

地質調査所研究資料集

この資料集は、地質調査所資料室(電話(0298)54-3605)で閲覧できます。

地質調査所研究資料集 No.216

菊地清四郎(1995)

新潟県下の瑪瑙調査報告. 14 p.

内容紹介

新潟県東蒲原郡三川村古館に瑪瑙を産する。瑪瑙は第三紀層中の進入した石英粗面岩中の無斑晶石英粗面岩中に発達する。良質の瑪瑙は風化した母岩中に発見され、色彩は半透明赤黄色、灰色、青灰色である。大きさは数 cm~20 cm 余である。

地質調査所研究資料集 No.217

松本則夫・佐藤 努・佃 栄吉(1995)

ロシアにおける地下水位を用いた地震予知法-東海地域の観測データへの適用とその評価-. 7 p., 12 figs.

内容紹介

ロシアで地下水位を用いた地震予知手法が開発され、いくつかの地震の前に前兆とみられる現象が報告されている。この方法は全ロシア水文地質学・地質工学研究所(VSEGINGEO)において、同研究所長 G.S.Vartanyan 博士が開発した方法で、HydoroGelDeformation Field 法(HGD 法)と呼ばれるものである。

平成7年3月に筆者らがモスクワを訪れ、Vartanyan 氏から HGD 法の概要、ロシアとアメリカのデータによる地震前の信号、東海地域のデータへの適用結果について説明を受けた。ここではその内容と解析結果の評価について述べる。

地質調査所研究資料集 No.218

地質調査所(1995)

50万分の1活構造図 CD-ROM 版(暫定版). 52 p., 24 figs., 19 tables.

内容紹介

この CD-ROM は、1982 年から 1987 年にかけて地質調査所で出版された 14 枚の 50 万分の 1 活構造図を数値化して、そのファイルを取録したものです。CD-ROM には、データファイルに加えて、コンピュータグラフィック処理により地形陰影を重ねた活構造図の画像データ、および、活構造図をプリンターで出力するためのソフトウェアも収録しています。この CD-ROM には、以下の情報が含まれています。

- ・地質ベクトルデータ(地質境界線の位置および地質コード)
- ・断層ベクトルデータ(断層、構造線、背斜、向斜、撓曲、傾動方向の位置および種別コード)
- ・活構造図、標高断彩図、地形陰影図等のメッシュデータ
- ・画像化した活構造図のイメージデータ
- ・ベクトルデータをプリンターで出力するためのソフトウェア(DLGF 2 PS)
- ・各データ形式解説等のドキュメントファイル

これらのデータを、地理情報システム(GIS)、CAD や、画像処理等のソフトウェアを備えたワークステーションやパーソナルコンピュータで見ることができます。

地質調査所研究資料集 No.2115

虎岩達夫(1942)

愛媛県八幡浜市付近の含銅硫化鉄鉱床資料。2 p., 6 figs.

内容紹介

鉱床分布図と大峰・梶谷・今出の各鉱山の坑内図を収録。

地質調査所研究資料集 No.2116

荒川順二郎・虎岩達夫(1942)

大盛含銅硫化鉄鉱山調査報告書。17 p.

内容紹介

調査は1942年1月4日-11日。位置は八幡浜市の北西7 km, 愛媛県西宇和郡宮内村磯津村伊方村地内。緑色片岩中の層状含銅硫化鉄鉱床。(和文タイプ)

地質調査所研究資料集 No.2117

荒川順二郎・虎岩達夫(1942)

愛媛県忠城含銅硫化鉄鉱山調査報告書。9 p.

内容紹介

位置は八幡浜市の西方12 km。鉱床は緑泥片岩中に胚胎。規模は走向延長約300 m, 傾斜延長約150 m, 品位0.3-0.6% Cu, 12-23% S。(手書き)

地質調査所研究資料集 No.2118

大平鉱業(株)佐渡総合調査団(1950)

佐渡鉱山地質鉄床総合調査報告。123 p., 17 figs., 6 tables.

内容紹介

調査は1950年。佐渡金山の地質及び鉄床の詳細な記載。なお、この報告書の付図表は別冊の「佐渡鉱山地質鉄床総合調査報告付図表」(第1-3分冊)に収録。(青焼きコピー)

地質調査所研究資料集 No.2119

志達 晃(1950)

佐渡島の地下資源-特に金銀鉄床の探査に就て-。25 p., 4 figs., 1 table.

内容紹介

佐渡の地質と金銀鉄床の特質及び探査に関する記述, 及び島内に産出するモリブデン・黒鉄・非金属の各鉄床について概説。(青焼きコピー)

地質調査所研究資料集 No.2120

志達 晃(1950)

佐渡鉄山の鉄床に関する参考資料。6 p., 3 figs., 3 tables.

内容紹介

佐渡鉄山の沿革及び徳川時代からの脈別産出額と品位などについて記述。(青焼きコピー)

地質調査所研究資料集 No.2121

三原 栄(1950)

「佐渡総合調査につき調査資料の可否検討及び探鉄に対する余地検討に対する意見」並びに之が対策。14 p.

内容紹介

東京大学工学部西尾 滋教授, 及びN.R.S. Page博士による佐渡総合調査についての意見と, それに沿った対策について記述。(青焼きコピー)

地質調査所研究資料集 No. 2122 (# 0161A)

大平鉱業(株)佐渡総合調査団(1950)

佐渡鉱山地質鉱床総合調査報告付図表(第1分冊). 35 figs., 5 tables.

内容紹介

総合調査の実施計画表, 鉱床付近の地質図及び層序表, 各鉱脈ごとの坑内地質図及び同断面図などを収録.

地質調査所研究資料集 No. 2123 (# 0161B)

大平鉱業(株)佐渡総合調査団(1950)

佐渡鉱山地質鉱床総合調査報告付図表(第2分冊). 5 figs.

内容紹介

主に鉱床の透視断面図を収録.

地質調査所研究資料集 No. 2124

大平鉱業(株)佐渡総合調査団(1950)

佐渡鉱山地質鉱床総合調査報告付図表(第3分冊). 5 figs.

内容紹介

主に各鉱脈図を収録.

地質調査所研究資料集 No. 2125

岩生周一・肥田 昇・伊藤昌介(1946)

岩手県川尻銅鉱山及び土畑銅鉱山付近地質調査報告—斜長石石英粗面岩の研究(其の1). 18 p., 1 fig.

内容紹介

調査は1946年10月16日—11月8日. 位置は岩手県和賀郡湯田村川尻. 川尻鉱山は北上線川尻駅南方1 km, 土畑鉱山は同2 km. この付近の層序・地質構造とともに川尻・土畑両銅鉱床の概略を記載.(手書き)

地質調査所研究資料集 No. 2126

吉田善亮(1950)

四国西部地方層状含銅硫化鉄鉱床資料. 2 p., 3 figs.

内容紹介

愛媛県三崎半島に分布する今出・山神・大峰・九町などの各鉱床の位置図を収録.

地質調査所研究資料集 No. 2127

秩父鉱業所(1950)

秩父鉱山概況. 16 p., 12 figs., 4 tables.

内容紹介

鉱山の位置・沿革, 及び地質・鉱床・鉱石の概要を記載. 大黒坑の地質図付き.(青焼きコピー)

地質調査所研究資料集 No. 2128

安斎俊男・岡野武雄・井上秀雄(1950)

熊本県津奈木村の炉材珪石鉱床. 12 p., 2 figs.

内容紹介

調査は1950年3月19日から3日間. 位置は熊本県葦北郡津奈木村, 鹿児島本線津奈木駅の北東

1.5 km, 古生層が珪化されて鉍石となった。品位は 87-98% SiO₂, 鉍量は 41 万トン以上。(手書き)

地質調査所研究資料集 No.2129

吉田善亮(1951)

愛媛県優量銅硫化鉍山資料, 3 figs.

内容紹介

鉍床位置図・地質図・坑内地質図を収録。

地質調査所研究資料集 No.2130

地質調査所大阪支所(1949)

広島県地下資源調査報告摘要, 22 p.

内容紹介

銀・銅・銅砒・銅鉛亜鉛・鉛亜鉛・鉛・亜鉛・鉄・硫化鉄・マンガン・水鉛・アンチモニー・石灰石・珪長石・陶石・蠟石・粘土・白土・石綿・亜炭の各鉍床 138 箇所(情報地を含む), 及び鉍泉 19 箇所についての概要を記載。(手書き)

地質調査所研究資料集 No.2131

原口九萬・浜野一彦・塚脇祐次・高橋 博・木野崎吉郎・迎 三千寿(1949)

広島県地下資源調査報告(第2班), 167 p., 5 figs.

内容紹介

調査は 1949 年 12 月, 玉房(銀)・赤羽根(銅)・津久茂(〃)・小倉(〃)・野竹(〃)・旭山(〃)・遅越(〃)・押ヶ峠(硫化鉄)・清水(〃)・布原(〃)・猪ノ又伏ヶ谷(〃)・瀬越谷(〃)・中ノ原(〃)・榎ヶ原(〃)・小松原(〃)・奥ノ原(鉄)・猪ノ谷一ノ渡(〃)・坪野(〃)・坂垣(鉛)・大井(マンガン)・銅山谷(〃)・打梨(水鉛)・市ノ畑(重石)・吉ヶ瀬(石灰石)・田ノ尻(〃)・下伏(〃)・向(〃)・中野(〃)・岩白(〃)・来見(粘土)・大畑(〃)・大野(〃)・千野丸(〃)・石童原(〃)・中之村(〃)・赤崎(〃)・三津(〃)・畑賀(珪長石)・所山(螢石)・羅漢山(石綿)・松原(蠟石)の各鉍床について, 及び湯ノ谷・三谷・松原・潮原・熊崎・花原・大滝・湯ノ山・湯来・温井谷・鍋谷・五日市の各鉍泉について記載。(和文タイプ)

地質調査所研究資料集 No.2132

別所文吉・福井三郎・武市敏雄(1949)

広島県地下資源調査報告(第3班), 198 p., 13 figs.

内容紹介

調査は 1949 年 12 月, 瀬戸(亜鉛)・金平(〃)・福寿(〃)・西奥(鉄マンガン重石)・観音(〃)・常栄(銅)・広栄(〃)・正和(〃)・大永(〃)・永(〃)・瀬戸内(〃)・鍛冶屋(雑)・金光(〃)・大峰(〃)・正和(アンチモニー)・南生口(水鉛)・瀬戸田(タングステン)・枝組(珪石)・三原神武(螢石)の各鉍山について記載。(和文タイプ)

地質調査所研究資料集 No.2133

別所文吉・原口九萬・尾崎 博・中村頼三・影山邦夫・清島信之・村上政嗣・原田 光(1949)

鳥取県東部地区地下資源調査報告, 131 p., 10 figs.

内容紹介

調査は 1949 年 9 月-10 月, 中島(珪石)・金足(〃)・隼村山下(〃)・安井(石灰石)・新興寺(〃)・角谷(〃)・田河内(陶石)・長郷(酸性白土)・鈴鹿(タングステン)・百谷(銅)・円護寺(〃)・山志谷(〃)・大日(〃)・私都(〃)・金盛(〃)・大畑(〃)・岩美(〃)・大宝(〃)・鈴金(〃)・雨滝(〃)・宝

石(〃)・池谷(〃)・岩常(〃)・第一条白見(マンガン)・第二条白見(〃)・大伊(〃)・毛谷(〃)・日田(鉛)・志古部(金)・上細尾(〃)・恩志(〃)・米里(石炭)・田中(〃)の各鉱床及び天然ガスについて記載。(和文タイプ)

地質調査所研究資料集 No.2134

浜野一彦・清島信之・武市敏雄・守谷 正・竹本昭一・田坂朋一(1949)

鳥取県中部地区地下資源調査報告. 114 p.

内容紹介

調査は1949年9月。地質概説に続き、気高郡・東伯郡及び八頭郡に属する村単位に金属・非金属鉱床の賦存状況を記載。(和文タイプ)

地質調査所研究資料集 No.2135

別所文吉・中村頼三・西口 護・新田 悟・清島信之・山崎栄重・蔵保正文(1949)

鳥取県西部地区地下資源調査報告. 54 p.

内容紹介

調査は1949年11月。西伯郡・岩美郡及び日野郡に産出する天然ガス・陶石・珪石・水鉛・銅・亜鉛・クロムの各鉱床について記載。(和文タイプ)

地質調査所研究資料集 No.2136

服部富雄(1950)

福井県中竜鉛亜鉛鉱床資料. 3 figs.

内容紹介

鉱床地質図及び仙翁・藤倉各坑内図を収録。

地質調査所研究資料集 No.2137

尾小屋鉱山採鉱課探査係(1948)

石川県尾小屋鉱山の鉱床探査について. 16 p., 2 figs.

内容紹介

鉱床付近の地質、母岩の変質などについてのメモ書き。(手書き)

地質調査所研究資料集 No.2138

安斎俊男(1950)

新潟県五十島螢石鉱山調査報告. 26 p., 4 figs.

内容紹介

調査は1950年11月16日から24日間。位置は新潟県東蒲原郡下条村五十島にあり、磐越西線五十島駅の南方約10 km。鉱床は花崗岩と石灰岩に挟まれたチャート中に塊状に胚胎。規模は上下延長60 m弱、露頭から40 m下部付近で最も発達して直径30 m、推定鉱量4千トン、見込み品位38%。同報告の追補(安斎俊男・高橋博, 1947)も収録。(いずれも和文タイプ)

地質調査所研究資料集 No.2139

別所文吉・橋本克己・浜野一彦・松本隆一・土井啓司(1951)

山口県玖珂郡・都濃郡地下資源調査報告. 83 p.

内容紹介

錦光(マンガン)・関戸(〃)・吉香(〃)・白藤(〃)・小藤(〃)・荒瀬谷(〃)・喜和田(重石)・高根(螢石)・程ヶ原(〃)・草井谷(〃)・向道(ニッケル)・向道(滑石), など19鉱山について記載。(和

文タイプ)

地質調査所研究資料集 No.2140

武市敏雄・岡野武雄・別所文吉(1950)

京都府天田郡の炉材珪石鉱床調査報告。105 p., 1 fig., 1 table.

内容紹介

長田・池田・三俣・鷲谷・坂室・芦洲・川合の各地区に産出する計 53 鉱床について記載。(和文タイプ)

地質調査所研究資料集 No.2141

福井三郎・影山邦夫(1950)

京都府船井郡下マンガン調査報告。98 p., 1 fig.

内容紹介

高原村・質美村・檜山村に分布する鉱床を記載。(和文タイプ)

地質調査所研究資料集 No.2142

松本隆一・武市敏雄(1950)

岡山県柵原鉱山調査報告。16 p., 2 figs.

内容紹介

調査は 1950 年。位置は山陽本線和气駅の北北西約 20 km, 姫新線津山駅の南南東約 12 km。鉱床は主に時代未詳の堆積岩とはんれい岩との接触部に胚胎し, 塊状。久木地区での規模は延長約 100 m, 幅最大 23 m。平均品位は 1% Cu。鉱量は, 確定 14 万トン, 推定 6300 トン, 予想 21 万トン。(和文タイプ)

地質調査所研究資料集 No.2143

安斎俊男・岡野武雄(1951)

岐阜県下の炉材珪石鉱床調査報告。59 p., 14 figs.

内容紹介

調査は 1949 年 10 月。関市北方・美濃町・郡上郡・金山及び高山の各地区に分布する計 20 箇所の鉱床について記載。(手書き)

地質調査所研究資料集 No.2144

高島 彰(1943)

岐阜県大野郡白川村水鉛鉱床調査報告書。76 p.

内容紹介

調査は 1943 年 11 月 20 日 - 12 月 3 日。位置は岐阜県大野郡白川村の南北約 17 km の範囲, 最寄り駅は越美南線美濃白鳥又は中越線城端。平瀬鉱山が主体。鉱床は花崗岩中のほぼ垂直な石英脈中に胚胎。脈幅は 2-10 cm。平均品位 0.5% 以下。精鋼月産 3 トン。主体は平瀬鉱山。(謄写印刷)

地質調査所研究資料集 No.2145

高島 彰(1943)

後志国雷電付近褐鉄鉱床調査報告。40 p.

内容紹介

調査は 1943 年 10 月 10 日 - 23 日。位置は北海道磯谷郡磯谷村尻別村及び岩内郡島野村, 最寄り駅は函館本線蘭越。磯谷鉱山が主体。鉱床は安山岩又は岩屑上に沈澱。厚さ 3 m 以下。確・推定粗鉱

量 4 千トン、品位 50% Fe 内外。(謄写印刷)

地質調査所研究資料集 No. 2146

高島 彰(1943)

北見国斜里町字登呂褐鉄鉱床調査報告。36 p.

内容紹介

調査は 1943 年 8 月 5 日 - 14 日。位置は北海道斜里郡斜里町音根別字登呂。沈澱鉄床。厚さ 2 m 以下。平均品位 40-45% Fe。可採鉄量は確定 9 万トン、推定 8 万トン。(謄写印刷)

地質調査所研究資料集 No. 2147

大島敬義・浜野一彦(1943)

群馬県吾妻郡嬭恋村干俣ハロイサイト鉄鉱床調査報告。30 p.

内容紹介

調査は 1943 年 11 月 17 日 - 28 日。位置は群馬県吾妻郡嬭恋村大字干俣の北方。鉄床は安山岩中に胚胎。規模は延長約 200 m、幅 100 m。鉄量は確定約 88 万トン、推定約 88 万トン。化学分析値及び耐火度のデータなどがある。(謄写印刷)

地質調査所研究資料集 No. 2148

堀越義一(1951)

秋田県玉川鉄山硫黄鉄床調査報告。14 p., 3 figs.

内容紹介

位置は秋田県仙北郡田沢村大字玉川字渋黒沢冷水、最寄り駅は花輪線小豆沢。鉄床は昇華硫黄。厚さ 2 m。品位は 50% S。鉄量は 20 万 4 千トン。鉄区内に産出する天然記念物の北投石に対する鉄山開発の影響調査も兼ねている。(和文タイプ)

地質調査所研究資料集 No. 2149

高島 清・徳蔵勝治(1951)

茨城県生里鉄山金銀硫砒鉄床調査報告。23 p., 3 figs.

内容紹介

調査は 1951 年 10 月。位置は茨城県久慈郡小里村大中、最寄り駅は水郡線常陸太田。片麻岩類・片状花崗岩・花崗岩中の割れ目充填鉄床。鉄脈は幅 10 cm 以下。鉄石は主に自然金・硫砒鉄鉱・方鉛鉱・閃亜鉛鉱。品位は Au 10 g/ton 以下、As 約 10%。(和文タイプ)

地質調査所研究資料集 No. 2150

日本鉄業株式会社(1951)

岩美鉄業所の概要。11 p., 9 figs.

内容紹介

位置は鳥取県岩美郡小田村大字荒金、山陰本線岩美駅の南南東約 9 km。鉄床は石英粗面岩中の鉄脈。鉄石は主に黄鉄鉱と黄銅鉱。坑内水から沈澱銅も採取。この資料は鉄山見学団体向け。(謄写印刷)

地質調査所研究資料集 No. 2151

和田利雄・山田正春(1951)

石川県能美郡金野村付近地質鉄床調査。44 p., 11 figs.

内容紹介

調査は1951年7月17日から約10日間。位置は石川県能美郡金野村・国府村，北陸本線小松駅の南東約5km付近の一帯。鉱床は角礫凝灰岩中の浅熱水鉱脈。規模は水平延長約200m，最大1500m，傾斜延長30-70m。鉱石は方鉛鉱・閃亜鉛鉱・黄銅鉱。鉱石鉱物の帯状分布についての考察と金平・金野・高見・金野各鉱山の記載がある。(和文タイプ)

地質調査所研究資料集 No.2152

和田利雄(1938)

中瀬(アンチモニー)鉱山調査報告。44p., 2figs.

内容紹介

位置は兵庫県養父郡関宮村大字吉井字中瀬，山陰本線八鹿駅の西方約18km。鉱床は粘板岩中の割れ目充填含金銀アンチモニー鉱脈，及び蛇紋岩中の銅砒鉱脈。規模は延長約450m，幅平均20cm，最大50cm。品位は平均1% Sb。(手書き)

地質調査所研究資料集 No.2153

須貝貫二(1948)

北海道空知郡歌志内町新歌志内井萃新歌志内鉱硬質粘土岩層の概要。18p., 2figs.

内容紹介

調査は1948年7月-9月。粘土層は砂川夾炭層の最下位の炭層直下に胚胎。厚さは1.2m。耐火度はSK33程度。化学分析値がある。(手書き)

地質調査所研究資料集 No.2154

林昇一郎(1952)

広島県渡瀬鉱山重石・銅鉱床受託調査。19p.

内容紹介

調査は1952年2月。位置は広島県豊田郡幸崎町，呉線安芸幸崎駅の北西直距3km。重石鉱床は古生層と接する花崗岩中の半花崗岩質石英脈中に胚胎。規模は水平延長5-30m，傾斜延長約10m，幅10-50cm，最大3m。鉱石は主に鉄マンガン重石。品位は0.4% WO₃以下。鉱量は推定・予想計約300トン。銅鉱床は花崗岩中の割れ目鉱染鉱脈及び二次酸化鉱脈。規模は走向・傾斜延長とも30-40m，幅は3-5cm。品位は1-2% Cu。(和文タイプ)

地質調査所研究資料集 No.2155

稲井信雄(1951)

高知県幡多郡地下資源概査報告。29p., 3figs.

内容紹介

幡多郡下の田ノ口(銅)・上川口(〃)・日吉(アンチモニー)・藤ノ川(〃)・富山(〃)・白王(鉛亜鉛)・佐田(石灰)・常六(珪石)・清水(長石)・伊屋(砂鉄)などの各鉱床について記載。(手書き)

地質調査所研究資料集 No.2156

原口九萬・武市敏雄(195X)

山口県鉱産資源調査。36p., 5figs.

内容紹介

喜多平(鉄)・小川(〃)・長登(銅)・大田(〃)・金ヶ峠(〃)・宮野(マンガン)の各鉱山について記載。(和文タイプ)

地質調査所研究資料集 No.2157

根本忠寛・大越寿市(1945)

目梨郡羅臼鉱山褐鉄鉱調査報告. 16 p., 1 fig.

内容紹介

調査は1944年9月13日-10月4日。位置は知床半島中央部東翼の国有林内。鉱床は羅臼川沿いに分布。規模は延長約250 m, 幅約40 m, 厚さ平均3 m, 最大5.5 m。

地質調査所研究資料集 No. 2158

矢崎清貫・北 卓治・尾崎次男(1946)

山口県熊野鉄鉱山調査報告. 10 p., 4 figs.

内容紹介

調査は1946年12月9日-18日。位置は山口県阿武郡高候村字小国, 山口線徳佐駅の北西約14 km。鉱床は古生層の石灰岩を交代して生成。鉱石は含マンガン赤鉄鉱。品位は58-65% Fe, 約0.5% Mn。(和文タイプ)

地質調査所研究資料集 No. 2159

和田利雄(1947)

鹿児島県川辺郡草垣島草垣島鉱山燐鉱床調査報告書. 24 p., 2 figs.

内容紹介

調査は1947年6月。位置は鹿児島県川辺郡笠砂村字草垣字草垣上の島及び草垣下の島。鉱床は主にカツオドリ及びオオミズナギドリの糞が分解し土中にしみ込んで土壌となったもの。規模は厚さ平均50 cm。品位は全リン酸4-7%, 窒素1-2%。鉱床量約13万5千トン。(手書き)

地質調査所研究資料集 No. 2160

四国鉱業技術研究会(1949)

本邦珪石事情と高知県下の赤白珪石に就いて. 6 p.

内容紹介

珪石の一般的用途, 丹波・若狭・高知各地域の珪石の概要について記載。(謄写印刷)

地質調査所研究資料集 No. 2161

河野義禮・浜地忠男(1946)

宮崎県土呂久鉱山砒鉄鉱調査報告. 7 p.

内容紹介

調査は1946年6月1日-6日。位置は宮崎県臼杵郡岩戸村字岩戸土呂久。鉱床は粘板岩と花崗岩との接触部に胚胎。規模は延長420 m, 深さ約190 m。鉱石は主に硫砒鉄鉱。品位は約20%。(謄写印刷)

地質調査所研究資料集 No. 2162

浜地忠男(1945)

宮崎県児湯郡東米良村松尾砒鉄鉱調査報告. 11 p.

内容紹介

花崗岩及びこれと接触する粘板岩中に胚胎する割れ目充填鉱床。規模は延長250 m, 幅30-50 cm。鉱石は硫砒鉄鉱。品位は約14% As。確・推定鉱量は約4万8千トン。(謄写印刷)

地質調査所研究資料集 No. 2163

渡辺萬次郎(1948)

会津地方の黒鉱式鉱床. 42 p., 1 fig.

内容紹介

調査は1947年、会津若松市を中心に分布する浜路(金)・金山沢(金銅)・安積(石膏)・石ヶ森(金銀銅石膏)・朝日(〃)・南会(石膏)・旧高野(鉛亜鉛)・中新井(鉛亜鉛石膏)・東光(銅鉛亜鉛)・八総(銅)・立国(〃)・東真米(鉛亜鉛)・大宮(銅硫化鉄)・黒沢(銅鉛亜鉛石膏)・木根芳ヶ沢(銅石膏)・福沢(銅鉛亜鉛)・蒲生(〃)・赤岩(〃)・横田(銀鉛亜鉛)・田代(銅)・玉梨館ノ沢(銅亜鉛)・大石田(銅)・軽井沢(銀)・東尾岐(銅)・小土山(銀銅白土)・加納(銅亜鉛)・与内畑(銅鉛亜鉛石膏)・朝倉(銅亜鉛石膏)・飯岡(銀鉛)・黒岩(銅鉛亜鉛石膏)・十文字(銅亜鉛)・岩代(金銅)の各鉱床について記載。(謄写印刷)

地質調査所研究資料集 No.2164

著者不詳(19XX)

上喜茂別鉱山砒素鉱石に就て. 4 p., 1 fig.

内容紹介

位置は北海道虻田郡喜茂別村字上喜茂別、胆振線喜茂別駅の北西6km。沼鉄鉱沈澱鉱床。規模は東西に約400m、幅150m以上。鉱石は主に褐鉄鉱から成り、褐鉄鉱に砒素が吸着されてスコロダイトを生じている。(和文タイプ)

地質調査所研究資料集 No.2165

大塚寅男・上野三義(1951)

富山県立山硫黄鉱床調査概報. 16 p., 3 figs.

内容紹介

調査は1951年6月31日-7月8日。位置は富山県中新川郡ブナ坂、立山火山火口壁北端の北方約1.5km。鉱床は爆裂火口内にある。鉱石は昇華鉱と沈澱鉱がある。品位は45-50% S。鉱量は約22万トン。(和文タイプ)

地質調査所研究資料集 No.2166

原口九萬・土井啓司(1951)

河守銅鉱床調査報告. 46 p., 9 figs.

内容紹介

位置は京都府加佐郡河守上村、最寄り駅は北丹線河守。鉱床はかんらん岩・蛇紋岩中の割れ目充填鉱脈。規模は延長約300m、幅50-80cm。鉱石は主に黄銅鉱から成り、磁硫鉄鉱を伴う。品位は1.5-2.0% Cu。(和文タイプ)

地質調査所研究資料集 No.2167

林 昇一郎・高瀬 博(1952)

鹿児島県屋久島麦生鉱山重石鉱床調査報告. 18 p., 3 figs.

内容紹介

調査は1952年3月の2週間。位置は屋久島南東部。鉱床は中生層と黒雲母花崗岩との接触部に胚胎。規模は延長数十m、幅10-20cm。鉱石はマンガン重石。品位は1% WO₃。確・推定鉱量最大2千トン。(和文タイプ)

地質調査所研究資料集 No.2168

安斎俊男(19XX)

伊豆宇久須八向鉱床珪石調査報告. 21 p., 2 figs., 2 tables.

内容紹介

位置は静岡県賀茂郡宇久須村。鉍床は安山岩の珪化帯中に胚胎。主に5つの鉍床から成る。平均化学組成は97% SiO₂, 0.5% Al₂O₃, 0.5% Fe₂O₃。鉍量は推定30万トン、予想20万トン。(和文タイプ)

地質調査所研究資料集 No.2169

浜地忠男・徳蔵勝治・原田久光(1951)

長野県南佐久郡川上村大深山鉍山銅鉛亜鉛鉍調査報告。22 p., 3 figs.

内容紹介

調査は1951年6月。位置は長野県南佐久郡川上村大深山、最寄り駅は小海線信濃川上。鉍床は接触鉍床と熱水性割れ目充填型。鉍石は主に黄鉄鉍・閃亜鉛鉍・磁硫鉄鉍・方鉛鉍。(手書き)

地質調査所研究資料集 No.2170

広井慎平(1946)

能登地方に於ける燐鉍石。82 p., 2 figs.

内容紹介

鉍床は主に新第三紀中新世の安山岩と堆積岩の境界にポケット状ないしパイプ状に胚胎。燐鉍の化学分析結果、開発の沿革を記載。農林省(1941)による調査報告書、及び日本肥料(株)企業部(1945)による同地方燐鉍石採掘状況の報告も収録。(手書き)

地質調査所研究資料集 No.2171

梅本 悟・時津孝人(1951)

長野県甲武信鉍山金銀鉍床調査報告。19 p., 3 figs.

内容紹介

調査は1951年6月の15日間。位置は長野県南佐久郡川上村梓山。鉍床はいわゆる秩父古生層の黒色砂質頁岩中に胚胎されるスカルン型。金品位は3-6 g/ton。(和文タイプ)

地質調査所研究資料集 No.2172

浜地忠男・安部和男・江見正民・小村幸二郎・鯨島輝彦(1952)

静岡県大間鉍山・大沢鉍山銅硫化鉍調査報告。26 p., 4 figs.

内容紹介

調査は1952年8月1日-8日。位置は静岡県榛原郡上川根村、最寄り駅は大井川鉄道千頭。鉍床は輝緑岩中に胚胎。鉍石は主に黄鉄鉍及び黄銅鉍。「川根鉍山説明書」(著者不詳)も収録。(手書き)

地質調査所研究資料集 No.2173

斎藤正雄(1952)

北海道沙流郡樺平鉍山パンケハユシニナラ川付近の地質・クロム鉍床調査報告。20 p., 4 figs.

内容紹介

調査は1951年11月-12月。位置は北海道沙流郡平取村、沙流川の支流、額平川の上流。鉍床は蛇紋岩中に胚胎。西神・天慶・伴慶・弁慶・神恵・奥神恵の各鉍床から成る。規模は最大50 m以上(伴慶)。鉍石は主にクロム鉄鉍。品位は25-45%(最大55%) Cr₂O₃。(手書き)

地質調査所研究資料集 No.2174

地質調査所大阪支所(1951)

山口県玖珂タングステン鉍山付近地質調査報告書。24 p., 1 fig.

内容紹介

調査は1951年6月17日-7月6日。位置は山口県玖珂郡桑根村字出合、山陽本線岩国駅の北西約30 km。鉱床は主に古期堆積岩類とそれを貫く酸性火成岩類の接触部に産出するスカルン。この鉱床付近の地質構造について記述。(手書き)

地質調査所研究資料集 No.2175

木村 正・徳蔵勝治・佐藤 勇(1951)

栃木県塩原硫黄鉱山調査報告書。16 p., 3 figs.

内容紹介

調査は1951年8月26日-29日。位置は栃木県塩谷郡塩原町、最寄り駅は東武鉄道鬼怒川温泉。鉱床は高原火山岩類中の角礫凝灰岩中に胚胎。品位15% S以上の推定鉱量は18,750トン。(和文タイプ)

地質調査所研究資料集 No.2176

大津秀夫(1952)

長野県白黄鉱山硫黄鉱床調査報告。20 p., 2 figs.

内容紹介

調査は1952年8月の10日間。位置は長野県安曇郡平村高瀬川国有林、大糸線信濃大町駅の南西直距約22 km。鉱床は黒雲母花崗岩及びその崖錐に胚胎。大部分が昇華鉱床で一部沈澱鉱床。品位は平均45% S。鉱量は推定7万2千トン、予想6万7千トン。(手書き)

地質調査所研究資料集 No.2177

塚脇祐次(1952)

広島県比婆郡勝光山(加藤地区)蠟石及び明礬石鉱床調査報告。36 p., 2 figs.

内容紹介

位置は広島県比婆郡内北村及び比和町、芸備線庄原駅の北方14 km。鉱床は新第三紀中新世の石英粗面岩中に胚胎。規模は最大(狼岩鉱床)で長軸延長260 m、同短軸90 m、深さ60 m。鉱石は主に石英・黄鉄鉱・葉蠟石・カオリン・明礬石及びダイアスポアから成り、局部的に鋼玉を伴う。約10箇所ある鉱床について規模・埋蔵量・鉱石の化学組成及び耐火度などが比較されている。要旨は地調月報 vol.4, p.703-704 に掲載。(手書き)

地質調査所研究資料集 No.2178

長崎県佐須村(1950)

対州鉱山の歴史。17 p.

内容紹介

対州鉱山の由来を神話伝説・古代(7世紀)・対馬藩時代(17世紀)を経て太平洋戦争直後まで記述。(和文タイプ)

地質調査所研究資料集 No.2179

飯田汲事・金井光明(1948)

福島県与内畑鉱山電気探鉱調査報告。22 p., 15 figs., 1 table.

内容紹介

調査は1947年10月10日-11月13日。位置は福島県耶麻郡加納村与内畑、日中線会津加納駅の北西直距2.5 km。第三紀黒色頁岩中の黒鉄鉱鉱床。各種電気探査の結果とともに、鉱床図・地質図などを収録。(和文タイプ)

地質調査所研究資料集 No.2180

商工省地下資源調査所福岡出張所(1947)

福岡県比企郡東谷村吉原鉱山地質鉄床調査報告。18 p.

内容紹介

位置は福岡県比企郡東谷村及び中谷、日田線呼野駅の南方約2 km。鉄床はスカルン。鉄体は3箇所あり、規模は最大の第1鉄体で水平延長約70 m、傾斜延長約200 m、厚さ平均1 m。鉄石は主に黄銅鉄・磁硫鉄鉄・黄鉄鉄、自然金などを伴う。品位は20% Cu, 20 g/ton Au。鉄量は確定4万トン、推定6万トン。(手書き)

地質調査所研究資料集 No.2181

岩生周一(1952)

岐阜県稲越鉱山含磁硫鉄鉄磁鉄鉄鉄床。25 p., 1 fig.

内容紹介

調査は1947年9月25日から約20日間。位置は岐阜県吉城郡河合村字曲淵、最寄り駅は高山線角川。鉄床は飛驒片麻岩中のスカルン。規模は延長約15 m、深さ約15 m、幅約6 m。鉄石は磁鉄鉄を主とし磁硫鉄鉄を伴う。鉄石の平均品位は40-50% Fe。既採掘量2万-2.5万トン。(和文タイプ)

地質調査所研究資料集 No.2182

安斎俊男・井上秀雄・須藤良雄(1952)

茨城県日立セメント株式会社大平田鉄山石灰石鉄床調査報告。28 p., 2 figs.

内容紹介

調査は1952年10月。位置は茨城県多賀郡多賀町大平田、常磐線常陸多賀駅の北西約6 km。石灰岩層のうち稼行可能なものは中部石灰岩。規模は走向延長1 km以上、厚さ250 m。推定可採鉄量2550万トン。安斎(1951) 茨城県大平田石灰石鉄山調査報告, 6 p.も収録。(和文タイプ)

地質調査所研究資料集 No.2183

小関幸治・高瀬 博(1953)

北海道稲倉鉄山東部および南部地域の地質鉄床調査報告。21 p., 1 fig.

内容紹介

調査は1953年7月。位置は北海道後志国古平郡古平町大字沢江村。鉄床は流紋岩質岩および変質安山岩中の割れ目充填鉄脈。鉄石は主に菱マンガン鉄から成り、硫マンガン鉄・黄鉄鉄・閃亜鉛鉄・方鉛鉄・黄銅鉄などを伴う。(手書き)

地質調査所研究資料集 No.2184

鉄興社(1952)

北海道稲倉鉄山の概要。9 p., 1 fig.

内容紹介

鉄山の沿革・位置・交通・地質・鉄床・探鉄・選鉄・輸送・設備及び生産量についての概略を記述。(謄写印刷)

地質調査所研究資料集 No.2185

安斎俊男・上野三義・土井啓司・時津孝人(1952)

島根県美濃郡城山珪石および長石鉄床調査報告。30 p., 2 figs. 1 table.

内容紹介

調査は1952年11月。位置は島根県美濃郡真砂村大字馬谷、山陰本線石見益田駅の南東約8 km。

鉍床は花崗岩中に胚胎するペグマタイト。規模は延長約 500 m, 最大幅 40 m, 確定可採鉍量は珪石 9 千トン, 長石 1 万 5 千トン。(タイプ印刷)

地質調査所研究資料集 No.2186

林 昇一郎・浜地忠男・物部正進・高瀬 博(1952)

鹿児島県屋久島重石鉍床受託調査報告。102 p., 13 figs. 1 table.

内容紹介

調査は 1951 年 2 月-3 月。位置は佐多岬の南方 75 km。鉍床は中生層砂岩・粘板岩と黒雲母花崗岩との接触部の割れ目充填鉍脈中に胚胎。鉍石は主に鉄マンガン重石から成る。粗鉍品位は 0.3-1.0% WO_3 , 確・推定鉍量は 2 万トン。総論のほかに仁田・麦生・早崎・宮之浦・本富・屋久島重石・船行の各鉍山及び島内の温泉について記載。(手書き)

地質調査所研究資料集 No.2187

野口 高(1951)

長野県横手山鉍山(硫黄)調査報告。56 p., 2 figs.

内容紹介

調査は 1951 年 6 月 23 日-7 月 11 日。位置は長野県下高井郡山田村, 最寄り駅は長野電鉄湯田中。鉍床は主に角礫凝灰岩中に胚胎される交代鉍染硫黄。品位は 30% S 以上, 残存鉍量は 2 万 4 千トン。三京鉍業(株)による「横手山鉍山事業目録見書」も収録。(和文タイプ)

地質調査所研究資料集 No.2188

浜地忠男・岸本文男(1952)

島根県真砂鉍山重石鉍床調査報告。29 p., 5 figs.

内容紹介

調査は 1952 年 11 月。位置は島根県美濃郡真砂村大字下波田字原, 山陰本線石見益田駅の東南東約 9 km。鉍床は斑状花崗岩中の石英脈に産出。規模は最大延長 20 m, 幅 5 cm, 最大 40 cm, 鉍石は鉄マンガン重石・灰重石及び輝水鉛鉍。品位は平均 0.4% WO_3 。(和文タイプ)

地質調査所研究資料集 No.2189

宮本弘道・原田久光・山崎一男(1952)

新潟県早出川および大谷川両地域鉍床調査報告。35 p., 8 figs.

内容紹介

調査は 1952 年 11 月 7 日から 5 日間。早出川流域地区は新潟県中蒲原郡川内村, 最寄り駅は蒲原鉄道村松。大谷川地域地区は同森町村, 最寄り駅は弥彦線越後長沢。小俣(銅亜鉛)・不動(〃)・大江(マンガン)・御所(〃)の各鉍山について記載。(手書き)

地質調査所研究資料集 No.2190

上野三義・岡野武雄・種村光郎(1952)

岡山県下の大理石鉍床。94 p., 6 figs.

内容紹介

調査は 1952 年 3 月及び 5 月の計 14 日間。岡山県阿哲郡石蟹郷村・上房郡本郷村・川上郡草間村・同美穀村・同豊永村の各大理石鉍床を記載。石材用語と我が国及び岡山県下の大理石の総括も記述。(手書き)

地質調査所研究資料集 No.2191

山田正春・時津孝人・竹田栄蔵(1952)

岡山県阿哲郡下のクローム鉄鉱及び蛇紋岩調査報告。64 p., 12 figs.

内容紹介

調査は1952年3月-4月の計45日間。鉱床は蛇紋岩中に胚胎。高瀬・芋原・長谷部・十文字・平ヶ峠・笹尾・鍋倉・后藤・鍛冶山・寄庫・湯舟の各鉱山について記載。(手書き)

地質調査所研究資料集 No.2192

上野三義・土井啓司(1952)

山口県下桜郷鉱山及び三隅鉱山の含銅磁硫鉄鉱床銅鉛亜鉛鉱床調査報告。38 p., 8 figs.

内容紹介

調査は1952年10月16日から約2週間。桜郷鉱山は山口県阿武郡生雲村字銅, 山口線三谷駅の北西直距9 km。鉱床は石灰岩と粘板岩又はひん岩岩脈との接触部に産出。鉱石は主に磁硫鉄鉱・黄銅鉱・方鉛鉱・閃亜鉛鉱。三隅鉱山は山口県大津郡三隅町縦ノ木, 山陰本線萩駅の南西直距11 km。脈状交代鉱床。鉱石は主に方鉛鉱・閃亜鉛鉱・黄銅鉱・磁硫鉄鉱。(和文タイプ)

地質調査所研究資料集 No.2193

木村 正・岡野武雄(1953)

長野県北信鉱山硫黄鉄床及び付近の鉄床調査報告。39 p., 1 fig.

内容紹介

調査は1953年5月27日-6月9日。位置は長野県小県郡長村菅平字十ノ原。鉄床は火山砕屑岩を鉄染交代して生成。坑道の延長は35-450 m。推定鉄量約3万8千トン。(手書き)

地質調査所研究資料集 No.2194

中沢次郎・物部長進(1953)

栃木県上都賀郡内鉱山調査報告。32 p., 1 fig.

内容紹介

調査は1953年5月中旬から10日間。荷板(鉄マンガ重石)・唐沢(カ)小来川(銅)・鶏鳴(水鉛)・大原(金銀)・大芦(水鉛)・粟野(マンガ)の各鉄床について概説。(手書き)

地質調査所研究資料集 No.2195

高島 清・岸本文男(1953)

岡山県名草鉱山および茅見鉱山銅亜鉛鉄床調査報告。32 p., 5 figs.

内容紹介

調査は1953年9月25日-10月4日。名草鉱山は岡山県真庭郡勝山町寺河内から名草, 作備線中国勝山駅の北西直距約3 km。割れ目充填式交代鉄床として産出。鉱石は主に黄銅鉱・閃亜鉛鉱・方鉛鉱・黄鉄鉱でスカルン鉱物を伴う。茅見鉱山は同郡新庄村茅見。鉄床の形式及び鉄石内容は名草鉱山と同様。(手書き)

地質調査所研究資料集 No.2196

東郷文雄・高瀬 博(1953)

静岡県大嶽鉱山含マンガ赤鉄鉄床調査報告。35 p., 5 figs.

内容紹介

調査は1953年12月8日から8日間。位置は静岡県安倍郡玉川村及び井川村, 静岡駅の北西直距約22 km。鉄床は蛇紋岩とそれを覆う粗粒玄武岩中に不規則芋状の鉄体群として胚胎。規模は走向延長15-20 m, 傾斜延長数十 m, 厚さ3-5 m(一本杉鉄床群)。鉄石は赤鉄鉱と硬マンガ鉄。品位は

30-35% Fe, 8-12% Mn. (和文タイプ)

地質調査所研究資料集 No.2197

中沢次郎・高瀬 博(1953)

岡山県竜山鉱山銅鉱床調査報告. 32 p., 6 figs.

内容紹介

調査は1953年6月25日-7月4日。位置は岡山県久米郡竜山村大字上粍, 津山線神目駅の北北西約4.5 km。鉱床は古生層粘板岩中の鉱脈。規模は走向延長600 m, 傾斜延長300 m, 幅50-80 cm。鉱石は主に黄銅鉱で黄鉄鉱・閃亜鉛鉱・方鉛鉱を伴う。(和文タイプ)

地質調査所研究資料集 No.2198

斎藤正雄・小関幸治(1950)

北海道幌別鉱山の硫黄・硫化鉄鉱床調査報告. 24 p., 2 figs.

内容紹介

調査は1950年9月-10月上旬。位置は北海道有珠郡壮瞥村字弁景, 胆振線久保内駅の南東約7 km。鉱床は俱知安別岳溶岩類中に胚胎。規模は東西約800 m, 南北約600 m, 厚さ15-25 m。品位は平均45% S。(手書き)

地質調査所研究資料集 No.2199

安斎俊男・岡野武雄・井上秀雄・土井啓司(1954)

広島県帝釈台地石灰石鉱床調査報告. 29 p., 1 fig.

内容紹介

調査は1954年2月1日-16日。位置は広島県比婆郡神石町・東城町・油木町の一帯。石灰石の厚さは50-200 m。品位は53-55% CaO。予想鉱量は為重谷東部地区で8千万トン, 東城川で10億トン。(和文タイプ)

地質調査所研究資料集 No.2200

高島 清・大津秀夫(1953)

栃木県塩谷郡内金銀銅鉱床調査報告. 97 p.

内容紹介

調査は1953年10月。高山(金銀銅)・天上沢(銅鉛亜鉛)・立室(//)・高田高德(//)・久富(金)・木戸ヶ沢(銅)・日光(//)・大井(銅鉛亜鉛)・晃北(銅亜鉛)・小百(銅鉛亜鉛)・釜ノ沢(銅)の各鉱床について記載。(和文タイプ)

地質調査所研究資料集 No.2201

大島敬義(1946)

熊本県天草郡天草下島陶石鉱床調査報告. 20 p., 3 figs.

内容紹介

調査は1946年8月16日-31日。鉱床は石英粗面岩中の浅熱水交代鉱脈。海岸脈・田ノ迫脈・山椒脈・皿山脈・鬢ノ水脈などから成る。主な用途は食器・衛生陶器・碇子・点火プラグ。(手書き)

地質調査所研究資料集 No.2202

高島 清・岸本文男・原田久光(1953)

茨城県久慈川流域金鉱床調査報告. 43 p.

内容紹介

調査は 1953 年 12 月 9 日 - 18 日。位置は茨城県久慈郡上小川村及び大子町，水郡線上小川駅の西方 4 km。鉛床は秩父古生層中の含金石英脈，脈幅は 10-65 cm，1951 年 - 1953 年の粗鉛生産量は平均千トン，品位 14-16 g/ton。(手書き)

地質調査所研究資料集 No.2203

大島敬義・上野三義(1946)

愛知県南設楽郡鳳来寺陶石鉛床調査報告。17 p.

内容紹介

調査は 1946 年 12 月 13 日 - 27 日。位置は愛知県南設楽郡鳳来寺村布里及び出合，三河田口鉄道玖老勢駅の西方約 7 km。鉛床は石英粗面岩岩脈が陶石化したもの，規模は走向延長数百 m，厚さ 15 m。陶石の鉛物組成は石英(60-70%)，カオリン(20-30%)，葉蠟石又は絹雲母(約 10%以下)。鉛量は推定 61 万 5 千トン，予想 260 万トン。(手書き)

地質調査所研究資料集 No.2204

郷原範造(1952)

岡山県佐野鉛山銅亜鉛鉛床調査報告。31 p., 1 fig.

内容紹介

調査は 1952 年。位置は岡山県赤磐郡布都美村・五条村・竹枝村，津山線金川駅の北北東直距約 5 km。鉛床は古生層と花崗岩との接触部のスカム中に胚胎，石井谷・横路・観音・金谷・欽風呂・小倉・野原の各鉛床から成る。鉛石は主に磁硫鉄鉛・黄銅鉛・閃亜鉛鉛。品位は 2-3% Cu，10-25% Zn。(手書き)

地質調査所研究資料集 No.2205

福井三郎・森 和雄・橋本知昌(1951)

岩手県赤金鉛山銅鉛床調査報告。20 p., 1 fig.

内容紹介

調査は 1951 年。位置は岩手県江刺郡伊手村及び米里村，東北本線水沢駅の東方 28 km。鉛床はスカム帯に塊状又はレンズ状に胚胎，赤金・米里・丸森の各鉛床から成る。赤金鉛床の規模は走向延長 17-37 m，傾斜延長 17-80 m，幅約 35 m。鉛石は主に黄銅鉛・磁鉄鉛・磁硫鉄鉛。粗鉛品位は平均 3% Cu，推定埋蔵量 1 万 6 千トン。(手書き)

地質調査所研究資料集 No.2206

田老鉛業所選鉛課(1954)

選鉛操作について。37 p., 19 figs., 10 tables.

内容紹介

鉛石選鉛方法の変遷・現況など，技術面について詳述。(謄写印刷)

地質調査所研究資料集 No.2207

安斎俊男・岡野武雄(1954)

静岡県加茂郡片瀬珪石鉛床資料。9 p., 1 fig.

内容紹介

調査は 1954 年。位置は静岡県加茂郡城東村大字広地，片瀬温泉の西北西直距 2.5 km。鉛床は安山岩の珪化により生成し字具須鉛床に類似。露頭の形状は東西約 400 m，南北 70-250 m。鉛石は緻密なもの多し多孔質のものがある。化学分析値は SiO₂ 94-98%，Al₂O₃ 0.1-1.1%，Fe₂O₃ 0.09-0.24%，TiO₂ 0.26-1.0%。推定鉛量 50 万トン。(手書き)

地質調査所研究資料集 No. 2208

安斎俊男・岡野武雄(1954)

静岡県下の珪石鉱床資料。20 p.

内容紹介

調査は1954年。宇具須八向第1鉱床、及び田方郡船原と八丁池東方両地区珪石情報地についての記載及び鉱石の化学分析値。(手書き)

地質調査所研究資料集 No. 2209

片山信夫(1948)

新潟県大湯鉱山及びその付近の銅鉱床受託調査報告。38 p., 5 figs., 2 tables.

内容紹介

調査は1947年8月25日-9月2日。位置は大湯鉱山が新潟県北魚沼郡湯之谷村、上越線小出駅から約12 km。大湯鉱山は同郡東村、上越線東村桐駅から7 km。鉱床は蛇紋岩又は角礫凝灰岩中に胚胎される鉱脈。鉱石は主に黄銅鉱と磁硫鉄鉱。品位は約2% Cu。鉱量は確定260トン、推定300トン、予想1万トン。(和文タイプ)

地質調査所研究資料集 No. 2210

梅本 悟・郷原範造(1953)

栃木県塩谷郡三依・塩原地区地下資源調査報告。71 p., 13 figs., 1 table.

内容紹介

調査は1953年10月26日-11月6日。位置は栃木県塩谷郡三依村及び塩原町の数箇所。越路(硫化鉄)・男鹿(銅硫化鉄)・中三依(硫化鉄)・大塩沢(銅)・塩原(絹雲母)・赤川(亜鉛硫化鉄)の各鉱床について記載。(和文タイプ)

地質調査所研究資料集 No. 2211

著者不詳(1944)

若狭珪石調査報告。36 p., 1 fig.

内容紹介

位置は福井県三方郡山東村及び耳村、小浜線粟野駅と河原市駅の間南側。鉱床は秩父古生層中の珪岩。規模は延長約600 m。鉱石は主に青白珪石及び赤白珪石。(手書き)

地質調査所研究資料集 No. 2212

二宮勝太郎(1948)

奈良県高津安質母尼鉱山調査報文。47 p., 5 figs.

内容紹介

調査は1947年2月。位置は奈良県吉野郡十津川村大字高津上野地、最寄り駅は和歌山線五条。鉱床は中生層頁岩中の鉱脈として胚胎。鉱石は主に輝安鉱。同鉱山の「作業計画目録見書」も収録。(謄写印刷)

地質調査所研究資料集 No. 2213

和田利雄・徳蔵勝治(1950)

愛媛県大久喜鉱山の銅鉱床調査報告。31 p., 6 figs.

内容紹介

調査は1950年。鉱床は輝緑凝灰岩中に胚胎。上盤にはチャートを伴う。鉱石は主に黄銅鉱。伊藤・大武・宇都宮(1950) 「大久喜鉱山の坑内地質について」、及び「大久喜鉱山付近の地表地質につい

て」も収録。(和文タイプ)

地質調査所研究資料集 No.2214

安斎俊男・岡野武雄(1955)

新潟県東蒲原郡三川村珪石鉱床調査報告。16 p., 2 figs.

内容紹介

調査は1955年6月14日-18日。位置は新潟県東蒲原郡三川村長谷、磐越西線東下条駅の南方約4 km。鉱床は古生層中に胚胎。チャートが珪石化作用を受けたもの。規模は走向延長50 m以上、幅1-2 m。鉱石は主に白珪石。鉱量は推定7万トン、予想約8万トン。(手書き)

地質調査所研究資料集 No.2215

近藤精造(19 XX)

福島県石川付近珪長石鉱床調査報告。65 p., 17 figs.

内容紹介

福島県石川町・野木沢村及び雲水峯の各地区に分布するペグマタイト起源の珪石・長石について記載。(手書き)

地質調査所研究資料集 No.2216

竹内常彦(1953)

福島県小平付近の縞状鉄鉱。26 p.

内容紹介

調査は1953年5月6日-6月21日。位置は福島県石川郡小平村などを含む東西約8 km、南北10 km。最寄り駅は水郡線磐城石川又は磐越東線小野新町。鉱床は御在所系緑色変成岩中の珪岩に伴われて胚胎。規模は走向延長1500-2000 m、厚さ5 mの鉱体が数本ある。鉱石は縞状の赤鉄鉱及び磁鉄鉱。品位は25-30% Fe, 3-5% Mn, 40-45% SiO₂。鉱量は約百万トン、金属量約30万トン。(手書き)

地質調査所研究資料集 No.2217

菅木浅彦・上林高朗(1953)

福島県入遠野鉄鉱床調査報告。37 p.

内容紹介

調査は1953年4月24日-6月6日。位置は福島県石城郡入遠野村・同田人村・東白川郡宮本村にわたる東西8 km、南北10 km、常磐線湯本駅の西方12-20 km。鉱床は角閃岩類に挟在する珪岩に伴って胚胎。規模は走向延長最大70 m、厚さ2-5 m。鉱石は主に磁鉄鉱・赤鉄鉱、酸化マンガン・バラ輝石を伴う。品位は22-44% Fe, 3-5% Mn。鉱量は推定30万トン、予想34万トン。(手書き)

地質調査所研究資料集 No.2218

日本鉱業株式会社(1950)

日立鉱山概要。12 p., 3 figs.

内容紹介

日立鉱山の事業概要・位置・交通・沿革・地質・鉱床・探鉱・試錐・採鉱・選鉱・製錬・職制などについて記述。(謄写印刷)

地質調査所研究資料集 No.2219

片山信夫(19 XX)

岐阜県岩倉螢石鉱山及び同県試掘登録第 4357 号鉱区調査報告。20 p.

内容紹介

位置は岐阜県恵那郡川上村丸野，試掘鉱区は同丸野及び奥屋，いずれも中央本線坂下駅の北北西約 9 km。岩倉鉱床は黒雲母花崗岩中の螢石石英脈。規模は走向延長約 140 m，上下約 50 m，幅 20-80 cm。品位は平均 10% CaF_2 。試掘鉱区もほぼ同様の鉱床。(手書き)

地質調査所研究資料集 No. 2220

野沢 保(1945)

岐阜県恵那郡岩倉鉱山・大野郡渚鉱山・益田郡猪鼻鉱山螢石調査報告。16 p.，5 figs.

内容紹介

調査は 1945 年 6 月 1 日-7 月 15 日。位置は岩倉鉱山が岐阜県恵那郡川上村岩倉，中央本線坂下駅の北北西約 9 km。渚鉱山は同大野郡久々野村落，高山線渚駅の南方約 4 km。猪鼻鉱山は同益田郡高根村猪鼻，高山線久々野駅の東方約 28 km。鉱床はいずれも黒雲母花崗岩中の螢石石英脈。(手書き)

地質調査所研究資料集 No. 2221

福岡通産局鉱山部(1955)

奄美諸島の地質及び鉱床(参考資料)。41 p.，6 figs.，9 tables.

内容紹介

奄美全島鉱物総合調査(1955 年)の際に著されたもの。同調査に関連した資料類も合わせて収録。(謄写印刷)

地質調査所研究資料集 No. 2222

高橋 稠・服部富雄(1952)

宮城県大土森鉱山鉛亜鉛鉱床調査報告。24 p. 3 figs.

内容紹介

調査は 1951 年 10 月及び 1952 年 8 月。位置は宮城県栗原郡鶯沢町字南郷，栗原鉄道細倉駅の北方 2.5 km。細倉鉱山の北燐。鉱床は第三紀層中の割れ目充填鉱脈。規模は走向延長最大 400 m，傾斜延長最大 120 m，幅 0.1-4.5 m。鉱石は閃亜鉛鉱を主とし方鉛鉱・黄鉄鉱を伴う。(手書き)

地質調査所研究資料集 No. 2223

五十嵐俊雄(1953)

赤金(鉄)鉱山地質図。1 fig.

内容紹介

鉱山区域の 5 千分の 1 地質図を収録。

地質調査所研究資料集 No. 2224

服部富雄(1950)

山形県大泉鉱山同鉛亜鉛鉱床調査報告。28 p.，4 figs.，1 table.

内容紹介

調査は 1950 年 5 月-6 月及び 9 月-10 月。位置は山形県東田川郡大泉村大字大鳥，羽越本線鶴岡駅の南方 47 km，新潟県との県境まで 4 km。鉱床は新第三紀火山岩類中の割れ目充填鉱脈。規模は延長最大 1500 m，幅平均 80 cm。鉱石は閃亜鉛鉱・黄銅鉱・黄鉄鉱。(和文タイプ)

地質調査所研究資料集 No. 2225

上野三義(1956)

和歌山県大塔鉾山の螢石鉾床調査報告。23 p., 3 figs.

内容紹介

調査は1956年2月20日から7日間。位置は和歌山県東牟婁郡請川村、紀勢本線新宮駅の北西直距約19 km。新第三紀層中の割れ目充填鉾脈。鉾石は螢石。予想鉾量は300-500トン。

地質調査所研究資料集 No.2226

安斎俊男・郷原範造(1955)

鹿児島県喜界島・奄美大島本島の燐鉾・銅鉾および硫化鉄鉾床調査報告。57 p., 14 figs., 6 plates.

内容紹介

調査は1955年11月28日-12月21日。燐鉾床は鹿児島県喜界町・早町村にあり、琉球石灰岩に伴って産出。品位は5-10% P_2O_5 、鉾量は数百トン。銅鉾床は奄美大島本島の北東部および中南部で古生層の粘板岩中に層状又は脈状に産出。鉾石は主に黄銅鉾・磁硫鉄鉾。品位は1-5% Cu。鉾量は約1万トン。(和文タイプ)

地質調査所研究資料集 No.2227

上野三義・五十嵐俊雄(1956)

岡山県三石町、台山南方蠟石鉾床調査報告。26 p.

内容紹介

調査は1956年5月10日-22日。位置は岡山県和气郡三石町の南西部、最寄り駅は山陽本線三石。鉾床は第三紀末の石英粗面岩の活動に伴う浅熱水交代鉾床。鉾石は主に葉蠟石及び絹雲母。土橋・梅谷・三光・朝日・塚谷の各鉾山がある。(和文タイプ)

地質調査所研究資料集 No.2228

安斎俊男(1956)

岡山県山手鉾山・山口県松ヶ谷鉾山長石鉾床概査。13 p., 4 figs., 3 plates.

内容紹介

調査は1956年3月19日-28日。位置は山手鉾山が岡山県都窪郡山手村宿、山陽本線倉敷駅の北東約6 km。松ヶ谷鉾山は山口県防府市奈美及び久兼、防石鉄道奈美駅の西方3 km。鉾床はどちらもペグマタイト中に胚胎。鉾石は主に長石。予想鉾量は5千トン(山手)及び3万トン(松ヶ谷)。(和文タイプ)

地質調査所研究資料集 No.2229

服部富雄(1956)

新潟県金堀鉾山銅鉾床調査報告。14 p., 1 fig.

内容紹介

調査は1956年7月5日-14日。位置は新潟県東蒲原郡上川村大字三方金堀。鉾床は新第三紀の石英粗面岩中に胚胎。鉾石は主に黄銅鉾・黄鉄鉾。(和文タイプ)

地質調査所研究資料集 No.2230

小関幸治・関根良弘(1956)

秋田県笹子山鉾山の新石膏鉾床の探査について。25 p., 4 figs.

内容紹介

調査は1956年5月11日-16日。位置は秋田県由利郡鳥海村、奥羽本線及位駅の北西直距6 km。鉾床は新第三紀中新世の地層に胚胎される黒鉾式鉾床。規模は走向延長約200 m、傾斜延長35 m以

上, 厚さ 20 cm, 鉱石は主に繊維石膏。鉱床下盤に黄銅鉱・閃亜鉛鉱・方鉛鉱の細脈を伴う。予想鉱量は 67 万 5 千トン。(和文タイプ)

地質調査所研究資料集 No. 2231

高島 清・原田久光(1956)

岡山県和気水銀鉱床調査報告。24 p., 7 figs.

内容紹介

調査は 1955 年 - 1956 年。位置は岡山県和気郡和気町藤野, 山陽本線と和気駅と吉永駅の間点の北方 500 m, 鉱床は酸性噴出岩類中の断層破碎帯にある蠟石鉱床に伴って産出。規模は延長 5-6 m, 深さ 10 m, 幅 0.5-3 m。鉱石は主に自然水銀。品位は最高 0.37% Hg。(和文タイプ)

地質調査所研究資料集 No. 2232

小村幸二郎(1956)

兵庫県三方鉛亜鉛鉱山調査概報。15 p., 5 figs.

内容紹介

調査は 1956 年 10 月下旬。位置は兵庫県宍粟郡三方村, 姫新線播磨新宮駅の北北東直距約 30 km。鉱床は流紋岩中に胚胎。脈幅約 30 cm 以下。鉱石は主に方鉛鉱, 少量の閃亜鉛鉱と黄銅鉱を伴う。品位は 41% Pb, 9% Zn。(手書き)

地質調査所研究資料集 No. 2233

菊池 徹(1952)

兵庫県中瀬鉱山金・アンチモニー鉱床調査報告。16 p., 3 figs.

内容紹介

調査は 1952 年 2 月。鉱山の沿革及び地質構造と鉱脈の関係について記載。(手書き)

地質調査所研究資料集 No. 2234

篠崎勝三・鈴木 喬(1948)

御嶽金鉱山調査報告書。21 p., 1 fig.

内容紹介

調査は 1948 年 3 月 8 日 - 13 日。位置は宮城県本吉郡津谷町, 大船渡線矢越駅の南南東約 8 km。鉱床は中生代粘板岩・砂岩及びこれを貫く閃緑岩の割れ目充填鉱脈。鉱石は主に自然金で輝銀鉱・黄銅鉱などを伴う。(謄写印刷)

地質調査所研究資料集 No. 2235

高島 清・小村幸二郎・茅山芳夫・藤貫 正(195 X)

長野県宮川鉱山含ニッケル鉄鉱床調査報告。47 p., 9 plates.

内容紹介

位置は長野県諏訪郡茅野町宮川, 中央本線茅野駅の南方約 1.5 km。鉱床は主に超塩基性岩露天風化による粘土中に産出。規模は長辺 200-1000 m, 短辺 100-300 m, 厚さ約 1 m。鉱石は主に珪ニッケル鉱から成り, 褐鉄鉱を伴う。品位は約 1.5% Ni, 45% Fe。鉱量は約 45 万トン。(和文タイプ)