

국 제 지 질 연 대 층 서 표

www.stratigraphy.org

국 제 층 서 위 원 회



~	K/0	No AT			
1			세/통	절/조	수치연령 (백만년전)
		ILT	후기 홀로세 중기 전기	메갈라야절 노스그립절 그린란드절	0.0042 0.0082
		제 4	후기 중기	후기 지바절 4	0.0117 0.129
		기	플라이스토세 -	칼라브리아절 🕻	0.774
			전기	젤라절 🗲	1.80 2.58
			플라이오세 ^{후기}	피아첸차절 🗲	3.600
		λl	르 기 기 스 개 전기	장클레절 🕻	0.000
		신	후기	메시나절	7.246
	신	진	_	토르토나절 🕻	
			마이오세 중기	세라발레절 숙	13.82
	ДЦ	기		라게절 ♀	15.98
	생		전기	부르디갈라절	20.45
				아킨텐절 4	23.04
쉬	대		올리고세	카티절 🕻	27.30
현				루펠절	33.9
		고		프리아보나절 🕻	37.71
		_		바턴절	41.03
생		진	에오세	루테티아절 🕻	40.07
		71		이퍼르절	48.07
		기		타넷절 4	56.00
누			팔레오세	셀란절 4	59.24
·			E -11-2-11	다니아절 🕻	01.00
				마스트리히트절	66.00
대				U_=UU=={	72.2 ±0.2
-11				캄파이나절	3
			후기	산토눔절	83.6 ±0.2 85.7 ±0.2
				코냑절 🕻	3
	중	НН		트그니이터	09.0 ±0.3
		백		ᆙᆡᆔᅜᅒ	00.0 20.2
	생	악		세포미품일 🧣	100.5 ±0.1
	0	ı.		알바절	3
	대	기			113.2 ±0.3
				압트절	121.4 ±0.6
				바렘절	125.77
			전기	오트리브절 🧣	132.6 ±0.6
				발랑절	2
					137.05 ±0.2
				베리아절	143.1 ±0.6

변							
1/H/				세/통	절/조	GSSP	수치연령 (백만년전) 143.1±0.6
					티토누스절		
				후기	킴머리지절	<	149.2 ±0.7
					옥스퍼드절		154.8 ±0.8
		쥐					161.5 ±1.0 165.3 ±1.1
				중기	칼로비움절 바토니움절 바조카에절	3	168.2 ±1.2
		라		0.1	<u>미모기에 글</u> 알렌절	1	170.9 ±0.8
		기			토아르시움절		174.7 ±0.8
						<	184.2 ±0.3
	중			전기	플린스바흐절	<	100.0 . 0.0
				_ '	시네무룸절		192.9 ±0.3
	생				에탕주절	<u> </u>	199.5 ±0.3
	Ö				래티아절		201.4 ±0.2
		트			네니이크		~ 205.7
	대	라		후기	노릭절		
현		0					~ 227.3
					카닉절	7	227.0
		아				1	~ 237
생		스 기	중기	라딘절	_	241.464 ±0.28	
		기			아니수스설		246.7
				전기	인더스절	\	249.9 251.902 ±0.024
				러핑세	창싱절	<u> </u>	254.14 ±0.07
누			_	10 "	우지아핑절	<	259.51 ±0.21
		페	페		캐피탄절	<	264.28 ±0.16
				·달루페세	워드절	1	266.9 ±0.4
CH		름			로드절	<	274.4 ±0.4
-11					쿤구르절		
	_	기	١.,		아르틴스크절		283.3 ±0.4
	고			시	스우랄세		1
					사크마라절	<	293.52 ±0.17
	생		-"		아셀절	<	298.9 ±0.15
			센실	후기	그젤절 카시모프절		303.7 ±0.1
			펜실베니아 아기	베 조기			307.0 ±0.1
	대	석		증기 아 아 전기	모스코바절 바시키르절		315.2 ±0.2
						<	323.4 ±0.4
		탄		후기	세르푸호프절		
			시	중기	"		330.3 ±0.4
		기	니시		비제절		
			미시시피아기			1	346.7 ±0.4
			기	전기	투르네절	~	
						1	358.86 ±0.19

1/10/14/ 1/10/14/	KIN KIN KIN	% A	세/통	절/조	GSSP	수치연령 (백만년전) 358.86±0.19	
		데	후기	파멘절	A		
				프랜절	4	372.15 ±0.46 382.31 ±1.36	
		본	중기	지베절	<	387.95 ±1.04	
			0.1	아이펠절	4	393.47 ±0.99	
		기		엠즈절	4	410.62 ±1.95	
			전기	프라하절	<	413.02 ±1.91	
				로치코프절	<	419.62 ±1.36	
			프리돌리세		1	422.7 ±1.6	
		실루리	러들로세	로드포드절	_	425.0 ±1.5	
현		두.		고스티절 호머절	4	426.7 ±1.5	
2		리	웬록세	<u> </u>	3	430.6 ±1.3	
		아기	란도베리세	텔리치절	~	432.9 ±1.2	
	고			에어론절	<u> </u>	438.6 ±1.0	
생				루단절	X	440.5 ±1.0 443.1 ±0.9	
0	2	생오			허난트절	<	445.1 ±0.9 445.2 ±0.9
	생		후기	케이티절	4	452.8 ±0.7	
누	대	르		샌드비절	<	458.2 ±0.7	
		도비	중기	다리윌절	X	469.4 ±0.9	
				다핑절	1	471.3 ±1.4	
대		기	전기	플로절	4	477.1 ±1.2	
				트레마독절	4	486.85 ±1.5	
		캄브	제10절 푸롱세 지앙샨절 파이비절		~ 491.0		
				지앙샨절	<u> </u>	~ 491.0	
				파이비절	1	~ 494.2	
			크 미아오링세 리 아 <i>제2세</i>	구장절	<		
				드럼절		~ 500.5	
				울리우절	4		
				제4절		~ 506.5	
		아		제3절		~ 514.5	
		기		제2절		~ 521.0	
			테레누브세	포츈절	<	~ 529.0	
						538.8 ±0.6	

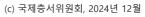
		NO NO	어 A S S 수치연령 (백만년전) 538.8±0.6			
		신원생대	에디아카라기 ~ 635 크리오스진기 토노스기			
선	원 생	중원생대	스테노스기 엑타시스기 칼리마기			
計	다	고원생대	소타테로스기 1800 오로세이라기 2050			
2/			라이악스기 <u>2300</u> 시데로스기			
Of	시	신시생대	2 2800			
시 대	생	중시생대 고시생대	3200			
"	대	초시생대	② 3600 ② 4031 ± 3			
lel	명왕누대 4567					

오랫동안 국제표준층서연령(GSSA)으로 지정된 시생누대와 원생누대의 하 부경계를 포함하여, 모든 지질시대의 하 부경계에 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.

수치연령은 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.

대부분의 수치연령은 'Gradstein et al. (2020)의 'A Geologic Time Scale 2020'로 부터 인용하였으나, 몇 개의 수치연령은 지질연대 보정 위원회의 권고에 따라 해당 지질시대위원회에서 제공한 것과 다르게 표기되어있다. 국제층서위원회 임원들은 이 수치연령을 현재 합의된 것으로 승인하였다.

이 표의 색채는 세계지질도위원회(www.ccgm.org)를 따랐다.



국제층서위원회 직원인 K.M. Cohen와 N. Car가 이 표의 초안을 작성하고 온라인 상에서 표를 관리하고 있다.

이 표는 현재와 과거 국제층서위원회 모든 구성원들의 집단적인 작업 결과물이다.

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

