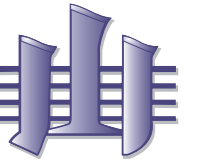




국제지질연대층서표



누대/누대층 대/대층 기/계	세/통	절/조	GSSP	수치연령 (백만년전)
현생대	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
		올리고세	후기	11.63
			전기	13.82
	고진기	에오세	후기	15.98
			전기	20.44
		팔레오세	후기	23.03
			중기	27.82
			전기	33.9
			초기	37.71
	백악기	후기	후기	41.2
			전기	47.8
		전기	후기	56.0
중기			59.2	
전기			61.6	
후기			66.0	
중기			72.1 ± 0.2	
전기			83.6 ± 0.2	
후기			86.3 ± 0.5	
전기			89.8 ± 0.3	
석탄기	후기	후기	93.9	
		전기	100.5	
	전기	후기	~ 113.0	
		중기	~ 121.4	
		전기	125.77	
		후기	~ 132.6	
		중기	~ 139.8	
		전기	~ 145.0	

누대/누대층 대/대층 기/계	세/통	절/조	GSSP	수치연령 (백만년전)
현생대	쥐라기	후기	후기	149.2 ± 0.7
		중기	후기	154.8 ± 0.8
			전기	161.5 ± 1.0
		트라이아스기	후기	165.3 ± 1.1
	중기		168.2 ± 1.2	
	전기		170.9 ± 0.8	
	페름기	후기	후기	174.7 ± 0.8
			전기	184.2 ± 0.3
		중기	후기	192.9 ± 0.3
			중기	199.5 ± 0.3
			전기	201.4 ± 0.2
			초기	~ 208.5
	고생대	시슬루리아기	후기	~ 227
			전기	~ 237
		오르도비스기	후기	~ 242
			전기	247.2
		캄브리아기	후기	251.2
			중기	251.902 ± 0.024
			전기	254.14 ± 0.07
후기			259.51 ± 0.21	
중기			264.28 ± 0.16	
전기			266.9 ± 0.4	
신원생대	신원생대	후기	273.01 ± 0.14	
		전기	283.5 ± 0.6	
	중원생대	후기	290.1 ± 0.26	
		전기	293.52 ± 0.17	
	고원생대	후기	298.9 ± 0.15	
		중기	303.7 ± 0.1	
		전기	307.0 ± 0.1	
		후기	315.2 ± 0.2	
		중기	323.2 ± 0.4	
		전기	330.9 ± 0.2	
신원생대	신원생대	후기	346.7 ± 0.4	
		전기	358.9 ± 0.4	

누대/누대층 대/대층 기/계	세/통	절/조	GSSP	수치연령 (백만년전)
현생대	데본기	후기	후기	372.2 ± 1.6
		중기	후기	382.7 ± 1.6
			전기	387.7 ± 0.8
		실루리아기	후기	393.3 ± 1.2
	중기		407.6 ± 2.6	
	전기		410.8 ± 2.8	
	오르도비스기	후기	419.2 ± 3.2	
		중기	423.0 ± 2.3	
		전기	425.6 ± 0.9	
		후기	427.4 ± 0.5	
		중기	430.5 ± 0.7	
		전기	433.4 ± 0.8	
	캄브리아기	후기	후기	438.5 ± 1.1
			전기	440.8 ± 1.2
		중기	후기	443.8 ± 1.5
			전기	445.2 ± 1.4
		테레누브세	후기	453.0 ± 0.7
			중기	458.4 ± 0.9
			전기	467.3 ± 1.1
후기			470.0 ± 1.4	
중기			477.7 ± 1.4	
전기			485.4 ± 1.9	
명왕누대	후기	후기	~ 489.5	
		전기	~ 494	
	중기	후기	~ 497	
		전기	~ 500.5	
	초시생대	후기	~ 504.5	
		중기	~ 509	
		전기	~ 514	
		후기	~ 521	
		중기	~ 529	
		전기	538.8 ± 0.2	

누대/누대층 대/대층 기/계	세/통	절/조	GSSP	GSSA	수치연령 (백만년전)
신원생대	신원생대	후기	후기		538.8 ± 0.2
		중원생대	후기	~ 635	
			전기	~ 720	
	고원생대	후기	1000		
		중기	1200		
		전기	1400		
		후기	1600		
		중기	1800		
		전기	2050		
	초시생대	후기	2300		
		중기	2500		
		전기	2800		
		후기	3200		
		중기	3600		
		전기	4031 ± 3		
	명왕누대	후기	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/ChronostratChart2023-09Korean.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 recommendations of the International Commission on Stratigraphy. Only geochronologic units are used in the Korean translated chart.

