 동 안, 석영과 정장석이 공융 결정화작용 (cotectic crystallization)을 한 증거로 여겨 진다. 흑운모, 마그네타이트를 수반하는 것 이 일반적이나 장석류의 입간 간극이나 입 자 속에 포함되기도 한다.

-대율 지질도폭설명서(1981)

①노두사진 ②위치도 ③샘플사진 ④편광현미경

X선 회절 분석그래프





분광반사율 특성곡선 그래프