

# 中国地質用語

## — 鉱物名編 ② —

### 資料室

中国名                      日本名                      英名

#### 【6画】

##### 【一】

地开石	ディッカイト	dickite
灰方柱石	ガブロナイト	gabbronite
灰硅钙石	スパース	spurrite
灰硒汞石	セレン水銀鉱	tiemannite
灰黄琥珀	アンブライト	ambrite
灰檜晶石	カステライト	custelite
芒硝	硫曹鉱	mirabilite

##### 【1】

尖晶石	尖晶石	spinel
光鹵石	光鹵石	carnallite
光线矿	斜断石	abichite, clinoclase
光彩石	アウゲ石	augelite
网金红石	網状金紅石	sagenite
刚玉	コランダム	corundum
刚砂	エメリー	emery
曲晶石	湾曲石	cyrtolite
肉红长石	肉紅長石	paradoxite
肉色柱石	サルコライト	sarcolite
肉色錳磷石	パラアイト	palaite

##### 【ノ】

似硫錳鉛矿	ムラナイト	mullanite
伊丁石	イディングス石	iddingsite
伊加利科石	イガリコ石	igalikite
伊利石	イライト	illite
自然鉄	フェライト	ferrite
血滴石	血石	heliotrope

杂芒硝	ティッカイト	tychite
杂鹵石	雜鹵石	polyhalite
杂砷矿	ウイーク石	wiikite
杂褐錳矿	マーセル石	marceline
负异性石	ユーコライト	eucolite
负氯鉛矿	マトロック鉱	matlockite
多水高岭土	ギスモンディ沸石	abrazite, gismondite
多水海泡石	バラ海泡石	parasepiolite
多水鉄高岭土	鉄質ハロイサイト	ferri-halloysite
多水銅鉄矾	ギルド石	guildite
多水硼錫鉄矿	ペイジ石	paigeite
多水硼鎂石	インデル石	inderite
多水碓鈣錳鈾矿	ラビタイト	rabbitite
多水磷鉛鈾矿	レナード石	renardite
多水磷鉍石	エリカイト	erikite
多孔霞石	コンカイト	conchite
多鉄天藍石	スコルツァライト	scorzalite
多砷碓鉍矿	セレン蒼鉛鉱	silaonite
多鉛紅柱石	ムライト	mullite
多硅白云母	フェンジャイト	phengite
多硅磷云母	ポリリシオナイト	polyolithionite

##### 【ハ】

次绿泥石	エピ緑泥石	epichlorite
次透輝石	サーラ輝石	sahlite, salite
次碳酸鎂鉄矿	ブルグナテリ石	brugnatellite
冰长石	氷長石	adular, adularia
冰晶石	氷晶石	cryolite
交沸石	重十字沸石	harmotome

##### 【フ】

纤沸石	ゴンナルダイト	gonnardite
纤钒钙石	フェルナンジンナイト	fernandinite
纤钠鉄矾	曹鉄鉱	sideronatrite
纤鉄矿	鱗織石	lepidochrochite
纤鉄矾	毛鉄鉱	fibroferrite
纤鈾鉍矿	球状ウラン鉱	uranospherite
纤鉀明矾	カリナイト	kalinite
纤砷鉍鑲矿	フォルベサイト	forbesite
纖維石	セボライト	cebollite
纖維角閃石	ビソーライト	byssolite
纖維盐	ケラモハライト	keramohalite
纖維砷鉄矿	鉄シンプレサイト	ferrisymplecite
纖維鉀明矾	カリナイト	kalinite
纖維蛇紋石	クリソタイル	chrysotile
纖維菱鎂矿	アルティナイト	artinite

纤维锌矿 ウルツ鉱 wurtzite  
 纤维铜矿 プランシユアイト planchéite  
 纤维矿 ウルツ鉱 spiauterite, wurtzite  
 纤维滑石 アガライト agalite  
 纤维碳铀矿 ラザフォーディーン  
 rutherfordine, diderichite  
 纤维磷钙铝石 クランダライト crandallite  
 纤维磷铜矿 タギライト tagilite  
 红方沸石 クルーサライト cluthalite  
 红电气石 紅電気石 rubellite  
 红坚岭石 ネフジエファイト nefedievite  
 红帘石 紅簾石 piedmontite, piemontite  
 红宝石 紅玉 (ルビー) ruby  
 红钛铁矿 アリゾナイト arizonite  
 红钛锰矿 パイロファナイト pyrophanite  
 红钠闪石 カタフォル角閃石 cataphorite  
 红钙长石 タンカイト tankite  
 红柱石 紅柱石 andalusite  
 红铀矿 フォルマリーライト fourmarierite  
 红钾铁盐 エリスロ菱鉄鉱 erythrosiderite  
 红铁矾 アマランタイト amarantite  
 红砷锰矿 ヘマトライト, サークナイト  
 hematolite, sarkinite  
 红砷锌锰矿 ホルデナイト holdenite  
 红砷铁矿 アルセニオプレアイト arsenioleite  
 红绿宝石 モルガナイトmorganite  
 红绿柱石 ボロビエバイト vorobyevite, worobieffite  
 红硅钙锰矿 アグノライト, イネサイト  
 agnolite, inesite  
 红硅镁石 スパダアイト spadaite  
 红粒浊沸石 カポルシヤナイト caporcianite  
 红硒铜矿 ウマンジャイト umangite  
 红铬铅矿 フェニコクロアイト phoenicochroite  
 红锌矿 紅亜鉛鉱 zincite  
 红铋矿 紅安鉱 kermesite, pyrostibite  
 红铋矿 安ニッケル鉱 breithauptite, hartmannite  
 红锰矿 フリーダライト friedelite  
 红铈矿 ロランダイト lorandite  
 红锆石 ヒヤシンズ hyacinth  
 红磷氯铅矿 コリーイット collieite  
 红磷盐矿 モリナイト morinite  
 阳起石 陽起石 actinolite  
 阳起石石棉 陽起石石棉 actinolite-asbestos  
 异极石 異極鉱 calamine, hemimorphite  
 异性石 ユーディアライト eudialyte  
 异剥石 異剝石 diallage

【7画】

【一】

块云母 ピナイト pinite  
 块状硫砷铜矿 ルソン銅鉱 luzonite  
 块铜矾 アントレライト antlerite  
 块硅镁石 コンドロダイト chondrodite, prolectite  
 块辉铅铋矿 レズバニアイト rezbanyite  
 块辉铅铋银矿 シルマライト schirmerite  
 块黑铅矿 プラットネライト plattnerite  
 块硫钴矿 ジャイプル鉱 jaipurite  
 赤矾 赤礬 bieberite  
 赤铁矿 赤鉄鉱 hematite  
 赤铜矿 赤銅鉱 cuprite  
 杜克曼斯矿 ドルーグマンズ石 droogmansite  
 辰砂 辰砂 cinnabar  
 束沸石 束沸石 desmine, stilbite  
 更长石 灰曹長石 oligoclase  
 汞钡矿 ポタライト potarite

【ノ】

低铁锰白云石 フェロマンガン苦灰石  
 ferromangandolomite  
 角闪石 角閃石 hornblende  
 角铅矿 フォスゲナイト phosgenite  
 角银矿 角銀鉱 cerargyrite  
 针六方石 ノセライト nocerite  
 针柱石 ジパイヤ dipyre  
 针钠铁矾 鉄ソーダ石 ferronatrite  
 针铁石 針鉄鉱 goethite  
 针绿矾 コキンバイト coquimbite  
 针硅钙铅矿 マーガロサナイト margarosanite  
 针硫铋铅矿 アイキナイト aikinite, patrinite  
 针镍矿 針ニッケル鉱 millerite  
 针镭金矿 クレネライト, 針状テルル金鉱  
 krennerite, sylvanite  
 针磷钷铀矿 ワインシエンカイト weinschenkite  
 含水针铁矿 水針鉄鉱 hydrogoethite  
 含水磷铁矿 ボスフォラス石 bosporite  
 希兹硫镍矿 ヒーズレウッド石 heazlewoodite

【ハ】

沥青铀矿 閃ウラン鉱 uraninite

【フ】

纯闪锌矿 純閃亜鉛鉱 cleiophane  
 纯绿宝石 エメラルド emerald, smaragd

纯镁叶绿泥石 ターベルグ石 tabergite  
 纹长石 パーサイト perthite  
 纹绿泥石 ブルンスビジャイト brunsvigite  
 层硅铈钛矿 リンカイト rinkite  
 鸡冠石 鶏冠石 realgar

钒辉石 ラブロバイト lavrovite, lawrowite  
 钒铈铅矿 ヒューゲライト hugelite, huegelite  
 钒铈矿 赤針鉱 pyrobelonite  
 钒磁铁矿 クールソナイト coulsonite  
 乳白铅矿 チェロキー石 cherokee  
 乳白磷鉛石 タラナキ石 taranakite  
 乳砷鉛銅矿 バイルドナイト bayldonite  
 斧石 斧石 axinite  
 忽洞石 小藤石 kotoite

【8画】

【一】

拉长石 曹灰長石 labradorite, labrador  
 苗木石 苗木石 naegite  
 板状磷铈矿 ヒッペン石 hibbenite  
 板钛矿 板チタン石 brookite  
 板鉛鈾矿 キュライト, リッヒタイト

【二】

沸石 沸石 zeolite  
 泡铈矿 方蒼鉛 bismuthite  
 泡碱 ソーダ石 natron, natrite, natronite  
 泻利盐 瀉利塩 epsomite  
 空晶石 空晶石 chiasolite  
 變水方硼石 インダーボーライト inderborite  
 變水鈾鈣石 メタロッサイト metarossite  
 變水高岭土 加水ハロイサイト metahalloysite  
 變白云母 ダモーライト damourite  
 變色柱石 ラシウイン石 racewinitite  
 變鈾鈣鈾矿 メタチューヤムナイト metatyuyamunite  
 變硫鈾鈣矿 メタウラノピライト metauranopilite  
 變藍磷鉛鉄矿 メタボー石 metavauxite  
 變翠砷銅鈾矿 メタジーネライト metazeunerite  
 单热水白云母 モノサーマイト monothermite  
 单硅鈣石 クレストモアアイト crestmorite, crestmoreite

curite, richetite  
 板菱鈾矿 シュレッキングライト schroekingierite  
 板礬石 インヨウ石 inyoite  
 軟鉀鎂矾 硫酸苦土カリ石 picromerite, schoenite  
 軟鈾矿 方蒼鉛鉱 sillenite  
 軟硅銅矿 ビスビーアイト bisbeeite  
 軟錳矿 軟マンガン鉱 pyrolusite  
 軟磁鈾鉛銅矿 グラダイト gladite  
 軟碲銀鈾矿 タパルパ鉱 tapalpite  
 矾石 アルミナイナ aluminite  
 青鉛矿 青鉛鉱 linarite  
 青輝石 堇青輝石 violan  
 直閃石 直閃石 anthophyllite

【三】

易變輝石 ピジョン輝石 pigeonite  
 易解石 エシナイト aeschynite, eschynite  
 腎硅錳矿 カリオピライト caryopilite

【四】

金云母 金雲母 phlogopite  
 金剛石 ダイヤモンド diamond  
 金紅石 金紅石 rutile  
 金绿宝石 金緑石 chrysoberyl  
 钒云母 パナジン雲母 roscoelite  
 钒矾 ミナスラグライト minasragrite  
 矾鈣石 メタヘウエッタイト metahewettite  
 钒鈣鈾矿 チューヤムナイト tyuyamunite  
 钒鈾矿 プッチェライト pucherite  
 钒鉛矿 褐鉛鉱 vanadinite  
 钒鉛錳矿 バナジン鉛鉱 descloizite, vanadite  
 钒鈾矿 ウバナイト uvanite

【9画】

【一】

草黄鉄矾 カルフォシデライト carphosiderite  
 草酸鉄矿 蓆鉄鉱 oxalite  
 柱紅石 プライデライト priderite  
 柱形石 柱状鉱 stlylotypite  
 柱沸石 剝沸石 epistilbite  
 柱納銅矾 クレーンカイト kroehnkite

柱鉄白云石	ブロッサイト	brossite	毒砂	砒鉄鉱	arsenopyrite, dalarnite
柱軸礦	シューパイト	schoepite	毒重石	毒重石	witherite
柱緑泥石	ストリゴパイト	strigovite	毒鉄石	毒砒鉄鉱	pharmacosiderite
柱晶石	プリズマティン	prismaticine	勃姆鋁礦	ベーマイト	boemite
柱晶磷礦	エゼッカイト	jezekite	歪長石	ソーダ微斜長石	anorthoclase
柱硼鎂石	ピンノアイト	pinnoite			
軽硫砷鉛礦	トレクマンナイト	trechmannite			
軽褐錫鉛礦	リソール石	risorite			
砂金石	砂金石	aventurine			
珍珠云母	真珠雲母	clingmanite			
玻璃長石	玻璃長石	sanidine			
玻璃蛋白石	玉滴石	hyalite			
毒石	毒石	pharmacolite			

【1】

星叶石	星葉石	astrophyllite
星彩石英	星彩石英	starolite, star quartz
炭磷灰石	ダール石	dahlite
貴蛋白石	貴蛋白石	noble opal
貴橄欖石	クリソライト	chrysolite, peridot
迪凱石	ディッカイト	dickite

(つづく)

新刊紹介

限りある資源

OUR FINITE MINERAL RESOURCES

私達の近代生活は 鉱物資源の消費の結果として成立していると過言でない。この大切な鉱物資源は農業や漁業と違って一般に再生産することができないから その地球上の存在量を知り 末長く有効に利用することを考えなければいけない。本書は鉱物資源が地球上のどこにどのような形であり それが採掘され 私達が利用するまでにどんな問題があるかを具体的に解説するものである。対象資源としては

- (1) 水資源
- (2) 建築材料
- (3) 農業 化学工業用資源
- (4) エネルギー資源
- (5) 構造物材
- (6) 微量金属
- (7) 貴金属と宝石
- (8) 海洋鉱物資源

がとり上げられている。

個々の資源の地質学的内容は大学教養部程度であるが 本書の特色は地質学資源論であるよりも 鉱物資源開発

利用上の問題点を環境問題 工学技術 鉱業経済 政治 とくに外交問題と接触させて指摘した点にある。とくに環境問題が重視されている。したがって一般市民の教養の書であるが いわゆるプロの地質家にとっても忘れがちな一般問題を再認識させてくれる点で必読の小冊と言えよう。

本書は多くの実例を引用しながら わかり易くまた読者を楽しませるように書かれている点で これまでの資源論の書と異なっている。一般になじみにくいと考えられていた鉱物資源問題も 本書によって読者は身近にとらえることができるであろう。また そうすることが工業国家の一市民としては 義務とも言える昨今の情勢である。

本書はサイエンス社から出版される地球の科学(全5巻)のうちの一冊であり 他に

- (1) 地球 - 刻まれた45億年(既刊)
- (2) 生命の歴史
- (3) 氷河時代
- (4) 火山と地震

の4冊が引続き出版される予定である。

書名 限りある資源(Our Finite Mineral Resources)  
著者 S. F. キスラー(石原舜三訳)  
出版社 サイエンス社 東京(神田)  
発行 1978年11月 サイズ 14×18cm 177頁  
定価と販売 1,300円 全国一般書店