



(累)界/代	統/世	階/期	GSSP	年代/百万年前
新第三系/代	第四系/紀	完新統/世	▲	present
		更新統/世	上部/後期	0.0117
			中部/中期	0.126
			カラブリアン	0.781
	鮮新統/世	中新統/世	▲	1.80
		ジェラシアン	▲	2.58
		ピアセンジアン	▲	3.600
		ザンクリアン	▲	5.333
		メッシニアン	▲	7.246
		トートニアン	▲	11.63
		サーラバリアン	▲	13.82
		ランギアン	▲	15.97
バーディガリアン	▲	20.44		
アキタニアン	▲	23.03		
古第三系/紀	漸新統/世	チャットニアン	▲	28.1
		ルベリアン	▲	33.9
	始新統/世	プリアボニアン	▲	37.8
		パートニアン	▲	41.2
		ルテシアン	▲	47.8
		ヤプレシアン	▲	56.0
	暁新統/世	サネティアン	▲	59.2
		セランダニアン	▲	61.6
		ダニアン	▲	66.0
		マーストリヒチアン	▲	72.1 ±0.2
中生界/代	上部/後期	カンパニアン	▲	83.6 ±0.2
		サントニアン	▲	86.3 ±0.5
		コニアシアン	▲	89.8 ±0.3
		チューロニアン	▲	93.9
		セノマニアン	▲	100.5
	下部/前期	アルビアン	▲	~113.0
		アプチアン	▲	~125.0
		バレミアン	▲	~129.4
		オーテリビアン	▲	~132.9
		バラングニアン	▲	~139.8
ベリアシアン	▲	~145.0		

(累)界/代	統/世	階/期	GSSP	年代/百万年前
中生界/代	ジュラ系/紀	チトニアン	▲	~145.0
		上部/後期	▲	152.1 ±0.9
		キンメリジアン	▲	157.3 ±1.0
		オックスフォードニアン	▲	163.5 ±1.0
	中部/中期	カロビアン	▲	166.1 ±1.2
		バトニアン	▲	168.3 ±1.3
		バジジョシアン	▲	170.3 ±1.4
		アーレニアン	▲	174.1 ±1.0
	下部/前期	トアルシアン	▲	182.7 ±0.7
		プリンスバッキアン	▲	190.8 ±1.0
		シネムーリアン	▲	199.3 ±0.3
		ヘッタンギアン	▲	201.3 ±0.2
三畳系/紀	レーティアン	▲	~208.5	
	上部/後期	▲	~227	
	ノーリアン	▲	~237	
	カーニアン	▲	~242	
	ラディニアン	▲	247.2	
	アニシアン	▲	251.2	
	下部/前期	▲	251.902 ±0.024	
	オレネキアン	▲	254.14 ±0.07	
	インデュアン	▲	259.1 ±0.5	
	チャンシンジアン	▲	259.1 ±0.5	
ペルム系/紀	ローピンジアン	▲	265.1 ±0.4	
	ウーチャーピンジアン	▲	268.8 ±0.5	
	ウーチャーピンジアン	▲	272.95 ±0.11	
	キャピタニアン	▲	283.5 ±0.6	
	ウォーディアン	▲	290.1 ±0.26	
	ローディアン	▲	295.0 ±0.18	
	クンゲーリアン	▲	298.9 ±0.15	
	アーティンスキアン	▲	303.7 ±0.1	
	サクマーリアン	▲	307.0 ±0.1	
	アッセリアン	▲	315.2 ±0.2	
石炭系/紀	ベンジルバニアン	▲	323.2 ±0.4	
	上部/後期	▲	330.9 ±0.2	
	グゼリアン	▲	346.7 ±0.4	
	カシモビアン	▲	358.9 ±0.4	
	中部/中期	▲	358.9 ±0.4	
	モスコビアン	▲	358.9 ±0.4	
	下部/前期	▲	358.9 ±0.4	
	バシキーリアン	▲	358.9 ±0.4	
	サープコビアン	▲	358.9 ±0.4	
	トルネーシアン	▲	358.9 ±0.4	

(累)界/代	統/世	階/期	GSSP	年代/百万年前
中生界/代	デボン系/紀	上部/後期	▲	358.9 ±0.4
		ファメニアン	▲	372.2 ±1.6
		フラスニアン	▲	382.7 ±1.6
		ジベティアン	▲	387.7 ±0.8
	中部/中期	アイフェリアン	▲	393.3 ±1.2
		エムシアン	▲	407.6 ±2.6
		ブラギアン	▲	410.8 ±2.8
		ロッコヴィアン	▲	419.2 ±3.2
	下部/前期	プリドリ	▲	423.0 ±2.3
		ラドロー	▲	425.6 ±0.9
		ゴースティアン	▲	427.4 ±0.5
		ホメリアン	▲	430.5 ±0.7
シルル系/紀	ウェンロック	▲	433.4 ±0.8	
	テリチアン	▲	438.5 ±1.1	
	ランドベリ	▲	440.8 ±1.2	
	アエロニアン	▲	443.4 ±1.5	
	ラッダニアン	▲	444.2 ±1.4	
	ヒルナンシアン	▲	445.2 ±1.4	
	カティアン	▲	453.0 ±0.7	
	サンドビアン	▲	458.4 ±0.9	
	ダーリウィリアン	▲	467.3 ±1.1	
	ダーピンジアン	▲	470.0 ±1.4	
オルドビス系/紀	上部/後期	▲	477.7 ±1.4	
	フロングニアン	▲	485.4 ±1.9	
	中部/中期	▲	~489.5	
	下部/前期	▲	~494	
カンブリア系/紀	Stage 10	▲	~494	
	Jiangshanian	▲	~497	
	Paibian	▲	~497	
	Guzhangian	▲	~500.5	
	Series 3	▲	~500.5	
	Drumian	▲	~504.5	
	Stage 5	▲	~509	
	Stage 4	▲	~514	
	Series 2	▲	~514	
	Stage 3	▲	~521	
Stage 2	▲	~529		
Terreneuvian	▲	~529		
Fortunian	▲	541.0 ±1.0		

(累)界/代	統/世	階/期	GSSP	年代/百万年前
先カンブリア(累)界/時代	新原生界/代	エディアカラン	▲	~541.0 ±1.0
		クライオジェニアン	▲	~635
		トニアン	▲	~720
		ステニアン	▲	1000
	中生界/代	エクタシアン	▲	1200
		カリミアン	▲	1400
		スタテリアン	▲	1600
		オロシリアン	▲	1800
	古原生界/代	リアキアン	▲	2050
		シデリアン	▲	2300
		シデリアン	▲	2500
		シデリアン	▲	2500
新始生界/代 (新太古界/代)	シデリアン	▲	2800	
	シデリアン	▲	2800	
	シデリアン	▲	3200	
	シデリアン	▲	3200	
中始生界/代 (中太古界/代)	シデリアン	▲	3600	
	シデリアン	▲	3600	
	シデリアン	▲	4000	
	シデリアン	▲	4000	
古始生界/代 (古太古界/代)	シデリアン	▲	4000	
	シデリアン	▲	4000	
	シデリアン	▲	4000	
	シデリアン	▲	4000	
原始生界/代 (原太古界/代)	シデリアン	▲	4000	
	シデリアン	▲	4000	
	シデリアン	▲	4000	
	シデリアン	▲	4000	
冥王界/代 (非公式)				~4600

すべての階層の層序区分単位に対して、その下限をGSSPs(国際境界模式層断面とポイント)によって定義する作業が進行中である。これは、長らくGSSA(国際標準層序年代)によって定義されてきた始生(累)界(太古(累)界)および原生(累)界の下限に対しても同様である。GSSPsに関する図および詳細な情報は、ウェブサイト「<http://www.stratigraphy.org>」に掲載されている。

本表に掲載されている年代値は見直されることがあるが、それは顕生(累)界およびエディアカラン系の層序区分単位の定義の変更を伴うものではない。そのような定義の変更は、GSSPsによってのみ可能である。GSSPsにより定義されていない境界や確定した年代値がない顕生(累)界の層序区分単位境界に対しては、おおよその年代値を「~」を付して示した。

下部更新統、ペルム系、三畳系、白亜系、先カンブリア(累)界を除く全ての界の年代値は、Gradstein et al. (2012)の「The Geologic Time Scale 2012」による。下部更新統、ペルム系、三畳系、白亜系の年代値に関しては、当該問題を扱う国際層序委員会の小委員会による。

表の色は、国際地質図委員会(Commission for the Geological Map of the World; [www.cgmw.org](http://www.cgmw.org))の推奨に従う。

この日本語版ISC Chart(2015年版)は、IUGS(国際地質科学連合)の許諾を得て、日本地質学会が作成した。

