대		7	세	연대 (백만년전)	한반도지층	한반도 지각변동
현생 가 대	신 생 대	제4기	현세	0.01	제4기층	낙동강 삼각주, 갯벌 형성
			플라이스토세	1.8		화산활동 (백두산, 개마고원, 제주도, 울릉도, 독도, 철원 • 평강 용암대지 형성)
		제3기	폴리오세	5.3	제3기층	동해 형성 시작 경동성 요곡 운동 (한국 방향의 태백산맥, 낭림산맥형성) 두만지괴, 길주 • 명천지괴
			마이오세	23		
			올리고세	36.5		
			에오세	53		
			팔레오세	65		
	중 생 대	백악기		135	경상누층군	불국사운동 (불국사화강암 관입) 경상분지
		쥐라기		200	대동누층군	대보조산운동 (대보화강암 괸입, 중국 방향의 구조선 형성)
		트라이아스기		240	평안누층군	송림변동 (라오둥 방향의 구조선 형성)
	고 생 대	페름기		290		석탄층 형성
		석탄기		350	내결층	조륙 운동(해퇴)으로 한반도 육지화
		데본기		400		
		실루리아기		430	조선누층군	평남 지향사, 옥천지향사 석회암층 형성
		오르도비스기		510		
		캄브리아기		570		
은 생 누 대	원 생 대			2,500	선캄브리아대 지층군	평북 • 개마지괴, 경기지괴 영남(소백산)지괴
	시 생 대			4.600		