20万分の1日本シームレス地質図V2
凡例(堆積岩)

ver. 2017/5/10

地質時代

代	紀	世		期	下限年代(Ma)	地質時代記号			
新生代	第四紀	完新世			0.0117	H	H2		
							H1		
		更新世		後期	0.126	Q3	Q33		
							Q32		
							Q31		
				中期	0.781	Q2	Q22		
							Q21		
				カラブリアン期	1.80	Q1	Q12		
				ジェラシアン期	2.58		Q11		
	新第三紀	鮮新世	後期	ピアセンジアン期	3.600	N3	N33		
			前期	ザンクリアン期	5.333		N32		
		中新世	後期	メッシニアン期	7.246		N31		
				トートニアン期	11.63	N2	N22	N222	
			中期	サーラバリアン期	13.82			N221	
							N21	N212	
				ランギアン期	15.97			N211	
						N1	N12	N122	
			前期	バーディガリアン期	20.44			N121	
							N11		
				アキタニアン期	23.03	Pg4	Pg42		
	古第三紀	漸新世	後期	チャッティアン期	28.1		Pg41		
			前期	ルペリアン期	33.9	Pg3			
		始新世	後期	プリアボニアン期	37.8	Pg2	Pg23		
			中期	バートニアン期	41.2		Pg22		
				ルテシアン期	47.8		Pg21		
			前期	ヤプレシアン期	56.0	Pg1	Pg14		
		暁新世	後期	サネティアン期	59.2		Pg13		
			前期	セランディアン期	61.6		Pg12		
				ダニアン期	66.0		Pg11		
中生代	白亜紀	後期		マーストリヒチアン期	72.1±0.2	K	K2	K22	K222
				カンパニアン期	83.6±0.2				K221
				サントニアン期	86.3±0.5			K21	K214
				コニアシアン期	89.8±0.3				K213
				チューロニアン期	93.9				K212
				セノマニアン期	100.5				K211
		前期		アルビアン期	約113.0		K1	K12	K122
				アプチアン期	約125.0				K121
				バレミアン期	約129.4			K11	K114
				オーテリビアン期	約132.9				K113
				バランギニアン期	約139.8				K112
				ベリアシアン期	約145.0				K111
	ジュラ紀	後期		チトニアン期	152.1±0.9	J	J3	J33	
				キンメリッジアン期	157.3±1.0			J32	
				オックスフォーディアン期	163.5±1.0			J31	
		中期		カロビアン期	166.1±1.2		J2	J24	
				バトニアン期	168.3±1.3			J23	
				バッジョシアン期	170.3±1.4			J22	
				アーレニアン期	174.1±1.0			J21	
		前期		トアルシアン期	182.7±0.7		J1	J14	
				プリンスバッキアン期	190.8±1.0			J13	
				シネムーリアン期	199.3±0.3			J12	
				ヘッタンギアン期	201.3±0.2			J11	
	三畳紀	後期		レーティアン期	約208.5	Tr	Tr3	Tr33	
				ノーリアン期	約227			Tr32	
				カーニアン期	約237			Tr31	
		中期		ラディニアン期	約242		Tr2	Tr22	
				アニシアン期	247.2			Tr21	
		前期		オレネキアン期	251.2		Tr1	Tr12	
				インドゥアン期	252.17±0.06			Tr11	
古生代	ペルム紀	ローピンジアン世		チャンシンジアン期	254.14±0.07	P	P3	P32	
				ウーチャーピンジアン期	259.8±0.4			P31	
		グアダルピアン世		キャピタニアン期	265.1±0.4		P2	P23	
				ウォーディアン期	268.8±0.5			P22	
				ローディアン期	272.3±0.5			P21	
		シスウラリアン世		クングーリアン期	283.5±0.6		P1	P14	
				アーティンスキアン期	290.1±0.26			P13	
				サクマーリアン期	295.0±0.18			P12	
				アッセリアン期	298.9±0.15			P11	
	石炭紀	ペンシルバニアン亜紀	後期	グゼリアン期	303.7±0.1	C	C2	C24	
				カシモビアン期	307.0±0.1			C23	
			中期	モスコビアン期	315.2±0.2			C22	
			前期	バシキーリアン期	323.2±0.4			C21	
		ミシシッピアン亜紀	後期	サープコビアン期	330.9±0.2		C1	C13	
			中期	ビゼーアン期	346.7±0.4			C12	
			前期	トルネーシアン期	358.9±0.4			C11	
	デボン紀	後期			382.7±1.6	D	D3		
		中期			393.3±1.2		D2		
		前期			419.2±3.2		D1		
	シルル紀	プリドリ世			423.0±2.3	S	S4		
		ラドロー世			427.4±0.5		S3		
		ウェンロック世			433.4±0.8		S2		
		ランドベリ世			443.8±1.5		S1		
	オルドビス紀	後期			458.4±0.9	O	O3		
		中期			470.0±1.4		O2		
		前期			485.4±1.9		O1		
	カンブリア紀	フロンギアン世			約497	Ca	Ca4		
		シリーズ3世			約509		Ca3		
		シリーズ2世			約521		Ca2		
		テレニュービアン世			541.0±1.0		Ca1		
原生代					2500	Pt			
始生代					4000	Ar			

堆積岩

	盛り土・埋立地・干拓地	風成火山灰	地すべり堆積物	氷河堆積物	扇状地・崖錐堆積物	湖沼堆積物	湿原・湿地堆積物	谷底平野・山間盆地・河川・海岸平野堆積物	自然堤防堆積物	海岸・砂丘堆積物	段丘堆積物	非海成層				汽水成層ないし海成・非海成混合層				海成層							
												礫岩	砂岩ないし砂岩・泥岩		泥岩	礫岩	砂岩、砂岩泥岩互層ないし砂岩・泥岩		泥岩	石灰岩	礫岩	砂岩	砂岩泥岩互層	泥岩	珪質泥岩	石灰質シルト岩・砂岩	石灰岩	崩壊堆積物
													砂岩	砂岩・泥岩			砂岩	砂岩泥岩互層ないし砂岩・泥岩									
	or	se	sdd	sgd	sfd	sld	smd	sad	svd	ssd	std	sn				sb					so						
												snc	sns		snm	sbc	sbs		sbm	sbl	soc	soss	sosma	som	soi	son	sol	sod
													snss	snsmm			sbss	sbsm									
	H2_or	Q12–H_se	Q22–H_sdd	Q32–H_sgd	Q33–H_sfd	H_sld	H_smd	H_sad	H_svd	H_ssd																	H2_sol
																											H1_sol
										Q32–33_ssd	Q32–33_std	Q3_sn				Q3_sb					Q3_so					Q3_sol	
										Q31_ssd	Q31_std																
										Q22_ssd	Q22_std	Q22_sn				Q22_sb					Q22_so					Q1–2_sol	
												Q1–21_sn				Q1–21_sb					Q1–21_so						
												N3_snc	N3_sns		N3_snm	N3_sbc	N3_sbs		N3_sbm		N3_soc	N3_soss	N3_sosma	N3_som	N3_soi	N3_son	N3_sol	N3_sod
												N2_snc	N2_sns		N2_snm	N2_sbc	N2_sbs		N2_sbm		N2_soc	N2_soss	N2_sosma	N2_som	N2_soi	N2_son	N2_sol	N2_sod
												N1_snc	N1_sns		N1_snm	N1_sbc	N1_sbs		N1_sbm		N1_soc	N1_soss	N1_sosma	N1_som	N1_soi	N1_son	N1_sol	N1_sod
												Pg4_snc	Pg4_sns		Pg4_snm	Pg4_sbc	Pg4_sbs		Pg4_sbm		Pg4_soc	Pg4_soss	Pg4_sosma	Pg4_som	Pg4_soi	Pg4_son	Pg4_sol	Pg4_sod
												Pg3_snc	Pg3_sns		Pg3_snm	Pg3_sbc	Pg3_sbs		Pg3_sbm		Pg3_soc	Pg3_soss	Pg3_sosma	Pg3_som	Pg3_soi	Pg3_son	Pg3_sol	Pg3_sod
												Pg2_snc	Pg2_sns		Pg2_snm	Pg2_sbc	Pg2_sbs		Pg2_sbm		Pg2_soc	Pg2_soss	Pg2_sosma	Pg2_som	Pg2_soi	Pg2_son	Pg2_sol	Pg2_sod
												Pg1_snc	Pg1_sns		Pg1_snm	Pg1_sbc	Pg1_sbs		Pg1_sbm		Pg1_soc	Pg1_soss	Pg1_sosma	Pg1_som	Pg1_soi	Pg1_son	Pg1_sol	Pg1_sod
												K22_snc	K22_snss	K22_snsmm	K22_snm	K22_sbc	K22_sbss	K22_sbsm	K22_sbm		K22_soc	K22_soss	K22_sosma	K22_som	K22_soi	K22_son	K22_sol	K22_sod
												K21_snc	K21_snss	K21_snsmm	K21_snm	K21_sbc	K21_sbss	K21_sbsm	K21_sbm		K21_soc	K21_soss	K21_sosma	K21_som	K21_soi	K21_son	K21_sol	K21_sod
												K12_snc	K12_snss	K12_snsmm	K12_snm	K12_sbc	K12_sbss	K12_sbsm	K12_sbm		K12_soc	K12_soss	K12_sosma	K12_som	K12_soi	K12_son	K12_sol	K12_sod
												K11_snc	K11_snss	K11_snsmm	K11_snm	K11_sbc	K11_sbss	K11_sbsm	K11_sbm		K11_soc	K11_soss	K11_sosma	K11_som	K11_soi	K11_son	K11_sol	K11_sod
												J3_snc	J3_snss	J3_snsmm	J3_snm	J3_sbc	J3_sbss	J3_sbsm	J3_sbm		J3_soc	J3_soss	J3_sosma	J3_som	J3_soi	J3_son	J3_sol	J3_sod
												J2_snc	J2_snss	J2_snsmm	J2_snm	J2_sbc	J2_sbss	J2_sbsm	J2_sbm		J2_soc	J2_soss	J2_sosma	J2_som	J2_soi	J2_son	J2_sol	J2_sod
												J1_snc	J1_snss	J1_snsmm	J1_snm	J1_sbc	J1_sbss	J1_sbsm	J1_sbm		J1_soc	J1_soss	J1_sosma	J1_som	J1_soi	J1_son	J1_sol	J1_sod
												Tr22–3_snc	Tr22–3_snss	Tr22–3_snsmm	Tr22–3_snm	Tr22–3_sbc	Tr22–3_sbss	Tr22–3_sbsm	Tr22–3_sbm		Tr22–3_soc	Tr22–3_soss	Tr22–3_sosma	Tr22–3_som			Tr22–3_sol	
												Tr1–21_snc	Tr1–21_snss	Tr1–21_snsmm	Tr1–21_snm	Tr1–21_sbc	Tr1–21_sbss	Tr1–21_sbsm	Tr1–21_sbm		Tr1–21_soc	Tr1–21_soss	Tr1–21_sosma	Tr1–21_som			Tr1–21_sol	
																					P3_soc	P3_soss	P3_sosma	P3_som			P3_sol	
																					P2_soc	P2_soss	P2_sosma	P2_som			P2_sol	
																					P1_soc	P1_soss	P1_sosma	P1_som			P1_sol	
																			C_sbl		C_soc	C_soss	C_sosma	C_som			C_sol	
																					D2–3_soc	D2–3_soss	D2–3_sosma	D2–3_som			D2–3_sol	
																					O3–D1_soc	O3–D1_soss	O3–D1_sosma	O3–D1_som			O3–D1_sol	