

累代 Eon	代 Era	紀 Period	世 Epoch		
				現在	
	新生代 Cenozoic	第四紀 Quaternary	完新世 Holocene		
				1万1780年前	
			更新世 Pleistocene		
					258万年前
		新成紀（新第三紀） Neogen	鮮新世 Pliocene		
				533万年前	
			中新世 Miocene		
					2303万年前
		旧成紀（古第三紀） Paleogene	漸新世 Oligocene		
				3390万年前	
	始新世 Eocene				
			5600万年前		
				6600万年前	
	中生代 Mesozoic	白亜紀 Cretaceous	新世（後期） Late		
				1億0050万年前	
			古世（前期） Early		
					1億4500万年前
		ジュラ紀 Jurassic	新世（後期） Late		
				1億6310万年前	
			中世（中期） Middle		
			1億7420万年前		
			2億0136万年前		
三疊紀 Triassic		新世（後期） Late			
			2億3700万年前		
		中世（中期） Middle			
			2億4680万年前		
			2億5190万年前		

頭生累代 Phanerozoic	古生代 Paleozoic	ペルム紀 Permian	ルーピン 楽平世 Lopingian	2億5980万年前	
			グアダループ世 Guadalupian	2億7230万年前	
			南ウラル世 Cisuralian	2億9890万年前	
					2億9890万年前
		石炭紀 Carboniferous	ペン シル バニ	新世（後期） Late	3億0670万年前
				中世（中期） Middle	3億1460万年前
			Penn	古世（前期） Early	3億2320万年前
			ミシ シッ ピ亜 紀	新世（後期） Late	3億3090万年前
				中世（中期） Middle	3億4670万年前
				古世（前期） Early	3億5890万年前
				Missi ssipp	
			デボン紀 Devonian	新世（後期） Late	3億8270万年前
				中世（中期） Middle	3億9330万年前
		古世（前期） Early		4億1920万年前	
				4億1920万年前	
		シルル紀 Silurian	プシドリ世 Pridoli	4億2300万年前	
			ラドロウ世 Ludlow	4億2740万年前	
			ウェンロック世 Wenlock	4億3340万年前	
			ランドベリー世 Llandovery	4億4380万年前	
					4億4380万年前
					新世（後期） Late

			4億5840万年前	
		オルドビス紀 Ordovician	中世（中期） Middle	
			4億7000万年前	
			古世（前期） Early	
			4億8540万年前	
			フーロン 芙蓉世 Furongian	
			4億9700万年前	
		カンブリア紀 Cambrian	第三世 Epoch 3	
			5億0900万年前	
			第二世 Epoch 2	
			5億2000万年前	
			テレヌーブ世 Terreneuvian	
			5億4100万年前	
原生累代 Proterozoic	新原生代 Neoproterozoic	エディアカラ紀 Ediacaran		
			6億3500万年前	
		氷成紀 Cryogenian		
			7億2000万年前	
			拡層紀 Tonian	
				10億年前
	中生代 Mesoproterozoic	狹帯紀 Stenian		
				12億年前
		伸展紀 Ectasian		
				14億年前
			覆層紀 Calymmian	
				16億年前
	古原生代 Paleoproterozoic	剛塊紀 Statherian		
				18億年前
造山紀 Orosirian				
			20億5000万年前	
熔岩紀 Rhyacian				
			23億年前	
		鉄鋳紀 Siderian		
			25億年前	

太古累代 (始生累代) Archean	新太古代 (新始生代) Neoarchean		
	28億年前		
	中太古代 (中始生代) Mesoarchean		
	32億年前		
	古太古代 (古始生代) Paleoarchean		
36億年前			
	原太古代 (原始生代) Eoarchean		
40億3000萬年前			
冥王時代 Hadean			
45億6700萬年前			