

栃木県シームレス地質図 ver. 1.1 凡例

COLOR	KIHON_NO	CODE	LEGEND_JP	EXPL_JP
	200	wt	湖水・河川・海など	湖水・河川・海など
	190	Hrl	完新世(H)の人工改変地	人工的に作られたり、改変された土地
	164	Hvf	完新世(H)の非アルカリ珪長質火山岩類	約1万8000年前～現在に噴火した火山の岩石(デイサイト・流紋岩類)
	165	Hvp	完新世(H)の火山岩類(非アルカリ火碎流)	約1万8000年前～現在に爆発的噴火により高速で流れ下った軽石や火山灰(火碎流)
	166	Hvb	完新世(H)の非アルカリ苦鉄質火山岩類	約1万8000年前～現在に噴火した火山の岩石(安山岩・玄武岩類)
	163	Hsw	後期更新世-完新世(H)の湿地堆積物	約1万8000年前～現在までに湿地で形成された地層
	1	Hsr	後期更新世-完新世(H)の海成または非海成堆積岩類	約1万8000年前～現在までに形成された最も新しい時代の地層
	78	N3-Hvd	後期中新世-完新世(N3-H)の火山岩屑	約700万年前～現在に形成された岩屑なだれの堆積物
	83	Q3-Hvf	後期更新世-完新世(Q3-H)の非アルカリ珪長質火山岩類	約15万年前～現在に噴火した火山の岩石(デイサイト・流紋岩類)
	95	Q3-Hvp	後期更新世-完新世(Q3-H)の火山岩類(非アルカリ火碎流)	約15万年前～現在に爆発的噴火により高速で流れ下った軽石や火山灰(火碎流)
	99	Q3-Hvb	後期更新世-完新世(Q3-H)の非アルカリ苦鉄質火山岩類	約15万年前～現在に噴火した火山の岩石(安山岩・玄武岩類)
	2	Q3sr	後期更新世(Q3)の海成または非海成堆積岩類	約15万年前～1万8000年前に堆積した地層(関東ローム層の時代)
	170	Q3tl	後期更新世(Q3)の低位段丘堆積物	川沿いの低地に分布している約7万年前～1万8000年前に形成された段丘層
	171	Q3tm	後期更新世(Q3)の中位段丘堆積物	川沿いのやや高い所に分布している約15万年前～7万年前に形成された段丘層
	172	Q2th	中期更新世(Q2)の高位段丘堆積物	川沿いのかなり高い所に分布している約70万年前～15万年前に形成された段丘層
	3	Q2sr	中期更新世(Q2)の海成または非海成堆積岩類	約70万年前～15万年前に形成された地層
	84	Q2vf	中期更新世(Q2)の非アルカリ珪長質火山岩類	約70万年前～15万年前に噴火した火山の岩石(デイサイト・流紋岩類)
	96	Q2vp	中期更新世(Q2)の火山岩類(非アルカリ火碎流)	約70万年前～15万年前に爆発的噴火により高速で流れ下った軽石や火山灰(火碎流)
	100	Q2vb	中期更新世(Q2)の非アルカリ苦鉄質火山岩類	約70万年前～15万年前に噴火した火山の岩石(安山岩・玄武岩類)
	4	Q1sr	前期更新世(Q1)の海成または非海成堆積岩類	約170万年前～70万年前に形成された地層
	97	Q1vp	前期更新世(Q1)の火山岩類(非アルカリ火碎流)	約170万年前～70万年前に爆発的噴火により高速で流れ下った軽石や火山灰(火碎流)
	101	Q1vb	前期更新世(Q1)の非アルカリ苦鉄質火山岩類	約170万年前～70万年前に噴火した火山の岩石(安山岩・玄武岩類)
	6	N3sn	後期中新世-鮮新世(N3)の海成または非海成堆積岩類	約700万年前～170万年前に形成された地層
	86	N3vf	後期中新世-鮮新世(N3)の非アルカリ珪長質火山岩類	約700万年前～170万年前に噴火した火山の岩石(デイサイト・流紋岩類)
	102	N3vb	後期中新世-鮮新世(N3)の非アルカリ苦鉄質火山岩類	約700万年前～170万年前に噴火した火山の岩石(安山岩・玄武岩類)
	122	N3gp	後期中新世-鮮新世(N3)の珪長質深成岩類	約700万年前～170万年前にマグマが地下の深いところで冷えて固まった花崗岩質の深成岩
	7	N2sn	中-後期中新世(N2)の海成または非海成堆積岩類	約1500万年前～700万年前に形成された地層
	87	N2vf	中期中新世-後期中新世(N2)の非アルカリ珪長質火山岩類	約1500万年前～700万年前に噴火した火山の岩石(デイサイト・流紋岩類)
	103	N2vb	中期中新世-後期中新世(N2)の非アルカリ苦鉄質火山岩類	約1500万年前～700万年前に噴火した火山の岩石(安山岩・玄武岩類)
	79	N2vi	中期中新世-後期中新世(N2)の珪長質火山岩類(非アルカリ貫入岩)	約1500万年前～700万年前にマグマの一部が地下の浅いところで冷えて固まったもの(貫入岩)
	8	N1sr	前期中新世-中期中新世(N1)の海成または非海成堆積岩類	約2200万年前～1500万年前に形成された地層
	88	N1vf	前期中新世-中期中新世(N1)の非アルカリ珪長質火山岩類	約2200万年前～1500万年前に噴火した火山の岩石(デイサイト・流紋岩類)
	196	N1vp	前期中新世-中期中新世(N1)の火山岩類(非アルカリ火碎流)	約2200万年前～1500万年前に爆発的噴火により高速で流れ下った軽石や火山灰(火碎流)
	104	N1vb	前期中新世-中期中新世(N1)の非アルカリ苦鉄質火山岩類	約2200万年前～1500万年前に噴火した火山の岩石(安山岩・玄武岩類)
	175	N1vi	前期中新世-中期中新世(N1)の珪長質火山岩類(非アルカリ貫入岩)	約2200万年前～1500万年前にマグマの一部が地下の浅いところで冷えて固まったもの(貫入岩)
	128	PG1gp	晩新世-前始新世(PG1)の珪長質深成岩類	約6500万年前～5200万年前にマグマが地下の深いところで冷えて固まった花崗岩質の深成岩
	81	K2vi	後期白亜紀(K2)の珪長質火山岩類(非アルカリ貫入岩)	約1億年前～6500万年前にマグマの一部が地下の浅いところで冷えて固まったもの(貫入岩)
	93	K2vf	後期白亜紀(K2)の非アルカリ珪長質火山岩類	約1億年前～6500万年前に噴火した火山の岩石(デイサイト・流紋岩類)
	129	K2gp	後期白亜紀(K2)の珪長質深成岩類	約1億年前～6500万年前にマグマが地下の深いところで冷えて固まった花崗岩質の深成岩
	131	K1jp	前期白亜紀(K1)の阿武隈花崗岩類	約1億4600万年前～1億年前にマグマが地下の深いところで冷えて固まった阿武隈花崗岩類
	146	K1ga	前期白亜紀(K1)の阿武隈タイプ苦鉄質深成岩類	約1億4600万年前～1億年前にマグマが地下の深いところで冷えて固まった斑れい岩質の深成岩(阿武隈)
	52	J2-3ax	中-後期ジュラ紀(J2-3)の付加コンプレックスの基質	約1億7600万年前～1億4600万年前に海溝で複雑に変形した地層(付加体)
	53	J2-3ac	中-後期ジュラ紀(J2-3)の付加コンプレックスのチャートブロック(三畳紀-中期ジュラ紀)	約1億7600万年前～1億4600万年前に付加したチャートという岩石(ガラスと類似の成分)
	54	J2-3al	中-後期ジュラ紀(J2-3)の付加コンプレックスの石灰岩ブロック(石炭紀-ベルム紀)	約1億7600万年前～1億4600万年前に付加した石灰岩(セメントの原料)
	55	J2-3ab	中-後期ジュラ紀(J2-3)の付加コンプレックスの玄武岩ブロック(石炭紀-ベルム紀)	約1億7600万年前～1億4600万年前に付加した玄武岩(海底火山を構成していた岩石の一部)
	63	J1-2ab	前-中期ジュラ紀(J1-2)の付加コンプレックスの玄武岩ブロック(石炭紀-ベルム紀)	約2億年前～1億6100万年前に付加した玄武岩(海底火山を構成していた岩石の一部)