

국 제 지 질 연 대 층 서 표

www.stratigraphy.org

국 제 층 서 위 원 호



111111111111111111111111111111111111111	*/b	%					
AT IN			세/통	절/조	GSSP	수치연령 (백만년전)	
		제	^{후/상} 홀로세 중 전/하	메갈라야절 노스그립절 그린란드절	* The state of the	present 0.0082 0.0117	
		イ 4 기	후/ <u>상</u> 중	_{우기} 지바절	1	0.129 0.774	
			플라이스토세 ^{전/하}	칼라브리아절	1	1.80	
			프리이 이 네 후/상	<u>젤라절</u> 피아첸차절	1	2.58 3.600	
		신	플라이오세 ^{후/상} _{전/하}	장클레절	1	5.333	
		건	후/상	메시나절 토르토나절	1	7.246	
	신	진		세라발레절	1	11.63 13.82	
		기	마이오세 ^중 - 전/하	랑게절		15.97	
	생	Ċ		부르디갈라절		20.44	
				<u> 아킨텐절</u> 카티절	1	23.03	
현	대		올리고세	루펠절	1	27.82	
		고		프리아보나절	<	33.9	
		1.	에오세	바턴절		37.71 41.2	
생		진		루테티아절	<	47.8	
		기		이퍼르절	<	56.0	
누				TLII O III	타 <u>넷절</u> 셀란절	V V V	59.2
_			팔레오세	다니아절	<u> </u>	61.6	
				마스트리히트절	$\overline{}$	66.0	
대				<u></u> 캄파이나절		72.1 ±0.2	
			숙기	산토눔절	4	83.6 ±0.2	
			후기	코냑절	<	86.3 ±0.5 89.8 ±0.3	
	중	백 악 기		투로니아절	<	93.9	
				세노마눔절	<	100.5	
	생			알바절	4	~ 113.0	
	대			압트절		~ 121.4	
			전기	바렘절		~ 121.4	
				오트리브절	<	~ 132.6	
				발랑절		~ 139.8	
				베리아절		~ 145.0	

	*/b	/ /.					
1) 1/4 1/4				세/통	절/조	GSSP	수치연령 (백만년전) ~145.0
					티토누스절		149.2 ±0.7
				후기	킴머리지절	<	154.8 ±0.8
		T I			옥스퍼드절		161.5 ±1.0
		쥐			칼로비움절 바토니움절	<	165.3 ±1.1
		라		중기	바조카에절	3	168.2 ±1.2 170.9 ±0.8
					알렌절	1	174.7 ±0.8
		기			토아르시움절	<	184.2 ±0.3
	중			전기	플린스바흐절	<	
					시네무룸절		192.9 ±0.3
	생				에탕주절	3	199.5 ±0.3 201.4 ±0.2
	0				래티아절		
	-"	트					~ 208.5
현	대	라 이		후기	노릭절		
_					기니저		~ 227
		아			카닉절	<	~ 237
생		스 기		중기	라딘절	1	~ 242
O		기		TI -1	아니수스설 옥레네크적		247.2 251.2
				전기	인더스절 창싱절	1	251.902 ±0.024
ᆫ				러핑세	우지아핑절	4	254.14 ±0.07
누					캐피탄절	~	259.51 ±0.21
		페	 과	·달루페세	워드절	3	264.28 ±0.16
-11		_	'		로드절	<	266.9 ±0.4
대		듬			쿤구르절		273.01 ±0.14
		기	l		아르틴스크절		283.5 ±0.6
	고		시	스우랄세	·	_	290.1 ±0.26
					사크마라절	<u> </u>	293.52 ±0.17
	생		페		<u>아셀절</u> 그젤절	-	298.9 ±0.15
			실	후기			303.7 ±0.1 307.0 ±0.1
	대			중기	모스코바절		
	-11	석	펜실베니아아기	전기	바시키르절	_	315.2 ±0.2
		탄		-		-	323.2 ±0.4
			미시	후기	세르푸호프절		330.9 ±0.2
		기	시시피아기	중기	비제절	1	
			퓌			1	346.7 ±0.4
			9	전기	투르네절		
			피	6/1	비세크	<	346.7 ±0.4

104	松田小田	% A	세/통	절/조	GSSP	수치연령 (백만년전)
			후기	파멘절	4	358.9 ±0.4 372.2 ±1.6
		데		프랜절	4	382.7 ±1.6
		ы	중기	지베절	4	387.7 ±0.8
		본	장 기	아이펠절	<	393.3 ±1.2
		기		엠즈절	4	000.0 ±1.2
			전기	프라하절	3	407.6 ±2.6 410.8 ±2.8
				로치코프절	<	419.2 ±3.2
			프리돌리세		\(\)	423.0 ±2.3
		실루리	러들로세	로드포드 <u>절</u> 고스티절	<u> </u>	425.6 ±0.9
현		눏	에르비	호머절	3	427.4 ±0.5 430.5 ±0.7
_		아	웬록세	셰인우드절	1	430.5 ±0.7 433.4 ±0.8
		기	ᇍᆫᆒᅴᆒ	텔리치절	<	400 E +4 4
	고		란도베리세	에어론절	<u> </u>	438.5 ±1.1 440.8 ±1.2
생				루단절	_	443.8 ±1.5
				허난트절	_	445.2 ±1.4
	생		후기	케이티절	<	453.0 ±0.7
누		르		샌드비절	<	458.4 ±0.9
•	대	도 비	중기	다리윌절	4	
				다핑절	<u> </u>	467.3 ±1.1
대	CH CH	스기	전기	플로절	<	470.0 ±1.4 477.7 ±1.4
			선기	트레마독절	4	485.4 ±1.9
				제10절		
		캄 브 리	푸롱세	지앙샨절	<u> </u>	~ 489.5
				파이비절	3	~ 494
			미아오링세	구장절	1	~ 497
				드럼절	4	~ 500.5
				울리우절	<	~ 504.5
			제2세	제4절		~ 509
		아		제3절		~ 514
		기		제2절		~ 521
			테레누브세	포츈절		~ 529
						538.8 ±0.2

	THE STATE OF THE S	KIO II KIO	A SSS 수치연령 SSS (백만년전)			
		신원생대	에디아카라기 < ~635 크리오스진기 토노스기			
선	원 생	중원생대	스테노스기 1200 엑타시스기 1400			
<i>캄</i>	누 대		칼리마기 ② 1600 스타테로스기 ③ 1800 오로세이라기			
2/		고원생대	간 2050 라이악스기 2300 시데로스기 2500			
Of	시	신시생대	2 2800			
/٨	생	중시생대	2 3200			
ΣΗ	누	고시생대	3600			
	대	초시생대	4000			
lali	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.org에서 찾아볼 수 있다. 이 표의 URL은 아래에 적어 놓았다.

수치 연령은 수정될 수 있으며, 현생누대의 지질시대와 에디아카리기는 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.ccgm.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.





