

小型岩石標本 100 種目録

SMALLER ROCK COLLECTION CRP100

Ass.No.CRP100 (-21)

火成岩類 IGNEOUS ROCKS

深成岩 Plutonic rocks

1	白雲母黒雲母花崗岩	Muscovite - biotite granite	愛知県岡崎市付近
2	黒雲母花崗岩	Biotite granite	茨城県笠間市 稲田
3	黒雲母花崗岩	Biotite granite	岐阜県中津川市 苗木
4	黒雲母花崗岩	Biotite granite	岡山県岡山市 万成
5	黒雲母花崗岩	Biotite granite	岡山県苫田郡鏡野町上斎原
6	斑状黒雲母花崗岩	Porphyritic biotite granite	山口県周南市 黒髪島
7	霞石閃長岩	Nepheline syenite	Larvik, Norway
8	石英モンゾニ岩	Quartz monzonite	岩手県一関市室根 中里
9	花崗閃緑岩	Granodiorite	山梨県甲州市 塩山
10	片麻状花崗閃緑岩	Gneissose granodiorite	愛知県幡豆郡幡豆町 東幡豆
11	角閃石トータル岩	Hornblende tonalite	神奈川県足柄上郡 山北町
12	石英モンゾ閃緑岩	Quartz monzodiorite	福井県大野市 勝原
13	かんらん石普通輝石斑れい岩	Olivine-augite gabbro	高知県室戸市 室戸岬
14	斑れいノーライト	Gabbro-norite	Eastern Transvaal Province, Republic of South Africa
15	角閃石斑れいノーライト	Hornblende gabbro-norite	兵庫県淡路市津名 志筑
16	角閃石斑れい岩	Hornblende gabbro	福島県田村市船引 黒石山
17	斜長岩 (ラブラダイト)	Anorthosite (Labradite)	Bekily, Tulear, Madagascar
18	かんらん岩 (レールズライト)	Peridotite (Lherzolite)	北海道様似郡様似町 幌満
19	かんらん岩(変かんらん岩)	Peridotite	茨城県常陸太田市 町屋
20	蛇紋岩	Serpentinite	京都府宮津市 中ノ茶屋

半深成岩 (脈岩) Hypabyssal (Dyke) rocks

21	花崗斑岩	Granite porphyry	三重県尾鷲市 矢ノ川流域
22	石英斑岩	Quartz porphyry	兵庫県赤穂市 福浦
23	石英ひん岩	Quartz porphyrite	滋賀県大津市 比良山正面谷
24	角閃石ひん岩	Hornblende porphyrite	福井県大野市 下若生子
25	輝緑岩	Diabase	京都府宮津市 中ノ茶屋

26	ドレライト	Dolerite	山形県鶴岡市 波渡崎
27	アプライト	Aplite	京都府舞鶴市 小橋
28	曹長岩	Albitite	新潟県糸魚川市 小滝
29	ペグマタイト	Pegmatite	奈良県奈良市 北椿尾

噴出岩 (火山岩) Volcanic rocks

30	流紋岩	Rhyolite	長野県小県郡長和町 和田峠
31	流紋岩(石英粗面岩)	Rhyolite(Liparite)	長野県千曲市更埴 稻荷山
32	軽石質黒雲母流紋岩	Pumiceous biotite rhyolite	東京都新島村
33	黒曜岩	Obsidian	北海道紋別郡遠軽町 白滝
34	松脂岩	Pitchstone	兵庫県豊岡市竹野 林
35	真珠岩	Perlite	愛知県新城市 鳳来寺山
36	黒雲母角閃石デイサイト	Biotite-hornblende dacite	長崎県島原市 雲仙火山
37	輝石角閃石デイサイト	Pyroxene-hornblende dacite	大分県別府市 高崎山
38	輝石デイサイト	Pyroxene dacite	神奈川県足柄下郡 真鶴町
39	黒雲母安山岩	Biotite andesite	香川県高松市山田町 由良山
40	斜方輝石安山岩	Orthopyroxene andesite	香川県高松市 中山町
41	讃岐(さぬき)岩	Sanukite	香川県高松市 国分寺
42	輝石安山岩	Pyroxene andesite	長野県諏訪市 角間新田
43	輝石安山岩	Pyroxene andesite	秋田県男鹿市 寒風山
44	輝石安山岩	Pyroxene andesite	神奈川県足柄下郡 真鶴半島
45	輝石安山岩	Pyroxene andesite	鹿児島県鹿児島市 桜島
46	輝石かんらん石玄武岩	Pyroxene-olivine basalt	山梨県南都留郡忍野村 内野
47	かんらん石玄武岩	Olivine basalt	兵庫県豊岡市 玄武洞付近
48	かんらん石玄武岩/多孔質	Olivine basalt / vesicular	島根県松江市八束 波入(大根島)
49	普通輝石かんらん石ベイサニトイド	Augite-olivine basanitoid	広島県神石郡神石高原町 仙養山

火山碎屑物・火山碎屑岩類 Pyroclastic material・Pyroclastic rocks

50	火山灰	volcanic ash	北海道有珠郡吐警町 有珠山
51	関東ローム	Kanto loam	神奈川県川崎市 黒川
52	軽石	Pumice	鹿児島県鹿児島市 桜島
53	ガラス質火山灰・軽石[軽石流]	Vitric ash and Pumice (Pumice flow)	群馬県吾妻郡長野原町 立石
54	スコリア	Scoria	静岡県御殿場市
55	しらす	Shirasu	鹿児島県始良市 大山

56	火山礫凝灰岩・凝灰岩	Lepilli tuff~tuff	福井県福井市加茂河原 足羽山
57	塊状凝灰岩	Massive tuff	兵庫県高砂市 阿弥陀寺
58	軽石凝灰岩	Pumice tuff	栃木県鹿沼市 大谷
59	溶結凝灰岩	Welded tuff	福島県西白河郡西郷村 下柏野

堆積岩類 SEDIMENTARY ROCKS

碎屑性堆積岩 Clastic rocks

60	黒色粘板岩	Black slate	宮城県石巻市 雄勝
61	珪質頁(けつ)岩	Siliceous slate	京都府京都市右京区 鳴滝
62	頁(けつ)岩 (泥板岩)	Shale	長野県上伊那郡 辰野町
63	泥岩	Mudstone	京都府綴喜郡 宇治田原町
64	砂岩(石英質ワッケ)	Sandstone(Quartzose wacke)	和歌山県西牟婁郡白浜町 円谷
65	砂岩(石質ワッケ)	Sandstone	大阪府阪南市 自然田
66	グレイワッケ	Greywacke	京都府京都市左京区 鞍馬
67	砂岩(長石質アレナイト)	Sandstone (Feldspathic arenite)	福井県福井市美山 小和清水
68	赤色砂岩	Red sandstone	Rajasthan, India
69	礫岩	Conglomerate	和歌山県紀の川市 粉河

化学的／生物的堆積岩 Chemical／Organic sedimentary rocks

70	石灰岩	Limestone	滋賀県米原市 枝折
71	石灰岩	Limestone	沖縄県うるま市 勝連半島
72	トラバーチン	Travertine	Tivoli, Italy
73	紡錘虫石灰岩	Fusulinid limestone	岐阜県大垣市赤坂町 金生山
74	苦灰岩	Dolostone	岐阜県山県市伊往戸 美山鉦山
75	泥灰岩(炭酸塩ノジュール)	Marlite (Carbonate nodule)	北海道上川管内 中川郡地方
76	チャート	Chert	京都府京都市北区 大岩
77	珪藻土(珪藻質泥岩)	Diatomaceous earth	石川県珠洲市 清水
78	岩塩	Rock salt	Salt Range,north Panjab plain, Pakistan
79	石炭	Coal	北海道釧路市春採 太平洋炭鉦

変成岩類 METAMORPHIC ROCKS

接触変成岩 Contact metamorphic rocks

80	黒雲母ホルンフェルス	Biotite hornfels	京都府京都市左京区 大文字山
81	メタチャート	Metachert	滋賀県栗東市 荒張
82	晶質石灰岩(大理石)	Crystalline limestone (Marble)	山口県美祿市於福町 於福台
83	スカルン	Skarn	岩手県釜石市 釜石鉱山

広域変成岩 Regional metamorphic rocks

84	泥質千枚岩	Pelitic phyllite	三重県伊勢市二見 松下
85	泥質片岩	Pelitic schist	愛媛県四国中央市 土居町
86	紅柱石白雲母黒雲母片岩	Andalusite-muscovite-biotite schist	京都府相楽郡笠置町 草畑
87	砂質片岩	Psammitic schist	徳島県三好市 山城
88	石英片岩(三河珪石)	Quartz schist	愛知県岡崎市 額田
89	白雲母石英片岩	Muscovite-quartz schist	徳島県吉野川市山川町 川田
90	紅簾石石英片岩	Piemontite-quartz schist	愛媛県四国中央市 土居町
91	十字石片岩	Staurolite schist	富山県黒部市 宇奈月
92	直閃石カミントン閃石片岩	Anthophyllite-cummingtonite schist	茨城県日立市 日立鉱山
93	藍閃石片岩	Glaucophane schist	徳島県吉野川市 山川
94	角閃片岩(~角閃岩)	Amphibole schist (~Amphibolite)	愛媛県四国中央市土居町五良津
95	緑簾石片岩	Epidote schist	徳島県徳島市 勢見山
96	緑色片岩	Greenschist	愛媛県四国中央市 新宮町
97	滑石片岩	Talc schist	中国広西壮族自治区 龍勝鉱山
98	黒雲母片麻岩	Biotite gneiss	奈良県奈良市 高円山
99	黒雲母角閃石片麻岩	Biotite-hornblende gneiss	岐阜県飛騨市 神岡町

動力変成岩 Dynamo metamorphic rocks

100	マイロナイト	Mylonite	奈良県五条市吉野町 柳
-----	--------	----------	-------------