

# 豊橋市地下資源館資料目録

Catalogue of the collections preserved  
in Toyohashi Museum of Natural Resources

## 岩石・鉱物

Rocks and Minerals

2001

豊橋市地下資源館

Toyohashi Museum of Natural Resources

## あいさつ

豊橋市地下資源館は、昭和55(1980)年に開館して以来、資源とエネルギーをテーマに活動してきました。常設展示室には、「世界の鉱物・鉱石展示室」や「鉱物・鉱石・岩石標本コーナー」、「宝石コーナー」があり、地球の活動の結果形成された鉱物・岩石・宝石などが展示されています。常設展示以外にも、これまでに購入・寄贈・採集により収集してきた標本も収蔵庫に登録・保管されており、整理ができたものについて目録として発行することになりました。

収蔵標本に特徴的なコレクションは含まれていませんが、あえて言うならば宝石類の原石を計画的に購入しており、トパーズの原石は世界最大級の大きさのものです。

寄贈・採集された標本の同定は不完全なものもありますが、開館20周年が経過したため、ここで目録を発行し、公開いたします。今後、この目録を基礎として、データベースの改定と標本の収集、保管活動を継続していきたいと考えています。

最後に、この目録を刊行するにあたり、寄贈や収集活動にご尽力いただいた方々に、ここで厚く感謝申し上げます。

平成14年3月29日

豊橋市地下資源館長

## 凡 例

1. この目録に記載した資料は、平成13年8月31日現在登録済みの岩石・鉱物資料である。
2. 収録した資料は、岩石89種・239点、鉱物308種・1021点(内、人工宝石11種・12点)である。
3. 記載項目  
登録番号 … 「TMNR」の機関番号に受け入れ順に数字で表記した。  
資料名 … 和名・英名両方を記載した。表記は、【岩石】が平凡社発行「地学事典」、【鉱物】が日刊工業新聞社発行「鉱物資源百科辞典」、【工業原料・有機物】が修学館発行「工業原料鉱物資源」、【合成宝石】が米国宝石学会発行「GEM REFERENCE GUIDE」等を参考にした。  
採集地 … 国内は都道府県名から、国外は国名から記載した。  
点数 … 同一資料の点数である。  
寄贈者等 … 敬称は省略した。無記名は、地下資源館が採集又は購入したものである。  
備考 … 図示された標本の図版番号、共生する鉱物等を記載した。
4. 英名及び和名による索引を付けた。

## 参考文献

- 秋庭 隆(編・著) (1996). 世界大地図館. 小学館.
- 地学団体研究会(編) (1995). 新版 地学教育講座・岩石と地下資源. 東海大学出版会.
- 地学団体研究会(編) (2002). 新版 地学事典. 平凡社.
- 近山 晶 (1995). 宝石・宝飾大事典. 近山 晶 宝石研究所.
- 藤田 卓・(財)益富地学会館(監修) (1994). ポケット図鑑・日本の鉱物. 成美堂出版.
- GIA 米国宝石学会 (1990). GEM REFERENCE GUIDE. 米国宝石学会.
- 木下 亀城 (1957). 原色鉱石図鑑. 保育社.
- 木下 亀城・湊 秀雄 (1963). 続原色鉱石図鑑. 保育社.
- 牧野 和孝 (1998). 鉱物資源百科辞典. 日刊工業新聞社.
- 益富 壽之助 (1955). 原色岩石図鑑. 保育社.
- 長沢 敬之助 (1989). 工業原料鉱物資源. 修学館.
- 吉田 國夫 (1992). 鉱産物の知識と取引—工業用鉱物編一. 通商産業調査会.

## 目 次

あいさつ	.....	1
凡 例	.....	2
参考文献	.....	2
岩 石	火成岩 Igneous rocks	4
	堆積岩 Sedimentary rocks	6
	変成岩 Metamorphic rocks	8
鉱 物	元素鉱物 Elements	9
	硫化鉱物 Sulfides	9
	ハロゲン化鉱物 Halides	12
	酸化鉱物 Oxides	13
	炭酸塩鉱物 Carbonates	17
	硫酸塩鉱物 Sulfates	19
	リン酸塩鉱物 Phosphates 他	19
	タングステン酸塩鉱物・バナジン酸塩鉱物・ヒ酸塩鉱物・ホウ酸塩鉱物・クロム酸塩鉱物	
	ケイ酸塩鉱物 Silicates	21
	有機物 Organic matter	26
	鉱石 Ore	27
	工業原料 Industrial material	28
	人工宝石 Artificial gems	29
図 版	.....	30
索 引	(和名) .....	38
	(英名) .....	40

岩石 (火成岩)

岩石 Rocks

火成岩 Igneous rocks

火山岩 Volcanic rocks

登録番号	資料名	英名	採集地	寄贈者名等	備考
TMNR-0131	安山岩	Andesite	愛知県北設楽郡設楽町		
TMNR-0286	安山岩	Andesite	愛知県北設楽郡設楽町		
TMNR-0551	安山岩	Andesite	愛知県北設楽郡東栄町市場	高橋 康夫	
TMNR-0889	安山岩	Andesite	愛知県南設楽郡鳳来町玖老勢		
TMNR-1183	安山岩	Andesite	愛知県北設楽郡東栄町千代姫温泉付近		柱状節理の一部
TMNR-1201	安山岩	Andesite	愛知県北設楽郡設楽町(宇連ダム鳳来湖第10岩脈)		2点
TMNR-1203	角閃石岩	Hornblendite	愛知県渥美郡田原町		2点
TMNR-0934	橄欖石玄武岩	Olivine basalt	秋田県雄勝郡羽後町西沢	松井 和典	枕状溶岩の一部
TMNR-0926	橄欖石普通輝石安山岩	Olivine augite andesite	長崎県東彼杵郡川棚町小串郷	松井 和典	
TMNR-0695	菊花石	Chrysanthemum stone	韓国 慶北青松	韓国洞窟学会 学術調査団	研磨 [pl.1-1]
TMNR-0696	菊花石	Chrysanthemum stone	韓国 慶北盈徳	韓国洞窟学会 学術調査団	研磨
TMNR-0973	輝石安山岩	Pyroxene andesite	長崎県北松浦郡吉井町高法知岳南	松井 和典	
TMNR-1058	輝石安山岩	Pyroxene andesite	長野県木曾郡王滝村湯川	松井 和典	
TMNR-1066	輝石安山岩	Pyroxene andesite	岐阜県大野郡朝日村秋神川	松井 和典	
TMNR-0134	輝緑岩	Diabase	愛知県豊橋市石巻本町馬越	高橋 康夫	
TMNR-0280	輝緑岩	Diabase	愛知県豊橋市石巻本町馬越	鈴木 光男	
TMNR-0556	輝緑岩	Diabase	愛知県豊橋市石巻本町馬越	高橋 康夫	数点
TMNR-0649	輝緑岩	Diabase	愛知県蒲郡市西浦町原山採石場		
TMNR-1059	珉質安山岩	Siliceous andesite	長野県木曾郡王滝村田ノ原	松井 和典	
TMNR-0135	玄武岩	Basalt	愛知県北設楽郡津具村面ノ木峠付近	三遠洞くつ研究会	2点
TMNR-0283	玄武岩	Basalt	愛知県北設楽郡東栄町		
TMNR-0125	黒曜岩	Obsidian	長野県小県郡和田村和田峠	高橋 康夫	
TMNR-0606	黒曜岩	Obsidian	青森県上北郡十和田湖町十和田湖付近	越前 政雄	3点
TMNR-0971	黒曜岩	Obsidian	佐賀県伊万里市腰岳	松井 和典	
TMNR-1027	古銅輝石安山岩(讃岐岩)	Bronzite andesite(Sanukite)	香川県高松市屋島	松井 和典	
TMNR-0925	紫蘇輝石普通輝石安山岩	Hypersthene augite andesite	秋田県雄勝郡羽後町七曲峠北東方	松井 和典	
TMNR-0124	松脂岩	Pitchstone	愛知県南設楽郡鳳来町仏坂峠	鈴木 光男	[pl.1-2]
TMNR-0284	松脂岩	Pitchstone	愛知県南設楽郡鳳来町仏坂峠	鈴木 光男	
TMNR-0553	松脂岩	Pitchstone	愛知県南設楽郡鳳来町仏坂トンネル	鈴木 光男	4点
TMNR-1202	松脂岩	Pitchstone	愛知県南設楽郡鳳来町鳳来寺山		3点
TMNR-1318	松脂岩	Pitchstone	愛知県南設楽郡鳳来町棚山林道		
TMNR-0640	真珠岩	Perlite	愛知県北設楽郡設楽町神田	鈴木 繁男	3点
TMNR-0552	石英安山岩	Dacite	愛知県北設楽郡設楽町神田	高橋 康夫	
TMNR-0919	石英安山岩	Dacite	秋田県大館市花岡町花岡鉱山	松井 和典	
TMNR-0927	粗面岩	Trachyte	佐賀県東松浦郡鏡西町加唐島	松井 和典	
TMNR-1062	普通角閃石安山岩	Common hornblende andesite	岐阜県益田郡下呂町東上田	松井 和典	
TMNR-0923	普通輝石橄欖石玄武岩	Augite olivine basalt	佐賀県唐津市鏡嶺布振山	松井 和典	
TMNR-0930	普通輝石橄欖石玄武岩	Augite olivine basalt	佐賀県伊万里市波多津町深谷	松井 和典	
TMNR-0936	普通輝石橄欖石玄武岩	Augite olivine basalt	佐賀県東松浦郡肥前町入野	松井 和典	
TMNR-0935	変朽安山岩	Propylite	秋田県湯沢市宇留院内	松井 和典	
TMNR-0130	流紋岩	Rhyolite	愛知県北設楽郡田口町		
TMNR-1198	流紋岩	Rhyolite	愛知県南設楽郡鳳来町		

火山碎屑物 Pyroclastic material

TMNR-0913	始良Tnテフラ	Aira Tanzawa tephra	愛知県渥美郡田原町野田	豊橋工業高校	1袋
TMNR-0555	火山弾	Volcanic bomb	山梨県南都留郡河口湖町船津剣丸尾	富士ビジターセンター	5点
TMNR-0715	火山弾	Volcanic bomb	東京都三宅島三宅村	岩瀬 嘉一	紡錘状

岩石（火成岩）

登録番号	資料名	英名	採集地	寄贈者名等	備考
TMNR-0937	火山弾	Volcanic bomb	乗鞍岳剣ヶ峰畳平からの登山道	藤田 寛	バン皮状
TMNR-0938	火山弾	Volcanic bomb	熊本県阿蘇郡阿蘇山火口	棚木 良行	2点
TMNR-0895	火山灰	Volcanic ash	愛知県渥美郡田原町野田		3点
TMNR-0896	火山灰	Volcanic ash	愛知県渥美郡田原町野田		4点
TMNR-0897	火山灰	Volcanic ash	愛知県渥美郡田原町野田		2点
TMNR-0898	火山灰	Volcanic ash	愛知県渥美郡田原町野田		4点
TMNR-0906	火山灰	Volcanic ash	愛知県愛知郡東郷町		2点
TMNR-0907	火山灰	Volcanic ash	愛知県南設楽郡作手村清岳		
TMNR-1133	火山灰	Volcanic ash	鹿児島県都岐島有村溶岩台地	小久保 敏夫	57袋
TMNR-1142	軽石	Pumice	愛知県渥美郡赤羽根町高松		3点
TMNR-0724	黒砂(ブラックサンド)	Black sand	アメリカ ハワイ島ブラックサンドビーチ	渡辺 義一	微量
TMNR-0912	黒砂(ブラックサンド)	Black sand	アメリカ マウイ島	豊橋工業高校	微量
TMNR-0963	スコリア	Scoria	東京都大島町三原山北西部C5噴火口	小久保 敏夫	1袋
TMNR-0674	縄状溶岩	Ropy lava	韓国 済州島万丈窟	三遠洞くつ研究会	[pl.1-3]
TMNR-0567	溶岩	Lava	富士山山頂	富士ビジターセンター	2点
TMNR-0646	溶岩	Lava	愛知県北設楽郡津具村天狗棚		
TMNR-0675	溶岩	Lava	韓国 済州島万丈窟	三遠洞くつ研究会	
TMNR-0676	溶岩	Lava	韓国 済州島ピレモット窟	三遠洞くつ研究会	
TMNR-0678	溶岩	Lava	山梨県南都留郡鳴沢村宇軽水軽水風穴	三遠洞くつ研究会	
TMNR-0680	溶岩	Lava	韓国 済州島万丈窟	三遠洞くつ研究会	6点
TMNR-0691	溶岩	Lava	富士山剣ヶ峰山頂		
TMNR-0723	溶岩	Lava	アメリカ ハワイ島	渡辺 義一	5点
TMNR-0962	溶岩	Lava	東京都大島町三原山北西部C5噴火口	小久保 敏夫	4点
TMNR-1113	溶岩	Lava	熊本県阿蘇郡阿蘇山火口	小久保 敏夫	
TMNR-1132	溶岩	Lava	鹿児島県都岐島フェリー乗り場	小久保 敏夫	
TMNR-1165	溶岩	Lava	山梨県南都留郡河口湖町船津剣丸尾		8点
TMNR-1180	溶岩	Lava	不明	豊橋市美術博物館	
TMNR-1237	溶岩	Lava	東京都大島町三原山	石川 喜久夫 阪本 暲裕	
TMNR-0677	溶岩球	Lava ball	静岡県富士宮市人穴三ツ池洞穴	三遠洞くつ研究会	
TMNR-0673	溶岩鍾乳石	Lava stalactite	韓国 済州島水山窟	三遠洞くつ研究会	ぶどう状 3点
TMNR-0681	溶岩石筍	Lava stalagmite	静岡県富士宮市人穴三ツ池洞穴	三遠洞くつ研究会	
TMNR-0679	溶岩石筍	Lava stalagmite	韓国 済州島水山窟	三遠洞くつ研究会	わらび状 9点

半深成岩 Hypabyssal rocks

TMNR-0612	花崗岩質アプライト	Granitic aplite	愛知県宝飯郡一宮町上長山	藤城 豊	
TMNR-1158	花崗岩質ペグマタイト	Granite pegmatite	不明	松井 和典	3点
TMNR-0900	花崗岩質文象ペグマタイト	Granitic graphic pegmatite	愛知県岡崎市		3点
TMNR-1055	花崗岩質文象ペグマタイト	Granitic graphic pegmatite	福島県石川郡石川町大内	松井 和典	
TMNR-1159	花崗岩質文象ペグマタイト	Granitic graphic pegmatite	不明	松井 和典	3点
TMNR-1054	花崗閃緑斑岩	Granodiorite porphyry	岐阜県益田郡小坂町大萱谷	松井 和典	
TMNR-1063	花崗斑岩	Granite porphyry	岐阜県益田郡萩原町大ヶ洞	松井 和典	
TMNR-0929	球状花崗岩	Ball granite	福井県大野市五条方足谷ツ	松井 和典	一部研磨
TMNR-0920	粗粒玄武岩	Dolerite	佐賀県唐津市熊ノ峰	松井 和典	

深成岩 Plutonic rocks

TMNR-0129	花崗岩	Granite	愛知県豊田市猿投町		
TMNR-0288	花崗岩	Granite	愛知県豊田市猿投町		
TMNR-0599	花崗岩	Granite	中央太平洋 緯度9-03,4'N/174-04,1W 深さ5968m岩脈	(株)利根ポーリング	
TMNR-0655	花崗岩	Granite	中国	高橋 康夫	表面研磨 2点
TMNR-0656	花崗岩	Granite	アメリカ	高橋 康夫	表面研磨 3点
TMNR-0658	花崗岩	Granite	中国	高橋 康夫	表面研磨 2点
TMNR-0659	花崗岩	Granite	不明	高橋 康夫	表面研磨

岩石〈火成岩・堆積岩〉

登録番号	資料名	英名	採集地	寄贈者名等	備考
TMNR-0660	花崗岩	Granite	スペイン	高橋 康夫	表面研磨
TMNR-1200	花崗岩	Granite	愛知県南設楽郡鳳来町 (宇連ダム鳳来湖第1岩脈)		
TMNR-1272	花崗岩	Granite	エジプトルク・ソール カルナック神殿	高村 典子	
TMNR-0580	花崗閃緑岩	Granodiorite	愛知県新城市銭亀	三遠洞くつ研究会	
TMNR-0650	花崗閃緑岩	Granodiorite	愛知県蒲郡市西浦町原山採石場		
TMNR-0893	花崗閃緑岩	Granodiorite	愛知県幡豆郡幡豆町崎山		
TMNR-0903	花崗閃緑岩	Granodiorite	愛知県岡崎市		3点
TMNR-1205	輝石橄欖岩	Pyroxene olivine	愛知県渥美郡田原町笠山		2点
TMNR-0058	キンバレー岩	Kimberlite	アメリカ コロラド州フォートコリンズ	デンバー自然史博物館	
TMNR-0126	蛇紋岩	Serpentinite	愛知県南設楽郡鳳来町黄柳野		
TMNR-0287	蛇紋岩	Serpentinite	愛知県南設楽郡鳳来町黄柳野		
TMNR-0568	蛇紋岩	Serpentinite	愛知県新城市中宇利瓶割峠付近	高橋 康夫	[pl.1-4]
TMNR-0570	蛇紋岩	Serpentinite	静岡県引佐郡三ヶ日町雨生南の谷		
TMNR-0571	蛇紋岩	Serpentinite	愛知県南設楽郡鳳来町黄柳野		2点
TMNR-1206	蛇紋岩	Serpentinite	愛知県渥美郡田原町笠山		
TMNR-1044	石英閃緑岩	Tonalite	不明	松井 和典	
TMNR-0473	繊維状蛇紋岩	Fibrous serpentinite	京都府加佐郡大江町		
TMNR-0132	閃緑岩	Diorite	愛知県幡豆郡幡豆町		
TMNR-0289	閃緑岩	Diorite	愛知県幡豆郡幡豆町		
TMNR-0657	閃緑岩	Diorite	インド	高橋 康夫	石材、一面研磨
TMNR-1182	閃緑岩	Diorite	不明	豊橋市美術博物館	
TMNR-0892	白雲母花崗岩	Muscovite granite	愛知県幡豆郡幡豆町石塚峠		3点
TMNR-1042	白雲母花崗岩	Muscovite granite	不明	松井 和典	
TMNR-0133	ハンレイ岩	Gabbro	愛知県新城市富岡宇利峠		
TMNR-0279	ハンレイ岩	Gabbro	愛知県新城市富岡宇利峠		
TMNR-0545	ハンレイ岩	Gabbro	愛知県幡豆郡幡豆町		
TMNR-0894	ハンレイ岩	Gabbro	愛知県幡豆郡幡豆町鳥羽青鳥山南八幡社		
TMNR-0904	ハンレイ岩	Gabbro	愛知県岡崎市		5点
TMNR-0899	両雲母花崗岩	Two mica granite	愛知県岡崎市		一面研磨 5点
TMNR-0901	両雲母花崗岩	Two mica granite	愛知県岡崎市		
TMNR-0902	両雲母花崗岩	Two mica granite	愛知県岡崎市		4点
TMNR-0905	両雲母花崗岩	Two mica granite	愛知県岡崎市		4点
TMNR-1041	両雲母花崗岩	Two mica granite	不明	松井 和典	3点

堆積岩 Sedimentary rocks

砕屑岩 Clastic rocks

TMNR-0940	黄土	Loess	愛知県瀬戸市上陣屋町珪組第1、2鉱山		2000cc
TMNR-0282	蛙目粘土	Gaerome clay	愛知県瀬戸市瀬戸陣屋鉱山		
TMNR-1094	蛙目粘土	Gaerome clay	愛知県瀬戸市瀬戸陣屋鉱山	地質調査所 名古屋出張所	
TMNR-0813	珪藻土	Diatomaceous earth	鹿児島県薩摩郡樋脇町	井上 秀夫	
TMNR-0582	頁岩	Shale	愛知県北設楽郡東栄町上奈根		
TMNR-0699	頁岩	Shale	韓国	韓国洞窟学会 学術調査団	
TMNR-0985	頁岩	Shale	愛知県南設楽郡鳳来町清林堂		鳳鳴石 5点
TMNR-1176	頁岩	Shale	不明	豊橋市美術博物館	
TMNR-1194	頁岩	Shale	静岡県引佐郡細江町気賀		3点
TMNR-1195	頁岩	Shale	静岡県引佐郡細江町気賀		3点
TMNR-1240	頁岩	Shale	愛知県南設楽郡鳳来町		金鳳石
TMNR-1241	頁岩	Shale	愛知県南設楽郡鳳来町	名倉鳳山	金鳳石、鳳鳴石 2点
TMNR-1084	紅土	Laterite	フィリピン バラワン島Rio Tuba	地質調査所 名古屋出張所	1袋
TMNR-0137	砂岩	Sandstone	愛知県北設楽郡東栄町本郷	高橋 康夫	
TMNR-0285	砂岩	Sandstone	愛知県北設楽郡東栄町本郷	高橋 康夫	

岩石 (堆積岩)

登録番号	資料名	英名	採集地	寄贈者名等	備考
TMNR-0573	砂岩	Sandstone	愛知県北設楽郡東栄町東蘭目洞の山砂岩洞	鈴木 光男	
TMNR-0574	砂岩	Sandstone	愛知県北設楽郡東栄町		2点
TMNR-0581	砂岩	Sandstone	愛知県北設楽郡東栄町小林	三遠洞くつ研究会	
TMNR-0924	砂岩	Sandstone	北海道上磯郡知内町	松井 和典	
TMNR-0928	砂岩	Sandstone	北海道檜山郡江差町	松井 和典	
TMNR-0988	砂岩	Sandstone	宮崎県宮崎市青島		
TMNR-1069	砂岩	Sandstone	長野県木曾郡木祖村味噌川ダム	地質調査所 名古屋出張所	
TMNR-1267	砂岩	Sandstone	トルコ カツパドキア	高村 典子	
TMNR-1271	砂岩	Sandstone	エジプト ルク・ソール王家の谷	高村 典子	
TMNR-0872	三稜石	Facetted pebble	サウジアラビア	井上 秀夫	3点
TMNR-1257	深海底堆積土	Deep sea floor mud	中央太平洋 水深6,000m	公害資源研究所	1瓶
TMNR-0139	泥岩	Mudstone	愛知県北設楽郡東栄町小林	三遠洞くつ研究会	
TMNR-0890	泥岩	Mudstone	愛知県南設楽郡鳳来町玖老勢		
TMNR-1308	トウファ	Tufa	岐阜県揖斐郡春日村	豊橋市議会事務局	2点
TMNR-1154	トウファ	Tufa	静岡県引佐郡引佐町谷下		
TMNR-1290	トウファ	Tufa	岐阜県揖斐郡春日村	丸地 健一 豊田 武他2名	
TMNR-0952	粘土	Clay	静岡県浜松市鷺沢町鷺沢風穴内		約500cc
TMNR-0600	粘板岩	Slate	静岡県静岡市井川井川ダム地下40.00m	(株)利根ボーリング	ボーリングコアサンプル
TMNR-1056	粘板岩	Slate	宮城県桃生郡雄勝町明神	松井 和典	別名「雄勝スレー ト」、登米粘板岩
TMNR-1073	粘板岩	Slate	岐阜県多治見市内津峠博国砕石場	地質調査所 名古屋出張所	
TMNR-1144	粘板岩	Slate	ニュージーランド クック山		
TMNR-0664	まんじゅう石	Manjyuishi	鳥取県倉吉市	林 昌祐	36点
TMNR-0577	レキ岩	Conglomerate	愛知県北設楽郡東栄町	高橋 康夫	2点
TMNR-0579	レキ岩	Conglomerate	愛知県豊橋市高塚町海岸	三遠洞くつ研究会	
TMNR-1068	レキ岩	Conglomerate	長野県木曾郡木祖村味噌川ダム	地質調査所 名古屋出張所	
TMNR-1177	レキ岩	Conglomerate	不明	豊橋市美術館	

火山砕屑岩 Pyroclastic rocks

TMNR-0569	凝灰角レキ岩	Tuff breccia	愛知県南設楽郡鳳来町横原	鈴木 光男	
TMNR-0922	凝灰角レキ岩	Tuff breccia	長崎県北松浦郡江迎町末橋免(野島)	松井 和典	
TMNR-0585	凝灰岩	Tuff	愛知県南設楽郡鳳来町	丸山 修	
TMNR-0694	凝灰岩	Tuff	秋田県由利郡大内町岩谷麓	小川 定吉	
TMNR-0986	凝灰岩	Tuff	愛知県南設楽郡鳳来町鳳来湖北部		三河白砥の材料
TMNR-1061	凝灰岩	Tuff	岐阜県益田郡小坂町鈴蘭谷	松井 和典	
TMNR-1199	凝灰岩	Tuff	愛知県南設楽郡鳳来町		三河白砥の材料 3点
TMNR-1243	凝灰岩	Tuff	愛知県南設楽郡鳳来町椎代官林	村松砥石店	三河白砥の材料 3点
TMNR-1051	輝緑凝灰岩	Schalstein	不明	松井 和典	
TMNR-1173	輝緑凝灰岩	Schalstein	愛知県豊橋市石巻町石巻山	豊橋市美術館	2点
TMNR-1065	溶結凝灰岩	Welded tuff	岐阜県益田郡小坂町白谷	松井 和典	
TMNR-0949	溶食石灰岩	Corrosion limestone	静岡県引佐郡引佐町三岳山東南立須峰		
TMNR-0951	溶食石灰岩	Corrosion limestone	静岡県浜松市滝沢町滝沢鍾乳洞南西		
TMNR-0953	溶食石灰岩	Corrosion limestone	静岡県浜松市鷺沢町鷺沢風穴北西		3点
TMNR-1053	流紋岩溶結凝灰岩	Rhyolite welded tuff	長野県木曾郡王滝村白川	松井 和典	
TMNR-1057	流紋岩溶結凝灰岩	Rhyolite welded tuff	岐阜県益田郡小坂町無数原岩崎谷	松井 和典	
TMNR-1060	流紋岩溶結凝灰岩	Rhyolite welded tuff	岐阜県益田郡小坂町松尾谷	松井 和典	
TMNR-1067	流紋岩溶結凝灰岩	Rhyolite welded tuff	長野県木曾郡王滝村	松井 和典	
TMNR-1064	緑色凝灰岩	Green tuff	秋田県山本郡峰浜村場川上流	松井 和典	
TMNR-1384	緑色凝灰岩	Green tuff	群馬県	藤城 幸史	

化学的沈殿岩・生物岩 Chemical sedimentary rocks and Biogenic sedimentary rocks

TMNR-1083	ウミユリ石灰岩	Crinoid limestone	岐阜県大垣市赤坂町金生山	地質調査所 名古屋出張所	
TMNR-0844	魚卵状石灰岩	Oolitic limestone	オーストラリア 西オーストラリア州ノースマン	井上 秀夫	約300cc

岩石〈堆積岩・変成岩〉

登録番号	資料名	英名	採集地	寄贈者名等	備考
TMNR-1255	石油根源岩	Source rock of petroleum	不明	帝国石油(株)	
TMNR-0522	石灰岩	Limestone	栃木県安蘇郡葛生町	旭硝子(株)業務部 原料グループ	
TMNR-0524	石灰岩	Limestone	不明	旭硝子(株)業務部 原料グループ	500cc
TMNR-0605	石灰岩	Limestone	秋田県仙北郡田沢湖町玉川温泉	越前 政雄	
TMNR-0635	石灰岩	Limestone	韓国 忠北丹陽郡梅補	兪 麒志	
TMNR-0698	石灰岩	Limestone	韓国 忠北丹陽郡堤川	韓国洞産学会 学術調査団	
TMNR-0910	石灰岩	Limestone	静岡県浜松市鷺沢町鷺沢風穴		6点
TMNR-0991	石灰岩	Limestone	不明	渡辺 松一	
TMNR-1190	石灰岩	Limestone	石川県能登半島	名大理学部 地球科学科	
TMNR-1254	石灰岩	Limestone	愛知県渥美郡田原町	田原鉱産(株)	
TMNR-1268	石灰岩	Limestone	エジプト ギザの三大ピラミッド	高村 典子	
TMNR-1270	石灰岩	Limestone	ギリシャ アテネ・パルテノン神殿	高村 典子	
TMNR-0982	石灰岩	Limestone	岐阜県大垣市赤坂鉱山	横井 時秀	フズリナ化石入り 7点
TMNR-0855	チャート	Chert	新潟県北魚沼郡入広瀬村	井上 秀夫	赤白チャート[pl.1-5]
TMNR-0140	チャート	Chert	静岡県引佐郡三ヶ日町尾奈	三遠洞くつ研究会	
TMNR-0972	チャート	Chert	宮崎県西臼杵郡高千穂町秋元	松井 和典	
TMNR-1196	チャート	Chert	静岡県引佐郡細江町気賀		
TMNR-1204	チャート	Chert	不明		2点
TMNR-1207	チャート	Chert	愛知県渥美郡渥美町		断層鏡肌
TMNR-1208	チャート	Chert	愛知県渥美郡渥美町村松		断層鏡肌 2点
TMNR-0055	油頁岩	Oil shale	アメリカ コロラド州ニヤーマーカー	デンバー自然史博物館	油分15%以上
TMNR-0063	油頁岩	Oil shale	オーストラリア クインズランド州ジュリアクラーク	ヴィクトリア博物館	ポーリングコアサンプル
TMNR-0619	油頁岩	Oil shale	アメリカ コロラド州		含油率11.4%以上 8点

変成岩 Metamorphic rocks

接触変成岩 Contact metamorphic rocks

TMNR-0921	藍晶石紅柱石ホルンフェルス	Cordierite andalusite hornfels	長崎県南松浦郡有川町太田郷相ノ島	松井 和典	
TMNR-0693	結晶質石灰岩	Crystalline limestone	南極 やまと山脈昭和基地南西約330km	大山 佳邦	
TMNR-1184	結晶質石灰岩	Crystalline limestone	愛知県北設楽郡東栄町古戸の風穴		2点
TMNR-1269	結晶質石灰岩	Crystalline limestone	トルコ エフェソス大理石通り	高村 典子	
TMNR-1374	結晶質石灰岩	Crystalline limestone	愛知県北設楽郡東栄町古戸の風穴		2点
TMNR-1028	紅柱石藍晶石ホルンフェルス	Andalusite cordierite hornfels	長崎県南松浦郡有川町太田郷相ノ島	松井 和典	
TMNR-1076	ホルンフェルス	Hornfels	岐阜県多治見市内津峠博国砕石場	地質調査所 名古屋出張所	

広域変成岩 Regional metamorphic rocks

TMNR-0764	アカスタ片麻岩	Acasta gneiss	カナダ Northwest Territories		
TMNR-0688	花崗片麻岩	Granite gneiss	愛知県	鈴木 光男	
TMNR-0689	花崗片麻岩	Granite gneiss	愛知県	鈴木 光男	
TMNR-1170	鹿塩マイロナイト	Kashio mylonite	長野県北安曇郡小谷村梅池		圧砕岩
TMNR-0687	黒雲母石英片麻岩	Biotite quartz gneiss	不明	鈴木 光男	
TMNR-0127	黒雲母片麻岩	Biotite gneiss	愛知県北設楽郡東栄町字古戸	三遠洞くつ研究会	
TMNR-0554	黒雲母片麻岩	Biotite gneiss	愛知県南設楽郡鳳来町布里字小松		2点
TMNR-1189	黒雲母片麻岩	Biotite gneiss	石川県能登半島	名大理学部地球科学科	
TMNR-0258	結晶片岩	Crystalline schist	パキスタン カラコルム		
TMNR-1052	結晶片岩	Crystalline schist	不明	松井 和典	
TMNR-1214	結晶片岩	Crystalline schist	ヒマラヤ シハ峰第3キャンプ付近(6,000m)	豊橋山岳会	2点
TMNR-0956	石英片岩	Quartz schist	不明	三栄銀砂	珪砂原料
TMNR-0957	石英片岩	Quartz schist	不明	三栄銀砂	珪砂原料
TMNR-1179	石英片岩	Quartz schist	不明	豊橋市美術博物館	
TMNR-1171	ヘレフリント様圧砕岩	Helleflinta	不明		
TMNR-0602	片麻岩	Gneiss	南極	村山 定男	
TMNR-0692	片麻岩	Gneiss	南極 昭和基地南方約30kmラングホブテ	大山 佳邦	

岩石（変成岩）・鉱物（元素鉱物・硫化鉱物）

登録番号	資料名	英名	採集地	寄贈者名等	備考
TMNR-0756	片麻岩	Gneiss	南極	石田 正夫	
TMNR-0887	片麻岩	Gneiss	南極	豊橋市美術館	2点
TMNR-0128	緑泥石片岩	Chlorite schist	埼玉県秩父郡皆野町親鼻橋付近	岩本鉱産物商会	

鉱物 Mineral

元素鉱物 Elements

TMNR-0091	硫黄	Sulphur	イタリア シシリー レカルト	岩本鉱産物商会	[pl.1-6]
TMNR-0170	硫黄	Sulphur	群馬県吾妻郡草津町小串鉱山	岩本鉱産物商会	
TMNR-0309	硫黄	Sulphur	群馬県吾妻郡草津町白根鉱山		
TMNR-0965	硫黄	Sulphur	北海道斜里郡斜里町硫黄山噴気口	小久保 敏夫	
TMNR-1079	硫黄	Sulphur	富山県中新川郡立山町立山地獄谷	地質調査所 名古屋出張所	2点
TMNR-1220	硫黄	Sulphur	不明	村松 千春	
TMNR-0742	砂金	Placer gold	アメリカ カリフォルニア州Mother Lode		微量
TMNR-0304	自然金	Gold	北海道千歳市美笥地区千歳鉱山		
TMNR-0741	自然金	Gold	ロシア 東部シベリアKolima Dist		塊金
TMNR-0743	自然金	Gold	アメリカ コロラド州Molly Kathleen鉱山		[pl.2-1]
TMNR-1031	自然金	Gold	宮城県本吉郡本吉町大谷鉱山	井上 秀夫	
TMNR-0305	自然銀	Silver	兵庫県川辺郡猪名川町多田鉱山		
TMNR-0757	自然銀	Silver	カナダ オンタリオLarosa鉱山		約225g[pl.2-2]
TMNR-0306	自然水銀	Mercury	北海道常呂郡留辺蘂町イトムカ鉱山		3点
TMNR-1032	自然水銀	Mercury	北海道常呂郡留辺蘂町イトムカ鉱山	井上 秀夫	微量
TMNR-1380	自然水銀	Mercury	三重県伊勢市	白石 透	液体状、辰砂共生
TMNR-0046	自然銅	Copper	アメリカ ミシガン州	デンバー自然史博物館	
TMNR-0094	自然銅	Copper	アメリカ アリゾナ州ツーソン附近	石原 成章	10数点
TMNR-0249	自然銅	Copper	中国	北京地質博物館	
TMNR-0303	自然銅	Copper	奈良県吉野郡東吉野村三尾鉱山		
TMNR-1368	自然白金	Platinum	ロシア		3点
TMNR-0307	自然砒	Arsenic	福井県足羽郡美山町赤谷鉱山		
TMNR-0193	石墨(黒鉛)	Graphite	スリランカ カハタガハ鉱山	泉 彰英	数点
TMNR-0194	石墨(黒鉛)	Graphite	ロシア ラバリエ (黒海付近)	泉 彰英	2点
TMNR-0308	石墨(黒鉛)	Graphite	岐阜県吉城郡河合村天生鉱山		
TMNR-0666	石墨(黒鉛)	Graphite	韓国 忠清南道牙山郡松岳面 一團廣徳山黒鉛鉱業所一	岩瀬 嘉一	2点
TMNR-0827	石墨(黒鉛)	Graphite	岐阜県吉城郡河合村天生鉱山	井上 秀夫	3点
TMNR-1385	石墨(黒鉛)	Graphite	北海道広尾郡広尾町音調津鉱山	山田 芳子	2点
TMNR-1250	ダイヤモンド	Diamond	不明	村松 千春	裸石は約0.2カラット 2点
TMNR-1373	ダイヤモンド	Diamond	ブラジル アマパ州アマゾン河流域		漂砂鉱床[pl.2-3]
TMNR-0310	テルル	Tellurium	静岡県下田市河津(蓮台寺)鉱山		

硫化鉱物 Sulfides

TMNR-0322	アラバンド鉱	Alabandite	三重県阿山郡大山田村山田鉱山		
TMNR-0317	黄錫鉱	Stannite	京都府亀岡市行者山		
TMNR-0022	黄鉄鉱	Pyrite	中国 広東省雲浮県大降坪	北京地質博物館	
TMNR-0047	黄鉄鉱	Pyrite	アメリカ コロラド州ギルマン イーグル鉱山	デンバー自然史博物館	
TMNR-0102	黄鉄鉱	Pyrite	ペルー ワヌコ	岩本鉱産物商会	
TMNR-0118	黄鉄鉱	Pyrite	茨城県日立市日立鉱山	日立鉱山(株)	
TMNR-0329	黄鉄鉱	Pyrite	岩手県北上市和賀町和賀仙人鉱山		
TMNR-0330	黄鉄鉱	Pyrite	岡山県久米郡棚原町棚原鉱山		
TMNR-0507	黄鉄鉱	Pyrite	茨城県日立市日立鉱山		
TMNR-1004	黄鉄鉱	Pyrite	不明	松井 和典	1袋
TMNR-1015	黄鉄鉱	Pyrite	不明	松井 和典	12点
TMNR-1033	黄鉄鉱	Pyrite	埼玉県秩父郡大滝村秩父鉱山	井上 秀夫	聖骨鉱、アンケル石共生 2点

鉱物〈硫化鉱物〉

登録番号	資料名	英名	採集地	寄贈者名等	備考
TMNR-1105	黄鉄鉱	Pyrite	スペイン NAVAFUN(Larioya)	吉村 七郎	[pl.2-4]
TMNR-1162	黄鉄鉱	Pyrite	不明	松井 和典	2点
TMNR-1169	黄鉄鉱	Pyrite	不明	中川 政信	
TMNR-1304	黄鉄鉱	Pyrite	不明		水晶共生
TMNR-1323	黄鉄鉱	Pyrite	愛知県南設楽郡鳳来町大島ダム		5点
TMNR-1405	黄鉄鉱	Pyrite	愛知県南設楽郡鳳来町大島ダム		
TMNR-0916	黄鉄鉱	Pyrite	愛知県北設楽郡東栄町	(株)三信鉱工	硫砒鉄鉱共生 1袋
TMNR-0917	黄鉄鉱	Pyrite	愛知県北設楽郡東栄町	(株)三信鉱工	硫砒鉄鉱共生 2点
TMNR-0008	黄銅鉱	Chalcopyrite	中国 安徽省銅官山	北京地質博物館	
TMNR-0104	黄銅鉱	Chalcopyrite	秋田県仙北郡協和町宮田又鉱山	岩本鉱産物商会	
TMNR-0121	黄銅鉱	Chalcopyrite	兵庫県養父郡大屋町明延鉱山	明延鉱業(株)	
TMNR-0152	黄銅鉱	Chalcopyrite	三重県南牟婁郡紀和町紀州鉱山	石原鉱産(株) 紀州事業所	数点
TMNR-0189	黄銅鉱	Chalcopyrite	バプアニューギニア ブーゲンビル島		
TMNR-0272	黄銅鉱	Chalcopyrite	三重県南牟婁郡紀和町紀州鉱山	石原鉱産(株) 紀州事業所	
TMNR-0316	黄銅鉱	Chalcopyrite	秋田県仙北郡協和町荒川鉱山		閃亜鉛鉱共生
TMNR-0503	黄銅鉱	Chalcopyrite	新潟県佐渡郡相川町		
TMNR-0504	黄銅鉱	Chalcopyrite	兵庫県養父郡大屋町明延鉱山	明延鉱業(株)	3点
TMNR-0512	黄銅鉱	Chalcopyrite	茨城県日立市日立鉱山	日立鉱山(株)	
TMNR-0513	黄銅鉱	Chalcopyrite	岩手県釜石市甲子町釜石鉱山	釜石鉱山(株)	
TMNR-0672	黄銅鉱	Chalcopyrite	アイルランド AVOCA鉱山		2点
TMNR-1005	黄銅鉱	Chalcopyrite	不明	松井 和典	3点
TMNR-1155	黄銅鉱	Chalcopyrite	不明	松井 和典	
TMNR-1161	黄銅鉱	Chalcopyrite	不明	松井 和典	石英共生
TMNR-1389	黄銅鉱	Chalcopyrite	静岡県天竜市天竜川	中根 羊一	
TMNR-1006	黄銅鉱	Chalcopyrite	不明	松井 和典	方鉛鉱共生 5点
TMNR-0053	カラベライト	Calaverite	アメリカ コロラド州クリップルクリーク	デンバー-自然史博物館	
TMNR-0089	輝安鉱	Stibnite	中国	北京地質博物館	
TMNR-0110	輝安鉱	Stibnite	愛知県北設楽郡東栄町振草	(株)三信鉱工	
TMNR-0247	輝安鉱	Stibnite	中国	北京地質博物館	
TMNR-0264	輝安鉱	Stibnite	愛知県北設楽郡東栄町振草	(株)三信鉱工	硫砒鉄鉱共生
TMNR-0326	輝安鉱	Stibnite	兵庫県養父郡関宮町中瀬鉱山		
TMNR-0539	輝安鉱	Stibnite	愛知県北設楽郡東栄町振草	(株)三信鉱工	3点
TMNR-0613	輝安鉱	Stibnite	中国	豊橋市教育委員会	[pl.2-5]
TMNR-1252	輝安鉱	Stibnite	愛知県北設楽郡津具村津具金山	中川 政信	
TMNR-0331	輝コバルト鉱	Cobaltite	山口県美祢郡美東町長登鉱山		
TMNR-0805	輝コバルト鉱	Cobaltite	山口県美祢郡美東町長登鉱山	井上 秀夫	
TMNR-0007	輝水鉛鉱	Molybdenite	中国 江西省大余県西華山	北京地質博物館	
TMNR-0037	輝水鉛鉱	Molybdenite	アメリカ コロラド州クライマックス鉱山	デンバー-自然史博物館	石英・黄銅鉱共生
TMNR-0105	輝水鉛鉱	Molybdenite	島根県大原郡大東町東山鉱山	妙中鉱業(株)東山鉱業所	
TMNR-0335	輝水鉛鉱	Molybdenite	岐阜県大野郡白川村平瀬鉱山		
TMNR-0516	輝水鉛鉱	Molybdenite	島根県大原郡大東町東山鉱山	妙中鉱業(株)東山鉱業所	
TMNR-0533	輝水鉛鉱	Molybdenite	島根県大原郡大東町東山鉱山	妙中鉱業(株)東山鉱業所	
TMNR-0616	輝水鉛鉱	Molybdenite	島根県大原郡大東町東山鉱山	妙中鉱業(株)東山鉱業所	約700cc
TMNR-0617	輝水鉛鉱	Molybdenite	島根県大原郡大東町東山鉱山	妙中鉱業(株)東山鉱業所	硫化モリブデン約99.5% 約700cc
TMNR-0618	輝水鉛鉱	Molybdenite	島根県大原郡大東町東山鉱山	妙中鉱業(株)東山鉱業所	
TMNR-0994	輝水鉛鉱	Molybdenite	不明	松井 和典	2点[pl.3-1]
TMNR-0006	輝蒼鉛鉱	Bismuthinite	中国 江西省大余県西華山	北京地質博物館	黄鉄鉱共生
TMNR-0087	輝蒼鉛鉱	Bismuthinite	オーストラリア ノーザンテリトリア州フレゴ鉱山	ヴィクトリア博物館	
TMNR-0327	輝蒼鉛鉱	Bismuthinite	秋田県北秋田郡鷹巣町揚ノ沢鉱山		黄銅鉱共生
TMNR-0010	輝銅鉱	Chalcocite	中国 甘肅省白銀廠	北京地質博物館	
TMNR-0311	輝銅鉱	Chalcocite	和歌山県東牟婁郡那智勝浦町妙法鉱山		
TMNR-0793	輝銅鉱	Chalcocite	フィリピン Bagacay	井上 秀夫	

鉱物〈硫化鉱物〉

登録番号	資料名	英名	採集地	寄贈者名等	備考
TMNR-0315	黒辰砂	Metacinnabar	三重県多気郡勢和村丹生鉱山		
TMNR-0023	鶏冠石	Realgar	中国 湖南省石面県	北京地質博物館	
TMNR-1181	鶏冠石	Realgar	不明	豊橋市美術博物館	3点
TMNR-0321	紅砒ニツケル鉱	Niccolite	兵庫県養父郡大屋町夏梅鉱山		
TMNR-0328	サラバウ鉱	Sarabauite	マレーシア サラバウ鉱山		
TMNR-0789	車骨鉱	Bournonite	埼玉県秩父郡大滝村秩父鉱山大黒坑	井上 秀夫	
TMNR-1399	車骨鉱	Bournonite	埼玉県秩父郡大滝村秩父鉱山大黒坑	久保園 達也	1袋
TMNR-0320	磁硫鉄鉱	Pyrrhotite	奈良県吉野郡天川村五代松鉱山		
TMNR-0015	辰砂	Cinnabar	中国 貴州省銅仁県大銅喇	北京地質博物館	
TMNR-0090	辰砂	Cinnabar	中国	北京地質博物館	
TMNR-0149	辰砂	Cinnabar	奈良県宇陀郡菟田野町大沢大和水銀鉱山	岩本鉱産物商会	
TMNR-0250	辰砂	Cinnabar	中国	北京地質博物館	
TMNR-0253	辰砂	Cinnabar	中国 貴州省	北京地質博物館	
TMNR-0324	辰砂	Cinnabar	北海道常呂郡置戸町旭鉱山		
TMNR-0794	辰砂	Cinnabar	北海道常呂郡留辺蘂町イトムカ鉱山	井上 秀夫	3点
TMNR-1072	辰砂	Cinnabar	三重県多気郡勢和村丹生鉱山	地質調査所 名古屋出張所	
TMNR-0024	石黄(雄黄)	Orpiment	中国 湖南省石面県	北京地質博物館	
TMNR-0044	閃亜鉛鉱	Sphalerite	アメリカ ミズーリ州ジョプリン	デンバー自然史博物館	
TMNR-0086	閃亜鉛鉱	Sphalerite	オーストラリア ニューサウスウェールズ州ブローケンヒル	ヴィクトリア博物館	
TMNR-0092	閃亜鉛鉱	Sphalerite	メキシコ ナイカ	岩本鉱産物商会	
TMNR-0112	閃亜鉛鉱	Sphalerite	兵庫県養父郡大屋町明延鉱山	明延鉱業(株)	
TMNR-0115	閃亜鉛鉱	Sphalerite	岐阜県吉城郡神岡町神岡鉱山	三井金属鉱業(株)	
TMNR-0143	閃亜鉛鉱	Sphalerite	兵庫県養父郡大屋町明延鉱山	明延鉱業(株)	
TMNR-0265	閃亜鉛鉱	Sphalerite	不明		
TMNR-0268	閃亜鉛鉱	Sphalerite	北海道札幌市南区豊羽鉱山	豊羽鉱山(株)	
TMNR-0314	閃亜鉛鉱	Sphalerite	岐阜県吉城郡神岡町神岡鉱山		
TMNR-0532	閃亜鉛鉱	Sphalerite	岐阜県吉城郡神岡町神岡鉱山	三井金属鉱業(株)	
TMNR-0543	閃亜鉛鉱	Sphalerite	兵庫県養父郡大屋町明延鉱山	明延鉱業(株)	
TMNR-0669	閃亜鉛鉱	Sphalerite	アイルランド NAVAN鉱山	竹内	方鉛鉱共生
TMNR-0863	閃亜鉛鉱	Sphalerite	アメリカ	井上 秀夫	[pl.3-3]
TMNR-0864	閃亜鉛鉱	Sphalerite	岐阜県吉城郡神岡町神岡鉱山	井上 秀夫	
TMNR-0867	閃亜鉛鉱	Sphalerite	新潟県岩船郡朝日村葡萄鉱山	井上 秀夫	
TMNR-1009	閃亜鉛鉱	Sphalerite	不明	松井 和典	2点
TMNR-1010	閃亜鉛鉱	Sphalerite	不明	松井 和典	斑銅鉱共生
TMNR-1011	閃亜鉛鉱	Sphalerite	不明	松井 和典	方鉛鉱共生
TMNR-1012	閃亜鉛鉱	Sphalerite	不明	松井 和典	黄鉄鉱共生
TMNR-1406	閃亜鉛鉱	Sphalerite	岐阜県吉城郡神岡町神岡鉱山橋洞坑	糸魚川 淳二	3点
TMNR-1397	津軽鉱	Tsugaruite	青森県南津軽郡碓ヶ関村湯ノ沢鉱山	久保園 達也	
TMNR-0325	銅藍	Covellite	山梨県北巨摩郡須玉町増富鉱山		2点
TMNR-0333	白鉄鉱	Marcasite	宮崎県西臼杵郡高千穂町土呂久鉱山		
TMNR-0849	白鉄鉱	Marcasite	群馬県吾妻郡嬭恋村吾妻鉱山	井上 秀夫	
TMNR-0009	斑銅鉱	Bornite	中国 吉林省磐石県石嘴子	北京地質博物館	灰重石共生
TMNR-0052	斑銅鉱	Bornite	アメリカ コロラド州	デンバー自然史博物館	
TMNR-0312	斑銅鉱	Bornite	兵庫県川辺郡猪名川町多田鉱山		黄銅鉱共生
TMNR-0670	斑銅鉱	Bornite	アイルランド GORTDRUM鉱山	竹内	輝銅鉱共生 2点
TMNR-0012	方鉛鉱	Galena	中国 湖南省臨湘県桃林	北京地質博物館	閃亜鉛鉱・方解石共生
TMNR-0054	方鉛鉱	Galena	アメリカ ミズーリ州ジョプリン	デンバー自然史博物館	
TMNR-0076	方鉛鉱	Galena	オーストラリア クィンズランド州イサ鉱山	ヴィクトリア博物館	
TMNR-0095	方鉛鉱	Galena	山形県東田川郡朝日村大泉鉱山	岩本鉱産物商会	
TMNR-0111	方鉛鉱	Galena	岐阜県吉城郡神岡町神岡鉱山	三井金属鉱業(株)	
TMNR-0114	方鉛鉱	Galena	北海道札幌市南区豊羽鉱山	豊羽鉱山(株)	
TMNR-0144	方鉛鉱	Galena	北海道札幌市南区豊羽鉱山	豊羽鉱山(株)	

鉱物〈硫化鉱物・ハロゲン化鉱物〉

登録番号	資料名	英名	採集地	寄贈者名等	備考
TMNR-0269	方鉛鉱	Galena	岐阜県吉城郡神岡町神岡鉱山	三井金属鉱業(株)	
TMNR-0323	方鉛鉱	Galena	兵庫県朝来郡生野町生野鉱山		
TMNR-0542	方鉛鉱	Galena	岐阜県吉城郡神岡町神岡鉱山	三井金属鉱業(株)	
TMNR-0627	方鉛鉱	Galena	韓国 江原道三陟郡蓮花鉱山	洪 始煥	
TMNR-0671	方鉛鉱	Galena	アイルランド TYNGH鉱山	竹内	閃亜鉛鉱・黄鉄鉱・重晶石共
TMNR-0830	方鉛鉱	Galena	岐阜県吉城郡神岡町神岡鉱山	井上 秀夫	ヘデンベルグ輝石共生
TMNR-0909	方鉛鉱	Galena	北アメリカ	LSE (現語教育研究会)	生
TMNR-0970	方鉛鉱	Galena	福井県大野郡和泉村中竜鉱山	松井 和典	2点
TMNR-1013	方鉛鉱	Galena	不明	松井 和典	磁硫鉄鉱、ザクロ石共生 2点
TMNR-1014	方鉛鉱	Galena	不明	松井 和典	15点
TMNR-1025	方鉛鉱	Galena	秋田県大館市深沢鉱山	松井 和典	黄鉄鉱共生 2点
TMNR-1045	方鉛鉱	Galena	不明	松井 和典	2点
TMNR-1046	方鉛鉱	Galena	不明	松井 和典	
TMNR-1156	方鉛鉱	Galena	不明	松井 和典	9点
TMNR-1157	方鉛鉱	Galena	不明	松井 和典	
TMNR-1287	方鉛鉱	Galena	兵庫県朝来郡生野町生野鉱山	桑原 誠	
TMNR-0016	ボーキサイト	Bauxite	中国 福建省	北京地質博物館	黄銅鉱共生
TMNR-0060	ボーキサイト	Bauxite	オーストラリア クィーンズランド州ワイバ	ヴィクトリア博物館	
TMNR-0122	ボーキサイト	Bauxite	インドネシア ビンタン島	日本軽金属(株)清水工場	
TMNR-0276	ボーキサイト	Bauxite	インドネシア ビンタン島	日本軽金属(株)清水工場	
TMNR-0374	ボーキサイト	Bauxite	インドネシア ビンタン島		
TMNR-0511	ボーキサイト	Bauxite	インドネシア ビンタン島	日本軽金属(株)清水工場	数点
TMNR-0550	ボーキサイト	Bauxite	オーストラリア		2点
TMNR-0791	ボーキサイト	Bauxite	インド ANDHRA PRADESH	井上 秀夫	1000cc
TMNR-0014	毛鉱	Jamesonite	中国 広西省南丹県大廠	北京地質博物館	
TMNR-0836	毛鉱	Jamesonite	埼玉県秩父郡大滝村秩父鉱山	井上 秀夫	黄銅鉱・閃亜鉛鉱共生
TMNR-0337	ヨルダン鉱	Jordanite	青森県南津軽郡淀ヶ関村湯ノ沢鉱山		
TMNR-0336	硫安鉄鉱	Berthierite	茨城県久慈郡大子町日永鉱山		
TMNR-0788	硫安鉄鉱	Berthierite	福岡県田川郡三ヶ岳	井上 秀夫	
TMNR-1001	硫化鉄鉱	Iron sulphide	不明	松井 和典	
TMNR-1002	硫化鉄鉱	Iron sulphide	不明	松井 和典	2点
TMNR-0318	硫カドミウム鉱	Greenockite	岐阜県吉城郡神岡町神岡鉱山		黄鉄鉱共生 4点
TMNR-0079	硫鉄ニッケル鉱	Pentlandite	オーストラリア 西オーストラリア州カンバルダ	ヴィクトリア博物館	
TMNR-0313	硫鉄ニッケル鉱	Pentlandite	カナダ オンタリオ州		磁硫鉄鉱共生
TMNR-0334	硫砒鉄鉱	Arsenopyrite	山口県美祿郡美東町喜多平鉱山		
TMNR-0540	硫砒鉄鉱	Arsenopyrite	愛知県北設楽郡東栄町振草	(株)三信鉱工	
TMNR-0541	硫砒鉄鉱	Arsenopyrite	愛知県北設楽郡東栄町振草	(株)三信鉱工	黄鉄鉱共生 3点
TMNR-1251	硫砒鉄鉱	Arsenopyrite	愛知県北設楽郡津具村津具金山	中川 政信	黄鉄鉱共生 2袋
TMNR-0319	硫砒銅鉱	Enargite	鹿児島県川辺郡知覧町赤石鉱山		金2000g/t・銀1800g/t
TMNR-0332	硫砒ニッケル鉱	Gersdorffite	兵庫県養父郡大屋町夏梅鉱山		

ハロゲン化鉱物 Halides

TMNR-0106	岩塩	Halite	イラン テヘラン	小池 正久	
TMNR-0172	岩塩	Halite	イラン テヘラン	小池 正久	2点
TMNR-0338	岩塩	Halite	アメリカ オタワRedmond		2点
TMNR-0530	岩塩	Halite	イラン テヘラン	小池 正久	
TMNR-1407	岩塩	Halite	ネパール	小玉 泰久	
TMNR-0027	蛍石	Fluorite	中国 江省武義県	北京地質博物館	2点
TMNR-0045	蛍石	Fluorite	アメリカ オハイオ州クレイセンター	デンバー-自然史博物館	
TMNR-0234	蛍石	Fluorite	イギリス	デンバー-自然史博物館	天青石共生
TMNR-0340	蛍石	Fluorite	北朝鮮 忠清北道清州郡山城里		

鉱物〈ハロゲン化鉱物・酸化鉱物〉

登録番号	資料名	英名	採集地	寄贈者名等	備考
TMNR-0717	蛍石	Fluorite	韓国 江原道	洪 始煥・金 亨植	黄鉄鉱共生
TMNR-0819	蛍石	Fluorite	岐阜県大野郡白川村平瀬鉱山	井上 秀夫	[pl.3-2]
TMNR-0820	蛍石	Fluorite	大分県大野郡緒方町豊栄鉱山	井上 秀夫	
TMNR-0821	蛍石	Fluorite	アメリカ ユタ州 Spor Mountain	井上 秀夫	
TMNR-0822	蛍石	Fluorite	兵庫県朝来郡生野町生野鉱山	井上 秀夫	
TMNR-0825	蛍石	Fluorite	タイ	井上 秀夫	
TMNR-1217	蛍石	Fluorite	不明	村松 千春	
TMNR-1235	蛍石	Fluorite	ドイツ 北シュワルツシルト		
TMNR-1276	蛍石	Fluorite	岐阜県武儀郡洞戸村洞戸鉱山杉原坑	白石 透	沸石共生 2点
TMNR-1280	蛍石	Fluorite	岐阜県武儀郡上之保村平岩	白石 透	3点
TMNR-0339	鹵砂	Sal ammoniac	メキシコ Paricutin		

酸化鉱物 Oxides

TMNR-0369	鋭錐石	Anatase	ノルウェー オスロ近郊Asker		
TMNR-0780	鋭錐石	Anatase	ブラジル ミナスジェライス州Araxa	井上 秀夫	微量
TMNR-1227	黄水晶	Citrine	ブラジル	村松 千春	2点
TMNR-0119	褐鉄鉱	Limonite	インド ゴア	新日本製鉄 名古屋製鉄所	
TMNR-0270	褐鉄鉱	Limonite	インド ゴア	新日本製鉄 名古屋製鉄所	
TMNR-0505	褐鉄鉱(高師小僧)	Limonite(Takashikozo)	愛知県豊橋市高師原		約100点
TMNR-0508	褐鉄鉱	Limonite	インド ゴア		Fe 66~63% 数100点
TMNR-0583	褐鉄鉱(高師小僧)	Limonite(Takashikozo)	愛知県豊橋市		2点
TMNR-0587	褐鉄鉱(高師小僧)	Limonite(Takashikozo)	愛知県豊橋市		
TMNR-0588	褐鉄鉱(高師小僧)	Limonite(Takashikozo)	愛知県豊橋市		
TMNR-0589	褐鉄鉱(高師小僧)	Limonite(Takashikozo)	愛知県豊橋市		
TMNR-0590	褐鉄鉱(高師小僧)	Limonite(Takashikozo)	愛知県豊橋市		
TMNR-0593	褐鉄鉱(高師小僧)	Limonite(Takashikozo)	愛知県豊橋市		巨大高師小僧 [pl.3-4]
TMNR-0603	褐鉄鉱(高師小僧)	Limonite(Takashikozo)	愛知県豊橋市佐藤町	中川 六郎	数10点
TMNR-0884	褐鉄鉱(高師小僧)	Limonite(Takashikozo)	不明	豊橋市美術館	24点
TMNR-0978	褐鉄鉱	Limonite	青森県上北郡十和田湖町十和田湖	横井 時秀	
TMNR-0979	褐鉄鉱(鬼板)	Limonite(Oniita)	愛知県名古屋市長区鳴海町白土	横井 時秀	2点
TMNR-0980	褐鉄鉱(鳴石)	Limonite(Eagle stone)	奈良県生駒市	横井 時秀	5点
TMNR-0981	褐鉄鉱	Limonite	長野県茅野市北山諏訪鉱山	横井 時秀	6点
TMNR-1099	褐鉄鉱(高師小僧)	Limonite(Takashikozo)	不明	公害資源研究所	3点
TMNR-1134	褐鉄鉱(高師小僧)	Limonite(Takashikozo)	不明	安藤 光江	10点
TMNR-1135	褐鉄鉱(高師小僧)	Limonite(Takashikozo)	静岡県湖西市大知波知波田小学校の隣	中田 幹央	数10点
TMNR-1136	褐鉄鉱(高師小僧)	Limonite(Takashikozo)	愛知県豊橋市西幸町高師台中学校南東		数10点
TMNR-1137	褐鉄鉱(高師小僧)	Limonite(Takashikozo)	愛知県知多郡美浜町野間		数100点
TMNR-1138	褐鉄鉱(高師小僧)	Limonite(Takashikozo)	不明	南部中理科クラブ	21点
TMNR-1140	褐鉄鉱(高師小僧)	Limonite(Takashikozo)	不明		
TMNR-1141	褐鉄鉱(高師小僧)	Limonite(Takashikozo)	不明	豊橋市美術館	4点
TMNR-1151	褐鉄鉱(高師小僧)	Limonite(Takashikozo)	不明		数10点
TMNR-1186	褐鉄鉱(鬼板)	Limonite(Oniita)	不明	青山 正治	12点
TMNR-1264	褐鉄鉱(高師小僧)	Limonite(Takashikozo)	不明		21点
TMNR-1285	褐鉄鉱(高師小僧)	Limonite(Takashikozo)	石川県珠洲市三崎町	桑原 誠	5点
TMNR-0833	ギブサイト	Gibbsite	ブラジル ミナスジェライス州Uberaba	井上 秀夫	
TMNR-0360	玉髄	Chalcedony	茨城県那珂郡山方町北富田		
TMNR-0803	玉髄	Chalcedony	秋田県?	井上 秀夫	算盤珠石
TMNR-0810	玉髄	Chalcedony	茨城県那珂郡山方町	井上 秀夫	
TMNR-1238	玉髄	Chalcedony	アメリカ ニューメキシコ		[pl.3-5]
TMNR-1322	玉髄	Chalcedony	愛知県南設楽郡鳳来町棚山林道		
TMNR-0068	金紅石	Rutile	オーストラリア ニューサウスウェールズ州トマゴ	ヴィクトリア博物館	3cc
TMNR-0565	金紅石	Rutile	オーストラリア ニューサウスウェールズ州トマゴ	ヴィクトリア博物館	40cc
TMNR-0749	金緑石(クリソベリル)	Chrysoberyl	ブラジル		

鉱物 (酸化鉱物)

登録番号	資料名	英名	採集地	寄贈者名等	備考
TMNR-1262	金緑石(クリソベリル)	Chrysoberyl	ブラジル ミナスジェライス州バドリパライソ	桂屋庄野商店	
TMNR-0370	クリプトメレン鉱	Cryptomelane	北海道余市郡余市町畚部国興鉱山		3点
TMNR-1392	クリプトメレン鉱	Cryptomelane	長野県上伊那郡辰野町	白石 透	
TMNR-0358	黒水晶	Black quartz	岐阜県恵那郡蛭川村田原		
TMNR-0745	黒水晶	Black quartz	岐阜県恵那郡蛭川村		[pl.4-1]
TMNR-0348	クロム鉄鉱	Chromite	兵庫県養父郡関宮町品川三石鉱山		
TMNR-0812	クロム鉄鉱	Chromite	フィリピン Zambales	井上 秀夫	
TMNR-1123	クロム透輝石	Chrome diopside	新潟県西頸城郡青海町橋立金山谷	久保園 達也	透緑閃石共生
TMNR-0239	珪酸亜鉛鉱	Willemite	アメリカ ニュージャージー州フランクリン鉱山	デンバー自然史博物館	
TMNR-0056	煙水晶	Smoky quartz	アメリカ コロラド州デビルズヘッド	デンバー自然史博物館	
TMNR-0363	高温型石英	High temperature quartz	茨城県日立市初崎		
TMNR-0856	高温型石英	High temperature quartz	栃木県塩谷郡高根沢町文挾大貫鉱山	井上 秀夫	約60点
TMNR-0857	高温型石英	High temperature quartz	山形県西置賜郡飯豊町遅谷	井上 秀夫	約100点
TMNR-0350	鋼玉	Corundum	オーストラリア 南オーストラリア州Anakie		2点
TMNR-0801	鋼玉	Corundum	南アフリカ	井上 秀夫	
TMNR-0806	鋼玉	Corundum	長崎県福江市五島鉱山	井上 秀夫	2点
TMNR-1289	鋼玉	Corundum	奈良県香芝市逢坂	金原 佳彦	微量
TMNR-1295	鋼玉	Corundum	ブラジル		231g 3点
TMNR-1332	鋼玉	Corundum	ロシア		
TMNR-0352	鋼玉(サファイア)	Corundum(Sapphire)	スリランカ Ratnapura		
TMNR-0753	鋼玉(サファイア)	Corundum(Sapphire)	モザンビーク		
TMNR-1246	鋼玉(サファイア)	Corundum(Sapphire)	不明	村松 千春	裸石0.7×0.5×0.3cm 2点
TMNR-0351	鋼玉(ルビー)	Corundum(Ruby)	タンザニア Moyrogoro		
TMNR-0746	鋼玉(ルビー)	Corundum(Ruby)	タンザニア ロンギド鉱山		ルビーインゾイサイト
TMNR-1245	鋼玉(ルビー)	Corundum(Ruby)	不明	村松 千春	裸石0.6×0.5×0.1cm 2点
TMNR-1291	鋼玉(ルビー)	Corundum(Ruby)	タンザニア ロンギド鉱山		鑑別書付き 16.5Kg
TMNR-1292	鋼玉(ルビー)	Corundum(Ruby)	タンザニア ロンギド鉱山		鑑別書付き 821.8g
TMNR-1294	鋼玉(ルビー)	Corundum(Ruby)	インド		20点
TMNR-1296	鋼玉(ルビー)	Corundum(Ruby)	ブラジル		石英砂利入り 1袋
TMNR-1297	鋼玉(ルビー)	Corundum(Ruby)	マダガスカル		研磨用 (φ0.5~0.7cm) 1袋
TMNR-1298	鋼玉(ルビー)	Corundum(Ruby)	マダガスカル		研磨用 (φ0.3~0.5cm) 1袋
TMNR-1299	鋼玉(ルビー)	Corundum(Ruby)	マダガスカル		研磨用 (φ0.2~0.3cm) 1袋
TMNR-1300	鋼玉(ルビー)	Corundum(Ruby)	マダガスカル		研磨用 (φ0.3cm以下) 1袋
TMNR-1301	鋼玉(ルビー)	Corundum(Ruby)	パキスタン JADWAGDAL		鑑別書付き [pl.4-2]
TMNR-0004	硬マンガン鉱	Psilomelane	中国 湖南省湘潭県	北京地質博物館	
TMNR-0078	硬マンガン鉱	Psilomelane	オーストラリア ノーザンテリトリー州グルートアイランド	ヴィクトリア博物館	
TMNR-0343	黒銅鉱	Tenorite	愛知県犬山市楽田		
TMNR-0034	コロンブ石	Columbite	アメリカ ミネソタ州	デンバー自然史博物館	
TMNR-0300	コロンブ石	Columbite	ブラジル ミナスジェライス州	加藤 邦康	数点
TMNR-0346	砂鉄	Iron sand	福島県相馬郡高千穂鉱山		40cc
TMNR-0354	磁赤鉄鉱	Maghemite	岡山県久米郡棚原町棚原鉱山		
TMNR-0001	磁鉄鉱	Magnetite	中国 遼寧省鞍山市	北京地質博物館	
TMNR-0050	磁鉄鉱	Magnetite	アメリカ コロラド州パイクスピーク	デンバー自然史博物館	2点
TMNR-0117	磁鉄鉱	Magnetite	岩手県釜石市甲子町釜石鉱山	釜石鉱山(株)	黄銅鉱共生
TMNR-0345	磁鉄鉱	Magnetite	岡山県川上郡川上町山宝鉱山		
TMNR-0514	磁鉄鉱	Magnetite	チリ ロメルル	新日本製鉄 名古屋製鉄所	数100点
TMNR-0847	磁鉄鉱	Magnetite	岡山県真庭郡小谷鉱山	井上 秀夫	[pl.4-3]
TMNR-0850	磁鉄鉱	Magnetite	不明	井上 秀夫	
TMNR-0975	磁鉄鉱	Magnetite	岐阜県恵那郡	横井 時秀	約10kg
TMNR-0976	磁鉄鉱	Magnetite	岩手県鶴住居川の支流沢槽川	横井 時秀	別名「餅鉄」
TMNR-0977	磁鉄鉱	Magnetite	岩手県釜石市甲子町釜石鉱山	横井 時秀	別名「餅鉄」 5点
TMNR-1103	磁鉄鉱	Magnetite	不明		鉄分67%

鉱物（酸化鉱物）

登録番号	資料名	英名	採集地	寄贈者名等	備考
TMNR-0347	磁マンガン鉱	Jacobsite	福井県三方郡三方町		俗称「カツブシ鉱」
TMNR-0376	針鉄鉱	Goethite	北海道有珠郡壮瞥町仲洞爺仲洞爺鉱山		
TMNR-0373	水酸化マンガン	Pyrochroite	岩手県九戸郡野田村野田玉川鉱山		
TMNR-0057	水晶	Rock crystal	アメリカ アーカンソー州ホットスプリング	デンバー-自然史博物館	
TMNR-0097	水晶	Rock crystal	アメリカ アーカンソー州ホットスプリング	岩本鉱産物商会	
TMNR-0356	水晶	Rock crystal	ブラジル		
TMNR-0357	水晶	Rock crystal	山梨県塩山市竹森		
TMNR-0718	水晶	Rock crystal	韓国 慶尚北道聞慶	洪 始煥・金 亨植	
TMNR-0853	水晶	Rock crystal	ブラジル Alegre Mimosa Bahia	井上 秀夫	2袋
TMNR-0858	水晶	Rock crystal	台湾(中国) 台湾省花蓮県碧山鉱山	井上 秀夫	3点
TMNR-0915	水晶	Rock crystal	愛知県北設楽郡東栄町	(株)三信鉱工	23点
TMNR-1050	水晶	Rock crystal	不明	松井 和典	
TMNR-1228	水晶	Rock crystal	不明	村松 千春	
TMNR-1394	水晶	Rock crystal	愛知県北設楽郡津具村白鳥山		
TMNR-1096	水晶	Rock crystal	岐阜県吉城郡神岡町神岡鉱山	本馬 静也	閃亜鉛鉱・黄鉄鉱共生 球状
TMNR-1390	水マンガン鉱	Manganite	愛知県北設楽郡設楽町段戸鉱山	白石 透	
TMNR-0081	錫石	Cassiterite	オーストラリア タスマニア州レニソンベル	ヴィクトリア博物館	
TMNR-0113	錫石	Cassiterite	兵庫県養父郡大屋町明延鉱山	明延鉱業(株)	
TMNR-0145	錫石	Cassiterite	兵庫県養父郡大屋町明延鉱山	明延鉱業(株)	
TMNR-0248	錫石	Cassiterite	中国	北京地質博物館	
TMNR-0254	錫石	Cassiterite	中国 四川省	北京地質博物館	
TMNR-0267	錫石	Cassiterite	兵庫県養父郡大屋町明延鉱山	明延鉱業(株)	
TMNR-0368	錫石	Cassiterite	京都府亀岡市行者山		
TMNR-0529	錫石	Cassiterite	兵庫県養父郡大屋町明延鉱山	明延鉱業(株)	2点
TMNR-0792	錫石	Cassiterite	中国湖南省錫鉱山	井上 秀夫	
TMNR-0795	錫石	Cassiterite	タイ Kanchanaburi	井上 秀夫	
TMNR-0800	錫石	Cassiterite	岐阜県苗木地方	井上 秀夫	微量
TMNR-0807	錫石	Cassiterite	大分県大野郡緒方町尾平鉱山	井上 秀夫	
TMNR-0811	錫石	Cassiterite	大分県大野郡緒方町尾平鉱山	井上 秀夫	
TMNR-0355	石英	Quartz	福島県石川郡石川町		
TMNR-0731	石英	Quartz	不明	森下 貞征	10点
TMNR-1043	石英	Quartz	不明	松井 和典	4点
TMNR-1074	石英	Quartz	不明	地質調査所 名古屋出張所	
TMNR-1077	石英	Quartz	不明	地質調査所 名古屋出張所	
TMNR-1174	石英	Quartz	愛知県北設楽郡設楽町八橋	豊橋市美術博物館	
TMNR-1293	石英	Quartz	ブラジル	桂屋庄野商店	600g
TMNR-0002	赤鉄鉱	Hematite	中国 河北省宣化県	北京地質博物館	
TMNR-0073	赤鉄鉱	Hematite	オーストラリア 西オーストラリア州トムブライス山	ヴィクトリア博物館	
TMNR-0074	赤鉄鉱	Hematite	オーストラリア 西オーストラリア州トムブライス山	ヴィクトリア博物館	
TMNR-0075	赤鉄鉱	Hematite	オーストラリア 南オーストラリア州アイアンノブ	ヴィクトリア博物館	
TMNR-0116	赤鉄鉱	Hematite	オーストラリア ニューマン山	新日本製鉄 名古屋製鉄所	数10点
TMNR-0246	赤鉄鉱	Hematite	中国	北京地質博物館	
TMNR-0297	赤鉄鉱	Hematite	ブラジル パラ州	加藤 邦康	3点
TMNR-0353	赤鉄鉱	Hematite	岩手県北上市和賀町和賀仙人鉱山		
TMNR-0509	赤鉄鉱	Hematite	オーストラリア ニューマン山	新日本製鉄 名古屋製鉄所	赤褐色、Fe 70.0% 数100点
TMNR-1085	赤鉄鉱	Hematite	岐阜県大垣市赤坂町金生山	地質調査所 名古屋出張所	
TMNR-1370	赤鉄鉱	Hematite	ブラジル ミナスジェライス州		別名「鏡鉄鉱」 [pl.4-4]
TMNR-0341	赤銅鉱	Cuprite	愛知県犬山市楽田		
TMNR-0084	閃ウラン鉱	Uraninite	オーストラリア 西オーストラリア州イーリリー	ヴィクトリア博物館	
TMNR-0175	閃ウラン鉱	Uraninite	岐阜県土岐市泉町定林寺	full中部探鉱事務所	
TMNR-0372	閃ウラン鉱	Uraninite	福岡県田川郡川崎町小峠		

鉱物 (酸化鉱物)

登録番号	資料名	英名	採集地	寄贈者名等	備考
TMNR-0549	閃ウラン鉱	Uraninite	岐阜県土岐市泉町定林寺	full中部採鉱事務所	
TMNR-0344	尖晶石(スピネル)	Spinel	ミャンマー モーゴク		
TMNR-0751	尖晶石(スピネル)	Spinel	ナイジェリア		5点
TMNR-0752	尖晶石(スピネル)	Spinel	ミャンマー		5点
TMNR-1386	ソノラ石	Sonoraite	静岡県下田市河津(蓮台寺)鉱山大沢西露頭	久保園 達也	
TMNR-0375	ダイアスポア	Diaspore	京都府天田郡夜久野町夜久野鉱山		
TMNR-0814	ダイアスポア	Diaspore	長崎県福江市五島鉱山	井上 秀夫	
TMNR-0817	ダイアスポア	Diaspore	岡山県備前市三石	井上 秀夫	一面研磨
TMNR-0291	タンタライト	Tantalite	ブラジル ノルチ州リオグランド	加藤 邦康	
TMNR-0292	タンタライト	Tantalite	ブラジル セアラ州	加藤 邦康	5cc
TMNR-0366	蛋白石	Opal	石川県小松市赤瀬町		
TMNR-0727	蛋白石	Opal	不明	森下 貞征	
TMNR-0998	蛋白石	Opal	不明	松井 和典	
TMNR-1093	蛋白石	Opal	愛知県南設楽郡鳳来町棚山林道	伊藤 年秀	
TMNR-1319	蛋白石	Opal	愛知県南設楽郡鳳来町棚山林道		
TMNR-1320	蛋白石	Opal	愛知県南設楽郡鳳来町棚山林道		
TMNR-1321	蛋白石	Opal	愛知県南設楽郡鳳来町棚山林道		2点
TMNR-1395	蛋白石	Opal	愛知県南設楽郡鳳来町棚山林道ゲート付近		
TMNR-0367	蛋白石	Opal	メキシコ グアダハラ		オパール原石
TMNR-0754	蛋白石	Opal	不明		オパール原石
TMNR-1224	蛋白石	Opal	不明	村松 千春	オパール原石
TMNR-1249	蛋白石	Opal	不明	村松 千春	裸石13×0.9×0.5cm オパール原石 2点
TMNR-1333	蛋白石	Opal	オーストラリア ヨワ地方		ヨワナッツタイプ オパール原石
TMNR-1334	蛋白石	Opal	オーストラリア クイーンズランド州ウィントン		ホワイトオパール オパール原石
TMNR-1335	蛋白石	Opal	オーストラリア		ホルダーオパール オパール原石
TMNR-1336	蛋白石	Opal	オーストラリア ライトニングリッジ		ブラックオパール オパール原石 38点
TMNR-1337	蛋白石	Opal	オーストラリア ライトニングリッジ		貝オパール オパール原石
TMNR-1346	蛋白石	Opal	不明		メキシコオパール オパール原石
TMNR-1353	蛋白石	Opal	オーストラリア ライトニングリッジ		木化石 オパール原石 17点
TMNR-1354	蛋白石	Opal	オーストラリア アンダムーカ		貝オパール オパール原石 [pl.4-5]
TMNR-1383	蛋白石	Opal	オーストラリア ライトニングリッジ クックラン	マリオーラコーポレーション	フビー(小円塊) オパール原石 6点
TMNR-1338	蛋白石	Opal	不明		ホワイトオパール オパール裸石
TMNR-1339	蛋白石	Opal	アメリカユタ州		ホワイトオパール オパール裸石 4点
TMNR-1340	蛋白石	Opal	オーストラリア クイーンズランド州		ホルダーオパール オパール裸石
TMNR-1341	蛋白石	Opal	オーストラリア クイーンズランド州		ホルダーオパール オパール裸石
TMNR-1342	蛋白石	Opal	オーストラリア クイーンズランド州		ホルダーマトリックス オパール裸石
TMNR-1343	蛋白石	Opal	オーストラリア クイーンズランド州ウィントン		ホルダーマトリックス オパール裸石
TMNR-1344	蛋白石	Opal	オーストラリア ライトニングリッジ		ブラックオパール オパール裸石
TMNR-1345	蛋白石	Opal	オーストラリア ライトニングリッジ クックラン		ブラックオパール オパール裸石
TMNR-1347	蛋白石	Opal	不明		メキシコオパール オパール裸石
TMNR-1348	蛋白石	Opal	不明		メキシコオパール オパール裸石
TMNR-1349	蛋白石	Opal	不明		メキシコオパール オパール裸石
TMNR-1350	蛋白石	Opal	不明		メキシコオパール オパール裸石
TMNR-1351	蛋白石	Opal	不明		メキシコオパール オパール裸石
TMNR-1356	蛋白石	Opal	不明	マリオーラコーポレーション	メキシコオパール オパール裸石
TMNR-0067	チタン鉄鉱	Ilmenite	オーストラリア ニューサウスウェールズ州トマゴ	ヴィクトリア博物館	3cc
TMNR-0728	虎目石	Tiger's eye	不明	森下 貞征	
TMNR-0740	虎目石	Tiger's eye	不明	森下 貞征	表面研磨、オニキスもあり 約30点

鉱物（酸化鉱物・炭酸塩鉱物）

登録番号	資料名	英名	採集地	寄贈者名等	備考
TMNR-0005	軟マンガン鉱	Pyrolusite	中国 河北省	北京地質博物館	
TMNR-0349	ハウスマン鉱	Hausmannite	岩手県九戸郡野田村野田玉川鉱山		
TMNR-0725	バラ石英	Rose quartz	不明	森下 貞征	
TMNR-1230	バラ石英	Rose quartz	不明	村松 千春	
TMNR-1107	富貴小僧	Fukikojo	不明	武豊町歴史民俗資料館	10点
TMNR-0238	フランクリン鉄鉱	Franklinite	アメリカ ニュージャージー州フランクリン鉱山	デンバー自然史博物館	珪酸亜鉛共生
TMNR-0785	ブルーサイト	Brucite	アメリカ	井上 秀夫	9点
TMNR-0362	碧玉(ジャスパー)	Jasper	島根県八束郡玉湯町		
TMNR-1215	碧玉(ジャスパー)	Jasper	インド	村松 千春	一面研磨
TMNR-0365	方珪石(クリストバライト)	Cristobalite	長野県諏訪郡下諏訪町和田峠		
TMNR-1284	仏石	Hotokeishi	石川県珠洲市三崎町	桑原 誠	6点
TMNR-0359	紫水晶	Amethyst	マダガスカル		2点
TMNR-0726	紫水晶	Amethyst	不明	森下 貞征	
TMNR-0729	紫水晶	Amethyst	不明	森下 貞征	ペンダント
TMNR-1219	紫水晶	Amethyst	ブラジル	村松 千春	
TMNR-1247	紫水晶	Amethyst	不明	村松 千春	裸石1.5×1×0.7cm 2点
TMNR-1302	紫水晶	Amethyst	宮城県白石市雨塚山	片澤 達夫	11点
TMNR-0361	瑪瑙	Agate	ブラジル ミナスジェライス州		
TMNR-0733	瑪瑙	Agate	不明	森下 貞征	板状研磨、緑色系石材 8点
TMNR-0734	瑪瑙	Agate	不明	森下 貞征	板状研磨、赤色系石材 13点
TMNR-0736	瑪瑙	Agate	不明	森下 貞征	表面研磨、赤色系装飾品 約30点
TMNR-1222	瑪瑙	Agate	ブラジル	村松 千春	輪切り状研磨
TMNR-1229	瑪瑙	Agate	ブラジル	村松 千春	水晶入り 2点
TMNR-0747	瑪瑙	Agate	不明		一面研磨 水入り
TMNR-0730	瑪瑙/縞瑪瑙	Agate/Onyx	不明	森下 貞征	イミテーション ペンダント2点、指輪8
TMNR-0738	瑪瑙/縞瑪瑙/虎目石	Agate/Onyx/Tiger's eye	不明	森下 貞征	表面研磨 6点
TMNR-0737	瑪瑙/石英	Agate/Quartz	不明	森下 貞征	表面研磨、白色系石材 8点
TMNR-0993	瑪瑙/バラ輝石	Agate/Rhodonite	不明	森下 貞征	表面研磨 約30点
TMNR-0732	瑪瑙/翡翠	Agate/Jade	不明	森下 貞征	表面研磨 緑色系石材 19点
TMNR-0735	瑪瑙/翡翠	Agate/Jade	不明	森下 貞征	表面研磨、緑色系装飾品 約60点
TMNR-0013	モリブデン鉛鉱	Wulfenite	中国 雲南建水省紙廠	北京地質博物館	
TMNR-0049	モリブデン鉛鉱	Wulfenite	アメリカ ニューメキシコ州	デンバー自然史博物館	
TMNR-1391	ヤコブス鉱	Jacobsite	長野県上伊那郡辰野町浜横川鉱山	白石 透	別名「カツブシ鉱」
TMNR-0371	横須賀石	Yokosukalite	京都府京都市北区吉兆鉱山		
TMNR-1393	リシフォライト	Lithiophorite	愛知県北設楽郡設楽町段戸鉱山	白石 透	
TMNR-0342	緑マンガン鉱	Manganosite	京都府船井郡日吉町玉岩鉱山		
TMNR-1382	緑マンガン鉱	Manganosite	愛知県北設楽郡設楽町田口鉱山	白石 透	
TMNR-0364	鱗珪石	Tridymite	熊本県熊本市島崎町石神山		

炭酸塩鉱物 Carbonates

TMNR-0384	霏石	Aragonite	長野県下伊那郡大鹿村鹿塩		
TMNR-0720	霏石	Aragonite	アメリカ アリゾナ州 アリゾナ砂漠	森下 貞征	
TMNR-1288	霏石	Aragonite	愛知県南設楽郡鳳来町黄柳野	桑原 誠	
TMNR-1324	霏石	Aragonite	モロッコ	小田 隆輔	2点
TMNR-1396	霏石	Aragonite	モロッコ	小田 隆介	
TMNR-0147	苦灰石(白雲石)	Dolomite	栃木県安蘇郡葛生町	旭硝子(株)業務部	
TMNR-0296	苦灰石(白雲石)	Dolomite	ブラジル セアラ州	加藤 邦康	
TMNR-0382	苦灰石(白雲石)	Dolomite	北海道檜山郡上ノ国町今井石崎鉱山		
TMNR-0520	苦灰石(白雲石)	Dolomite	滋賀県坂田郡伊吹町伊吹鉱山	河合石灰鉱業(株) 伊吹鉱山	
TMNR-0521	苦灰石(白雲石)	Dolomite	滋賀県坂田郡伊吹町伊吹鉱山	河合石灰鉱業(株) 伊吹鉱山	
TMNR-0523	苦灰石(白雲石)	Dolomite	栃木県安蘇郡葛生町	旭硝子(株)業務部	2点
TMNR-0639	苦灰石(白雲石)	Dolomite	韓国 忠北丹陽郡大崗面	岩瀬 嘉市	

鉱物〈炭酸塩鉱物〉

登録番号	資料名	英名	採集地	寄贈者名等	備考
TMNR-1080	苦灰石(白雲石)	Dolomite	岐阜県山県郡美山町神崎ツ鉄鉱業	地質調査所 名古屋出張所	
TMNR-0011	孔雀石	Malachite	中国 湖北省大冶鉄山	北京地質博物館	
TMNR-0043	孔雀石	Malachite	アメリカ アリゾナ州	デンバー自然史博物館	
TMNR-0385	孔雀石	Malachite	オーストラリア ノーザンテリトリイ州		白鉛鉱共生
TMNR-1225	孔雀石	Malachite	不明	村松 千春	
TMNR-1305	孔雀石	Malachite	不明		
TMNR-1317	孔雀石	Malachite	神奈川県足柄上郡山北町犬越路トンネル		2点
TMNR-0383	クトナホライト	Kutnahorite	長野県南安曇郡安曇村		
TMNR-0156	鍾乳石	Stalactite	静岡県浜松市滝沢町	三遠洞くつ研究会	
TMNR-0885	鍾乳石	Stalactite	不明	豊橋市美術博物館	2点
TMNR-0888	鍾乳石	Stalactite	愛知県渥美郡渥美町仁崎	鈴木 光男	5点
TMNR-1121	鍾乳石	Stalactite	静岡県引佐郡引佐町谷下		
TMNR-1139	鍾乳石	Stalactite	愛知県豊橋市牛川薬師町	中路	2点
TMNR-1152	鍾乳石	Stalactite	不明		5点
TMNR-0563	鍾乳石	Stalactite	愛知県豊橋市高山町湯巻凹穴	三遠洞くつ研究会	カーテン
TMNR-0161	鍾乳石	Stalactite	愛知県豊橋市高山町新穴	三遠洞くつ研究会	鍾乳管 8点
TMNR-0665	鍾乳石	Stalactite	静岡県引佐郡引佐町栢窪採石場	三遠洞くつ研究会	石花 [pl.5-1]
TMNR-0157	鍾乳石	Stalactite	愛知県豊橋市高山町湯巻三嶽鉱山	三遠洞くつ研究会	石筍
TMNR-0158	鍾乳石	Stalactite	愛知県豊橋市高山町新穴	三遠洞くつ研究会	石柱
TMNR-0160	鍾乳石	Stalactite	愛知県豊橋市高山町新穴	三遠洞くつ研究会	石花
TMNR-0557	鍾乳石	Stalactite	静岡県浜松市滝沢町	三遠洞くつ研究会	ツララ石
TMNR-0163	鍾乳石	Stalactite	静岡県浜松市鷺沢町権現洞	三遠洞くつ研究会	泥筍
TMNR-0159	鍾乳石	Stalactite	静岡県引佐郡引佐町花平	三遠洞くつ研究会	洞窟サンゴ
TMNR-0636	鍾乳石	Stalactite	韓国 江原道旌善郡餘糧餘糧珊瑚洞窟	洪 始煥・小川 孝徳	洞窟サンゴ
TMNR-0697	鍾乳石	Stalactite	韓国 江原道旌善郡餘糧	韓国洞窟学会 学術調査団	洞窟サンゴ
TMNR-1309	鍾乳石	Stalactite	静岡県引佐郡三ヶ日町平山祥月洞	本馬 静也	洞窟サンゴ
TMNR-0883	鍾乳石	Stalactite	中国 珪林, 芽芽大巖	三遠洞くつ研究会	洞窟真珠 23点
TMNR-0558	鍾乳石	Stalactite	静岡県浜松市滝沢町	三遠洞くつ研究会	流れ石
TMNR-0560	鍾乳石	Stalactite	静岡県浜北市根堅岩水寺洞	三遠洞くつ研究会	風船石 4点
TMNR-0386	水苦土石	Hydromagnesite	愛媛県八幡浜市頂時鼻		
TMNR-0018	ストロンチウム鉱	Strontianite	中国 湖南省新化県錫礦山	北京地質博物館	
TMNR-0381	石灰華	Calcereous sinter	和歌山県西牟婁郡白浜町白浜温泉		
TMNR-1197	石灰華	Calcereous sinter	神奈川県足柄下郡箱根町大涌谷		温泉噴出物 2点
TMNR-1310	中宇利石	Nakhlite	愛知県新城市曾根中宇利鉱山	金原 佳彦	
TMNR-0059	ナクライト	Nakaurite	アメリカ コロラド州北西部	デンバー自然史博物館	無水酸ソーダ 2点
TMNR-0802	白鉛鉱	Cerussite	宮崎県西臼杵郡日之影町見立鉱山	井上 秀夫	黄鉛鉱共生 2点
TMNR-0051	方解石	Calcite	アメリカ ミズーリ州ジョプリン	デンバー自然史博物館	
TMNR-0100	方解石	Calcite	愛知県豊橋市高山町湯巻	三遠洞くつ研究会	
TMNR-0236	方解石	Calcite	アメリカ テキサス州Terlingua	デンバー自然史博物館	
TMNR-0237	方解石	Calcite	アメリカ ニュージャージー州フランクリン鉱山	デンバー自然史博物館	バスタム石共生
TMNR-0244	方解石	Calcite	アメリカ ミシガン州	デンバー自然史博物館	
TMNR-0295	方解石	Calcite	ブラジル セアラ州	加藤 邦康	2点
TMNR-0379	方解石	Calcite	栃木県安蘇郡葛生町山管		
TMNR-0380	方解石	Calcite	メキシコ Creel Chihuahua		
TMNR-0798	方解石	Calcite	メキシコ	井上 秀夫	2点
TMNR-0804	方解石	Calcite	茨城県常陸太田市	井上 秀夫	
TMNR-0990	方解石	Calcite	愛知県豊橋市石巻平野町	東海シーエス(株)	3点
TMNR-0997	方解石	Calcite	不明	松井 和典	2点
TMNR-1070	方解石	Calcite	不明	地質調査所 名古屋出張所	
TMNR-1106	方解石	Calcite	不明	地質調査所 名古屋出張所	
TMNR-1125	方解石	Calcite	新潟県西頸城郡青海町橋立金山谷	久保園 達也	
TMNR-1175	方解石	Calcite	不明	豊橋市美術博物館	

鉱物〈炭酸塩鉱物・硫酸塩鉱物・リン酸塩鉱物〉

登録番号	資料名	英名	採集地	寄贈者名等	備考
TMNR-1218	方解石	Calcite	不明	村松 千春	
TMNR-1273	方解石	Calcite	エジプト アブシンベル	高村 典子	
TMNR-1377	方解石	Calcite	アイスランド	中村 幸生	
TMNR-1403	方解石	Calcite	岐阜県大垣市赤坂町金生山	瑞浪市化石博物館	2点
TMNR-1404	方解石	Calcite	岐阜県大垣市赤坂町金生山	瑞浪市化石博物館	
TMNR-0096	藍銅鉱	Azurite	中国 広東省	北京地質博物館	
TMNR-0252	藍銅鉱	Azurite	中国 広東省	北京地質博物館	
TMNR-0614	藍銅鉱	Azurite	中国 広東省	豊橋市教育委員会	[pl.4-6]
TMNR-0622	藍銅鉱	Azurite	中国 広東省		3点
TMNR-0017	菱苦土鉱	Magnesite	中国 遼寧省海城県大石橋	北京地質博物館	
TMNR-0148	菱苦土鉱	Magnesite	北朝鮮	岩本鉱産物商会	
TMNR-0299	菱苦土鉱	Magnesite	ブラジル セアラ州	加藤 邦康	
TMNR-0377	菱苦土鉱	Magnesite	中国 満州奉天大石橋		
TMNR-0846	菱苦土鉱	Magnesite	フィリピン Davao Piso	井上 秀夫	2点
TMNR-0852	菱苦土鉱	Magnesite	中国 遼寧省	井上 秀夫	
TMNR-0041	菱マンガン鉱	Rhodochrosite	アメリカ コロラド州レークカウンティ		黄鉄鉱共生
TMNR-0378	菱マンガン鉱	Rhodochrosite	北海道小平郡小平町稲倉石鉱山		
TMNR-0860	菱マンガン鉱	Rhodochrosite	群馬県勢多郡東村萩平鉱山	井上 秀夫	

硫酸塩鉱物 Sulfates

TMNR-0721	砂漠のバラ	Desert rose	アメリカ アリゾナ州アリゾナ砂漠	森下 貞征	
TMNR-0722	砂漠のバラ	Desert rose	アメリカ アリゾナ州アリゾナ砂漠	森下 貞征	2点 [pl.5-2]
TMNR-0769	砂漠のバラ	Desert rose	アルジェリア サハラ砂漠	鈴木 孝雄	
TMNR-0302	重晶石	Barite	ブラジル セアラ州	加藤 邦康	
TMNR-0391	重晶石	Barite	北海道檜山郡上ノ国町勝山鉱山		
TMNR-0784	重晶石	Barite	北海道檜山郡上ノ国町勝山鉱山	井上 秀夫	
TMNR-0787	重晶石	Barite	中国 貴州省麻江	井上 秀夫	
TMNR-0790	重晶石	Barite	インド ANDHRA PRADESH	井上 秀夫	
TMNR-0393	青鉛鉱	Linarite	兵庫県川辺郡猪名川町多田鉱山		
TMNR-0389	石灰芒硝	Glauberite	アメリカ アリゾナ州 Camp Verde		
TMNR-0029	石膏	Gypsum	中国 シンチャンウィグル自治区トク遜馬鞍橋	北京地質博物館	
TMNR-0396	石膏	Gypsum	島根県大田市松代鉱山		
TMNR-0826	石膏	Gypsum	アルジェリア	井上 秀夫	5点
TMNR-0828	石膏	Gypsum	オーストラリア 西オーストラリア州ノースマン	井上 秀夫	蒸発残留岩 3点
TMNR-0395	石膏	Gypsum	石川県珠洲市能登鉱山		雪花石膏
TMNR-1003	石膏	Gypsum	不明	松井 和典	雪花石膏
TMNR-1358	石膏	Gypsum	ブラジル バイア州Brumada		透石膏 [pl.5-3]
TMNR-1330	胆礬	Chalcanthite	メキシコ		
TMNR-0019	天青石	Celestite	中国 青海省柴達木大豊山	北京地質博物館	
TMNR-0390	天青石	Celestite	アメリカ オハイオ州 Portage, Wood Co		
TMNR-0796	天青石	Celestite	パキスタン Tanobulakahan	井上 秀夫	
TMNR-0797	天青石	Celestite	島根県簸川郡大社町鶴峠鉱山7番坑	井上 秀夫	3点
TMNR-0392	北投石	Hokutolite	秋田県湯沢市高松川原毛		
TMNR-0604	北投石	Hokutolite	秋田県仙北郡田沢湖町玉川温泉	越前 政雄	2点
TMNR-0834	北投石	Hokutolite	秋田県仙北郡田沢湖町玉川温泉	井上 秀夫	3点
TMNR-0394	明礬石	Alunite	兵庫県神崎郡大河内町		
TMNR-0773	明礬石	Alunite	広島県庄原市川北町勝光山	井上 秀夫	カオリナイト共生
TMNR-0775	明礬石	Alunite	長野県下高井郡山ノ内町志賀高原	井上 秀夫	

リン酸塩鉱物 Phosphates

TMNR-0293	アンブリゴナイト	Amblygonite	ブラジル セアラ州	加藤 邦康	
TMNR-1409	カコクセン石	Cacoxenite	岐阜県大垣市赤坂町	久保園 達也	

鉱物 (リン酸塩鉱物・タングステン酸塩鉱物・バナジン酸塩鉱物・ヒ酸塩鉱物・ホウ酸塩鉱物)

登録番号	資料名	英名	採集地	寄贈者名等	備考
TMNR-0399	タラナキ石	Taranakite	熊本県球磨郡球磨村大瀬鍾乳洞		30cc
TMNR-0251	トルコ石	Turquoise	中国	北京地質博物館	半球、一面研磨 [pl.5-4]
TMNR-0739	トルコ石	Turquoise	不明	森下 貞征	表面研磨 12点
TMNR-1030	人形石	Ningyoite	鳥取県倉吉市人形峠	井上 秀夫	2点
TMNR-0070	モナズ石	Monazite	オーストラリア ニューサウスウェールズ州ニューカッスル	ヴィクトリア博物館	3cc
TMNR-0566	モナズ石	Monazite	オーストラリア ニューサウスウェールズ州ニューカッスル	ヴィクトリア博物館	40cc
TMNR-0404	藍鉄鉱	Vivianite	奈良県奈良市登美ヶ丘		2点
TMNR-0173	燐灰ウラン石	Autunite	岐阜県瑞浪市明世町	full中部採鉱事務所	U3O8が0.01%
TMNR-0174	燐灰ウラン石	Autunite	岐阜県瑞浪市明世町	full中部採鉱事務所	U3O8が0.01% 数点
TMNR-0400	燐灰ウラン石	Autunite	岡山県苫田郡上齋原村人形峠		
TMNR-0771	燐灰ウラン石	Autunite	鳥取県倉吉市人形峠	井上 秀夫	
TMNR-0401	燐灰石	Apatite	メキシコ ドローランゴ セロ・デ・メルカド鉱山		
TMNR-0777	燐灰石	Apatite	山口県玖珂郡美川町玖珂鉱山	井上 秀夫	2点
TMNR-1035	燐灰石	Apatite	インドネシア ジャワ島セマラン	井上 秀夫	2点
TMNR-1039	燐灰石	Apatite	中国 湖北省宣晶	井上 秀夫	
TMNR-0402	燐灰土	Phosphorite	アメリカ フロリダ洲		

タングステン酸塩鉱物 Tungstates

TMNR-0082	灰重石	Scheelite	オーストラリア タスマニア州クラッシュイ	ヴィクトリア博物館	輝水鉛鉱共生
TMNR-0232	灰重石	Scheelite	アメリカ ネバダ州	デンバー自然史博物館	
TMNR-0233	灰重石	Scheelite	アメリカ コロラド州Central City	デンバー自然史博物館	
TMNR-0290	灰重石	Scheelite	ブラジル ノルチ州リオグランド	加藤 邦康	5cc
TMNR-0398	灰重石	Scheelite	京都府亀岡市行者山		
TMNR-0628	灰重石	Scheelite	韓国 江原道寧越郡上東重石鉱山	洪 始煥	
TMNR-0862	灰重石	Scheelite	山口県玖珂郡美川町藤ヶ谷鉱山	井上 秀夫	
TMNR-0865	灰重石	Scheelite	岐阜県恵那郡蛭川村恵比寿鉱山	井上 秀夫	約100cc
TMNR-0866	灰重石	Scheelite	山口県玖珂郡美川町玖珂鉱山	井上 秀夫	
TMNR-1049	灰重石	Scheelite	山口県玖珂郡美川町藤ヶ谷鉱山	松井 和典	
TMNR-1275	灰重石	Scheelite	エジプト ルクソール王家の谷	高村 典子	3点
TMNR-0033	鉄重石	Ferberite	アメリカ カリフォルニア州	デンバー自然史博物館	
TMNR-0003	鉄マンガ重石	Wolframite	中国 江西省大余県西華山	北京地質博物館	
TMNR-0099	鉄マンガ重石	Wolframite	茨城県西茨城郡七会村高取鉱山	岩本鉱産物商会	
TMNR-0150	鉄マンガ重石	Wolframite	茨城県西茨城郡七会村高取鉱山	千歳鉱山(株)高取鉱山	
TMNR-0397	鉄マンガ重石	Wolframite	京都府船井郡和知町鐘打鉱山		
TMNR-0517	鉄マンガ重石	Wolframite	茨城県西茨城郡七会村高取鉱山	千歳鉱山(株)高取鉱山	
TMNR-0711	鉄マンガ重石	Wolframite	中国 山西省大原	尾藤 敬逸	
TMNR-0877	鉄マンガ重石	Wolframite	不明	井上 秀夫	
TMNR-0032	マンガ重石	Huebnerite	アメリカ	デンバー自然史博物館	石英共生

バナジン酸塩鉱物 Vanadates

TMNR-0039	褐鉛鉱	Vanadinite	アメリカ アリゾナ州タイガー	デンバー自然史博物館	
TMNR-0388	褐鉛鉱	Vanadinite	アメリカ アリゾナ州ユマ Old Yuma mine		2点
TMNR-0083	カルノー石	Carnotite	オーストラリア クィンズランド州マリーカスリーン	ヴィクトリア博物館	

ヒ酸塩鉱物 Arsenates

TMNR-0235	水砒亜鉛鉱	Adamite	メキシコ ドローランゴ Mapimi	デンバー自然史博物館	別名「アダム鉱」
TMNR-0403	緑鉛鉱	Pyromorphite	岐阜県古城郡神岡町神岡鉱山		

ホウ酸塩鉱物 Borates

TMNR-0387	灰硼石(コールマン石)	Colemanite	アメリカ カリフォルニア州 Ryan Inyo		
TMNR-0808	灰硼石(コールマン石)	Colemanite	トルコ	井上 秀夫	[pl.5-5]

鉱物 (ホウ酸塩鉱物・クロム酸塩鉱物・ケイ酸塩鉱物)

登録番号	資料名	英名	採集地	寄贈者名等	備考
TMNR-1040	ペーサイト(ハルサイト)	Paigeite(Hulsite)	中国 遼寧省丹東市寛甸県五道峯子	井上 秀夫	
TMNR-0845	ルドウィヒ石	Ludwigite	中国 遼寧省丹東市寛甸県五道峯子	井上 秀夫	

クロム酸塩鉱物 Chromates

TMNR-1369	紅鉛鉱	Crocoite	オーストラリア タスマニア島		[pl.6-1]
-----------	-----	----------	----------------	--	----------

ケイ酸塩鉱物 Silicates

TMNR-0488	亜灰長石	Bytownite	アメリカ ミネソタ州 Crystal Bay		
TMNR-0479	アタバルジャイト	Attapulgitite	京都府亀岡市曽我部町犬飼		
TMNR-0425	異極鉱	Hemimorphite	不明		
TMNR-1357	異極鉱	Hemimorphite	中国 雲南省紅河哈尼族彝族自治州个旧市		
TMNR-0231	ウェルネライト	Wernerite	カナダ オンタリオ州	デンバー自然史博物館	
TMNR-0442	エジリン(錐輝石)	Aegirine	アメリカ ウィスコンシン州		
TMNR-0048	黄玉(トパーズ)	Topaz	アメリカ コロラド州パイクスピーク	デンバー自然史博物館	
TMNR-0415	黄玉(トパーズ)	Topaz	滋賀県大津市田上山		
TMNR-0871	黄玉(トパーズ)	Topaz	長崎県福江市五島鉱山	井上 秀夫	7点
TMNR-1263	黄玉(トパーズ)	Topaz	ブラジル ミナスジェライス州オーロ・プレト	桂屋庄野商店	インベリアルトパーズ 2点
TMNR-1328	黄玉(トパーズ)	Topaz	ブラジル ドュアズバーハズ鉱山		約119.1kg [pl.6-2]
TMNR-1212	オーケン石	Okenite	インド ボンベイ	原田 捷士	キョウ石共生 [pl.6-3]
TMNR-1283	オーケン石	Okenite	インド	白石 透	2点
TMNR-0436	大隅石	Osumilite	鹿児島県始良郡隼人町清水		
TMNR-1126	青海石	Ohmilite	新潟県西頸城郡青海町橋立金山谷	久保園 達也	
TMNR-0458	斧石	Axinite	大分県大野郡緒方町尾平鉱山		
TMNR-1114	斧石	Axinite	静岡県静岡市梅ヶ島字入島奥ノ沢	山本 亮一	透角閃石共生
TMNR-0485	灰曹長石	Oligoclase	アメリカ ニューヨーク州Crown Point, Essex		
TMNR-0489	灰長石	Anorthite	北海道余市郡余市町畚部		
TMNR-0439	灰鉄輝石	Hedenbergite	山口県美祿郡美東町喜多平鉱山		
TMNR-1402	灰鉄輝石	Hedenbergite	岐阜県山形郡美山町柿野鉱山	瑞浪市化石博物館	3点
TMNR-1036	海泡石	Sepiolite	栃木県安蘇郡葛生町駒形鉱山	井上 秀夫	4点
TMNR-0463	海緑石	Glaucosite	石川県七尾市和倉町		
TMNR-0831	海緑石	Glaucosite	秋田県男鹿市	井上 秀夫	
TMNR-0429	灰簾石	Zoisite	タンザニア		
TMNR-0028	カオリナイト	Kaolinite	中国 江蘇省蘇州陽山	北京地質博物館	
TMNR-0470	カオリナイト	Kaolinite	北海道白老郡白老町南白老鉱山		
TMNR-0839	カオリナイト	Kaolinite	フィリピン	井上 秀夫	2点
TMNR-0840	カオリナイト	Kaolinite	鹿児島県薩摩郡入来町入来鉱山	井上 秀夫	1袋
TMNR-0841	カオリナイト	Kaolinite	広島県庄原市川北町勝光山	井上 秀夫	ダイアスポア共生
TMNR-1102	カオリナイト	Kaolinite	中国		
TMNR-0449	角閃石	Amphibole	熊本県阿蘇郡阿蘇山		2点
TMNR-0423	カスピディン	Cuspidine	不明		
TMNR-0475	霞石	Nepheline	島根県浜田市長浜町		
TMNR-0459	滑石	Talc	韓国 忠清北道忠州市忠州滑石鉱山		
TMNR-0626	滑石	Talc	韓国 忠清北道忠州市忠州滑石鉱山	洪 始煥	
TMNR-0870	滑石	Talc	長崎県西彼郡大瀬戸町白樫鉱山	井上 秀夫	透緑閃石共生
TMNR-1082	滑石	Talc	不明	地質調査所 名古屋出張所	
TMNR-1274	滑石	Talc	不明	高村 典子	細工物スカラベ
TMNR-0428	褐簾石	Allanite	福島県伊達郡川俣町水晶山		
TMNR-0445	頑火輝石	Enstatite	大阪府茨木市銭原		
TMNR-0406	橄欖石	Olivine	佐賀県唐津市高島		
TMNR-0911	橄欖石	Olivine	アメリカ マウイ島	豊橋工業高校	13点
TMNR-1150	橄欖石	Olivine	不明		
TMNR-0759	橄欖石(ペリドット)	Olivine(Peridot)	アメリカ アリゾナ州		25g

鉱物〈ケイ酸塩鉱物〉

登録番号	資料名	英名	採集地	寄贈者名等	備考
TMNR-0109	絹雲母	Sericite	愛知県北設楽郡東栄町振草	(株)三信鉱工	
TMNR-0263	絹雲母	Sericite	愛知県北設楽郡東栄町振草	(株)三信鉱工	1袋
TMNR-0462	絹雲母	Sericite	奈良県桜井市多武峰		
TMNR-0538	絹雲母	Sericite	愛知県北設楽郡東栄町振草	(株)三信鉱工	輝安鉱、黄鉄鉱共生 10数点
TMNR-0869	絹雲母	Sericite	愛知県北設楽郡東栄町振草上粟代粟代鉱山	井上 秀夫	2点
TMNR-0987	絹雲母	Sericite	愛知県北設楽郡東栄町振草	(株)三信鉱工	輝安鉱、黄鉄鉱共生 3点
TMNR-1147	絹雲母	Sericite	愛知県南設楽郡東栄町振草	(株)三信鉱工	製品 1袋
TMNR-1253	絹雲母	Sericite	愛知県北設楽郡東栄町振草	(株)三信鉱工	
TMNR-0469	木下石	Kinoshitalite	京都府相楽郡加茂町法花寺野		
TMNR-0495	輝沸石	Heulandite	愛媛県上浮穴郡久万町楨野川		
TMNR-0776	魚眼石	Apophyllite	岐阜県吉城郡神岡町神岡鉱山	井上 秀夫	
TMNR-0464	金雲母	Phlogopite	新潟県西頸城郡青海町		3点
TMNR-0709	金雲母	Phlogopite	中国 内モンゴル自治区平地線付近	尾藤 敬逸	
TMNR-1034	金雲母	Phlogopite	山口県下関市	井上 秀夫	
TMNR-0432	堇青石	Cordierite	ノルウェー Aklud		
TMNR-0434	苦土電気石	Dravite	茨城県日立市小木津町岩本不動滝		
TMNR-0426	クリノゾイサイト	Clinozoisite	メキシコ Pinos Altos Baja California		別名「斜灰れん石」
TMNR-0035	黒雲母	Biotite	アメリカ コロラド州パイクス ピーク	デンバー自然史博物館	
TMNR-0101	黒雲母	Biotite	福島県伊達郡川俣町飯坂	岩本鉱産物商会	
TMNR-0465	黒雲母	Biotite	福島県伊達郡川俣町水晶山		
TMNR-0708	黒雲母	Biotite	中国 内モンゴル自治区平地線付近	尾藤 敬逸	4点
TMNR-0851	黒雲母	Biotite	モザンビーク	井上 秀夫	8点
TMNR-1410	クロム雲母	Fuchsite	新潟県糸魚川市姫川河口	久保園 達也	
TMNR-0421	クロリトイド(硬緑泥石)	Chloritoid	岩手県気仙郡住田町		
TMNR-0758	クンツァイト	Kunzite	ブラジル ミナスジェライス州 Governador Valadores		
TMNR-0453	珪灰石	Wollastonite	山口県美祢市於福大和鉱山		
TMNR-0876	珪灰石	Wollastonite	韓国	井上 秀夫	
TMNR-0974	珪灰石	Wollastonite	茨城県笠間市稲田柵山	松井 和典	
TMNR-1071	珪灰石	Wollastonite	岐阜県揖斐郡春日村美束	地質調査所 名古屋出張所	
TMNR-1265	珪灰石	Wollastonite	中国 遼寧省	田原鉱産(株)	
TMNR-1279	珪灰石	Wollastonite	岐阜県揖斐郡春日村白川	白石 透	
TMNR-0422	珪灰鉄鉱	Lievrite	山口県美祢郡美東町喜多平鉱山		
TMNR-0843	珪灰鉄鉱	Lievrite	岡山県真庭郡津田村田原山上小谷鉱山	井上 秀夫	2点
TMNR-0690	珪化木	Silicified wood	ブラジル	鈴木 芳久	
TMNR-0701	珪化木	Silicified wood	秋田県由利郡大内町岩谷麓	小川 定吉	
TMNR-0702	珪化木	Silicified wood	秋田県由利郡大内町岩谷麓	小川 定吉	
TMNR-0703	珪化木	Silicified wood	秋田県由利郡大内町岩谷麓	小川 定吉	
TMNR-0704	珪化木	Silicified wood	秋田県由利郡大内町岩谷麓	小川 定吉	
TMNR-1087	珪化木	Silicified wood	不明	地質調査所 名古屋出張所	
TMNR-1097	珪化木	Silicified wood	秋田県由利郡大内町岩谷麓	藤城 豊	3点
TMNR-1098	珪化木	Silicified wood	秋田県由利郡大内町岩谷麓	藤城 豊	
TMNR-1221	珪化木	Silicified wood	スリランカ	村松 千春	輪切り状、研磨
TMNR-0611	珪線石	Sillimanite	愛知県北設楽郡津具村	藤城 豊	
TMNR-0644	珪線石	Sillimanite	愛知県北設楽郡津具村		2点
TMNR-0868	珪線石	Sillimanite	不明	井上 秀夫	
TMNR-0108	珪ニッケル鉱	Garnierite	インドネシア スラウェシ島トマラ	日向精練所	
TMNR-0266	珪ニッケル鉱	Garnierite	ニューカレドニア モネア	日向製錬所	
TMNR-0510	珪ニッケル鉱	Garnierite	ニューカレドニア モネア	日向製錬所	2点
TMNR-0534	珪ニッケル鉱	Garnierite	インドネシア スラウェシ島トマラ	日向製錬所	
TMNR-0451	ケルースト閃石	Kaersulite	島根県隠岐郡中條村		
TMNR-0413	紅柱石	Andalusite	茨城県北茨城市花園奥ノ院		
TMNR-0609	紅柱石	Andalusite	愛知県北設楽郡津具村	藤城 豊	2点

鉱物〈ケイ酸塩鉱物〉

登録番号	資料名	英名	採集地	寄贈者名等	備考
TMNR-0610	紅柱石	Andalusite	愛知県北設楽郡津具村	藤城 豊	2点
TMNR-0643	紅柱石	Andalusite	愛知県北設楽郡津具村		
TMNR-0770	紅柱石	Andalusite	韓国 江原道	井上 秀夫	2点
TMNR-0772	紅柱石	Andalusite	韓国 江原道	井上 秀夫	2点
TMNR-0778	紅柱石	Andalusite	南アフリカ	井上 秀夫	2点
TMNR-0412	コフィナイト	Coffinite	京都府竹野郡弥栄町		
TMNR-0038	ザクロ石	Garnet	アメリカ アラスカ州	デンバー自然史博物館	
TMNR-0093	ザクロ石	Garnet	長野県下伊那郡阿南町和合	三遠洞くつ研究会	
TMNR-0155	ザクロ石	Garnet	長野県下伊那郡阿南町和合	三遠洞くつ研究会	
TMNR-0407	ザクロ石	Garnet	福島県石川郡石川町		
TMNR-0408	ザクロ石	Garnet	長野県小県郡和田村和田峠		2点
TMNR-0409	ザクロ石	Garnet	メキシコ Lake Jaco, Chihuahua		
TMNR-0410	ザクロ石	Garnet	アメリカ アリゾナ州 Stanley Butte, Graham		
TMNR-0641	ザクロ石	Garnet	愛知県北設楽郡富山村	原田 捷士	
TMNR-0642	ザクロ石	Garnet	長野県下伊那郡阿南町	藤城 豊	6点
TMNR-0829	ザクロ石	Garnet	長野県小県郡和田村和田峠	井上 秀夫	2点
TMNR-0832	ザクロ石	Garnet	韓国 江原道寧越郡水周面	井上 秀夫	
TMNR-1226	ザクロ石	Garnet	不明	村松 千春	
TMNR-1286	ザクロ石	Garnet	四国 (関川流域)	桑原 誠	2点
TMNR-0446	紫蘇輝石	Hypersthene	アメリカ カリフォルニア州ベタルマ Sonoma		鉄珪輝石成分30~50%
TMNR-0416	十字石	Staurolite	オーストラリア クィンズランド州セントジョージ		X形双晶
TMNR-0069	ジルコン	Zircon	オーストラリア ニューサウスウェールズ州トマゴ	ヴィクトリア博物館	3cc
TMNR-0255	ジルコン	Zircon	中国 新疆ウイグル自治区	北京地質博物館	
TMNR-0411	ジルコン	Zircon	カンボジア		1袋
TMNR-0564	ジルコン	Zircon	オーストラリア ニューサウスウェールズ州トマゴ	ヴィクトリア博物館	40cc
TMNR-0755	ジルコン	Zircon	カンボジア		5点
TMNR-0025	白雲母	Muscovite	中国 内モンゴル察哈尔右翼前旗	北京地質博物館	
TMNR-0298	白雲母	Muscovite	ブラジル ミナスジェライス州	加藤 邦康	数点
TMNR-0461	白雲母	Muscovite	福島県石川郡石川町中野		
TMNR-0710	白雲母	Muscovite	中国 内モンゴル自治区平地線付近	尾藤 敬逸	
TMNR-0983	白雲母	Muscovite	愛知県北設楽郡設楽町出来山鉱山		
TMNR-1160	白雲母	Muscovite	不明	松井 和典	
TMNR-1128	ストロンチオ斜方ジョアキン石	Strontio-orthojoaquinite	新潟県西頸城郡名立町橋立金山谷	久保園 達也	別名「奴奈川石」
TMNR-0418	スパーライト	Spurrite	岡山県川上郡備中町布賀		
TMNR-0750	青金石(ラピスラズリ)	Lazurite(Lapis-lazuli)	不明		一面研磨
TMNR-0761	青金石(ラピスラズリ)	Lazurite(Lapis-lazuli)	アフガニスタン		約3kg
TMNR-0762	青金石(ラピスラズリ)	Lazurite(Lapis-lazuli)	不明		カボッション
TMNR-0098	正長石	Orthoclase	山梨県甲府市黒平町	岩本鉱産物商会	
TMNR-0480	正長石	Orthoclase	アメリカ コロラド州		
TMNR-0824	正長石	Orthoclase	福島県石川郡石川町	井上 秀夫	
TMNR-0026	石綿(アスベスト)	Asbestos	中国 四川省石棉県	北京地質博物館	
TMNR-0444	石綿(アスベスト)	Asbestos	カナダ		50cc
TMNR-0712	石綿(アスベスト)	Asbestos	中国 内モンゴル自治区陰山山系	尾藤 敬逸	
TMNR-0487	曹灰長石	Labradorite	フィンランド		
TMNR-0452	曹閃石	Riebeckite	和歌山県和歌山市禰宜鉱山		
TMNR-0861	曹閃石	Riebeckite	韓国 慶尚北道蔚珍郡	井上 秀夫	
TMNR-0484	曹長石	Albite	福島県須賀川市雲水峠		
TMNR-0455	ソーダ珪灰石	Pectolite	三重県鳥羽市白木町		
TMNR-0483	ソーダ微斜長石	Anorthoclase	ノルウェー Larvik		
TMNR-1313	ソーダ沸石	Natrolite	静岡県静岡市石部大崩海岸		3点
TMNR-0417	園石	Sonolite	京都府相楽郡加茂町法花寺野		菱マンガン鉱共生
TMNR-0456	ソノトラ石	Xonotlite	三重県鳥羽市白木町		

鉱物〈ケイ酸塩鉱物〉

登録番号	資料名	英名	採集地	寄贈者名等	備考
TMNR-1314	濁沸石	Laumontite	神奈川県足柄上郡山北町玄倉川分岐先林道方面		1点
TMNR-0420	ダトー石	Datolite	静岡県静岡市入島		
TMNR-0496	束沸石	Stilbite	愛媛県上浮穴郡久万町榎野川		
TMNR-0490	ダンビュライト	Danburite	メキシコ Charcas, San Luis Potasi		
TMNR-0419	チタン石	Titanite	ブラジル ミナスジェライス州Capelinha		
TMNR-0486	中性長石	Andesine	ノルウェー Sannidal		
TMNR-0493	柱石	Scapolite	三重県鈴鹿郡関町加太		
TMNR-0494	中沸石	Mesolite	兵庫県美方郡浜坂町		
TMNR-0294	長石	Feldspar	ブラジル セアラ州	加藤 邦康	
TMNR-0525	長石	Feldspar	青森県下北郡大畑町大畑	旭硝子(株)業務部	500cc
TMNR-0467	チンワルド雲母	Zinnwaldite	滋賀県大津市田上山		
TMNR-0472	ティツカイト	Dickite	北海道白老郡白老町南白老鉱山		
TMNR-0818	ティツカイト	Dickite	広島県庄原市矢野勝鉱山	井上 秀夫	
TMNR-0424	ティレイ石	Tilleyite	岡山県川上郡備中町布賀		
TMNR-0491	デーナ石	Danalite	広島県比婆郡西城町平子鉱山		
TMNR-0435	電気石	Tourmaline	福島県石川郡石川町		
TMNR-0645	電気石	Tourmaline	愛知県北設楽郡津具村		3点
TMNR-0763	電気石	Tourmaline	パキスタン		
TMNR-0873	電気石	Tourmaline	韓国 全羅北道長水郡長水鉱山	井上 秀夫	
TMNR-1048	電気石	Tourmaline	福島県石川地方	松井 和典	2点
TMNR-0768	電気石	Tourmaline	ブラジル ミナスジェライス州		水晶、曹長石共生 ハイカラータイプ[pl.7-1]
TMNR-1372	電気石	Tourmaline	ブラジル パライバ鉱山		パライバタイプ[pl.7-2]
TMNR-0256	透輝石	Diopside	中国 新疆ウイグル自治区	北京地質博物館	
TMNR-0438	透輝石	Diopside	山梨県南巨摩郡南部町上佐野		1袋
TMNR-0781	透輝石	Diopside	台湾(中国) 台湾省花蓮県豊田	井上 秀夫	
TMNR-0816	透輝石	Diopside	富山県婦負郡八尾町白木峰	井上 秀夫	
TMNR-1277	透輝石	Diopside	岐阜県武儀郡洞戸村洞戸鉱山李助坑	白石 透	
TMNR-1408	透輝石	Diopside	岐阜県武儀郡洞戸村洞戸鉱山李助坑	久保園 達也	9点
TMNR-0815	透輝石	Diopside	韓国 京畿道広川	井上 秀夫	滑石化
TMNR-0447	透閃石	Tremolite	茨城県常陸大田市町屋町		
TMNR-0779	透閃石	Tremolite	台湾(中国) 台湾省花蓮県豊田	井上 秀夫	4点
TMNR-0478	トサライト	Tosalite	高知県香美郡物部村菲生鉱山		
TMNR-1168	パイロクスマンガン石	Pyroxmangite	愛知県北設楽郡設楽町八橋八橋鉱山	中川 政信	[pl.6-4]
TMNR-0243	バスタム石	Bustamite	アメリカ ニュージャージー州フランクリン鉱山	デンバー自然史博物館	
TMNR-0123	バラ輝石	Rhodonite	長野県上伊那郡辰野町浜横川鉱山	浜鉱業(株)浜横川鉱業所	
TMNR-0146	バラ輝石	Rhodonite	長野県上伊那郡辰野町浜横川鉱山	浜鉱業(株)浜横川鉱業所	
TMNR-0153	バラ輝石	Rhodonite	愛知県北設楽郡設楽町八橋	三遠洞くつ研究会	
TMNR-0273	バラ輝石	Rhodonite	長野県上伊那郡辰野町浜横川鉱山	浜鉱業(株)浜横川鉱業所	
TMNR-0457	バラ輝石	Rhodonite	岩手県九戸郡野田村野田玉川鉱山		
TMNR-0515	バラ輝石	Rhodonite	長野県上伊那郡辰野町浜横川鉱山	浜鉱業(株)浜横川鉱業所	2点
TMNR-0537	バラ輝石	Rhodonite	愛知県北設楽郡設楽町八橋	三遠洞くつ研究会	3点
TMNR-0647	バラ輝石	Rhodonite	愛知県北設楽郡設楽町八橋		5点
TMNR-0859	バラ輝石	Rhodonite	群馬県勢多郡東村萩平鉱山	井上 秀夫	4点
TMNR-0891	バラ輝石	Rhodonite	愛知県幡豆郡幡豆町石塚峠		
TMNR-0999	バラ輝石	Rhodonite	不明	松井 和典	3点
TMNR-1216	バラ輝石	Rhodonite	アフリカ	村松 千春	一面研磨
TMNR-1281	バラ輝石	Rhodonite	京都府京都市相楽郡加茂町法花寺野	白石 透	
TMNR-1282	バラ輝石	Rhodonite	愛知県北設楽郡設楽町田口田口鉱山	白石 透	黄銅鉱共生 2点
TMNR-1312	バラ輝石	Rhodonite	愛知県北設楽郡設楽町田口田口鉱山		2点
TMNR-0454	バラ珪灰石	Para wollastonite	岐阜県揖斐郡春日村美束		
TMNR-0460	バラゴナイト	Palagonite	兵庫県養父郡大屋町加保坂		別名「ソーダ雲母」
TMNR-0474	ハロイサイト	Halloysite	台湾(中国) 台湾省台北県富貴角		3点

鉱物〈ケイ酸塩鉱物〉

登録番号	資料名	英名	採集地	寄贈者名等	備考
TMNR-1116	パンペリー石	Pumpellyite	埼玉県秩父郡	山本 亮一	
TMNR-0042	微斜長石	Microcline	アメリカ コロラド州デビルスヘッド	デンバー自然史博物館	
TMNR-0482	微斜長石	Microcline	福島県石川郡石川町		
TMNR-0441	翡翠輝石(硬玉)	Jadeite	新潟県糸魚川市小滝		
TMNR-0705	翡翠輝石(硬玉)	Jadeite	静岡県引佐郡引佐町	高野 修平	
TMNR-0835	翡翠輝石(硬玉)	Jadeite	新潟県糸魚川市小滝	井上 秀夫	
TMNR-1307	翡翠輝石(硬玉)	Jadeite	新潟県糸魚川市小滝	本馬 静也	[pl.6-5]
TMNR-1398	翡翠輝石(硬玉)	Jadeite	新潟県糸魚川市小滝	久保園 達也	3点
TMNR-0481	氷長石	Adularia	茨城県日立市高鈴町平沢中学校		2点
TMNR-0468	蛭石	Vermiculite	福島県田村郡小野町小野新町		1袋
TMNR-0874	蛭石	Vermiculite	ブラジル	井上 秀夫	4点
TMNR-0875	蛭石	Vermiculite	モザンビーク	井上 秀夫	3点
TMNR-0908	蛭石	Vermiculite	愛知県南設楽郡作手村和田		1袋
TMNR-1326	蛭石	Vermiculite	愛知県南設楽郡作手村和田	西山 孟	1袋
TMNR-0405	フェナク石	Phenacite	ブラジル ミナスジェライス州		
TMNR-0443	普通輝石	Augite	佐賀県伊万里市滝川内西ヶ岳		7点
TMNR-0774	普通輝石	Augite	長野県諏訪郡下諏訪町角間新田	井上 秀夫	微量
TMNR-1375	ブラウン鉱	Braunite	長崎県西彼杵郡西彼町戸根鉱山	金原 佳彦	1袋
TMNR-1379	ブラウン鉱	Braunite	愛知県北設楽郡設楽町段戸鉱山	白石 透	
TMNR-0430	ベスブ石	Vesuvianite	メキシコ Lake Jaco, Chihuahua		
TMNR-1127	ベニト石	Benitoite	新潟県西頸城郡青海町橋立金山谷	久保園 達也	短紫外線で鮮やかな蛍光 3点
TMNR-1329	ベニト石	Benitoite	アメリカ カリフォルニア州サンベニト鉱山		蛍光を発する 海王石共生
TMNR-0477	ベメント石	Bementite	高知県香美郡土佐山田町穴内鉱山		
TMNR-0492	ヘルバイト	Helvite	栃木県鹿沼市古越路大芦鉱山		
TMNR-0188	ベントナイト	Bentonite	キューバ	キューバ共和国政府	100cc
TMNR-0257	方沸石	Analcime	中国 新疆ウイグル自治区	北京地質博物館	
TMNR-0450	マグネシオアルベソソ閃石	Magnesio-arfvedsonite	愛媛県宇摩郡土居町五良津山		
TMNR-1124	マグネシオリベック閃石	Magnesioriebeckite	新潟県西頸城郡青海町橋立金山谷	久保園 達也	
TMNR-1115	マンガンパイロスマライト	Manganpyrosmalite	栃木県上都賀郡足尾町久良沢鉱山	山本 亮一	
TMNR-0471	モンモリ石	Montmorillonite	北海道白老郡白老町南白老鉱山		
TMNR-1387	湯河原沸石	Yugawaralite	静岡県田方郡土肥町大洞林道	久保園 達也	濁沸石共生 2点
TMNR-1038	葉長石	Petalite	南アフリカ	井上 秀夫	
TMNR-0440	ヨハンセン輝石	Johannsenite	岡山県真庭郡勝山町		
TMNR-0040	藍晶石	Kyanite	アメリカ ワイオミング州	デンバー自然史博物館	2点
TMNR-0414	藍晶石	Kyanite	ブラジル ミナスジェライス州 Capelinha		
TMNR-0809	藍晶石	Kyanite	南アフリカ Pera	井上 秀夫	
TMNR-0842	藍晶石	Kyanite	中国 河南省	井上 秀夫	
TMNR-1400	藍晶石	Kyanite	ブラジル		
TMNR-0088	リチア雲母	Lepidolite	中国 内モンゴル自治区平地泉	尾藤 敬逸	
TMNR-0466	リチア雲母	Lepidolite	茨城県久慈郡里見村妙見山		
TMNR-0021	リチア輝石	Spodumene	中国 四川省	北京地質博物館	
TMNR-0437	リチア輝石	Spodumene	アメリカ カリフォルニア州		2点
TMNR-0433	リチア電気石	Elbaite	茨城県久慈郡里美村妙見山		
TMNR-1371	リディコート電気石	Liddicoatite	マダガスカル		輪切り、研磨 4点 [pl.7-3]
TMNR-1315	菱沸石	Chabazite	神奈川県 足柄上郡山北町玄倉川分岐先林道方面		
TMNR-1316	菱沸石	Chabazite	神奈川県 足柄上郡山北町河内川上流犬越跡トンネル		
TMNR-0448	緑閃石	Actinolite	兵庫県養父郡養父町浅野		
TMNR-1026	緑閃石	Actinolite	長崎県西彼杵郡外海町黒崎西出津郷	松井 和典	
TMNR-1029	緑閃石	Actinolite	台湾(中国) 台湾省花蓮県豊田	井上 秀夫	軟玉岩
TMNR-0020	緑柱石	Beryl	中国 新疆ウイグル自治区アル泰山	北京地質博物館	
TMNR-0036	緑柱石	Beryl	アメリカ コロラド州テキサスクリーク	デンバー自然史博物館	
TMNR-0301	緑柱石	Beryl	ブラジル ミナスジェライス州	加藤 邦康	黄鉄鉱共生

鉱物〈ケイ酸塩鉱物・有機物〉

登録番号	資料名	英名	採集地	寄贈者名等	備考
TMNR-0431	緑柱石	Beryl	ブラジル ミナスジェライス州 Governader, Valaderas		2点
TMNR-0783	緑柱石	Beryl	タイ	井上 秀夫	4点
TMNR-0786	緑柱石	Beryl	佐賀県小城郡杉山村	井上 秀夫	2点
TMNR-1259	緑柱石	Beryl	ブラジル ミナスジェライス州フェーロス	桂屋庄野商店	
TMNR-0760	緑柱石(アクアマリン)	Beryl(Aquamarine)	不明		
TMNR-0767	緑柱石(アクアマリン)	Beryl(Aquamarine)	パキスタン		3.2kg [pl.8-1]
TMNR-1260	緑柱石(アクアマリン)	Beryl(Aquamarine)	ブラジル ミナスジェライス州フェーロス	桂屋庄野商店	2点
TMNR-1261	緑柱石(アクアマリン)	Beryl(Aquamarine)	ブラジル ミナスジェライス州	桂屋庄野商店	
TMNR-0154	緑柱石(エメラルド)	Beryl(Emerald)	コロンビア	高橋 アキラ	黄鉄鉱共生
TMNR-1248	緑柱石(エメラルド)	Beryl(Emerald)	不明	村松 千春	裸石0.6×0.5×0.2cm 黄鉄鉱共生2点
TMNR-1327	緑柱石(エメラルド)	Beryl(Emerald)	ブラジル バイア州カルナイーバ鉱山		エメラルド原石8800kg [pl.8-2]
TMNR-1331	緑柱石(レッド・ベリル)	Beryl(Red Beryl)	アメリカ ユタ州		[pl.8-3]
TMNR-0427	緑簾石	Epidote	福島県石川郡古殿町竹貫		
TMNR-0547	蠟石	Pyrophyllite	不明	高橋 康夫	3点
TMNR-0634	蠟石	Pyrophyllite	韓国 忠北丹陽郡佳谷面御山	金 基徳	
TMNR-1037	蠟石	Pyrophyllite	ニューサウスウェールズ Eden	井上 秀夫	
TMNR-1210	蠟石	Pyrophyllite	愛知県南設楽郡鳳来町陸平鉱山		
TMNR-1164	蠟石	Pyrophyllite	不明	鈴木 光男	

有機物 Organic matter

TMNR-0062	褐炭	Lignite(Brown coal)	オーストラリア ヴィクトリア州ラトロープバレイ	ヴィクトリア博物館	
TMNR-0166	褐炭	Lignite(Brown coal)	北海道宗谷郡猿払村小石	三井鉱山(株)名古屋支店	
TMNR-0260	褐炭	Lignite(Brown coal)	岐阜県可児市	三井鉱山(株)名古屋支店	炭素分26.85%
TMNR-0501	褐炭	Lignite(Brown coal)	兵庫県神戸市兵庫区小河通		琥珀共生
TMNR-1188	褐炭	Lignite(Brown coal)	北海道石狩地方	太平洋岩石鉱株式会社	炭素分40.5% 20Kg
TMNR-0080	原油	Crude oil	オーストラリア ヴィクトリア州バス海峡	ヴィクトリア博物館	1cc
TMNR-1256	原油	Crude oil	インド他 鹿島製油所	石油資料館	サンプル 3点
TMNR-1231	原油	Crude oil	サウジアラビア	荒木石油店	アラビアンライト
TMNR-0262	原油	Crude oil	インドネシア		シタ 比重0.887 50cc
TMNR-1232	原油	Crude oil	インドネシア	荒木石油店	ハンディル
TMNR-0261	原油	Crude oil	アラブ首長国連邦 アブダビ	アブダビ石油K K	マーバン 比重0.887 50cc
TMNR-0498	琥珀	Amber	岩手県九戸郡大川目村		
TMNR-0748	琥珀	Amber	ドミニカ共和国 サンティアゴ		表面研磨、虫入り
TMNR-0765	琥珀	Amber	ドミニカ共和国 Pale Quemado Santiago province		表面研磨、虫(蟻)入り [pl.8-4]
TMNR-0766	真珠	Pearl	三重県志摩郡志摩町		
TMNR-0030	石炭	Coal	中国 遼寧省撫順市	北京地質博物館	レキ青炭
TMNR-1187	石炭	Coal	不明	三井鉱山(株) 名古屋支店	10数点
TMNR-1381	石炭	Coal	中国 遼寧省撫順市	平井 節男	
TMNR-0165	草炭	Peat	北海道天塩郡豊富町サロベツ	三井鉱山(株) 名古屋支店	炭素分25.2% 1,000cc
TMNR-0531	草炭	Peat	北海道天塩郡豊富町サロベツ	三井鉱山(株) 名古屋支店	10,000cc
TMNR-0502	草炭(泥炭)	Peat	北海道石狩郡石狩町		
TMNR-0497	天然固形石油レキ青	Natural solid bitumen	秋田県南秋田郡豊川村		
TMNR-0168	無煙炭	Anthracite	ベトナム ホンゲイ	三井鉱山(株) 名古屋支店	炭素分84.0% 数100点
TMNR-0499	無煙炭	Anthracite	長崎県壱岐郡壱岐炭坑		
TMNR-0620	油砂	Oil sand	カナダ アルバータ州		含油率6% 約10Kg
TMNR-0629	油砂	Oil sand	不明	小川 定吉	原料2点、製品1点
TMNR-1193	油砂	Oil sand	不明	小川 定吉	3点
TMNR-0061	レキ青炭	Bituminous coal	オーストラリア ニューサウスウェールズ州ハンターバレイ	ヴィクトリア博物館	
TMNR-0151	レキ青炭	Bituminous coal	福岡県大牟田市臼井町三池炭坑	東邦瓦斯(株)	数点
TMNR-0167	レキ青炭	Bituminous coal	福岡県大牟田市臼井町三池炭坑	三井鉱山(株) 名古屋支店	
TMNR-0500	レキ青炭	Bituminous coal	福岡県田川郡三井鉱山		

鉱物 (有機物・鉱石)

登録番号	資料名	英名	採集地	寄贈者名等	備考
TMNR-1244	レキ青炭	Bituminous coal	福岡県大牟田市臼井町三池炭坑		

鉱石 Ore

TMNR-0662	含銅硫化鉄鉱	Cupriferos iron sulphide ore	静岡県磐田郡佐久間町久根鉱山	古河鉱業(株)	黄鉄鉱、黄銅鉱共生
TMNR-0663	含銅硫化鉄鉱	Cupriferos iron sulphide ore	静岡県磐田郡佐久間町久根鉱山	古河鉱業(株)	黄鉄鉱、黄銅鉱共生
TMNR-0077	銀 / 鉛 / 亜鉛鉱	Silver/Lead/Zinc	オーストラリア ニューサウスウェールズ州ブローケンヒル	ヴィクトリア博物館	方鉛鉱、閃亜鉛鉱共生
TMNR-0085	銀 / 鉛 / 亜鉛鉱	Silver/Lead/Zinc	オーストラリア クィンズランド州イサ鉱山	ヴィクトリア博物館	方鉛鉱、黄鉄鉱共生
TMNR-0107	銀黒(金銀鉱)	Ginguro	北海道千歳市美苗地区千歳鉱山	千歳鉱山(株) 千歳鉱業所	金2500g/t、銀800g/t
TMNR-0271	銀黒(金銀鉱)	Ginguro	群馬県利根郡片品村根羽沢鉱山	荒川鉱業(株)	
TMNR-0274	銀黒(金銀鉱)	Ginguro	群馬県利根郡片品村根羽沢鉱山	荒川鉱業(株)	
TMNR-0518	銀黒(金銀鉱)	Ginguro	北海道千歳市美苗地区千歳鉱山	千歳鉱山(株) 千歳鉱業所	金30.0g/t、銀2800g/t
TMNR-0519	銀黒(金銀鉱)	Ginguro	群馬県利根郡片品村根羽沢鉱山	荒川鉱業(株)	
TMNR-0637	銀黒(金銀鉱)	Ginguro	韓国 金羅北道長水郡蟠岩面紗岩里山	岩瀬 嘉市	
TMNR-1024	銀黒(金銀鉱)	Ginguro	不明	松井 和典	
TMNR-1047	銀黒(金銀鉱)	Ginguro	新潟県佐渡郡相川町佐渡金山	松井 和典	
TMNR-1388	銀黒(金銀鉱)	Ginguro	静岡県田方郡土肥町清越鉱山	久保園 達也	極上鉱
TMNR-0031	金鉱石	Gold ore	アメリカ コロラド州クリップクリーク	デンバー自然史博物館	
TMNR-0071	金鉱石	Gold ore	オーストラリア 西オーストラリア州シャーロット鉱山	ヴィクトリア博物館	黄鉄鉱共生
TMNR-0072	金鉱石	Gold ore	オーストラリア 西オーストラリア州プリンセスロイヤル鉱山	ヴィクトリア博物館	黄鉄鉱共生
TMNR-0607	金鉱石	Gold ore	愛知県北設楽郡津具村津具金山	藤城 豊	20g/t
TMNR-0608	金鉱石	Gold ore	愛知県北設楽郡津具村津具金山	藤城 豊	金12g/t、銀30g/t
TMNR-1007	金鉱石	Gold ore	不明	松井 和典	
TMNR-1090	金鉱石	Gold ore	愛知県北設楽郡津具村津具金山	中野 (歯科医)	
TMNR-0120	黒鉱	Black ore	秋田県鹿角郡小坂町小坂鉱山	同和鉱業(株) 小坂鉱業所	
TMNR-0544	黒鉱	Black ore	秋田県鹿角郡小坂町小坂鉱山	同和鉱業(株) 小坂鉱業所	
TMNR-0186	クロム鉱	Chromic ore	キューバ	キューバ共和国政府	100cc
TMNR-0187	クロム鉱	Chromic ore	キューバ	キューバ共和国政府	100cc
TMNR-0064	銅鉱石	Copper ore	オーストラリア クィンズランド州イサ鉱山	ヴィクトリア博物館	
TMNR-0065	銅鉱石	Copper ore	オーストラリア ニューサウスウェールズ州コバー	ヴィクトリア博物館	
TMNR-0066	銅鉱石	Copper ore	オーストラリア タスマニア州ライエル山	ヴィクトリア博物館	
TMNR-0184	銅鉱石	Copper ore	キューバ	キューバ共和国政府	銅の含有率30% 100cc
TMNR-0185	銅鉱石	Copper ore	キューバ	キューバ共和国政府	銅の含有率18%
TMNR-1000	銅鉱石	Copper ore	不明	松井 和典	
TMNR-1278	銅鉱石	Copper ore	滋賀県甲賀郡石部町灰山	白石 透	
TMNR-0177	ニッケル鉱石	Nickel ore	キューバ	キューバ共和国政府	蛇紋岩質 100cc
TMNR-0178	ニッケル鉱石	Nickel ore	キューバ	キューバ共和国政府	紅土 100cc
TMNR-0179	ニッケル酸化物	Nickel oxide	キューバ	キューバ共和国政府	塊状 100cc
TMNR-0181	ニッケル酸化物	Nickel oxide	キューバ	キューバ共和国政府	粉状 100cc
TMNR-0182	ニッケル酸化物	Nickel oxide	キューバ	キューバ共和国政府	湯の花状 100cc
TMNR-0180	ニッケル酸化物	Nickel oxide	キューバ	キューバ共和国政府	粒状 100cc
TMNR-0183	ニッケル硫化物	Nickel sulfide	キューバ	キューバ共和国政府	100cc
TMNR-0176	マンガン団塊	Manganese nodule	中央太平洋海盆 水深5,164m	地質調査所	5点
TMNR-0594	マンガン団塊	Manganese nodule	沖大東島付近 水深2,990m	地質調査所	2点[pl.8-5]
TMNR-0595	マンガン団塊	Manganese nodule	中央太平洋 マーシャル群島東方沖 水深5,329m	工業技術院地質調査所	2点
TMNR-0596	マンガン団塊	Manganese nodule	中央太平洋 マーシャル群島東方沖 水深5,329m	工業技術院地質調査所	10数点
TMNR-0597	マンガン団塊	Manganese nodule	中央太平洋 緯度9-03,4'N/174-04,1W 水深5,968m	工業技術院地質調査所	
TMNR-0598	マンガン団塊	Manganese nodule	中央太平洋 緯度9-03,4'N/174-04,1W 水深5,968m	工業技術院地質調査所	10数点
TMNR-0933	マンガン団塊	Manganese nodule	中央太平洋 マーシャル群島東方沖	松井 和典	2点
TMNR-1100	マンガン団塊	Manganese nodule	中央太平洋	公害資源研究所	数点
TMNR-1258	マンガン団塊	Manganese nodule	中央太平洋 深度6,000m	公害資源研究所	2点

## 工業原料 Industrial material

登録番号	資料名	英名	採集地	寄贈者名等	備考
TMNR-1078	伊西陶石	Isai porcelain stone	岐阜県吉城郡神岡町伊西	地質調査所 名古屋出張所	
TMNR-0848	垣見粘土	Kakimi clay	福岡県間司区吉志梅崎鉱山	井上 秀夫	2点
TMNR-1303	壁材	Wall material	愛知県豊橋市		舗コンクリート壁カットサンプル
TMNR-0171	木節粘土	Kibushi clay	愛知県瀬戸市瀬戸陣屋鉱山		
TMNR-0837	木節粘土	Kibushi clay	岐阜県多治見市小名田町	井上 秀夫	1級 2点
TMNR-0838	木節粘土	Kibushi clay	岐阜県多治見市小名田町	井上 秀夫	2級
TMNR-0944	木節粘土	Kibushi clay	愛知県瀬戸市上陣屋町珪組第1・2鉱山		2000cc
TMNR-1095	木節粘土	Kibushi clay	愛知県瀬戸市陣屋	地質調査所 名古屋出張所	2点
TMNR-0169	珪砂	Silica sand	愛知県瀬戸市瀬戸陣屋鉱山		ガラスの材料 3000cc
TMNR-0526	珪砂	Silica sand	不明	旭硝子(株)業務部	ガラスの材料 500cc
TMNR-0527	珪砂	Silica sand	静岡県賀茂郡加茂村宇久須	旭硝子(株)業務部	ガラスの材料 500cc
TMNR-0572	珪砂	Silica sand	愛知県瀬戸市瀬戸陣屋鉱山		ガラスの材料 2000cc
TMNR-0942	珪砂	Silica sand	愛知県瀬戸市見上陣屋町珪組第1・2鉱山		原砂(珪砂の原料) 2000cc
TMNR-0943	珪砂	Silica sand	愛知県瀬戸市見上陣屋町珪組第1・3鉱山		白色ピン用原砂 2000cc
TMNR-0945	珪砂	Silica sand	愛知県瀬戸市見上陣屋町珪組第1・4鉱山		コニカルと原砂 2000cc
TMNR-0948	珪砂	Silica sand	愛知県瀬戸市背戸側町		ガラス製品用 1000cc
TMNR-0955	珪砂	Silica sand	不明	三栄銀砂	6点
TMNR-0528	珪石	Silica stone	静岡県賀茂郡加茂村宇久須	旭硝子(株)業務部	3点
TMNR-0638	珪石	Silica stone	韓国 京畿道坡州郡月竜産	岩瀬 嘉市	
TMNR-0854	珪石	Silica stone	インド	井上 秀夫	
TMNR-0954	珪石	Silica stone	不明	三栄銀砂	珪質分98%
TMNR-0958	珪石	Silica stone	不明	三栄銀砂	フェロシリコン用 2点
TMNR-0964	珪石	Silica stone	愛知県岡崎市竜泉寺町竜泉寺鉱山	下坂 康哉	三河珪石
TMNR-0984	珪石	Silica stone	愛知県北設楽郡設楽町出来山鉱山	出来山鉱山	製品サンプル
TMNR-1086	珪石	Silica stone	愛知県岡崎市竜泉寺町竜泉寺鉱山	地質調査所 名古屋出張所	三河珪石 11点
TMNR-1148	珪石	Silica stone	豊橋市長楽地区長楽鉱山?		2点
TMNR-1163	珪石	Silica stone	不明	鈴木 光男	3点
TMNR-1178	珪石	Silica stone	不明	豊橋市美術博物館	
TMNR-0939	珪石	Silica stone	愛知県瀬戸市上陣屋町珪組第1・2鉱山		原石 コンクリート骨材2000cc
TMNR-0195	大理石(雪浪)	Marble	中国 湖北省	中国国務院地質部	建築材料見本的
TMNR-0196	大理石(海濤)	Marble	中国 江蘇省	中国国務院地質部	建築材料見本的
TMNR-0197	大理石(茉陽緑)	Marble	中国 山東省	中国国務院地質部	建築材料見本的
TMNR-0198	大理石(墨玉)	Marble	中国 河北省	中国国務院地質部	建築材料見本的
TMNR-0199	大理石(東北紅)	Marble	中国 遼寧省	中国国務院地質部	建築材料見本的
TMNR-0200	大理石(寧紅)	Marble	中国 遼寧省	中国国務院地質部	建築材料見本的
TMNR-0201	大理石(稻香)	Marble	中国 湖北省	中国国務院地質部	建築材料見本的
TMNR-0202	大理石(雲彩)	Marble	中国 湖北省	中国国務院地質部	建築材料見本的
TMNR-0203	大理石(雪花)	Marble	中国 河北省	中国国務院地質部	建築材料見本的
TMNR-0213	大理石(漢白玉)	Marble	中国 北京	中国国務院地質部	建築材料見本的
TMNR-0214	大理石(雲南灰)	Marble	中国 雲南省	中国国務院地質部	建築材料見本的
TMNR-0215	大理石(奶色玉)	Marble	中国 江蘇省	中国国務院地質部	建築材料見本的
TMNR-0216	大理石(脂香)	Marble	中国 湖北省	中国国務院地質部	建築材料見本的
TMNR-0217	大理石(銀荷)	Marble	中国 湖北省	中国国務院地質部	建築材料見本的
TMNR-0218	大理石(錦濤)	Marble	中国 湖北省	中国国務院地質部	建築材料見本的
TMNR-0219	大理石(晚霞)	Marble	中国 北京	中国国務院地質部	建築材料見本的
TMNR-0220	大理石(紫紋玉)	Marble	中国 北京	中国国務院地質部	建築材料見本的
TMNR-0221	大理石(緑野)	Marble	中国 湖北省	中国国務院地質部	建築材料見本的
TMNR-0222	大理石(紅花玉)	Marble	中国 湖北省	中国国務院地質部	建築材料見本的
TMNR-0223	大理石(残楓)	Marble	中国 湖北省	中国国務院地質部	建築材料見本的
TMNR-0224	大理石(亀壁)	Marble	中国 湖北省	中国国務院地質部	建築材料見本的

鉱物〈工業原料・人工宝石〉

登録番号	資料名	英名	採集地	寄贈者名等	備考
TMNR-0225	大理石(東北緑)	Marble	中国 遼寧省	中国国務院地質部	建築材料見本的
TMNR-0226	大理石(凝香)	Marble	中国 湖北省	中国国務院地質部	建築材料見本的
TMNR-0227	大理石(彩雲)	Marble	中国 湖北省	中国国務院地質部	建築材料見本的
TMNR-0228	大理石(艾叶青)	Marble	中国 北京	中国国務院地質部	建築材料見本的
TMNR-0229	大理石(曲陽玉)	Marble	中国 河北省	中国国務院地質部	建築材料見本的
TMNR-0230	大理石(高資白)	Marble	中国 江蘇省	中国国務院地質部	建築材料見本的
TMNR-1104	チリ硝石(ソーダ硝石)	Soda-niter	チリ		
TMNR-0959	軟珪石	Loose silica	不明	三栄銀砂	主にセメントの材料 4点
TMNR-0941	粘土	Clay	愛知県瀬戸市上陣屋町珪組第1・2 鉱山		瓦用 2000cc
TMNR-0946	粘土	Clay	愛知県瀬戸市背戸側町		2000cc
TMNR-0630	沸石(ゼオライト)	Zeolite	不明	小川 定吉	原料2点、製品3点
TMNR-0878	沸石(ゼオライト)	Zeolite	山形県米沢市板谷鉱山	井上 秀夫	
TMNR-0918	沸石(ゼオライト)	Zeolite	佐賀県東松浦郡玄海町石田	松井 和典	
TMNR-1192	沸石(ゼオライト)	Zeolite	不明	小川 定吉	数100点
TMNR-0947	フランス球石		愛知県瀬戸市背戸側町		珪砂ボールミル用 2点

人工宝石 Artificial gems

TMNR-1352	アンダム-カオパールマトリックス	Andamooka opal matrix	オーストラリア アンダム-カ周辺		
TMNR-1355	オパール (トリプレット)	Opal(Toripuret)	オーストラリア	マリオ-ラコーポレーション	
TMNR-1378	キュービックジルコニア	Cubic Zirconia	不明	中嶋 良一	アレキサンドライト効果あり 2点
TMNR-1365	グラスファイバーボール	Glassfaiberball	中国		シヤト-ヤンジー効果あり 10点
TMNR-1363	合成アレキサンドライト	Synthetic Alexandrite	ロシア ロシア科学アカデミー シベリア研究所製作		アレキサンドライト効果あり
TMNR-1362	合成エメラルド	Synthetic Emerald	ロシア		水熱合成法
TMNR-1360	合成スタールビー	Synthetic Star Ruby	不明		
TMNR-1364	合成ダイヤモンド	Synthetic Diamond	ロシア ロシア科学アカデミー シベリア研究所製作		
TMNR-1361	合成ルチル・チタニア	Synthetic Rutile-Titania	日本		13.6g
TMNR-1366	人工水晶	Artificial Rock-Crystal	日本		Z板 1ポンド
TMNR-1376	人工水晶	Artificial Rock-Crystal	日本	山田 芳子	Y棒
TMNR-1359	モアッサナイト	Moissanite	アメリカ C3 Inc		



1. 菊花石 (TMNR-0695)



2. 松脂岩 (TMNR-0124)



3. 縄状溶岩 (TMNR-0674)



4. 蛇紋岩 (TMNR-0568)



5. チャート (TMNR-0855)



6. 硫黄 (TMNR-0091)



1. 自然金 (TMNR-0743)



2. 自然銀 (TMNR-0757)



3. ダイヤモンド (TMNR-1373)



4. 黄鉄鉱 (TMNR-1105)



5. 輝安鉱 (TMNR-0613)



1. 輝水鉛鋅 (TMNR-0994)



2. 螢石 (TMNR-0819)



3. 閃亜鉛鋅 (TMNR-0863)



4. 高師小僧 (中央: TMNR-0593)



5. 玉髓 (TMNR-1238)



1. 黒水晶 (TMNR-0745)



2. 鋼玉(ルビー) (TMNR-1301)



3. 磁鉄鉱 (TMNR-0847)



4. 赤鉄鉱 (TMNR-1370)



5. 蛋白石 (TMNR-1354)



6. 藍銅鉱 (TMNR-0614)



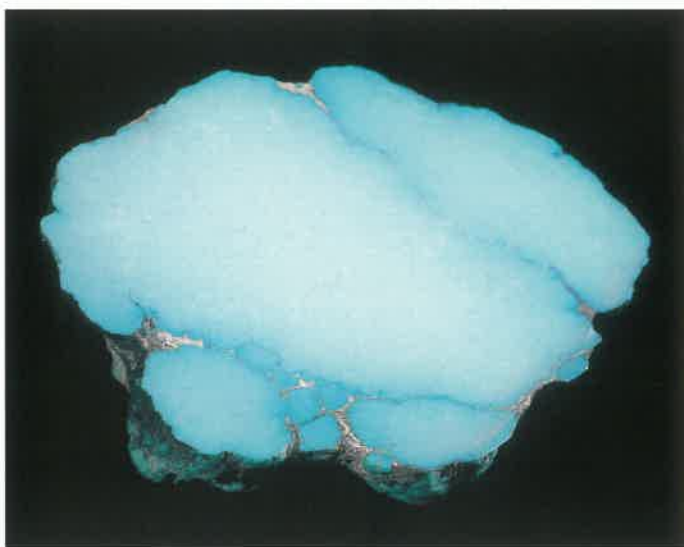
1. 鍾乳石 (TMNR-0665)



2. 砂漠のバラ (TMNR-0722)



3. 石膏 (TMNR-1358)



4. トルコ石 (TMNR-0251)



5. 灰硼石(コールマン石) (TMNR-0808)



1. 紅鉛鉱 (TMNR-1369)



2. 黄玉(トパーズ) (TMNR-1328)



3. オーケン石 (TMNR-1212)



4. パイロクスマンガン石 (TMNR-1168)



5. 翡翠輝石(硬玉) (TMNR-1307)



1. 电气石(バイカラータイプ) (TMNR-0768)



2. 电气石(パラタイプ) (TMNR-1372)



3. リディコート电气石 (TMNR-1371)



1. 緑柱石(アクアマリン) (TMNR-0767)



2. 緑柱石(エメラルド) (TMNR-1327)



3. 緑柱石(レッド・ベリル) (TMNR-1331)



4. 琥珀 (TMNR-0765)



5. マンガン団塊 (TMNR-0594)

# 索引 (和名)

## 〈あ行〉

始良亜鉛鉱 Tn テフラ	… 4
亜鉛鉱	… 27
亜灰長石	… 21
アカスタ片麻岩	… 8
アタパルジャイト	… 21
霰石	… 17
アラバンド鉱	… 9
安山岩	… 4
アンダム・カ・オパール・マトリックス	… 29
アンブリゴナイト	… 19
硫黄	… 9
異極鉱	… 21
伊西陶石	… 28
ウエルネライト	… 21
ウミユリ石灰岩	… 7
鋭錐石	… 13
エジリン(錐輝石)	… 21
黄玉(トパーズ)	… 21
黄錫鉱	… 9
黄水晶	… 13
黄鉄鉱	… 9
黄土	… 6
黄銅鉱	… 10
オーケン石	… 21
大隅石	… 21
青海石	… 21
斧石	… 21
オパール(トリプレット)	… 29

## 〈か行〉

灰重石	… 20
灰曹長石	… 21
灰鉄輝石	… 21
灰長石	… 21
海泡石	… 21
灰礫石(コールマン石)	… 20
海緑石	… 21
灰簾石	… 21
蛙目粘土	… 6
カオリナイト	… 21
垣見粘土	… 28
角閃石	… 21
角閃石岩	… 4
花崗岩	… 5
花崗岩質アブライト	… 5
花崗岩質ベグマタイト	… 5
花崗岩質文象ベグマタイト	… 5
花崗閃緑岩	… 6
花崗閃緑斑岩	… 5
花崗斑岩	… 5
花崗片麻岩	… 8
カコクセン石	… 19
火山弾	… 4
火山灰	… 5
鹿塩マイロナイト	… 8
カスピテイン	… 21
霞石	… 21
褐鉛鉱	… 20
滑石	… 21
褐炭	… 26
褐鉄鉱	… 13
褐鉄鉱(鬼板)	… 13
褐鉄鉱(高師小僧)	… 13
褐鉄鉱(鳴石)	… 13
褐簾石	… 21
壁材	… 28
カラベライト	… 10
軽石	… 5

カルノー石	… 20
岩塩	… 12
頑火輝石	… 21
含銅硫化鉄鉱	… 27
橄欖石	… 21
橄欖石玄武岩	… 4
橄欖石普通輝石安山岩	… 4
輝安鉱	… 10
菊花石	… 4
輝コバルト鉱	… 10
輝水鉛鉱	… 10
輝石安山岩	… 4
輝石橄欖岩	… 6
輝蒼鉛鉱	… 10
輝銅鉱	… 10
絹雲母	… 22
木下石	… 22
ギブサイト	… 13
木節粘土	… 28
輝沸石	… 22
球状花崗岩	… 5
キュービックジルコニア	… 29
凝灰角レキ岩	… 7
凝灰岩	… 7
魚眼石	… 22
玉髓	… 13
魚卵状石灰岩	… 8
輝緑岩	… 4
輝緑凝灰岩	… 7
銀	… 27
金雲母	… 22
銀黒(金銀鉱)	… 27
金紅石	… 13
金鉱石	… 27
堇青石	… 22
堇青石紅柱石ホルンフェルス	… 8
キンバレー岩	… 6
金緑石(クリソベリル)	… 13
苦灰石(白雲石)	… 17
孔雀石	… 18
苦土電気石	… 22
クトナホライト	… 18
グラスファイバーボール	… 29
クリノゾイサイト	… 22
クリプトメレン鉱	… 14
黒雲母	… 22
黒雲母石英片麻岩	… 8
黒雲母片麻岩	… 8
黒鉱	… 27
黒辰砂	… 11
黒水晶	… 14
クロム雲母	… 22
クロム鉱	… 27
クロム鉄鉱	… 14
クロム透輝石	… 14
クロリトイド(硬緑泥石)	… 22
クンツァイト	… 22
珪灰石	… 22
珪灰鉄鉱	… 22
珪化木	… 22
鶏冠石	… 11
珪酸亜鉛鉱	… 14
珪質安山岩	… 4
珪砂	… 28
珪石	… 28
珪線石	… 22
珪藻土	… 6
珪ニッケル鉱	… 22
頁岩	… 6
結晶質石灰岩	… 8
結晶片岩	… 8

煙水晶	… 14
ケルスート閃石	… 22
玄武岩	… 4
原油	… 26
紅鉛鉱	… 21
高温型石英	… 14
鋼玉	… 14
合成アレキサンドライト	… 29
合成エメラルド	… 29
合成スタールビー	… 29
合成ダイヤモンド	… 29
合成ルチル・チタニア	… 29
紅柱石	… 22
紅柱石堇青石ホルンフェルス	… 8
紅土	… 6
紅砒ニッケル鉱	… 11
硬マンガン鉱	… 14
黒砂(ブラックサンド)	… 5
黒銅鉱	… 14
黒曜岩	… 4
古銅輝石安山岩(讃岐岩)	… 4
琥珀	… 26
コフィナイト	… 23
コルンブ石	… 14

## 〈さ行〉

砂岩	… 6
砂金	… 9
ザクロ石	… 23
砂鉄	… 14
砂漠のバラ	… 19
サラバウ鉱	… 11
三稜石	… 7
磁赤鉄鉱	… 14
自然金	… 9
自然銀	… 9
自然水銀	… 9
自然銅	… 9
自然白金	… 9
自然砒	… 9
紫蘇輝石	… 23
紫蘇輝石普通輝石安山岩	… 4
磁鉄鉱	… 14
縞瑪瑙	… 17
磁マンガン鉱	… 15
車骨鉱	… 11
蛇紋岩	… 6
十字石	… 23
重晶石	… 19
松脂岩	… 4
鍾乳石	… 18
磁硫鉄鉱	… 11
ジルコン	… 23
白雲母	… 23
深海底堆積土	… 7
人工水晶	… 29
辰砂	… 11
真珠	… 26
真珠岩	… 4
針鉄鉱	… 15
水苦土石	… 18
水酸化マンガン	… 15
水晶	… 15
水砒亜鉛鉱	… 20
水マンガン鉱	… 15
スコリア	… 5
錫石	… 15
ストロンチウム鉱	… 18
ストロンチオ斜方ジオアキン石	… 23
スパーライト	… 23
青鉛鉱	… 19

青金石(ラピスラズリ)	… 23
正長石	… 23
石英	… 15
石英安山岩	… 4
石英閃緑岩	… 6
石英片岩	… 8
石黄(雄黄)	… 11
石炭	… 26
赤鉄鉱	… 15
赤銅鉱	… 15
石墨(黒鉛)	… 9
石綿(アスベスト)	… 23
石油根源岩	… 8
石灰華	… 18
石灰岩	… 8
石灰芒硝	… 19
石膏	… 19
閃亜鉛鉱	… 11
繊維状蛇紋岩	… 6
閃ウラン鉱	… 15
尖晶石(スピネル)	… 16
閃緑岩	… 6
曹灰長石	… 23
曹閃石	… 23
草炭	… 26
曹長石	… 23
ソーダ珪灰石	… 23
ソーダ微斜長石	… 23
ソーダ沸石	… 23
園石	… 23
ソノトラ石	… 23
ソノラ石	… 16
粗面岩	… 4
粗粒玄武岩	… 5

〈た行〉

ダイアスポア	… 16
ダイヤモンド	… 9
大理石	… 28
濁沸石	… 24
ダトー石	… 24
束沸石	… 24
タラナキ石	… 20
タンタライト	… 16
蛋白石	… 16
胆礬	… 19
ダンピュライト	… 24
チタン石	… 24
チタン鉄鉱	… 16
チャート	… 8
中性長石	… 24
柱石	… 24
中沸石	… 24
長石	… 24
チリ硝石(ソーダ硝石)	… 29
チンワルド雲母	… 24
津軽鉱	… 11
泥岩	… 7
ディツカイト	… 24
テイレイ石	… 24
デーナ石	… 24
鉄重石	… 20
鉄マンガン重石	… 20
テルル	… 9
電気石	… 24
天青石	… 19
天然固形石油レキ青	… 26
透輝石	… 24
銅鉱石	… 27
透閃石	… 24
トウファ	… 7

銅藍	… 11
トサライト	… 24
虎目石	… 16
トルコ石	… 20

〈な行〉

中宇利石	… 18
ナクライト	… 18
鉛	… 27
縄状溶岩	… 5
軟珪石	… 29
軟マンガン鉱	… 17
ニッケル鉱石	… 27
ニッケル酸化物	… 27
ニッケル硫化物	… 27
人形石	… 20
粘土	… 7
粘板岩	… 7

〈は行〉

パイロクスマンガン石	… 24
ハウスマン鉱	… 17
白雲母花崗岩	… 6
白鉛鉱	… 18
白鉄鉱	… 11
バスタム石	… 24
バラ輝石	… 17
バラ珪灰石	… 24
パラゴナイト	… 24
バラ石英	… 17
ハロイサイト	… 24
斑銅鉱	… 11
バンベリー石	… 25
ハンレイ岩	… 6
微斜長石	… 25
翡翠	… 17
翡翠輝石(硬玉)	… 25
氷長石	… 25
蛭石	… 25
フェナク石	… 25
富貴小僧	… 17
普通角閃石安山岩	… 4
普通輝石	… 25
普通輝石橄欖石玄武岩	… 4
沸石(ゼオライト)	… 29
ブラウン鉱	… 25
フランクリン鉄鉱	… 17
フランス球石	… 29
ブルーサイト	… 17
ページャイト(ハルサイト)	… 21
碧玉(ジャスパー)	… 17
ベスブ石	… 25
ベニト石	… 25
ベメント石	… 25
ヘルバイト	… 25
ヘレフリンタ様圧砕岩	… 8
変朽安山岩	… 4
ベントナイト	… 25
片麻岩	… 8
方鉛鉱	… 11
方解石	… 18
方珪石(クリストバライト)	… 17
方沸石	… 25
ポーキサイト	… 12
北投石	… 19
蛭石	… 12
仏石	… 17
ホルンフェルス	… 8

〈ま行〉

マグネシオアルペゾン閃石	… 25
--------------	------

マグネシオリーベック閃石	… 25
マンガン重石	… 20
マンガン団塊	… 27
マンガンバイロスマライト	… 25
まんじゅう石	… 7
明礬石	… 19
無煙炭	… 26
紫水晶	… 17
瑪瑙	… 17
モアッサナイト	… 29
毛鉱	… 12
モナズ石	… 20
モリブデン鉛鉱	… 17
モンモリ石	… 25

〈や行〉

ヤコブス鉱	… 17
湯河原沸石	… 25
油頁岩	… 8
油砂	… 26
溶岩	… 5
溶岩球	… 5
溶岩鍾乳石	… 5
溶岩石筍	… 5
溶結凝灰岩	… 7
溶食石灰岩	… 7
葉長石	… 25
横須賀石	… 17
ヨハンセン輝石	… 25
ヨルダン鉱	… 12

〈ら行〉

藍晶石	… 25
藍鉄鉱	… 20
藍銅鉱	… 19
リチア雲母	… 25
リチア輝石	… 25
リチア電気石	… 25
リシフォライト	… 17
リディコート電気石	… 25
硫安鉄鉱	… 12
硫化鉄鉱	… 12
硫カドミウム鉱	… 12
硫鉄ニッケル鉱	… 12
硫砒鉄鉱	… 12
硫砒銅鉱	… 12
硫砒ニッケル鉱	… 12
流紋岩	… 4
流紋岩溶結凝灰岩	… 7
両雲母花崗岩	… 6
菱苦土鉱	… 19
菱沸石	… 25
菱マンガン鉱	… 19
緑鉛鉱	… 20
緑色凝灰岩	… 7
緑閃石	… 25
緑柱石	… 25
緑泥石片岩	… 9
緑マンガン鉱	… 17
緑簾石	… 26
燐灰ウラン石	… 20
燐灰石	… 20
燐灰土	… 20
鱗珪石	… 17
ルドウィヒ石	… 21
レキ岩	… 7
レキ青炭	… 26
蠟石	… 26
鹵砂	… 13

## 索引 (英名)

< A >					
Acasta gneiss	... 8	Cerussite	... 18	Fukikoza	... 17
Actinolite	... 25	Chabazite	... 25	< G >	
Adamite	... 20	Chalcedony	... 13	Gabbro	... 6
Adularia	... 25	Chalcanthite	... 19	Gaerome clay	... 6
Aegirine	... 21	Chalcocite	... 10	Galena	... 11
Agate	... 17	Chalcopyrite	... 10	Garnet	... 23
Aira Tanzawa tephra	... 4	Chert	... 8	Garnierite	... 22
Alabandite	... 9	Chlorite schist	... 9	Gersdorffite	... 12
Albite	... 23	Chloritoid	... 22	Gibbsite	... 13
Allanite	... 21	Chrome diopside	... 14	Ginguro	... 27
Alunite	... 19	Chromic ore	... 27	Glassfaiverball	... 29
Amber	... 26	Chromite	... 14	Glauberite	... 19
Amblygonite	... 19	Chrysanthemum stone	... 4	Glaucanite	... 21
Amethyst	... 17	Chrysoberyl	... 13	Gneiss	... 8
Amphibole	... 21	Cinnabar	... 11	Goethite	... 15
Analcime	... 25	Citrine	... 13	Gold	... 9
Anatase	... 13	Clay	... 7,29	Gold ore	... 27
Andalusite	... 22	Clinozoisite	... 22	Granite	... 5
Andalusite cordierite hornfels	... 8	Coal	... 26	Granite gneiss	... 8
Andamooka opal matrix	... 29	Cobaltite	... 10	Granite pegmatite	... 5
Andesine	... 24	Coffinite	... 23	Granite porphyry	... 5
Andesite	... 4	Colemanite	... 20	Granitic aplite	... 5
Anorthite	... 21	Columbite	... 14	Granitic graphic pegmatite	... 5
Anorthoclase	... 23	Common hornblende andesite	... 4	Granodiorite	... 6
Anthracite	... 26	Conglomerate	... 7	Granodiorite porphyry	... 5
Apatite	... 20	Copper	... 9	Graphite	... 9
Apophyllite	... 22	Copper ore	... 27	Green tuff	... 7
Aragonite	... 17	Cordierite	... 22	Greenockite	... 12
Arsenic	... 9	Cordierite andalusite hornfels	... 8	Gypsum	... 19
Arsenopyrite	... 12	Corrosion limestone	... 7	< H >	
Artificial Rock-Crystal	... 29	Corundum	... 14	Halite	... 12
Asbestos	... 23	Covellite	... 11	Halloysite	... 24
Attapulgitic	... 21	Crinoid limestone	... 7	Hausmannite	... 17
Augite	... 25	Cristobalite	... 17	Hedenbergite	... 21
Augite olivine basalt	... 4	Crocoite	... 21	Helleflinta	... 8
Autunite	... 20	Crude oil	... 26	Helvite	... 25
Axinite	... 21	Cryptomelane	... 14	Hematite	... 15
Azurite	... 19	Crystalline limestone	... 8	Hemimorphite	... 21
< B >		Crystalline schist	... 8	Heulandite	... 22
Ball granite	... 5	Cubic Zirconia	... 29	High temperature quartz	... 14
Barite	... 19	Cupiferous iron sulphide ore	... 27	Hokutolite	... 19
Basalt	... 4	Cuprite	... 15	Hornblendite	... 4
Bauxite	... 12	Cuspidine	... 21	Hornfels	... 8
Bementite	... 25	< D >		Hotokeishi	... 17
Benitoite	... 25	Dacite	... 4	Huebnerite	... 20
Bentonite	... 25	Danalite	... 24	Hydromagnesite	... 18
Berthierite	... 12	Danburite	... 24	Hypersthene	... 23
Beryl	... 25	Datolite	... 24	Hypersthene augite andesite	... 4
Biotite	... 22	Deep sea floor mud	... 7	< I >	
Biotite gneiss	... 8	Desert rose	... 19	Ilmenite	... 16
Biotite quartz gneiss	... 8	Diabase	... 4	Iron sand	... 14
Bismuthinite	... 10	Diamond	... 9	Iron sulphide	... 12
Bituminous coal	... 26	Diaspore	... 16	Isai porcelain stone	... 28
Black ore	... 27	Diatomaceous earth	... 6	< J >	
Black quartz	... 14	Dickite	... 24	Jacobsite	... 15,17
Black sand	... 5	Diopside	... 24	Jade	... 17
Bornite	... 11	Diorite	... 6	Jadeite	... 25
Bournonite	... 11	Dolerite	... 5	Jamesonite	... 12
Braunite	... 25	Dolomite	... 17	Jasper	... 17
Bronzite andesite(Sanukite)	... 4	Dravite	... 22	Johannsenite	... 25
Brucite	... 17	< E >		Jordanite	... 12
Bustamite	... 24	Elbaite	... 25	< K >	
Bytownite	... 21	Enargite	... 12	Kaersutite	... 22
< C >		Enstatite	... 21	Kakimi clay	... 28
Cacoxenite	... 19	Epidote	... 26	Kaolinite	... 21
Calaverite	... 10	< F >		Kashio mylonite	... 8
Calcareous sinter	... 18	Facetted pebble	... 7	Kibushi clay	... 28
Calcite	... 18	Feldspar	... 24	Kimberlite	... 6
Carnotite	... 20	Ferberite	... 20	Kinoshitalite	... 22
Cassiterite	... 15	Fibrous serpentinite	... 6	Kunzite	... 22
Celestite	... 19	Fluorite	... 12	Kutnahorite	... 18
		Franklinite	... 17		
		Fuchsite	... 22		

Kyanite	... 25	Oolitic limestone	... 8	Source rock of petroleum	... 8
	< L >	Opal	... 16	Sphalerite	... 11
Labradorite	... 23	Opal(Toripuret)	... 29	Spinel	... 16
Laterite	... 6	Orpiment	... 11	Spodumene	... 25
Laumonitite	... 24	Orthoclase	... 23	Spurrite	... 23
Lava	... 5	Osumilite	... 21	Stalactite	... 18
Lava ball	... 5		< P >	Stannite	... 9
Lava stalactite	... 5	Paigeite(Hulsite)	... 21	Staurolite	... 23
Lava stalagmite	... 5	Palagonite	... 25	Stilbite	... 24
Lazurite(Lapis-lazuli)	... 23	Para wollastonite	... 25	Stibnite	... 10
Lead	... 27	Pearl	... 26	Strontianite	... 18
Lepidolite	... 25	Perlite	... 4	Strontio-orthojoaquinite	... 23
Liddicoatite	... 25	Peat	... 26	Sulphur	... 9
Lievrite	... 22	Pectolite	... 23	Synthetic Alexandrite	... 29
Lignite(Brown coal)	... 26	Pentlandite	... 12	Synthetic Diamond	... 29
Limestone	... 8	Petalite	... 25	Synthetic Emerald	... 29
Limonite	... 13	Phenacite	... 25	Synthetic Rutile-Titania	... 29
Limonite(Eagle stone)	... 13	Phlogopite	... 22	Synthetic Star Ruby	... 29
Limonite(Oniita)	... 13	Phosphorite	... 20		< T >
Limonite(Takashikozo)	... 13	Pitchstone	... 4	Talc	... 21
Linarite	... 19	Placer gold	... 9	Tantalite	... 16
Lithiophorite	... 17	Platinum	... 9	Taranakite	... 20
Loess	... 6	Propylite	... 4	Tellurium	... 9
Loose silica	... 29	Psilomelane	... 14	Tenorite	... 14
Ludwigite	... 21	Pumice	... 5	Tiger's eye	... 16,17
	< M >	Pumpellyite	... 25	Tilleyite	... 24
Maghemite	... 14	Pyrite	... 9	Titanite	... 24
Magnesio-arfvedsonite	... 25	Pyrochroite	... 15	Tonalite	... 6
Magnesioriebeckite	... 25	Pyrolusite	... 17	Topaz	... 21
Magnesite	... 19	Pyromorphite	... 20	Tosalite	... 24
Magnetite	... 14	Pyrophyllite	... 26	Tourmaline	... 24
Malachite	... 18	Pyroxene andesite	... 4	Trachyte	... 4
Manganese nodule	... 27	Pyroxene olivine	... 6	Tremolite	... 24
Manganite	... 15	Pyroxmangite	... 24	Tridymite	... 17
Manganosite	... 17	Pyrrhotite	... 11	Tsugaruite	... 11
Manganpyrosomalite	... 25		< Q >	Tufa	... 7
Manjyuushi	... 7	Quartz	... 15,17	Tuff	... 7
Marble	... 28	Quartz schist	... 8	Tuff breccia	... 7
Marcasite	... 11		< R >	Turquoise	... 20
Mercury	... 9	Realgar	... 11	Two mica granite	... 6
Mesolite	... 24	Rhodochrosite	... 19		< U >
Metacinnabar	... 11	Rhodonite	... 17,24	Uraninite	... 15
Microcline	... 25	Rhyolite	... 4		< V >
Moissanite	... 29	Rhyolite welded tuff	... 7	Vanadinite	... 20
Molybdenite	... 10	Riebeckite	... 23	Vermiculite	... 25
Monazite	... 20	Rock crystal	... 15	Vesuvianite	... 25
Montmorillonite	... 25	Ropy lava	... 5	Vivianite	... 20
Mudstone	... 7	Rose quartz	... 17	Volcanic ash	... 5
Muscovite	... 23	Rutile	... 13	Volcanic bomb	... 4
Muscovite granite	... 6		< S >		< W >
	< N >	Sal ammoniac	... 13	Wall material	... 28
Nakauriite	... 18	Sandstone	... 6	Welded tuff	... 7
Nakhlite	... 18	Sarabauite	... 11	Wernerite	... 21
Natrolite	... 23	Scapolite	... 24	Willemite	... 14
Natural solid bitumen	... 26	Schalstein	... 7	Wolframite	... 20
Nepheline	... 21	Scheelite	... 20	Wollastonite	... 22
Niccolite	... 11	Scoria	... 5	Wulfenite	... 17
Nickel ore	... 27	Sepiolite	... 21		< X >
Nickel oxide	... 27	Sericite	... 22	Xonotlite	... 23
Nickel sulfide	... 27	Serpentinite	... 6		< Y >
Ningyoite	... 20	Shale	... 6	Yokosukalite	... 17
	< O >	Silica sand	... 28	Yugawaralite	... 25
Obsidian	... 4	Silica stone	... 28		< Z >
Ohmilitite	... 21	Siliceous andesite	... 4	Zeolite	... 29
Oil sand	... 26	Silicified wood	... 22	Zinc	... 27
Oil shale	... 8	Sillimanite	... 22	Zinnwaldite	... 24
Okenite	... 21	Silver	... 9,27	Zircon	... 23
Oligoclase	... 21	Slate	... 7	Zoisite	... 21
Olivine	... 21	Smoky quartz	... 14		
Olivine augite andesite	... 4	Soda-niter	... 29		
Olivine basalt	... 4	Sonolite	... 23		
Onyx	... 17	Sonoraitite	... 16		

---

**豊橋市地下資源館資料目録**  
Catalogue of the collections preserved  
in Toyohashi Museum of Natural Resources

**岩石・鉱物**  
Rocks and Minerals

平成14 (2002)年3月29日 発行

---

編集発行 豊橋市地下資源館  
〒441-3147  
豊橋市大岩町字火打坂19-16  
TEL(0532) 41-2833

印 刷 大陽出版 株式会社  
TEL(0532) 32-7617

---

