

누대/누대층 대/대층 기/계	세/통	절/조	GSSP	수치연령 (백만년전)
신생대	제4기	홀로세	후/상 중/하 후기	0.0117
		플라이스토세	지바절	0.129
			칼라브리아절	0.774
		플라이오세	젤라절	1.80
	피아첸차절		2.58	
	신진기	마이오세	장클레절	3.600
			메시나절	5.333
		플라이오세	토르토나절	7.246
			세라발레절	11.63
	고진기	올리고세	랑게절	13.82
			부르디갈라절	15.97
		에오세	아킨텐절	20.44
			카티절	23.03
		팔레오세	루펠절	27.82
프리아보나절			33.9	
바턴절			37.71	
루테티아절			41.2	
이퍼르절			47.8	
타넷절			56.0	
백악기	후기	타넷절	59.2	
		셀란절	61.6	
	전기	다니아절	66.0	
		마스트리히트절	72.1 ± 0.2	
		캄파이나절	83.6 ± 0.2	
		산토눔절	86.3 ± 0.5	
		코낙절	89.8 ± 0.3	
		투로니아절	93.9	
		세노마눔절	100.5	
		알바절	~ 113.0	
압트절	~ 121.4			
바렘절	~ 129.4			
오토리브절	~ 132.6			
발랑절	~ 139.8			
베리아절	~ 145.0			

누대/누대층 대/대층 기/계	세/통	절/조	GSSP	수치연령 (백만년전)
중생대	후기	티토누스절	~ 145.0	149.2 ± 0.7
		김머리지절	154.8 ± 0.8	
		옥스퍼드절	161.5 ± 1.0	
		칼로비움절	165.3 ± 1.1	
	중기	바토니움절	168.2 ± 1.2	
		마조카에절	170.9 ± 0.8	
		알렌절	174.7 ± 0.8	
		토아르시움절	184.2 ± 0.3	
	전기	플린스바흐절	192.9 ± 0.3	
		시네무름절	199.5 ± 0.3	
		에탕주절	201.4 ± 0.2	
		라티아절	~ 208.5	
		노릭절	~ 227	
		카닉절	~ 237	
트라이아스기	후기	라딘절	~ 242	
		아니수스절	247.2	
	중기	올레네크절	251.2	
		인더스절	251.2	
	전기	창싱절	251.902 ± 0.024	
		우시아핑절	254.14 ± 0.07	
		캐피탄절	259.51 ± 0.21	
		과달루페세	264.28 ± 0.16	
		워드절	266.9 ± 0.4	
		로드절	273.01 ± 0.14	
페름기	후기	쿤구르절	283.5 ± 0.6	
		아르틴스크절	290.1 ± 0.26	
	중기	사크마라절	293.52 ± 0.17	
		아셀절	298.9 ± 0.15	
	전기	그젤절	303.7 ± 0.1	
		카시모프절	307.0 ± 0.1	
		모스코바절	315.2 ± 0.2	
		바시키르절	323.2 ± 0.4	
		세르푸호프절	330.9 ± 0.2	
		비제절	346.7 ± 0.4	
석탄기	후기	투르네절	358.9 ± 0.4	
		미시시피아아기		
	중기	펜실베이니아아기		
		후기		
		중기		
		전기		

누대/누대층 대/대층 기/계	세/통	절/조	GSSP	수치연령 (백만년전)
고생대	후기	파멘절	358.9 ± 0.4	372.2 ± 1.6
		프랜절	382.7 ± 1.6	
		지베절	387.7 ± 0.8	
		아이펠절	393.3 ± 1.2	
	중기	데본기	엠즈절	407.6 ± 2.6
			프라하절	410.8 ± 2.8
		실루리아기	로치코프절	419.2 ± 3.2
			프리돌리세	423.0 ± 2.3
	전기	러들로세	425.6 ± 0.9	
		웬록세	427.4 ± 0.5	
		세인우드절	430.5 ± 0.7	
		테리치절	433.4 ± 0.8	
		에어론절	438.5 ± 1.1	
		루단절	440.8 ± 1.2	
오르도비스기	후기	허난트절	443.8 ± 1.5	
		케이티절	445.2 ± 1.4	
	중기	샌드비절	453.0 ± 0.7	
		다리월절	458.4 ± 0.9	
	전기	다핑절	467.3 ± 1.1	
		플로절	470.0 ± 1.4	
		트레마독절	477.7 ± 1.4	
		제10절	485.4 ± 1.9	
		푸롱세	~ 489.5	
		지양산절	~ 494	
캄브리아기	파이비절	~ 497		
	구장절	~ 500.5		
	드럼절	~ 504.5		
	울리우절	~ 509		
	제4절	~ 514		
	제3절	~ 521		
테레누브세	제2절	~ 529		
	포춘절	538.8 ± 0.2		

누대/누대층 대/대층 기/계	세/통	절/조	GSSP	수치연령 (백만년전)
신생대	신원생대	에디아카라기	538.8 ± 0.2	~ 635
		크리오스진기	~ 720	
		토노스기	1000	
	중원생대	스테노스기	1200	
		엑타시스기	1400	
		칼리마기	1600	
	고원생대	스타테로스기	1800	
		오로세이라기	2050	
		라이악스기	2300	
		시데로스기	2500	
	신시생대	신시생대	2800	
		중시생대	3200	
		고시생대	3600	
		초시생대	4000	
명왕누대			4567	

오랫동안 국제표준층서연령(GSSA)으로 지정된 시생누대와 원생누대의 하부경계를 포함하여, 모든 지질시대의 하부경계에 대한 국제표준층서구역(GSSP)을 지정하고 있는 중이다. 이탤릭체는 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/상부(후/상), 중기/중부(중), 전기/하부(전/하)로 표기하였다. 제4기, 상부 고원기, 백악기, 트라이아스기, 페름기 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 2022년 10월 (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/ChronostratChart2022-10Korean.pdf>

