



地質調查所報告

第五十六號

地質調查所報告第五十六號

目次

鑛物陳列館

..... 一頁

大正五年三月

鑛  
物  
陳  
列  
館

# 鑛物陳列館

緒言

本所鑛物陳列館ハ明治四十四年五月一日開館シタリ、爾來年々二萬内外ノ來觀者アリテ聊カ鑛工業ノ發達、學術ノ普及ニ資スルトコロアリシヲ信ス、只經費僅少ニシテ陳列意ノ如クナラサルヲ遺憾トスレトモ幸ニ各處ヨリ貴重ナル標本、寫真等ノ寄贈アリテ陳列ハ年ト共ニ次第ニ整備シ本月更ニ新ニ第三號室ヲ公開スルヲ得ルニ至レリ、茲ニ寄贈者ニ對シ謝意ヲ表ス

本館ハ從來野田技師主任トシテ陳列事務ニ鞅掌シタリシモ本年度ヨリ更ニ各室ニ主事ヲ置キ各陳列ノコトニ當ルコト、ナセリ、即チ第一號室ハ主ニ地質及鑛物ニ關スル標本ヲ陳列シ大築技師之ヲ擔任シ、第二號室ハ應用地質特ニ金屬鑛物ニ關スル標本ヲ陳列シ野田技師之ヲ擔任シ、第三號室ハ應用地質特ニ非金屬鑛物ニ關スル標本ヲ陳列シ岡

村技師之ヲ擔任シ、第四號室ハ參考標本殊ニ外國產標本ヲ陳列シ渡邊  
技師之ヲ擔任ス、而シテ本館全部ノ整理ニ關シテハ野田技師主任トシ  
テ之ニ任スルコト舊ノ如シ、蓋シ第一號室及第二號室ハ明治四十四年  
五月ヨリ第三號室ハ本月之ヲ公開シタリ、而シテ第四號室ハ目下整理  
中ニアリ

第一號室及第二號室陳列品ノ概要ハ地質調査所報告第二十五號ニ於  
テ之ヲ記述シタリ、爾來歲ヲ閱スルコト四、其間ニ於テ陳列ヲ新ニセル  
モノアリ、今ヤ第三號室ノ新ニ公開セラレタルアリ、依テ茲ニ本館ニ於  
テ記述シタル陳列品ノ概要ヲ公ニシ以テ來觀者ノ參考ニ資セントス

大正四年十一月

地質調査所長

井上禧之助

# 鑛物陳列館

## 目次

第一號室 地質及鑛物	.....	一頁
測量及製圖器械等	.....	一頁
阿蘇火山模型	.....	一頁
隕石及自然金屬	.....	二頁
朝鮮、滿洲及樺太產岩石、化石及應用材料	.....	二頁
正面 朝鮮、滿洲產岩石及應用材料	.....	三頁
兩側及上部 朝鮮產應用材料并樺太產岩石及化石	.....	三頁
鑛物	.....	四頁
正面 鑛物	.....	四頁
兩側及上部 美晶鑛物	.....	七頁
化石	.....	八頁

正面	動植物化石	八頁
兩側及上部	標準化石	〇頁
岩石		一頁
正面	岩石	一頁
兩側及上部	火山噴出物及岩石大形標本	三頁
美晶及奇形ノ鑛物		四頁
輝安鑛并ニ方鉛鑛、毛鑛		五頁
石英類		五頁
大形標本		六頁
顯微鏡		六頁
壁面	地圖、寫真	六頁
第二號室	應用材料特ニ金屬鑛物	七頁
建築石材		八頁
正面	主要建築石材	八頁

上部 建築石材大標本 ..... 一八頁

裝飾用鑛物 ..... 一九頁

正面 本邦產及外國產裝飾用鑛物 ..... 一九頁

兩側及上部 外國產寶石及加工寶石 ..... 一九頁

應用材料ノ精製順序並ニ用途ヲ示セル標本 ..... 二〇頁

鑛石 ..... 二二頁

正面 金銀鑛、銀鑛、銀鉛鑛、亞鉛鑛、銅鑛、鐵鑛、滿俺鑛、錫鑛、

水銀鑛、重石鑛、安質母尼鑛、蒼鉛鑛、水鉛鑛、「ニッケル」鑛、

「コバルト」鑛、格魯謨鑛 ..... 二二頁

兩側及上部 美麗ナル鑛石 ..... 二五頁

鑛床ノ構造ヲ示セル鑛石 ..... 二六頁

非金屬應用材料(其一) ..... 二七頁

正面 石墨、石炭、土瀝青、硫黃、硫化鐵鑛、砒鑛、磷鑛、明礬、滑石、

蠟石、漂布土、螢石、石膏、雲母、石綿 ..... 二七頁

兩側及上部	石炭及鑛床ノ構造ヲ示セル標本	二八頁
非金屬應用材料(其二)		二八頁
正面	陶磁器原料、硝子原料、耐火粘土、「セメント」原料、	
磨砂、裝飾石材、硯材及砥材		二八頁
兩側及上部	硯石、裝飾石材等	三〇頁
足尾鑛山ノ採鑛、製鍊順序及日光製銅所ニ於ケル製銅		
順序及寫眞		三〇頁
別子鑛山ノ製鍊順序ヲ示セル鑛石及製品		三一頁
鑛石及裝飾石材		三一頁
陶器窯模型		三二頁
坑内用「ランプ」		三二頁
壁面	地圖、寫眞	三二頁
中央室		三三頁
鑛石及模型		三三頁

櫻島火山模型……………三三頁

鑽石(銅鑛以外)……………三四頁

下段 金鑛、銀鑛、亞鉛鑛、鐵鑛、滿俺鑛、安質母尼鑛、錫鑛、

錫及重石鑛、格魯謨鐵鑛……………三四頁

上段 金鑛、銀鑛、亞鉛鑛……………三四頁

兩側 方鉛鑛、輝水鉛鑛、輝「コバルト」鑛、磁鐵鑛、鏡鐵鑛、

「ライオン」鑛……………三四頁

鑛石(銅鑛)……………三四頁

下段 銅鑛……………三五頁

上段 黃銅鑛、硫化鐵鑛……………三五頁

兩側 自然銅、粗銅及精銅……………三五頁

東方壁側 金銀鑛……………三五頁

北方壁側 金銀鑛……………三五頁

西方壁側 銅鑛……………三六頁

壁面 地圖、寫真 ..... 三六頁

中段 鑛石及製品 ..... 三六頁

鑛石 ..... 三六頁

亞鉛及其製品 ..... 三七頁

壁面 圖面、寫真 ..... 三七頁

第三號室 應用材料特ニ非金屬鑛物 ..... 三八頁

硫黃鑛及磷鑛 ..... 三八頁

白土及「セメント」原料 ..... 三八頁

石炭、骸炭及其副產物 ..... 三八頁

石炭及硫黃 ..... 三九頁

日本石油株式會社越後西山油田長嶺及瀧谷鑛場模型 ..... 三九頁

日本石油株式會社越後柏崎製油所模型 ..... 三九頁

日本石油株式會社越後西山鑛場模型 ..... 四〇頁

「ロスター」式鑿井裝置模型 ..... 四〇頁

油井地質標本	四一頁
鎌田油田地底模型	四一頁
石油及製油	四一頁
機械油以外ノ製油	四二頁
石油ノ用途ヲ説明セル器具及繪畫	四二頁
手掘井模型	四三頁
網掘鑿井櫓模型	四三頁
機械油	四四頁
石油業ノ統計ヲ示セル模型	四四頁
土瀝青及製品	四五頁
壁面 地圖、斷面圖、分析表、寫眞、鑛物價格表	四五頁
入口及階下	四六頁
入口 石炭及鑛石	四六頁
階下 鑛石、石炭、建築石材及圖幅標本	四六頁

壁面 寫真

.....

四七頁

陳列品目錄

.....

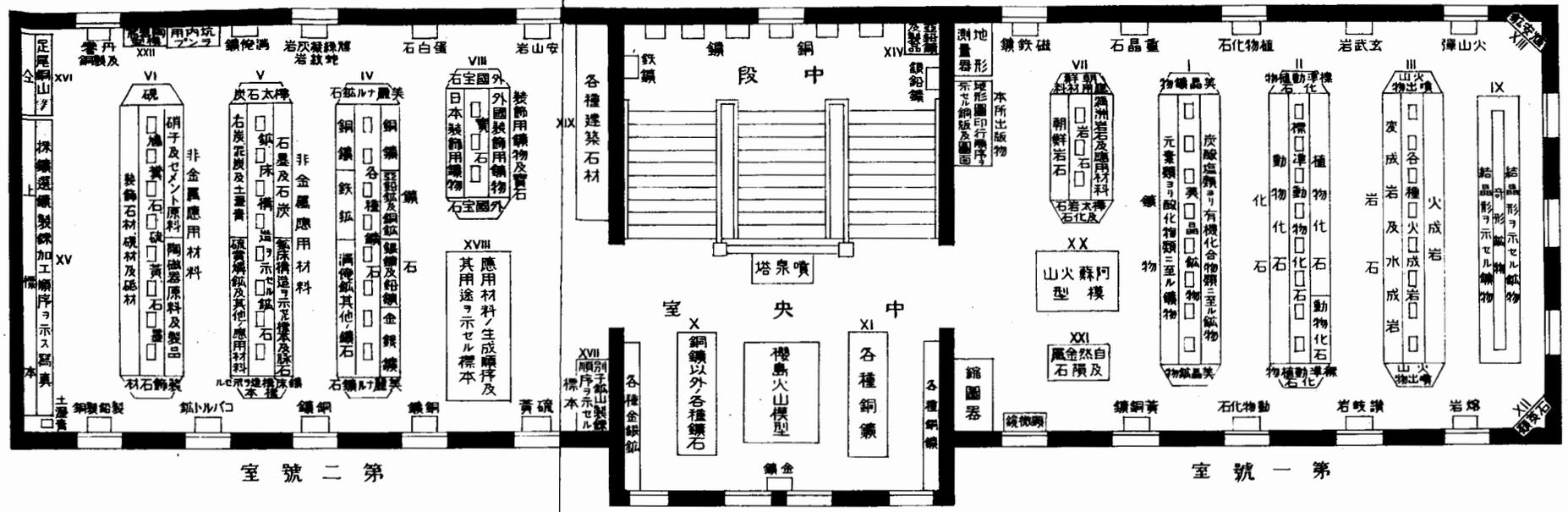
四八頁

第一號室陳列目錄

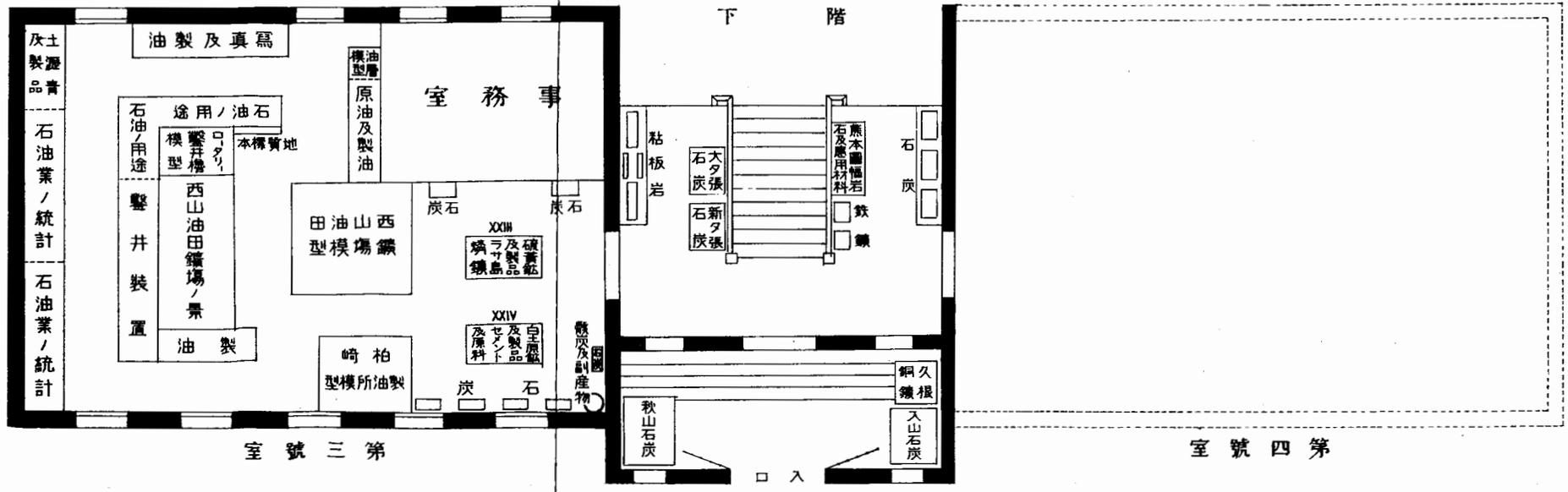
.....

四九頁

上階



下階



# 鑛物陳列館

## 第一號室 地質及鑛物

### 測量及製圖器械等

野外ニ於ケル地形測量ノ方法ヲ示サンカ爲メ經緯儀、量程車、水銀氣壓計、「コリー」式水銀氣壓計并ニ平板測量ニ用フル平板、携帶經緯儀、空盒氣壓計、步測計、氣壓計觀測簿及地形野稿圖ヲ、其資料ニ依リ地形圖編製ノ方法ヲ示サンカ爲メ縮圖器、野稿圖及原圖ヲ、縮尺二十萬分一地形圖印行ノ順序ヲ示サンカ爲メ原稿、銅板并ニ印刷圖ヲ陳列シタリ

### 阿蘇火山模型 縮尺水平五萬分一、直立二萬五千分一

節函XX 標本一個

阿蘇火山ハ東西凡十二里九町、南北凡十一里半ノ裾野ト、東西凡四里、南北凡五里二十七町ノ舊火口トヲ有スル活火山ニシテ噴火口ノ偉大ナルコト世界第一ト稱セラル、其中央火口丘ノ一ナル中岳ヨリ四時噴煙

ス、壁面ニ阿蘇火山ノ地質圖、断面圖并ニ寫眞ヲ掲ケテ其地質構造及噴火ノ狀況ヲ示セリ

隕石及自然金屬

飾函

XXI

標本四十四個

隕石五個 三個ハ石質ノモノ、二個ハ隕鐵ナリ、隕鐵中一個ハ越中早乙女嶽ニ墜落シ元ト高サ四寸、長サ九寸、幅四寸五分、重量二貫九百匁アリタルモノナリ、其切断面ニハ「ウヰドマシステッテン」蝕像能ク現ハル、一個ハ支那北京城外ニ墜落セルモノナリト云ヒ其切断面ニ於ケル蝕像明カナラス

自然金三十四個 三個ハ山金ニシテ樹枝狀ヲ呈シ肥前西浦上鑛山産最モ美ナリ、三十個ハ砂金ニシテ主ニ北海道及朝鮮産ナリ、一個ハ陸前氣仙ヨリ産出シタル塊金ニシテ重量二十三匁五分アリ  
自然白金、自然銀、自然銅、自然蒼鉛、自然水銀各一個

朝鮮、滿州、樺太産岩石、化石及應用材料

飾函 VII

標本百九十四個

正面 朝鮮、滿州產岩石及應用材料百五十七個

朝鮮產岩石八十二個 變成岩三十四個、水成岩十六個、火成岩三十二個、就中「アルカリ」石英粗面岩ハ注意スヘキモノナリ

滿州、關東州產岩石五十二個及應用材料二十三個 變成岩十五個、水成岩十四個、火成岩二十三個、就中三葉蟲化石ヲ含メル石灰岩及波紋アル  
硅岩著シ

玉ノ一種岫巖石ノ加工標本十七個、磁鐵鑛、水晶、石炭六個、就中岫巖石ハ本邦ニ見サルモノナリ

兩側及上部 朝鮮產應用材料并ニ樺太產岩石及化石三十七個  
南側 朝鮮產應用材料十七個

稷山鑛山、殷山鑛山、雲山鑛山、遂安鑛山產金鑛、載寧鑛山、屈山鑛山、殷栗鑛山ノ鐵鑛、其他石墨、雲母、石炭

北側 樺太產岩石及化石十七個

第三紀砂岩、頁岩及變岩九個、就中白色變岩ハ下部層ニ、黑色變岩ハ上部

層ニ現ハレ共ニ標準層タリ、化石八個中五個ハ動物化石、三個ハ植物化石ナリ

上部 朝鮮及樺太産岩石三個

朝鮮産斷層ニテ彎曲セル粘板岩一個、樺太産石灰質團塊ヲ有スル砂岩一個及頁岩中ノ砲彈狀團塊一個

壁面ニ朝鮮及滿州ノ地質圖ヲ掲ケ出陳標本ノ分布ヲ示セリ

### 鑛物

飾函 I 標本六百四十五個

正面 鑛物五百九十九個 「デナ」氏分類法ニ據リ陳列ス

原素類四十四個 自然砒三個ハ各結晶ノ凝集ヨリ成リテ恰モ金米糖狀ヲナス、自然金九個中五個ハ山金ニシテ樹枝狀ヲ呈シ四個ハ砂金ナリ、自然銀三個及自然銅八個ハ共ニ樹枝狀ヲナシ尾去澤鑛山産自然銅著シ、白金、「イリドスミン」及辰砂四種ハ共ニ砂鑛ニシテ共出ス

硫化物類九十一個 越後川内産輝水鉛鑛ノ美晶、陸中尾去澤鑛山産方鉛鑛ノ天然蝕像、陸中小眞木鑛山産輝銅鑛ノ方鉛鑛後ノ假像即チ「ハリ

ス「鑽、羽後阿仁鑛山產黃銅鑛及出雲鶴峠鑛山產黃鐵鑛ノ美晶等著シ  
「テルル」化物類一個 陸前世田米產針狀「テルル」鑛  
硫鹽類及「ハロジエン」鹽類十六個 臺灣金瓜石鑛山產硫砒銅鑛ノ柱狀結  
晶并ニ能登寶達及但馬生野鑛山產螢石ノ美晶著シ  
酸化物類百四十二個 八十個ハ石英類ニシテ本邦主要裝飾用鑛物ナ  
リ、水晶ニハ無色透明ノモノ、外紫水晶、薔薇石英、煙水晶、草入水晶アリ、  
主軸ノ八十四度ニ交叉スル雙晶ハ甲斐乙女坂產ナリ、該雙晶ハ此外信  
濃、日向及五島ニ產スルモ外國ニハ稀ナリ、越中立山產玉滴石ノ霰狀ノ  
モノ、羽後小國產玉髓ノ算盤珠狀ノモノハ外國ニ多ク之ヲ見ス、此外陸  
中仙人產鏡鐵鑛ノ六角板狀ノ結晶、肥前大申產磁鐵鑛ノ稍大ナル結晶、  
信濃武石產褐鐵鑛ノ黃鐵鑛後ノ假像タル所謂武石、豊後木浦產褐鐵鑛  
又俗ニ高師小僧ト呼ハル、捧狀ノ不純褐鐵鑛著シ  
炭酸鹽類五十五個 方解石二十六個中美濃赤坂產暗紅色及同大田產  
黃色方解石著シ、信濃葛ノ湯產霰石ノ球面上ニアル鑿ハ趣味アルモノ

ニシテ頗ル稀ナリ、其他鐘乳石、石灰華、白雲石及菱滿俺鑛等ノ美晶アリ  
 硅酸鹽類百六十六個 長石、輝石、角閃石等主要造岩鑛物ヲ包括ス、美濃、  
 近江、甲斐産正長石ノ結晶ハ美ニシテ主ニ「バヴェノ」式雙晶ヲナス、灰長石  
 ハ明治四十二年樽前火山ノ噴出ニ係リ、「カルスバット」式、曹長石式、「ペリク  
 リン」式等ノ雙晶ヲナス、黃玉ハ美濃苗木、近江田ノ上産ニシテ淡褐色、青  
 色及無色ヲ呈シ、錐面式及庇面式良ク發達ス、豊後尾平産「ダンブリ」石ニ  
 ハ世界ニ秀テタル美晶アリ、紅簾石ハ阿波大瀧山産ニシテ造岩鑛物ト  
 シテ本邦ノ結晶片岩系ニ其産出多シ、魚眼石ハ越後間瀬及小笠原嶋産  
 美晶ニシテ光學異常ヲ呈スルヲ以テ名アリ、其他蛇紋石、石鹼石等アリ  
 「チタン」酸鹽類二個 花崗岩中ノ榑石ニシテ加賀瀬波川、播磨尾崎産ナ  
 リ

「ニオブ」酸及「タンタル」酸鹽類三個 美濃高山産「フェルグソン」石、盤城外嶺、  
 常陸山尾産「コロンブ」石ノ稀有鑛物

燐酸鹽類十個 羽後荒川鑛山産燐銅鑛ハ其性質未タ確定セサルモ本

邦ニ於ケル珍品ナリ、此外下野足尾鑛山産磷灰石及藍鐵鑛ノ美晶著シ  
硫酸鹽類二十五個 羽後椿鑛山、陸中尾去澤鑛山産重晶石、甲斐夜子澤  
産石膏ノ美晶アリ、臺灣北投温泉及羽後澁黒温泉ノ沈澱物北投石ハ放  
射能ナリ

「ウチアルフラム」酸鹽類十一個 但馬生野鑛山産滿俺鐵重石、甲斐金井産灰  
重石、甲斐倉澤鑛山産鐵重石及長門於福鑛山産銅「タングステン」鑛等ノ  
稀有鑛物アリ

含水炭素化合物類三十二個 地蠟、琥珀、石油、土瀝青、石炭、泥炭、天然骸炭  
即チ燧石等

兩側及上部 美晶鑛物四十六個

南側 美晶鑛物十九個 甲斐乙女坂、陸中尾去澤鑛山、豊後木浦、石見石  
ヶ谷産水晶、甲斐赤松、美濃高山、盤城石川産長石等十九個及俗ニ算盤珠  
石ト稱スル岩代寶坂産蛋白石二個

北側 美晶鑛物十九個 美濃赤坂、羽後阿仁鑛山産方解石、羽後椿鑛山、

陸中小坂鑛山産重晶石、越後赤倉山、但馬生野鑛山産白雲石其他螢石、斧石、柘榴石、綠泥石、綠簾石、綠柱石、金紅石、白雲母等

上部 美晶鑛物八個 信濃鹿鹽産霰石、羽後荒川鑛山産白鉛鑛、甲斐金峰山産正長石、豊後尾平産斧石、豊後木浦産「ウエスグ」石、陸前三瀧産「グメリ」沸石及羽後椿鑛山産重晶石

### 化石 飾函II 標本五百八個

正面 動植物化石四百七十四個 地質時代ニ據リ陳列ス

動物化石三百十六個

古生代動物化石三十一個 石炭紀及二疊紀ニ屬ス、陸前月立産蜂窩珊瑚、海百合、三葉蟲、美濃赤坂産紡錘蟲「シユワゲリナ」、「ペレロフォン」等ノ化石著シ

中生代動物化石七十一個 三疊紀ニ屬スルモノニハ陸前雄勝濱、備中成羽、土佐佐川産菊面石、「プスドモノチス」、「ダオネラ」等、珠羅紀ニ屬スルモノニハ越前下山、加賀木滑、飛驒黒内産蜆介、長門産鎌菊石、白堊紀ニ屬

スルモノニハ武藏五日市、土佐佐川産鳥ノ巢石灰岩統ノ海膽、上野神原、石狩夕張川産領石統ノ蜆介、「イノセラムス」及弛菊石、石狩夕張川産浦川統ノ葉菊石、上野神原、武藏下河原、淡路湊、阿波藤川、土佐領石産和泉砂岩統ノ三角介及「イノセラムス」ヲ主要ナリトス

新生代動物化石二百十四個 第三紀始新时期化石ニハ小笠原島産貨幣石アリ、中新期及鮮新时期化石ハ多クハ介類ニシテ又有孔蟲及魚化石アリ、陸奥金田及伊豆下田産鮫齒并ニ武藏五日市産蟹化石著シ、第四紀洪積期化石ハ其數四十四個ニシテ介化石多シ  
植物化石百五十八個

中生代植物化石八十三個 三疊紀ニ屬スルモノ十一個ニシテ備中成羽、長門山野井産「レイチック」統ノ蘇鐵及網芝朶ヲ主トシ、珠羅紀ニ屬スルモノ五十五個、皆越前谷村、加賀島村、飛驒尾上卿産ニシテ手取統ニ屬シ羊齒、蘇鐵及公孫樹ヲ主トシ、白堊紀ニ屬スルモノ十七個ハ上野神原、紀伊廣村、阿波棚野、土佐領石産領石統ノ羊齒類ヲ主ナリトス

新生代植物化石七十五個 中新期化石四十四個ハ、主ニ渡島熊泊、羽後  
 萱草、磐城白水、常陸小豆畑、越後三面、加賀尾小屋、信濃相木、土佐寺川、肥前  
 小笹産ニシテ水松ヲ主トシ、鮮新时期化石三十個ハ陸奥末松山、越前牛ヶ  
 谷、下野鹽原、三河小林、肥前茂木産ナリ、就中下野鹽原産化石ハ保存甚々  
 良好ニシテ槭樹、櫟等ヲ主トス  
 兩側及上部 標準化石三十四個

南側 化石十三個 古生代ノ美濃赤坂産「ベレロフォン」、上野水沼産「ヘリ  
 コブリオン」、陸前仙人産海百合ノ化石、中生代ノ石狩夕張川、陸前井内産  
 菊石、土佐佐川産「ネリネア」ノ化石、始新时期ノ小笠原島産貨幣石、石狩札幌、  
 常陸霞ヶ浦、讃岐小豆島産洪積期ノ象齒化石等、就中「ヘリコブリオン」ハ  
 甚々稀ニシテ只僅カニ露西亞「ウラル」山系ノ二疊石炭紀層ニ之ヲ發見  
 シタルノミ

北側 化石十三個 中生代ノ加賀島村、紀伊廣村産植物化石十二個、第  
 三紀ノ越後村杉、信濃小泉産魚化石二個、常陸小豆畑、加賀尾小屋産植物

化石二個

上部 化石八個 古生代ノ美濃赤坂産珊瑚及海百合、中生代三疊紀ノ陸前雄勝濱産菊面石、同井内産「アルバデイトス」、珠羅紀ノ陸前井内産「ギムニテス」、豊前青濱産五角百合、第三紀ノ日高「イワイシ」産玉介及櫻介、洪積期ノ三河菱池産象齒及羽後龍毛産野猪下顎骨八個

岩石 飾函III 標本三百六十五個

正面 岩石三百二十一個 水成岩ハ地質年代ニ據リ、火成岩ハ「ローゼンブッシュ」氏分類法ニ據リ陳列ス

變成岩五十七個

片麻岩二十七個 花崗片麻岩七個、眼球片麻岩五個、石灰岩三個、黑雲母片麻岩及黑雲母片岩十二個

結晶片岩三十個 所謂三波川系ニ屬シ石墨片岩、綠泥片岩及角閃片岩十九個、紅簾片岩及藍閃片岩七個、滑石片岩二個、絹雲母片岩、石英片岩各一個其點紋ヲ有スルモノハ趣味アルモノナリ、又紅簾片岩及藍閃片岩

ハ特ニ本邦ニ良ク發達ス

水成岩九十七個

古生代岩石四十六個 輝岩、輝綠凝灰岩、粘板岩、硬砂岩、角岩、放散蟲板岩、

「アヂノール」板岩、石灰岩

中生代岩石二十九個 頁岩、砂岩、蠻岩、石灰岩、輝綠凝灰岩等

新生代第三紀岩石十四個 砂岩、頁岩、蠻岩、凝灰岩、石灰岩

第四紀岩石八個 粘土、砂、礫、壩母、珊瑚砂等

火成岩百六十七個

深成岩及脈岩四十個 花崗岩類十九個、閃綠岩類四個、斑糲岩及橄欖

岩類十九個、就中磐城石川產文字花崗岩、磐城白石產球狀閃綠岩及周防

前島<sup>前島</sup>產柘榴石ヲ含メル花崗岩等著シ

火山岩百二十六個 石英粗面岩及石英斑岩類二十二個中紀伊新宮產

「ネバダ」岩、信濃輕井澤新田產紅簾石英粗面岩、岩代牟田及三河鳳來寺山

產眞珠岩等著シ、粗面岩及斑岩類二個ハ讚岐鶴羽及肥前松島產ニシテ

「アルカリ」岩石ニ屬シ趣味多シトス、石英安山岩及石英玢岩類六個、安山岩及玢岩類八十五個、安山岩ハ本邦ノ主要ナル火山ヲ構成ス、大和穴蟲產雲母安山岩ハ柘榴石ヲ、信濃郷路山產角閃安山岩ハ鱗石英ヲ含ミ、讃岐國分產讃岐岩、小笠原島產無人岩ハ斜方輝石安山岩ニ屬ス、輝石安山岩五十四個ハ活火山ノ熔岩ニ屬スルモノ多シ、玄武岩及輝綠岩類十個、出雲大根島及長門六連島產玄武岩ニハ其孔竅ニ雲母ヲ含ムモノアリ兩側及上部 火山噴出物及岩石大形標本四十四個

南側 有史後火山噴出物十五個 明治四十二年四月噴出ノ樽前岳ノ熔岩二個、明治四十三年八月噴出ノ有珠岳熔岩一個、明治三十五年噴出ノ鳥島火山礫及火山灰各一個、天明年間噴出ノ淺間山熔岩二個、明治四十二年及四十三年噴出ノ淺間山熔岩七個、明治三十五年及同四十二年噴出ノ淺間山火山灰一個

北側 火山彈及拋出物二十一個 富士山火山彈四個、熔岩三個、明治四十二年噴出ノ樽前岳火山彈四個、灰長石一箱、明治二十一年噴出ノ盤梯

山火山灰、硫黃島、三宅島產灰長石二個、淺間山噴出ノ含堇青石火山彈一個、肥前鬼嶽噴出ノ火山彈二個、大正三年噴出ノ櫻島浮石、伊豆大島ノ火山彈各一個、羽後上小國ノ熔岩一個

上部 岩石大形標本八個 豊後姫島黑曜石、但馬二見產石英粗面岩、磐城白石產球狀閃綠岩、膽振樽前岳產麵麩皮熔岩、駿河富士產繩狀熔岩及紡錘狀火山彈

### 美晶及奇形ノ鑛物 飾函 IX 標本三十五個

美晶鑛物二十五個 結晶系ニ據リ陳列ス 等軸晶系ニ屬スル陸中尾去澤鑛山產「ハリス」鑛(輝銅鑛ノ方鉛鑛後ノ假像)、羽後阿仁鑛山、陸中尾去澤鑛山產閃亞鉛鑛、羽後阿仁鑛山產黃鐵鑛、常陸山尾產柘榴石、越後間瀬產沸石、正方晶系ニ屬スル豊後木浦產「ヴェス」石、羽後阿仁鑛山、下野足尾鑛山產黃銅鑛、陸中尾去澤鑛山產輝銅鑛後ノ假像、六方晶系ニ屬スル陸中尾去澤鑛山產水晶、美濃赤坂、甲斐金峰山產方解石、石見大森鑛山產菱鐵鑛、甲斐筑山產電氣石、斜方晶系ニ屬スル臺灣北投產北投石、陸中尾去

澤鑛山產白鐵鑛(雙晶)、陸中劍山產硫黃、羽前車澤產重晶石、臺灣金瓜石鑛  
山產硫砒銅鑛、單斜晶系ニ屬スル甲斐金峰山及宮本產正長石(バツエノ式  
雙晶)、三斜晶系ニ屬スル豊後尾平、日向山裏產斧石  
奇形鑛物十個 陸中尾去澤鑛山及瀬田石產樹枝狀ノ自然銅、豊後木浦  
產並行生長ヲナセル水晶、羽後荒川鑛山產凝聚セル石英、薩摩牛尾鑛山  
產石英ノ重晶石後ノ假像、岩代寶坂產蛋白石及其母岩、羽後阿仁鑛山產  
方解石、羽後椿鑛山產重晶石、陸中吉里吉里產六方晶系ヲ擬スル櫻石、羽  
前上東山產斷層作用ニテ彎曲セル纖維狀石膏

輝安鑛并ニ方鉛鑛、毛鑛

飾函 XIII 標本七個

伊豫市ノ川鑛山產輝安鑛中三個ハ柱狀ノ單獨結晶、二個ハ晶簇、柱面ノ  
稍捻レタルハ注意スヘキモノナリ、越前小野產方鉛鑛、陸前細倉鑛山產  
毛鑛各一個

石英類 飾函 XII 標本七個

甲斐玉宮及乙女坂產柱狀水晶二個、磐城小原、伯耆藤居產紫水晶二個、美

濃高山産煙水晶一個、陸中花輪産鐵石英、越後實川産玉髓各一個

### 大形標本 岩石、化石、鑛物 九個

讚岐國分産讚岐岩ハ板狀ニシテ琢磨シタリ、之ヲ打テハ金屬ノ響ヲ發ス、但馬玄武洞産玄武岩ハ柱狀節理ニ沿ヒ採取セルモノ、肥前五島産紡錘狀火山彈ハ同島鬼嶽ヨリ噴出シ長サ二尺九寸、長徑一尺一寸アリ、其他ハ陸奥湯田産貝化石、加賀島村産蘇鐵化石(珠羅紀)、富士山産繩狀熔岩、加賀遊泉寺鑛山産黃銅鑛、陸中尾去澤鑛山産重晶石及閃亞鉛鑛、陸中釜石鑛山産磁鐵鑛

### 顯微鏡 二臺

岩石ヲ薄片トシ之ヲ構成スル鑛物ヲ檢定スルノ狀ヲ示サンカ爲ニ岩石用顯微鏡二臺及附屬品ヲ陳列ス

### 壁面

地圖 以上舉クルモノ、外本邦ノ地形及地質ヲ示サンカ爲メ縮尺四十萬分一地形圖及地質圖各五幅、縮尺二十萬分一地形圖幅及地質圖幅

各七幅ヲ掲ク、縮尺四十萬分一地圖ハ五幅、縮尺二十萬分一圖幅ハ九十幅ニシテ本邦ヲ包括ス、又圖幅地内ノ地質構造ヲ示サンカ爲メ地質断面圖ヲ掲ケタリ、北海道ノ地質圖ハ縮尺五十萬分一ニシテ調査ノ結果ニ基ツキ特ニ塗色シタルモノナリ、臺灣ノ地質圖ハ縮尺四十萬分一ニシテ同總督府ノ刊行ニ係リ、朝鮮ノ地質圖ハ地質要報ノ附圖、關東州地質圖ハ南滿州鐵道株式會社ノ刊行スルトコロナリ、以テ本邦ニ於ケル地質ヲ稍詳細ニ知ルヲ得ヘキナリ、又縮尺二百萬分一帝國地質圖及鑛產圖ヲ掲ケテ全國ヲ總覽スルノ便ニ供セリ、此外明治四十三年ノ有珠岳、明治四十二年ノ樽前岳及明治四十三年ノ淺間山、大正元年ノ三原山、大正三年ノ櫻島噴火ニ關スル地圖ヲ掲ク

寫真 石灰甕、風化、水蝕、洪水被害地ノ狀況ヲ示スモノ、岩脈、玄武岩ノ柱狀節理ヲ示スモノ、明治四十三年ノ有珠岳、明治四十二年ノ樽前岳、三原山、明治四十二年ノ阿蘇岳、大正三年ノ櫻島噴火ノ狀況ヲ示スモノ

## 第二一號室

### 應用材料特ニ金屬鑛物

# 建築石材

飾函

XIX

標本百十個

正面 主要建築石材 百一個

火成岩六十二個 花崗岩所謂御影石二十九個、安山岩十九個、此外閃綠岩、斑糲岩、蛇紋岩、石英斑岩、流紋岩、玄武岩等、花崗岩ハ本邦石材中最モ堅牢ニシテ美ナルモノナリ、標本ノ半面ハ之ヲ琢磨シ加工ニ對スル適否ヲ示セリ、安山岩ハ花崗岩ニ次ケル重要石材ニシテ其板狀ノ節理ヲ有スルモノハ採石容易ナリ

水成岩三十三個 砂岩十個及凝灰岩十一個、此外石灰岩、粘板岩及輝綠凝灰、砂岩及凝灰岩ハ質脆弱ナルモ價廉ナルヲ以テ盛ニ使用セラレル  
上部 建築石材大標本九個

磐城白石產球狀閃綠岩、但馬二見產石英粗面岩(材木岩)、相模根府川產板狀安山岩(根府川石)、伊豆大仁產柱狀石英安山岩、讚岐國分產讚岐岩、豊後竹田產泥熔岩(灰石)、陸奥平内及美濃赤坂產大理石

壁面ニ磐城、常陸、下野上總、安房、相模及瀬戸内海附近ノ採石場分布圖并

ニ石材試験成績表、採石場ノ寫真ヲ掲ク

### 裝飾用鑛物

飾函

VIII

標本二百二十一個

正面 本邦產及外國產裝飾用鑛物百六十三個 色彩ニ據リ、陳列ス  
本邦產裝飾鑛物七十二個 無色ノ玉髓、黃玉、水晶、燐灰石、方解石、「ダンブ  
リ」石、螢石等十四個、白色ノ毒重石、蛋白石、玉髓、滑石等十個、青色ノ藍銅鑛、  
青玉、黃玉三個、赤色ノ瑪瑙、菱滿俺鑛、玉髓、薔薇石英、碧玉、硅岩、柘榴石、薔薇  
輝石、金紅石等十個、紫色ノ紫水晶、「リシア」雲母二個、黃色ノ碧玉、橄欖石二  
個、綠色ノ蛋白石、螢石、綠簾石、孔雀石、綠柱石、蛇紋石、天青石、碧玉、柘榴石、硅  
孔雀石、陽起石十一個、褐色ノ柘榴石、蛋白石、碧玉、霰石、硅化木、斧石等十個、  
黑色ノ玉髓、煙水晶、「ヴェスヴ」石、電氣石、斧石等七個

外國產裝飾用鑛物九十一個 綠色ノ綠柱石、綠簾石、硬玉、黃色ノ黃玉、青  
色ノ天青石、北亞米利加「ラブラドル」產曹灰長石、并ニ諾威產花崗岩等ハ  
甚タ美ナリ

兩側及上部 外國產寶石及加工寶石五十八個 寶石ハ黃玉、水晶等ノ

外本邦ニハ特ニ擧クヘキモノナク茲ニハ參考トシテ外國産ノミヲ色彩ニ據リ陳列ス

南側 寶石二十八個 無色ノ金剛石、紅色電氣石、紅玉、尖晶石、黃玉、綠色ノ黃玉、綠柱石、白色ノ蛋白石、無色ノ水晶、青色ノ電氣石、「ヴェスヴ」石、黃色ノ黃玉、燐灰石、紫色ノ天青石、鋼玉、褐色ノ柘榴石等

北側 加工寶石二十七個 綠色ノ電氣石、貴蛋白石、橄欖石、翠柘榴石、透輝石、藍玉、葡萄石、紅電氣石、紅玉、貴柘榴石、貴蛋白石、火蛋白石、藍色ノ青玉「ムチゴライト」、紅玉ニハ人工紅玉一個アリ天然紅玉トノ區別容易ナラス

上部 美晶三個 母岩中ニアル紅電氣石及紫色螢石ノ結晶群、磐城産薔薇石英

應用材料ノ精製順序並ニ用途ヲ示セル標本

飾函

標本五十七個

XVIII

明礬石及其製品六個 播磨柘原産明礬石ヲ胚胎セル石英粗面岩一個、

明礬石二個、焙燒粉末、明礬及硫酸礬土各一個

蠟石及其製品七個 備前三石產蠟石ヲ胚胎セル石英粗面岩質凝灰岩

二個、蠟石二個、石筆、蠟石粉、耐火煉瓦各一個

耐火粘土及坩堝模型十四個 大坂正盛館製造坩堝及其原料 備前三

石產蠟石、尾張瀬戸產木節粘土、大和矢田、山城大河原產白粘土及製品、硫

化安質母尼用雄雌坩堝、精製安質母尼用坩堝、支那形硝子製造用坩堝、開

口形坩堝、試金用坩堝、試金用「マッフル」模型、「スコリアイヤ」焙燒皿、試金爐模

型

雲母及其製品七個 三河豊坂產雲母ヲ含メル「ベグマタイト」二個、一個

ハ甚タシク霉爛シ容易ニ雲母ヲ採取スルコトヲ得、雲母ノ大小ニヨリ

陳列セル標本三個、其製品又ハ使用品、壁紙及電氣絶緣用ニ使用スル米

國產雲母板（マイカナイト）

金剛砂及其製品十二個 大和穴蟲產柘榴石ヲ含メル雲母安山岩一個、

之ヨリ分離シ河床ニ堆積セル柘榴石砂即チ金剛砂四個、粉碎セル金剛

砂五個、其製品、金剛紙及金剛砂砥數種

石墨及其製品七個 飛驒直井鑛山產石墨ヲ含有スル石墨片麻岩一個、  
石墨ノ粗鑛一個、石墨ノ精鑛四個(品質ノ順ニ陳列ス)

砂錫及其製品十個 美濃苗木產錫石ヲ含メル斑狀花崗岩、之ヨリ分解  
シテ河床ニ堆積セル含錫石砂礫各一個、砂礫ヨリ淘汰精選セル砂錫四  
個(品質ノ順ニ陳列ス)、之ヨリ製出セル型錫、砂錫ノ淘汰後ニ於ケル廢石  
中ノ「フェルグソン」石、苗木石ノ稀有鑛物并ニ水晶、青玉及長石ノ寶石

鑛石 飾函IV 標本三百七個

正面 金銀鑛、銀鑛、銀鉛鑛、亞鉛鑛、銅鑛、鐵鑛、滿俺鑛、錫鑛、水銀鑛、重石鑛、安  
質母尼鑛、蒼鉛鑛、水鉛鑛、「ニッケル」鑛、「コバルト」鑛、格魯模鑛百七十八個  
金銀鑛三十一個 含金銀石英二十四個、後志後志鑛山及轟鑛山、膽振幌  
別鑛山、佐渡佐渡鑛山、下野西澤鑛山、但馬生野鑛山、筑後星野鑛山及筑後  
鑛山、肥前波佐見鑛山、豐後鯛生野鑛山、大隅山ヶ野鑛山、漆鑛山、薩摩芹ヶ  
野鑛山、串木野鑛山、大口鑛山及牛尾鑛山、臺灣瑞芳鑛山、牡丹坑鑛山等ノ

鑛石其他ノ金鑛三個ノ中菱滿俺鑛ヲ伴フモノ一個ハ後志然別鑛山產、  
磁硫鐵鑛ヲ伴フモノ一個ハ陸中六黑見鑛山產、硫砒銅鑛ヲ伴フモノ一  
個ハ臺灣金瓜石鑛山產ナリ、砂金四種、十勝及甲斐產  
銀鑛八個 自然銀一個、石見大森鑛山產輝銀鑛ヲ含ムモノ七個、羽後椿  
鑛山、阿仁鑛山及院內鑛山、佐渡佐渡鑛山、但馬生野鑛山產  
銀鉛鑛六個 方鉛鑛ニシテ陸前細倉鑛山、羽後太良鑛山、飛驒神岡鑛山、  
石見大森鑛山及久喜鑛山產  
亞鉛鑛九個 閃亞鉛鑛ニシテ陸前細倉鑛山、羽後太良鑛山、越後白板鑛  
山、越前三坂鑛山、飛驒神岡鑛山、石見大森鑛山、對馬椎根鑛山產  
銅鑛五十四個 黃銅鑛三十二個、陸中尾去澤鑛山、鶉鑛山、羽後阿仁鑛山、  
永松鑛山、羽前大鳥鑛山、加賀尾小屋鑛山、遊泉寺鑛山、越前面谷鑛山、下野  
足尾鑛山、飛驒平金鑛山、高根鑛山、美濃畑佐鑛山、但馬生野鑛山、石見大森  
鑛山、備中吉岡鑛山、帶江鑛山、長門藏目喜鑛山及藥王寺鑛山、臺灣金瓜石  
鑛山產

黑鑛、硅鑛、黃鑛七個、後志國富鑛山、陸奧安部城鑛山、陸中小坂鑛山、岩代加納鑛山產

含銅硫化鐵鑛十五個、美作國盛鑛山、柵原鑛山、常陸日立鑛山、遠江久根鑛山、伊豫別子鑛山、千原鑛山、金山鑛山及大峯鑛山、日向槇峰鑛山產

鐵鑛二十三個 磁鐵鑛七個陸中釜石鑛山、大和洞川鑛山產、赤鐵鑛四個、陸中仙人鑛山、越後赤谷鑛山產、褐鐵鑛七個、膽振虻田鑛山、美作柵原鑛山、長門長登鑛山產、砂鐵五個、美作高尾鑛山、伯耆日野郡產

滿俺鑛六個 陸奧南股鑛山、陸中寶濱、下野朽木、信濃唐木澤鑛山、山城廣芝產

錫鑛七個 錫石六個、但馬生野鑛山、周防木和田鑛山、豐後尾平鑛山、日向見立鑛山、薩摩谿山鑛山產、砂錫一個、美濃高山產

水銀鑛四個 日高樣似、阿波水井產

重石鑛八個 滿俺鐵重石四個、常陸高取鑛山、甲斐乙女坂、但馬生野鑛山產、灰重石三個、甲斐乙女坂、豐前三岳、長門藥王寺鑛山產、銅「タングステン」

鑛一個長門上ノ山鑛山產

安質母尼鑛十個 輝安鑛ニシテ但馬生野鑛山、周防鹿野鑛山、伊豫市ノ

川鑛山、日向天包鑛山產等

蒼鉛鑛二個 自然蒼鉛一個但馬生野鑛山產、輝蒼鉛鑛一個下野西澤鑛

山產

水鉛鑛三個 輝水鉛鑛ニシテ飛驒馬狩鑛山、越中小黒部鑛山、豊後三ノ

岳產

「ニツケル」鑛二個 硅苦土「ニツケル」鑛一個遠江佐久間產、硫砒「ニツケル」

鑛一個但馬夏梅鑛山產

「コバルト」鑛二個 輝「コバルト」鑛ニシテ長門長登鑛山產

格魯謨鑛三個 格魯謨鐵鑛ニシテ伯耆若松鑛山產

兩側及上部 美麗ナル鑛石三十一個

南側 甲斐乙女坂產灰重石及滿俺鐵重石、渡島古武井鑛山、上野白根山、

陸中劍山、豊後鶴見岳產自然硫黃五個、豊後木浦產異極鑛、陸奥湯ノ澤鑛

山產滿俺鑛、美作柵原鑛山產褐鐵鑛等十二個

北側 薩摩鹿籠鑛山產自然金、陸中尾去澤鑛山產自然銅、飛驒馬狩鑛山產輝水鉛鑛、羽後阿仁鑛山產黃銅鑛、肥後高濱及伊豫市ノ川鑛山產輝安鑛、飛驒神岡鑛山產炭酸銅鑛、長門櫻郷鑛山產斑銅鑛、長門長登鑛山產輝「コバルト」鑛、陸中尾去澤鑛山產方鉛鑛及閃亞鉛鑛十一個

上部 薩摩芹ヶ野鑛山產金鑛、陸中鴛鑛山、羽後水澤鑛山、陸中不老倉鑛山、加賀尾小屋鑛山、美作柵原鑛山、周防河山鑛山產銅鑛、伊豫弘法師鑛山產安質母尼鑛八個

飾函ノ上部ニ鑛山ノ地質圖及坑内圖ヲ掲ケテ鑛床賦存ノ状態ヲ示セ

鑛床ノ構造ヲ示セル鑛石 飾函V 標本四十七個

不定形塊狀、縞狀、共心狀、環狀、層狀、角蠻岩狀、晶洞狀、緻密狀ヲナセル鑛石ノ標本三十五個、主要ノ脈石タル石英、炭酸鹽類、重晶石並ニ接觸鑛物十二個

非金屬應用材料(其一) 飾函V 標本百六十三個

正面 石墨、石炭、土瀝青、硫黃、硫化鐵鑛、砒鑛、磷鑛、明礬、滑石、蠟石、漂布土、螢石、石膏、雲母、石綿百三十二個

石墨十個 陸前野尻鑛山、「ホーノキ」峠、飛驒天生鑛山、直井鑛山、伊豫新居郡船形、薩摩下甌島產

石炭五十個 無煙炭九個、羽後森吉、紀伊奧谷、長門大嶺、肥後天草產、有煙炭三十九個、北海道炭七個、天鹽幌延炭坑、石狩空知炭坑、夕張炭坑、幾春別炭坑、幌內炭坑產、常磐炭五個、磐城入山炭坑、常陸秋山炭坑產、筑豐炭十六個、豐前金田炭坑、田川炭坑、伊田炭坑、筑前新入炭坑、山野炭坑、新原炭坑產、三池炭六個、筑後三池炭坑產、唐津炭一個、肥前相知炭坑產、高島炭二個、肥前高島產、褐炭二個、陸中盛岡、羽後黑澤產

泥炭十個 六個、陸奧長富、大瀧沼、下繁田產、四個、羽後谷地新田、上田產、土瀝青及其精選品七個 羽後龍毛產

硫黃鑛十五個 渡島尻岸內鑛山、古武井鑛山、赤井川鑛山、渡島古部鑛山、

惠山、陸奥恐山、常磐野、陸前烏澤、陸中劍山、相模大湧谷產

硫化鐵鑛二個、雄黃及鷄冠石三個、硫砒鐵鑛四個、燐鑛六個、明礬石二個、滑石二個、蠟石六個、漂布土二個、螢石二個、石膏三個、雲母三個、石綿三個、兩側及上部 石炭及鑛床ノ構造ヲ示ス標本三十一個

南側 樺太內淵炭田ノ石炭十三個、其主要ナルモノニハ分析ノ結果ヲ附ス

北側 金鑛、銅鑛、銀鉛鑛等鑛床ノ構造ヲ示セル標本十個、就中細倉鑛山ノ縞狀又ハ共心狀ヲナセルモノ、丸尾鑛山及千原鑛山產硫化鐵鑛ノ層狀ヲナセルモノ等著シ

上部 佐渡鑛山產銅鑛、臺灣瑞芳鑛山產金鑛、羽後大良鑛山產鉛鑛各一個、陸前細倉鑛山產銀鉛鑛二個、伊豫丸尾鑛山、別子鑛山產銅鑛及日向見立鑛山產錫鑛各一個

### 非金屬應用材料(其二) 飾函VI 標本三百七個

正面 陶磁器原料、硝子原料、耐火粘土、セメント原料、磨砂、裝飾石材、硯材

及砥材三百五個

陶磁器原料及其製品七十六個　相馬燒、會津燒、九谷燒、常滑燒、多治見燒、瀨戶燒、清水燒、粟田燒、淡路燒、砥部燒、高取燒、吉田燒、有田燒、薩摩燒ノ原料ヨリ製品ニ至ル製造順序ヲ示ス

硝子原料及其製品十個　東京本所硝子製造株式會社使用ノ安房宇田及武藏程谷產硅砂、曹達灰、石灰、滿俺鑛及其製品「ビール」瓶耐火粘土及其製品六個　品川白煉瓦製造株式會社使用ノ磐城產粘土其燒土、燒土粉及耐火煉瓦

「セメント」原料及其製品三十三個　小野田「セメント」株式會社使用ノ長門柴田產粘土、豊前恒見產石灰岩及其製品「セメント」各一個、日本「セメント」株式會社八代工場使用ノ肥前有馬產粘土、肥後大築島產石灰岩、其製品「クリンカー」、「セメント」及「セメント」篩滓各一個、肥前菖蒲及打上、筑後長峯、豊後野津原、薩摩宮ヶ濱產天然「セメント」即チ所謂火山灰二十三個、火山灰ニハ各分析表ヲ附セリ

磨砂八個 金剛砂、浮石砂、硅藻土

裝飾石材及硯材百三十一個 輝綠凝灰岩、粘板岩、頁岩及大理石等主ニ  
色彩ニ據リテ陳列ス

砥材四十一個 粘板岩、頁岩、砂岩、凝灰岩、石英粗面岩、安山岩

兩側及上部 硯石、裝飾石材等三十二個

南側 硯石十一個 粘板岩、輝綠凝灰岩、橄欖岩

北側 裝飾石材十三個 粘板岩、輝綠凝灰岩、蛇紋岩

上部 豐後明礬溫泉產明礬石、飛驒直井鑛山產石墨、信濃唐木澤鑛山產  
滿俺鑛、武藏金崎產蛇灰岩各一個、渡島古武井鑛山、陸奥恐山、陸中劍山、日  
向霧島山產硫黃各一個

足尾鑛山ノ採鑛、製鍊順序及日光製銅所ニ於ケル

製銅順序及寫眞

飾函 XV 及 XVI

標本五十六個、寫眞

及系統圖二十枚

採鑛 用具、母岩、鑛石、粗鑛等十一個、足尾鑛山全景及坑內作業ノ寫眞及

系統圖四枚

選鑛 一番粗鑛、手選塊鑛、手選中鑛、塊鑛、粒鑛、粉鑛、二番粗鑛、手選精鑛、廢石、淘汰盤精鑛、淘汰盤滓等十二個、選鑛場寫真及系統圖四枚

製鍊 沈澱銅、焙燒鑛、團鑛、骸炭、溶劑、鉸、鍍、鍊銅等十一個、製鍊所全景、系統圖、熔鑛鑪ニ於ケル作業ノ寫真四枚

電氣分銅 並列及直列分銅ノ原板及精銅等五個、日光電氣精銅所全景及寫真二枚

加工品 型銅、棹銅、荒引線、銅棒、製線、銅板、真鍮棒、真鍮板、電線等十八個、荒引工場系統圖及橫濱工場ニ於ケル作業ノ寫真六枚

別子鑛山ノ製鍊順序ヲ示セル鑛石及製品飾函  
XVII

標本二十七個

沈澱銅、塊鑛、粉鑛、燒鑛、熔劑、石炭、骸炭、燒鑛吹法鉸及鍍、生鑛吹法鉸及鍍、鍊銅、粗銅、鍊銅爐、熔鑛爐及反射爐ノ煙塵并ニ製鍊系統圖

鑛石及裝飾石材  
大形標本十一個

長門長登鑛山產「コバルト」鑛、阿波廣石鑛山及伊豫千原鑛山產銅鑛、陸中  
小坂鑛山產型銅、電氣銅型鉛、伊豫別子鑛山產型銅、羽後龍毛產土瀝青、渡  
島古武井鑛山產硫黃鑛、陸奥兼平產板狀安山岩、豐前門司產縞狀輝綠凝  
灰岩、常陸町屋產蛇紋岩

### 陶器窯模型 一個

明治十七年本所在勤ノ「ワグネル」氏ノ考案ニ基キ牛込區新小川町ニ築  
造シタル陶器窯ハ本邦ニ於ケル洋窯ノ嚆矢ナリ、本模型ハ其當時製作  
シタルモノナリ

### 坑内用「ランプ」 九個

坑内用電氣安全燈、「アセチリン」安全燈、「デブテイス」安全燈、「クレーマー」  
安全燈六個及坑内用「アセチリンランプ」四個

### 壁面

地圖 以上舉クモノ、外縮尺四十萬分一鑛產圖六幅、道府縣別鑛產圖  
一幅ヲ掲ケ標本ト相待テ本邦ニ於ケル鑛物ノ分布及其鑛產額ヲ知ル

ニ便ラシメ、鑛山、炭田、油田ノ地質圖、坑内圖及茨城縣、栃木縣、千葉縣、神奈川縣、靜岡縣、瀬戶内海ノ石材採石場、石材試驗成績表等ヲ掲ケ更ニ精細ニ標本ト對照セシム

寫真 炭坑、鑿井、採石場

## 中央室

### 鑛石及模型

噴泉塔 肥前小濱及下野栗山ノ温泉ニ於テ沈澱固結セル石灰質ノ湯ノ華ニシテ圓錐形ヲナシ小濱産ハ約六箇月間ニ生成セルモノナリ

### 櫻島火山模型

縮尺二萬分、二(爆裂前)、一萬分一(爆裂後)

飾函XX 一個

櫻島火山ハ鹿兒島灣内ニ屹立シ高サ千百三十三米、坐積七千百九十萬平方米アリ、大正三年一月十一日爆裂シテ熔岩ヲ流出シ、其一部ハ海中ニ流下シ東方ニ於テハ瀬戶海峽ヲ埋メタリ、茲ニ爆裂前後ノ櫻島模型ヲ陳列シ爆裂後ノ慘狀ヲ偲ハシム

壁面ニ地質圖、地質斷面圖及爆裂ノ狀況ヲ示セル寫真ヲ掲ク

鑛石(銅鑛以外) 飾函Ⅹ 標本二十三個

下段 標本十二個 金鑛二個大隅山ヶ野鑛山、薩摩芹ヶ野鑛山產、銀鑛三個陸前細倉鑛山、但馬生野鑛山產、亞鉛鑛一個飛驒神岡鑛山產、鐵鑛一個美作柵原鑛山產、滿俺鑛一個羽後沼館鑛山產、安質母尼鑛一個但馬生野鑛山產、錫鑛一個薩摩谿山鑛山產、錫及重石鑛一個但馬生野鑛山產、格魯謨鐵鑛二個伯耆若松鑛山產

上段 標本四個 金鑛一個薩摩仁田平鑛山產、銀鑛二個羽後大卷鑛山及美濃畑佐鑛山產、亞鉛鑛一個羽後院內鑛山產

兩側 標本七個 方鉛鑛一個但馬生野鑛山產、輝水鉛鑛二個越中小黑部鑛山及飛驒馬狩鑛山產、輝「コバルト」鑛一個長門長登鑛山產、磁鐵鑛一個陸中釜石鑛山產、鏡鐵鑛一個陸中仙人鑛山產、「ライン」鑛一個甲斐乙女坂產

鑛石(銅鑛) 飾函Ⅺ 標本二十六個

下段 標本十四個 羽後阿仁鑛山、陸中不老倉鑛山、陸中尾去澤鑛山、下野足尾鑛山、越後草倉鑛山、加賀尾小屋鑛山、但馬生野鑛山、備中吉岡鑛山及帶江鑛山、長門櫻鄉鑛山、石見銅ヶ丸鑛山、遠江久根鑛山、美作國盛鑛山、伊豫別子鑛山產

上段 標本四個 黃銅鑛四個羽後永松鑛山、飛驒平金鑛山、石見笹ヶ谷鑛山產、含銅硫化鐵鑛一個伊豫千原鑛山產

兩側 標本八個 自然銅二個陸中尾去澤鑛山產、粗銅及精銅二個伊豫別子鑛山產、斑銅鑛一個羽前大鳥鑛山產、黃銅鑛一個羽後阿仁鑛山產、精銅二個下野足尾鑛山產

東方壁側 金銀鑛 標本七個

佐渡佐渡鑛山、筑後筑後鑛山、大隅山ヶ野鑛山、薩摩芹ヶ野鑛山、牛尾鑛山、臺灣牡丹坑鑛山、金瓜石鑛山產

北方壁側 金銀鑛 標本一個

臺灣瑞芳鑛山產

## 西側壁側

銅鑛

標本七個

黑鑛、黃鑛及硅鑛各一個　陸中小坂鑛山產、黑鑛一個、硅鑛二個岩代加納  
鑛山產、黃銅鑛一個陸中鵝鑛山產

壁面ニ小坂鑛山及加納鑛山ノ地質圖及坑内圖ヲ掲ケ標本ト對照セシ  
メ又各鑛石分析ノ結果ヲ示シ其品位ヲ知ルニ便ナラシム

## 壁面

地圖　縮尺千二百萬分一本邦重要鑛山分布圖七幅

金、銀、銅、鐵、石炭、石油及硫黃ヲ產出スル本邦重要鑛山分布圖七幅、本圖ニ  
ハ各其產出額ヲ柱狀ニヨリ記入シ世界ノ產出額ト本邦ノ產出額トヲ  
圖形ヲ以テ比較セリ

寫真　瑞芳鑛山、金瓜石鑛山及牡丹坑鑛山、椿鑛山、小坂鑛山、足尾鑛山、吉  
岡鑛山、神岡鑛山及三池炭坑并ニ足尾鑛山及別子鑛山坑内作業

## 中段　鑛石及製品

## 鑛石

大形標本十個

鉛鑛一個方鉛鑛ニシテ飛驒神岡鑛山產、銅鑛八個五個ハ黃銅鑛ニシテ羽後阿仁鑛山、下野足尾鑛山、加賀尾小屋鑛山、石見大森鑛山及笹ヶ谷鑛山產、三個ハ含銅硫化鐵鑛ニシテ遠江久根鑛山、伊豫別子鑛山、日向槇峰鑛山產、就中久根鑛山ノモノハ鏡肌顯著ナリ、赤鐵鑛一個陸中仙人鑛山產

亞鉛及其製品  
飾函 XIV 標本十一個

大坂亞鉛製鍊株式會社ノ製鍊ニ用フル閃亞鉛鑛一個、亞鉛板二個及製品八個、染色用亞鉛末、青化收金用亞鉛末各一個、工業用酸化亞鉛二個、局方酸化亞鉛一個、化學用粒狀亞鉛各一個、化粧用酸化亞鉛二個

### 壁面

圖面 統計圖、明治三十年ヨリ大正三年ニ至ル本邦重要鑛產物輸出入比較、大正二年及同三年本邦重要鑛產物輸出入比較、明治三十三年ヨリ大正三年ニ至ル世界金、銀、銅、鐵並ニ石炭、石油產額國別比較圖、縮尺百分一帝國地形圖及地質圖、地殼ノ想像斷面圖

寫真 小坂、足尾、別子、神岡、尾去澤其他本邦重要鑛山

第三號室 應用材料特ニ非金屬鑛物

硫黃鑛及燐鑛 飾函 標本十三個

硫黃鑛及其製品六個 後志奧尻鑛山、岩代沼尻鑛山、陸中劍山及豊後九

重山硫黃山產

燐鑛七個 琉球「ラサ」島產燐鑛三個及其製品過燐酸石灰(過燐酸肥料)四

個

壁面ニハ「ラサ」島ノ地形及地質圖并ニ探掘地ノ寫真ヲ掲ク

白土及「セメント」原料 飾函 標本十三個

白土及其精製品六個 陸奥產原石一個、水簸物二個、精製品三個

「セメント」原料及其製品七個 淺野「セメント」會社使用ノ生石灰二個、粘

土一個、調合品一個、焙燒用粉炭一個、燒塊一個及「セメント」一個

石炭、骸炭及其副產物 圓形回轉陳列臺 標本九個

三池炭坑產石炭、骸炭二個、「ピッチ」一個、「コールター」、重油、中油、輕油、硫酸安

母尼亞各一瓶

壁面ニ骸炭及副産物製出系統圖、工場寫真ヲ掲ク

石炭及硫黃 北方及西方壁側 大標本八個

滿洲撫順炭坑、同本溪湖煤鐵有限公司、夕張炭坑第二坑、大野浦炭坑、目尾炭坑、天草志岐村産石炭七個

陸中鳥澤産硫黃一個

日本石油株式會社越後西山油田長領及瀧谷鑛場模型

縮尺六百分一 中央部 一個

模型ハ大サ約九尺平方ニシテ地形、油井分布ノ状態、送油、給水、蒸汽供給用及瓦斯供給用鐵管ノ布設、油車運搬用軌道ノ設備ヲ示セリ、而シテ油井ハ茶ノ木、入和田、瀧谷新田ニ排列ス、瀧谷新田ハ大正元年本邦ニ於テ始メテ「ロータリー」式鑿井ノ成功セル地ナリトス

日本石油株式會社越後柏崎製油所模型

縮尺二百分一 北方壁側 一個

模型ハ大サ約六尺平方ニシテ河流其中央ヲ貫キ其右方ニ原油油槽、蒸

溜釜、冷却槽、洗滌槽、精油油槽、重油油槽、試驗室アリ、左方ニ新罐場、荷物場、石油倉庫アリ、河中ノ小舟ハ運搬ノ用ニ供スルモノナリ

### 日本石油株式會社越後西山鑛場模型

北側陳列棚ノ南側 一個

模型ハ長サ十一尺五寸、幅六尺ニシテ米山ヲ背景トシ鑛場ノ後方ニ「ロ  
ータリー」式及綱掘式ノ鑿井櫓林立シ其中ニ自噴ノ狀況ヲ示セルモノ  
アリ、前方ニハ「ローター」式鑿井櫓及鑿井ニ要スル蒸汽機關室及油井  
用鐵管アリ

### 「ローター」式鑿井裝置模型

西山鑛場模型ノ南側 一個

模型ハ高サ十二尺ニシテ、其主ナル部分ハ櫓、廻轉機、捲揚機、唧筒及蒸汽  
機關ナリ、鑿井法ハ千八百四十五年佛人「ファーベル」氏ノ發明ニ係リ、鑿錐  
ヲ附セル鐵管ヲ廻轉掘下シ別ニ水管ヲ以テ鐵管ノ上端ヨリ泥水ヲ注  
入シ下端ヨリ鐵管ノ外側ニ沿ヒテ油井内ノ土砂及水ヲ排出セシムル

モノトス、我邦ニ於テハ明治三十四年之レヲ使用セルコトアルモ大正  
元年初メテ其成功ヲ見ルニ至レリ

### 鑿井地質標本

標本四個

「ロータリー」式鑿井裝置模型ノ西側

「ロータリー」式鑿井ノ際採取シタル油井内ノ岩石標本ニ據リテ柱狀地  
質ヲ製シタルモノニシテ一見油井内ノ地質ヲ了解シ易カラシム

### 鎌田油田地底模型

西側陳列棚

標本壹個

模型ハ其高サ二尺五寸アル硝子箱ニシテ地下ニ賦存スル石油及瓦斯  
ノ背斜層中ニ胚胎セル狀ヲ示セリ地下四百間ヨリ四百四十間ノ間ニ  
石油及瓦斯ヲ含ム地層七アリ、油層ハ赤色ニヨリ、瓦斯層ハ青色ニヨリ  
之ヲ現ハス、油井ハ背斜軸部ニ掘下セラレタリ

陳列棚ノ上部ニハ油田ノ地質構造ト油井ノ分布トヲ示セル説明圖ヲ  
掲ク

### 原油及製油

西側陳列棚

標本四十五個

原油二十五個 北海道、羽後、越後ニ於ケル原油ヲ油田別ニ上方二段ニ陳列ス

製油二十個 揮發油、燈油、輕油、發動機油、除蟲油、重油、流動「バラフ\*ン」油及「スピンドル」油、「マシン」油、「ダイナモ」油、「ヴァルヴ」油、「シリンドル」油、車軸油等ヲ畧比重ノ順序ニ下方二段ニ陳列シ以テ原油ヨリ製出スル製油ノ種類ヲ示シ其用途ヲ説明セリ

### 機械油以外ノ製油

南側陳列棚 標本二十四個

揮發油、燈油、輕油、發動機油等ヲ比重ノ順序ニ陳列シ日常ノ燈油ニハ一般ニ用ヒラル、商標ヲ附シタリ

陳列棚ノ上部ニハ北海道、羽後、越後、遠江、臺灣ニ於ケル石油鑛場及製油所ノ寫眞ヲ掲ケ又日本石油株式會社營業地ノ地圖ヲ掲ケタリ

石油ノ用途ヲ説明セル器具及繪畫 中央陳列戸棚南

側及東側 標本四十一個

器具二十二個 石油發動機使用ノ船舶模型、煮沸器、暖爐、點燈等十八個、

固形石油、「バラフン」、「ビッチ」、骸炭各一個

繪畫十九個　米國大平洋鐵道會社ノ重油焚大機關車、撒水自轉車、「ガンリン」ニテ運轉スル農具等

### 手掘井模型

中央陳列戸棚東側

標本壹個

模型ハ高サ五尺ナリ、縱斷面ニ據リテ油井内ノ狀況及坑底ニ於ケル坑夫操業ノ狀ヲ示セリ

### 綱掘鑿井櫓模型

中央陳列戸棚東側

標本壹個

模型ハ高サ八尺、長サ九尺ナリ、其主ナル部分ハ櫓、動梁、蒸汽機關トス、動梁ノ一端ニハ蒸汽機關ニ連絡セル車輪ヲ附シ他端ニハ掘綱ヲ連結ス、又櫓ノ頂上及下底ノ背部ニ各一箇ノ車輪アリ、其下底ノ車輪ニ卷付ケタル掘綱ノ一端ハ頂上ノ車輪ヲ通過シ動梁ノ一端ニ連結ス、掘綱ハ動梁ノ一端ヨリ坑心ニ向ヒ垂下シ其下端ニハ鑿具ヲ吊下ス、蒸汽機關ノ動力ハ車輪ノ回轉ニヨリテ動梁ノ運動ヲ起シ掘綱及鑿具ヲ上下ニ運動セシメ以テ井底ヲ掘鑿スルモノトス

機械油 北側陳列棚 標本十七個

「スピンドル」油、「マシン」油、「ダイナモ」油、「ヴァルヴ」油、「シリンドル」油等ヲ比重ノ順序ニ陳列ス

石油業ノ統計ヲ示セル模型 東側陳列棚 標本六種

本邦原油累年産出額 目盛アル硝子器ニ墨汁ヲ湛ヘテ明治四十一年ヨリ大正三年ニ至ル西山、東山、新津及其他ノ油田原油ノ産出額ヲ示シ一見其増加ノ割合ヲ知ルニ便セリ

本邦油井増加累年比較 櫓ノ大小ヲ以テ明治三十八年ヨリ大正三年ニ至ル油井ノ増加ヲ示セリ

燈油輸入額 石油罐ノ大小ヲ以テ明治十五年ヨリ明治四十五年ニ至ル五年毎ノ燈油輸入額ヲ示シ一見其増加ノ割合ヲ知ルニ便セリ

本邦原油累年産出額 油槽ノ大小ヲ以テ明治十年ヨリ明治四十五年ニ至ル五年毎ノ原油産出額ヲ示シ一見其増加ノ割合ヲ知ルニ便セリ

世界及主要産油國石油産出額 圓壻ノ大小ヲ以テ千九百一年ヨリ千

九百十二年ニ至ル世界及主要産油國石油産出額ヲ示シ一見各國ニ於ケル産出額ノ比及其増加ノ割合ヲ知ルニ便セリ

### 土瀝青及製品

東側陳列棚 標本十一個

中外「アスファルト」株式會社ノ羽後龍毛産土瀝青原鑛一個、半製品二個、瀝油二個、土瀝青板四個、精製品二個

陳列棚ノ上部ニ土瀝青ノ採掘及製品ヲ道路ニ敷設スルノ狀ヲ示セル寫真ヲ掲ク

### 壁面

地圖 本邦、朝鮮、滿洲及支那ニ於ケル石炭分布圖、常磐炭田、天草炭田地質圖、撫順及平壤炭田地質圖、日本及世界油田分布圖、北海道、陸奥、羽後、越後、遠江ニ於ケル油田地質圖、日本石油株式會社新潟縣下營業地

斷面圖、分析表等 炭坑ノ豎坑、斜坑、斷面圖、夕張第二坑眞谷地事業場、日本石油株式會社柏崎製油所製油系統圖及原油分析表

寫真 鎌田油田鑛場并ニ羽後黒川油田「ロータリ」第五號井噴油ノ光

景、北海道八ノ澤油田、尼瀨油田及臺灣六重溪油田採油ノ狀況又ハ製油所、大牟田骸炭及副產物工場、「ラサ」島鑛探掘及積込ノ狀況、羽後龍毛土瀝青採掘及土瀝青ノ道路ノ敷設

鑛物價格表 明治三十八年ヨリ大正三年ニ至ル銀、銅、鐵、鉛、錫、石炭及石油ノ市價高低表

### 入口及階下 應用材料及圖幅岩石

#### 入口 石炭及鑛石

石炭 入山炭一個、高サ九尺、方三尺、秋山炭一個、高サ五尺、方四尺、入山炭ハ該炭坑ニ於ケル炭層ノ厚サ、秋山炭ハ該炭坑ニ於ケル炭層ノ厚サノミナラス其傾斜ヲ示セリ、上部ニ秋山炭坑ノ炭層分布圖ヲ掲ク  
鑛石 久根鑛山產銅鑛一個、高サ三尺五寸、幅二尺、上部ニ坑内圖ヲ掲ケ其賦存ノ狀態ヲ示セリ

#### 階下 鑛石、石炭及建築石材及圖幅標本 大標本十五

個、圖幅標本八十九個

西側 夕張第一坑、松島、三池炭坑産石炭各一個

上部ニ地質圖、柱狀断面圖、寫眞ヲ掲ク

階段西側 熊本圖幅標本八十九個、其上ニ熊本圖幅地質圖ヲ掲ケ説明書ト對照シテ該地方ノ地質及鑛物ヲ知ルニ便ナラシム

階側 北海道虻田産褐鐵鑛及滿洲廟兒溝産磁鐵鑛各一個

東側 陸前及臺灣産中生代粘板岩六個及信濃産板狀節理ヲ有スル輝石安山岩即チ鐵平石三個

階段東側 大夕張及新夕張炭坑産石炭各一個

### 壁 面

寫眞 夕張炭坑貯炭場及採炭場、三池炭坑捲揚機、坑内電車、築港積込場、鐵平石採石場、陸前松島ノ第三紀層、但馬玄武洞ノ武岩、肥前鬼嶽火山

# 陳列品目錄

本館ハ之ヲ第一號室、第二號室、第三號室、第四號室并ニ中央室、中段、階下、入口ニ分チ地形、地質、礦物及其應用材料ノ各種標本并ニ是等ニ關スル模型、地圖及寫真ヲ陳列ス、其陳列品ノ概要ハ既ニ之ヲ記述シタリ、而シテ陳列品ノ目錄ヲ公刊スルハ獨リ本館來觀者ニ對シ多大ノ便益ヲ與フルノミニアラサルヘシ、今茲ニ第一號室ノ陳列品目錄ヲ公ニシ順次第二號室、第三號室等ニ及ハントス、但シ陳列品ハ隨時之ヲ新ニスルヲ以テ其變改ノ大ナルモノハ時々之ヲ公ニスルコトアルヘシ

本目錄ニ於テ便宜上飾函ハ室ノ入口ヨリ順次ニ之ヲ列記シ又各標本ハ飾函ノ上段ヨリ下段ニ又ハ左方ヨリ右方ニ順次ニ陳列シタルヲ以テ此順序ニ從ヒ、列記スヘシ、而シテ目錄中上欄陳列箇所ノ記號ハ飾函中ノ一區劃ヲ示シ數字ハ段ノ順序ヲ示スモノトス、且ツ本目錄中ニ記載スル標本ノ名稱ハ地學字彙ニ據リ參考ノ爲メ歐名ヲ併記シ產地名ニハ其國名ヲ記入セリ

# 第一號室陳列目錄

測量、製圖器械并ニ地形圖、地質圖ノ編製及印行順序

## 東側壁側

測量 經緯儀、量程車、水銀氣壓計、「コリー」式水銀氣壓計、平板、携帶經緯儀、空盒氣壓計、步測計、氣壓計觀測簿、地形野稿圖(縮尺五萬分一)

製圖器械及原圖 縮圖器、鹿兒島圖幅野稿圖(縮尺五萬分一)、同原圖(縮尺十萬分一)、同圖幅河及山版原圖(縮尺二十萬分一)、同圖幅市街及道路版原圖(縮尺二十萬分一)

銅版 鹿兒島圖幅海及河版銅版(縮尺二十萬分一)、同圖幅山版銅版(縮尺同上)、同圖幅市街及道路版銅版(縮尺同上)、同圖幅地質界及記號版銅版(縮尺同上)

印刷圖 鹿兒島圖幅河版印刷圖(縮尺二十萬分一)、同圖幅和文地名印刷圖(縮尺同上)、同圖幅歐文地名印刷圖(縮尺同上)、同圖幅和文地形圖(縮尺同上)、同圖幅地質界及記號版印刷圖(縮尺同上)

同上、同圖幅和文地質圖(縮尺同上)

模型 飾函 XX

阿蘇火山模型 縮尺水平五萬分一、直立二萬五千分一

隕石及自然金屬 飾函 XXI 標本四十四個

陳列箇所

品

名

產

地

上段

隕石

Meteorite

肥前國神崎郡

同

同

”

薩摩國薩摩郡大島

同

同

”

但馬國

同

隕鐵

”

越中國中新川郡上布川早乙女嶽

同

同

”

支那北京

下段

自然金(母岩中ノモノ)

Native Gold

肥前國西彼杵郡西浦上村戶口鑛山

同

自然金

”

同

同

同

”

同

同

同

”

朝鮮咸鏡南道定平郡

同

同

”

同

居昌



下  
段

砂金

Alluvial Gold

朝鮮咸鏡南道長津郡下德里

同

”

同同

甲山郡南大洞

同

”

同同

同 甘坪

同

”

同同

成興郡明大洞

同

”

同同

長津郡葛伊店

同

”

同同

甲山郡雲龍堡

同

”

同同

端川郡水下

同

”

同同

甲山郡芦洞里

同

”

同同

長津郡東社達河峙

同

”

同同

永興郡三洞

同

”

同

平安南道順安郡順安

同

”

同

忠清南道稷山郡稷山

同

”

同

慶尙南道龍潭

同

”

臺灣基隆川

自然銀

Native Silver

但馬國朝來郡生野鑛山

自然銅

Native Copper

陸中國鹿角郡瀨田石

同 同  
自然水銀 自然蒼鉛

Native Bismuth  
Native Mercury

但馬國朝來郡生野鑛山  
阿波國那賀郡加茂谷水井鑛山

朝鮮、滿洲及樺太產岩石、化石及應用材料 飾函 VII

標本百九十四個

朝鮮產岩石(正面)

變成岩類 Metamorphic Rocks

陳列箇所

品

名

產

地

A A A A A A A  
1 1 1 1 1 1 1

片麻岩  
同 同 同 同 同 同 同

Gneiss

” ” ” ” ” ” ”

平安北道渭原  
平安南道寧遠郡中里  
慶尙北道星州  
同 奉化  
同 寧海  
全羅北道金溝  
同

A A A A A A A A A A A A A A A

2 2 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1

片麻岩  
同  
同  
同  
同  
同  
同  
同  
同  
同  
同  
同  
同  
同  
同

雲母片麻岩  
同  
同  
同  
同  
同  
同  
同  
同  
同  
同  
同  
同  
同  
同

白雲母片岩  
石英雲母片岩  
縞狀石灰岩  
雲母片岩  
同  
同  
同  
同  
同  
同  
同  
同  
同  
同  
同  
同  
同

石英片岩  
同  
同  
同  
同  
同  
同  
同  
同  
同  
同  
同  
同  
同  
同

Gneiss

”

”

”

”

Mica-gneiss

”

”

”

”

Muscovite-schist

Quartz-mica-schist

Banded Limestone

Mica-schist

”

Quartz-schist

全羅北道鎮安

全羅南道玉果

同 同福

同 務安

同

咸鏡南道大洞

忠清南道稷山

全羅南道長興

全羅北道茂朱

平安南道順安

全羅南道玉果

慶尙北道奉化

咸鏡南道端川

全羅北道郡山

全羅南道康津

全羅北道草溪

A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

同	同	石墨千枚岩	綠泥千枚岩	千枚岩	綠色千枚岩	粘板岩	同	接觸粘板岩	赤色粘板岩	輝綠凝灰岩
---	---	-------	-------	-----	-------	-----	---	-------	-------	-------

水成岩類 Sedimentarg Rocks

“	“	Graphite-phyllite	Chlorite-phyllite	Phyllite	Green Phyllite	Clayslate	“	Contact Clayslate	Red Clayslate	Schalstein
---	---	-------------------	-------------------	----------	----------------	-----------	---	-------------------	---------------	------------

同	龍宮	全羅南道康津	咸鏡北道富寧	同	平安北道安州	慶尙北道聞慶	黃海道鳳山	同	楡峴	江原道金剛山	咸鏡北道鐘城	慶尙北道聞慶
---	----	--------	--------	---	--------	--------	-------	---	----	--------	--------	--------

陳列箇所

品

名

産

地

A	A
3	3

同	石灰岩
---	-----

“	Limestone
---	-----------

慶尙北道義城	平安北道渭原
--------	--------

A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

凝灰岩	砂岩及粘板岩	砂質巒岩	同	砂岩	砂質頁岩	輝綠凝灰岩	同	同	同	粘板岩	炭質石灰岩	同	石灰岩
-----	--------	------	---	----	------	-------	---	---	---	-----	-------	---	-----

Tuff	Sandstone and Clayslate	Sandy Conglomerate	“	Sandstone	Sandy Shale	Schalstein	“	“	“	Clayslate	Carbonaceous Limestone	“	Limestone
------	-------------------------	--------------------	---	-----------	-------------	------------	---	---	---	-----------	------------------------	---	-----------

慶尙南道長鬐	全羅南道木浦	慶尙南道仁同	慶尙北道比安	平安南道牡丹臺	慶尙南道丹城	全羅北道任實	慶尙南道蔚山	同	同	慶尙北道義城	慶尙北道江東	全羅北道礪山	慶尙北道開慶
--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	--------	---	---	--------	--------	--------	--------

火成岩類 Igneous Rocks

A

黒雲母花崗岩

Biotite-granite

咸鏡南道江口浦

A

花崗岩

Granite

慶尙北道順興

A

角閃花崗岩

Hornblende-granite

慶尙南道昌原

A

花崗岩

Granite

全羅南道羅州

A

斑状花崗岩

Porphyritic Granite

咸鏡南道長津

A

電氣石花崗岩

Tourmaline-granite

全羅南道寶城

A

ペグマタイト

Pegmatite

慶尙北道安東

A

花崗岩

Granite

全羅南道寶城

A

閃綠岩質花崗岩

Dioritic Granite

同

A

花崗斑岩

Granite-porphry

全羅南道羅州

A

石英斑岩

Quartz-porphry

慶尙南道機張

A

同

”

全羅北道金溝

A

同

”

全羅南道南平

A

同

”

同 南海

A

同

”

同 長城

A A A A A A A A A A A A A A A

5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5

同 同 玄武岩 同 同 同 同 安山岩 角閃安山岩 玢岩 同 石英粗面岩 「アルカリ」石英粗面岩 斑糲岩 同 石英斑岩

Quartz-porphyrity  
Gabbro  
" "  
Alkaline Liparite  
Liparite  
" "  
Porphyrite  
Hornblende-andesite  
Andesite  
" "  
" "  
Basalt  
" "

全羅南道木浦  
咸鏡北道鐘城  
平安北道楚山  
咸鏡南道甲山  
全羅南道靈光  
同 南海  
慶尙北道慶山  
咸鏡北道穩城  
慶尙北道清道  
同 慶州  
同  
同  
同  
全羅北道任實  
咸鏡南道甲山  
同  
咸鏡南道三水

A  
5  
同

京幾道漣川

滿洲產岩石及應用材料 (正面)

變成岩類 Metamorphic Rocks

陳列箇所

品

名

產

地

角閃片麻岩

Hornblende-gneiss

奉天府復州金廠山

同

”

同 金州廳梅花屯大房身間

同

”

鳳凰廳岫巖州叉路勾

同

”

同

角閃黑雲母片麻岩

Hornblende-biotite-gneiss

同 同 天龍寺

黑雲母片麻岩

Biotite-gneiss

同 蓋平縣瓦房店

同

”

同 復州北草甸子

同

”

同 蓋平縣石道口

同

”

奉天府金州廳貔子窩

同

”

鳳凰廳岫巖州三道口

B B B B B B B B B B  
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1





B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3
角閃安山岩	輝綠玢岩	石英角閃岩	雲母玢岩	石英閃綠玢岩	正長斑岩	同	石英斑岩	同	同	花崗斑岩	同	斑狀花崗岩	花崗岩	電氣石花崗岩
Hornblende-andesite	Diabase-porphyrity	Quartz-hornblende-rock	Mica-porphyrity	Quartz-diorite-porphyrity	Orthoclase-porphyrity	“	Quartz-porphyrity	“	“	Granite-porphyrity	“	Porphyrific-granite	Granite	Tourmaline-granite
奉天縣復州老媽窩	鳳凰廳岫巖州湯家堡子	同 復州東金廠	奉天府蓋平縣後房身	鳳凰廳岫巖州轉湘湖、頭道溝間	同 張家屯	同 金州廳杜家屯	奉天府蓋平縣北瓦房店	同 黑島扇子石	鳳凰廳岫巖州黑島具家屯	奉天府復州老媽窩	鳳凰廳岫巖州黃嶺	奉天府復州老媽窩	鳳凰廳岫巖州天龍寺	奉天府蓋平縣石道口

應用材料 Useful Minerals

陳列箇所

品

名

産

地

B 4

磁鐵鑛(接觸岩中)

Magnetic in Contact Rock

奉天府復州老媽窩

B 4

同

”

同

B 4

水晶

Rock Crystal

蓋平縣玉石洞

B 4

石炭

Coal

復州五湖嘴

B 4

同

”

同 咋子窰

B 4

同

”

同

B 5

岫巖石

Shuganseki

鳳凰廳岫巖州岫巖

B 5

同

”

同

B 5

同

”

同

B 5

同

”

同

B 5

同

”

同

B 5

同

”

同

B 5

同

”

同

B 5

同

”

同

B 5

同

”

同

朝鮮產應用材料 (南側)

B	B	B	B	B	B	B	B	B
5	5	5	5	5	5	5	5	5
同	同	同	同	同	同	同	同	岫巖石
Shūganseki	”	”	”	”	”	”	”	鳳凰廳岫巖州岫巖
同	同	同	同	同	同	同	同	

C	C	C	C	C	陳列箇所		
1	1	1	1	1			
輝水鉛鑛	同	同	金鑛	鐵鑛	品		
Molybdenite	”	”	Gold Ore	Iron Ore	名		
慶尙北道仁同郡若木洞若里	同	平安北道雲山鑛山	忠清南道稷山鑛山	黃海道屈山鑛山	產		
					地		

樺太產岩石及化石(北側)

C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2
石炭	石墨	金雲母	同	金鑛	同	銅鑛	鐵鑛	同	同	金鑛	鐵鑛	鐵鑛
Coal	Graphite	Phlogopite	"	Gold Ore	"	Copper Ore	Iron Ore	Gold Ore	"	"	Iron Ore	Iron Ore
平安南道三登	平安北道宣川	咸鏡南道端川郡斗日社	同	黃海道遂安鑛山	慶尙南道昌原	咸鏡南道甲山鑛山	黃海道載寧鑛山	同	同	平安南道殷山鑛山	黃海道段栗鑛山	黃海道段栗鑛山

陳列箇所  
品  
名  
產  
地

D  
1  
鳥介  
Cardium sp.  
內淵川支流第四支流



朝鮮及樺太産岩石（上部）

陳列箇所	品名	産地
K K K	砂岩 粘板岩 頁岩中ノ團塊 Sandstone Claystate Nodule in shale	樺太内淵川本流 朝鮮平安南道寧邊郡新場 樺太内淵川本流
陳列箇所	品名	産地
A A A A A 1 1 1 1 1	石墨 Graphite " " " " "	越中國婦負郡小豆澤 同 同 五ヶ 加賀國江沼郡片谷 上野國利根郡川場湯原 飛驒國吉城郡月ヶ瀬
<p>鑛物 飾函 I 標本六百四十三個</p> <p>鑛物 (正面) 「デナ」氏分類法ニ據リ陳列ス</p> <p>原素類 Native Elements</p>		



A A A A A A A A A A A A A A A  
 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2

同 同 同 同 同 自然銅 同 同 自然銀 同 同 同 砂金 同 同 同

” ” ” ” ” ” ” ” ” ” ” ” ” ” ” ”  
 Native Silver  
 Native Copper  
 Alluvial Gold

越中國下新川郡松倉  
 但馬國養父郡朝日金山  
 陸前國本吉郡鹿折金山  
 十勝國舟川筋「ヤオロオマツプ」  
 石狩國夕張郡砂金地  
 阿波國三好郡山城谷  
 土佐國宇摩郡新宮  
 越前國大野郡面谷鑛山  
 石見國邇摩郡大森鑛山  
 同  
 陸中國鹿角郡尾去澤鑛山  
 同 同 小坂鑛山  
 越後國東蒲原郡草倉鑛山  
 石見國邇摩郡大森鑛山  
 同 邑智郡銅ヶ丸鑛山  
 同 同 乙原

A	A	A	A	A	A	A
3	3	3	3	3	3	3
自然鐵	「イリドスミン」	自然白金及「イリドスミン」	自然白金、「イリドスミン」	自然白金	同	自然銅
Native Iron	Iridosmine.	Native Platinum and Iridosmine.	Native Platinum, Iridosmine and Cinnabar	Native Platinum	”	Native Copper
肥前國西松浦郡西ヶ嶽	同	同	同	石狩國空知郡「トナシユベツ」川	豐後國大野郡尾平鑛山	長門國阿武郡藏目喜鑛山
空知郡及夕張郡砂金地	夕張郡砂金地	夕張郡砂金地	夕張郡砂金地	夕張郡砂金地	夕張郡砂金地	夕張郡砂金地

硫化物類 Sulphides.

A	A	A	A	A	A	陳列箇所
4	4	4	3	3	3	
輝安鑛	同	同	雄黃	同	鶏冠石	品
Sibirite	”	”	Orpiment	”	Realgar	名
三河國北設樂郡稻目	下野國上都賀郡足尾鑛山	陸奥國下北郡恐山	石狩國札幌郡常山溪	伊勢國員辨郡石榑	陸前國栗原郡文字	産
陸前國栗原郡文字	伊勢國員辨郡石榑	石狩國札幌郡常山溪	陸奥國下北郡恐山	下野國上都賀郡足尾鑛山	三河國北設樂郡稻目	地

A A A A A A A A A A A A A A A A

5 5 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

同 同 方鉛礦 同 同 同 同 同 同 同 輝水鉛礦 輝蒼鉛礦 同 同 同 同 同

Galena  
" "  
" "  
" "  
" "  
" "  
" "  
" "  
" "  
" "  
" "  
" "  
" "  
" "  
" "

但馬國養父郡生野鑛山中瀬  
伊豫國新居郡市ノ川鑛山  
周防國都濃郡鹿野鑛山  
肥後國天草郡高濱  
日向國臼杵郡日知目  
長門國美禰郡長登鑛山  
越後國中蒲原郡川内  
信濃國筑摩郡松川鑛山  
飛驒國大野郡白川  
同 大野郡馬狩鑛山  
甲斐國中巨摩郡乙女坂  
同 巨摩郡管原  
豊前國田川郡三ノ岳  
後志國余市郡「ボンシカリベツ」  
陸中國鹿角郡尾去澤鑛山赤澤  
陸前國栗原郡細倉鑛山

B B B A A A A A A A A A A A A

1 1 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5

同 同 同 同 同 同 輝銀鑛 硫滿俺鑛 同 同 同 同 同 同 同 方鉛鑛

” ” ” ” ” ” ” ” ” ” ” ” ” ” ”

Alabandite  
Argentite

陸前國栗原郡細倉鑛山

羽後國山本郡粕毛

羽前國置賜郡矢谷

同 置賜郡入田

加賀國石川郡倉谷鑛山

越前國大野郡小原

同 同 秋生

飛驒國吉城郡神岡鑛山

羽後國仙北郡西明寺

同 北秋田郡院內鑛山

佐渡國佐渡郡相川鑛山

越後國北魚沼郡下折立

但馬國朝來郡生野鑛山

同 同 同神子畑

播磨國宍粟郡大立山

薩摩國日置郡湯浦



B B B B B B B B B B B B B B B  
 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2

磁硫鐵鑛(「ニッケル」鑛ヲ含ム)

Pyrrhotite

豊後國北海部郡佐賀ノ關

斑銅鑛

Bornite

羽後國仙北郡荒川鑛山

同

”

同 最上郡永松鑛山

同

”

陸中國鹿角郡尾去澤鑛山赤澤

同

”

但馬國朝來郡生野鑛山金香瀨

同

”

長門國豊浦郡清末

斑銅鑛及孔雀石

Bornite and Malachite

同 美禰郡太田鑛山

斑銅鑛

Bornite

同 阿武郡藏目喜鑛山

同

”

薩摩國川邊郡金山

黃銅鑛及閃亞鉛鑛

Chalcopyrite and Sphalerite

陸奧國中津輕郡砂子瀨

黃銅鑛

Chalcopyrite

陸中國鹿角郡尾去澤鑛山

黃銅鑛及水晶

Chalcopyrite and Rock Crystal

羽後國北秋田郡阿仁鑛山

黃銅鑛

Chalcopyrite

同 仙北郡荒川鑛山

同

”

越後國東浦原郡草倉鑛山

黃銅鑛及水晶

Chalcopyrite and Rock Crystal

加賀國能美郡尾小屋鑛山

黃銅鑛

Chalcopyrite

下野國上都賀郡足尾鑛山

B B B B B B B B B B B B B B B

4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3

白鐵鑛 輝「ロバルト」鑛 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同

Pyrite

Marcasite  
Cobaltite

石見國邇摩郡大森鑛山  
伊豫國宇摩郡別子鑛山  
陸中國和賀郡遠平鑛山  
羽後國北秋田郡阿仁鑛山  
越後國北蒲原郡五十公野  
越前國大野郡赤谷  
加賀國能美郡尾小屋鑛山  
小笠原父島南崎  
伯耆國日野郡福井  
出雲國簸川郡鶴峠鑛山  
同  
出雲國八束郡水漣出雲郷  
豊後國大野郡尾平鑛山  
長門國美禰郡長登鑛山  
陸奥國中津輕郡尾太鑛山

B	B	B	B	B
4	4	4	4	4
同	同	同	毒砂	白鐵鑛
			Arsenopyrite	Marcasite
			”	”
			”	”
			”	”
			備前國川上郡小泉	陸中國津鹿角郡尾去澤鑛山
			備前國邑久郡藤井	三河國北設樂郡振草
			同 川上郡吉岡鑛山	

「テルル」化物類 Tullurides

陳列箇所	品	名	産	地
------	---	---	---	---

B	針狀「テルル」鑛	Petziite and Sylvanite	陸前國氣仙郡世田米
---	----------	------------------------	-----------

硫鹽類 Sulpho-salts

陳列箇所	品	名	産	地
------	---	---	---	---

B	B	B	Jamesonite	加賀國石川郡倉谷鑛山
5	5	4	”	”
同	同	毛鑛	”	”
			同	同



B  
5  
螢石

Fluorite

豊後國大野郡尾平鑛山

酸化物類 Oxides

陳列箇所

品

名

産

地

C C C C C C C C C C C C  
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 水晶

Rock Crystal

” ” ” ” ” ” ” ” ” ” ” ”

同 同 同 同 同  
中巨摩郡乙女坂  
羽後國仙北郡荒川鑛山  
陸中國鹿角郡不老倉鑛山  
同 同 尾去澤鑛山  
岩代國河沼郡東松  
佐渡國佐渡郡相川鑛山  
近江國栗太郡田ノ上山  
甲斐國北巨摩郡金峯山



C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
同	同	同	同	同	同	同	同	同	玉髓	水晶(綠簾石ヲ包裹ス)	水晶(電氣石ヲ含ム)	同	同	同	煙水晶
”	”	”	”	”	”	”	”	”	Chalcedony	Rock Crystal (with Epidote)	Rock Crystal (with Tourmaline)	”	”	”	Smoky Quartz
小笠原父島	同 蒲原郡界	越後國東蒲原郡鹿瀬	同 佐渡郡羽茂本郷	佐渡國佐渡郡村助	同	同 西置賜郡小國	同 北秋田郡松木	同 雄勝郡中仙道	羽後國北秋田郡阿仁鑛山	同 西山梨郡能泉	甲斐國東山梨郡竹森山	伯耆國西伯郡藤谷	尾張國春日井郡赤津	常陸國真壁郡山ノ尾	近江國栗太郡田ノ上山

C C C C C C C C C C C C C C C C

5 5 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

同 同 同 同 同 同 碧玉 同 角石 同 硅華 玉滴石 同 同 同 玉髓

Chalcedony

”

”

”

Hyalite

Siliceous Sinter

”

Hornstone

”

Jasper

”

”

”

”

”

”

小笠原弟島

出雲國八束郡玉造

同

同 同 福富

越中國上新川郡立山

加賀國能美郡尾添

豊後國直入郡阿蘇野

武藏國西多摩郡五日市

日向國西臼杵郡向山

陸奥國西津輕郡追良瀨川

羽前國西置賜郡朴ノ木峠

岩代國河沼郡正中

同

同 同 屋敷

同 同 湯殿山

佐渡國佐渡郡吾瀨

D D D D D C C C C C C C C C C

1 1 1 1 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5

同 同 同 同 蛋白石 同 鱗石英 同 同 硅化木 同 同 普通石英 同 同 磐玉

Jasper  
 ”  
 ”  
 Common Quartz  
 ”  
 ”  
 Silicified Wood  
 ”  
 ”  
 Tridymite  
 ”  
 Opal  
 ”  
 ”  
 ”

出雲國八束郡湯町  
 同 同 玉造  
 薩摩國川邊郡赤生木  
 美濃國惠那郡苗木  
 出雲國大原郡久櫛  
 大隅國始良郡山ヶ野鑛山  
 陸中國九戸郡界折爪嶽  
 陸前國黑川郡吉田  
 磐城國双葉郡久ノ濱  
 信濃國上水内郡郷路山  
 肥後國飽託郡石神山  
 羽後國雄勝郡中仙道  
 磐城國石川郡石川  
 岩代國會津郡綿澤山  
 同 河沼郡屋敷  
 同



雲母鐵鑛

Micaeous Iron

越後國北蒲原郡赤谷鑛山

同

”

伯耆國日野郡上萩山

同

”

出雲國飯石郡波多

赤鐵鑛

Hematite

下野國上都賀郡足尾鑛山

同

”

駿河國石部

同

”

豐後國大野郡內山

同

”

日向國西諸縣郡松尾

同

”

同

同

”

同

同

”

同

同

”

薩摩國日置郡申木野鑛山

磁鐵鑛

Magnetite

陸中國上閉伊郡釜石鑛山

同

”

越後國東蒲原郡室屋

同

”

上野國北甘樂郡中小坂鑛山

同

”

信濃國南佐久郡大日向

同

”

美作國久米郡高尾

D D D D D D D D D D D D D D D

3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 2 2 2 2

D D D D D D D D D D D D D D D  
 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3

同 軟滿俺鑛 金紅石 砂錫 同 同 同 錫石 同 同 格魯謨鐵鑛 同 同 砂鐵 同 同

” ” ” ” ” ” ” ” ” ” ” ” ” ” ” ”  
 Iron Sand  
 Chromite  
 Cassiterite  
 Stream Tin  
 Rutile  
 Pyrolusite

豐後國大野郡木浦鑛山  
 肥前國西彼杵郡大串  
 陸奥國東津輕郡奧村  
 伯耆國日野郡鹽山  
 出雲國仁多郡小馬木  
 筑前國嘉穗郡八木山  
 豐後國大野郡鷺谷鑛山  
 同 北海部郡海添  
 常陸國西次城郡錫高野  
 薩摩國鹿兒島郡谿山鑛山  
 美濃國惠那郡高山  
 同 同 苗木  
 常陸國西茨城郡鹽子  
 阿波國名東郡八萬  
 能登國羽咋郡燧谷  
 大和國山邊郡大野

D D D D D D D D D D D D D D D

5 5 5 5 5 5 5] 5 5 5 5 5 4 4 4

水滿俺鑛

同

褐鐵鑛

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

沼鐵鑛

同

同

Manganite

”

Limonite

”

”

”

”

”

”

”

”

”

”

Bog Iron Ore

”

”

羽後國北秋田郡沼館

同

同 由利郡小瀧

加賀國能美郡岩上

信濃國北佐久郡發地

同 小縣郡下武石

相模國足柄下郡姥子

甲斐國北巨摩郡金峯山

美作國勝田郡柵原鑛山

備中國後月郡東三原

豊前國企救郡頂吉

豊後國大野郡木浦鑛山

同

土佐國安藝郡崎ヶ濱

豊前國田川郡畑

肥前國天草郡富岡

D	D	硬滿俺鑛	陸奥國西津輕郡岩崎
5	5	同	下野國那須郡須賀川

炭酸鹽類 Carbonates

陳列番號	品	名	產	地
E	方解石	Calcite	羽後國北秋田郡阿仁鑛山	
E	同	”	陸中國鹿角郡不老倉鑛山	
E	同	”	同	
E	同	”	磐城國石川郡石川	
E	同	”	佐渡國佐渡郡相川鑛山	
E	同	”	同	
E	方解石及沸石	Calcite and Zeolite	同	
E	方解石	Calcite	飛驒國大野郡乘鞍岳	
E	同	”	同	
E	同	”	吉城郡神岡鑛山	
E	同	”	美濃國不破郡赤坂	
E	同	”	同	

E E E E E E E E E E E E E E E  
 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 1 1 1

方解石

同

同

同

同

同

同

方解石及水晶

同

方解石及螢石

方解石

同

同

同

同

鱗石灰

Calcite

”

”

”

”

”

”

Calcite and Rock Crystal

”

Calcite and Fluorite

Calcite

”

”

”

”

Schaumkalk

美濃國不破郡赤坂

同

同 加茂郡下川邊

同 同 太田

武藏國秩父郡高篠

同 同 大瀧

遠江國周智郡奧領家

但馬國城崎郡廣仙山

同 朝來郡生野鑛山

同 同 同 金香瀨

周防國都濃郡柳

但馬國朝來郡生野鑛山神子畑

石見國邇摩郡龍岩山

肥後國球摩郡三ノ浦

薩摩國伊佐郡布計鑛山

播摩國神崎郡妙見山

E E E E E E E E E E E E E E E E E  
 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2

鐘乳石  
 同  
 石灰華  
 同  
 白雲石  
 同  
 同  
 同  
 同  
 菱苦土石  
 菱鐵鑛  
 同  
 同  
 同  
 菱鐵鑛及閃亞鉛鑛  
 菱滿俺鑛及重晶石  
 菱滿俺鑛

Stalactite  
 “  
 Calc Sinter  
 “  
 Dolomite  
 “  
 “  
 “  
 “  
 Magnesite  
 Siderite  
 “  
 “  
 “  
 Siderite and Sphalerite  
 Rhodochrosite and Barite  
 Rhodochrosite

美濃國不破郡赤坂  
 豊後國大野郡木浦鑛山  
 信濃國下伊那郡八重河内  
 甲斐國南巨摩郡鹽上  
 羽後國雄勝郡院内鑛山  
 磐城國東白川郡關口  
 常陸國久慈郡町屋  
 豊前國企救郡恒見  
 常陸國久慈郡春友  
 武藏國荏原郡目黒  
 石見國邇摩郡大森鑛山  
 同  
 豊後國大野郡尾平鑛山  
 後志國餘市郡「ボンシカリベツ」  
 同  
 羽後國雄勝郡院内鑛山

E	陳列番號		E	E	E	E	E	E	E	E	E	E		
5			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
正長石	品	硅酸鹽類 Silicates	孔雀石、藍銅鑛及柘榴石	同	藍銅鑛	同	孔雀石及藍銅鑛	孔雀石	同	白鉛鑛	毒重石	同	同	霰石
Orthoclase	名		Malachite, Azurite and Garnet	"	Azurite	"	Malachite and Azurite	Malachite	"	Cerussite	Witherite	"	"	Aragonite
美濃國惠那郡苗木	產地		長門國美禰郡山上	飛驒國吉城郡神岡鑛山	岩代國會津郡蒲生	同 北秋田郡阿仁鑛山	同 仙北郡荒川鑛山	羽後國北秋田郡阿仁鑛山	豐後國大野郡木浦鑛山	同 仙北郡荒川鑛山	羽後國山本郡椿鑛山	伊豫國「シラモ」	同 東筑摩郡松本	信濃國北安曇郡葛湯

F F F F F E E E E E E E E E E E

1 1 1 1 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5

同 同 正長石及煙水晶 正長石 同 正長石及煙水晶 同 同 正長石 同 同 正長石 同 同 中性長石

Orthoclase and Smoky Quartz  
Orthoclase  
Orthoclase and Smoky Quartz  
Orthoclase  
Orthoclase  
Orthoclase  
Albite  
Labradorite  
Andesine

同 高山  
同 土岐郡妻木  
同 近江國栗太郡田ノ上山  
同 同 太谷  
同 甲斐國中巨摩郡宮本  
同 北巨摩郡金峯山  
同 同  
同 同  
同 中巨摩郡赤松平  
同 大隅國肝屬郡高隅山  
同 飛驒國大野郡  
同 伊豫國宇摩郡別子鑛山  
同 阿波國麻殖郡川島  
同 信濃國小縣郡手塚

F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1

薔薇輝石	同	同	硅灰石	同	同	輝石	「サラ」輝石	同	灰鐵輝石	同	透輝石及磁鐵鑛	同	古銅石	同	灰長石
------	---	---	-----	---	---	----	--------	---	------	---	---------	---	-----	---	-----

Rhodonite	“	“	Wollastonite	“	“	Augite	Sahite	“	Hedenbergite	“	Diopside and Magnetite	“	Bronzite	“	Anorthite
-----------	---	---	--------------	---	---	--------	--------	---	--------------	---	------------------------	---	----------	---	-----------

羽後國雄勝郡院內鑛山	長門國厚狹郡有帆	近江國滋賀郡石山寺	飛驒國吉城郡野口	肥前國藤津郡吉田	石見國那賀郡大糞山	磐城國石城郡渡邊上釜戸	石見國鹿足郡笹ヶ谷鑛山	豐後國大野郡尾平鑛山	丹後國與謝郡小田	同	陸中國上閉伊郡釜石鑛山	小笠原島	土佐國安藝郡吾妻岳	伊豆國三宅島	膽振國樽前山
------------	----------	-----------	----------	----------	-----------	-------------	-------------	------------	----------	---	-------------	------	-----------	--------	--------

F F F F F F F F F F F F F F F  
 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2

同 同 透角閃石 同 陽起石及水晶 陽起石 同 同 同 同 同 石綿 同 同 同 山柔皮 角閃石

” ” Tremolite ” Actinolite and Rock Crystal Actinolite ” ” ” ” Asbestos ” ” Mountain Leather Hornblende

大和國山邊郡大野 豐後國大野郡木浦鑛山 越後國東蒲原郡上赤谷鑛山 伊勢國員辨郡石樽 陸中國上閉伊郡釜石鑛山 飛驒國吉城郡神岡鑛山 伊豫國宇摩郡關川 同 同 別子鑛山 肥前國西彼杵郡三重 肥後國宇土郡小川 磐城國石城郡旅人 常陸國久慈郡春友 周防國吉城郡嘉川 豐後國大野郡尾平鑛山 常陸國久慈郡町屋 磐城國石城郡波邊村上釜戸

F F F F F F F F F F F F F F F  
 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3

同 同 同 柘榴石 櫻石 同 堇青石 「ピニ」石 同 同 同 綠柱石 藍閃石 同 同 角閃石

Hornblende  
 ”  
 ”  
 Glaucophane  
 Beryl  
 ”  
 ”  
 ”  
 ”  
 Pinite  
 ”  
 Cordierite  
 ”  
 Cersite  
 Garnet  
 ”  
 ”  
 ”

加賀國能美郡白山  
 筑前國鞍手郡日吉  
 臺灣紗帽山  
 阿波國名東郡富田  
 磐城國石川郡石川  
 美濃國惠那郡蕨木  
 同 同 高山  
 近江國栗太郡田上  
 山城國葛野郡銀鬮寺  
 上野國勢多郡澁良瀨川  
 甲斐國南都留郡躰志  
 下野國上都賀郡足尾鑛山  
 陸中國上閉伊郡釜石鑛山  
 磐城國石川郡野木澤  
 同 田村郡上俣  
 越中國上新川郡有峯

F F F F F F F F F F F F F F F F

5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同

橄欖石

「ヴェスヴ」石

「ダンブリ」石

「ダンブリ」石及斧石

黃玉

” ” ” ” ” ” ” ” ” ” ” ” ” ” ” ”

Olivine

Vesuvianite

Danburite

Danburite and Axinite

Topaz

同

信濃國諏訪郡和田峠

常陸國眞壁郡山尾

大和國北葛城郡穴虫

同 同 二上

同 吉野郡洞川鑛山

長門國豊浦郡下保木

讃岐國三豊郡大尾

同 大川郡飯山

肥後國天草郡中深

日向國西臼杵郡尾波江

石見國那賀郡井野

豊後國大野郡木浦鑛山

同 同 尾平鑛山

同

美濃國惠那郡高山





G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2
白雲母及煙水晶	同	白雲母	「グメリン」沸石	同	同	斜方沸石	同	同	輝沸石	同	赤沸石	同	同	魚眼石	魚眼石及方沸石
Muscovite and Smoky Quartz	”	Muscovite	Gmelinite	”	”	Chabasite	”	”	Stilbite	”	Heulandite	”	”	Apophyllite	Apophyllite and Analcime
同	近江國栗太郡田ノ上山	常陸國眞壁郡山尾	陸前國宮城郡三瀧	同 東松浦郡唐津	肥前國西彼杵郡高鋒島	伊豆國田方郡見高	甲斐國南巨摩郡豊岡	越前國丹生郡白瀧	岩代國安達郡大浪	伊勢國三重郡菰野	同 父島	小笠原島初寐浦	同	同	越後國西蒲原郡間瀬鑛山

G G G G G G G G G G G G G G G G

4 4 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3

同 同 同 蛇紋岩 同 蛭石 堇泥石 同 同 眞珠雲母 異常黑雲母 黑雲母 「ヂンワルド」雲母 同 「ロシア」雲母 白雲母

Muscovite  
Lepidolite  
" Zinnwaldite  
Biotite  
Anomite  
Margarite  
" Chlorite  
Kammererite  
Verniculite  
" Serpentine  
" "  
"

伊豫國宇摩郡浦山  
飛騨國吉城郡小谷  
筑前國「ナカトリ」  
近江國栗太郡田ノ上山  
同  
長門國豊浦郡六連島  
甲斐國中巨摩郡乙女坂  
岩代國安達郡下太田  
陸中國上閉伊郡釜石鑛山  
筑前國嘉穂郡八木山  
岩代國安達郡山丹生  
甲斐國中巨摩郡宮本  
武藏國秩父郡皆野  
同  
同 同 黒谷  
因幡國八束郡志谷

G G G G G G G G G G G G G G G G G

5 5 5 5 5 5 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4  
同 硅孔雀石 葉蠟石 粘土 眞珠陶土 高陵土 同 石鹼石 蠟石 同 凍石 同 滑石 硅苦土「ニッケル」鑛 同 蛇紋岩

Serpentine  
"  
Garnierite  
Talc  
"  
Steatite  
"  
Agalmatolite  
Soapstone  
"  
Kaolin  
Nacrite  
Clay  
Pyrophyllite  
Chrysocolla  
"

美作國庭島郡田口  
伊豫國浮穴郡川登  
遠江國磐田郡西渡  
伊豫國喜多郡上多喜  
肥前國西彼杵郡大串  
飛驒國吉城郡野口  
武藏國秩父郡皆野  
備前國和氣郡三石  
備中國都窪郡箕島  
同  
周防國能毛郡小松原  
常陸國多賀郡大塚  
尾張國知多郡常滑  
羽後國南秋田郡仁別  
同 仙北郡山谷川崎  
佐渡國佐渡郡後山





H H H H H H H H H H H H H H H H

2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 1 1

「コバルト」華  
 葱臭石  
 重晶石  
 同  
 同  
 同  
 同  
 同  
 同  
 同  
 同  
 同  
 同  
 同  
 同  
 同

Erythrite  
 Scorodite  
 Barite  
 “  
 “  
 “  
 “  
 Barite  
 “  
 “  
 “  
 Hokutoite  
 “  
 “  
 Linarite  
 “  
 Gypsum  
 “  
 “

尾張國東春日井郡瀬戸  
 豐後國大野郡木浦鑛山  
 後志國余市郡「ボンシカリベツ」  
 羽後國山本郡椿鑛山  
 陸中國鹿角郡尾去澤鑛山赤澤  
 同  
 陸中國鹿角郡小坂鑛山  
 佐渡國佐渡郡相川鑛山  
 同 同 戶中  
 羽後國仙北郡澁黒温泉  
 臺灣臺北廳北投温泉  
 羽後國仙北郡荒川鑛山  
 陸中國鹿角郡尾去澤鑛山元山  
 後志國積丹郡入船  
 陸中國鹿角郡小坂鑛山  
 甲斐國南巨摩郡豐岡

H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
3	3	3	3	3	3	2	2	2	2
明礬	綠礬	膽礬	雪花石膏	同	纖維石膏	同	同	同	石膏
Alum	Melanterite	Chalcanthite	Alabaster	"	Fibrous Gypsum	"	"	Gypsum	
相模國足柄郡箱根	豐後國北海部郡神馬木	陸中國鹿角郡赤澤	甲斐國南巨摩郡新倉	豐後國速水郡立石	羽前國東村山郡高木	出雲國簸川郡鷓峠	小笠原父島	甲斐國南巨摩郡夜子澤	

「ウヲルフラム」酸鹽類 Tungstates

H	H	H	H
3	3	3	3
灰重石	同	同	滿俺鐵鑛
Scheelite	"	"	Wolframite
同	同	同	磐城國石川郡石川
同	同	同	但馬國朝來郡生野鑛山
同	同	同	金香瀨

陳列箇所 品 名 産 地

H	H	H	H	H	H	H
4	3	3	3	3	3	3
同	銅重石	同	同	灰重石	「ライン」鑛	鐵重石
						Ferberite
						Reinite
						Scheelite
						"
						"
						Cupro-scheelite
						"
同	同	同	同	同	同	同
						甲斐國西山梨郡倉澤
						同 中巨摩郡乙女坂
						豊前國田川郡三岳
						甲斐國東山梨郡金井
						豊前國田川郡三岳
						長門國美禰郡於福鑛山
						同

含水炭素化合物類 Hydrocarbon Compounds

H	H	H	H	H	H
4	4	4	4	4	4
同	同	石油	同	琥珀	地蠟
					Ozocerite
					Amber
					"
					Petroleum
					"
					"
同	同	同	同	同	同
					陸中國九戸郡大川目
					同
					能登國羽咋郡真海
					羽後國北秋田郡濁川
					越後國刈羽郡妙法寺
					同 古志郡山本
					地

H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

同	同	同	同	同	同	同	石炭	同	同	同	無煙炭	同	土瀝青	同	石油
---	---	---	---	---	---	---	----	---	---	---	-----	---	-----	---	----

							Coal				Anthracite		Asphalt		Petroleum
”	”	”	”	”	”	”	”	”	”	”	”	”	”	”	”

信濃國東筑摩郡生坂	越中國上新川郡西種	越後國北蒲原郡赤谷	同 多野郡馬庭	上野國高岡郡寺尾	磐城國石城郡白水	同 荒瀨	羽後國山本郡八森	同 田川郡弓消田	筑前國嘉穗郡鯉田炭坑	長門國美禰郡下田代	紀伊國東牟婁郡日足	同 榎木	同 同	羽後國南秋田郡岩瀨	遠江國榛名郡菅ヶ谷	越後國三島郡尼瀨
-----------	-----------	-----------	---------	----------	----------	------	----------	----------	------------	-----------	-----------	------	-----	-----------	-----------	----------

H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
泥炭	煽石	同	同	同	同	同	同	同	同
Peat	Senseki (Natural Coke)	”	”	”	”	”	”	”	”
武藏國秩父郡小鹿野	甲斐國都留郡「ヲワタ」	尾張國愛知郡長久手	長門國美禰郡伊佐	肥前國東松浦郡芳谷炭坑	同 杵島郡福母炭坑	同 西彼杵郡高島炭坑	薩摩國川邊郡秋ノ目	筑前國嘉穂郡山野	羽後國平鹿郡淺舞

美晶鑛物 Beautiful Crystals (南側)

陳列箇所 品 名 産 地

I	I	I
1	1	1
同	水晶	蛋白石
”	Rock Crystal	Opal
甲斐國中北巨摩郡金峯山	甲斐國中巨摩郡乙女坂	岩代國河沼郡寶坂



美晶鑛物 Beautiful Crystals (北側)

陳列箇所

品

名

産

地

螢石

Fluorite

能登國羽咋郡寶達山

重晶石

Barite

陸中國鹿角郡小坂鑛山

同

”

羽前國東村山郡東澤

同

”

羽後國山本郡椿鑛山

螢石

Fluorite

能登國羽咋郡寶達山

綠柱石

Beryl

磐城國石川郡石川

綠簾石

Epidote

阿波國名東郡德島眉山

方解石

Calcite

美濃國不破郡赤坂

白雲石

Dolomite

越後國中蒲原郡河内赤倉山

方解石

Calcite

羽後國北秋田郡阿仁鑛山

柘榴石

Garnet

長門國豊浦郡下保木

綠泥石

Chlorite

肥前國西彼杵郡七ッ釜

白雲母

Muscovite

常陸國眞壁郡山ノ尾

J J J J J J J J J J J J J

3 2 2 2 2 2 2 2 2 1 1 1 1 1

各種大形礦物 Minerals of Large Size (上部)

J	J	J	J	J	J
3	3	3	3	3	3
斧石	方解石	同	白雲母	斧石	金紅石
Axinite	Calcite	"	Dolomite	Axinite	Rutile
豐後國大野郡尾平鑛山	美濃國不破郡赤坂	羽後國北秋田郡阿仁鑛山	但馬國朝來郡生野鑛山	豐後國大野郡尾平鑛山	阿波國名東郡下八萬

陳列箇所 品名 產地

K	K	K	K	K	K	K
霰石	白鉛鑛	正長石	斧石	「ベスブ」石	「グメリン」沸石	重晶石
Aragonite	Cerussite	Orthoclase	Axinite	Vesuvianite	Gmelinite	Barite
信濃國下伊那郡鹿鹽	羽後國仙北郡荒川鑛山	甲斐國北巨摩郡金峯山	豐後國大野郡尾平鑛山	同 木浦鑛山	陸前國仙臺三瀧	羽後國山本郡椿鑛山

K

同

”

同

化石飾函II 標本五百九個

動物化石 (正面)

古生代 Palaeozoic

石炭紀 Carboniferous

陳列箇所

品

名

産

地

A A A A A A A A  
1 1 1 1 1 1 1 1

蜂窩珊瑚

Favosites sp.

陸前國本吉郡月立

同

”

同

同

”

同

海百合

Crinoid

同

同

”

同

同

”

同

蛇蟲、蘚蟲

Serpula sp. with Bryozoa

同

「プロダクタス」

Productus sp.

同

同 世田米

氣仙郡種山

本吉郡月立

氣仙郡世田米

A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1
同	「シユワゲリナ」	紡錘蟲	紡錘蟲、「シユワゲリナ」	三葉蟲	花介	「ブレウロトマリナ」	石燕、蘇蟲	同	小嘴介	「コネテス」、小嘴介、「テレ ブラチュラ」、盃百合	「コネテス」	「オルチス」	腕足介類	同	「プロダクタス」
Productus sp.	Brachiopoda	Orthis sp.	Chonetes sp.	Chonetes sp., Rhynchonella sp., Terebratula sp., Cyathocrinus sp.	Rhynchonella, sp.	”	Spirifer sp., Bryozoa	Pleurotomaria sp.	Astarte sp.	Phillipsia sp.	Fusulina sp., Schwagerina sp.	Fusulina sp.	Schwagerina sp.	”	”
陸前國本吉郡月立	同 八系島	同 月立	同 氣仙郡世田米	同 種山	同 同 矢作	同 本吉郡八系島	同 氣仙郡種山	同 登米郡米谷	同 氣仙郡末崎	同 本吉郡八系島	美濃國不破郡赤坂	同	同	同	同

A	A	A	A	A	A	A	A	A
3	3	3	3	3	3	3	3	3
「ユツオムファルス」	「ベレロフォン」	「ベレロフォン」	「ベレロフォン」及紡錘蟲	同	「ベレロフォン」	海百合	同	同
Euomphalus sp.	Bellerophon sp.	Bellerophon sp.	Bellerophon sp. and Fusulina sp.	”	Bellerophon sp.	Grimoid sp.	”	”
同	同	同	同	同	同	同	同	同

中生代 Mesozoic

三疊紀 Triassic

A	A	A	陳列箇所
4	4	4	品
「プストモノチス」	菊面石	「アルバチテス」	名
Pseudomonotis sp.	Ceratites sp.	Arpudites Gotschei F. v. Mojs.	産地
同	同	陸前國牡鹿郡石巻	
同	同	桃生郡雄勝濱	
同	同	本吉郡伊里米	

A	A	A	A	A	A
4	4	4	4	4	4
「ブストモノチス」					
Pseudononchis ochotica Teller.					
陸前國本吉郡松岩					
同 備中國川上郡成羽					
同					
同 土佐國高岡郡佐川					
同					
Dionella Sakawana E. v. Mojs.					
同					

珠羅紀 Jurassic

A	A	A	A	A	A	A
5	5	5	5	5	5	5
陳列箇所						
品						
名						
産						
地						
「ペリスフンクテス」						
Perisphinctes sp.						
越前國大野郡下山						
同 Melania sp.						
飛驒國吉城郡黒内						
同 Corbicula sp.						
加賀國石川郡本滑						
同						
飛驒國吉城郡黒内						
同						
同 大野郡牛丸						
同						
長門國豊浦郡西中山						
Harpoceras sp.						



領石統 Ryoseki Series

陳列箇所	品	名	産	地
B	「シレンナ」	Cyrena sp.	上野國南甘樂郡神ヶ原	
B	蜆	Corbicula sp.	同	
B	同	”	紀伊國有田郡湯淺	
B	菊石	Ammonite	土佐國高岡郡佐川	
B	小嘴介	Rhynchonella sp.	同	斗賀野

浦川統(北海道) Urakawa Series (Hokkaido)

陳列箇所	品	名	産	地
B	葉菊石	Phylloceras Ezrensis Yok.	膽振國勇拂郡「ソウシベツ」	
B	同	Phylloceras sp.	石狩國夕張郡夕張川	
B	弛菊石	Lytoceras tenuiliratum Yabe	膽振國勇拂郡「マカウシヤムベ」	
B	同	Lytoceras sphaeronotum Jimbo	石狩國夕張郡夕張川	
B	同	Lytoceras sp.	同	



B B B B B B B B B B B B B B B  
 5 5 5 5 5 5 5 5 4 4 4 4 4 4 4

「ククレア」

三角介

同

厚介

河貝子

南瓜石

「アニソセラス」

海膽

「アニソセラス」、三角介、牡蠣

「イノセラムス」

同

「バクリテス」

「アニソセラス」

三角介

同

同

*Uvanilla* cf. *striatella* Mich.

*Trigonia pectiliformis* Yok.

”

*Crassatella kagaharensis* Yok.

*Melania* sp.

*Pachydiscus* sp.

*Anisoceras* sp.

*Echinospatagus* sp.

*Anisoceras*, *Trigonia pectiliformis* Yok., *Ostrea carinata* sp.

*Inoceramus* sp.

”

*Baculites* sp.

*Anisoceras* sp.

*Trigonia* sp.

*Trigonia* cf. *altiformis* Park.

*Trigonia pectiliformis* Yok.

上野國南甘樂郡神ヶ原

同

同

同

同

同

同

武藏國秩父郡下河原

同

淡路國三原郡湊

同

同

同 同 湊

阿波國勝浦郡藤川

土佐國長岡郡領石

同

高岡郡佐川

B B B  
5 5 5  
同 蛻 「ククレア」、三角介

Cucullaea sp. with Trigonin cf. aliformis Park.  
Corbicula sp.  
”

同 長岡郡領石  
阿波國勝浦郡旭  
同 同 正木

新生代 Cainozoic

第三紀 Tertiary

始新期 Eocene

陳列箇所 品 名 産 地

C C  
1 1  
同 貨幣石  
Nummulites Javanus Verbeek  
”  
同 小笠原島  
同 母島

中新期及鮮新期 Miocene and Pliocene

陳列箇所 品 名 産 地

C C  
1 1  
蛤仔 海膽  
Hypsopatagus Japonica  
Tapes decussatus L.  
石狩國厚田郡望來  
日高國靜内郡幕別

C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1
滿月介	牡蠣	「ワルドハイミア」	「テレブラツラ」	蟹	「トリトニウム」	「トロキタ」	玉介	「ネコガヒ」	「ウチムラサキ」	蛤仔	文珠白介	鳥介	「コンコセレ」	日本介
<i>Lucina</i> sp.	<i>Ostrea</i> sp.	<i>Waldheimia</i> sp.	<i>Terebratula</i> sp.	<i>Brachyura</i> sp.	<i>Tritonium</i> sp.	<i>Trochita sinensis</i> L.	<i>Natica</i> sp.	<i>Sigaretus</i> sp.	<i>Saxidomus</i> sp.	<i>Tapes staleyi</i> Gabb.	<i>Dosinia</i> sp.	<i>Cardium californiense</i> Desh.	<i>Conchocele disjuncta</i> Gabb.	<i>Japonica</i> <i>Imjensis</i> Yok.
羽後國仙北郡圓行寺	羽前國西置賜郡沼澤	同	羽後國雄勝郡院内	同	同	同	同	同	同	同	同	陸奥國三戸郡檜山	北見國宗谷郡「ノシヤップ」	渡島國龜田郡函館

C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	○	○	2
筍介	玉介	角介	「ウチムラサキ」	玉置介	櫻介	江戸錦	同	帆立介	魚	鳥介	「テレブツラ」	蠓螺	「スラシア」	同	「コンコセル」
<i>Turritella communis</i> Risso.	<i>Natica</i> sp.	<i>Dentalium entale</i> L.	<i>Saxidomus</i> sp.	<i>Pectunculus Glycymeris</i> L.	<i>Tellina Venutosa</i> Schrenck.	<i>Nucula Cobboldiae</i> Sow.	<i>Pecten pusio</i> Pennant	<i>Pecten</i> sp.	Fish	<i>Cardium</i> sp.	<i>Terebratula</i> sp.	<i>Turbo</i> sp.	<i>Thracia</i>	”	<i>Conchocele disjuncta</i> Gabb.
同	同	同	同	同	同	同	同	同	越後國北蒲原郡村杉	越中國上新川郡上瀧	佐渡國佐渡郡戸中	同	同	同	同
									加賀國河北郡二ノ又			仙北郡圓行寺	山本郡荷揚場		北秋田郡黒澤

悪鬼介

*Murex* sp.

加賀國河北郡二ノ又

鳥介

*Cradium* sp.

岩代國安積郡安子島

文蛤

*Cytherea* sp.

下野國鹽谷郡鹽原

同

*Cytherea* sp.

同

大野介

*Mya* *crassa* Grevingk.

同 下鹽原

「オルビトイデス」

*Orbitoides* sp.

上野國北甘樂郡上小坂

玉置介

*Pectunculus* *filosus* Lam.

甲斐國南巨摩郡神ヶ原

鳥介

*Cardium* *cfr.* *muticum* Rye.

信濃國北安曇郡南小谷

大野介

*Mya* *cfr.* *truncata* L.

同

帆立介

*Pecten* sp.

同 北佐久郡駒込

同

*Pecten* *laetus* Gld.

同

横介

*Plagiostoma* sp.

同

簾介

*Venus* sp.

同

蛤仔

*Tapes* sp.

同

「トロキタ」

*Trochita* *sinensis* L.

同

帆立介

*Pecten* *pusio* Pennant

同 下伊那郡淺野

C C C C C C C C C C C C C C C

5 5 5 5 5 5 5 4 4 4 4 4 4 4 4









D D D D D D D D D D D D D D D D

5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 4 4

松蟲介 角介 同 蛤仔 帆立介 「ウチムラサキ」 蛤仔 文珠白介 寄居蟲 蛤仔 玉置介 海菊 同 同 鮫齒

*Carcharias* sp.  
*Oxyrhina* sp.  
 ”  
*Spondylus* sp.  
*Pectunculus pilosus* L.  
*Tapes* sp.  
*Lampania zonalis* Lam  
*Dosinia exoleta* L.  
*Tapes* sp.  
*Saxidomus* sp.  
*Pecten* sp.  
*Pecten laqueatus* Sowerby  
*Tapes rigidus* Gld.  
 ”  
*Dentalium entale* L.  
*Nassa livescens* Phil.

伊豆國加茂郡白濱  
 同 同 下田  
 同  
 甲斐國南巨摩郡神原  
 同  
 同 北都留郡土橋澤  
 同  
 駿河國駿東郡小山  
 同  
 同  
 同 庵原郡蒲原  
 同 有渡郡根古屋  
 同  
 同  
 同





E	E	E	E	E	E
3	3	2	2	2	2
帆立介	「ヤメウメ」	文珠白介	簾介	「フオラドミア」	玉介
Pecten cfr. Yescensis Tay.	Diplodonta rotundata Mont.	Dosinia sp.	Venus sp.	Pholadomya sp.	Natica sp.
日向國宮崎郡田野	同	大隅國大隅郡海瀨	日向國宮崎郡田野	肥前國西彼杵郡松島	同 蘆北郡田ノ浦

第四紀 Quaternary

洪積期 Diluvium

陳列箇所	品	名	産地
E	「メロエ」	Meroe excavata Hatley	下總國印幡郡木下
E	藤花介	Donax sp.	同
E	鹽吹介	Maetra sulcataria Desh.	同
E	母衣介	Dolium luteostoma Küster	同
E	「ツルビネラ」	Turbinella sp.	同 香取郡染井

E E E E E E E E E E E E E E E E  
 4 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3

銀螺 牡蠣 江戸錦 魁蛤 玉置介 文珠白介 文蛤 「オキシハミ」 蛤仔 櫻介 竹槿 鹽吹介 「パノペア」 大野介 玉介 松蟲介

Anomia patelliformis L.  
 Orrea de-ss lamellata Lischke  
 Nucula Cobboldiae Sow.  
 Arca subperenata Lischke  
 Pectunculus Glycimeris L.  
 Dosinia exoleta L.  
 Cytherca meretrix L.  
 Cyclina sinensis Gmelin  
 Tapes decussatus L.  
 Tellina nasuta Conr.  
 Solen glandis Dkr.  
 Maetra Veneriformis Desh.  
 Panopaea generosa Gld.  
 Mya arenaria L.  
 Natica Lamarckiana Rve.  
 Nassa japonica Ad.

武藏國北豊島郡王子 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同  
 西ヶ原 王子 王子 王子





F	F	F	F	F	F	F	F	F
1	1	1	1	1	1	1	1	1
「ポドザミテス」	「ニルソニア」	同	「マクロテニオプテリス」	「シアテイテス」	「チクチオフナルム」	「アスブレニウム」	「ポドザミテス」	「アスブレニウム」
Podozanites sp.	Nilssonia sp.	”	Macrotaeniopteris sp.	Cyathoides sp.	Dictyophyllum japonicum Yok.	Asplenium Rösserti Presl sp.	Podozanites lanceolatus Lind.	Asplenium Rösserti Presl.
備中國川上郡成羽	同	同	同	同	同	同	同	同
				飯部	長門國厚狹郡山野井			

珠羅紀 Jurassic

陳列箇所	品	名	産	地
F F F F F	「シルソプテリス」	Thyrsopteris kagensis Yok.	加賀國能美郡島村	
2 2 2 2 2	同	Thyrsopteris sp.	同	
	「シルソプテリス」	”	飛驒國大野郡尾上郷	
	「チクソニア」	Thyrsopteris sp. Podozanites lanceolatus Eichmuhl Hr.	越前國大野郡谷村	
		Dichsonia neohircarpa Bamb.	加賀國能美郡島村	
		D. acutiflora Hr.		



石松

「アノモザミテス」

「ニルソニア」、「アスブレニ

ウム」、帶芝朶

「ニルソニア」、「アスブレニ

ウム」

「ニルソニア」

「ポドザミテス」、「ニルソニ

ア」

「ポドザミテス」

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

Lycopodites sp.

Anomozamites sp.

Nissonia ozama Yok.; Asplenium whiense, Taeniopteris sp.

Nissonia ozama Yok.

Asplenium argyranthum Hr.

Nissonia orientalis Hr.

Podozamites Reimii Geyl.

Nissonia nipponensis Yok.

Podozamites lanceolatus Lind

Podozamites lanceolatus Eichwaldi Hr.

Podozamites lanceolatus latifolia Hr.

Podozamites Reimii Geyl.

Podozamites Reimii angustifolia Hr.

”

Podozamites lanceolatus Eichwaldi Hr.

Padozamites Reimii

Podozamites Reimii Geyl.

Podozamites lanceolatus cfr. var. intermedia Hr.

越前國大野郡谷村

加賀國能美郡手取川

同

同

越前國大野郡箱ヶ瀬

加賀國能美郡島村

同

同

同

同

加賀國能美郡島村

同

越前國大野郡谷村

同

同

同 谷村

飛騨國大野郡尾上郷



G	1	「バエラ」	Baiera Heerii Yok.	加賀國能美郡島村
G	1	「バエラ」、「ヂクソニア」	Baiera Heerii yok. Dicksomia elongata GeYL.	同
G	1	「バエラ」	Baiera sp.	飛驒國大野郡尾上郷

白堊紀 Cretaceous

陳列箇所	品	名	産	地
------	---	---	---	---

G	2	楡齒芝朶	Pecopteris cf. Browniana Dkr.	上野國南甘樂郡神ヶ原
G	2	水松	Gymnarsidium japonicum Yok.	同
G	2	「アヂアンチテス」	Adiantites Amurensis Hr.	紀伊國有田郡湯淺
G	2	同	”	同
G	2	「アスプレニウム」、楡齒芝朶	Asplenium argyllum Hr. Pecopteris exilis Phill.	同 同 廣村
G	2	楡齒芝朶	Pecopteris Browniana Dkr.	同 同 湯淺
G	2	同	Pecopteris sp.	同 同 廣村
G	2	蘇鐵「ザミテス」	Zamites borealis Hr.	同 同 湯淺
G	2	「ホドザミテス」	Podozamites lanceolatus Lind.	同 同 湯淺
G	2	「ニルソニア」	Nilssonia schaumborgensis Dkr.	同

G	G	G	G	G	G	G
3	3	3	3	3	3	3
「オニキオブシス」	「シルソプテリス」	「アスプレニウム」	「アスプレニウム」	「アスプレニウム」	「アスプレニウム」	「アスプレニウム」
Onychiopsis elongata (eyrl.)	Thyrsopteris sp.	Asplenium whitiiense Brqt.	Pecopteris Browniana Dkr.	Asplenium sp.	Nilssonia pterophylloides Yok.	Nilssonia cf. schauinslandensis Dkr.
阿波國勝浦郡棚野	土佐國長岡郡嶺石	同	同	同	同	同
				八京	嶺石	

新生代 Cainozoic

第三紀 Tertiary

始新期及中新期 Eocene and Miocene

陳列箇所	品名	産地
G	硅藻	渡島國茅部郡熊泊
G	同	後志國瀬棚郡瀬棚
G	同	羽後國北秋田郡萱草
栗	Castanea Kubinyi Kovats	
4	Diatom	
4	”	
4	”	

G G G G G G G G G G G G G G G

5 5 5 5 5 5 5 4 4 4 4 4 4 4 4

同 同 「カルビニフキルム」 同 「シデ」 同 「タクソチウム」 菱、樺、「タクソチウム」 楓 同 同 樺 同 同 胡桃

*Juglans acuminata* Hr.  
 ”  
 ”  
*Planera* sp.  
*Planera Unger* Ekt.  
 ”  
*Liquidambar europæana* Al.  
 et. Br.  
*Trapa borealis* var. *major* Nath  
*Planera ungeri* Ekt.  
*Taxodium distichum miocennum*  
 Hr.  
*Taxodium distichum miocennum*  
 Hr.  
 ”  
*Carpinus* sp.  
 ”  
*Carpiniophyllum Pyramidale japonicum* Nath.  
*Carpiniophyllum* sp.  
*Carpiniophyllum japonicum* Nath.

同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同

羽後國北秋田郡萱草  
 仙北郡下檜木内  
 北秋田郡萱草  
 磐城國石城郡高野  
 同 同 白水  
 常陸國多賀郡小豆畑  
 同 同  
 同 同 上金澤

H H H H H H H H H H H H H G G G

2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 5 5 5

白楊 山毛櫸 槭樹 榆 欒、「ダクソヂウム」 「シデ」 「タクソヂウム」 葡萄 同 「クエルクス」 栗 「シデ」 榆 同 麦 「タクソヂウム」

*Taxodium distichum miocenium* Hr.

*Trapa dainipponica* Yok.

”

*Ulmus* sp.

*Carpinus laxiflora* Bl.

*Castanea* sp.

*Quercus* sp.

”

*Vitis* sp.

*Taxodium distichum miocenium* Hr.

*Carpinus* sp.

{*Quercus* sp.  
*Taxodium distichum miocenium* Hr.

*Ulmus* sp.

*Acer pictum* Th.

*Fagus* sp.

*Populus* sp.

越後國岩船郡三面

加賀國能美郡尾小屋

同

信濃國佐久郡北相木

同

同

同

同

同

信濃國下伊那郡千代

同 淺野

同 千代

同 淺野

同

土佐國土佐郡寺川

同



H H H H H H H H H H H H H H H  
 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3

同 槭樹 「カツラ」 「クエルクス」 「オホブナ」 「シデ」 同 同 樺 槭樹 同 同 同 同 同 同

Fagus sp.  
 ”  
 ”  
 ”  
 ”  
 ”  
 Fagus ferruginea Ait  
 Acer palmatum Th.  
 Betula sp.  
 ”  
 ”  
 ”  
 Carpinus subjaponica Th.  
 Quercus crispula Bl.  
 Quercus sp.  
 Cereidiphyllum japonicum Sieb.  
 et Z.  
 Acer palmatum Th.  
 ”

同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同  
 下野國鹽原郡鹽原



I	1	「プレウロトマリア」	<i>Pleuronomaria</i> sp.	美濃國不破郡赤阪
I	1	海百合	Crinoid	同
I	1	「アルバチテス」	<i>Arpadies Gotschei</i> E. v. Mojs.	陸前國牡鹿郡井内
I	2	「カムボフキルム」、海百合	<i>Campophyllum</i> and Crinoid	同 氣仙郡仙人
I	2	「ロンスタレイア」	<i>Lonsdaleia akasakaensis</i> Yabe.	美濃國不破郡赤阪
I	2	「ネリネア」	<i>Nerinea</i> sp.	土佐國高岡郡佐川
I	2	月下氷人	<i>Cyprina</i> sp.	近江國甲賀郡小佐治
I	3	貨幣石	<i>Nummulites javanus</i> Verbeek	小笠原母島椰子濱
I	3	象齒	<i>Elephas</i> sp.	石狩國札幌郡札幌
I	3	同	<i>Elephas meridionalis</i> Nesu.	常陸國郡霞ヶ浦
I	3	同	<i>Elephas antiquus</i> Falc.	讃岐國小豆郡小豆島
I	3	「コンコセレ」	<i>Conchocele disjuncta</i> Gabb.	十勝國十勝郡十勝川河口

動物化石 (北側)

陳列箇所	品	名	産地
J 1	「プテロフキルム」	<i>Pterophyllum Conkiguum</i> Schenk.	土佐國高岡郡佐川

J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J
3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1
樹麦	「シデ」、 「タキンヂウム」 槭	「バエラ」 「ボドザミテス」	「バエラ」 「バリスシア」	「バエラ」 「ボドサミテス」 「バリスシア」	「ボドザミテス」	「チクソニア」	「チオニテス」	「ザミテス」	「コンプトニフ <sup>ル</sup> ム」	同	魚
Fish											
Comptoniophyllum japonicum Nath.											
Zamites borealis Heer.											
Zamites sp.											
Diconites Kotoei Yok.											
Anomozamites sp.											
Dicksonia acutiloba											
Podozamites lanceolatus intermedia Hr.											
Baiera Heerii, B. lancifolia.											
Dicksonia elongata											
Palyssia sp.											
Podozamites lanceolatus.											
Baiera Heerii Yok.											
B. lancifolia Yok.											
B. ovalis Yok.											
Baiera Heerii, B. ovalis											
B. lancifolia											
Podozamites Reihii lacifolias											
Carpinus grandis Ung.											
Segetia sp.											
Acer sp.											
Trapa Yokoyamae Nath.											
越後國北蒲原郡村杉											
信濃國小縣郡小泉											
土佐國土佐郡寺川											
紀伊國有田郡廣村											
加賀國能美郡島村											
同											
同											
同											
同											
同											
同											
同											
常陸國多賀郡小豆畑											
加賀國能美郡尾小屋											

動物化石 (上部)

陳列箇所

品

名

産

地

珊瑚、海百合

菊面石

「アルバヂテス」

「ギムニテス」

五角百合

玉介及櫻介

象齒

野猪

Coral and Crinoid

Ceratites sp.

Arpadites sp.

Gymnites Watanabei E. v. Mojs.

Pentacrinus sp.

Natica sp., Tellina sp.

Elephas Primigenius Blum.

Sus japonicus Yok.

美濃國不破郡赤阪

陸前國桃生郡雄勝濱

同 牡鹿郡稻井

同

豊前國企救郡青濱

日高國沙流郡「イワチシ」

三河國幡豆郡菱池

羽後國南秋田郡龍毛

岩石飾函III 標本三百六十五個

變成岩類 (正面)

片麻岩系 Gneiss

陳列箇所

品

名

産

地

A 1

花崗片麻岩

Granite-gneiss

磐城國東白川郡松川







B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
綠泥角閃岩	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	角閃岩
Chlorite-amphibolite	Amphibolite										
武藏國秩父郡藤谷淵	磐城國石城郡石住	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同

水成岩類 (正面)  
古生大統 Palaeozoic

陳列箇所

品

名

産

地

輝岩

Pyroxenite

伊勢國度會郡山田

石英片岩

Quartz-schist

磐城國石城郡石住

同

同

同 豐後國京都郡神ノ島

同

同

同 菊多郡根岸

同

同

同

同

同

同 大平

同

同

同 齊鉢

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同





C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2
石灰岩	變質石灰岩	變質石灰岩 (含ム)	變質石灰岩 「ヴェスツ」石ヲ	角礫岩狀石灰岩	同	石灰岩	「シュワゲリナ」石灰岩	同	紡錘蟲石灰岩	糖晶狀石灰岩	同	石灰岩
Limestone	Metamorphosed Limestone	Metamorphosed Limestone with Vesuvianite	Metamorphosed Limestone	Brecciated Limestone	”	Limestone	Schwagerina Limestone	”	Fusulina Limestone	Saccharoidal Limestone	”	Limestone
同	同	同	山城國京都市岡崎山	同	同	同	同	同	美濃國不破郡赤阪	常陸國久慈郡眞弓山	同 甘樂郡神ヶ原	上野國多野郡黒田

中生大統 Mesozoic

陳列箇所

品

名

産

地

D D D D C C C C C C C C C C C C

1 1 1 1 5 5 5 5 5 5 5 5 4 4 4 4

同 同 變岩 三角介砂岩 同 同 同 同 同 砂岩 同 同 同 同 同 頁岩

Shale  
 ”  
 ”  
 ”  
 ”  
 ”  
 ”  
 Sandstone  
 ”  
 ”  
 ”  
 ”  
 Trigonial Sandstone  
 Conglomerate  
 ”

陸前國牡鹿郡稻井  
 同  
 同 桃生郡雄勝濱  
 武藏國西摩郡五日市  
 紀伊國有田郡廣村  
 同  
 武藏國西多摩郡五日市  
 長門國阿武郡江崎  
 同  
 淡路國三原郡湊  
 阿波國板野郡撫養  
 同  
 土佐國高岡郡越智  
 上野國南甘樂郡魚尾  
 信濃國上伊那郡戶臺  
 武藏國秩父郡飯田



D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	
4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	
同	同	石灰岩	石灰質凝灰岩	同	同	凝灰岩	巒岩	角巒岩	巒岩質砂岩	同	同	砂岩	凝灰質頁岩	
		Linestone	Calcareous Tuff	”	”	Tuff	Conglomerate	Breccia	Conglomeratic Sandstone	”	”	Sandstone	Tufaceous Shale	
		同 同 磯村	安房國安房郡貝渚	同 同 磯村	小笠原父島	駿河國志太郡瀨戶谷	但馬國朝來郡生野鑛山	日向國南那賀郡飢肥	石狩國厚田郡望來	小笠原父島	長門國大津郡津黃	筑後國三池郡三池	安房國安房郡上小原	越中國射水郡澁谷

第四系 Quaternary





E 3 「ベグマタイト」  
E 3 花崗斑岩

Pegmatite  
Granite-porphyr

常陸國久慈郡長谷  
下野國上都賀郡足尾

閃綠岩類 Diorite

陳列箇所

品

名

産

地

E 3 石英閃綠岩  
E 3 同  
E 3 雲母閃綠岩  
E 3 球狀閃綠岩

Quartz-diorite  
" Mica-diorite  
Corsite

安房國安房郡石子山  
同  
磐城國石城郡湯ノ森  
同 刈田郡白石

斑糲岩及橄欖岩類 Gabbro and Peridotite

陳列箇所

品

名

産

地

E 4 斑糲岩  
E 4 同  
E 4 雲母斑糲岩  
E 4 紫蘇輝石斑糲岩

Gabbro  
" Mica-gabbro  
Norite

常陸國筑波山  
同  
陸奥國二戸郡浪打  
淡路國津名郡鹽田



F F F F F F F F F F F F F F F  
 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 1 1 1 1 1

「ネバダ」岩

同

流紋岩

同

同

石英粗面岩

同

同

同

同

同

同

紅簾石石英粗面岩

同

眞珠岩

Nevadite

”

Rhyolite

”

”

Liparite

”

”

”

”

”

”

Piedmontite-liparite

”

Perlite

紀伊國東牟婁郡一雨

同 同 新宮

岩代國伊達郡半田

信濃國上水内郡小田切

但馬國朝來郡二見

陸中國鹿角郡小坂

上野國上都賀郡足尾

但馬國朝來郡生野鑛山

因幡國岩美郡岩常

石見國都賀郡柿木ノ山

日向國東臼杵郡門川

薩摩國揖宿郡辨財天鑛山

信濃國小縣郡輕井澤新田

同

岩代國伊達郡半田

F	F	F	F	F	F	F
3	3	3	3	3	3	3
浮石	黑曜岩	球顆狀黑曜岩	同	黑曜岩	同	同
Pumice	Obsidian	Spherulitic Obsidian	”	Obsidian	”	”
伊豆國利島	豐後國東國東郡姫島	同 湯ヶ島	同	伊豆國田方郡筏場	陸前國王造郡鳴子	肥前國西松浦郡黑髮山

粗面岩及斑岩類 Trachyte and Porphyry

陳列箇所	品	名	産	地
F 3	粗面岩	Trachyte	讃岐國大川郡鶴羽	
F 3	同	”	肥前國東松浦郡松島	

石英安山岩及石英玢岩類 Dacite and Quartz-porphyrite

陳列箇所	品	名	産	地
F 4	石英安山岩	Dacite	陸中國鹿角郡小坂	



G G G G G G G G G G G G G F F F

2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 5 5 5

讚岐岩 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 角閃安山岩

Sanukite " " " " " " " " " " " " Hornblende-andesite

羽後國山本郡天瀨川  
加賀國白山  
上野國榛名富士  
同 榛名湖  
同 榛名富士  
同 西群馬郡伊香保  
同 白根山  
信濃國上水内郡郷路山  
同  
甲斐國南都留郡船津  
長門國大津郡津黃  
肥前國東彼杵郡針尾島  
肥後國阿蘇郡阿蘇中嶽  
同 宇土郡三角嶽  
同 同 飛嶽  
讚岐國綾歌郡國分

G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	
4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	
同	輝石安山岩	同	橄欖輝石安山岩	輝石安山岩	同	橄欖輝石安山岩	同	同	同	輝石安山岩	浮石角蠻岩	同	輝石安山岩	紫蘇輝石安山岩	頑火安山岩	
	Pyroxene-andesite		Olivine-pyroxene-andesite	Pyroxene-andesite		Olivine-pyroxene-andesite				Pyroxene-andesite	Pumiceous Breccia		Pyroxene-andesite	Hyperssthene-andesite	Enstatite Andesite	
同	羽後國島海山	同	陸前國藏王山	同	同	陸中國岩手山	同	同	同	陸奧國岩木山	同	渡島國駒ヶ嶽	同	膽振國樽前山	飛驒國乘鞍嶽	下總國海上郡銚子



H H H H H H H H H H H H H H H  
 2 2 2 2 2 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1

輝石安山岩

同

同

同

同

同

同

橄欖輝石安山岩

輝石安山岩

同

同

同

同

同

橄欖輝石安山岩

同

Pyroxene andesite

”

”

”

”

”

”

Olivine-pyroxene-andesite

Pyroxene-andesite

”

”

”

”

”

Olivine-pyroxene-andesite

”

信濃國諏訪郡福澤

同 小縣郡和田峠

相模國足柄下郡箱根塔ノ澤

同 同 吉濱

同 同 石橋

同 同 米神

同

同 同 箱根雙子山

伊豆國田方郡地藏堂

同

同 青ヶ島

同 八丈島

同 小笠原鳥島

同 母島

駿河國富士山

同 駿東郡佐野

H H H H H H H H H H H H H  
 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3

輝石安山岩  
 同  
 同  
 同  
 同  
 同  
 角閃玢岩  
 輝石玢岩  
 玢岩  
 同  
 粒狀安山岩  
 同  
 同  
 同

Pyroxene-andesite  
 ”  
 ”  
 ”  
 ”  
 ”  
 Hornblende-porphyrite  
 Augite-porphyrite  
 Porphyrite  
 ”  
 Propylite  
 ”  
 ”  
 ”

肥前國西彼杵郡三重  
 肥後國阿蘇郡朽木  
 同 阿蘇中嶽  
 薩摩國鹿兒島郡鹿兒島  
 大隅國櫻島御嶽  
 長門國豐浦郡壇浦  
 丹波國保津川  
 駿河國駿東郡德倉  
 長門國豐浦郡下ノ關  
 相模國足柄上郡矢倉嶽  
 伊豆國田方郡湯ヶ島  
 但馬國朝來郡生野  
 同 同 生野丸山

玄武岩及輝綠岩類 Basalt and Diabase

陳列箇所

品

名

産

地



I	同	三十五年拋出ノ火山礫	Lapilli (ejected in 35 year of Meiji)	鳥島千歲浦
I	同	四十三年拋出ノ熔岩	Lava (ejected in 43 year of Meiji)	信濃國淺間山火口丘ノ上
I	同	四十二年拋出ノ熔岩	Lava (ejected in 42 year of Meiji)	信濃國淺間山
I	同	同 十月噴出ノ熔岩	Lava (issued in 42 year of Meiji)	同
I	同	三十五年拋出ノ火山灰	Volcanic Ash (ejected in 35 year of Meiji)	鳥島
I	同	同 四十二年五月噴出ノ火山灰	Volcanic Ash (ejected in 42 year of Meiji)	信濃國淺間山
I	同	同 同 噴出ノ熔岩	Lava (issued in 42 year of Meiji)	同
I	同	同 同 拋出ノ熔岩	Lava (ejected in 42 year of Meiji)	同
I	同	同 四十二年拋出ノ熔岩	Lava (ejected in 42 year of Meiji)	同
I	同	同 四十二年拋出ノ熔岩	Lava (issued in Tenmei)	同
I	同	同 天明年間噴出ノ熔岩	”	同
I	同	同	”	同

火山噴出物 (北側)

陳列箇所

品

名

産

地

J 1

火山彈(皿石)

Bomb (Sarashii)

駿河國富士山寶永山



K	K	K	K
3	3	3	3
斜長石(火山拋出物)	火山彈	熔岩	浮石
Plagioclase (Ejecta)	Bread-crust Bomb	Lava	Pumice
火山列島硫黃島	膽振國樽前嶽	信濃國淺間嶽	大隅國櫻島

岩石大形標本 (上部)

陳列箇所	品	名	產地
K	黑曜岩	Obsidian	豐後國東國東郡姬島
K	石英粗面岩	Liparite	但馬國朝來郡二見
K	球狀閃綠岩	Corsite	磐城國刈田郡白石
K	熔岩	Lava	膽振國樽前嶽
K	同	"	同
K	同	"	駿河國富士山
K	同	"	同
K	火山彈	Bomb	同

美晶礦物及奇形礦物 飾函 IX 標本三十五個

美晶礦物 結晶形ニ據リ陳列ス  
等軸晶系 Tesserai System

陳列箇所	品名	產地
下段	「ハリス」鑛并ニ黃銅鑛後ノ 硫銅鑛假像 Harristite and Calcosite after Copper Pyrite	陸中國鹿角郡尾去澤鑛山
同	閃亞鉛鑛 Zinc-blende	羽後國北秋田郡阿仁鑛山
同	閃亞鉛鑛 (結晶面ニ黃銅鑛ノ結晶附着ス)	陸中國鹿角郡尾去澤鑛山赤澤
同	黃鐵鑛 Pyrite	羽後國北秋田郡阿仁鑛山
同	石榴石 Garnet	常陸國眞壁郡山尾
同	方沸石 Analcite	越後國西蒲原郡間瀬
正方形系 Tetragonal System 陳列箇所 品名 產地		
下段	黃銅鑛 Copper Pyrite	羽後國北秋田郡阿仁鑛山



同	白鐵鑛(雙晶)	Marcasite (Twin)	陸中國鹿角郡尾去澤鑛山赤澤
同	硫砒銅鑛	Enargite	臺灣臺北廳金瓜石鑛山五坑
同	重晶石	Baryte	羽前國南村山郡東澤
同	北投石(放射能)	Hokutolite (radioactive)	臺灣臺北廳北投庄北投溫泉
同	正長石	Orthoclase	甲斐國北巨摩郡金峯山

單斜晶系 Monoclinic System

陳列箇所	品	名	產	地
下段	正長石	Orthoclase	甲斐國中巨摩郡宮本	

三斜晶系 Triclinic System

陳列箇所	品	名	產	地
下段	斧石	Axinite	日向國西臼杵郡山裏	
同	同	”	豐後國大野郡尾平鑛山五月山	

奇形鑛物

陳列箇所

品

名

産

地

自然銅

Native Copper

陸中國鹿角郡尾去澤元山

同

”

同 同 瀬田石

水晶

Rock Crystal

豊後國大野郡木浦鑛山

石英

Quartz

羽後國仙北郡荒川鑛山

石英ノ重晶石後ノ假像

Quartz after Barite

薩摩國伊佐郡牛尾鑛山

蛋白石

Opal

岩代國河沼郡寶坂

方解石

Calcite

羽後國北秋田郡阿仁鑛山

櫻石

Cernsite

陸中國上閉伊郡吉里吉里

重晶石

Barite

羽後國山本郡椿鑛山

纖維石膏

Fibrous Gypsum

羽前國東村山郡上東山

輝安鑛并ニ方鉛鑛、毛鑛

飾國 XIII 標本七個

陳列箇所

品

名

産

地

上 段

輝安鑛

Sulphite

伊豫國新居郡市ノ川鑛山

同	同	同	同	同	上
同	同	同	同	同	段
毛鑽	方鉛鑽	同	同	同	輝安鑽
Jannesonite	Galena	"	"	"	Stibnite
陸前國栗原郡細倉鑽山	越前國大野郡小原	同	同	同	伊豫國新居郡市ノ川鑽山

陳列箇所	品	名	産	地
上	紫水晶	Amethyst	伯耆國日野郡藤居	
同	水晶	Rock Crystal	甲斐國東山梨郡玉宮	
同	煙水晶	Smoky Quartz	美濃國惠那郡高山	
同	水晶	Rock Crystal	甲斐國中巨摩郡乙女坂	
同	玉髓	Chalcedony	越後國東蒲原郡實川	
同	鐵石英	Ferruginous Quartz	陸中國鹿角郡花輪	
同	紫水晶	Amethyst	磐城國刈田郡小原	

石英類  
飾函 XII

大形標本 (壁側) 標本九個

陳列箇所	品	名	產地
北側	黃銅鑛	Chalcopyrite	加賀國能美郡遊泉寺鑛山
同	第三紀貝化石	Shell Fossils	陸奥國二戸郡湯田
同	讚岐岩	Sanukite	讚岐國綾歌郡國分寺
同	熔岩	Lava	駿河國富士山
同	火山彈	Bomb	肥前國南松浦郡鬼嶽
南側	玄武岩	Basalt	但馬國城崎郡玄武洞
同	「ポドザミテス」	Podzarnites sp.	加賀國能美郡島村
同	重晶石及閃亞鉛鑛	Baryte and Zinc-blende	陸中國鹿角郡尾去澤鑛山
同	磁鐵鑛	Magnetite	同上閉伊郡釜石鑛山

顯微鏡

岩石檢定用顯微鏡 二臺及附屬品

地圖 (壁面)

滿洲南部地質圖

(縮尺八十萬分一)

滿洲關東州地質圖

(縮尺八十萬分一)

朝鮮地質鑛產圖

(縮尺百五十萬分一)

北海道地質圖

(縮尺五十萬分一)

東北部和文地形圖及歐文地質圖

(縮尺四十萬分一)

東部和文地形圖及歐文地質圖

(縮尺四十萬分一)

中部和文地形圖及歐文地質圖

(縮尺四十萬分一)

西部和文地形圖及歐文地質圖

(縮尺四十萬分一)

西南部和文地形圖及歐文地質圖

(縮尺四十萬分一)

臺灣地形地質鑛產圖

(縮尺三十萬分一)

青森圖幅和文地形圖及歐文地質圖

(縮尺二十萬分一)

一戶圖幅和文地形圖及歐文地質圖

(縮尺二十萬分一)

村上圖幅和文地形圖及歐文地質圖

(縮尺二十萬分一)

金澤圖幅和文地形圖及歐文地質圖

(縮尺二十萬分一)

木曾圖幅和文地形圖及歐文地質圖

(縮尺二十萬分一)

廣島圖幅和文地形圖及歐文地質圖

(縮尺二十萬分一)

松山圖幅和文地形圖及歐文地質圖

(縮尺二十萬分一)

青森圖幅地質斷面圖

(縮尺 水平二十萬分一  
直立十萬分一)

一戶圖幅地質斷面圖

(縮尺 水平十萬分一  
直立五萬分一)

村上圖幅地質斷面圖

(縮尺 水平二十萬分一  
直立十萬分一)

金澤圖幅地質斷面圖

(縮尺二十五萬分一)

木曾圖幅地質斷面圖

(縮尺二十萬分一)

廣島圖幅地質斷面圖

(縮尺 水平十萬分一  
直立五萬分一)

松山圖幅地質斷面圖

(縮尺 水平二十萬分一  
直立十萬分一)

大日本帝國地質圖

(縮尺二百萬分一)

大日本帝國鑛產圖

(縮尺二百萬分一)

東京地質圖

(縮尺二萬分一)

肥後國阿蘇火山近傍地質圖

(縮尺十萬分一)

肥後國阿蘇火山東西地質斷面圖

(縮尺 水<sup>平</sup>五<sup>萬</sup>分<sup>一</sup> 直立二<sup>萬</sup>五<sup>千</sup>分<sup>一</sup>)

薩摩國櫻島噴火孔及熔岩分布圖

(縮尺五<sup>萬</sup>分<sup>一</sup>)

膽振國有珠嶽噴火孔分布圖

(縮尺二<sup>萬</sup>分<sup>一</sup>)

膽振國樽前嶽山頂地形及地質圖

(縮尺一<sup>萬</sup>五<sup>千</sup>分<sup>一</sup>)

膽振國樽前嶽斷面圖

(縮尺十<sup>萬</sup>分<sup>一</sup>)

伊豆國三原山四近地形及地質略圖

(縮尺三<sup>萬</sup>分<sup>一</sup>)

寫 眞 (壁面)

上野國吾妻郡川原溫泉附近安山岩々脈

三河國三輪川河中ノ岩脈ト大瀧

但馬國玄武洞

日向國霧島火山紺屋地獄噴火孔ノ泥火山

上野國吾妻郡草津白根火山噴火孔

肥後國阿蘇中嶽噴火孔

肥後國阿蘇烏帽子嶽ヨリ見タル中嶽

肥後國阿蘇中嶽新噴火孔

肥後國阿蘇中嶽舊噴火孔內噴石丘

肥後國阿蘇火山

膽振國樽前嶽

膽振國有珠嶽ノ噴火

五嶋列島福江島鬼嶽火山

薩摩國櫻島火山

上總國夷隅郡清海村鶉原第三紀層ノ風蝕

陸前國松島灣材木岩

長門國美禰郡秋吉臺ノ石灰穿

信濃國西筑摩郡木曾寐覺床花崗岩峽谷

同上

甌穴

明治四十年八月甲斐國笹子川支流大鹿澤ノ水災

大正五年三月二十六日印刷  
大正五年三月二十九日發行

# 著作權所有

## 農 商 務 省

印刷者 水野 磯次郎  
東京市神田區通新石町三番地

印刷所 陽 堂  
東京市神田區通新石町三番地  
合資社

發賣所 陽 堂  
東京市神田區通新石町三番地  
合資社

電話神田 九二一九番  
振替口座東京二三四三六番

# 地質調查所新刊圖書

地質調查所報告第四十六號(大正三年三月刊)

神 山 鑛 山 (附圖七葉)

錫 山 鑛 山 調 查 報 文 (附圖二葉)

同 上第四十七號(大正三年七月刊)

福島縣石城郡湯本溫泉調查報文 (附圖二葉)

青森縣南津輕郡大鰐藏宿溫泉調查報文

青森縣南津輕郡碓ヶ關溫泉調查報文

堺市水道水源地附近地下水調查報文

神奈川縣津久井郡 又野、三ヶ木、串川、三ヶ村、飲用水調查報文

秋田縣南秋田郡黒川油井噴油視察報文 (附圖二葉)

同 上第四十八號(大正三年八月刊)

伊豆國三原山活動調查報文 (附圖四葉)

愛媛縣溫泉郡道後溫泉調查報文

神奈川縣湯河原郡溫泉調查報文

神奈川縣足柄上郡三保村溫泉調查報文

同 上第四十九號(大正三年八月刊)

大正二年度事業報告

同 上第五十號(大正三年十月刊)

第十二萬國地質學會議

同 上第五十一號(大正三年十二月刊)

靜岡縣產建築石材試驗報文 (附圖二葉)

栃木縣產建築石材試驗報文 (附圖二葉)

定價金壹圓四拾五錢

野田技師

伊木技師

定價金九拾錢

山根技師

小林技師

同人

佐藤技師

河野技師

井上技師

定價金八拾錢

岡村技師

河野技師

小林技師

河野技師

定價金叁拾七錢

井上所長

定價金五十六錢

井上所長

定價金七拾錢

清水技師

同人

發 賣 所

東 陽 堂 合資會社

東京市神田區通新石町

# 地質調查所新刊圖書

鑛物調查報告第十三號(北海道ノ部)

四十五年 度 鑛物 調查ノ概要 (附圖三葉)  
大正元年

定價金 五拾六錢  
伊木技師

同 上第十四號(北海道ノ部)

北見國宗谷郡 產油地 調查報文 (附圖三葉)  
天鹽國天鹽郡

定價金壹圓貳拾錢

同 上第十五號(北海道ノ部)

天鹽國 幌延炭田 調查報文 (附圖三葉)

定價金 壹圓  
小林技師

同 上第十六號(北海道ノ部)

北海道 北東部地質調查報文 (附圖一葉)  
天鹽國遠別及築別地方地質調查報告 (附圖二葉)

定價金七拾錢  
岡村技師

同 上第十七號(北海道ノ部)

石狩國札幌郡 地質及鑛物調查報告  
定山溪附近

定價金四拾七錢  
渡邊技手

同 上第十八號(北海道ノ部)

大正二年度鑛物調查概要 (附圖四葉)  
浦幌 炭田 調查報文 (附圖二葉)

定價金壹圓貳拾五錢  
小林技師

同 上第十九號(北海道ノ部)

北見國 宗谷炭田 調查報文 (附圖四葉)

定價金壹圓四拾五錢  
渡邊技手

同 上第二十號(北海道ノ部)

北海道網走屈斜路地方地質調查報文 (附圖四葉)  
後志國奧尻島地質鑛床調查報文 (附圖三葉)

定價金壹圓四拾五錢  
岡村技師

後志國奧尻島地質鑛床調查報文 (附圖三葉)

岡村技師  
人

發 賣 所

東 陽 堂 合資會社

東京市神田區通新石町

# 地質調查所新刊圖書

同上說明書	常磐炭田圖第一區 <small>(磐城國石城郡 湯本村附近)</small>	再版(訂正)分ノ一 四十萬	再版(訂正)分ノ一 四十萬	分ノ一 四十萬	分ノ一 四十萬	同上	長崎圖幅地質圖	同上	木曾圖幅地質圖	同上	廣島圖幅地質圖	同上	松山圖幅地質圖	同上	金澤圖幅地質圖
同上說明書	地質圖	大日本地形圖	大日本西部鑛產圖	大日本中部鑛產圖	大日本中部鑛產圖	同上說明書	同上說明書								
	全部五部ノ内 東部、西部、中部	全部五部ノ内 東部、西部、中部	全部五部ノ内 東部、西部、中部	全部五部ノ内 東部、西部、中部	全部五部ノ内 東部、西部、中部										
定價	定價	定價	定價	定價	定價	定價	定價	定價	定價	定價	定價	定價	定價	定價	定價
金五拾六錢	金四圓五拾錢	和文 金壹圓八拾錢 歐文 金貳圓六拾錢	和文 金參圓六拾錢	和文 金參圓六拾錢	和文 金參圓六拾錢	歐和各	歐和各								
		金貳圓六拾錢	金參圓六拾錢	金參圓六拾錢	金參圓六拾錢	金四拾參錢	金四拾五錢	金六拾參錢	金四拾五錢	金四拾五錢	金四拾五錢	金四拾五錢	金四拾五錢	金四拾五錢	金四拾五錢

發 賣 所

東 陽 堂 合資會社

東京市神田區通新石町

# 地質調查所新刊圖書

平	同	村	同	一	同	七	同	福	木	長	平	村	敦	版	再	版	再	版	再	東
戶	上	上	上	戶	上	戶	上	江	會	崎	戶	上	賀	伊	再	再	再	再	東	京
圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖
幅	說	幅	說	幅	說	幅	說	幅	幅	幅	幅	幅	幅	幅	幅	幅	幅	幅	幅	幅
地	明	地	明	地	明	地	明	地	地	地	地	地	地	地	地	地	地	地	地	地
質	書	質	書	質	書	質	書	質	形	形	形	形	形	形	形	形	形	形	形	形
圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖

定價 定價

歐和各 歐和各

金四拾五錢 金四拾七錢 金四拾五錢 金四拾六錢 金四拾五錢 金貳拾五錢 金四拾五錢 金參拾七錢 金四拾五錢 金參拾五錢 金參拾五錢

發 賣 所

東 陽 堂 合資社

東京市神田區通新石町