20万分の1日本シームレス地質図V2 凡例(火成岩)

ver. 2020/7/10

地質時代										火成岩																								
										火山岩																	深成岩							
										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									
												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					塊状	片麻状	塊状	片麻状
										島弧・大陸																		海洋	島弧・大陸					
												vb_al				vi_al					va_al													
代	紀	世		期	下限年代(Ma)	地質時代記号				v_ad	v_af	vbs_al	vba_al	vbs_ai	vba_ai	vis_al	via_al	vis_ap	vis_ai	via_ai	vas_al	vaa_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
新生代	第四紀	完新世			*0.005*	H	H2			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											
					0.0117		H1																											
		更新世		後期	*0.03*	Q3	Q33			Q3_v_ad		Q3_vbs_al	Q3_vba_al			Q3_vis_al	Q3_via_al	Q33_vis_ap			Q3_vas_al		Q33_vas_ap											
					0.07		Q32											Q32_vis_ap					Q32_vas_ap											
					0.126		Q31											Q31_vis_ap					Q31_vas_ap											
				チバニアン期	*0.4*	Q2	Q22			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								
					0.781		Q21																											
				カラブリアン期	1.80	Q1	Q12			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			
				ジェラシアン期	2.58		Q11			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								
	新第三紀	鮮新世	後期	ピアセンジアン期	3.600	N3	N33			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
			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				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
			中期	サーラバリアン期	*12.3*			N221																										
					13.82		N21	N212																					N21_pbg_a	N21_pbd_a	N21_pim_a	N21_pin_a	N21_pam_a	N21_pan_a
				ランギアン期	*15.3*			N211																										
					15.97	N1	N12	N122				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
			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					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
	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						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
		始新世	後期	プリアボニアン期	37.8	Pg2	Pg23					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
			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					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
		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			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
				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			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
				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			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
				アプチアン期	約125.0				K121																									
				バレミアン期	約129.4			K11	K114							K11_vis_al													K11_pbg_a	K11_pbd_a	K11_pim_a	K11_pin_a	K11_pam_a	K11_pan_a
				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				J3_vb_al									J3_va_al													
				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													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
				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													J1_va_al													
				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													Tr22-3_va_al										Tr_pim_a	Tr_pin_a	Tr_pam_a	Tr_pan_a
				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				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
				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													P2_va_al													
				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								P1_vi_al					P1_va_al													
				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				C_vb_al				C_vi_al					C_va_al										C_pim_a	C_pin_a	C_pam_a	C_pan_a
				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									D2-3_vi_al					D2-3_va_al													
		中期			393.3±1.2		D2																											
		前期			419.2±3.2		D1					O3-D1_vb_al				O3-D1_vi_al					O3-D1_va_al													
	シルル紀	プリドリ世			423.0±2.3	S	S4																				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
		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									Ca3-O2_vi_al																		
		前期			485.4±1.9		O1																											
	カンブリア紀	フロンギアン世			約497	Ca	Ca4																								Ca_pim_a	Ca_pin_a		
		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																					Pt_pu_a							
始生代					4000	Ar																												