20万分の1日本シームレス地質図V2
凡例(火成岩)

ver. 2017/6/16

火成岩

火山岩

岩屑なだれ堆積物	火山麓扇状地堆積物	玄武岩・アルカリ玄武岩・粗面玄武岩				安山岩・玄武岩質安山岩・粗面安山岩					デイサイト・流紋岩・粗面岩					超苦鉄質岩類	斑れい岩	閃緑岩・石英閃緑岩	花崗閃緑岩・トーナル岩		花崗岩	
		溶岩・火砕岩		貫入岩		溶岩・火砕岩		大規模火砕流	貫入岩		溶岩・火砕岩		大規模火砕流	貫入岩					塊状	片麻状	塊状	片麻状
		玄武岩	アルカリ玄武岩・粗面玄武岩	玄武岩	アルカリ玄武岩・粗面玄武岩	安山岩・玄武岩質安山岩	粗面安山岩	安山岩・玄武岩質安山岩	安山岩・玄武岩質安山岩	粗面安山岩	デイサイト・流紋岩	粗面岩	デイサイト・流紋岩	粗面岩	デイサイト・流紋岩	粗面岩							
島弧・大陸																	海洋	島弧・大陸				
v_ad	v_af	vb_al		vbs_ai	vba_ai	vi_al		vis_ap	vis_ai	via_ai	va_al		vas_ap	vaa_ap	vas_ai	vaa_ai	pu_a	pu_o	pbg_a	pbd_a	pim_a	pin_a	pam_a	pan_a
		vbs_al	vba_al			vis_al	via_al				vas_al	vaa_al												
H_v_ad	Q1-H_v_af	H_vbs_al	H_vba_al			H_vis_al	H_via_al	H_vis_ap			H_vas_al		H_vas_ap											
Q3_v_ad		Q3_vbs_al	Q3_vba_al			Q3_vis_al	Q3_via_al	Q33_vis_ap			Q3_vas_al		Q33_vas_ap											
								Q32_vis_ap					Q32_vas_ap											
								Q31_vis_ap					Q31_vas_ap											
Q2_v_ad		Q2_vbs_al	Q2_vba_al	Q2_vbs_ai	Q2_vba_ai	Q2_vis_al	Q2_via_al	Q2_vis_ap	Q2_vis_ai	Q2_via_ai	Q2_vas_al	Q2_vaa_al	Q2_vas_ap		Q2_vas_ai	Q2_vaa_ai								
Q12_v_ad		Q12_vbs_al	Q12_vba_al	Q12_vbs_ai	Q12_vba_ai	Q12_vis_al	Q12_via_al	Q12_vis_ap	Q12_vis_ai	Q12_via_ai	Q12_vas_al	Q12_vaa_al	Q12_vas_ap		Q12_vas_ai	Q12_vaa_ai				Q1_pbd_a	Q1_pim_a			
Q11_v_ad		Q11_vbs_al	Q11_vba_al	Q11_vbs_ai	Q11_vba_ai	Q11_vis_al	Q11_via_al	Q11_vis_ap	Q11_vis_ai	Q11_via_ai	Q11_vas_al	Q11_vaa_al	Q11_vas_ap		Q11_vas_ai	Q11_vaa_ai								
N3_v_ad		N3_vbs_al	N3_vba_al	N3_vbs_ai	N3_vba_ai	N3_vis_al	N3_via_al	N3_vis_ap	N3_vis_ai	N3_via_ai	N3_vas_al	N3_vaa_al	N3_vas_ap		N3_vas_ai	N3_vaa_ai			N3_pbg_a	N3_pbd_a	N3_pim_a	N3_pin_a	N3_pam_a	N3_pan_a
		N2_vbs_al	N2_vba_al	N2_vbs_ai	N2_vba_ai	N2_vis_al	N2_via_al	N2_vis_ap	N2_vis_ai	N2_via_ai	N2_vas_al	N2_vaa_al	N2_vas_ap		N2_vas_ai	N2_vaa_ai			N22_pbg_a	N22_pbd_a	N22_pim_a	N22_pin_a	N22_pam_a	N22_pan_a
																			N21_pbg_a	N21_pbd_a	N21_pim_a	N21_pin_a	N21_pam_a	N21_pan_a
		N1_vbs_al	N1_vba_al	N1_vbs_ai	N1_vba_ai	N1_vis_al	N1_via_al	N1_vis_ap	N1_vis_ai	N1_via_ai	N1_vas_al	N1_vaa_al	N1_vas_ap		N1_vas_ai	N1_vaa_ai			N1_pbg_a	N1_pbd_a	N1_pim_a	N1_pin_a	N1_pam_a	N1_pan_a
		Pg4_vbs_al	Pg4_vba_al	Pg4_vbs_ai	Pg4_vba_ai	Pg4_vis_al	Pg4_via_al	Pg4_vis_ap	Pg4_vis_ai	Pg4_via_ai	Pg4_vas_al	Pg4_vaa_al	Pg4_vas_ap	Pg4_vaa_ap	Pg4_vas_ai	Pg4_vaa_ai	Pg4_pu_a		Pg4_pbg_a	Pg4_pbd_a	Pg4_pim_a	Pg4_pin_a	Pg4_pam_a	Pg4_pan_a
		Pg3_vbs_al	Pg3_vba_al	Pg3_vbs_ai	Pg3_vba_ai	Pg3_vis_al	Pg3_via_al	Pg3_vis_ap	Pg3_vis_ai	Pg3_via_ai	Pg3_vas_al		Pg3_vas_ap		Pg3_vas_ai				Pg3_pbg_a	Pg3_pbd_a	Pg3_pim_a	Pg3_pin_a	Pg3_pam_a	Pg3_pan_a
		Pg2_vbs_al	Pg2_vba_al	Pg2_vbs_ai	Pg2_vba_ai	Pg2_vis_al		Pg2_vis_ap	Pg2_vis_ai	Pg2_via_ai	Pg2_vas_al		Pg2_vas_ap		Pg2_vas_ai				Pg2_pbg_a	Pg2_pbd_a	Pg2_pim_a	Pg2_pin_a	Pg2_pam_a	Pg2_pan_a
		Pg1_vbs_al	Pg1_vba_al	Pg1_vbs_ai	Pg1_vba_ai	Pg1_vis_al		Pg1_vis_ap	Pg1_vis_ai	Pg1_via_ai	Pg1_vas_al		Pg1_vas_ap		Pg1_vas_ai		Pg1_pu_a		Pg1_pbg_a	Pg1_pbd_a	Pg1_pim_a	Pg1_pin_a	Pg1_pam_a	Pg1_pan_a
		K22_vbs_al	K22_vba_al	K22_vbs_ai	K22_vba_ai	K22_vis_al		K22_vis_ap	K22_vis_ai	K22_via_ai	K22_vas_al		K22_vas_ap		K22_vas_ai		K2_pu_a		K22_pbg_a	K22_pbd_a	K22_pim_a	K22_pin_a	K22_pam_a	K22_pan_a
		K21_vbs_al	K21_vba_al	K21_vbs_ai	K21_vba_ai	K21_vis_al		K21_vis_ap	K21_vis_ai	K21_via_ai	K21_vas_al		K21_vas_ap		K21_vas_ai				K21_pbg_a	K21_pbd_a	K21_pim_a	K21_pin_a	K21_pam_a	K21_pan_a
		K12_vbs_al	K12_vba_al	K12_vbs_ai	K12_vba_ai	K12_vis_al		K12_vis_ap	K12_vis_ai	K12_via_ai	K12_vas_al		K12_vas_ap		K12_vas_ai				K12_pbg_a	K12_pbd_a	K12_pim_a	K12_pin_a	K12_pam_a	K12_pan_a
						K11_vis_al													K11_pbg_a	K11_pbd_a	K11_pim_a	K11_pin_a	K11_pam_a	K11_pan_a
		J3_vb_al									J3_va_al													
											J2_va_al								J1-2_pbg_a	J1-2_pbd_a	J1-2_pim_a	J1-2_pin_a	J1-2_pam_a	J1-2_pan_a
											J1_va_al													
											Tr22-3_va_al										Tr_pim_a	Tr_pin_a	Tr_pam_a	Tr_pan_a
		P_vb_al									P3_va_al						P_pu_a	P_pu_o	P_pbg_a	P_pbd_a	P_pim_a	P_pin_a	P_pam_a	P_pan_a
											P2_va_al													
						P1_vi_al					P1_va_al													
		C_vb_al				C_vi_al					C_va_al										C_pim_a	C_pin_a	C_pam_a	C_pan_a
						D2-3_vi_al					D2-3_va_al													
		O3-D1_vb_al				O3-D1_vi_al					O3-D1_va_al						O-S_pu_a	O-S_pu_o	O-S_pbg_a	O-S_pbd_a	O-S_pim_a	O-S_pin_a	O-S_pam_a	O-S_pan_a
						Ca3-O2_vi_al																		
																					Ca_pim_a	Ca_pin_a		
																	Pt_pu_a							

代	紀	世		期	下限年代(Ma)	地質時代記号			
地質時代									
新生代	第四紀	完新世			0.005	H	H2		
					0.0117		H1		
		更新世		後期	0.03	Q3	Q33		
					0.07		Q32		
					0.126		Q31		
				中期	0.4	Q2	Q22		
					0.781		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	12.3			N221	
					13.82		N21	N212	
				ランギアン期	15.3			N211	
					15.97	N1	N12	N122	
			前期	バーディガリアン期	17.1			N121	
					20.44		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			