

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. 215

玉生志郎・荒川富夫 (1995)

地熱ボーリングコア (地質調査所所有) の一覧表. 578 p.

内容紹介

昭和48年頃以降から現在に至るまで、通商産業省及びその関連法人(主にNEDO)は多くの地域で地熱開発調査を行い、ボーリングコアを取得した。地質調査所ではこれらのコアの多くを譲り受け、縮分して保管している。縮分率は地域により異なるが、多くは数%程度である。その総量は坑井数で328本(約50地域)、総延長で26.6kmに達する。特に、地質調査所の研究と関わりが深い豊肥、仙岩、栗駒地域のものが、量的に多く、かつ保管率も高くなっている。地熱開発促進調査の行われたほとんどの地域(北海道地区を除く)のコアも、保管率2%程度で保管されている。これらの貴重な試料が地質調査所内外の方々に広く有効に利用できるように、PC98用“Lotus 123”を用いてボーリングコアの保管一覧表を作成した。そして、今回、地質調査所研究資料集No.215として公表した(玉生・荒川,1995)。この保管一覧表には、地熱調査地地名、坑井名、保管場所、保存コア深度が明記されている。なお、この一覧表は578ページにおよぶ大部なものなので、データはフロッピーディスク4枚に書き込んである。希望者にはフロッピーディスクで配布します。また、コアの観察及び一部試料の分析などを希望する方は、以下の担当者にご相談下さい。試料によっては観察のみで分析用として提供できないものもありますので、あらかじめご承知おき下さい。担当者;地質調査所地熱熱部 玉生 志郎(たまにゅう しろ) (Tel;0298-54-3737, Fax;0298-54-3702, e-mail;tamanyu@gsj.go.jp)

地質調査所研究資料集 No. 222

小笠原正継 (1996)

蛍光X線分析法の概要と地質資料の分析技術. 37 p., 5 figs., 3 tables.

内容紹介

蛍光X線分析法による地質試料の化学分析の現状と今後の動向についてその概要をまとめ、また蛍光X線分析装置の特徴について記述した。さらに、地質試料の蛍光X線分析法に必要な基礎技術についてまとめた。地質試料の主成分及び微量成分の最適な分析条件を示し、また現在使用されている蛍光X線分析装置で得られる検出限界を示した。蛍光X線分析装置の設置に必要な環境と条件についてまとめ、今後、蛍光X線分析装置を導入するときに必要な検討課題を明らかにした。蛍光X線分析法は珪酸塩鉱物を主体とする岩石等地質試料の分析になくてはならない手法であり、今後も地球科学分野の研究に重要な分析手法としての位置を占めることは明らかである。したがって、本報告でまとめた技術的課題は、蛍光X線分析法により化学分析を実施するときに今後とも重要である。

地質調査所研究資料集 No. 223

高倉伸一・中塚 正 (1996)

兵庫県淡路島北部地域における空中電磁法及び空中磁気法調査報告書. 46 p., 27 figs., 1 table., 33 plates.

内容紹介

本資料集は、平成7年度補正予算による研究「有馬・高槻・六甲断層系活断層調査」の「阪神、淡路地区深部構造調査」の一環で、淡路島北部の活断層の周辺において、地震探査の補足調査として実施した空中電磁法及び空中磁気法調査の結果を示すものである。調査地は淡路島北部の兵庫県津名郡北淡町、淡路町、東浦町、一宮町、津名町及びその周辺海域を含む200km²の範囲である。北西-南東方向の141本の側線と、北東-南西方向の8本の側線に沿ってヘリコプターを飛行させ、空中電磁法及び空中磁気法のデータを取得した。

地質調査所研究資料集 No. 224

高倉伸一・小川康雄・内田利弘・村上 裕 (1996)

兵庫県淡路島北部地域におけるCSAMT法及びIP法調査報告書。41p., 23figs., 6tables.

内容紹介

本資料集は、平成7年度補正予算による研究「有馬・高槻・六甲断層系活断層調査」の「阪神、淡路地区深部構造調査」の一環で、淡路島北部の活断層の周辺において、地震探査の補足調査として実施したCSAMT法及びIP法調査の結果を示すものである。調査範囲は兵庫県津名郡北淡町、淡路町、東浦町であり、3本の測線でCSAMT法及びIP法の測定を実施した。A測線は北淡町野島平林地区と東浦町楠本地区を結ぶ北西-南東(N122°E)方向の5kmの測線であり、B測線は北淡町野島常磐地区と東浦町山田原地区を結ぶ北西-南東(N120°E)方向の2.8kmの測線である。C測線はA測線の西端の0.75kmと重複する測線である。全測線でCSAMT法の測定を、A測線の4.2kmの区間、B測線の2.6kmの区間及びC測線でIP法の測定を実施した。また、A測線とB測線の間の区域でCSAMT法の補足測定を実施した。

地質調査所研究資料集 No. 2278

原口九萬・滝沢典夫 (1956)

兵庫県地下資源調査報告(若杉鉍山)。9p., 1fig.

内容紹介

調査は1956年。位置は兵庫県養父郡若杉村、山陰本線八鹿駅の南西約20km。鉍床は黒色粘板岩と輝緑岩との接触部にレンズ状に胚胎。規模は走向延長20m、厚さは2-8m。鉍石は黄鉄鉍・黄銅鉍。品位は1.64-4.20% Cu、約40% S。(手書き)

地質調査所研究資料集 No. 2279

武市敏雄・宮川彦一郎・桜井博一 (1956)

兵庫県地下資源調査第4班調査報告(琢美硫化鉍山・有賀銅鉍山・大見坂銅鉍山・糶屋銅鉍山)。39p., 4figs.

内容紹介

調査は1956年。琢美鉍山 位置は兵庫県神崎郡長谷村川上、播但線長谷駅の北西直距約7km。石英粗面岩中の割れ目充填鉍床。規模は走向延長50-80m、傾斜延長100-150m、幅1.5m以下。鉍石は主に硫砒鉄鉍・黄銅鉍・黄鉄鉍。品位は15-20% As、1-2% Cu。有賀鉍山 位置は兵庫県宍粟郡波賀町有賀、山陽本線姫路駅の北西直距約38km。石英閃緑岩中の鉍染鉍床。規模は走向延長約18m、傾斜延長約12m。鉍石は主に黄銅鉍・磁硫鉄鉍・黄鉄鉍。品位は3-5% Cu。大見坂鉍山 位置は兵庫県氷上郡和田村西谷、山陰本線谷川駅の西北西直距約10km。石英斑岩中の割れ目充填鉍床。規模は走向延長約300m、幅20cm以下。鉍石は主に黄銅鉍。品位は1-3% Cu。糶屋鉍山 兵庫県多可郡中町糶屋新田、加古川線中村町駅の南方直距約2.5km。鉍床は石英斑岩中の割れ目充填鉍脈。規模は走向延長5-15m、幅1-60cm。鉍石は主に黄銅鉍。品位は2-3% Cu。(手書き)

地質調査所研究資料集 No. 2280

辻岡加四雄・武市敏雄 (1952)

福井県第二次地下資源調査報告 (大月銅鉱山・勝原銅鉱山). 20 p.

内容紹介

調査は1952年7月28日-8月6日。大月鉱山 位置は福井県大野郡板谷村字橋爪、京福電鉄大野三番駅の東方約10 km。鉱床は安山岩中の割れ目充填鉱脈。規模は走向延長35 m、傾斜延長50 m。鉱石は主に黄銅鉱。品位は平均0.3% Cu。勝原鉱山 位置は福井県大野郡五箇村字勝原、大月鉱山の南方約4 km。閃緑岩中の割れ目充填鉱脈。鉱石は主に黄銅鉱。(手書き)

地質調査所研究資料集 No. 2281

塚脇祐次・浅井正晴 (1954)

滋賀県地下資源調査第2班報告書 (富阪・黒山・入部谷・第一有谷・高面の各マンガング鉱山). 24 p., 2 figs.

内容紹介

調査は1954年11月。位置は滋賀県高島郡高島町・朽木村及び安曇川町、江若鉄道高島町駅の西方ないし北西方約6 km。富阪・黒山・入部谷・第一有谷・高面の各マンガング鉱山について記載。(手書き)

地質調査所研究資料集 No. 2282

北 卓治・滝沢典夫 (1954)

兵庫県地下資源調査第4班報告 (昭和27-29年3か年神崎郡下蠟石鉱床調査総括). 16 p.

内容紹介

福山・丸越・北神の各蠟石鉱床について記載。(手書き)

地質調査所研究資料集 No. 2283

原口九萬・北本明信 (1952)

福井県平泉寺金山地質鉱床調査報告. 18 p.

内容紹介

位置は福井県大野郡平泉村。鉱床は第三紀末安山岩中の鉱脈。規模は走向延長30-240 m、幅35-60 cm。鉱石は自然金。品位は5-8 g/ton。(手書き)

地質調査所研究資料集 No. 2284

清島信之・熊谷博光 (1952)

福井県第2次地下資源調査第7班調査結果報告 (敦賀郡愛発村の金鉱床及びマンガング鉄鉱床). 24 p., 2 figs.

内容紹介

調査は1952年。敦賀郡愛発村の金鉱床及びマンガング鉄鉱床、南条郡鹿森村二ツ屋鉱床 (鉱種不詳)、足羽郡麻生津村杉谷金鉱床について記載。(手書き)

地質調査所研究資料集 No. 2285

武市敏雄・山本武次郎 (1954)

和歌山県地下資源調査第1班調査報告 (船戸・紀州の各滑石鉱山、貴志・禰宣の各含銅硫化鉄鉱山). 22 p.

内容紹介

船戸鉱山 位置は和歌山県那賀郡小倉村畑垣内・山田・上野、和歌山線船戸駅の南西直距約

2.5 km, 鉾床は蛇紋岩中に胚胎. 規模は走向延長1-5 m, 幅最大2 m. 鉾石は滑石. 紀州滑石鉾山 位置は那賀郡丸柄村・中貴志村飛地, 和歌山線船戸駅の南方直距約1.7 km. 鉾床は蛇紋岩中に胚胎. 規模は幅約1-1.5 m. 貴志鉾山 位置は同郡西貴志村西ノ側, 南海電鉄甘露寺前駅の北北西直距約1.5 km. 片岩中の含銅硫化鉄鉾床. 禰宣鉾山 位置は海草郡和佐村禰宣, 和歌山線布施屋駅の南西直距2.3 km. 片岩中の含銅硫化鉄鉾床. 鉾石は主に黄銅鉾・黄鉄鉾. 品位は1.7-2.8% Cu. (手書き)

地質調査所研究資料集 No. 2286

桜井博一・木本 博 (1954)

和歌山県地下資源調査第1班調査報告書(光永・麻生津・見好の各含銅硫化鉄鉾山). 19 p., 1 fig.

内容紹介

調査は1954年11月. 光永鉾山は和歌山線名手駅の南東約4 km, 麻生津鉾山は和歌山線名手駅の南東約3 km, 見好鉾山は和歌山線笠田駅の南方約2 km. いずれも緑色片岩中の含銅硫化鉄鉾床. 規模は走向延長最大1400 m (光永). (手書き)

地質調査所研究資料集 No. 2287

平林萬衛・横田浩致・木本 博 (1954)

和歌山県地下資源調査第6班報告書(小原・高野・神森・金忠の各鉾山及び湯川地区含銅硫化鉄鉾床). 20 p.

内容紹介

調査は1954年. 和歌山県伊都郡に分布する小原(花園村)・高野(高野町)・神森(同)・金忠(天野村)の各鉾山及び湯川地区のそれぞれ含銅硫化鉄鉾床について記載. (手書き)

地質調査所研究資料集 No. 2288

吉沢 甫・江見正太郎 (1960)

兵庫県一宮及び千種鉾山磁鉄鉾鉾床調査. 14 p., 5 figs.

内容紹介

調査は1960年. 位置は姫路市の北北西約40 km. 鉾床は古生層と石灰岩との接触部のスカム. 鉾石は主に磁鉄鉾, 黄銅鉾・閃亜鉛鉾を伴う.

地質調査所研究資料集 No. 2289

平林萬衛・工藤博久 (1954)

兵庫県地下資源調査報告(平福鉾山・真鉾山の各銅鉛亜鉛鉾床). 15 p.

内容紹介

平福鉾山の位置は兵庫県佐用郡石井村, 姫新線作用駅から16 km. 鉾床は古生層粘板岩と石灰岩との接触部に胚胎. 規模は富鉾部の延長約45 m, 幅最大6 m. 鉾石は銅鉛亜鉛鉾の雑鉾. 品位は0.2-1% Cu, 3-6% Pb, 3-8% Zn. 真鉾山の鉾床もほぼ同様. (手書き)

地質調査所研究資料集 No. 2290

塚脇祐次・下坂康哉 (1961)

福井県敦賀市野坂鉾山磁鉄鉾・磁硫鉄鉾調査報告. 11 p., 1 fig.

内容紹介

調査は1961年12月11日から8日間. 位置は福井県敦賀市粟野, 小浜線粟野駅の南南西1-4 km. 鉾床は貫入花崗岩との接触部付近の石灰岩中に胚胎. 太郎山(磁鉄鉾)・半白湯(磁硫鉄

鉍)・水無(磁硫鉄鉍)の3鉍床がある。(手書き)

地質調査所研究資料集 No. 2291

武市敏雄・滝沢典夫(1959)

兵庫県地下資源調査第3班調査報告書(養父銀山). 11 p.

内容紹介

調査は1959年10月29日-11月4日. 位置は兵庫県養父郡養父町大藪, 山陰本線養父駅の北方直距約3 km. 鉍床は石英粗面岩又は同質凝灰岩中の割れ目充填鉍脈. 規模は走向延長40 m, 傾斜延長40 m, 幅最大3 m. 鉍石は主に自然銀・濃紅銀鉍.(手書き)

地質調査所研究資料集 No. 2292

吉本 淳・宮村 学(1960)

兵庫県地下資源調査第2班報告書(三方鉍山・大宮鉍山の各鉛亜鉛鉍床). 11 p., 1 fig.

内容紹介

調査は1960年11月11日から7日間. 三方鉍山 位置は播但線長谷駅の西北西直距12 km. 鉍床は石英粗面岩中の割れ目充填鉍脈. 鉍石は主に方鉛鉍・閃亜鉛鉍. 大宮鉍山 同線新井駅の西北西直距4 km. 鉍床は第三紀変質安山岩を貫く石英脈中に胚胎. 鉍石は主に方鉛鉍・閃亜鉛鉍.(手書き)

地質調査所研究資料集 No. 2293

浅井正晴・藤井清司(1960)

兵庫県地下資源調査第4班報告書(神光鉍山・夏梅鉍山の各銅硫化鉍床). 19 p., 2 figs.

内容紹介

調査は1960年11月15日から8日間. 神光鉍山 位置は兵庫県氷上郡青垣町山垣部落の東方, 最寄り駅は福知山線石生. 鉍床は第三紀変質安山岩及び流紋岩質角礫岩中に鉍染状に胚胎. 鉍石は主に黄鉄鉍・磁硫鉄鉍. 夏梅鉍山 位置は兵庫県養父郡大屋町, 山陰本線八鹿駅の南西14 km. 鉍床は割れ目充填鉍脈. 鉍石は磁硫鉄鉍.(手書き)

地質調査所研究資料集 No. 2294

辻岡加四雄・萬歳慶蔵・吉本 淳(19XX)

富栖金銀鉍山・大安志銅鉍山地質鉍床調査報告. 33 p., 1 fig.

内容紹介

富栖鉍山 位置は兵庫県宍粟郡安富町大字皆河, 播但線福崎駅の北西直距約16 km. 鉍床は石英粗面岩に伴う含金銀石英脈. 規模は走向延長20-180 m, 傾斜延長80 m. 大安志鉍山 位置は同町字安志. 福崎駅の西北西直距約14 km. 石英粗面岩と輝緑凝灰岩との接触部の含銅硫化鉄鉍床. 規模は走向延長80 m, 深さ10-25 m, 幅0.2-0.55 m.(手書き)

地質調査所研究資料集 No. 2295

北 卓治(1952)

福井県大野郡今立郡下の金鉍床. 50 p.

内容紹介

調査は1952年8月13日-27日. 小当見鉍山 位置は福井県大野郡上味見村字小当見, 最寄り駅は京福電鉄大野三番. 変質安山岩の割れ目を充填した含金銀石英脈. 脈幅平均0.5 m, 最大1.9 m. 荒谷鉍山 同今立郡下池田村下荒谷. 鉍床は小当見鉍山と同じ. 鉍石は自然金・濃紅銀鉍・輝安鉍. 中瀬鉍山 位置は同村大本. 鉍床は上記2鉍山と同じ.(手書き)

地質調査所研究資料集 No. 2296

原口九萬 (1952)

福井県竹田銅山地質鉱床調査報告. 46 p.

内容紹介

調査は1952年. 位置は福井県坂井郡竹田村山口. 鉱床は安山岩あるいは石英粗面岩中に胚胎. 規模は走向延長40m, 傾斜延長90m, 幅20-30cm. 鉱石は主に黄銅鉱. (手書き)

地質調査所研究資料集 No. 2297

塚脇祐次 (1951)

京都府三宝マンガン鉱山概査報告. 11 p.

内容紹介

位置は京都市伏見区醍醐町, 京阪電鉄宇治支線六地藏駅の北東6km. 鉱床は古生層中に相状に胚胎. 鉱石は炭酸マンガン鉱. 平均品位は38% Mn, 19% SiO₂, 19% Fe. (手書き)

地質調査所研究資料集 No. 2298

武市敏雄・磯巳代次 (1951)

兵庫県朝日鉱山硫化鉄鉱調査報告. 16 p., 1 fig.

内容紹介

調査は1951年11月. 位置は兵庫県神崎郡長谷村字長谷, 播但線長谷駅の西北西約4km. 鉱床は変質安山岩中の割れ目充填鉱脈. 規模は走向延長46m, 傾斜延長15m, 幅0.65m. 鉱石は主に黄鉄鉱. (和文タイプ)

地質調査所研究資料集 No. 2299

北 卓治・竹内忠雄 (1951)

奈良県吉野地区マンガン鉱床調査報告. 17 p.

内容紹介

調査は1951年10月29日-11月8日. 水引鉱山 位置は奈良県吉野郡川上村入之波. 最寄り駅は近鉄吉野線大和上市. 鉱床は古生層中に胚胎. 鉱石は炭酸マンガン鉱. 品位は20-27% Mn, 20-27% SiO₂. 予想埋蔵量千トン未満. 上多古鉱山 位置は同村上多古及び下多古. 鉱床・鉱石は水引鉱山と同じ. 品位は30-37% Mn, 20-25% SiO₂. 予想埋蔵量5千トン. (手書き)

地質調査所研究資料集 No. 2300

大阪通産局・奈良県経済部 (1959)

吉野・熊野未開発地域地下資源調査報告. 33 p., 2 figs.

内容紹介

調査は1958年5月-1959年3月の延べ70日間. 天ノ川及び十津川を中心とする奈良県吉野郡天川村及び東牟婁郡本宮町の一帯に分布する天和(硫化鉄)・高津(アンチモニー)・十津川(銅・硫化鉄)の各鉱山及び石灰石鉱床などについて記載. (和文タイプ)

地質調査所研究資料集 No. 2301

原口九萬 (1954)

兵庫県宍粟郡繁盛村赤金鉱山銅鉱床調査報告. 18 p.

内容紹介

位置は兵庫県宍粟郡繁盛村大路. 石英閃緑岩に伴う浅熱水性割れ目充填鉱床. 規模は走向総延長600m. 鉱石は主に黄銅鉱. 粗鉱品位は6-8% Cu. 確定鉱量5500トン. (手書き)

地質調査所研究資料集 No. 2302

原口九萬・北 卓治 (1954)

奈良県吉野郡川迫鉱山磁鉄鉱調査報告. 11 p., 1 fig.

内容紹介

最寄り駅は近鉄吉野線下市。スカルン鉱床。規模は走向延長 50-60 m, 傾斜延長 90 m, 幅 1-6 m. 鉱石は主に磁鉄鉱。品位は平均 53% Fe. 鉱量は確定 2 万 4 千トン, 推定 8 万 5 千トン。(手書き)

地質調査所研究資料集 No. 2303

原口九萬・武市敏雄 (1954)

岡山県真庭郡・勝田郡下の磁硫鉄鉱・磁鉄鉱調査報告. 55 p., 3 figs.

内容紹介

調査は 1954 年 11 月 7 日-26 日。岡山県真庭郡北部の鳴林・茂見屋・山生・真庭(旧河内)・日野上・田口の各鉱山, 及び勝田郡の大盛・真加部の各鉱山について記載。(手書き)

地質調査所研究資料集 No. 2304

竹内忠雄・武市敏雄 (1954)

京都府河守鉱山銅鉱床調査報告. 28 p.

内容紹介

調査は 1954 年 6 月 7 日-16 日。位置は京都府加佐郡大江町河守上, 福知山線福知山駅の北方直距約 18 km. 蛇紋岩中の割れ目充填鉱脈。規模は走向延長 800 m, 傾斜延長 300 m, 幅最大 1 m. 鉱石は主に黄銅鉱・磁硫鉄鉱, 黄鉄鉱・鉄亜鉛鉱を伴う。品位は 5-15% Cu. (和文タイプ)

地質調査所研究資料集 No. 2305

北 卓治 (1954)

兵庫県養父郡若杉鉱山含銅硫化鉄鉱床調査報告. 14 p., 1 fig.

内容紹介

調査は 1954 年 5 月 17 日-26 日。位置は兵庫県養父郡西谷村字若杉, 山陰本線八鹿駅の南西約 20 km. 千枚岩質粘板岩中に胚胎する。規模は走向延長 9-13 m, 傾斜延長 4-17 m, 幅 2-6 m. 鉱石は主に黄鉄鉱・黄銅鉱。品位は 2-4% Cu. (手書き)

地質調査所研究資料集 No. 2306

塚脇祐次・宗森一郎 (1953)

和歌山県地下資源調査第 1 班調査報告書. 30 p., 1 fig.

内容紹介

和歌山県東牟婁郡の大居(アンチモニー)・切畑(〃)・久保野(〃)・三里(硫化鉄)・西畑谷(〃)・篠尾(鉛亜鉛)・久保平(褐鉄鉱)・大平治(磁硫鉄鉱)・曲川(銅硫化), 及び西牟婁郡の道湯川(磁硫鉄鉱)の各鉱床と一里石(鉱泉)について記載。(手書き)

地質調査所研究資料集 No. 2307

北 卓治・浅井正晴・吉村隆二 (1953)

昭和 28 年度滋賀県地下資源調査報告(御池鉱山・鮎河付近の各磁硫鉄鉱). 26 p., 2 figs.

内容紹介

調査は 1953 年 11 月 24 日-30 日。滋賀県甲賀郡の鮎河(銅硫化鉄)・守岡(マンガン)・西方(〃)・御池(磁硫鉄鉱)の各鉱山について記載。(手書き)

地質調査所研究資料集 No. 2308

宮川彦一郎・阿部昌夫(1958)

昭和33年度兵庫県地下資源調査第1班報告(東中(鉄)・森本(蠟石)・若杉(銅硫化)の各鉱山). 18p., 2 figs.

内容紹介

東中鉱山 位置は兵庫県出石郡但東町, 山陰本線夜久野駅の北東約11km. 鉱床は花崗岩中の含磁鉄・鉄雲母・硫化鉄石英脈. 森本鉱山 同城崎郡竹野町, 最寄り駅は山陰本線豊岡. 鉱床は石英粗面岩中に胚胎. 鉱石は主に蠟石. 若杉鉱山 同養父郡大屋町奥若杉, 山陰本線八鹿駅の南西直距約20km. 鉱床は緑色岩中に胚胎. 規模は長軸方向100m, 短軸方向30m, 厚さ0.5m. 鉱石は主に黄鉄鉱, 黄銅鉱・閃亜鉛鉱・磁硫鉄鉱・白鉄鉱を伴う.(手書き)

地質調査所研究資料集 No. 2309

滝沢典夫・萬歳慶蔵・武市敏雄(1959)

兵庫県但馬地区地下資源調査第3班報告(蠟石・マンガン). 25p., 4 figs., 1 table.

内容紹介

調査は1959年3月9日-29日. 武井(金)・八代(蠟石)・堀(蠟石)・山中(マンガン)・金里(〃)・和田山(蠟石)の各鉱山について記載.(手書き)

地質調査所研究資料集 No. 2310

武市敏雄・碓登(1953)

兵庫県地下資源調査第2班調査報告書(勝星・卯之戸・瑞穂・千本の各銅山). 29p., 3 figs.

内容紹介

勝星鉱山 位置は兵庫県川辺郡東谷村黒川, 能勢電鉄妙見駅の北北東直距約1.5km. 粘板岩中の割れ目充填鉱床. 鉱石は主に黄銅鉱. 品位は5-14% Cu. 鉱量は推定7300トン, 予想5200トン. 卯之戸鉱山 位置は同村国崎付近, 勝星鉱山の西方約2.7km. 粘板岩中の割れ目充填鉱床. 鉱石は主に磁硫鉄鉱・黄銅鉱. 瑞穂鉱山 位置は同郡多田村三池, 能勢電鉄多田駅の南西約3km. 鉱床は粘板岩中に胚胎. 鉱石は黄銅鉱・閃亜鉛鉱. 千本鉱山 同郡西谷村下佐藤曾利, 福知山線武田尾駅の北方約8km. 鉱石は不詳だが黄銅鉱・方鉛鉱を産出.(手書き)

地質調査所研究資料集 No. 2311

原口九萬・熊谷一(1953)

兵庫県地下資源調査報告(鳥羽・国正の各銅山, 清水・黒見の各銅鉛亜鉛鉱山). 24p., 2 figs.

内容紹介

調査は1953年11月. 鉱床はいずれも石英粗面岩中の割れ目充填脈. 鳥羽^{とりま}鉱山 位置は兵庫県高加郡杉原谷村字下鳥羽. 規模は走向延長14m, 幅20-30cm. 鉱石は黄銅鉱. 清水^{きよみず}鉱山 位置は同村清水. 鉱石は閃亜鉛鉱・方鉛鉱・黄銅鉱. 黒見鉱山 位置は水上郡成松. 鉱石は主に黄銅鉱・閃亜鉛鉱・磁硫鉄鉱・硫砒鉄鉱. 品位は5-6% Cu. 国正鉱山 位置は加西郡高加野村字国正. 規模は走向延長30m以上, 幅0.5m. 鉱石は主に黄銅鉱.(手書き)

地質調査所研究資料集 No. 2312

塚脇祐次・武市敏雄(1953)

福井県地下資源調査第9班調査報告(石灰石・磁硫鉄鉱・長石). 34p., 2 figs.

内容紹介

調査は1953年10月8日から10日間. 福井県敦賀郡愛発村付近の石灰石, 三方郡北西郷村日向付近の磁硫鉄鉱床, 同郡南西郷村飯切山長石鉱床情報地について記載.(手書き)