

族	族名	No	日本名	英名	理想化学組成式	結晶系	産地
I	元素鉱物	1	自然硫黄	Native sulfur	S	斜方	箱根町大涌谷、湯ノ花沢
I	元素鉱物	2	自然銅	Native Copper	Cu	等軸	秦野市葛蒲
I	元素鉱物	3	自然銀	Native silver	Ag	等軸	山北町広河原山北鉱山
I	元素鉱物	4	自然金	Native gold	Au	等軸	山北町大柵沢鎌田鉱山
II	硫化鉱物	5	輝銅鉱	Chalcocite	Cu <sub>2</sub> S	単斜	山北町玄倉北方丹沢鉱山
II	硫化鉱物	6	黄銅鉱	Chalcopyrite	CuFeS <sub>2</sub>	正方	山北町玄倉坂口鉱山・丹沢鉱山・広河原・大柵沢鎌田鉱山
II	硫化鉱物	7	磁硫鉄鉱	Pyrrhotite	Fe <sub>1-x</sub> S	単斜(擬六方)	山北町大柵沢鎌田鉱山、丹沢山地、矢倉岳
II	硫化鉱物	8	黄鉄鉱	Pyrite	FeS <sub>2</sub>	等軸	秦野市渋沢渋沢鉱山、山北町大柵沢鎌田鉱山
III	酸化鉱物	9	苦土スピネル	Spinel	MgAl <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	等軸	山北町中川白石沢
III	酸化鉱物	10	クロム苦土鉱	Magnesiochromite	MgCr <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	等軸	横須賀市池上五丁目
III	酸化鉱物	11	クロム鉄鉱	Chromite	FeCr <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	等軸	横須賀市小矢部
III	酸化鉱物	12	磁鉄鉱	Magnetite	Fe <sub>2</sub> +Fe <sub>3</sub> +2O <sub>4</sub>	等軸	山北町中川白石沢三保鉱山、相模湾沿岸
III	酸化鉱物	13	ハウスマン鉱	Hausmannite	Mn <sub>2</sub> +Mn <sub>3</sub> +2O <sub>4</sub>	正方	秦野市背戸ノ沢大日鉱山
III	酸化鉱物	14	赤鉄鉱	Hematite	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	六方	山北町向原(尺里)高松鉱山、松田町萱沼・松田惣領一帯、相模湖町千木良
III	酸化鉱物	15	チタン鉄鉱	Ilmenite	FeTiO <sub>3</sub>	六方	二宮町袖ヶ浦海岸
III	酸化鉱物	16	クリストバル石	Cristobalite	SiO <sub>2</sub>	正方	箱根火山、湯河原町鍛冶屋の黒曜石転石中
III	酸化鉱物	17	りん珪石	Tridymite	SiO <sub>2</sub>	単斜(擬六方)	湯河原町鍛冶屋、真鶴町真鶴
III	酸化鉱物	18	石英	Quartz	SiO <sub>2</sub>	六方	各種火山岩・堆積岩・変成岩
III	酸化鉱物	19	玉髄	Chalcedony	SiO <sub>2</sub> ・nH <sub>2</sub> O	非晶質	葉山町、山北町中川白石沢
III	酸化鉱物	20	軟マンガン鉱	Pyrolusite	MnO <sub>2</sub>	正方	山北町向原(尺里)、松田町萱沼
III	酸化鉱物	21	クリプトメレーン	Cryptomelene	K <sub>2</sub> -xMn <sub>8</sub> O <sub>16</sub>	単斜	秦野市背戸ノ沢大日鉱山
III	酸化鉱物	22	ホランド鉱	Hollandite	Ba <sub>1</sub> -xMn <sub>8</sub> O <sub>16</sub>	単斜	山北町悪沢丹沢湖畔
III	酸化鉱物	23	とどろき鉱	Todorokite	(Mn <sub>2</sub> +Ca)Mn <sub>4</sub> +3O <sub>7</sub> ・2H <sub>2</sub> O	単斜	秦野市背戸ノ沢大日鉱山
III	酸化鉱物	24	ランシー鉱	Rancieite	(Ca, Mn <sub>2</sub> +)Mn <sub>4</sub> +4O <sub>9</sub> ・3H <sub>2</sub> O	六方	秦野市背戸ノ沢大日鉱山
III	酸化鉱物	25	針鉄鉱	Goethite	FeOOH	斜方	箱根町姥子温泉
III	酸化鉱物	26	水マンガン鉱	Manganite	MnOOH	単斜(擬斜方)	山北町向原(尺里)、松田町萱沼
IV	ハロゲン化鉱物	27	岩塩	Halite	NaCl	等軸	三浦市城ヶ島海岸
V	炭酸塩鉱物	28	菱マンガン鉱	Rhodochrosite	Mn[CO <sub>3</sub> ]	六方	秦野市背戸ノ沢大日鉱山、山北町向原(尺里)高松鉱山
V	炭酸塩鉱物	29	方解石	Calcite	Ca[CO <sub>3</sub> ]	六方	山北町中川・向原(尺里)、松田町萱沼、横須賀市池上五丁目・小矢部
V	炭酸塩鉱物	30	苦灰石	Dolomite	CaMg[CO <sub>3</sub> ] <sub>2</sub>	六方	横須賀市池上五丁目、山北町中川
V	炭酸塩鉱物	31	あられ石	Aragonite	Ca[CO <sub>3</sub> ]	斜方	横須賀市池上五丁目、湯河原町湯河原温泉、鎌倉市今泉
V	炭酸塩鉱物	32	くじゃく石	Malachite	Cu <sub>2</sub> [(OH) <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ]	単斜	山北町玄倉丹沢鉱山
VI	硫酸塩鉱物	33	鉄みょうばん石	Jarosite	KFe <sub>3</sub> +3[(OH) <sub>6</sub> ](SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> ]	六方	箱根町大涌谷・湯ノ花沢
VI	硫酸塩鉱物	34	石膏	Gypsum	Ca[SO <sub>4</sub> ] <sub>2</sub> H <sub>2</sub> O	単斜	箱根町大涌谷、横須賀市鷹取山付近
VI	硫酸塩鉱物	35	しゃり塩	Epsomite	Mg[SO <sub>4</sub> ] <sub>2</sub> H <sub>2</sub> O	斜方	横須賀市久里浜千駄ヶ崎付近
VI	硫酸塩鉱物	36	アルノーゲン	Alunogen	Al <sub>2</sub> [SO <sub>4</sub> ] <sub>3</sub> ・17H <sub>2</sub> O	三斜	箱根町大涌谷・湯ノ花沢
VI	硫酸塩鉱物	37	毛ばん	Halotrichite	Fe <sub>2</sub> +Al <sub>2</sub> [SO <sub>4</sub> ] <sub>4</sub> ・22H <sub>2</sub> O	単斜	箱根町大涌谷・湯ノ花沢
VII	りん酸塩鉱物	38	フッ素りん灰石	Fluorapatite	Ca <sub>5</sub> [F](PO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> ]	六方	各種火成岩・変成岩
VII	りん酸塩鉱物	39	塩素りん灰石	Chlorapatite	Ca <sub>5</sub> [Cl](PO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> ]	六方	山北町玄倉
VII	りん酸塩鉱物	40	水酸りん灰石	Hydroxylapatite	Ca <sub>5</sub> [OH](PO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> ]	六方	座間市梨ノ木坂古代人遺骨
VII	りん酸塩鉱物	41	ブラッシュ石	Brushite	Ca[PO <sub>3</sub> OH] <sub>2</sub> H <sub>2</sub> O	単斜	座間市梨ノ木坂古代人遺骨
VIII	珪酸塩鉱物	42	苦土かんらん石	Forsterite	Mg <sub>2</sub> [SiO <sub>4</sub> ]	斜方	山北町中川白石沢
VIII	珪酸塩鉱物	43	鉄かんらん石	Fayalite	Fe <sub>2</sub> +2[SiO <sub>4</sub> ]	斜方	湯河原町鍛冶屋
VIII	珪酸塩鉱物	44	マンガンかんらん石	Tephroite	Mn <sub>2</sub> [SiO <sub>4</sub> ]	斜方	秦野市背戸ノ沢大日鉱山
VIII	珪酸塩鉱物	45	モンチチェリかんらん石	Monticellite	CaMg[SiO <sub>4</sub> ]	斜方	山北町中川ザレの沢
VIII	珪酸塩鉱物	46	鉄ばんざくろ石	Almandine	Fe <sub>2</sub> +3Al <sub>2</sub> [SiO <sub>4</sub> ] <sub>3</sub>	等軸	山北町悪沢・箱根屋沢
VIII	珪酸塩鉱物	47	満ばんざくろ石	Spessartine	Mn <sub>3</sub> Al <sub>2</sub> [SiO <sub>4</sub> ] <sub>3</sub>	等軸	山北町悪沢丹沢湖畔
VIII	珪酸塩鉱物	48	灰ばんざくろ石	Grossular	Ca <sub>3</sub> Al <sub>2</sub> [SiO <sub>4</sub> ] <sub>3</sub>	等軸	山北町中川白石沢・ザレの沢、秦野市背戸ノ沢大日鉱山
VIII	珪酸塩鉱物	49	灰鉄ざくろ石	Andradite	Ca <sub>3</sub> Fe <sub>3</sub> +2[SiO <sub>4</sub> ] <sub>3</sub>	等軸	秦野市背戸ノ沢大日鉱山
VIII	珪酸塩鉱物	50	ジルコン	Zircon	Zr[SiO <sub>4</sub> ]	正方	各種火成岩・変成岩
VIII	珪酸塩鉱物	51	斜ヒューム石	Clinohumite	Mg <sub>9</sub> [(OH, F) <sub>2</sub> ](SiO <sub>4</sub> ) <sub>4</sub> ]	単斜	山北町中川白石沢
VIII	珪酸塩鉱物	52	ブラウン鉱	Braunite	Mn <sub>2</sub> +Mn <sub>3</sub> +6[O <sub>8</sub> SiO <sub>4</sub> ]	正方	山北町向原(尺里)高松鉱山、秦野市背戸ノ沢大日鉱山、津久井町長者舎付近
VIII	珪酸塩鉱物	53	くさび石	Titanite	CaTi <sub>2</sub> [O <sub>10</sub> SiO <sub>4</sub> ]	単斜	各種深成岩
VIII	珪酸塩鉱物	54	ダート石	Datolite	CaB <sub>2</sub> [OH]SiO <sub>4</sub> ]	単斜	山北町畑付近
VIII	珪酸塩鉱物	55	斜灰れん石	Clinzoisite	Ca <sub>2</sub> Al <sub>3</sub> [O <sub>10</sub> SiO <sub>4</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ]	単斜	横須賀市池上五丁目・小矢部
VIII	珪酸塩鉱物	56	緑れん石	Epidote	Ca <sub>2</sub> Al <sub>2</sub> Fe <sub>3</sub> +[O <sub>10</sub> SiO <sub>4</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ]	単斜	丹沢山地、秦野市背戸ノ沢大日鉱山
VIII	珪酸塩鉱物	57	紅れん石	Piemontite	Ca <sub>2</sub> Mn <sub>3</sub> +Al <sub>2</sub> [O <sub>10</sub> SiO <sub>4</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ]	単斜	秦野市背戸ノ沢大日鉱山、津久井町長者舎付近、山北町中川付近
VIII	珪酸塩鉱物	58	アルミノパンペリー石	Pumpellyite-(Al)	Ca <sub>2</sub> Al <sub>1</sub> Al <sub>2</sub> [O <sub>10</sub> SiO <sub>4</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ]	単斜	丹沢山地南部、清川村本谷川流域
VIII	珪酸塩鉱物	59	苦土パンペリー石	Pumpellyite-(Mg)	Ca <sub>2</sub> MgAl <sub>2</sub> [(OH) <sub>2</sub> ] <sub>2</sub> H <sub>2</sub> O[SiO <sub>4</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ]	単斜	秦野市背戸ノ沢大日鉱山
VIII	珪酸塩鉱物	60	マンガンパンペリー石	Pumpellyite-(Mn <sub>2</sub> +)	Ca <sub>2</sub> Mn <sub>2</sub> +Al <sub>2</sub> [(OH) <sub>2</sub> ] <sub>2</sub> H <sub>2</sub> O[SiO <sub>4</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ]	単斜	山北町向原(尺里)高松鉱山、秦野市背戸ノ沢大日鉱山
VIII	珪酸塩鉱物	61	オホーツク石	Okhotskite	Ca <sub>2</sub> Mn <sub>2</sub> +Mn <sub>3</sub> +2[(OH) <sub>2</sub> ] <sub>2</sub> H <sub>2</sub> O[SiO <sub>4</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ]	単斜	山北町向原(尺里)高松鉱山
VIII	珪酸塩鉱物	62	ベスブ石	Vesuvianite	Ca <sub>19</sub> FeMg <sub>2</sub> Al <sub>10</sub> [(OH) <sub>10</sub> ](SiO <sub>4</sub> ) <sub>10</sub> [(Si <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ) <sub>4</sub> ]	正方	山北町中川白石沢・ザレの沢
VIII	珪酸塩鉱物	63	董青石	Cordierite	Mg <sub>2</sub> Al <sub>3</sub> [AlSi <sub>5</sub> O <sub>16</sub> ]	斜方	山北町中川白石沢・ザレの沢
VIII	珪酸塩鉱物	64	鉄電気石	Schorl	NaFe <sub>2</sub> +3Al <sub>6</sub> [(OH) <sub>4</sub> ](BO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> Si <sub>6</sub> O <sub>18</sub> ]	六方	山北町中川上流の転石中
VIII	珪酸塩鉱物	65	ピジョン輝石	Pigeonite	(Mg, Fe <sub>2</sub> +Ca, Al, Fe <sub>3</sub> +) <sub>2</sub> [(Si, Al) <sub>2</sub> O <sub>6</sub> ]	単斜	箱根町箱根峠、箱根町須雲川上流、箱根町湯本
VIII	珪酸塩鉱物	66	透輝石	Diopside	CaMg[Si <sub>2</sub> O <sub>6</sub> ]	単斜	山北町中川白石沢・ザレの沢
VIII	珪酸塩鉱物	67	ヨハンセン輝石	Johannsenite	CaMn[Si <sub>2</sub> O <sub>6</sub> ]	単斜	津久井町長者舎付近、秦野市背戸ノ沢大日鉱山

族	族名	No	日本名	英名	理想化学組成式	結晶系	産地
VIII	珪酸塩鉱物	68	普通輝石	Augite	(Ca, Mg, Fe, Al) <sub>2</sub> [(Si, Al) <sub>2</sub> O <sub>6</sub> ]	単斜	箱根火山、山北町中川篤沢北方、小田原市城山(幸町)
VIII	珪酸塩鉱物	69	頑火輝石	Enstatite	(Mg, Fe <sub>2+</sub> ) <sub>2</sub> [Si <sub>2</sub> O <sub>6</sub> ]	斜方	箱根町箱根峠、湯河原町広河原、山北町中川篤沢、矢倉岳、鎌倉市建長寺、三崎町小
VIII	珪酸塩鉱物	70	カミント閃石	Cumingtonite	(Mg, Fe <sub>2+</sub> +7[OH]Si <sub>4</sub> O <sub>11</sub> ) <sub>2</sub>	単斜	山北町懸沢・箱根屋沢、南足柄市矢倉沢
VIII	珪酸塩鉱物	71	透閃石	Tremolite	Ca <sub>2</sub> Mg <sub>5</sub> [OH]Si <sub>4</sub> O <sub>11</sub> ·2	単斜	横須賀市池上五丁目
VIII	珪酸塩鉱物	72	苦土普通角閃石	Magnesianhornblende	Ca <sub>2</sub> (Mg, Fe <sub>2+</sub> +4Al)[(OH) <sub>2</sub> AlSi <sub>7</sub> O <sub>22</sub> ]	単斜	山北町中川付近、矢倉岳、横須賀市池上五丁目
VIII	珪酸塩鉱物	73	バルゴス閃石	Pargasite	NaCa <sub>2</sub> (Mg, Fe <sub>2+</sub> +4Al)[OH]AlSi <sub>3</sub> O <sub>11</sub> ·2	単斜	湯河原町鍛冶屋、山北町中川篤沢
VIII	珪酸塩鉱物	74	直閃石	Anthophyllite	(Mg, Fe <sub>2+</sub> +7[OH]Si <sub>4</sub> O <sub>11</sub> ) <sub>2</sub>	斜方	山北町中川温泉付近
VIII	珪酸塩鉱物	75	ヘイスティング閃石	Hestingsite	NaCa <sub>2</sub> (Fe <sub>2+</sub> , Mg)4Fe <sub>3</sub> +[(OH, F, Cl) <sub>2</sub> Al <sub>2</sub> Si <sub>6</sub> O <sub>22</sub> ]	単斜	山北町中川白石沢
VIII	珪酸塩鉱物	76	珪灰石	Wollastonite	Ca <sub>3</sub> [Si <sub>3</sub> O <sub>9</sub> ]	三斜	山北町中川白石沢・ザレの沢
VIII	珪酸塩鉱物	77	トベルモリー石	Tobermorite	Ca <sub>5</sub> [OH]Si <sub>3</sub> O <sub>9</sub> ·2·4H <sub>2</sub> O	単斜	山北町中川ザレの沢
VIII	珪酸塩鉱物	78	ブロムビエル石	Plombierite	Ca <sub>5</sub> [OH]Si <sub>3</sub> O <sub>9</sub> ·2·6H <sub>2</sub> O	斜方	山北町中川ザレの沢
VIII	珪酸塩鉱物	79	ばら輝石	Rhodonite	(Mn, Ca)Mn <sub>4</sub> [Si <sub>5</sub> O <sub>15</sub> ]	三斜	秦野市背戸ノ沢大日鉱山
VIII	珪酸塩鉱物	80	パイロクスマンガン石	Pyroxmangite	Mn <sub>7</sub> [Si <sub>7</sub> O <sub>21</sub> ]	三斜	秦野市背戸ノ沢大日鉱山
VIII	珪酸塩鉱物	81	ぶどう石	Prehnite	CaAl <sub>2</sub> [(OH) <sub>2</sub> AlSi <sub>3</sub> O <sub>10</sub> ]	斜方	丹沢山地南部、松田町松田惣領、厚木市高取山南方、秦野市背戸ノ沢大日鉱山、横須
VIII	珪酸塩鉱物	82	滑石	Talc	Mg <sub>3</sub> [(OH) <sub>2</sub> Si <sub>4</sub> O <sub>10</sub> ]	単斜	横須賀市池上五丁目
VIII	珪酸塩鉱物	83	白雲母	Muscovite	KAl <sub>2</sub> [(OH) <sub>2</sub> AlSi <sub>3</sub> O <sub>10</sub> ]	単斜	山北町落合
VIII	珪酸塩鉱物	84	セラドン石	Celadonite	K(Mg, Fe <sub>2+</sub> )(Fe <sub>3+</sub> , Al)[(OH) <sub>2</sub> Si <sub>4</sub> O <sub>10</sub> ]	単斜	松田町松田惣領一帯
VIII	珪酸塩鉱物	85	金雲母	Phlogopite	KMg <sub>3</sub> [(OH) <sub>2</sub> AlSi <sub>3</sub> O <sub>10</sub> ]	単斜	湯河原町鍛冶屋
VIII	珪酸塩鉱物	86	黒雲母	Biotite	K(Mg, Fe <sub>2+</sub> ) <sub>3</sub> [(OH) <sub>2</sub> AlSi <sub>3</sub> O <sub>10</sub> ]	単斜	山北町中川付近、丹沢山地、矢倉岳、大磯丘陵
VIII	珪酸塩鉱物	87	クリントナイト	Clintonite	Ca(Mg, Al) <sub>2</sub> -3[(OH, F) <sub>2</sub> (Al, Si) <sub>4</sub> O <sub>10</sub> ]	単斜	山北町中川ザレの沢
VIII	珪酸塩鉱物	88	モンモリロン石	Montmorillonite	(Na, Ca) <sub>0.3</sub> (Al, Mg) <sub>2</sub> [(OH) <sub>2</sub> Si <sub>4</sub> O <sub>10</sub> ] <sub>n</sub> ·nH <sub>2</sub> O	単斜	横須賀市池上五丁目・衣笠付近
VIII	珪酸塩鉱物	89	ノントロン石	Nontronite	Na <sub>0.3</sub> Fe <sub>3</sub> +2[(OH) <sub>2</sub> (Si, Al) <sub>4</sub> O <sub>10</sub> ] <sub>n</sub> ·nH <sub>2</sub> O	単斜	湯河原町広河原
VIII	珪酸塩鉱物	90	サポナイト	Saponite	Na <sub>0.3</sub> (Mg, Fe <sub>2+</sub> ) <sub>3</sub> [(OH) <sub>2</sub> (Si, Al) <sub>4</sub> O <sub>10</sub> ] <sub>n</sub> ·4H <sub>2</sub> O	単斜	平塚市万田
VIII	珪酸塩鉱物	91	緑泥石	Chlorite	(Mg, Fe <sub>2+</sub> , Al, Fe <sub>3+</sub> ) <sub>6</sub> [(OH) <sub>8</sub> (Si, Al) <sub>4</sub> O <sub>10</sub> ]	単斜	丹沢山地、横須賀市池上五丁目・小矢部、秦野市背戸ノ沢大日鉱山
VIII	珪酸塩鉱物	92	カオリナイト	Kaolinite	Al <sub>4</sub> [(OH) <sub>8</sub> Si <sub>4</sub> O <sub>10</sub> ]	三斜	箱根町大涌谷
VIII	珪酸塩鉱物	93	アンチゴライト	Antigorite	Mg <sub>6</sub> [(OH) <sub>8</sub> Si <sub>4</sub> O <sub>10</sub> ]	単斜	横須賀市池上五丁目・小矢部
VIII	珪酸塩鉱物	94	リザーダイト	Lizardite	Mg <sub>6</sub> [(OH) <sub>8</sub> Si <sub>4</sub> O <sub>10</sub> ]	単斜	横須賀市池上五丁目・小矢部
VIII	珪酸塩鉱物	95	クリソタイル	Chrysotile	Mg <sub>6</sub> [(OH) <sub>8</sub> Si <sub>4</sub> O <sub>10</sub> ]	単斜	横須賀市池上五丁目
VIII	珪酸塩鉱物	96	カリオピライト	Caryophyllite	Mn <sub>5</sub> [(OH) <sub>6</sub> Si <sub>4</sub> O <sub>10</sub> ]	単斜	秦野市背戸ノ沢大日鉱山
VIII	珪酸塩鉱物	97	ハロイサイト	Halloysite	Al <sub>4</sub> [(OH) <sub>8</sub> Si <sub>4</sub> O <sub>10</sub> ] <sub>n</sub> ·2H <sub>2</sub> O	単斜	箱根町大涌谷
VIII	珪酸塩鉱物	98	メタハロイサイト	Metahalloysite	Al <sub>4</sub> [(OH) <sub>8</sub> Si <sub>4</sub> O <sub>10</sub> ]	単斜	箱根町大涌谷
VIII	珪酸塩鉱物	99	珪くじやく石	Chrysocolla	(Cu, Al) <sub>4</sub> H <sub>4</sub> [(OH) <sub>8</sub> Si <sub>4</sub> O <sub>10</sub> ] <sub>n</sub> ·2H <sub>2</sub> O	非晶質	箱根町長尾峠付近
VIII	珪酸塩鉱物	100	アロファネ	Allophane	~Al <sub>6</sub> [(OH) <sub>6</sub> Al <sub>12</sub> Si <sub>6</sub> O <sub>20</sub> ] <sub>n</sub> ·[Al(OH) <sub>3</sub> ] <sub>2</sub> ·10H <sub>2</sub> O	非晶質	小田原市
VIII	珪酸塩鉱物	101	ヒシングル石	Hisingerite	Fe <sub>3</sub> +4[(OH) <sub>8</sub> Si <sub>4</sub> O <sub>10</sub> ] <sub>n</sub> ·4H <sub>2</sub> O	非晶質	山北町向原(尺里)高松鉱山
VIII	珪酸塩鉱物	102	ネオトス石	Neotocite	組成不定のMn <sub>2</sub> +の含水珪酸塩	非晶質	秦野市背戸ノ沢大日鉱山
VIII	珪酸塩鉱物	103	正長石	Orthoclase	K[AlSi <sub>3</sub> O <sub>8</sub> ]	単斜	山北町河内川
VIII	珪酸塩鉱物	104	微斜長石	Microcline	K[AlSi <sub>3</sub> O <sub>8</sub> ]	三斜	山北町中川篤沢上流
VIII	珪酸塩鉱物	105	曹長石	Albite	Na[AlSi <sub>3</sub> O <sub>8</sub> ]	三斜	山北町河内川流域、横須賀市池上五丁目
VIII	珪酸塩鉱物	106	灰曹長石	Oligoclase	(Na, Ca)[(Si, Al) <sub>4</sub> O <sub>8</sub> ]	三斜	山北町中川篤沢付近
VIII	珪酸塩鉱物	107	中性長石	Andesine	(Na, Ca)[(Si, Al) <sub>4</sub> O <sub>8</sub> ]	三斜	矢倉岳、山北町中川篤沢上流
VIII	珪酸塩鉱物	108	曹灰長石	Labradorite	(Ca, Na)[(Si, Al) <sub>4</sub> O <sub>8</sub> ]	三斜	矢倉岳、山北町中川篤沢上流
VIII	珪酸塩鉱物	109	亜灰長石	Bytownite	(Ca, Na)[(Si, Al) <sub>4</sub> O <sub>8</sub> ]	三斜	山北町畑付近、小田原市城山
VIII	珪酸塩鉱物	110	灰長石	Anorthite	Ca[Al <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>8</sub> ]	三斜	箱根町須雲橋付近、鎌倉市扇ヶ谷化粧坂、横浜市小柴
VIII	珪酸塩鉱物	111	方沸石	Analcime	Na[AlSi <sub>2</sub> O <sub>6</sub> ] <sub>n</sub> ·2H <sub>2</sub> O	等軸	横須賀市池上五丁目・小矢部、平塚市万田、山北町湯本平付近、厚木市七沢
VIII	珪酸塩鉱物	112	ワイラク沸石	Wairakite	Ca[AlSi <sub>2</sub> O <sub>6</sub> ] <sub>2</sub> ·2H <sub>2</sub> O	単斜	山北町湯本平付近
VIII	珪酸塩鉱物	113	曹達沸石	Natrolite	Na <sub>2</sub> [Al <sub>2</sub> Si <sub>3</sub> O <sub>10</sub> ] <sub>n</sub> ·2H <sub>2</sub> O	斜方	横須賀市池上五丁目・小矢部
VIII	珪酸塩鉱物	114	中沸石	Mesolite	Na <sub>2</sub> Ca <sub>2</sub> [Al <sub>2</sub> Si <sub>3</sub> O <sub>10</sub> ] <sub>3</sub> ·8H <sub>2</sub> O	斜方	藤野町菅井
VIII	珪酸塩鉱物	115	スコレス沸石	Scolecite	Ca[Al <sub>2</sub> Si <sub>3</sub> O <sub>10</sub> ] <sub>n</sub> ·3H <sub>2</sub> O	単斜	清川村札掛、山北町中川ザレの沢
VIII	珪酸塩鉱物	116	トムゾン沸石	Thomsonite	NaCa <sub>2</sub> [Al <sub>5</sub> Si <sub>5</sub> O <sub>20</sub> ] <sub>n</sub> ·6H <sub>2</sub> O	斜方	平塚市万田、横須賀市池上五丁目・小矢部
VIII	珪酸塩鉱物	117	モルデン沸石	Mordenite	(Na <sub>2</sub> , K <sub>2</sub> , Ca)[Al <sub>5</sub> Si <sub>5</sub> O <sub>12</sub> ] <sub>2</sub> ·6H <sub>2</sub> O	斜方	湯河原町広河原
VIII	珪酸塩鉱物	118	濁沸石	Laumontite	Ca[AlSi <sub>2</sub> O <sub>6</sub> ] <sub>2</sub> ·4H <sub>2</sub> O	単斜	湯河原町不動滝付近、秦野市菩提付近
VIII	珪酸塩鉱物	119	輝沸石	Heulandite	Ca[Al <sub>2</sub> Si <sub>7</sub> O <sub>18</sub> ] <sub>n</sub> ·6H <sub>2</sub> O	単斜	秦野市西田原付近、山北町玄倉、平塚市万田
VIII	珪酸塩鉱物	120	束沸石	Stilbite	Ca[Al <sub>2</sub> Si <sub>7</sub> O <sub>18</sub> ] <sub>n</sub> ·7H <sub>2</sub> O	単斜	湯河原町広河原、藤野町菅井
VIII	珪酸塩鉱物	121	剥沸石	Epistilbite	3Ca[Al <sub>2</sub> Si <sub>6</sub> O <sub>16</sub> ] <sub>n</sub> ·15H <sub>2</sub> O	単斜	湯河原町広河原付近
VIII	珪酸塩鉱物	122	斜ブチロル沸石	Clinoptilolite	(Na, K, Ca <sub>0.5</sub> ) <sub>1.5</sub> [Al <sub>1.5</sub> Si <sub>7.5</sub> O <sub>18</sub> ] <sub>n</sub> ·6H <sub>2</sub> O	単斜	山北町高松付近から松田町菅沼付近
VIII	珪酸塩鉱物	123	ガロン沸石	Garronite	NaCa <sub>2.5</sub> [Al <sub>3</sub> Si <sub>5</sub> O <sub>16</sub> ] <sub>2</sub> ·13.5H <sub>2</sub> O	斜方	津久井町長者舎付近
VIII	珪酸塩鉱物	124	灰十字沸石	Phillipsite	KCa[Al <sub>3</sub> Si <sub>5</sub> O <sub>16</sub> ] <sub>n</sub> ·6H <sub>2</sub> O	単斜	山北町畑付近・玄倉付近
VIII	珪酸塩鉱物	125	重土十字沸石	Harmotome	Ba[Al <sub>2</sub> Si <sub>6</sub> O <sub>16</sub> ] <sub>n</sub> ·6H <sub>2</sub> O	単斜	秦野市背戸ノ沢大日鉱山
VIII	珪酸塩鉱物	126	湯河原沸石	Yugawaralite	Ca[Al <sub>2</sub> Si <sub>6</sub> O <sub>16</sub> ] <sub>n</sub> ·4H <sub>2</sub> O	単斜	湯河原町不動滝、山北町人達
VIII	珪酸塩鉱物	127	菱沸石	Chabazite	Ca[Al <sub>2</sub> Si <sub>4</sub> O <sub>12</sub> ] <sub>n</sub> ·6H <sub>2</sub> O	三斜	松田町猪越、山北町玄倉、津久井町長者舎