



始



朝鮮總督府地質調査所編

朝鮮産鑛物に就て

附朝鮮産鑛物總目錄昭和十六年

921
70

朝鮮鑛業 第8卷第4號 印刷

朝鮮產鑛物に就て

附昭和16年朝鮮產鑛物總目錄

朝鮮總督府 地質調査所 津田秀郎

昭和16年4月

921
70

正誤表		頁	欄	行	礦物 番號	正	誤
		46	右		124	(AlF) ₂ SiO ₄	(AlF) ₂ SiO ₂
		"	"		127	SiO ₂ =36.8%	SiO ₂ =86.8%
41	右	7			131	(SiO ₄) ₂	(Si ₄ O) ₂
42	左	16			134	BOSi ₃ O ₂₀	BOSiO ₂₀
"	右	15			136	Mg ₄ (F,OH) ₂ Si ₂ O ₃	Mg ₄ (F,GH) ₂ Si ₂ O ₃
43	左	1			139	H ₂ O=7.5%	C ₂ O=75%
"	"	3			141	Rubellite	Rubbellite
"	"	9			"	FeO=0~10%	Fe=0~10%
"	"	12			145	(Ca,Na ₂) OAl ₂ O ₃	(Ca,Na ₂) Al ₂ O ₃
"	"	13			"	H ₂ O=17,2	H ₂ O=1,72
"	右	23			147	Al ₂ (SiO ₃) ₄	Al(SiO ₃) ₂
"	"	32			171	2H ₂ O·Al ₂ O ₃ 2SiO ₂ ·H ₂ O	H ₄ Al ₂ Si ₂ O ₉ H ₂ O
"	"	36			174	Agalmatolite	Agalmiatolite
"	"	38			178	(SiTi) ₃ O ₁₀	(SiTi) ₃ O ₁₃
44	左	44			185	Apatite	Apatite
"	"	49			186	(RF)RPO ₄ R=Mn,Fe	(Mn,Fe) ₂ FPO ₄
"	"	51	左	2		Hydrozincite	Hysrozincite
"	"	51	"	15		(Acmite)	(Amite)
"	右	61			"	Chalcocite	Chacocite
"	"	68			"	Specular iron	Specular itrone
"	"	70			51	Sillimanite	Sillilmanite
"	"	70			"	紅銅=ツケル 鐵?	紅銅=ツケル 鐵?
"	"	70			"	ヂアスポル	ジアスポル
"	"	70			52	ソーダ	ソーダ
45	左	85			53	Allemonite	Allemonite
"	"	86			55	Agalmatolite	Agalmatoite
45	右	89			"	Anorthoclase	Anorthclase
"	"	90			56	Chloritoide	Chlorioide
"	"	90			"	Datolite	(Datotolite)
"	"	95			57	(Lievrite)	(Livrjete)
"	"	101			"	37	36
46	左	103			"	Limonite	Limoite
"	"	105			"	Mangan stauroilite	Mangan strurolite
"	右	122			57	モンモリロン 石	モンモリロ石
"	"	122			58	Rhodochrosite	Rhiodochrosite
"	"	122			"	凍石	凍石
"	"	122			"	サイベリー石 196	サイベリイ石 1956
"	"	122			59	ベスア石	ユスアア石

561.12
C54



朝鮮産礦物に就て

附 昭和16年朝鮮産礦物總目錄

朝鮮總督府 地質調査所 津田秀郎

朝鮮の礦物に就ては總督府に地質調査所が開設される前までは金銀等の特殊なるものを除いては餘り知られて居なかつた。川崎繁太郎博士⁽¹⁾に依れば古文獻に關したる鮮産礦物は石炭を併せて僅か 22 種に過ぎない貧弱さである。

即ち金・銀・銅・鉛・亜鉛・水銀・鐵・硫化鐵・砒石・雜矽石・石黃・水晶・瑪瑙・海綠石・雲母・滑石・蠟石・明礬・石膏・石炭・燧石・石灰。

之等の中、多くのものは藥用としての利用價值が多かつた。現在でも黃鐵礦の如きは藥店に販賣されてゐる。同書に記載されてある産地も現在の地名と一致しないものが少くない。瑪瑙・蠟石の如きはその一例で、現在その産地が知られてゐない。

明治時代に入つてから内外人が朝鮮の地質・礦床調査に従事する者漸く多きを加へ、朝鮮の地質・礦床に關する智識は著しく向上し、産地も漸次明かにされるに至つた。殊に明治 43 年日韓併合なり、總督府に農商工部礦務課が設けられ、全鮮に渡る礦床調査が普く施行されるやうになつてから陸續として新礦物及新産地が判明するに至つた。大正 4 年福地信世理學士は川崎繁太郎・中村新太郎・田村英太郎技師の調査により判明せる礦物資料を綜合して Minerals of Chosen⁽²⁾ を公刊された。記載するところの礦物は石炭を併せて 60 種に及んだ。之が朝鮮礦物誌の最初のものである。即ち

石墨・金・輝砒鉛・輝錳鉛・輝水鉛・輝銀鉛・方鉛・閃亜鉛・辰砂・磁鐵・黃銅・黃鐵・砒石・石炭・燧石・水鉛華・黃礬華・赤鐵・尖晶石・磁鐵・クロム鐵・錫石・褐鐵・方解石・菱鐵・菱亞鉛・白鉛・正長石・微斜長石・中性長石・透輝石・灰鐵輝石・珪灰石・透角閃石・角閃石・綠柱石・蘆青石・柘榴石・柱石・

鐵・毒砂・螢石・石英・水鉛華・赤鐵・チタン鐵・磁鐵・クロム鐵・錫石・褐鐵・滿佐土・方解石・菱鐵・菱亞鉛・白鉛・正長石・透輝石・灰鐵輝石・珪灰石・透角閃石・陽起石・角閃石・綠柱石・柘榴石・蘆青石・方柱石・風信子鐵・紅柱石・綠礬石・斧石・珪灰鐵・電氣石・白雲母・黑雲母・金雲母・石棉・滑石・オトレ石・礬石・煇灰石・綠鉛・重晶石・石膏・明礬・明礬石・鐵錳重石・灰重石・自然木炭—60 種

同年 11 月神保小虎博士⁽³⁾は福地氏の朝鮮礦物誌の追加補遺をされた。即ち斜長石・山草・斜方沸石を新しく追加され、黃金・輝水鉛・黃鐵・砒石・磁鐵・螢石・磁鐵・石英・水鉛華・赤鐵・錫石・褐鐵・方解石・菱鐵・正長石・透輝石・珪灰石・柘榴石・蘆青石・綠礬石・電氣石・白雲母・金雲母・礬石・鐵錳重石・灰重石等に關する事實を補遺するところがあつた。

大正 5 年發行の日本礦物誌には朝鮮産礦物は次の 62 種が記載されてゐる。即ち

石墨・輝砒鉛・輝錳鉛・輝水鉛・方鉛・閃亜鉛・辰砂・磁鐵・黃銅・黃鐵・砒石・石炭・燧石・水鉛華・黃礬華・赤鐵・尖晶石・磁鐵・クロム鐵・錫石・褐鐵・方解石・菱鐵・菱亞鉛・白鉛・正長石・微斜長石・中性長石・透輝石・灰鐵輝石・珪灰石・透角閃石・角閃石・綠柱石・蘆青石・柘榴石・柱石・

ジルコン(風信子鐵)・黃玉・紅柱石・綠礬石・斧石・珪灰鐵・電氣石・斜方沸石・白雲母・黑雲母・金雲母・オトレ石・蛇紋石・石棉・滑石・蠟石・礬石・煇灰石・綠鉛・重晶石・石膏・明礬石・鐵錳重石・灰重石・石炭

此くの如く新産礦物・新産地の判明するもの相繼ぎ、大正 12 年地質調査所發行の朝鮮礦物誌⁽⁴⁾には 1 種倍加され、石炭を除き 115 種の多くの礦物が記載されてゐる。即ち

石墨・砒鉛・金・銀・銅・輝錳鉛(輝安鐵)・輝錳鉛・輝水鉛・方鉛・輝銀・ベツツ金・閃亜鉛・閃亞鉛・閃錳(硫マンガン鐵)・辰砂・磁黃鐵(磁鐵鐵)・斑銅・黃銅・黃鐵・白鐵・毒砂(砒鐵鐵)・濃紅鐵・錳銅・硫錳(黃錳)・螢石・石英・蛋白石・水鉛華・黃礬華(黃アンチモン華)・赤銅・赤鐵・チタン鐵・尖晶石・磁鐵・クロム鐵・錫石・金紅石・板チタン石・チアスポル・水鉛(水マンガン鐵)・褐鐵(針鐵)・硬鐵(硬マンガン鐵)・方解石・鐵乳石・白雲石(苦灰石)・菱苦土石(菱苦土鐵)・菱鐵・菱錳(菱マンガン鐵)・菱亞鉛・白鉛・孔雀石・藍銅・砒鉛土・正長石・微斜長石・灰曹長石・曹灰長石・白榴石・紫蘇輝石・透輝石・灰鐵輝石・異輝石・輝石・珪灰石・蘆青石・透角閃石・陽起石・角閃石・綠柱石・蘆青石・霞石・方曹達石・柘榴石・橄欖石・柱石・ベスア石(ベスア石)・風信子鐵(ジルコン)・黃玉・紅柱石・珪線石・重晶石・綠礬石・斧石・珪灰鐵・異礬鐵・電氣石・十字石・斜方沸石・方沸石・曹達沸石・白雲母・黑雲母・金雲母・オトレ石(オットレ石)・綠泥石・蛇紋石・石棉・滑石・高陵土・蠟石・珪孔雀石・礬石・モナズ石・煇灰石・綠鉛・ラドラム鐵・重晶石・硫鐵鉛・石膏・礬鐵明礬・明礬石・鐵錳重石(鐵マンガン重石)・灰重石・黃鉛(水鉛々鐵)以上

其の後年を経ること約 20 年、朝鮮の礦物に關する智識は著しく進歩し、新産礦物の發見、新産地の判明するもの相繼ぎ、朝鮮礦物誌初版當時とは全く面目を一新するに至つた。即ち本所本野崎技師は朝鮮新産礦物誌⁽⁵⁾なる表題の下に昭和 6 年 3 月より同 15 年 12 月までの間に 254 種の礦物に就て研究發表された。其の他東大礦物學教室の伊藤博士、九大應用地質學教室の木下博士、北大地質學教室の原田博士、渡邊學士、商工省片山信夫技師其の他の踏査研究の結果、今や新礦物並新産礦物併せて 280 種を超えるに至つた。初版記載のベツツ金鐵は木下教授研究の結果テルル砒鐵⁽⁶⁾なることが明かにされた。大正 12 年初版朝鮮礦物誌發行以來の新産礦物並新産礦物は次の様である。

砒素アンチモン・水銀・鶴冠石・テルル砒鉛・安銀・輝錳鉛・錳維亞鉛・砒鐵ニッケル鐵・硫カドミウム鐵・針ニッケル鐵・紅砒ニッケル鐵・硫ニッケル鐵・キューバ鐵・輝コバルト鐵・黃鐵ニッケル鐵・硫砒ニッケル鐵・パレリー鐵・硫安鉛・高温石英・腕銀・輝安銅銀・珪華・玉滴石・珪藻土・珪華・砒鉛華・銅玉・青玉・マルタイト・白チタン石・チタン磁鐵・軟マンガン鐵・アールス石・マンガン土・鐵方解石・石筍・玄能石・鐵苦灰石・鐵菱苦土鐵・水菱苦土鐵・マンガン苦灰石・砒石・重土方解石(?)・角鉛・亞鉛華・翠ニッケル鐵?・米長石・ベルト長石・玻璃長石・天河石・曹微斜長石・曹長石・斜長石・中性長石・灰長石・頑火輝石・古銅輝石・ソーダ透輝石・粗面輝石・サーラ輝石・斜頑火輝石・チタン輝石・朝鮮輝石・玄武輝石・ビジョン輝石・エジル輝石・エジル石・マンガンカルシウム輝石・直閃石・カミングトン角閃石・マンガン鐵閃石・パーガス角閃石・玄武角閃石・アルカリ角閃石・ケルスウト角閃石・藍閃石・ヘイステンクス角閃石・青閃石・平康石・曹閃石・ソーダ角閃石・カ

朝鮮總督府 地質調査所 寄贈本

タフ角閃石・バクアピ角閃石・レーン角閃石・三斜角閃石・ユーコル石(?)・藍玉・ユーヂアル石・灰霞石・ハツクマン石・灰霏柘榴石・鐵霏柘榴石・マンガン柘榴石・灰鐵柘榴石・灰クロム柘榴石・ハイアロシテル石・苦土鐵石・鐵鐵石・マンガン鐵石・珪酸亞鉛鐵・空晶石・メイソソ柱石・メト-石・ボツトリオ石・矽鐵石・マンガン矽鐵石・斜矽鐵石・紅鐵石・褐鐵石・葡萄石・コンドロ石・斜矽石・セル石・紅電氣石・黒電氣石・マンガン十字石・魚眼石・ステルラー沸石・東沸石・濁沸石・絹雲母・ビニー石・リシア雲母・チソソド雲母・鐵雲母・硬綠泥石・斜綠泥石・白泥石・苦土綠泥石・塊綠泥石・鐵綠泥石・鐵綠泥石・イヂングス石・板温石・凍石・海泡石・石鹼石・海綠石・ヂツク石・ハロイ石・シメル石・モンモリロン石・葉蠟石・アロフアン石・チエフキン石・コルンブ石・タンタル石・フェルグソン石・サマルスク石・ゼノタイム・トリブル石・ヘナロ石・藍鐵鐵・コバルト華・ニツケル華・銅ウラン鐵・ルウドウイヒ石・小蘇石・サイペリー石・フリユオボル石・天青石・瀉利鹽・鐵明礬・葉綠礬

以上の中、粗面輝石、朝鮮輝石は山成不二慶理學士⁽⁷⁾、平廣石は木野崎吉郎理學士⁽⁸⁾、小蘇石は渡邊武男⁽⁹⁾、理學士夫々發見命名された朝鮮特殊の鑛物である。白泥石は木野崎吉郎理學士⁽¹⁰⁾が端川の菱苦土鐵々床調査に際し發見され、新しく譯名を附したものである。

文 獻

- (1) 川崎繁太郎 古文獻に關れたる朝鮮産鑛物 朝鮮要報 9 (昭和 10 年)
- (2) Fukuchi, N. Minerals of Chosen. Beit. z. Min. v. Japan. Nr. 5. (1915)
- (3) 神保小虎 福地氏の朝鮮産鑛物誌の補遺・地質學雜誌22-166, p. 404 (大正 4 年)
- (4) 朝鮮産鑛物誌 朝鮮産鑛物調査要報 2 大正 12 年
- (5) 木野崎吉郎 朝鮮新産鑛物雜記 (1-11) 朝鮮産鑛物誌 (昭和 6-15 年)
- (6) 木下龜城 朝鮮遼安鐵山のテルル性金鐵 九大工業報 14-2, p. 25 (昭和 15 年)
- (7) 山成不二慶 朝鮮地質圖第 3 輯 大正 14 年
- (8) 木野崎吉郎 朝鮮新産鑛物雜記 (3) 朝鮮産鑛物誌 18-3 (昭和 10 年)
- (9) Watanabe, T. Kotoite; ein Neuesgesteinbildes des Magnsitumborat. Min. Petr. Mt. 5p. 441-463.
- (10) 木野崎吉郎 朝鮮新産鑛物雜記 (1) 朝鮮産鑛物誌 16-3 (昭和 8 年)

上述の如く産鑛物は 280 種を超ゆるに至つたので、... 皇紀 2600 年を迎ふるに際し、新しき朝鮮産鑛物誌の編纂を企圖し、近く發刊する運びとなつた。之に記載するところの産鑛物の總目録は次の様である。

* 新産鑛物誌には括弧内の鑛物に依る。
 ... 朝鮮産鑛物誌は本文358頁、索引其の他併せて410頁東京三省堂書店發行。
 * 高陵土は高陵石・ハロイ石及其の他の種類に類別せり。

朝鮮産鑛物總目録

第 1 篇 元素鑛物

1. 石墨 Gaphite, C.
2. 砒素アンチモニー Allemontite, SbAs₃, As=64.8%, Sb=35.2%
3. 蒼鉛 Byismuth, Bi
4. 金 Gold, Au.
5. 銀 Silver, Ag.
6. 銅 Copper, Cu.
7. 水銀 Mercury, Hg.

第 2 篇 硫化鑛物

8. 鶴石 Realgar, As₂S₃, S=29.9%, As=70.1%
9. 輝安鐵(輝鐵) Stibnite, Sb₂S₃, S=28.6%, Sb=71.4%
10. 輝蒼鉛鐵 Bismuthinite, Bi₂S₃, Bi=81.2%, S=18.8%
11. 輝水鉛鐵 Molybdenite, MoS₂, S=40.0%, Mo=60.0%
12. 輝銀鐵 Argentite, Ag₂S Ag=87.1%, S=12.9%
13. テルル蒼鉛鐵 Tetradyomite, Bi (TeS)₃
14. 安鐵鐵 Dyscrasite, Ag₃Sb. Sb=27.1%, Ag=72.9%
15. 方鉛鐵 Galena, PbS, Pb=86.6%, S=13.4%
16. 輝銅鐵 Chalcocite, Cu₂S, Cu=80%, S=20%
17. 閃亞鉛鐵 Zinc blende (Sphalerite), ZnS, Zn=67%, S=33%
 鐵維亞鉛鐵 Wurzite, ZnS
 鐵閃亞鉛鐵 Marmatite, ZnS. Fe=10% を含む
18. 鐵マンガン鐵 Alabandite, MnS, Mn=63%, S=37%
19. 鐵鐵ニツケル鐵 Pentlandite, (Fe, Ni) S Ni=22.0%, S=36.0%, Fe=42.0%
20. 辰砂 Cinnabar, HgS Hg=86.2%, S=13.8%
21. 鐵カドミウム鐵 Greenockite, CdS Cd=77.7%, S=22.3%

22. 針ニツケル鐵 Millerite, NiS, Ni=64.7%, S=35.3%
23. 紅鐵ニツケル鐵? Nicoolite? NiAs As=56.1%, Ni=43.9%
24. 鐵鐵鐵 Pyrrhotite, FeS, Fe=60.4%, S=39.6%
25. 鐵ニツケル鐵 Polydymite, Ni₂S₃, Ni=59%, S=41%
26. 斑銅鐵 Bornite, Cu₅FeS₄ Cu=63.3%, Fe=11.1%, S=25.6%
27. キューバ鐵 Cubanite, Cu Fe₂S₄, Cu=21.0%, Fe=36.8%, S=42.2%
28. 黃銅鐵 Chalcopyrite, CuFeS₂ Cu=34.5%, Fe=30.5%, S=35.0%
29. 黃鐵鐵 Pyrite, FeS₂, Fe=46.6%, S=53.4%
30. 輝コバルト鐵 Cobaltite, CoS₂, CoAs₂, Co=35.5%, As=45.2%, S=19.3%
31. 黃鐵ニツケル鐵 Bravoite, (Fe Ni) S₂, Ni=20%
32. 鐵ニツケル鐵 Gersdorffite, NiAs₂, Ni=36%, As=45%, S=19%
33. 白鐵鐵 Marcasite, FeS₂, Fe=46.6%, S=53.4%
34. 鐵鐵鐵(鐵毒砂) Löllingite, FeAs₂, Fe=27%, As=73%
35. 鐵鐵鐵 Arsenopyrite, FeAsS₂, As=46.0%, Fe=34.3%, S=19.7%
36. バレリー鐵 Vallerite, Cu₂Fe₄S₇, Cu=22%, Fe=39%, S=39%
37. 鐵安鐵鐵(毛鐵) Jamesonite 2PbS, Sb₂S₃, S=19.7%, Sb=29.5%, Pb=50.8%

第 3 篇 硫酸鑛物

38. 濃紅鐵鐵 Pyrrargyrite, 3Ag₂S. Sb₂S₃, Ag=59.9%, Sb=53.3%, S=17.8%
39. 鐵鐵鐵 Tetrahedrite, 4Cu₂S.Sb₂S₃,

* ゴナツク體は昭和 15 年朝鮮産鑛物總目録發表後追加されし鑛物

- Cu=52.1%, Sb=24.8%, S=23.1%
- 40. 曉安銀鑛 Stephanite, $5Ag_2S \cdot Sb_2S_3$, S=16.3%, Sb=15.2%, Ag=68.5%
- 41. 輝安銅銀鑛 Polybasite, $9Ag_2S \cdot Sb_2S_3$, Ag=75.6%, Sb=9.4%, S=15.0%
- 42. 黃錫鑛(硫錫鑛) Stannite, $Cu_2S \cdot FeS \cdot SnS_2$, Cu=29.5%, Sn=27.5%, Fe=13.1%, S=29.9%

第4篇 鹵石鑛物

- 43. 螢石 Fluorite, CaF_2 , F=48.9%, Ca=51.1%

第5篇 酸化鑛物

- 44. 石英 Quartz, SiO_2 , O=53.3%, Si=46.7%
〔水晶、黑水晶、煙水晶、紫水晶、蔷薇石英、鐵石英、金石英、高温石英〕
- 45. 蛋白石 Opal, $SiO_2 \cdot nH_2O$
珪華 Siliceous sinter
玉滴石 Hyalite
珪藻土 Diatom earth
- 46. 砷華 Arsenolite, As_2O_3 , As=76%, O=24%
- 47. 蒼鉛華 Bismite, Bi_2O_3 , Bi=90%, O=10%
- 48. 水鉛華 Molybdite, MoO_3 , Mo=67%, O=33%
- 49. 黃アンチモネ(黃安華) Stibiconite, $H_2Sb_2O_3$, Sb=74%, O=20%, $H_2O=6%$
- 50. 赤銅鑛 Cuprite, Cu_2O , Cu=88.8%, O=11.2%
- 51. 剛玉 Corundum, Al_2O_3 , Al=52.9%, O=47.7%
(青玉・紅玉)
- 52. 赤鐵鑛(鏡鐵鑛・雲母鐵鑛) Hematite, マルタイト Martite Fe_2O_3 , Fe=70%, O=30%
- 53. タタン鐵鑛 Ilmenite, Fe, TiO_3 , Fe=36.8%, Ti=31.6%, O=31.6%
白チタン石 Leucoxene
- 54. 尖晶石(鐵尖晶石) Spinel, $MgO \cdot Al_2O_3$, Mg=28.2%, Al=71.8%
- 55. クロム鐵鑛 Chromite (Fe Cr_2O_4), FeO=32%, $Cr_2O_3=68%$
- 56. 磁鐵鑛 Magnetite, FeO, Fe_2O_3

- Fe=72.4%, O=27.6%
チタン磁鐵鑛 Titanio-magnetite.
- 57. 錫石 Cassiterite, SnO_2 , Sn=78.6%, O=21.4%
- 58. 金紅石 Rutile, TiO_2 , Ti=60.0%, O=40.0%
- 59. 板チタン石 Brookite, TiO_2 , Ti=60.0%, O=40.0%
- 60. 軟マンガン鑛 Pyrolusite, MnO_2 , Mn=63%, O=37%
- 61. チアスポル Diaspore, $Al_2O_3 \cdot H_2O$, Al=85.0%, $H_2O=15.0%$
- 26. 針鐵鑛(褐鐵鑛) Gôthite(Limonite), $Fe_2O_3 \cdot H_2O$, Fe=62.9%, O=27.0%, $H_2O=10.1%$
- 63. 水マンガン鑛 Manganite, $Mn_2O_3 \cdot H_2O$, Mn=62.4%, O=27.3%, $H_2O=10.3%$
- 64. ブルース石(水滑石) Brucite, $MgO \cdot H_2O$, MgO=69.0%, $H_2O=31.0%$
- 65. 硬マンガン鑛 Psilomelane, $MnO_2 \cdot nH_2O$
マンガン土 Wad, MnO_2 , $mMnO$, nH_2O

第6篇 炭酸鹽鑛物

- 66. 方解石 Calcite, $CaCO_3$, CaO=56.0%, $CO_2=44.0%$
鐵方解石 Ferrocalcite
鐘乳石 Stalactite
石筍 Stalagmite
玄能石
- 67. 苦灰石(白雲石) Dolomite, $CaCO_3 \cdot MgCO_3$, $CO_2=47.9%$, MgO=21.7%, CaO=30.40%
鐵苦灰石(鐵白雲石) Ankerite, $CaCO_3 \cdot (MgFeMn)CO_3$
- 68. 菱苦土鑛 Magnesite, $MgCO_3$, $CO_2=52.4%$, MgO=47.6%
鐵菱苦土鑛 Brunnerite.
水菱苦土鑛 Hydromagnesite.
- 69. 菱鐵鑛 Siderite, $FeCO_3$, FeO=62%, $CO_2=38%$
- 70. 菱マンガン鑛 Rhodochrosite, $MnCO_3$, $CO_2=38.3%$, MnO=61.7%
マンガン苦灰石 Mangondolomite.
- 71. 菱亞鉛鑛 Smithsonite, $ZnCO_3$, $CO_2=35.2%$

- ZnO=64.8%
- 72. 霏石 Aragonite, $CaCO_3$, $CO_2=44.0%$, CaO=56.0%
- 73. 白鉛鑛 Cerussite, $PbCO_3$, $CO_2=16.5%$, PbO=83.5%
- 74. 重土方解石? Barytocalcite $CaCO_3 \cdot BaCO_3$, $CO_2=29.6%$, BaO=51.5%, CaO=18.9%
- 75. 角鉛鑛 Phosgenite, $(PbCl)_2CO_3$, Pb $CO_2=49.0%$, $PbCl_2=51.0%$
- 76. 孔雀石 Malachite, $CuCO_3 \cdot Cu(OH)_2$, $CO_2=19.9%$, CuO=71.9%, $H_2O=8.2%$
- 77. 藍銅鑛 Azurite, $2CuCO_3 \cdot Cu(OH)_2$, $CO_2=25.6%$, CuO=69.2%, $H_2O=5.2%$
- 78. 亞鉛華 Hydrozincite, $Zn_3(OH)_4CO_3$, $CO_2=14%$, ZnO=75%, $H_2O=11%$
- 79. 泡若鉛(蒼鉛土) Bismutite, $Bi_2O_3 \cdot CO_2 \cdot H_2O$, $CO_2=7%$, $Bi_2O_3=90%$, $H_2O=3%$
- 80. 翠=ツケル鑛? Zaratite, $Ni_3(OH)_2CO_3 \cdot 4H_2O$, $CO_2=12%$, NiO=60%, $H_2O=28%$

第7篇 珪酸鹽鑛物

- 81. カリ長石 Kalifeldspar, $KAlSi_3O_8$, $SiO_2=64.7%$, $Al_2O_3=18.4%$, $K_2O=19.6%$
〔正長石、微斜長石、米長石、ペトル長石、玻璃長石、月長石、天河石〕
- 82. 曹微斜長石 Anorthoclase, $(Na,K)AlSi_3O_8$
- 83. 曹長石 Albite, $NaAlSi_3O_8$, $SiO_2=68.7%$, $Al_2O_3=19.5%$, $Na_2O=11.8%$
- 84. 斜長石 Plagioclase.
灰曹長石 Oligoclase.
中性長石 Andesine.
曹灰長石 Labradorite.
- 85. 灰長石 Anorthite, $CaO \cdot Al_2O_3 \cdot 2SiO_2$, $SiO_2=43.2%$, $Al_2O_3=36.7%$, CaO=20.1%
- 86. 白榴石 Leucite, $K_2O \cdot Al_2O_3 \cdot SiO_2$, $SiO_2=55.0%$, $Al_2O_3=23.5%$, $K_2O=21.5%$
- 87. 頑火輝石 Enstatite, $MgO \cdot SiO_2$, $SiO_2=60%$, MgO=40%
- 88. 古銅輝石 Bronzite, $(Mg, Fe)_2Si_2O_6$, $SiO_2=63\sim56%$, MgO=30~35%,

- FeO=5~12%
- 89. 紫蘇輝石 Hypershehene, $(Mg, Fe)SiO_3$
- 90. 透輝石 Diopside, $CaMg(SiO_3)_2$, $SiO_2=55.6%$, CaO=25.9%, MgO=18.5%
ソーダ透輝石 Soda-diopside, $NaAl(SiO_3)_2 \cdot CaMg(SiO_3)_2$
粗面輝石 Trachy-augite.
サハラ輝石 Salite.
異初輝石 Diallage.
斜頑火輝石 Clino-enstatite.
- 91. 灰鐵輝石(ヘデンベルグ輝石) Hedenbergite, $CaFe(SiO_3)_2$, $SiO_2=48.4%$, FeO=29.4%, CaO=22.2%
- 92. 輝石 Augite, $CaMgSi_2O_6 + (MgFe)(AlFe)Si_2O_6$
チタン輝石 Titan-augite.
朝鮮輝石 Korea-augite.
玄武輝石 Basaltic-augite.
ピジョン輝石 Pigeonite, $m(Mg, Fe)(SiO_3)_n \cdot CaMg(SiO_3)_2$
- 93. エジル輝石 Aegirite augite.
エジル石(鉏輝石) Aegirine, $NaFe^{III}(SiO_3)_2$, $SiO_2=52.0%$, $Fe_2O_3=34.6%$, $Na_2O=13.4%$
- 94. 珪灰石 Wollastonite, $CaO \cdot SiO_2$, $SiO_2=51.7%$, CaO=48.3%
- 95. 蔷薇輝石 Rhodonite, $MnO \cdot SiO_2$, $SiO_2=45.9%$, MnO=54.1%
- 96. 直閃石 Anthophyllite, $(Mg, Fe)SiO_3$, Mg:Fe=4:1~3:1
- 97. 透角閃石 Tremolite, $CaMg_3(SiO_4)_3$, $SiO_2=57.7%$, MgO=28.9%, CaO=13.4%
- 98. 陽起石 Actinolite, $Ca_2(Mg, Fe)_5(Si_4O_{11})_2(OH)_2$
- 99. カミナグト角閃石 Cummingtonite, $(Fe, Mg)SiO_3$
- 100. マンガン鐵閃石 Dannemorite, $(Fe, Mn, Mg)SiO_3$
- 101. 角閃石 Hornblendes, $Ca(Mg, Fe)(SiO_3)_2$, $(Mg, Fe)SiO_3$, $mNaAlO_2$, $nNaSiO_3$, $OH(PAL, Fe)_2O$, $SiO_2=38\sim57%$, $Al_2O_3=5\sim18%$, $FeO+Fe_2O_3=10\sim20%$,

- MgO=10~15%, CaO=10~15%,
Na₂O=1~5%
パーガス角閃石 Pargasite.
102. 玄武角閃石及アルカリを含まる角閃石 Basaltic hornblende, TiO₂?, Fe₂O₃
103. アルカリ角閃石 Alkali-hornblende.
ケルスウト角閃石 Kaersuite.
藍閃石 Glaucophane, Na₂Al₂(SiO₃)₄(FeMg)₄(SiO₃)₄
ヘイストングス角閃石 Hastingsite, FeSiO₃, n NaFe(SiO₃)₂
青閃石 Crossite.
平康石 Heikolite.
曹閃石 Riebeckite, Na Fe(SiO₃)₂ nH₂O
ソーダ角閃石 Arfvedsonite, FeSiO₃, m NaSiO₂ (F, OH)
カタフォル角閃石 Kataphorite.
バアケビ角閃石 Barkevikite.
レーン角閃石 Rhönite.
三斜角閃石 Aenigmatite, Fe (Si,Ti) O₃, mNa (Al, Fe) (SiO₃)₂
104. ユーコル石 Eucolite, Na₄(CaCl)(CeOH, Ca, Fe)₇ (SiZr)₁₆ O₄₁?
105. 綠柱石 Beryll, 3BeO Al₂O₃ 6SiO₂, SiO₂=67%, Al₂O₃=19%, BeO=14%
藍玉
ユーダアル石 Eudialyte, Zr Fe (Mn), Ca, Na, etc. 含む
106. 藍青石 Cordierite, Al₃Mg₂ [(Si₅Al)O₁₈] SiO₂=49~50%, Al₂O₃=32~33%, FeO=5~9%, MgO=10~12%
107. 霞石 Nephelite, (Na₂, K₂, Ca)₄Al₃Si₉O₃₄, SiO₂=44%, Al₂O₃=33%, Na₂O=15%, K₂O=7%, CaO=2%
108. 灰霞石 Cancrinite, 3H₂O · 4Na₂O · CaO, 4Al₂O₃ · 9SiO₂ · 2CO₂, SiO₂=38.7%, CO₂=63%, Al₂O₃=29.3%, CaO=4.0%, Na₂O=17.8%, H₂O=3.9%
109. 方曹達石 Sodalite, Na₄(Al Cl) Al₂ (SiO₄)₃ SiO₂=37.2%, Al₂O₃=31.6%, Na₂O=25.6%, Cl=7.3%
- ハックマン石 Hackmanite
110. 柘榴石 Garnet, R₃'' R₂''' (SiO₄)₃ R''=Ca, Mg, Fe'', Mn''', R'''=Al, Fe''', Cr, Ti'''
111. 灰柘榴石 Grossularite, Ca₃Al₂ (SiO₄)₃
112. 鐵柘榴石 Almandite, Fe₃Al₂ (SiO₄)₃
113. マンガン柘榴石 Spessartite, Mn₃Al₂ (SiO₄)₃
114. 灰鐵柘榴石 Andradite, CaFe₂ (SiO₄)₃
115. 灰クロム柘榴石 Uvarovite, Ca₃Cr₂ (SiO₄)₃
116. 橄欖石 Chrysolite (Olivine), (Mg, Fe)₂ SiO₄, Mg:Fe=16:1~12:1
ハイアロシデル石 Hyalosiderite, (Mg, Fe)₂ SiO₄, Mg:Fe=2:1
117. 苦土橄欖石 Forsterite, Mg₂ SiO₄ SiO₂=43%, MgO=57%, FeO=0~4%
118. 鐵橄欖石 Fayalite, FeSi₂O₄ FeO=71%, SiO₂=29%
119. マンガン橄欖石 Tephroite, Mn₂SiO₄, MnO=70%, SiO₂=30%
120. 珪酸亜鉛礦 Willemite, 2ZnO₂ SiO₂, SiO₂=27%, ZnO=73%
121. 柱石 Scapolite, mNa₄ Al₃ Si₉ O₂₄ ClnCa₄ Al₃ Si₆ O₂₅
122. ベスナ石 Vesuvianite, Ca₂AlSiO₇ (OH)₂?
123. ジルコン Zircon, ZrO₂ SiO₂, SiO₂=32.8% ZrO₂=67.2%
124. 黄玉 Topaz, (AlF)₂ SiO₂, SiO₂=32.6% Al₂O₃=55.4%, F=20.7%
125. 紅柱石 Andalusite, Al₂O₃SiO₂, SiO₂=36.8%, Al₂O₃=63.2%
空晶石 Chiasolite.
126. 珪線石 Sillimanite, Al₂O₃SiO₂ SiO₂=36.8%, Al₂O₃=63.2%
127. 藍晶石(二硬石) Cyanite (Dithene), Al₂O₃ SiO₂, SiO₂=86.8%, Al₂O₃=63.2%
128. マトー石 Datolite HCaBSiO₃, SiO₂=38% B₂O₃=22%, CaO=35%, H₂O=6%
ボットリオ石 Botryolite
129. 翡翠石 Zoisite 綠簾石に殆ど同じ
マンガン翡翠石 Thulite
130. 斜翡翠石 Clinzoisite Ca₂Al₃(OH) (SiO₄)₃

131. 綠簾石 Epidote Ca₂(Al, Fe)₃(OH) (Si₄O)₃, Al:Fe=6:1~3:2, Al:Fe=3:1の場合 SiO₂=37.87%, Al₂O₃=24.13%, Fe₂O₃=12.60%, CaO=23.51%, H₂O=1.89%
132. 紅簾石 Piedmontite HCa₂(Al, Mn, Fe)₃ SiO₁₃
133. 楓葉石 Allanite HCaFe''(Al, Ce, Fe''')₃ Si₅O₁₃
134. 斧石 Axinite H₂(Ca, Fe Mn)₄ (Al, Fe)₃ BOSiO₂₀, SiO₂=41%, B₂O₃=5%, Al₂O₃=21%, CaO=31%, H₂O=2%
135. 葡萄石 Prehnite H₂Ca₂Al₂(SiO₄)₃ SiO₂=43.7%, Al₂O₃=24.8%, CaO=27.1%, H₂O=4.4%
136. コンフロ石 Chondrodite, Mg₄(F, GH)₂ Si₂O₃
137. 斜ヒウム石 Clinohumite, Mg₃(F, OH)₂Si₄O₁₆
138. 珪灰鐵礦 Lievrite(Ilvaitite) CaFe₂Fe (HO) (SiO₄)₂ SiO₂=29.3%, Fe₂O₃=19.6% FeO=35.2%, CaO=13.7%, H₂O=2.2%
139. 異極礦 Hemimorphite (Calamine), (OH) Zn₄Si₂O₇H₂O, SiO₂=25.0%, ZnO=67.5%, C₂O=75%
140. セル石 Cerite, H₃(Ca, Fe) (Ce, La, Di)₃ Si₃O₁₃ SiO₂=23% (Ce, La, Di)₂ O₃=65%, CaO4%, FeO=5%, H₂O=4%
141. 電氣石 Tourmaline, H₃Al₃ (B, OH)₂ Si₄ O₁₉
紅電氣石 Rubellite.
黒電氣石 Schorlite Fe=0~10%を含む電氣石
142. 十字石 Staurolite, H₂O, 2FeO, 5Al₂O₃, 4SiO₂ SiO₂=26.3%, Al₂O₃=55.9%, FeO=15.8%, H₂O=2.0%
マンガ十字石 Manganstaurolite, 2 Al₂ SiO₅ · (Fe, Mn)(OH)₂
143. 魚眼石 Apophyllite, 4CaSiO₃, H₂SiO₃, K SiO₃, (F, OH), nH₂O(?)
144. スタルラー沸石 Stellerite, CaAl₂ Si₇ O₁₈, 7H₂O
145. 東沸石 Stilbite, (Ca, Na₂)Al₂O₃ · 6SiO₃ · 6H₂O SiO₂=57.4%, Al₂O₃=16.3%, CaO=7.7% Na₂O=1.4%, H₂O=1.72%
146. 濁沸石 Laumontite, CaO, Al₂O₃, 4SiO₂, 4H₂O SiO₂=51.1%, Al₂O₃=21.7%, CaO=11.9%, H₂O=15.3%
147. 斜方沸石 Chabazite, (Ca, Na)₂ Al (SiO₃)₂ 6H₂O SiO₂=47.4%, Al₂O₃=20.2%, CaO=11.1%, H₂O=21.3%
148. 方沸石 Analcite NaAl(SiO₃)₂ · H₂O SiO₂=54.5%, Al₂O₃=23.2%, Na₂O=14.1%, H₂O=8.2%
149. ソーダ沸石 Natrolite, Ne₂(Al₂Si₃O₁₀), 2H₂O SiO₂=47.4%, Al₂O₃=26.8% Na₂O=16.3%, H₂O=9.5%
150. 白雲母 Muscovite, K(Al₂Mg₃)(AlSi₃O₁₀)(OH)₂
絹雲母 Sericite.
ピニ石 Pinite.
151. リリア雲母(鱗雲母) Lepidolite, H₄ K₂ Li₄ Al₄ Si₆ O₂₂
152. チンワルド雲母 Zinnwaldite (K, Li)₃ Fe Al₃Si₅O₁₆(OH, F)₂
153. 黒雲母 Biotite, m(H, K)₂ (Mg, Fe)₄ (Al, Fe)₂ (SiO₄)₄, n(H, K)₂ (Mg, Fe)₂ Al₂ (SiO₄)₃
154. 金雲母 Phlogopite, H₄K₂Mg₆Al₂Si₆O₂₄
155. 鐵雲母 Lepidomelane, (H, K)₂Fe₃(Fe, Al)₄ (SiO₄)₈
156. 硬綠泥石 Chloritoide, H₂(Fe, Mg)Al₂Si₇O₂₇, SiO₂=23.8%, Al₂O₃=40.5%, Fe₂O₃=28.5%, H₂O=7.2%
オットレ石 Ottrelite, H₂ (Fe, Mn)Al₂ Si₂O₉
157. 綠泥石 Chlorite. H₈ Mg₅ Al₂ Si₃ O₁₈
158. 斜綠泥石 Clinocllore, H₈ Mg₆ Al₂ Si₃ O₁₈
白泥石 Leuchtenbergite.
159. 苦土綠泥石 Penninite, H₂ (Mg, Fe)₅ Al₂ Si₃ O₁₈
160. 塊綠泥石 Thuringite, 8 FeO 4 (Al, Fe)₂ O₃ 6SiO₂ 9H₂O
161. 鑿鐵綠泥石 Daphnite, H₄ Fe₂ Al₂ SiO₉
162. 鐵綠泥石 Strigovite, H₄ Fe(Al, Fe)₂ Si₂O₁₁
163. イダングス石 Iddingsite, H₈ MgFe₂ Si₃O₁₄?

164. 蛇紋石 Serpentine, $Mg_3(Si_2O_5)(OH)_4$
 $SiO_2=44.1\%$, $MgO=43.0\%$, $H_2O=12.9\%$
 板温石 Antigorite, $H_4Mg_3Si_2O_9$
165. 石棉 Asbestos.
 [板温石・石棉皮・角閃石]
166. 滑石 Talc, $H_2Mg_3(SiO_3)_4$, $SiO_2=63.5\%$
 $MgO=31.7\%$, $H_2O=4.8\%$
 凍石 Steatite
167. 海泡石 Sepiolite, $2H_2O$, $2MgO$, $3SiO_2$,
 $SiO_2=60.8\%$, $MgO=27.1\%$, $H_2O=12.1\%$
168. 石鹼石 Saponite, $SiO_2=40\sim45\%$,
 $Al_2O_3=5\sim10\%$, $MgO=19\sim26\%$,
 $H_2O=19\sim21\%$
169. 海綠石 Glauconite.
170. 高陵石 Kaolinite, $2H_2O$, Al_2O_3 , $2SiO_2$,
 $SiO_2=46.5\%$, $Al_2O_3=39.5\%$,
 $H_2O=14.0\%$
 ザツク石 Dickite.
171. ハロイ石 Halloysite, $H_4Al_2Si_2O_9 \cdot H_2O$,
 $SiO_2=43.5\%$, $Al_2O_3=36.9\%$, $H_2O=19.6\%$
172. シモル石 Cimolite, $2Al_2O_3$, $9SiO_2$, $6H_2O$
173. モンモリロン石 Montmorillonite H_2 , Al_2
 $(SiO_3)_4$, nH_2O
174. 紫蠟石 Pyrophyllite, H_2 , Al_2 , $(SiO_3)_4$,
 $SiO_2=66.7\%$, $Al_2O_3=28.3\%$, $H_2O=5.0\%$
 蠟石 Agalmiatolite.
175. アロフエン石 Allophane, $Al_2SiO_5 \cdot 5H_2O$,
 $SiO_2=23.8\%$, $Al_2O_3=40.5\%$, $H_2O=35.7\%$
176. 珪孔雀石 Chrysocolla, $CuSiO_3$, H_2O
 $SiO_2=34.3\%$, $CuO=45.2\%$, $H_2O=20.5\%$

第8篇 チタン酸鹽鑛物

177. 榍石(チタン石) Sphene (Titanite), CaO
 SiO_2 , TiO_2 , $TiO_2=40.8\%$, $SiO_2=30.6\%$
 $CaO=28.6\%$
178. チェフキン石 Tschefkinit, $(CaFe)(Ce$
 $YDi)_2(SiTi)_3O_{13}$

第9篇 タantal酸鹽鑛物

179. コルンブ石 Columbite, $(Fe, Mn)(Ta, Nb)_2$
 O_6 , $FeNb_2O_6$, $FeTa_2O_6$, $MnNb_2O_6$ な4系
 の固溶體にして, Nb, Ta の量不定。

180. タンタル石 Tantalite $(Fe, Mn)(Nb, Ta)_2O_6$
181. フェルグソン石 Fergusonite, $R'''(Nb, Ta)$
 O_4 , $R'''=Y, Er, Ce$.
182. サマルスタ石 Samarskite, $(Fe, Ca, UO_2)_3$
 $(Y, Er, Ce)_2[(Nb, Ta)_2O_6]$

第10篇 燐酸鹽鑛物

183. ゼノタイム Xenotime, Y_2O_3 , P_2O_5 , $P_2O_5=$
 38.6% , $Y_2O_3=61.4\%$
184. モナズ石 Monazite, $(Ce, La, Di) PO_4$,
 ThO_2 , SiO_2 を含む。
185. 燐灰石 Apatite $Ca_4(Ca, F)(PO_4)_3$,
 $P_2O_5=42.3\%$, $CaO=55.5\%$, $F=3.8\%$,
 又 $Ca_4(Ca, Cl)(PO_4)_3$, $P_2O_5=41.0\%$,
 $CaO=53.8\%$, $Cl=6.8\%$
186. トリプル石 Triplite, $(Mn, Fe)_3FPO_4$
187. ヘテロ石 Heterosite, $(Fe, Mn)P_2O_5 \cdot \frac{1}{2}H_2O$
188. 緑鉛鑛 Pyromorphite; $Pb_4(Pb, Cl)(PO_4)_3$
189. 藍鉛鑛 Vivianite, $Fe_3(PO_4)_2 \cdot 8H_2O$
 $P_2O_5=28.3\%$, $FeO=43.0\%$, $H_2O=28.7\%$
190. コバルト華 Cobalt bloom (Erythrite) Co_3
 $(AsO_4)_2 \cdot 8H_2O$, $As_2O_5=38.4\%$
 $CoO=37.5\%$, $H_2O=24.1\%$
191. ニッケル華 Nickel bloom (Annabergite),
 $Ni_3(AsO_4)_2 \cdot 8H_2O$, $NiO=38\%$, $As_2O_5=$
 38% , $H_2O=24\%$
192. ラドラム鐵鑛? Ludlamite, $Fe_3(Fe, OH)_2$
 $(PO_4)_4 \cdot 8H_2O$
193. 銅ウラン鐵(銅ウラン雲母) Torbernite, Cu
 $(UO_2)_2(PO_4)_2 \cdot 12H_2O$, $P_2O_5=14.1\%$,
 $UO_3=56.6\%$, $CuO=7.9\%$, $H_2O=21.4\%$

第11篇 硼酸鹽鑛物

194. ルウドウイヒ石 Ludwigite, $3MgO$, B_2O_3
 $Mg(Fe)O$, Fe_2O_3
195. 小蘆石 Kotoite, $Mg_3B_2O_6$, $MgO=63.15\%$,
 $B_2O_3=36.85\%$
196. サイベリー石 Szaibelyite, $2Mg_3B_4O_{11} \cdot 3H_2O$
197. フリュオボル石 Fluorborite $Mg_3B_2O_6$
 $3Mg(OH)F_2$

第12篇 硫酸鹽鑛物

198. 重晶石 Barite, $BaSO_4$, $BaO=65.7\%$,
 $SO_3=34.3\%$
199. 天青石 Celestite, $SrSO_4$, $SO_3=43.6\%$,
 $SrO=56.4\%$
200. 硫酸鉛鑛 Anglesite, $PbSO_4$, $SO_3=26.4\%$,
 $PbO=73.6\%$
201. 石膏 Gypsum, $CaSO_4 \cdot 2H_2O$, $SO_3=46.6\%$
 $CaO=32.5\%$, $H_2O=20.9\%$
202. 滷利鹽・Epsomite $MgSO_4 \cdot 7H_2O$
 $SO_3=32.5\%$, $MgO=16.3\%$, $H_2O=51.2\%$
203. 礬鑛 Chalcantite, $CuSO_4 \cdot 5H_2O$,
 $SO_3=32.1\%$, $CuO=31.8\%$, $H_2O=36.1\%$
204. 鐵明礬 Halotrichite, $FeAl_2(SO_4)_4 \cdot 24H_2O$
205. 葉綠鑛 Copiapite, $2Fe_2O_3$, $5SO_3$, $18H_2O$,
 $SO_3=38.3\%$, $Fe_2O_3=30.6\%$, $H_2O=31.1\%$
206. 明礬石 Alunite $K_2Al_6(OH)_{12}(SO_4)_4$,
 $SO_3=38.6\%$, $Al_2O_3=37.0\%$, $K_2O=11.4\%$,
 $H_2O=13.0\%$

第13篇 タングステン酸鹽鑛物

207. 鐵マンガン重石 Wolframite, (Fe, Mn)
 WO_4 , $Fe:Mn=4:1\sim2:3$
208. 灰重石 Scheelite, $CaWO_4$, $WO_3=80.6\%$,
 $CaO=19.4\%$

第14篇 モリブデン酸鹽鑛物

209. 水鉛銀鑛(黄鉛鑛) Wulfenite, $PbMoO_4$
 $MoO_3=39.3\%$, $PbO=60.7\%$

昭和15年朝鮮産鑛物總目錄に比較して多少の増減がある。新しく追加せしものはゴチツク體を以て表はしてある。玉髓・碧玉・磁石・代赭石・赭土・ウラル石・藍方石・苦礬柘榴石・明礬等は現在に於ける産地不明なるに付き削除したものである。又ボリミン石は岡本要八郎氏により我曠に發表されたものであるが本所高橋英太郎技師に同氏よりの私信により金紅石と訂正されたため本目錄より削除した次第である。

日本名索引

〔ア〕
 亜鉛華 Hysrozincite 78
 霏石 Aragonite 72
 アルカリ角閃石 Alkali-hornblende 103
 アロフォン石 Allophane 175
 安銀鑛 Dyscrasite 14

〔イ〕
 異極鑛 Hemimorphite (Calamine) 139
 石棉 Asbestos 165
 イチングス石 Iddingsite 163
 異刺輝石 Diallage 90

〔ウ〕
 雲母鐵鑛 Micaceous iron ore 52

〔エ〕
 エジル石(錐輝石) Aegirine (Amite) 93
 エジル輝石 Aegirine augite 93

〔オ〕
 黄安華(黄アンチモン華) Stibiconite 49
 黄鉛鑛(水鉛鉛鑛) Wulfenite 209
 黄玉 Topaz 124
 黄錫鑛(硫錫鑛) Stannite 42
 オットレ石 Ottrelite 156
 黄鐵鑛 Pyrite 29
 黄鐵ニッケル鑛 Bravoite 31
 黄銅鑛 Chalcopyrite 28
 温石棉 Chrysotile 165

〔カ〕
 灰炭石 Cancrinite 109
 灰クローム柘榴石 Uvarovite 115
 灰重石 Scheelite 208
 灰曹長石 Oligoclase 85

灰長石 Anorthite 85
 灰鐵輝石(ヘデンベルグ輝石) Hedenbergite 91
 灰鐵柘榴石 Andradite 114
 灰礬柘榴石 Grossularite 111
 海泡石 Sepiolite 167
 海綠石 Glauconite 169
 塊綠泥石 Thuringite 160
 角鉛鑛 Phosgenite 75
 角閃石 Hornblende 101
 霞石 Nephelite 107
 カタフォル角閃石 Kataphorite 103
 滑石 Talc 167
 褐鐵鑛(針鐵鑛) Limonite (Göthite) 62
 褐礬石 Allanite (Orthite) 133
 カミングトン角閃石 Cumingtonite 99
 カリ長石 Kali-feldspar 81
 頑火輝石 Enstatite 87
 橄欖石 Chrysolite (Olivine) 116

〔キ〕
 輝安鑛 Stibnite 9
 輝安銅銀鑛 Polybasite 41
 輝銀鑛 Argentite 12
 輝コバルト鑛 Cobaltite 30
 輝水鉛鑛 Molybdenite 11
 輝石 Augite 92
 輝蒼鉛鑛 Bismuthinite 10
 輝銅鑛 Chacocite 16
 絹雲母 Sericite 150
 キューバ鑛 Cubanite
 鏡鐵鑛 Specular iron 52
 魚眼石 Apophyllite 143
 玉滴石 Hyalite 45
 金 Gold 4
 銀 Silver 5
 金雲母 Phlogopite 154
 金紅石 Rutile 58
 藍青石 Cordierite 106

〔ク〕
 塊晶石 Chiasolite 125
 苦灰石(白雲石) Dolomite 67
 孔雀石 Malachite 76
 苦土橄欖石 Forsterite 117
 苦土綠泥石 Pennite 159
 黑雲母 Biotite 153
 黑水晶 Morion 44
 黑電氣石 Schörlite 141

〔ケ〕
 珪華 Siliceous sinter 45
 珪灰石 Wollastonite 94
 珪灰鐵鑛 Lievrite (Ilvaite) 138
 鶻冠石 Realgar 8
 珪孔雀石 Chrysocolia 174
 珪酸亜鉛鑛 Willemite 120
 珪綠石 Sillimanite 126
 珪藻土 Diatomite 45
 月長石 Moonstone 81
 煙水晶 Smoky-quartz 44
 ケルスツト角閃石 Kaersutite 103
 玄龍石 Genno-isi 66
 玄武角閃石 Basaltic-hornblende 102
 玄武輝石 Basaltic augite 92

〔コ〕
 銅玉 Corundum 51
 紅柱石 Andalusite 125
 紅電氣石 Rubellite 141
 コバルト華 Erythrite (Cobalt bloom) 190
 紅世ニッケル鑛? Niccolite 24
 硬マンガン鑛 Psilomelane 65
 高陵石 Kaolinite 170
 硬綠泥石 Chloritoide 156
 紅礬石 Piedmontite 132
 古銅輝石 Bronzite 88
 小蘗石 Kotoite 195
 コルンブ石 Columbite 179
 コンドロド石 Chondrodite 136

〔サ〕
 サイベリー石 Szaibelyite 196
 サーク輝石 Salite 90
 柘榴石 Garnet 110
 サマルスク石 Samarskite 182
 三斜角閃石 Aenigmatite 103

〔シ〕〔ジ〕〔チ〕
 ジアスポル Diaspore 61
 紫蘇輝石 Hypersthene 89
 デック石 Dickite 170
 磁鐵鑛 Magnetite 56
 シモル石? Cimolite? 172
 斜頑火輝石 Clinoenstatite 90
 斜長石 Plagioclase 94
 斜ヒウム石 Clinohumite 137
 斜方沸石 Chabazite 147
 蛇紋石 Serpentine 164
 斜礬石 Clino-zoicite 130
 湯利鹽 Epsomite 202
 斜綠泥石 Clinochlore 158
 十字石 Staurolite 142
 重晶石 Barite 198
 重土方解石(?) Barytocalcite? 3
 鐘乳石 Stalactite 66
 蔷薇輝石 Rhodonite 95
 蔷薇石英 Rosy-quartz 44
 磁硫鐵鑛 Pyrrhotite 25
 ジルコン Zircon 123
 辰砂 Cinnabar 21
 針鐵鑛(褐鐵鑛) Göthite (Limonite) 62
 針ニッケル鑛 Millerite 23

〔ス〕
 水鉛鉛鑛(黄鉛鑛) Wulfenite 209
 水鉛華 Molybdate 48
 錐輝石(エジル石) Acmite (Aegirine) 93
 水銀 Mercury 7
 水晶 Rock Crystal 44
 翠ニッケル鑛? Zaratite? 80
 水マンガン鑛 Manganite 63
 水菱苦土鑛 Hydromagnesite 68

錫石 Cassiterite 57
ステルラー沸石 Stellerite 144

〔セ〕〔ゼ〕

脆銀鑛 Stephanite 40
青玉 Sapphire 51
青閃石 Crossite 103
正長石 Orthoclase 81
石英 Quartz 44
石襪皮 Mountain leather 165
石筍 Stalagmite 66
赤鐵鑛 Hematite 52
赤銅鑛 Cuprite 50
石墨 Graphite 1
石棉 Asbestos 165
石鹼石 Saponite 168
石膏 Gypsum 201
礬石(チタン石) Sphene (Titanite) 177
ゼノタイム Xenotime 181
セル石 Cerite 140
閃亜鉛鑛 Sphalerite (Zinc blende) 18
纖維亜鉛鑛 Wurzite 18
尖晶石 Pleonaste 54

〔ソ〕

蒼鉛 Bismuth 3
蒼鉛華 Bismite 47
蒼鉛土(泡蒼鉛) Bismutite 79
曹灰長石 Labradorite 84
曹閃石 Riebeckite 103
サーダ角閃石 Arfvedsonite 103
サーダ透輝石 Sodadiopside 90
サーダ沸石 Natrolite 149
曹長石 Albite 83
曹微斜長石 Anorthoclase 82
東沸石 Stilbite 145
粗面輝石 Trachy augite 90

〔タ〕〔ダ〕

濁沸石 Laumontite 146
ダト-石 Datolite 128
タンタル石 Tantalite 180

蛋白石 Opal 45
膽礬 Chalcantite 203

〔チ〕

チエフキン石 Tcheffkinite 178
チタン石(礬石) Titanite (Sphane) 177
チタン輝石 Titan augite 92
チタン磁鐵鑛 Titanite magnetite 56
チタン鐵鑛 Ilmenite 53
中性長石 Andesine 84
柱石 Scapolite 121
朝鮮輝石 Korean augite 92
直閃石 Anthophyllite 96
チンワルド雲母 Zinnwaldite 152

〔テ〕

鐵雲母 Lepidomelane 155
鐵橄欖石 Fayalite 118
鐵苦灰石(鐵白雲石) Ankerite 67
鐵石英 Ferruginous quartz 44
鐵閃亜鉛鑛 Marmatite 18
鐵白雲石(鐵苦灰石) Ankerite 67
鐵礬石榴石 Almandite 112
鐵方解石 Ferrocaltite 66
鐵マンガン重石 Wolframite 207
鐵明礬 Halotrichite 204
鐵菱苦土鑛 Breunnerite 68
鐵綠泥石 Strigovite 162
テール蒼鉛鑛 Tetradyomite 14
天河石 Amazone stone 81
電氣石 Tourmaline 141
天青石 Celestite 199

〔ト〕〔ド〕

銅 Copper 6
銅ウラン鑛 Torbernite 193
透角閃石 Tremolite 97
透輝石 Diopside 90
凍石 Steatite 166
トリプル石 Triplite 186

〔ナ〕

軟マンガン鑛 Pyrolusite 60

〔ニ〕

二硬石(藍晶石) Cyanite (Disthene) 127
ニッケル華 Annabergite (Nickel bloom) 191

〔ノ〕

濃紅銀鑛 Pyragyrite 38

〔ハ〕〔バ〕

バアケビ角閃石 Barkevikite 103
ハイアロシデル石 Hyalosiderite 116
パーガス角閃石 Pargasite 101
白雲石(苦灰石) Dolomite 67
白雲母 Muscovite 150
白鉛鑛 Cerussite 73
白チタン石 Leucoxene 53
白泥石 Leuchtenbergite 158
白鐵鑛 Marcasite 34
白榴石 Leucite 89
ハックマン石 Hackmanite 109
玻璃長石 Sanidine 82
バレリー鑛 Vallerite 37
ハロイス石 Halloysite 171
板温石 Antigorite 164
鑛鐵綠泥石 Daphnite 161
斑銅鑛 Bornite 27
板チタン石 Brookite 59

〔ヒ〕〔ビ〕〔ピ〕

砒華 Arsenolite 47
微斜長石 Microcline 81
ピジョン輝石 Pigeonite 92
砒素アンチモニー Allemonite 2
砒鐵鑛(砒毒砂) Löllingite 34
ピニー石 Pinite 150
水長石 Adularia 81

〔フ〕〔ブ〕

フェルグソン石 Fergusonite 181
斧石 Axinite 134
葡萄石 Prehnite 135

フリュオボル石 Fluorborite 197

ブルース石 Brucite 64

〔ヘ〕

平康石 Heikolite 103
ヘイスティングス角閃石 Hastingsite 103
ベスブ石 Vesuvianite 122
ヘテロ石 Hetrosite 187
ヘデンベルグ石(灰鐵輝石) Hedenbergite 91
ペルト長石 Perthite 81

〔ホ〕〔ボ〕

方鉛鑛 Galena 15
方解石 Calcite 65
泡蒼鉛(蒼鉛土) Bismutite 79
方曹連石 Sodalite 109
方沸石 Analcime (Analcite) 148
螢石 Fluorite 43
ボットリオ石 Botryolite 128

〔マ〕

マンガン橄欖石 Tephroite 119
マンガンカルシウム輝石(蔷薇輝石)
Bustamite 95
マンガン苦灰石 Mangandolomite 70
マンガン石榴石 Spesertite 113
マンガン十字石 Manganstauroilite 142
マンガン鐵閃石 Dannemorite 100
マンガン土 Wad 65
マンガン礬石 Thulite 129

〔ミ〕

明礬石 Alunite 206

〔ム〕

紫水晶 Amethyst 44

〔メ〕

メイゾン柱石 Mizzonite 121

〔モ〕

毛鑛 Jamesonite 37
 モナズ石 Monazite 184
 モンモリロ石 Montomorillonite 173

〔ユ〕

ユーコル石? Eucolite? 104
 ユーヂアル石 Eudialyte 105
 錳銅鑛 Tetrahedrite 39
 錳鑛 Zoisite 129
 陽起石 Actinolite 98
 葉綠鑛 Copiapite 205
 葉綠石 Pyrophyllite 174

〔ラ〕

ラドラム鑛? Ladamite? 192
 藍玉 Aquamaline 105
 藍閃石 Glaucothane 103
 藍鑛 Vivianite 189
 藍晶石(二硬石) Cyanite (Disthene) 127
 藍銅鑛 Azurite 77

〔リ〕

リシア雲母(鱗雲母) Lepidolite 151
 硫安鉛鑛(毛鑛) Jamesonite 37
 硫カドミウム鑛 Greenockite 22
 硫酸鉛鑛 Anglesite 200

硫錫石(黄錫鑛) Stannite 42
 硫鐵ニッケル鑛 Pentrandite 20
 硫ニッケル鑛 Polydymite 26
 硫砒鐵鑛 Arsenopyrite 36
 硫砒ニッケル鑛 Gersdorffite 33
 硫マンガン鑛 Alabandite 19
 菱錳鉛鑛 Smithsonianite 71
 菱苦土鑛 Magnesite 68
 菱鐵鑛 Siderite 69
 菱マンガン鑛 Rhodochrosite 70
 綠鉛鑛 Pyromorphite 188
 綠柱石 Beryl 105
 綠泥石 Chlorite 157
 綠簾石 Epidote 131
 鱗雲母(リシア雲母) Lepidolite 151
 磷灰石 Apatite 185

〔ル〕

ルウドウイヒ石 Ludwigite 194

〔レ〕

レーン角閃石 Rhönite 103

〔ロ〕

蠟石 Agalmatolite 174

外國名索引

〔A〕

Acmite (Aegirine) 雜輝石(エジル石) 93
 Actinolite 陽起石 98
 Adularia 氷長石 81
 Aegirine augite エジル輝石 93
 Aegirine (Acmite) エジル石(雜輝石) 93
 Aenigmatite 三斜角閃石 103
 Agalmatolite 蠟石 174
 Alabandite 硫マンガン鑛 18
 Albite 曹長石 83
 Alkali-hornblende アルカリ角閃石 103
 Allanite (Orthite) 褐簾石 134
 Allemontite 砒素アンチモニー 2
 Allophane アロフン石 175
 Almandite 鐵礬石榴石 112
 Alunite 明礬石 206
 Amazone stone 天河石 81
 Amethyst 紫水晶 44
 Analcime (Analcite) 方沸石 148
 Andalusite 紅柱石 125
 Andesine 中性長石 84
 Andradite 灰鐵石榴石 114
 Anglesite 硫酸鉛鑛 200
 Ankerite 鐵苦灰石(鐵白雲石) 67
 Annabergite (Nickel bloom) ニッケル華 191
 Anorthite 灰長石 85
 Anorthoclase 曹微斜長石 82
 Anthophyllite 直閃石 96
 Antigorite 板溫石 164
 Apatite 磷灰石 185
 Aquamarine 藍玉 105
 Apophyllite 魚眼石 143
 Aragonite 霏石 72
 Arfvedsonite 曹達角閃石 103
 Argentite 輝銀鑛 12
 Arsenolite 砒華 46

Arsenopyrite 硫砒鐵鑛 35
 Asbestos 石棉 165
 Augite 輝石 92
 Aventurine 砂金石 44
 Axinite 斧石 134
 Azurite 藍銅鑛 77

〔B〕

Barite 重晶石 198
 Barkevikite バアケビ角閃石 103
 Barytocalcite(?) 重土方解石(?) 74
 Basaltic hornblende 玄武角閃石 102
 Beryl 綠柱石 105
 Biotite 黑雲母 153
 Bismite 蒼鉛華 47
 Bismuth 蒼鉛 3
 Bismuthinite 輝蒼鉛鑛 10
 Bismutite 泡蒼鉛(蒼鉛土) 79
 Bornite 斑銅鑛 27
 Botryolite ボットリオ石 128
 Bravoite 黃鐵ニッケル鑛 32
 Breunnerite 鐵菱苦土鑛 68
 Bronzite 古銅輝石 88
 Brookite 板チタン石 59
 Brucite アルース(水滑石) 64
 Bustamite マンガンカルシウム輝石 95

〔C〕

Calamine (Hemimorphite) 異極鑛 139
 Calcite 方解石 66
 Cancrinite 灰霞石 108
 Cassiterite 錫石 56
 Celestite 天青石 199
 Cerite セル石 140
 Cerussite 白鉛鑛 73
 Chabazite 斜方沸石 147
 Chalcantite 膽礬 203

Chalcocite 輝銅鑛 16
 Chalcopyrite 黄銅鑛 28
 Chialstolite 空晶石 185
 Chlorite 綠泥石 157
 Chlorioide 硬綠泥石 156
 Chondrodite コンドロド石 136
 Chrysocolla 珪孔雀石 176
 Chrysolite (Olivine) 橄欖石 116
 Chrysotile 溫石棉 165
 Cimolite? シメル石 172
 Cinnabar 辰砂 20
 Clinocllore 斜綠泥石 158
 Clinostatite 斜頑火輝石 40
 Clinohumite 斜ヒウム石 137
 Clinzoisite 斜矽雄石 130
 Cobalt bloom (Erythrite) コバルト華 190
 Cobaltite 輝コバルト鑛 30
 Columbite コルンブ石 179
 Copiapite 葉綠鑛 205
 Copper 銅 6
 Cordierite 藍青石 106
 Corundum 鋼玉 51
 Crossite 青閃石 103
 Cubanite キューバ鑛 27
 Cumingtonite カミングトン角閃石 99
 Cuprite 赤銅鑛 50
 Cyanite (Disthene) 藍晶石(二硬石) 127

〔 D 〕

Dannemorite マンガン鐵閃石 100
 Daphnite 鑛鐵綠泥石 161
 Datolite ダトール石 128
 Diallage 異刺輝石 90
 Diaspore ダアスポル 61
 Diatomite 珪藻土 45
 Dickite チック石 170
 Diopside 透輝石 90
 Dithene (Cyanite) 二硬石(藍晶石) 127
 Dolomite 苦灰石(白雲石) 67
 Dolomitic calcite 苦土方解石 127
 Dyscrasite 安銀鑛 14

〔 E 〕

Enstatite 頑火輝石 87
 Epidote 綠雄石 131
 Epsomite 瀉利鹽 202
 Erythrite (Cobalt bloom) コバルト華 130
 Euclite? ユーコル石? 104
 Eudialyte ユーヂアル石 105

〔 F 〕

Fayalite 鐵橄欖石 118
 Fergusonite フェルグソン石 181
 Ferruginous quartz 鐵石英 44
 Ferrocaltite 鐵方解石 66
 Fluoborite フリュオボル石 197
 Fluorite 螢石 43
 Forsterite 苦土橄欖石 117

〔 G 〕

Galena 方鉛鑛 15
 Garnet 柘榴石 110
 Genno-isi 玄能石 66
 Gersdorffite 硫鐵ニッケル鑛 33
 Glauconite 海綠石 169
 Glaucothane 藍閃石 103
 Gold 金 4
 Göthite (Limonite) 針鐵鑛(褐鐵鑛) 62
 Graphite 石墨 1
 Greenockite 硫カドミウム鑛 21
 Grossularite 灰鑛柘榴石 111
 Gypsum 石膏 201

〔 H 〕

Hackmanite ハックマン石 109
 Halloygite ハロイ石 171
 Halotrichite 鐵明礬 204
 Hastingsite ヘイスタイングス角閃石 103
 Hedenbergite 灰鐵輝石(ヘデンベルグ輝石) 91
 Heikolite 平康石 103
 Hematite 赤鐵鑛 52
 Hemimorphite (Calamine) 異極鑛 139
 Hetrosite ヘテロ石 187

Hornblende 角閃石 101
 Hyalite 玉滴石 45
 Hydromagnesite 水菱苦土鑛 68
 Hydrozincite 亞鉛華 78
 Hyalosiderite ハイアロシデル石 116
 Hypersthene 紫蘇輝石 89

〔 I 〕

Iddingsite イチングス石 163
 Ilmenite イチタン鐵鑛 53
 Ilvaite (Livriete) 珪灰鐵鑛 138

〔 J 〕

Jamcesonite 碓安鉛鑛(毛鐵) 36

〔 K 〕

Kaersutite ケルスウト角閃石 103
 Kali-feldspar カリ長石 81
 Kaolinite 高陵石 170
 Kataphorite カタフォル角閃石 103
 Korea augite 朝鮮輝石 92
 Kotoite 小瀧石 195

〔 L 〕

Labradorite 曹灰長石 84
 Laumontite 濁沸石 146
 Lepidolite リンシア雲母(鱗雲母) 151
 Lepidomelane 鐵雲母 155
 Leuchtenbergite 白泥石 158
 Leucite 白榴石 86
 Leucoxene 白チタン石 53
 Lievrite (Ilvaite) 珪灰鐵鑛 138
 Limoite (Göthite) 褐鐵鑛(針鐵鑛) 62
 Löllingite 砒毒砂(砒鐵鑛) 34
 Ludlamite? ラドラム鐵鑛? 192
 Ludwigite ルウドウイヒ石 194

〔 M 〕

Magnesite 鎂苦土鑛 68
 Magnetite 磁鐵鑛 56
 Malachite 孔雀石 76

Mangandolomite マンガン苦灰石 70
 Manganite 水マンガン鑛 63
 Manganstrurolite マンガン十字石 142
 Marcasite 白鐵鑛 33
 Marmatite 鐵閃亞鉛鑛 17
 Mercury 水銀 7

Microcline 微斜長石 81
 Millerite 針ニッケル鑛 22
 Mizzonite メイゾン柱石 121
 Molybdenite 輝水鉛鑛 11
 Molybdite 水鉛華 48
 Monazite モナズ石 184
 Montomorillonite モンモリロ石 173

Moonstone 月長石 81
 Morion 黒水晶 44
 Mountain leather 石鞣皮 105
 Muscovite 白雲母 150

〔 N 〕

Natrolite 曹達沸石 139
 Nephelite 霞石 108
 Nickel bloom (Annabergite) ニッケル華 191
 Niccolite? 紅鐵ニッケル鑛? 23

〔 O 〕

Oligoclase 灰曹長石 84
 Olivine (Chrysolite) 橄欖石 116
 Opal 蛋白石 44
 Orthite (Allanite) 構籠石 133
 Orthoclase 正長石 81
 Ottrelite オットレ石 156

〔 P 〕

Pargasite パーガス角閃石 101
 Penninite 苦土綠泥石 159
 Pentlandite 硫鐵ニッケル鑛 19
 Perthite ペルト長石 81
 Phlogopite 金雲母 154
 Phosgenite 角鉛鑛 75
 Piedmontite 紅鐵石 132
 Pigeonite ビジョン輝石 92
 Pinite ビニール石 150

Plagioclase 斜長石 84
 Pleonaste (Spinel) 尖晶石 54
 Polybasite 輝安銅銀鑛 41
 Polydymite 碇ニッケル鑛 25
 Prehnite 葡萄石 135
 Psilomelane 硬マンガン鑛 65
 Pyrargyrite 濃紅銀鑛 38
 Pyrite 黄鐵鑛 29
 Pyrolusite 軟マンガン鑛 60
 Pyromorphite 綠鉛鑛 188
 Pyrophyllite 葉蠟石 174
 Pyrrhotite 碇硫鐵鑛 24

〔 Q 〕

Quartz 石英 44

〔 R 〕

Realgar 鷓冠石 8
 Rhodochrosite 菱マンガン鑛 70
 Rhodonite 蔷薇輝石 95
 Rhönite レーン角閃石 103
 Riebeckite 曹閃石 103
 Rock crystal 水晶 44
 Rosy-quartz 蔷薇石英 44
 Rubellite 紅電氣石 141
 Rutile 金紅石 58

〔 S 〕

Salite サーク輝石 90
 Samarskite サマルスク石 182
 Sanidine 玻璃長石 81
 Saponite 石鹼石 168
 Sapphire 青玉 51
 Scapolite 柱石 121
 Scheelite 灰重石 208
 Schörl 黒電氣石 141
 Sedimentary Orthoclase 水成正長石 81
 Sepiolite 海泡石 167
 Sericite 絹雲母 150
 Serpentine 蛇紋石 164
 Siderite 菱鐵鑛 69
 Siliceous sinter 珪華 45

Sillimanite 珪線石 125
 Silver 銀 5
 Smithsonite 菱亜鉛鑛 71
 Smoky-quartz 煙水晶 44
 Sodadiopside ソーダ透輝石 90
 Sodalite 方曹達石 109
 Specular iron 鏡鐵鑛 52
 Spessertite マンガン柘榴石 113
 Sphalerite (Zinc blende) 閃亜鉛鑛 17
 Sphene (Titanite) 柘石 (チタン石) 177
 Spinel (Pleonaste) 尖晶石 54
 Stalagmite 石筍 66
 Stalactite 鐘乳石 66
 Stannite 黄錫鑛 (碇錫鑛) 42
 Staurolite 十字石 142
 Steatite 凍石 166
 Stellerite ステルラー沸石 144
 Stephanite 脆銀鑛 40
 Stibiconite 黄アンチモン華 (黄安華) 49
 Stibnite 輝安鑛 9
 Stilbite 東沸石 145
 Strigovite 鐵雜泥石 162
 Szaibelyite サイベリイ石 1956

〔 T 〕

Talc 滑石 166
 Tantalite タンタル石 180
 Tsheffkinite チェフキン石 178
 Tephroite マンガン橄欖石 119
 Tetradymite テルル砒鉛鑛 14
 Tetrahedrite 碇銅鑛 39
 Thulite マンガン矽酸石 129
 Thuringite 塊鐵泥石 160
 Titan augite チタン輝石 92
 Titanic magnetite チタン磁鐵鑛 56
 Titanite (Sphene) チタン石 (柘石) 177
 Topaz 黄玉 124
 Torbernite 銅ウラン鑛 193
 Tourmaline 電氣石 141
 Trachy augite 粗面輝石 90
 Tremolite 透角閃石 97
 Triplite トリプル石 186

〔 U 〕

Uvarovite 灰クロム柘榴石 115

〔 V 〕

Vallerite バレリー鑛 36
 Vesuvianite エスブア石 122
 Vivianite 藍鐵鑛 189

〔 W 〕

Wad マンガン土 65
 Willemite 珪酸亜鉛鑛 120
 Wolframite 鐵マンガン重石 207

Wollastonite 珪灰石 94
 Wulfenite 水鉛鉛鑛 (黄鉛鑛) 209
 Wurzite 鐵維亞鉛鑛 17

〔 X 〕

Xenotime セノタイム鑛 182

〔 Z 〕

Zaratite? 翠ニッケル鑛? 80
 Zinc blende (Sphalerite) 閃亜鉛鑛 17
 Zinnwaldite チンワルド雲母 152
 Zircon ジルコン 123
 Zosite 矽鑛石 129

製本控

昭和七年三月拾日

921	函	70	號	年	月	日
朝鮮產礦物誌						
津田秀郎						
冊						

備考

921
70

56112
C54
④

561.12-C54



1200500746659

禁
複製

終