



누대/누대층 대/대층 기/계	세/통	절/조	GSSP	수치연령 (백만년전)
신생대	제4기	홀로세	후기 중기 전기	현재 0.0042 0.0082
		플라이스토세	후기	0.129
			전기	0.774
		플라이오세	후기	1.80
	중기		2.58	
	전기		3.600	
	신진기	마이오세	후기	5.333
			중기	7.246
		플라이오세	후기	11.63
			중기	13.82
			전기	15.98
	고진기	올리고세	후기	20.44
			전기	23.03
		에오세	후기	27.82
			중기	33.9
			전기	37.71
			초기	41.2
	팔레오세	후기	47.8	
		중기	56.0	
전기		59.2		
초기		61.6		
초기		66.0		
백악기	후기	마스트리히트절	72.1 ± 0.2	
		캄파이나절	83.6 ± 0.2	
		산토눔절	86.3 ± 0.5	
	중기	코낙절	89.8 ± 0.3	
		투로니아절	93.9	
		세노마눔절	100.5	
	전기	알바절	~ 113.0	
		압트절	~ 121.4	
		바렘절	125.77	
		오투리브절	~ 132.6	
		발랑절	~ 139.8	
		베리아절	~ 145.0	

누대/누대층 대/대층 기/계	세/통	절/조	GSSP	수치연령 (백만년전)	
중생대	쥐라기	후기	티토누스절	149.2 ± 0.7	
		중기	김머리지절	154.8 ± 0.8	
		전기	옥스퍼드절	161.5 ± 1.0	
	트라이아스기	후기	칼로비움절	165.3 ± 1.1	
			바토니움절	168.2 ± 1.2	
			마조카에절	170.9 ± 0.8	
		중기	알렌절	174.7 ± 0.8	
			토아르시움절	184.2 ± 0.3	
			플린스바흐절	192.9 ± 0.3	
			시네무름절	199.5 ± 0.3	
페름기	후기	에탕주절	201.4 ± 0.2		
	중기	라티아절	~ 208.5		
	전기	노릭절	~ 227		
고생대	시슬루리아기	후기	카닉절	~ 237	
		중기	라딘절	~ 242	
		전기	아니수스절	247.2	
	오르도비스기	후기	올레네크절	251.2	
		중기	인더스절	251.902 ± 0.024	
		전기	창싱절	254.14 ± 0.07	
		후기	우지아핑절	259.51 ± 0.21	
		초기	캐피탄절	264.28 ± 0.16	
	석탄기	페름기	과달루페세	워드절	266.9 ± 0.4
			로드절	273.01 ± 0.14	
			쿤구르절	283.5 ± 0.6	
		시슬루리아기	후기	아르틴스크절	290.1 ± 0.26
			중기	사크마라절	293.52 ± 0.17
전기			아셀절	298.9 ± 0.15	
초기			그젤절	303.7 ± 0.1	
미시시피기	후기	카시모프절	307.0 ± 0.1		
	중기	모스코바절	315.2 ± 0.2		
	전기	바시키르절	323.2 ± 0.4		
	후기	세르푸호프절	330.9 ± 0.2		
	중기	비제절	346.7 ± 0.4		
	전기	투르네절	358.9 ± 0.4		

누대/누대층 대/대층 기/계	세/통	절/조	GSSP	수치연령 (백만년전)
현생대	데본기	후기	파멘절	372.2 ± 1.6
		중기	프랜절	382.7 ± 1.6
		전기	지베절	387.7 ± 0.8
	실루리아기	후기	아이펠절	393.3 ± 1.2
			엠즈절	407.6 ± 2.6
			프라하절	410.8 ± 2.8
		중기	로치코프절	419.2 ± 3.2
			프리돌리세	423.0 ± 2.3
			러들로세	425.6 ± 0.9
			웬록세	427.4 ± 0.5
오르도비스기	후기	호머절	430.5 ± 0.7	
		세인우드절	433.4 ± 0.8	
	중기	텔리치절	438.5 ± 1.1	
		에어론절	440.8 ± 1.2	
		루단절	443.8 ± 1.5	
캄브리아기	후기	허난트절	445.2 ± 1.4	
		케이티절	453.0 ± 0.7	
		샌드비절	458.4 ± 0.9	
	중기	다리월절	467.3 ± 1.1	
		다핑절	470.0 ± 1.4	
		플로절	477.7 ± 1.4	
		트리마독절	485.4 ± 1.9	
테레누브세	후기	제10절	~ 489.5	
		지양산절	~ 494	
		파이비절	~ 497	
	중기	구장절	~ 500.5	
		드럼절	~ 504.5	
		울리우절	~ 509	
제2세	제4절	~ 514		
	제3절	~ 521		
	제2절	~ 529		
포춘절	제1절	538.8 ± 0.2		

누대/누대층 대/대층 기/계	세/통	절/조	GSSP	수치연령 (백만년전)
신원생대	신원생대	에디아카라기	~ 635	
		크리오스진기	~ 720	
		토노스기	1000	
	중원생대	스테노스기	1200	
		엑타시스기	1400	
		칼리마기	1600	
	고원생대	스타테로스기	1800	
		오로세이라기	2050	
		라이악스기	2300	
		시데로스기	2500	
		신시생대	2800	
	중시생대	중시생대	3200	
		고시생대	3600	
초시생대		4000		
명왕누대	명왕누대	4567		

오랫동안 국제표준층서연령(GSSA)으로 지정된 시생누대와 원생누대의 하부경계를 포함하여, 모든 지질시대의 하부경계에 대한 국제표준층서구역(GSSP)을 지정하고 있는 중이다. 이 테이블은 비공식적인 지질시대나 이름이 붙여지지 않은 지질시대를 나타낸다. 이 표의 모든 버전과 승인된 GSSP에 대한 자세한 정보는 <http://www.stratigraphy.org>에서 찾아볼 수 있다. 이 표의 URL은 아래에 적어 놓았다.

수치연령은 수정될 수 있으며, 현생누대의 지질시대와 에디아카라기는 수치연령이 아니라 GSSP에 의해서만 정의된다. GSSP가 승인되지 않았거나 범위가 제한된 수치연령이 주어지지 않은 현생누대 지질시대의 경계에는 수치연령의 근사값(~)을 적어 놓았다.

승인된 아세/아통은 후기, 중기, 전기로 표기하였다. 제4기, 상부 고진기, 백악기, 트라이아스기, 쥐라기, 페름기, 캄브리아기 그리고 선캄브리아시대의 수치연령은 국제층서위원회의 해당 지질시대위원회에서 제공하였으며, 이를 제외한 모든 지질시대 경계의 수치연령은 'Gradstein et al. (2012)'의 'A Geologic Time Scale 2012'로 부터 인용하였다.

표의 색채는 세계지질도위원회(www.ccgw.org)를 따랐다.



표의 초안은 2023년 06월 (c) 국제층서위원회의 K.M. Cohen, D.A.T. Harper, P.L. Gibbard, N. Car가 만들었다.

인용: Cohen, K.M., Finney, S.C., Gibbard, P.L. & Fan, J.-X. (2013; updated) The ICS International Chronostratigraphic Chart. Episodes 36: 199-204.

URL: <http://www.stratigraphy.org/ICSchart/ChronostratChart2023-06Korean.pdf>

한글 번역과 음역은 대한지질학회에 의해 승인되었으며 국제층서위원회의 권고사항에 따랐다. 지질시대와 지질연대단위를 사용하여 표기하였다. The Korean translation and transliteration have been approved by the Geological Society of Korea (GSK) and are in line with the recommendations of the International Commission on Stratigraphy. Geochronologic units are used for each geologic time.

