JNC TJ7440 2000-015

地質構造把握のための岩芯観察

（核燃料サイクル開発機構　契約業務報告書）

2000年3月

開発工事株式会社

本資料の全部または一部を複写・複製・転載する場合は、下記にお問い合わせ下さい

〒319-1184　茨城県那珂郡東海村村松4番地49
核燃料サイクル開発機構
技術展開部　技術協力課

Inquires about copyright and reproduction should be addressed to:
Technical Cooperation Section,
Technology Management Division,
Japan Nuclear Cycle Development Institute
4-49 Muramatsu,Tokai-mura,Naka-gun,Ibaraki 319-1184,
Japan

核燃料サイクル開発機構（Japan Nuclear Cycle Development Institute）2000

JNC TJ7440 2000-015
2000年3月

地質構造把握のための岩芯観察

阿部　信*，石川　清*，甲斐昌宣*

要　旨

本調査は，岐阜県土岐市および瑞浪市周辺で実施している「広域地下水流動研究」の一環として，既存の試錐孔から採取された岩芯を岩芯観察記載仕様にそって観察し，地質構造概念モデル作成に必要な情報を取得することを目的として行った。

観察を実施した岩芯は AN-1 号孔，AN-2 号孔，AN-3 号孔，DH-1 号孔，DH-2 号孔，DH-3 号孔，DH-4 号孔の総計 4,128 m である。DH-3 号孔を除いた試錐孔は，研究領域において EW 系の走向を示す月吉断層の南側に位置する。

土岐花崗岩は主に黒雲母花崗岩と優白質黒雲母花崗岩の 2 種類に区分される。両種類の花崗岩はそれぞれ石英の粒度から 3 種類に区分される（粗粒花崗岩，中粒花崗岩，細粒花崗岩）。月吉断層より北側に分布する土岐花崗岩は主として粗粒黒雲母花崗岩からなるが，細粒黒雲母花崗岩，中粒黒雲母花崗岩は土岐花崗岩体の周縁部に観察される。一方，黒雲母花崗岩は月吉断層南部において，優白質花崗岩に貫入されると考えられる。

本報告書は，開発工事株式会社が核燃料サイクル開発機構との契約により実施した業務成果に関するものである。

契約番号　11C 1122

機構担当部課室：東濃地科学センター　地層科学研究グループ　島田 顕臣

*開発工事株式会社

JNC TJ7440 2000-015
March, 2000

Core observations to grasp geological structure

Makoto Abe*, Kiyoshi Ishikawa* and Masanobu Kai*

Abstract

In order to acquire information to construct geological model, core observations of drillings which excavated for the project of Regional hydrogeological study in and around Toki and Mizunami City were carried out.

The cores of seven drillings (AN-1, AN-2, AN-3, DH-1, DH-2, DH-3 and DH-4: total 4,128 m) have been observed based on Japan Nuclear Cycle Development Institute's specifications in this work. Except for DH-3, the drillings locate in the southern side of the Tsukiyoshi Fault in the study area. Geological settings of the area consist of mainly Neogene sedimentary rocks which over the basements in unconformity and Cretaceous granites formed basement of this area. Sedimentary rocks named Akeyo formation sedimented Palaeo-Inland Sea at Miocene. The granitic rocks named Toki granite composed of mainly biotite granite and leucocratic granite (not felsitic, but holocristallin-granular).

Both granites are classified into three textured granite (fine-grained, medium-grained, coarse-grained) according to quartz grain size in specifications of JNC. Main body of this granitic pluton is coarse-grained biotite granite, which is distributed in northern side of the Tsukiyoshi fault. Fine-grained and medium-grained biotite granite seems to locate in the marginal part of the body. On the other hand, the leucocratic granite seems to intrude into the biotite granite at southern side of the Tsukiyioshi fault.

Work performed by Kaihatsukoji Co., Ltd. under the contract with Japan Nuclear Cycle Development Institute.

JNC Liaison: JNC Tono Geoscience Center, Geoscience Research Execution Group, Akiomi Shimada

* Kaihatsukoji Co., Ltd.

目　次

1. 総　説 ---------- 1
1.1　地域概要 ---------- 1
1.1.1 岩芯観察調査場所および岩芯保管場所 ---------- 1
1.1.2 交通 ---------- 1
2. 調査の概要 ---------- 1
2.1　件　名 ---------- 1
2.2　目　的 ---------- 1
2.3　作業範囲 ---------- 1
3. 作業内容 ---------- 2
3.1　岩芯の取り出し ---------- 2
3.2　岩芯の観察 ---------- 2
3.3　岩芯撮影 ---------- 3
3.4　使用した資機材 ---------- 3
4. 岩芯観察結果 ---------- 5
5. 考　察 ----------10

巻末資料

・総合柱状図（1/500）
・総合柱状図（1/5,000）
・1/20 岩芯記載シート

付帯資料

・岩芯試料写真集
・岩芯試料写真（ネガおよび Photo CD）
・1/20 岩芯記載シート（光磁気ディスク）
・総合柱状図（1/500）（光磁気ディスク）
・総合柱状図（1/5,000）（光磁気ディスク）
・岩芯記載項目デジタルデータ（光磁気ディスク）
・報告書の本文・図表（光磁気ディスク）

1. 総説

1.1 地域概要

1.1.1 岩芯観察調査場所および岩芯保管場所

岐阜県瑞浪市明世町正馬様用地岩芯倉庫内

1.1.2 交通

調査位置は，中央自動車道，瑞浪インターより北方約 2.0 km に位置し，車で約 10 分の距離である。

2. 調査の概要

2.1 件　名

地質構造把握のための岩芯観察

2.2 目　的

本調査は，岐阜県土岐市および瑞浪市周辺で実施している「広域地下水流動研究」において，岩芯観察記載仕様（改訂版）に沿って既存の試錐孔から採取された岩芯を観察し，地質構造概念モデル作成に必要な情報を取得することを目的とする。

2.3 作業範囲

①岩芯記載

DH-1 号孔	岩芯長	503.7 m
DH-2 号孔		500.0 m
DH-3 号孔		981.0 m
DH-4 号孔		545.0 m
AN-1 号孔		1,010.0 m
AN-2 号孔		180.0 m
AN-3 号孔		408.5 m
全長		4,128.2 m

a. 記載柱状図（縮尺：1/20）の作成

b. 総合柱状図（縮尺：1/500，1/5,000）の作成

c. 岩芯試料写真の撮影

②記載項目のデジタルデータ入力

③報告書の作成

3．作業内容

3.1 岩芯の取り出し

調査の対象となる岩芯は，正馬様用地内の岩芯倉庫に以下のように保管されていた。

①岩芯管理システム（村田機械（株）ﾕﾆｼｽﾃﾑ UT-06）内の岩芯試料

- DH-1 号孔（全長 503.7 m のうち 503.7 m）
- DH-2 号孔（全長 500 m のうち 500 m）
- DH-3 号孔（全長 981 m のうち 710 m）
- DH-4 号孔（全長 545 m のうち 500 m）
- AN-1 号孔（全長 1,010 m のうち 1,010 m）

これらの岩芯についてはコンピュータ制御で岩芯箱の取り出しを行った。

②岩芯倉庫内のパレット上の岩芯試料

- DH-3 号孔（全長 981 m のうち 271 m）
- AN-2 号孔（全長 180 m のうち 180 m）
- AN-3 号孔（全長 408.5 m のうち 408.5 m）

コンピュータ制御で取り出した岩芯箱およびパレット上の岩芯箱を台車で運搬し，岩芯倉庫に岩芯観察ができるように床上に蓋を開いて並べた。観察終了後，台車にて，仮設した写真撮影用設備まで運び，6×7 版カラープリント用フィルムを用いて 1 箱ごとに写真撮影を行った。岩芯観察，写真撮影の終了した岩芯は，核燃料サイクル開発機構の指定した場所へ運搬し，パレット上に整理した。

3.2 岩芯の観察

岩芯の観察は，岩芯観察記載仕様（改訂版）に沿って実施した。観察結果は，1/20 スケールの岩芯記載シートに 5 m ごとに記載し，岩芯記載シートとして報告書に添付すると共に PDF ファイルとして光磁気ディスクに収録した。

また，1/20 スケールの岩芯記載シートを基にして，標高，深度，岩盤等級，ＲＱＤ，割れ目本数，風化・変質程度，その他の記載事項をクラリスドロー（Macintosh Edition）で読み書き可能な形式で 1/500 および 1/5,000 の総合柱状図を作成した。総合柱状図は報告書に添付するとともに光磁気ディスクに収録した。

岩芯記載シートに記載した項目のうち，深度，岩種区分，組織，有色鉱物含有率，変質，岩盤等級，RQD，割れ目本数，割れ目角度，割れ目形態，充填物などについて数値化し，Microsoft Excel 98（Macintosh

Edition）で読み書き可能なファイルとし，光磁気ディスクに収録した。

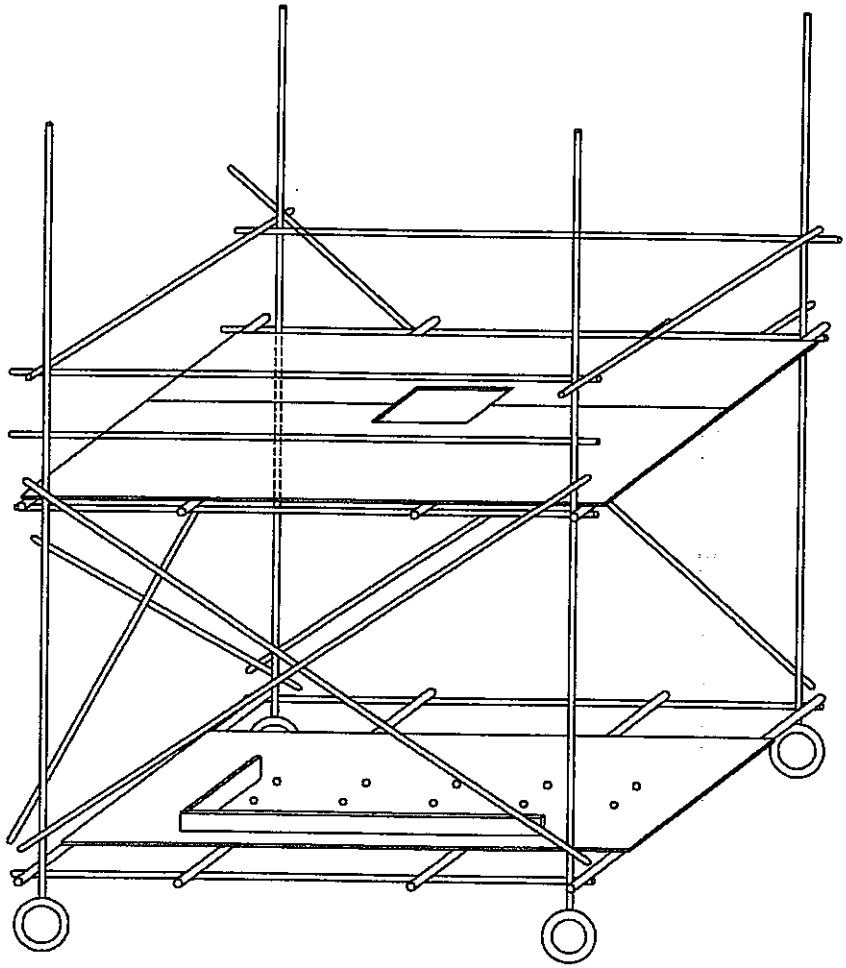
3.3　岩芯撮影

岩芯撮影は，１箱（5 m）ごとに岩芯箱全体が入るように 6×7 版カラープリント用フィルムを用いて撮影した。撮影の際には，写真撮影用スケール（カラーチャート）を使用した。

写真撮影のために次頁の図に示すような踊り場を足場パイプ，コンパネを用いて製作し，踊り場の上に三脚を据え焦点距離を固定して撮影を行った。照明は昼色光のアイランプ による照明を２方向に据え付けて影のでないように撮影した。

3.4　使用した資機材

・6×7 判カメラ
　ペンタックス 67　ミラーアップ機構・TTL 機構付き
　レンズ　f＝105 mm
・コンピューター
　iBook(Macintosh)
・フラットスキャナー
　EPSON　GT-7600U
・プリンター
　EPSON　PM-300C
・MO-drive
　OLYMPAS　TURBO　MO640SⅡ
・CD-ROM　RW
　TEAC　CD-R8240SB
・照明装置
　アイランプ（100V，昼光用）
　ランプホルダー，ランプケージ
・パソコンソフトウエア
　Microsoft Word 98 (Macintosh Edition)
　Microsoft Excel 98 (Macintosh Edition)
　Adobe Acrobat 4.0 (Macintosh Edition)
　Claris Draw (Macintosh Edition)
　Adobe Photoshop 5.0 (Macintosh Edition)



コア写真撮影台

4．岩芯観察結果

4.1　AN-1 号孔

地表より，新第三系瑞浪層群，明世累層の泥岩，砂岩，礫岩，凝灰岩が分布し，深度 16.60 m 以深は土岐花崗岩が分布する。新第三系瑞浪層群，明世累層と土岐花崗岩の不整合面は 16.60 m である。

深度 16.60 m 以深では基盤岩である土岐花崗岩が明世累層に不整合に覆われる。明世累層の基底部分に基底礫岩は存在しない。土岐花崗岩の上部は厚さ 1 m ほどの風化残留土である真砂状の花崗岩や風化を受けた花崗岩が分布し，それ以深は黒雲母とカリ長石の斑晶を多く含む中粒黒雲母花崗岩であり，57.25 m～63.70 m，103.60 m～139.00 m 間に黒雲母の少ない中粒優白質花崗岩を挟む。166.65 m～194.00 m 間では石英の粒径が 1 mm 以下の細粒黒雲母花崗岩となっており，299.60 m まで続いている。299.60 mから孔底の1010.00 mまでは中粒優白質花崗岩となっているが，深度 341.00 m～392.00 m，482.00 m～557.00 m，655.00 m～750.00 m，792.00 m～808.00 m，838.00 m～842.00 m，931.00 m～1000.60 m 間が遷移的に細粒優白質花崗岩となっている 。この分類は石英の粒径が 1 mm 以下は細粒とする定義に基づいた分類であり，岩体としては一連のものである。

黒雲母花崗岩と優白質花崗岩の関係は，直接の接触部分がなく詳細は不明であるが，60 m 付近に黒雲母花崗岩の一部が優白質花崗岩に取り込まれている部分が観察されることから，優白質花崗岩が後から貫入したものと考えられる。

深度 310 m 付近より新鮮な花崗岩となるが 412 m 付近より高角度割れ目が多くなり，それが水みちとなり，風化が進んでいる。割れ目表面には褐鉄鉱の付着，晶出が認められ，酸素を溶存する水の流動があったものと考えられる。

一方，深度 507 m 付近には赤鉄鉱が認められ還元の環境を示唆している。これが現在の状況を反映しているかどうかは不明であるが，この赤鉄鉱の存在から，生成当時，この深度付近では還元環境であったことが考えられる。580 m 付近より，黒雲母も長石類も新鮮となり 792 m 付近まで続く。しかし，792 m より再び割れ目が多くなり，割れ目を通して水の流動があり，深部でありながら風化が進んでいる。とくに 947.50 m 以深はさらに風化変質が進み，岩片状のコアが続き，1,010 m の孔底まで塊状な岩盤になっていない。岩石の破砕状況から，近傍に断層があると考えられ，その影響を受けている可能性が高い。

4.2　AN-2 号孔

浅い部分のコアがほとんど採取されておらず，堆積岩類の詳細は不明である。深度 12.00 m より，崖錘堆積物（水などによる運搬を伴わず，重力作用のみで，斜面などの上部より崩落し堆積したもの）となり，14.60 m～16.20 m 間は花崗岩の風化残留土である真砂状の砂礫が分布し，16.20 m からは風化した中粒黒雲母花崗岩が分布する。
上部の堆積岩類と土岐花崗岩の不整合面は 16.20 m と考えられる。

割れ目に沿った風化は深度が深くなるにしたがい少なくなり，深度 60 m 付近で塊状な岩体となる。

深度 30 m 以深では緑泥石化が著しくなり，42 m 付近まで続く。これは，現在の変質の機構とは異なり，過去においてかなり深部で変質したものが，隆起，削剥作用などにより浅所で見られるようになったものと考えられる。

82.90 m～88.30 m 間は断層破砕帯となっている。87.20 m～88.30 m 間が緑泥石化しており，断層の上盤側が主として破砕されている。165.00 m から孔底の 180.00 m までは細粒優白質花崗岩となっている。
深度 77 m 付近と 166 m 付近に鉛直方向の応力解放によると考えられる platy joint（板状節理，割れ目）が観察される。割れ目の角度，頻度および状態などから，花崗岩体の急激な隆起，削剥などの除荷作用による sheeting の可能性が高い。

4.3　AN-3 号孔

地表から深度 30.80 m までは新第三系瑞浪層群明世累層の砂岩，泥岩，凝灰岩が中粒黒雲母花崗岩を不整合に覆っている。この明世累層に基底礫岩はないが，3 m 程の花崗岩の風化残留土である真砂状の砂礫を経て，風化を受けた土岐花崗岩となる。

新第三系瑞浪層群，明世累層と土岐花崗岩の不整合面は 30.80 m である。中粒黒雲母花崗岩は，30.80 m～292.90 m 間に分布する。108.30 m から 111.60 m 間は細粒黒雲母花崗岩となり，157.10 m から 193.50 m 間，199.50 m から 218.70 m までは中粒優白質花崗岩が貫入している。

黒雲母花崗岩と優白質花崗岩の境界部は漸移しているが黒雲母花崗岩の一部が優白質花崗岩の中に取り込まれていること，優白質花崗岩の黒雲母に境界に平行な foliation（面配列）が見られることから優白質花崗岩が後から貫入したものと考えられる。

接触部に Chilled margin（急冷縁相）が見られないことから両岩体とも貫入時には温度差のほとんどなかったものと考えられる。

292.90 m から再び優白質花崗岩となる。この境界部でも黒雲母花崗岩が優白質花崗岩に取り込まれていることから優白質花崗岩が後から貫入したと考えられる。

300 m 付近より，優白質花崗岩中に晶洞が多く観察される。この晶洞はカリ長石の集合により形成され，その中に石英および斜長石の自形結晶が成長している。

336.70 m から 353.30 m までは細粒優白質花崗岩となっている。336.70 m の中粒優白質花崗岩と細粒優白質花崗岩の境界は漸移しているが 353.30 m の境界付近では細粒優白質花崗岩が中粒優白質花崗岩の一部を取り込んでおり，細粒優白質花崗岩が後から中粒優白質花崗岩の中に貫入したと考えられる。353.30 m から中粒優白質花崗岩となり孔底の 410 m まで続いている。孔底まで黒雲母の一部が茶褐色を呈し褐鉄鉱化しており，堅硬な岩盤とはなっていない。

4.4　DH-1 号孔

DH-1 号孔は大きな断層破砕帯を通過している。深度 9.20 m で中粒黒雲母花崗岩の岩盤に到達している。その上位についてはコアが採取されておらず，不明であることから，土岐花崗岩の不整合面は 9.20 m とした。

中粒黒雲母花崗岩は 475.20 m まで続いている。この間，62.50 m～231.90 m 間，377.70 m～417.30 m 間に細粒優白質花崗岩が貫入している。475.20 m から孔底の 503.70 m まではアプライト脈が貫入している。

109.50 m～220.00 m 間は断層破砕帯となっている。この間，140 m～160 m 間が断層粘土帯となっており，その中心部は 150 m 付近と考えられる。断層の傾斜を直接，計測することは不可能であるが，断層粘土に残る滑り面の傾斜が 50ßから 70ßであり，60ß前後が卓越していることから，この断層の傾斜は 60ß前後と推定される。

深度 150 m で 60ßの傾斜を持つ断層と仮定すると，この断層は地表部ではこの DH-1 号孔の孔口からおよそ 100 m 離れた位置を通過していることになる。

既存の地質資料を照合すると，DH-1 号孔の周辺には東西走向を示す月吉断層，南北走向を示す次月断層の 2 本が存在し，本孔で捕捉した断層との関連が考えられる。

この断層は上盤よりも下盤側がより破砕され，風化変質しているのが観察される。下盤側には，褐鉄鉱の析出がないことおよび還元帯を示す青灰色粘土の存在することなどにより，断層粘土帯により遮水され溶存酸素のない水が通っていることが推察される。

4.5　DH-2 号孔

DH-2 号孔では新第三紀堆積岩類が最も厚く 167.90 m まで続く。堆積岩類が厚い反面，土岐花崗岩の上部風化帯の厚さはわずか 1.3 m と薄い。

新第三系瑞浪層群明世累層と土岐花崗岩の不整合面は 167.90 m である。この花崗岩は中粒黒雲母花崗岩で，長石類も黒雲母の粒子も比較的新鮮であり，この岩相は孔底の 501 m まで続いている。452.60 m～458.60 m 間には断層破砕帯がある。断層粘土中の滑り面の角度から，ほぼ垂直に近い断層と考えられる。

4.6　DH-3 号孔

上部の堆積物と土岐花崗岩の不整合面は 6.80 m である。6.80 m から，孔底の 981.40 m まで，粗粒黒雲母花崗岩がつづいている。地表から深くなるにつれ新鮮かつ割れ目も少なくなり，良好な岩盤になるという傾向は，この試錐孔では認められない。

585.00 m～604.00 m が断層破砕帯となっている。600.00 m～693.30 m 間は断層粘土であり，断層面の傾斜は 30～50ßと考えられる。

この断層では断層の上盤側が破砕されている。断層粘土が遮水壁となり上盤側の破砕部の透水部を水が通っている。下盤側にも水が回り，深部まで風化変質が及んでいる。

圧砕を受けた状態が 795 m～820 m まで続いている。815.20 m～817.55 m 間が断層粘土帯となっている。867.00 m～869.60 m 間にアプライトが貫入している。

4.7　DH-4 号孔

地表より 7.80 m まではコアが採取されていないために不明である。7.80 m より中粒黒雲母花崗岩の岩盤となっている。

したがって，土岐花崗岩の不整合面は 7.80 m とする。中粒黒雲母花崗岩がつづき，47.92 m より細粒優白質花崗岩になる。中粒黒雲母花崗岩と細粒優白色花崗岩の境界ははっきりしており，細粒優白質花崗岩に薄い chilled margin（急冷縁相）が見られ，優白質花崗岩が黒雲母花崗岩を貫いていると考えられる。以深は細粒優白質花崗岩となり 520.40 m まで続く。520.40 m から孔底の 549.70 m までは中粒優白質花崗岩となっている。320.00 m～329.40 m と 341.0 m～352.60 m 間が断層破砕帯となっている。いずれも上盤側が破砕されており，断層粘土を不透水層として上盤の破砕部が開隙割れ目となり，また二次的に粘土化した部分が洗い流されて透水層となっている。

また，水が通ったと考えられる箇所は黄褐色～茶褐色を呈しており，酸化の状態すなわち酸素を溶存させている水の流動があることを示している。

5．考察

5.1　黒雲母花崗岩と優白質花崗岩の関係について

本地域に分布する土岐花崗岩の主体は黒雲母花崗岩であり，完晶質で黒雲母が顕著で大きなカリ長石の斑晶が入っている。黒雲母花崗岩は場所により粗粒，中粒，細粒に分けることができるが，粗粒黒雲母花崗岩が主体であり，中粒や細粒の部分はこの岩体の周辺部，不均一部を構成するものてある。貫入の時期などに差異がある事実は観察されていない。

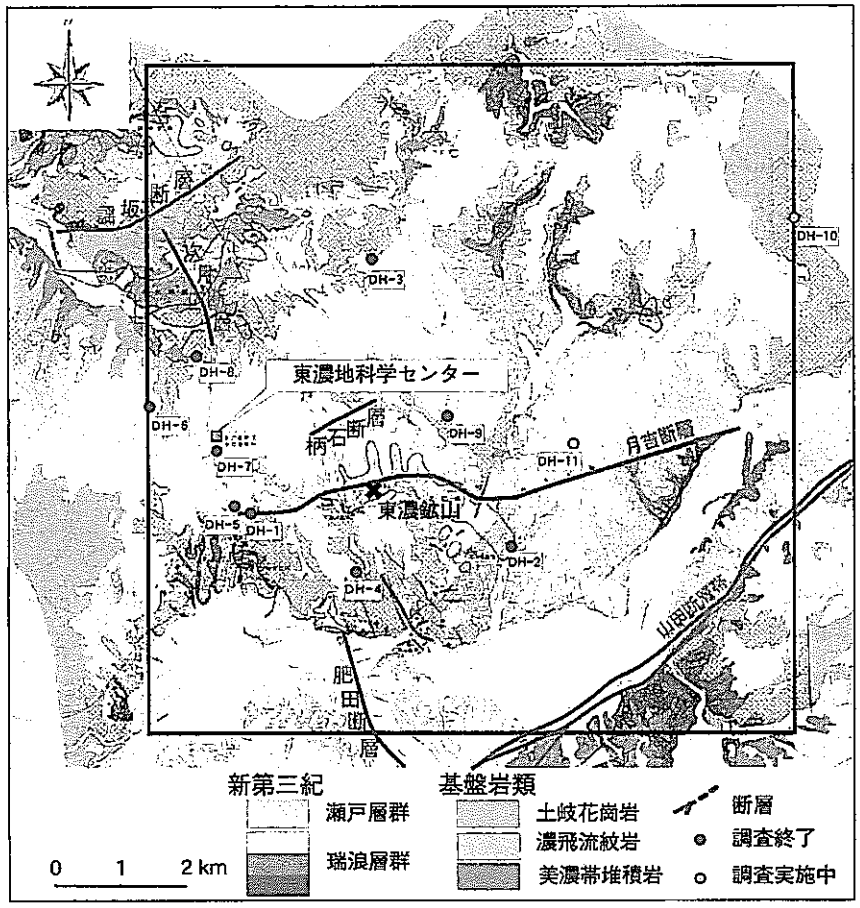
今回の岩芯観察では粗粒黒雲母花崗岩は掘削長 1,000 m の DH-3 号孔に全長にわたり分布している。粗粒黒雲母花崗岩はその他に DH-10 号孔，DH-8 号孔，DH-7 号孔，DH-5 号孔に分布し，月吉断層より北側に分布しているようにみえる。一方，優白質花崗岩の分布は DH-4 号孔，AN-1 号孔，AN-3 号孔，DH-1 号孔など月吉断層の南側に分布しているようにみうけられる。

黒雲母花崗岩と優白質花崗岩の接触部の状態からわかることは，優白質花崗岩が黒雲母花崗岩を一部取り込んで接していることから優白質花崗岩が黒雲母花崗岩の中に貫入しているものと考えられる。優白質花崗岩の中でも粒度の違う岩体同士の関係は，より細粒な優白質花崗岩がより粗粒な優白質花崗岩に貫入していることが取り込みの状況から推定され，より細粒な岩体が後から貫入していったものと考えられる。最終の貫入岩としてアプライトの岩脈の貫入があり，一連の花崗岩の分化と関係があるものと考えられる。

この優白質花崗岩体が DH-4 号孔を中心にした狭い範囲に分布する岩体なのか，さらに南側の山田断層帯の外側(南側)まで分布している大きな岩体なのかは今後の課題である。

断層の近傍では貫入時期の関係が複雑になっており，断層の活動時期も考慮に入れ関係を構築すべきと考えられる。DH-1 号孔と DH-5 号孔の関係，AN-1 号孔，AN-2 号孔，AN-3 号孔の関係などである。

試錐調査（深層）位置図



核燃料サイクル開発機構資料より引用

5.2　断層破砕帯および割れ目の分布について

今回の 7 本の試錐の岩芯観察において 8 本の断層が捕捉されている。DH-1 号孔の 150 m 付近で観察された月吉断層あるいは次月断層と考えられる断層を除き，いずれも断層の上盤側が破砕され，断層粘土が遮水面となり上盤の破砕部を水が通っている。

月吉断層と考えられる断層（DH-1 号孔: 150 m 付近）では，逆に下盤側が破砕され，水を通している。この部分の水みちには酸化鉄などの鉱物はみあたらず，むしろ還元性の環境にある可能性が高い。これはこの断層が逆断層である事と関連した現象と考えられる。

この地域では高角度割れ目が深くまで発達しており，風化に寄与した可能性が考えられる。

割れ目の分布と岩相の関係については，黒雲母花崗岩よりも優白質花崗岩が割れ目が多く観察される。同じような応力を受けた場合，優白質花崗岩の方がより割れやすいために起こる違いと考えられる。

5.3　Sheeting について

Sheeting は，花崗岩の中では，ある深度に水平な割れ目が集中しており，幅 1 cm 程度の板状に割れている現象である。

AN-2 号孔の 77 m 付近，165 m 付近，DH-2 号孔の 240 m 付近，DH-4 号孔の 318 m，368 m，370 m，418 m 付近などにみられる。

泥岩や頁岩などの堆積岩が堆積，固結時に受けた応力が大きく，その岩の引っ張り強度より大きいと，掘削により鉛直方向の応力が解放されコアが板状に割れる disking と類似した現象である。

堆積岩の場合は堆積固結時の応力解放であるのに対し，花崗岩の場合は広域的に三軸拘束の一方向の応力解放が急速に起こったための現象であり，その解放が試錐掘削時ではないことに違いがある。多くの場合は，厚い氷床の急激な融解や急速な浸食作用による上載荷重の解除などによると考えられている。今回の場合については成因は特定できないが，この現象は広域的に起こっている可能性があり，花崗岩の表面に平行に，ある深度で広がりのある水みちを構成している可能性もあり，吟味する必要があると考えられる。

5.4　水の通り道について

一般的に考えられる花崗岩体の地下における水の通路は不整合面や断層の破砕部などの割れ目が集中する場所である。

しかし，1,700 万年前の不整合面が今日まで安定した水の通路とは考えにくい。むしろ，そのような弱線の部分が度重なる地殻運動の活動により現時点で開口し，水みちとなっていると考えられる。

今回，観察した結果では，この地域の花崗岩の岩体は，500 m を越す深部においても割れ目が多く，激しく風化変質している。これらの試錐孔が特別に断層の近傍などを掘削したためなのか，この地域の花崗岩体の特徴なのか 7 本の試錐孔だけからは分からない。もしも，この地域の特徴であれば，この地域は大きなマスでの応力の集中や解放を断続的に受けたものと考えられる。

5.2 断層破砕帯および割れ目の分布についてで，既に述べたが，断層の粘土帯が遮水壁として働き，地下水の流動を規制している。通常の断層では上盤側の破砕部を水が通り，逆断層では断層の下盤側を水が通っている。

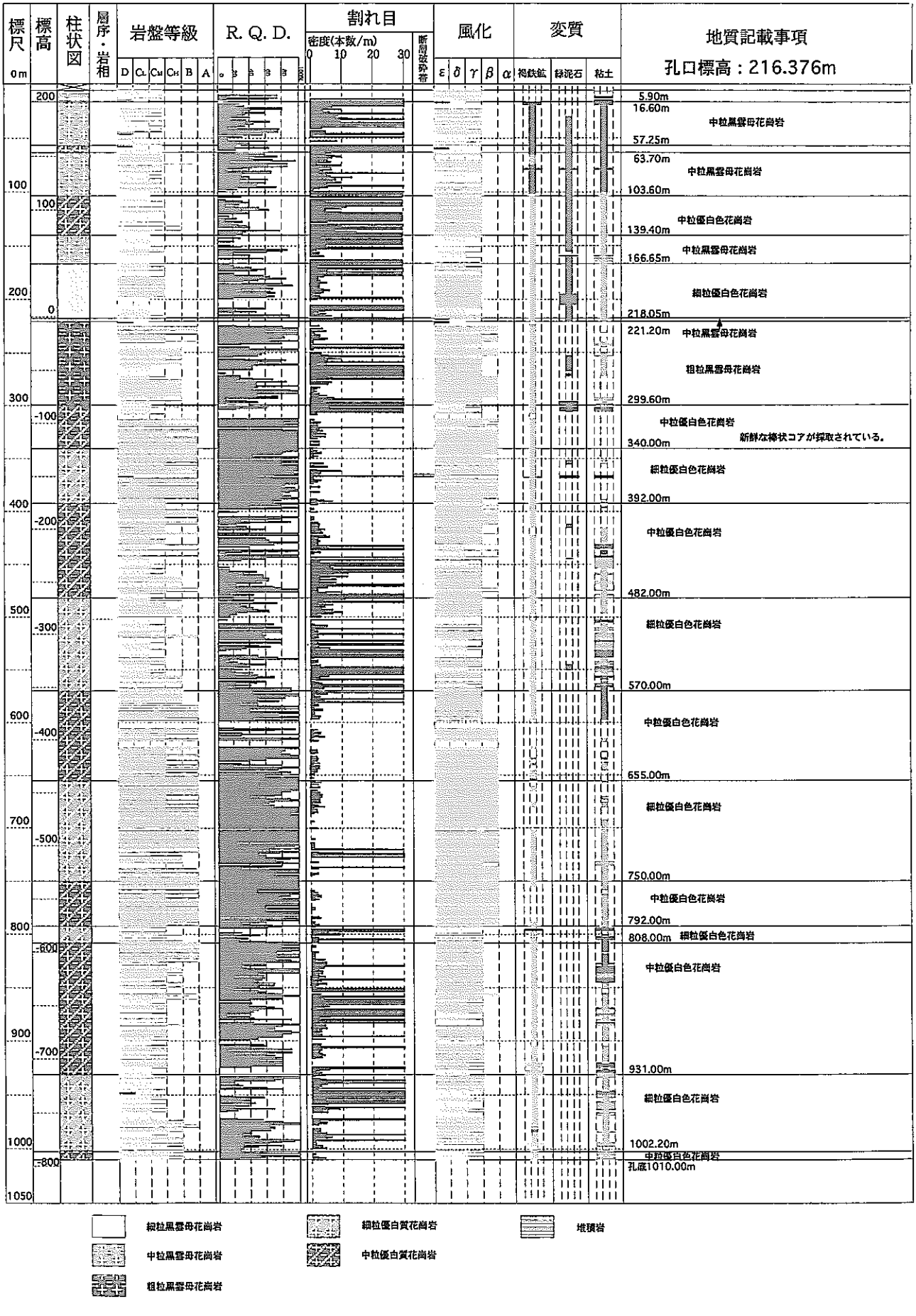
5.5　第三紀堆積岩類の厚さと花崗岩の浸食（風化と削剥）について

この地域は，古生層，中生層，花崗岩類を基盤に新第三紀中新世において古瀬戸内海が入り込み，瑞浪層群を堆積させている。DH-2 号孔では厚

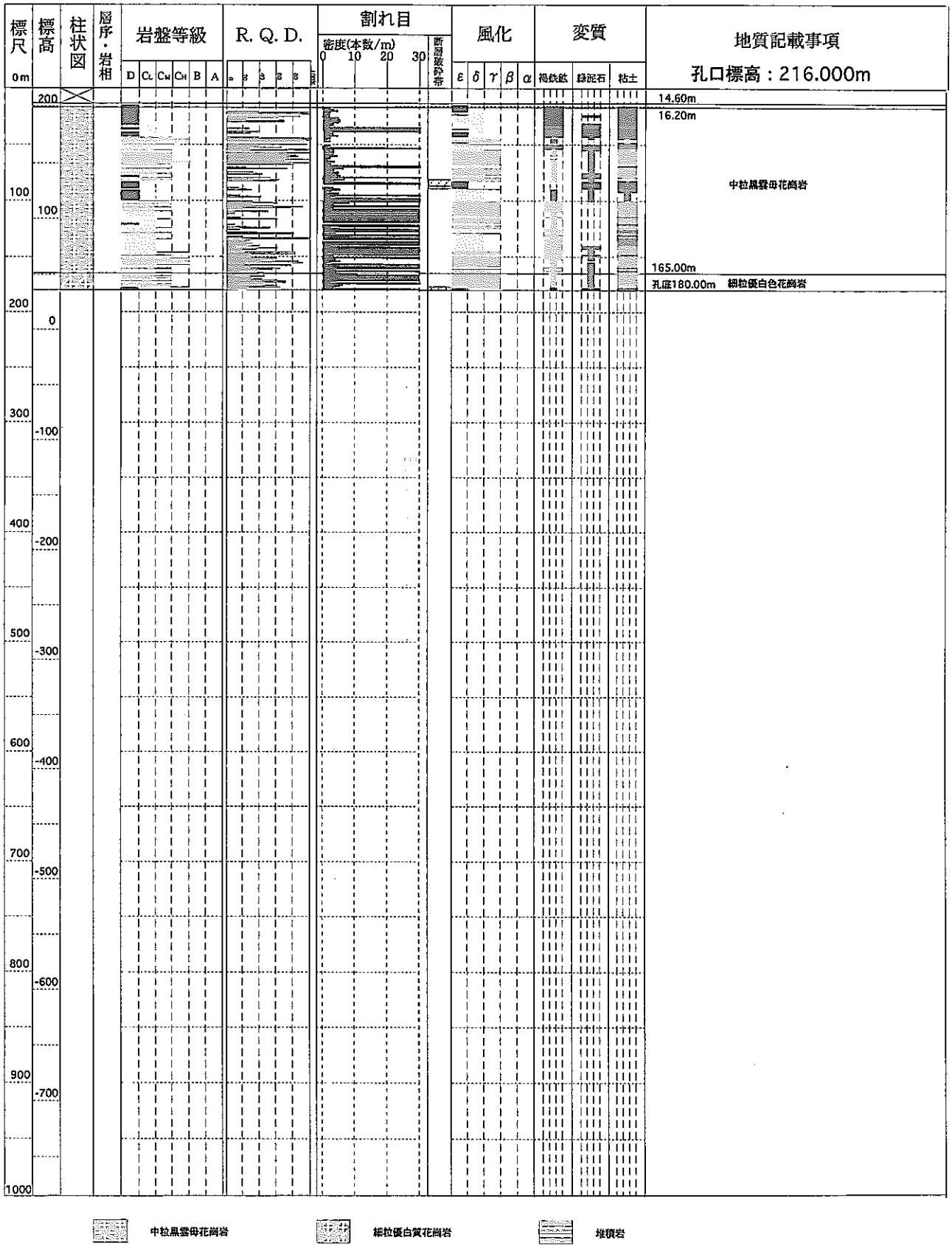
さ 160 m に及ぶ瑞浪層群の堆積岩類があるにもかかわらず，その下の花崗岩は他の堆積岩類の薄い試錐孔の花崗岩よりも，明らかに新鮮な岩質を示している。これは，堆積岩類の厚い部分は，基盤である花崗岩の地表から受けた風化部が，より深く削剥され浸食除去されたところに厚く堆積したためと考えられる。

1/5000 総合柱状図

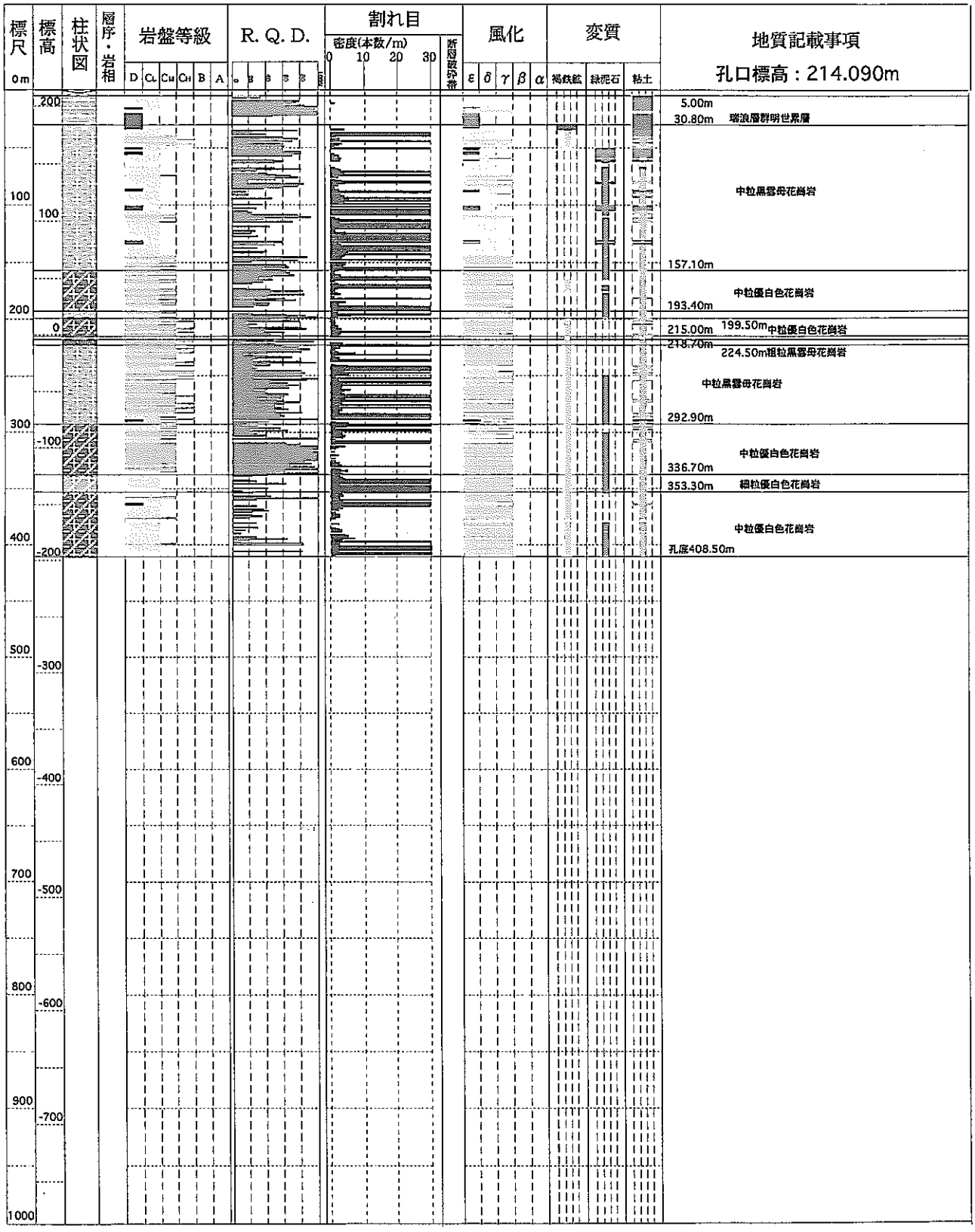
AN-1号孔柱状図(1/5000)



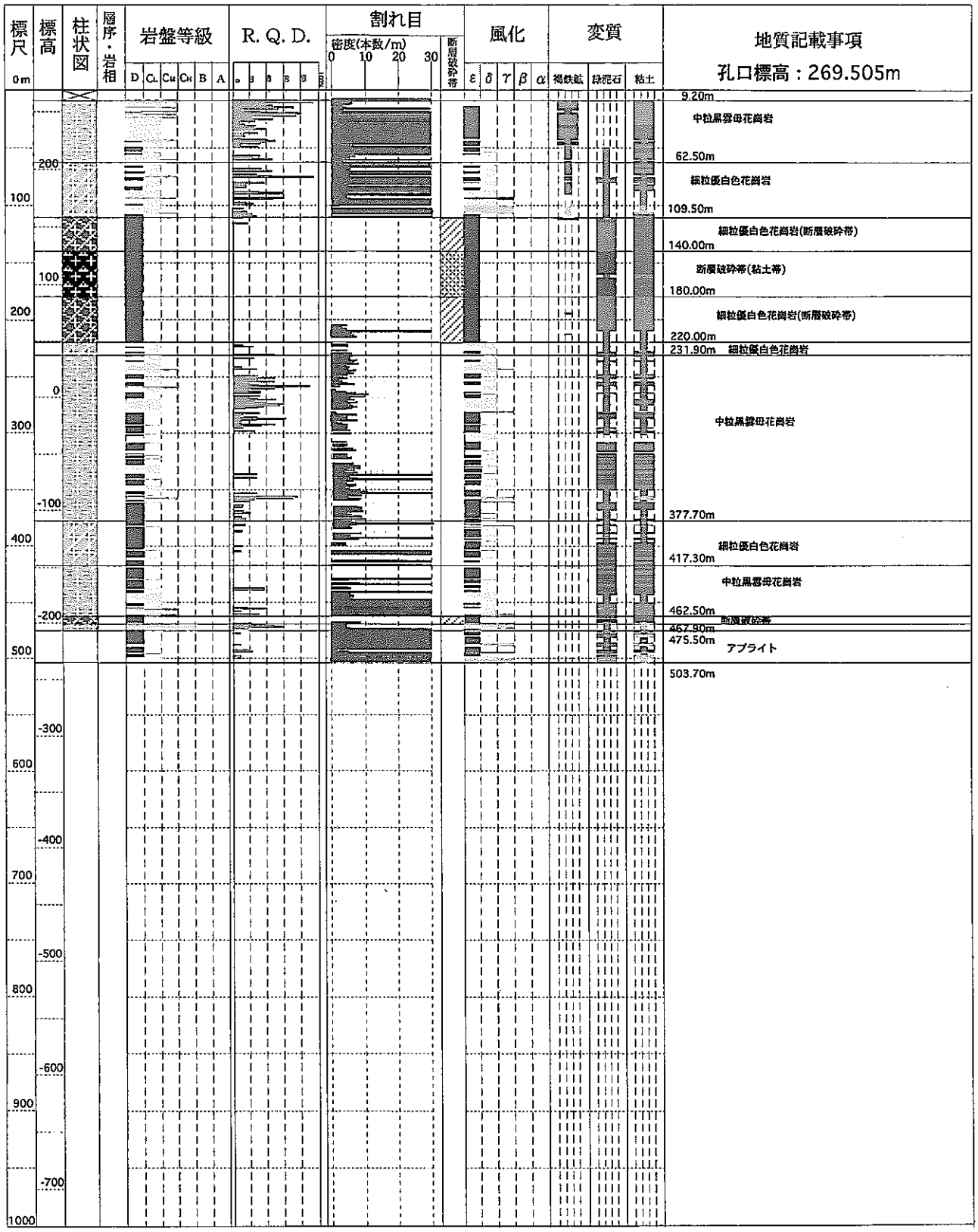
AN-2号孔柱状図(1/5000)



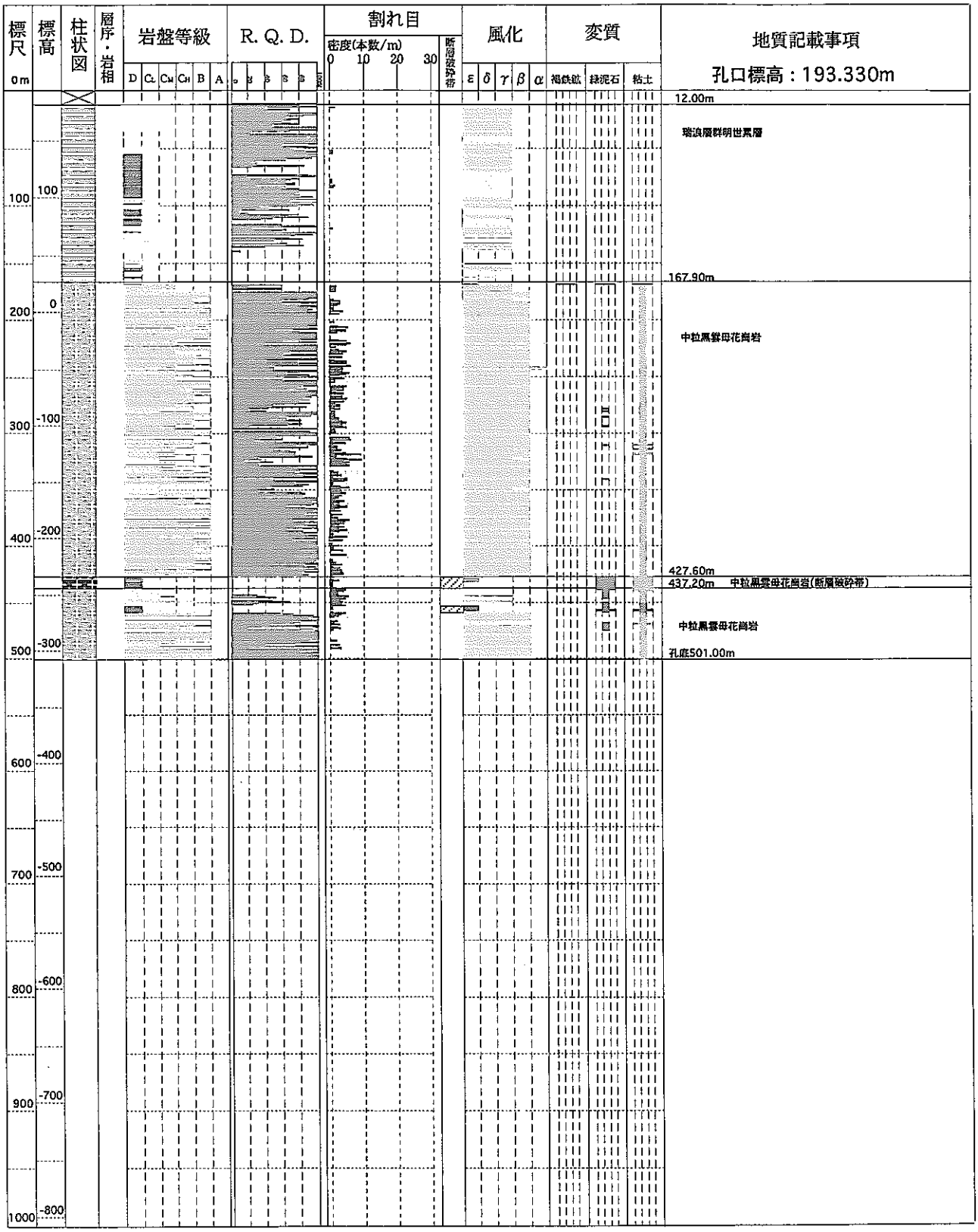
AN-3号孔柱状図(1/5000)



DH-1号孔柱状図(1/5000)



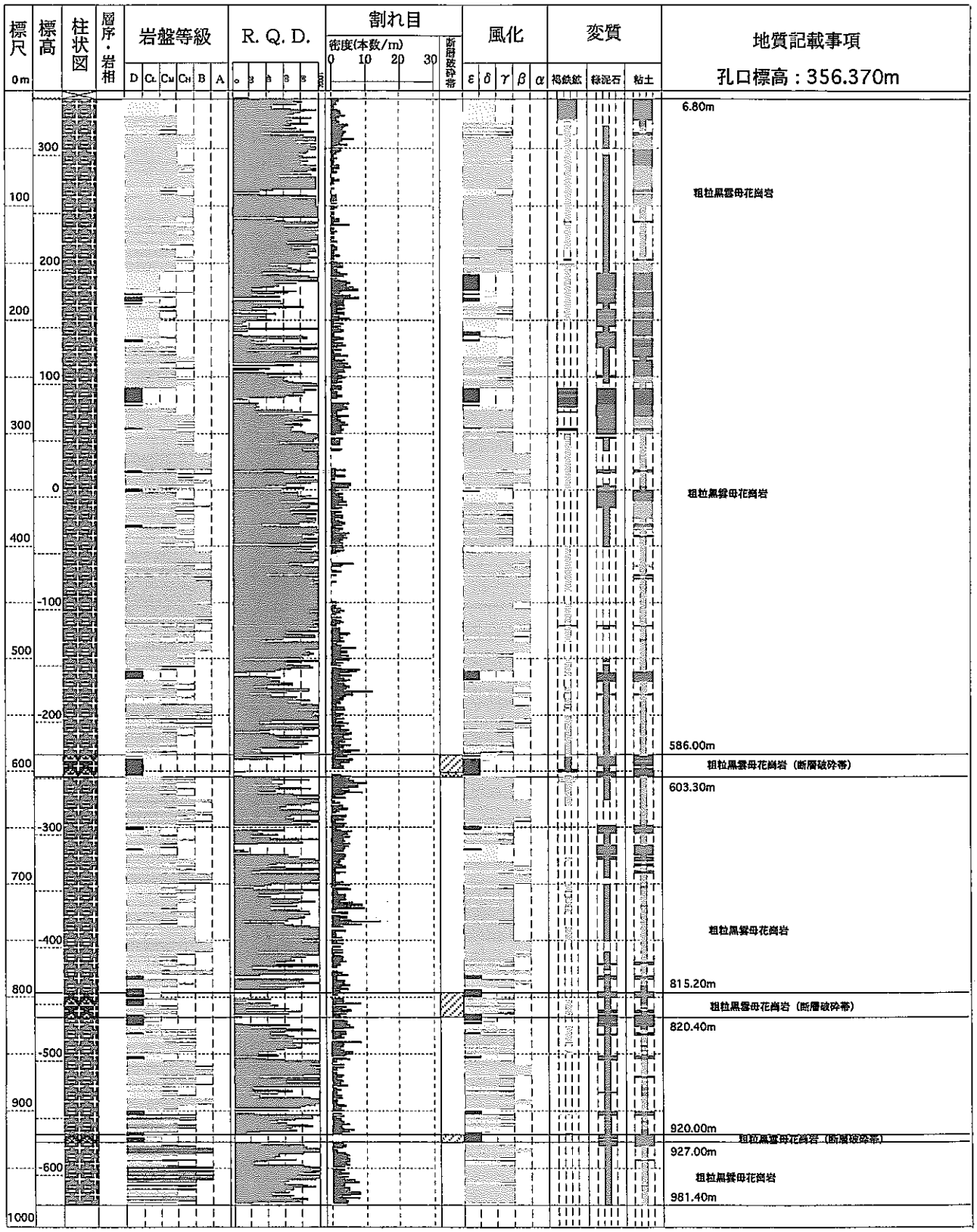
DH-2号孔柱状図(1/5000)



中粒黒雲母花崗岩　　堆積岩

中粒黒雲母花崗岩（断層破砕帯）

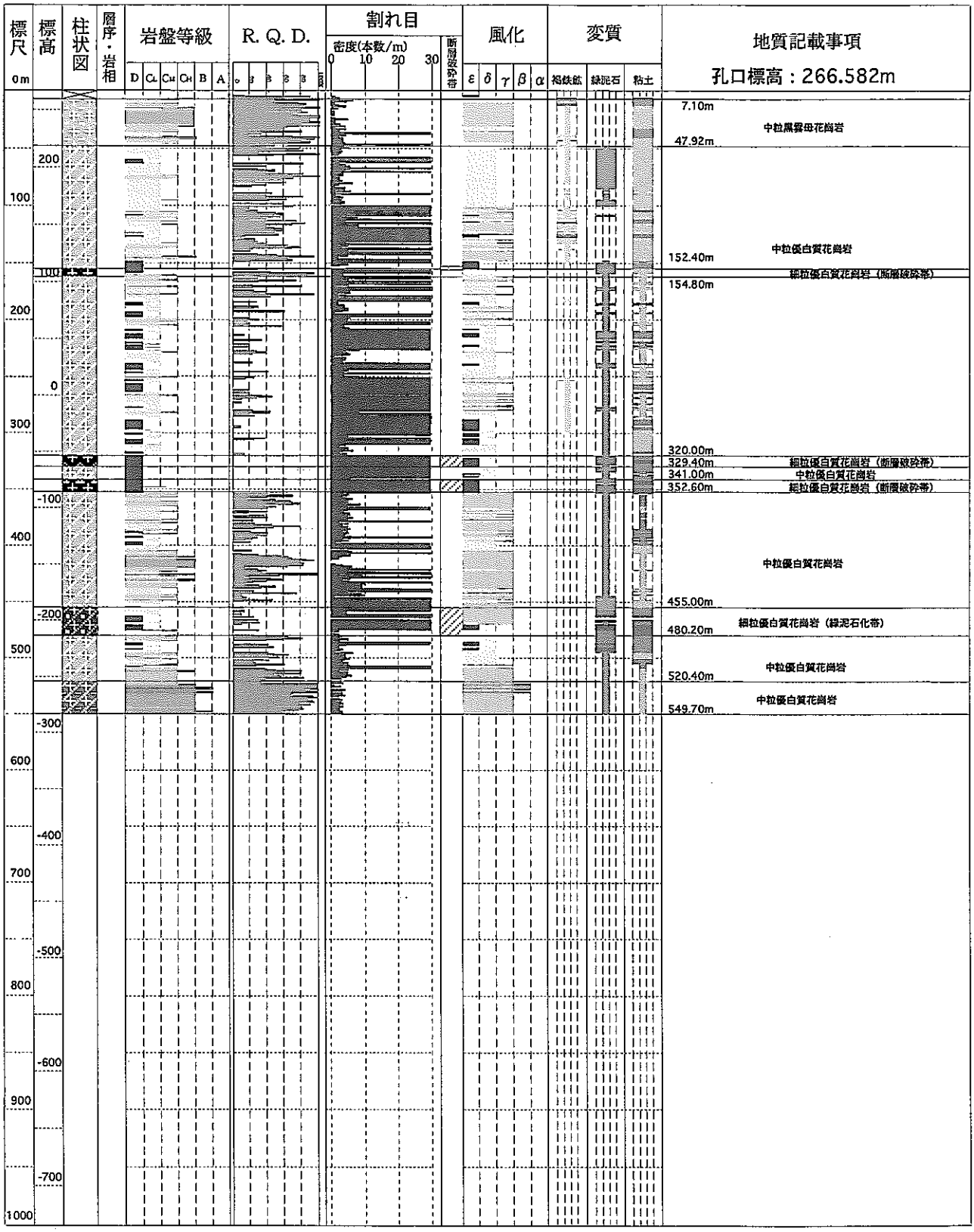
DH-3号孔柱状図(1/5000)



粗粒黒雲母花崗岩

粗粒黒雲母花崗岩（断層破砕帯）

DH-4号孔柱状図(1/5000)



中粒黒雲母花崗岩

細粒優白質花崗岩

中粒優白質花崗岩

細粒優白質花崗岩（断層破砕帯）

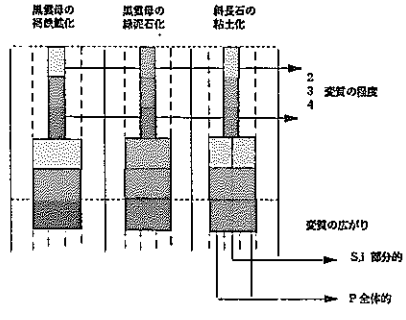
細粒優白質花崗岩（緑泥石化帯）

1/500 総合柱状図

AN- 1号孔柱状図(1/500)

0m～100m

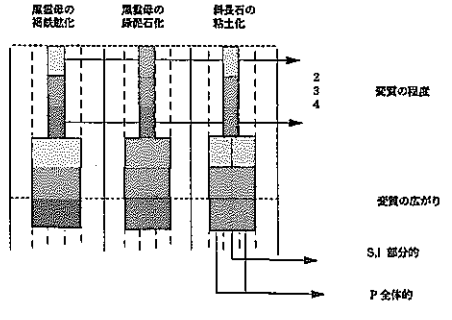
標尺	標高	柱状図	層序・岩相	岩盤等級 D	CL	CM	CH	B	A	R.Q.D.	割れ目 密度(本数/m) 0 10 20 30	断層破砕帯	風化 ε	δ	γ	β	α	変質 褐鉄鉱	緑泥石	粘土	地質記載事項
0m																					孔口標高: 216.376m
																					5.90m
10	210		泥岩・砂岩																		泥岩、砂岩互層
																					9.85m 礫岩
	200		軽石質凝灰岩																		10.90m軽石質火山礫凝灰岩
																					16.60m
20																					中粒黒雲母花崗岩 風化し真砂状をなしている
	190																				手で砕ける
30			中粒黒雲母花崗岩																		
	180																				
40																					黒雲母の一部が褐鉄鉱化している。割れ目面にも付着し茶褐色を呈している
	170																				
50																					
	160																				57.25m
60			優白質花崗岩																		中粒優白質花崗岩 ここでは、コンタクト部分のコアがなく詳細は不明、黒雲母花崗岩の一部が優白質花崗岩に取り込まれている部分があり、優白質花崗岩が後から貫入したものと思われる
																					63.70m
	150																				中粒黒雲母花崗岩 漸移している アルカリ長石(カリ長石)と黒雲母の斑晶が顕著
70																					水平な割れ目多し
	140																				水平な割れ目多し
80			中粒黒雲母花崗岩																		78.5～78.9m間緑岩岩脈、細粒の黄鉄鉱の析出あり、緑泥石化、角閃石が認められる。境界は漸移的である
	130																				高角度割れ目が顕著
90																					高角度割れ目が顕著
	120																				92.65m～92.67m黒雲母濃集帯 92.67～97.72 ペグマタイト岩脈が貫入している。 chilled marginが見られる。
100																					



AN-1号孔柱状図(1/500)

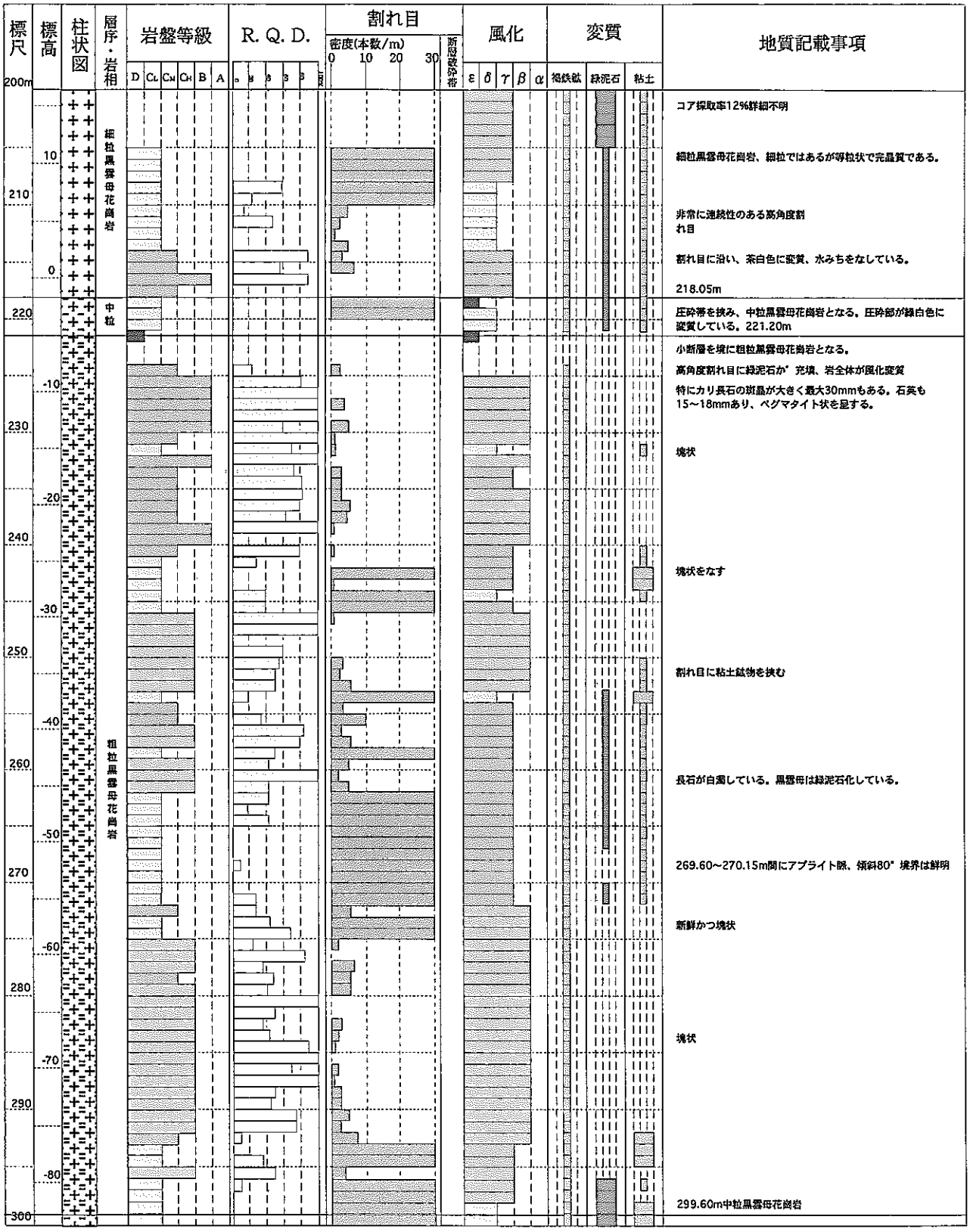
100m～200m

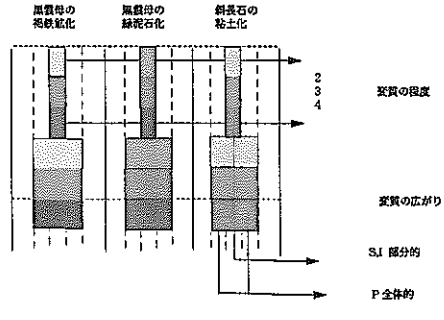
標尺 100m	標高	柱状図	層序・岩相	岩盤等級 D CL CM CH B A	R.Q.D.	割れ目 密度(本数/m) 0 10 20 30	断層破砕帯	風化 ε δ γ β α	変質 褐鉄鉱 緑泥石 粘土	地質記載事項
			黒雲母花崗岩							中粒黒雲母花崗岩 103.6m
	110		中粒優白質花崗岩							103.60m　中粒優白質花崗岩
110										
	100									一部の黒雲母の周辺部が赤褐色に変質、褐鉄鉱化している 幅5mm石英脈入る 139.0m139.4mアプライト岩脈傾斜80°
120										一部の黒雲母の周辺部が赤褐色に変質、褐鉄鉱化している 高角度割れ目多し
	90									高角度割れ目が連続する
130										161.40m～161.60mペグマタイト岩脈
	80									139.4m
140			中粒黒雲母花崗岩							中粒黒雲母花崗岩 高角度割れ目多く、コアが岩片状をなす
	70									
150										高角度割れ目多く、コアが岩片状をなす、水みちをなしている 高角度割れ目多し
	60									
160										高角度割れ目多く、コアが岩片状をなす
	50									166.65m
170			細粒黒雲母花崗岩							細粒黒雲母花崗岩に漸移している 黒雲母が細粒かつ少量になってきている
	40									
180										高角度の割れ目面に沿い、上盤、下盤ともに3～5mmの幅で長石が変質している、水みちをなしている 高角度割れ目面に緑泥石付着
	30									高角度割れ目顕著
190										割れ目に沿い変質
	20									割れ目に沿い上下幅5mmが変質
200										



AN-1号孔柱状図(1/500)

200m～300m

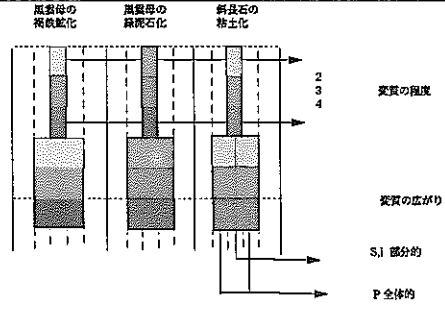




AN-1号孔柱状図(1/500)

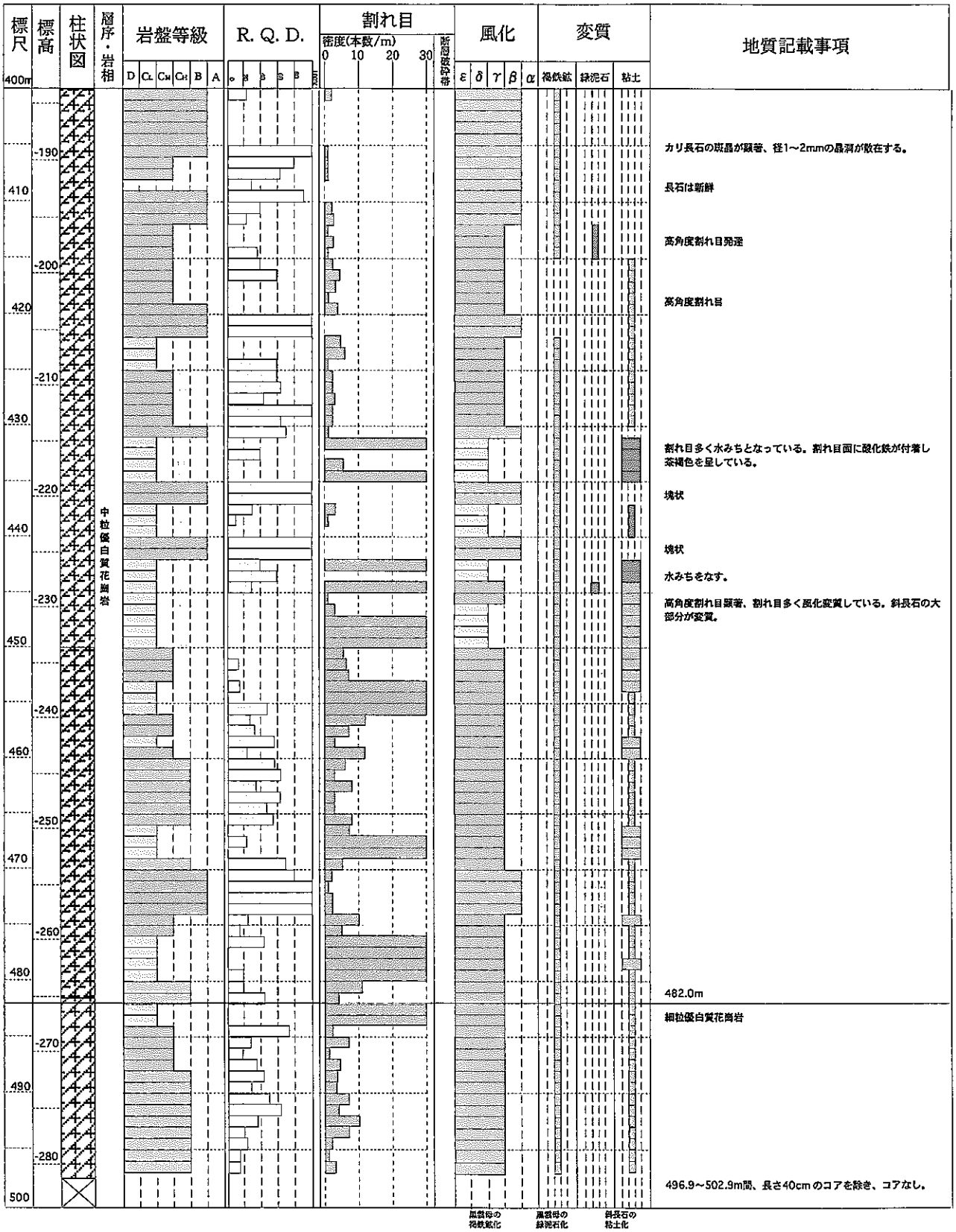
300m～400m

標尺	標高	柱状図	層序・岩相	岩盤等級 D CL CM CH B A	R. Q. D.	割れ目 密度(本数/m) 0 10 20 30	断層破砕帯	風化 ε δ γ β α	変質 褐鉄鉱 緑泥石 粘土	地質記載事項
300m	-90		中粒優白質花崗岩							中粒優白質花崗岩 黒雲母、長石のほとんどが緑白色に変質している。 変質が激しい。 割れ目多くコア砕けやすい。
310										308.0m～312.0m　コアなし
320	-100		中粒優白質花崗岩							黒雲母を中心にカリ長石が集まり、斑状をなしている。 一部、晶洞をなし、水晶の晶出、黒雲母の自形の結晶が見られる。 黒雲母を中心にした桃～橙色のカリ長石の集まりが斑状に分布している。
330	-110									塊状、棒状コアが連続して採取されている。
340	-120									径10mm～18mmの晶洞が散在している。 340.0m
350	-130		細粒優白質花崗岩							細粒優白質花崗岩、境界は漸移しており、ここでは連続した岩体の中の粒度の違いと思われる。 塊状、棒状コアが連続して採取されている。 斑晶の石英は大きいが、matrixの石英は細粒となっている。斜長石も小さい。
360	-140									塊状、割れ目なし
370	-150									366.36m～367.30m圧砕粘土帯、小断層と思われる。
380	-160									塊状、棒状コアが連続して採取されている。
390	-170									塊状、割れ目なし 392.0m
400	-180		中粒優白質花崗岩							中粒優白質花崗岩となる。境界は漸移している。 塊状



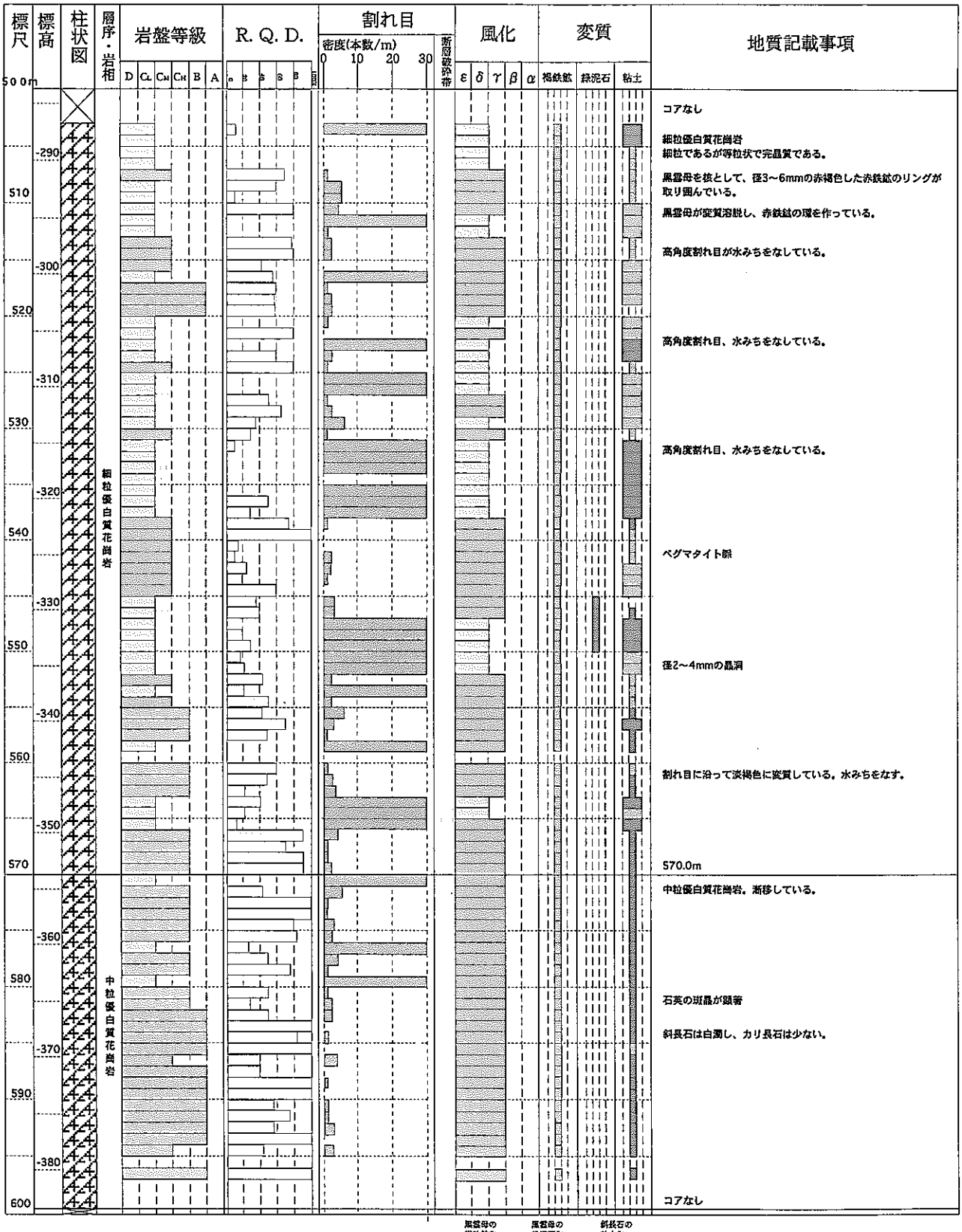
AN-1号孔柱状図(1/500)

400m～500m



AN-1号孔柱状図(1/500)

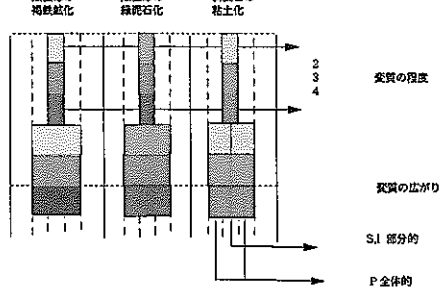
500m～600m



AN-1号孔柱状図(1/500)

600m～700m

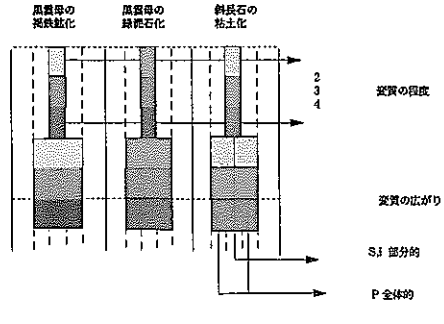
標尺	標高	柱状図	層序・岩相	岩盤等級 D CL CM CH B A	R. Q. D.	割れ目 密度(本数/m) 0 10 20 30	断層破砕帯	風化 ε δ γ β α	変質 褐鉄鉱 緑泥石	粘土	地質記載事項
600m											605.80mまでコアなし
	-390										中粒優白質花崗岩、石英、斜長石ともに新鮮、斑晶としてカリ長石が点在する。等粒状である。
610											
	-400		中粒優白質花崗岩								
620											617.60～622.90m間、コアなし
	-410										割れ目なく塊状
630											黒雲母、長石も、ともに新鮮である。
	-420										高角度割れ目、密着しているが、割れ目面に緑雲母が析出している。
640											石英脈が割れ目に切られている。その切っている割れ目に緑雲母が析出している。
	-430										割れ目なく塊状
650											黒雲母が変質し、褐鉄鉱化している。
	-440										655.0m
660			細粒優白質花崗岩								655.0mから細粒優白質花崗岩、境界は漸移している。
	-450										割れ目なく塊状
670											
	-460										
680											割れ目なく塊状
	-470										
690											
	-480										
700											塊状、割れ目なし



AN-1号孔柱状図(1/500)

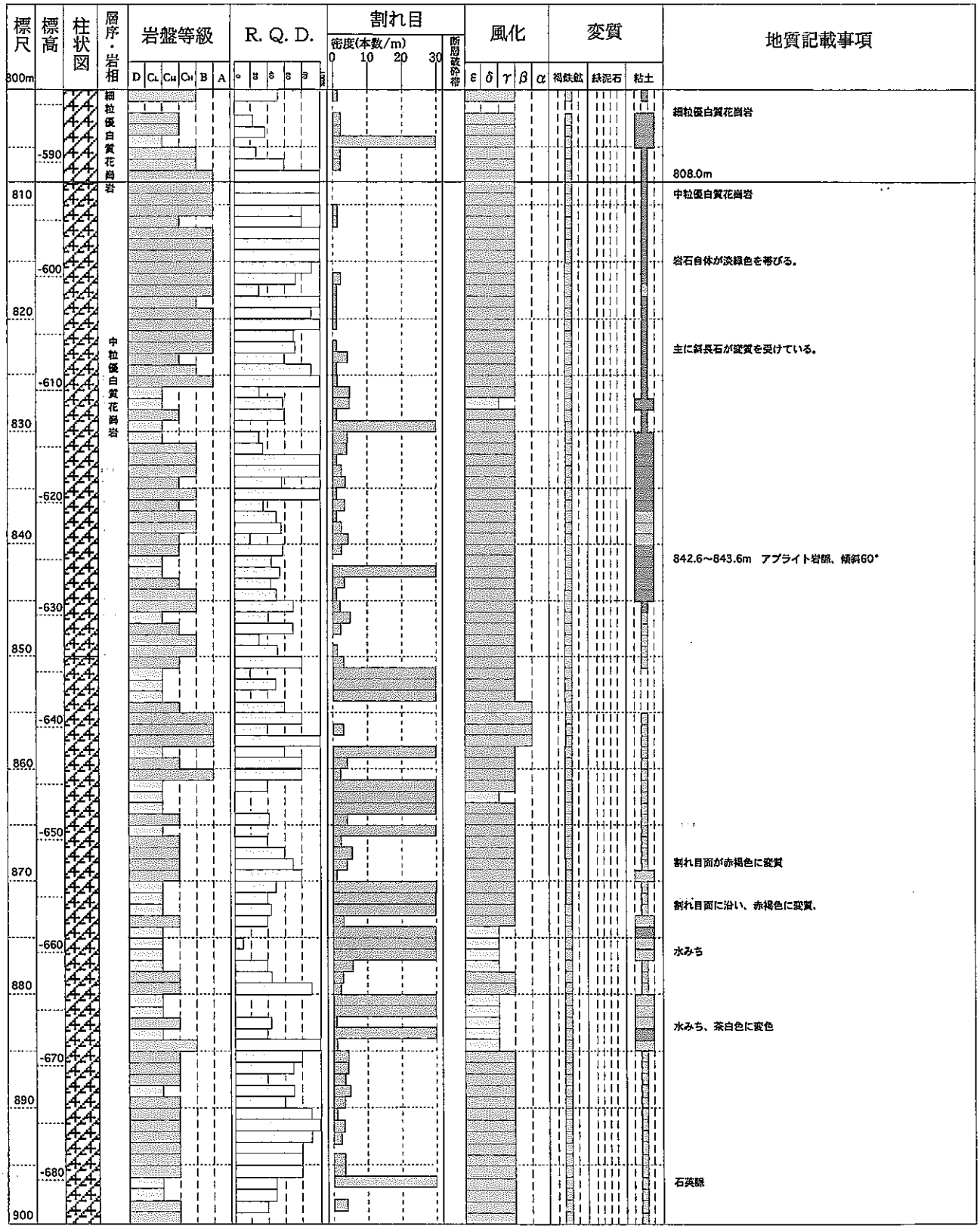
700m～800m

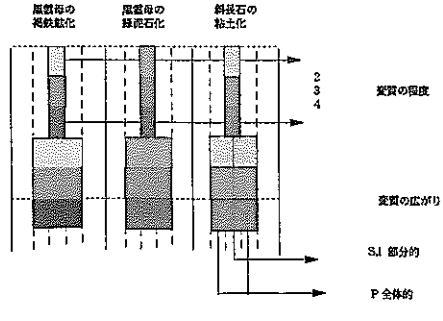
標尺	標高	柱状図	層序・岩相	岩盤等級 D CL CM CH B A	R. Q. D.	割れ目 密度(本数/m) 0 10 20 30	断層破砕帯	風化 ε δ γ β α	変質 褐鉄鉱 緑泥石 粘土	地質記載事項
700m										優白質細粒花崗岩
	-490									
710										斜長石が全体にやや変質している。
	-500		細粒優白質花崗岩							
720										
	-510									
730										
	-520									割れ目なく、棒状コア
740										
	-530									
750										750.0m
										中粒優白質花崗岩
	-540									割れ目全くなし
760			中粒優白質花崗岩							
	-550									
770										塊状割れ目なし
	-560									中粒黒雲母花崗岩
780										割れ目なし
	-570									塊状、割れ目なし
790										792.0m
										細粒優白質花崗岩、境界は連続的である。
	-580		細粒優白質花崗岩							割れ目面は茶褐色を呈し、鉄分を含んだ水が通ったことを示している。
800										水みちあり。



AN-1号孔柱状図(1/500)

800m～900m

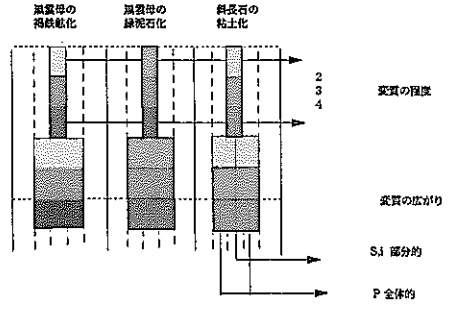




AN-1号孔柱状図(1/500)

900m～1000m

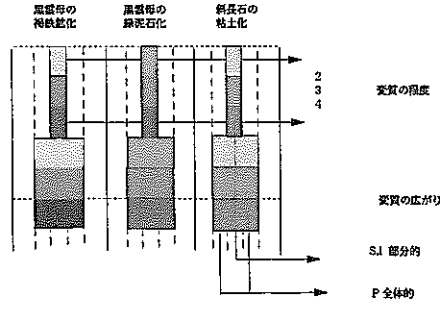
標尺	標高	柱状図	層序・岩相	岩盤等級	R. Q. D.	割れ目 密度(本数/m)	風化	変質	地質記載事項
900m				D CL CM CH B A	0 25 50 75 100	0 10 20 30	ε δ γ β α	褐鉄鉱 緑泥石 粘土	
									コアなし
	-690								中粒優白質花崗岩
910			中粒優白質花崗岩						ペグマタイト脈、幅20cm、貫入角度60°
	-700								割れ目面に絹雲母
920									黒雲母の大部分が褐鉄鉱化している。斜長石のほとんどが変質、粘土化
	-710								高角度割れ目が連続する。
930									931.00m
									高角度割れ目が連続する。
	-720								
940									
	-730								
950									割れ目多くコアは岩片状に分離し、分離面は茶白色を呈する。水みちとなっている。
	-740								
960			細粒優白質花崗岩						割れ目に水が通り、さらに風化が進んだものと思われる。
	-750								
970									
	-760								割れ目に沿い、黒雲母の赤褐色化が顕著
980									黒雲母の大部分が赤褐色化
	-770								
990									
	-780								
1000									



AN-1号孔柱状図(1/500)

1000m～1010m

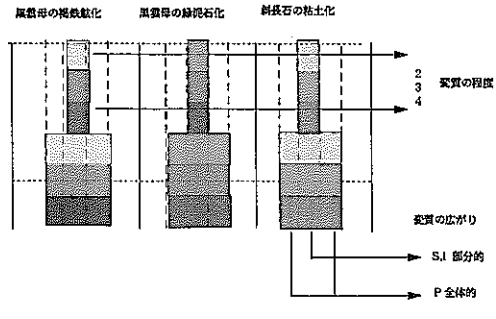
標尺	標高	柱状図	層序・岩相	岩盤等級	R. Q. D.	割れ目 密度(本数/m)	断層破砕帯	風化	変質	地質記載事項
1000m				D CL CM CH B A	○ 90 80 70 60	0 10 20 30		ε δ γ β α	褐鉄鉱 緑泥石 粘土	
										1002.20m
			中粒優白質花崗岩							中粒優白質花崗岩
	-790									割れ目面淡褐色
1010										孔底 1010.00m
	-800									



AN-2号孔柱状図(1/500)

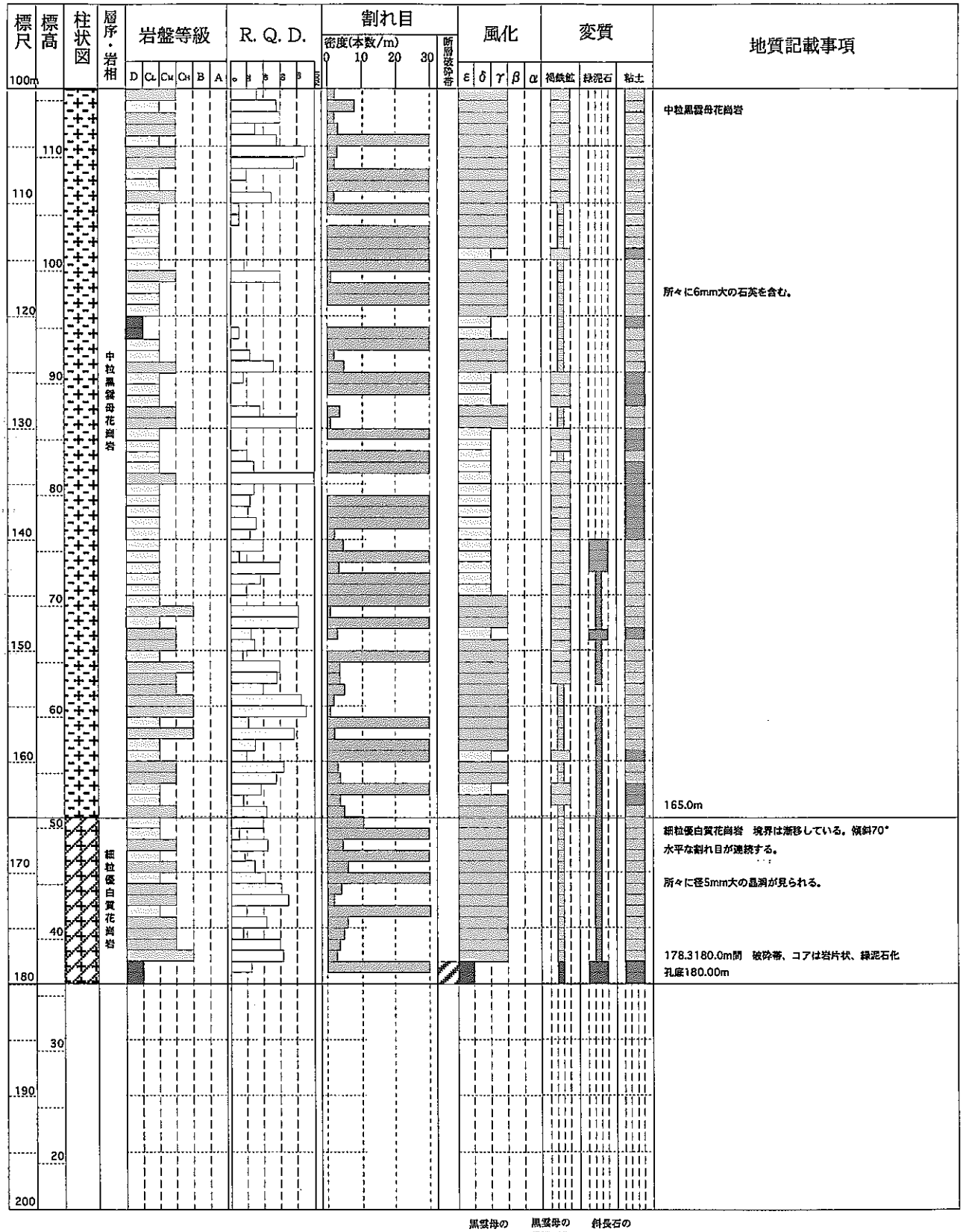
0m～100m

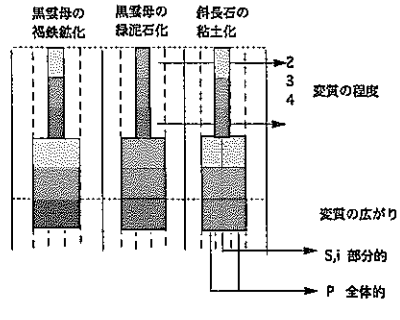
標尺	標高	柱状図	層序・岩相	岩盤等級 D / CL / CM / CH / B / A	R. Q. D.	割れ目 密度(本数/m) 0 10 20 30	断層破砕帯	風化 ε δ γ β α	変質 褐鉄鉱 / 緑泥石 / 粘土	地質記載事項
0m										孔口標高：216.000m コア採取されず
10	210									
	200		真砂							14.60m 真砂(花崗岩の風化残留土)
20										16.20m　風化しているが中粒黒雲母花崗岩に岩着 風化の著しい花崗岩、長石の全てが変質している。
	190									コア採取率も悪い。 割れ目に沿い、真砂状に風化している
30										風化花崗岩、手で砕ける 長石のすべてが風化
	180									風化されており、ハンマー軽打で岩片となる 全体に緑泥石化している。緑黄色を呈する。
40										黒雲母のすべてが変質、主に緑泥石化している。 42.60m　緑泥石化終わる。 一部の黒雲母が褐鉄鉱化している。
	170		中粒黒雲母花崗岩							塊状
50										塊状 48.25～48.75m　ペグマタイト脈　晶洞を持ち、径18mmの煙水晶
	160									やや新鮮になる 高角度割れ目
60										
	150									
70										高角度割れ目
	140									sheeting jointと思われる水平な割れ目あり 水平な分離面を多数持つ 水みち、割れ目面が茶白色に風化
80										82.90m～88.30m圧砕帯をなす。 圧砕され、全体に白色に変質している。
	130									コア採取率が極端に悪い。
90										87.20～88.30m間は緑泥石化し緑白色を呈している。断層はこの部分と思われる。上盤側が圧砕されている。
	120									水みち、割れ目面は茶褐色、
100										高角度割れ目



AN-2号孔柱状図(1/500)

100m～200m

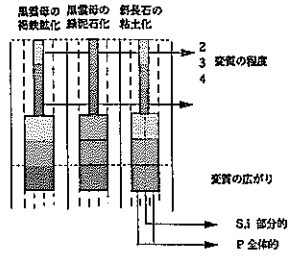




AN- 3号孔柱状図(1/500)

0m～100m

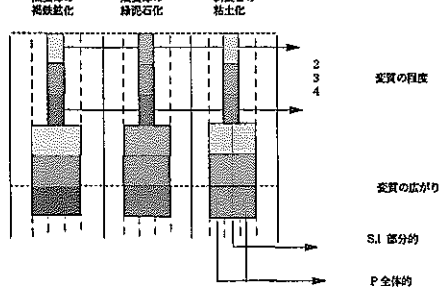
標尺	標高	柱状図	層序・岩相	岩盤等級 D CL CM CH B A	R. Q. D.	割れ目 密度(本数/m) 0 10 20 30	断層破砕帯	風化 ε δ γ β α	変質 褐鉄鉱 緑泥石 粘土	地質記載事項
0m	210									孔口標高：214.090m コアなし 5.00m
10	200		泥岩							新第三紀中新世瑞浪層群明世累層の泥岩、ところどころに凝灰岩質な部分を含む。 軽石を含む。 13.4m
20			火山礫凝灰岩							火山礫凝灰岩 21.60m
30	190		泥岩							泥岩、凝灰岩質な部分を含む。 30.80m 不整合であるが基底礫はない。
40	180		中粒黒雲母花崗岩							中粒黒雲母花崗岩 30.80～33.90m間 真砂状に風化し、コアは砂状を呈する。 黒雲母、石英、カリ長石が顕著な黒雲母花崗岩 風化が進み、斜長石はほとんどが変質している。黒雲母も変質。
50	170									
60	160									棒状コアをなすが、風化しておりハンマー軽打で岩片となる。 一部、真砂状に風化、砕け砂状をなす。 やや新鮮な部分が、強風化部の中に残っている。
70	150									コア箱なし 黒雲母、カリ長石の斑晶が顕著な花崗岩 高角度割れ目
80	140									
90	130									割れ目少なく、コアは棒状をなすが風化しており脆い。 風化が著しい
100	120									割れ目多く風化している。 高角度割れ目



AN-3号孔柱状図(1/500)

100m～200m

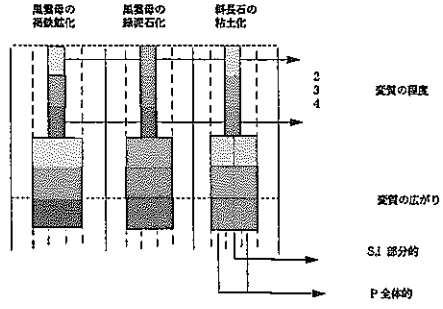
標尺 100m	標高	柱状図	層序・岩相	岩盤等級 D CL CM CH B A	R. Q. D.	割れ目 密度(本数/m) 0 10 20 30	断層破砕帯	風化 ε δ γ β α	変質 褐鉄鉱 緑泥石 粘土	地質記載事項
	110		中粒黒雲母花崗岩 細粒							中粒黒雲母花崗岩 風化が著しい 斜長石のほとんどが風化し粘土化している。 108.30m
110										細粒黒雲母花崗岩、中粒花崗岩の中に貫入してきたものと思われる。中粒花崗岩が取り込まれている。
	100									111.60m 中粒黒雲母花崗岩 全体に風化している。
120										高角度割れ目が連続する。
	90		中粒黒雲母花崗岩							
130										
	80									
140										
	70									やや新鮮となる。斜長石の風化の割合が減少している。
150										
	60									157.10m
160										中粒優白質花崗岩 境界は漸移している。中粒黒雲母花崗岩が岩片として優白質花崗岩の中に取り込まれている。また、優白質花崗岩の黒雲母の配列に面状構造が見られることから、優白質花崗岩が後から貫入したように思われる。取り込みの状況より、両岩体ともに温度の高い時期に貫入したものと思われる。
	50									
170			中粒優白質花崗岩							黒雲母が細粒となる。 風化レコア砕けている。
	40									絹雲母
180										晶洞あり
	30									
190										絹雲母、石英脈 193.40m
	20		中粒黒雲母花崗岩							中粒黒雲母花崗岩
200										199.50m～200.00m中粒優白質花崗岩　境界は漸移30°



AN-3号孔柱状図(1/500)

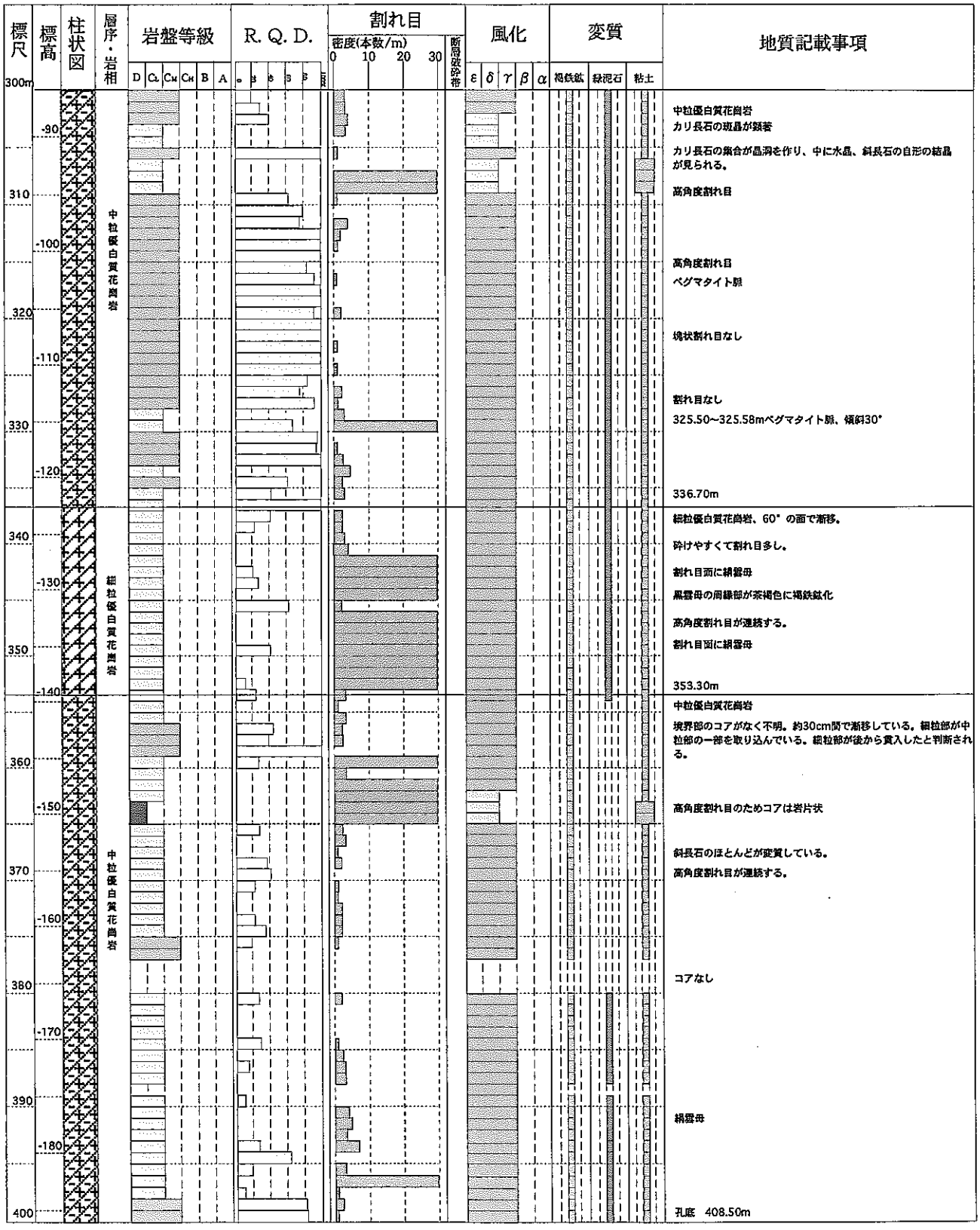
200m～300m

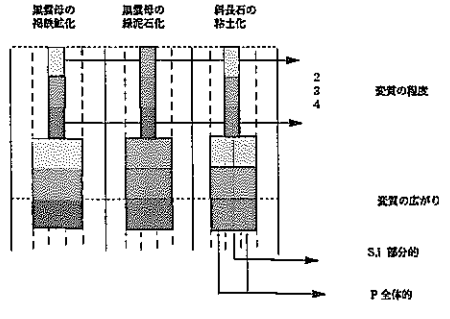
標尺	標高	柱状図	層序・岩相	岩盤等級 D CL CM CH B A	R. Q. D.	割れ目 密度(本数/m) 0 10 20 30	断層破砕帯	風化 ε δ γ β α	変質 褐鉄鉱 緑泥石 粘土	地質記載事項
200m										
	10		中粒優白質花崗岩							中粒優白質花崗岩
210										
	0									215.00m
										コアなし
										218.70m
220			粗粒黒雲母花崗岩							粗粒黒雲母花崗岩
	-10									224.50m
										中粒黒雲母花崗岩 境界は漸移
230										
	-20									カリ長石の斑晶
240										
	-30									
250			中粒黒雲母花崗岩							
	-40									
260										
	-50									
270										
	-60									
280										
	-70									
										カリ長石の斑晶
290										風化顕著 水みちをなす
										292.90m
	-80		中粒優白質花崗岩							細粒優白質花崗岩 一部、粗粒黒雲母花崗岩を取り込んでいる。優白質花崗岩が黒雲母花崗岩より後に貫入したと思われる。
300										



AN-3号孔柱状図(1/500)

300m～400m

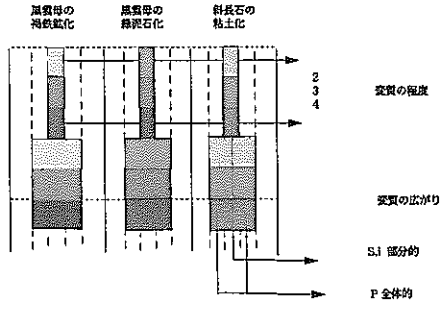




AN-3号孔柱状図(1/500)

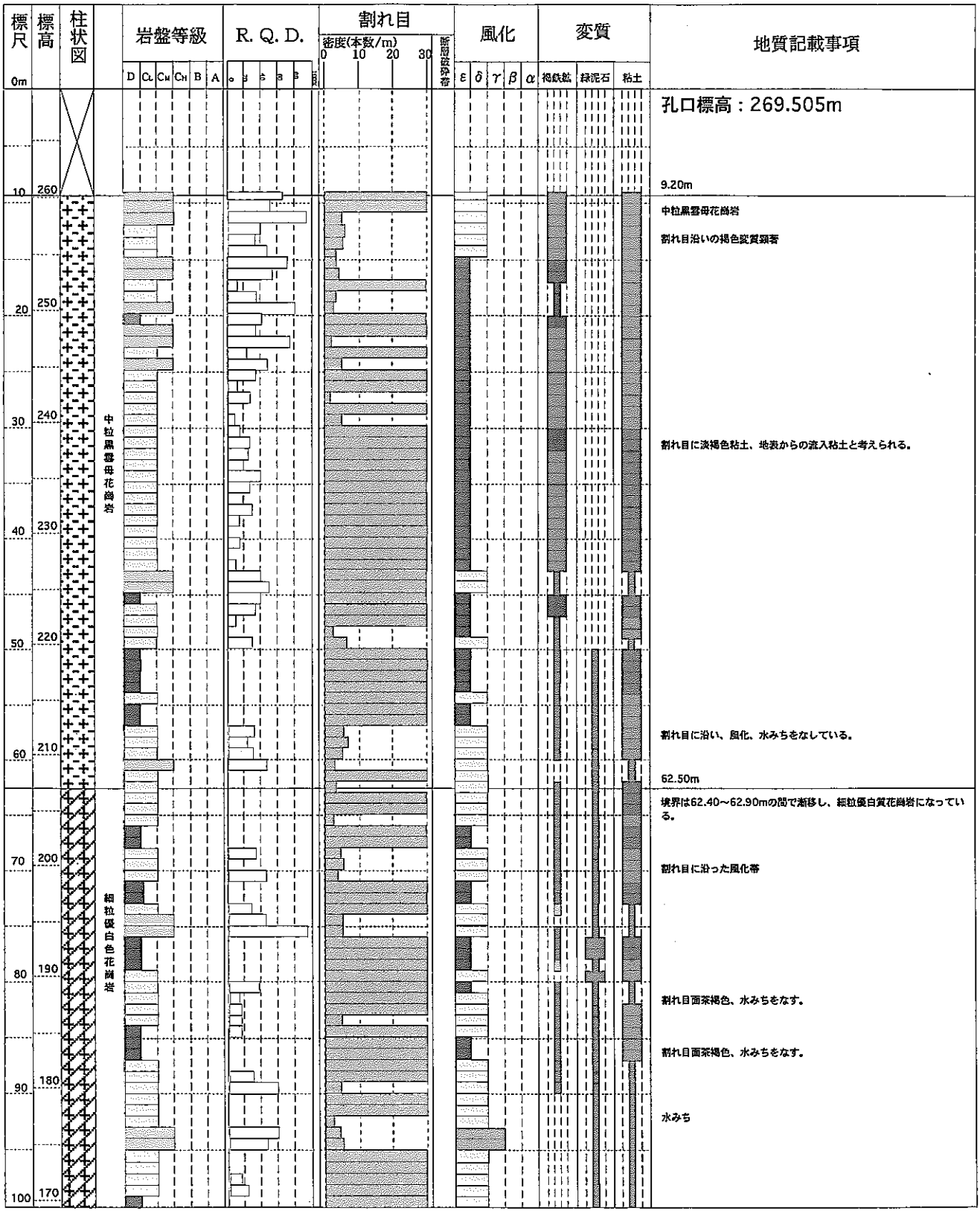
400m～500m

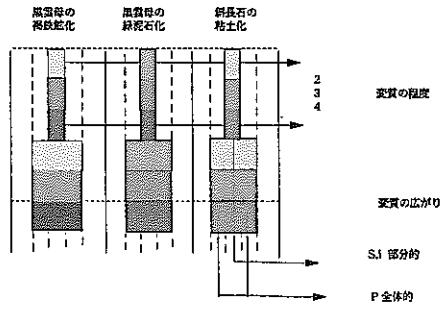
標尺	標高	柱状図	層序・岩相	岩盤等級	R. Q. D.	割れ目	風化	変質	地質記載事項
400m				D CL CM CH B A		密度(本数/m) 0 10 20 30 / 断層破砕帯	ε δ γ β α	褐鉄鉱 緑泥石 粘土	
	-190		中粒優白質花崗岩						中粒優白質花崗岩 暗緑色緑雲母、岩片状砕けやすい。圧砕を受け、破砕帯状を呈している。
410									孔底408.00m
	-200								



DH-1号孔柱状図(1/500)

0m～100m

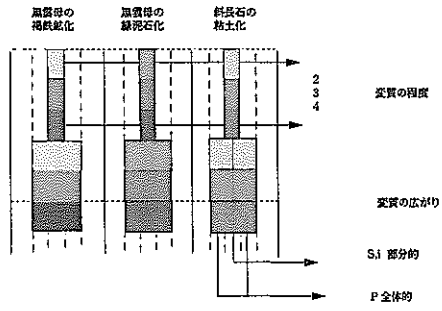




DH-1号孔柱状図(1/500)

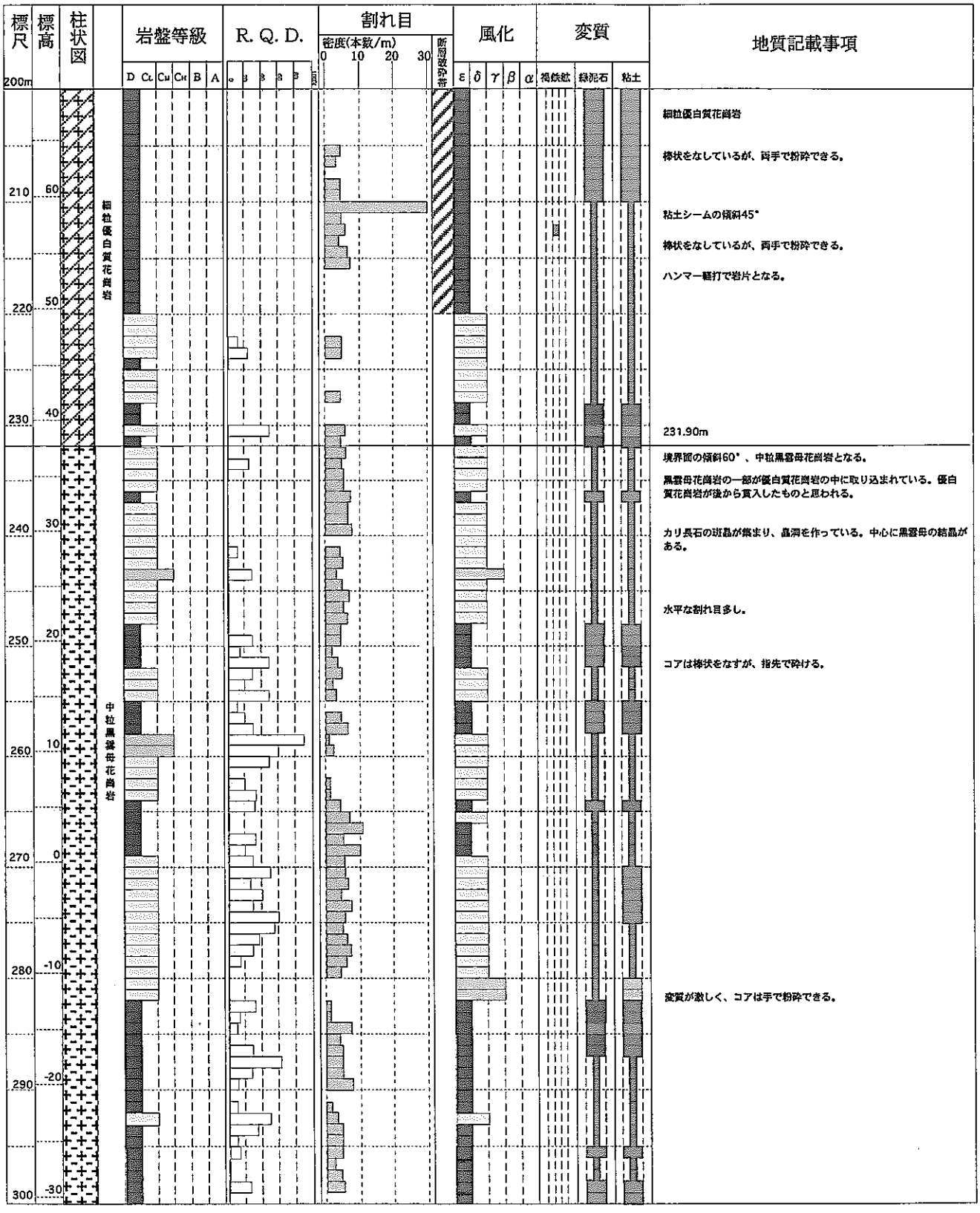
100m～200m

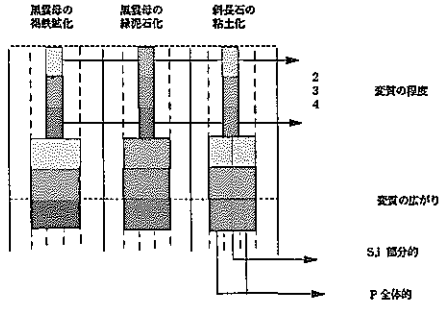
標尺	標高	柱状図	岩盤等級 D	CL	CM	CH	B	A	R.Q.D.	割れ目 密度(本数/m) 0 10 20 30	断層破砕帯	風化 ε	δ	γ	β	α	変質 褐鉄鉱	緑泥石	粘土	地質記載事項
100m																				
110	160	細粒優白質花崗岩(断層破砕帯)																		細粒優白質花崗岩 Qt0.5～2mm Bl0.2～2mm Fd0.5～3mm 109.5m付近より断層破砕帯となる。 圧砕帯 花崗岩の組織は残すが、手で砕ける程度である。
120	150																			
130	140																			
140	130																			
150	120	断層破砕帯																		細粒優白質花崗岩が断層により破砕されている。 115.0～115.3m 暗緑色 断層粘土 花崗岩の組織は残すが手で砕ける硬さである。 コア採取率悪し。30～60% 131.5～131.6m 青灰色粘土シーム 断層の上下とも、同質の細粒優白質花崗岩である。断層の傾斜は粘土帯に見られる滑り面の傾斜が50°～60°であることから、60°前後と推定される。
160	110																			
170	100																			青灰色粘土 わずかに断層角礫として花崗岩礫が数個採取されている。
180	90	細粒優白質花崗岩(断層破砕帯)																		青灰色粘土が続く 傾斜60～70°の滑り面のある粘土 青灰色 圧砕粘土 177m 傾斜 80～85°の滑り面が見られる粘土 岩片状コア 花崗岩であるが完全に変質し、両手で容易に砕くことができる。
190	80																			180～220m 断層破砕帯、原岩は細粒優白質花崗岩 風化し両手で粉砕できる。 岩片状コア、圧砕されている。 コア採取率40% 一部、棒状コアが採取されているが、風化し両手で粉砕できる。
200	70																			



DH-1号孔柱状図(1/500)

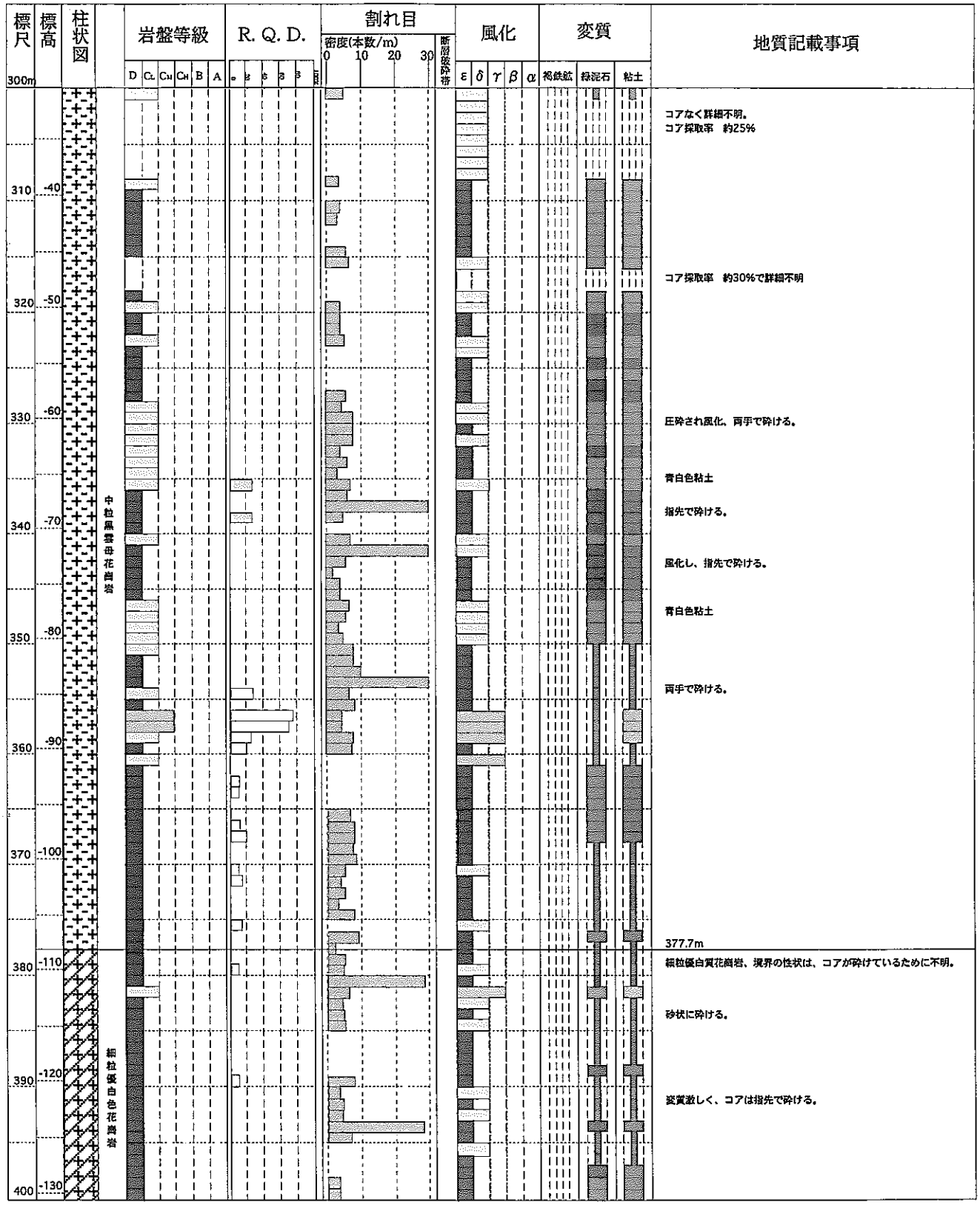
200m～300m

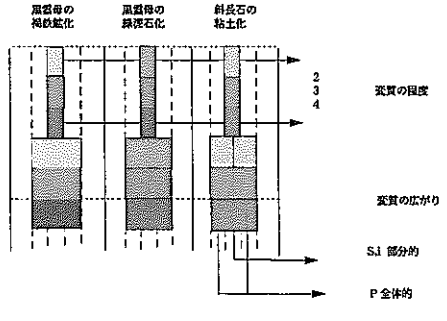




DH-1号孔柱状図(1/500)

300m～400m

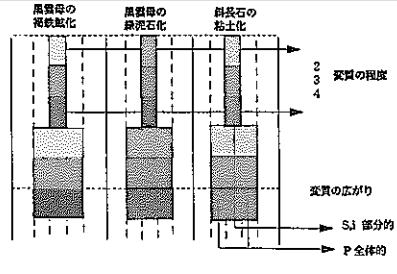




DH-1号孔柱状図(1/500)

400m～500m

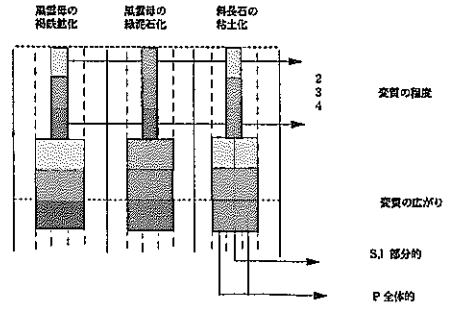
標尺	標高	柱状図	岩盤等級 D	CL	CM	CH	B	A	R.Q.D.	割れ目 密度(本数/m) 0 10 20 30	断層破砕帯	風化 ε	δ	γ	β	α	変質 褐鉄鉱	緑泥石	粘土	地質記載事項
400m																				
410	-140	細粒優白質花崗岩																		細粒優白質花崗岩 青灰色、粘土滑り面の角度は60° 断層破砕帯、圧砕され粘土化。指先で粉砕できる。 401.90～402.10m青白色粘土 白色粘土化 滑り面の傾斜、60° 白色粘土化、花崗岩の組織の形は残すが、すべて粘土化 417.30m
420	-150	中粒黒雲母花崗岩																		中粒黒雲母花崗岩、境界は傾斜30° 細粒優白質花崗岩が貫入。黒雲母花崗岩が取り込まれている。 軟質、両手で粉砕できる。
430	-160																			風化、両手で粉砕できる。 425.30m～断層破砕帯をなす。滑り面の傾斜は45～55°。 427.70～428.6m間と431.6～432.6m間、断層粘土、 傾斜45° 緑泥石化した粘土、緑白色、緑黒色を呈している。
440	-170																			アプライト脈、傾斜40° 厚さ10cm
450	-180																			変質が進み、指先でも砕ける。
460	-190																			461.3m～462.0m 細粒黒雲母花崗岩
		中粒黒雲母花崗岩 断層破砕帯																		462.00m中粒黒雲母花崗岩(断層破砕帯)、 境界の傾斜40° 圧砕され変質、粘土化、白色変質、シームの多く 緑泥石が詰まっている。 変質が進み、指先でも砕ける。
470	-200	中粒黒雲母花崗岩																		467.90m 中粒黒雲母花崗岩、比較的新鮮、境界は断層状で70° の傾斜を示す。 カリ長石の顕著な黒雲母花崗岩
480	-210	アプライト																		475.5m アプライト 478.0～478.85m圧砕され粘土化
490	-220																			481.05～481.17m圧砕され粘土化 492.0～493.8m圧砕され変質激しい。
500	-230																			圧砕され砂状を呈している。
505	-235																			503.70m



DH-2号孔柱状図(1/500)

0m～100m

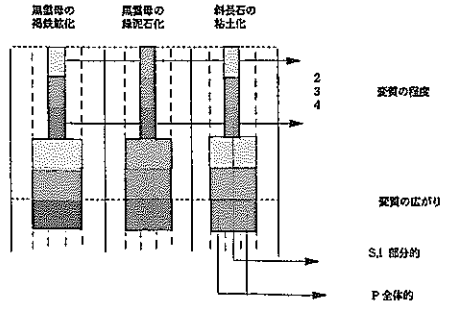
標尺	標高	柱状図	層序・岩相	岩盤等級 D	CL	CM	CH	B	A	R.Q.D.	割れ目 密度(本数/m) 0 10 20 30	断層破砕帯	風化 ε	δ	γ	β	α	変質 褐鉄鉱	緑泥石	粘土	地質記載事項
0m																					
	190																				孔口標高：193.330m コアなし
10																					12.00m
	180																				新第三系中新世瑞浪層群明世累層 細粒砂岩泥岩互層　貝化石片、炭化植物片を含む。 砂岩泥岩が25mの互層を成している。
20																					泥岩部、層理発達、傾斜0～10°
	170																				細粒砂岩、貝化石を含む。
																					亜炭層を挟む。
30			砂岩・泥岩互層																		
	160																				凝灰岩質砂岩、軽石層を挟む。
																					泥岩、軽石層を挟む。
40																					
	150																				砂岩優勢。
50																					
																					砂岩層の割合が多くなる。
	140																				
																					ほとんど砂岩層。
60																					
	130																				62.90m
																					礫岩
70			礫岩																		安山岩礫が主体、円礫
	120																				73.10m
																					泥岩
																					亜炭層を挟む
80																					
																					地層の傾斜、10° 前後
	110																				亜炭層を挟む
			泥岩																		粗粒砂岩層を挟む、花崗岩の礫を含んでいる。
90																					
	100																				粗粒砂岩層を挟む、花崗岩の礫を含んでいる。
100																					



DH-2号孔柱状図(1/500)

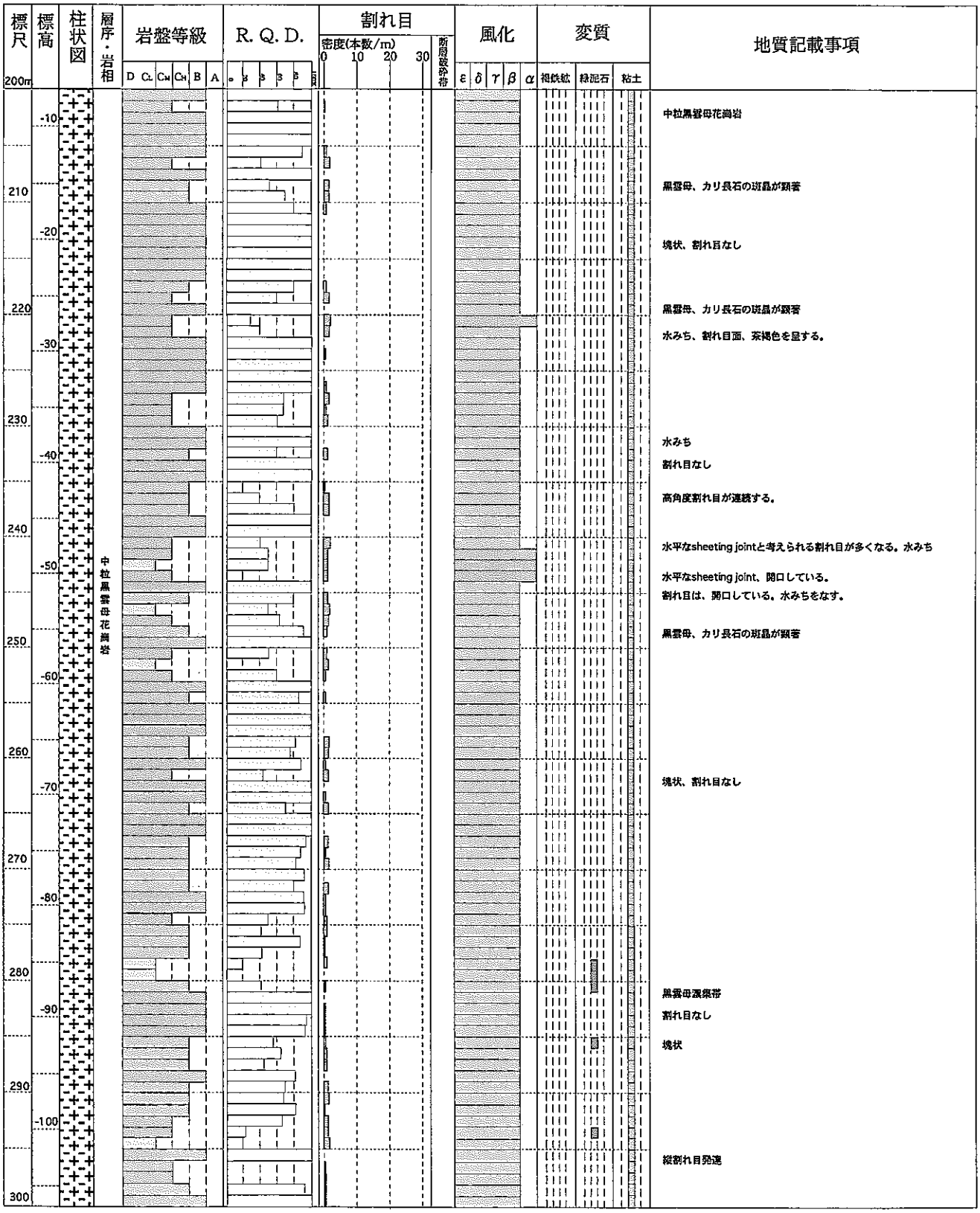
100m～200m

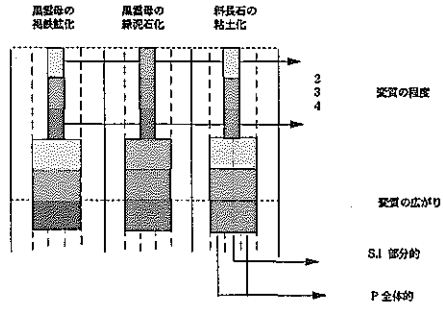
標尺	標高	柱状図	層序・岩相	岩盤等級 D CL CM CH B A	R.Q.D.	割れ目 密度(本数/m) 0 10 20 30	断層破砕帯	風化 ε δ γ β α	変質 褐鉄鉱	緑泥石	粘土	地質記載事項
100m												
	90		泥岩									泥岩、砂質な泥岩である。 ところどころに花崗岩の礫を含む。
110												110.00m
	80		砂岩・泥岩互層									砂岩・泥岩互層、　砂岩が優勢な互層。
120												
	70											地層の傾斜、0°～10°
130												亜炭の薄層を挟む。 花崗岩礫を含む 133.60 m
	60											
			礫岩									礫岩層、上部では砂岩層を挟む。コア採取率悪し。10%
140												
	50											
150												
	40											
160												
	30											167.90 m～168.10 m 間は真砂(花崗岩の風化残留土)
												167.90 m　不整合。基底礫はない。
170			中粒黒雲母花崗岩									168.10 m　中粒黒雲母花崗岩に岩着
	20											風化部は非常に薄く、すぐに新鮮な花崗岩になる。
180												高角度割れ目発達
	10											割れ目なく、塊状。
190												
	0											塊状、割れ目なし。
200												



DH-2号孔柱状図(1/500)

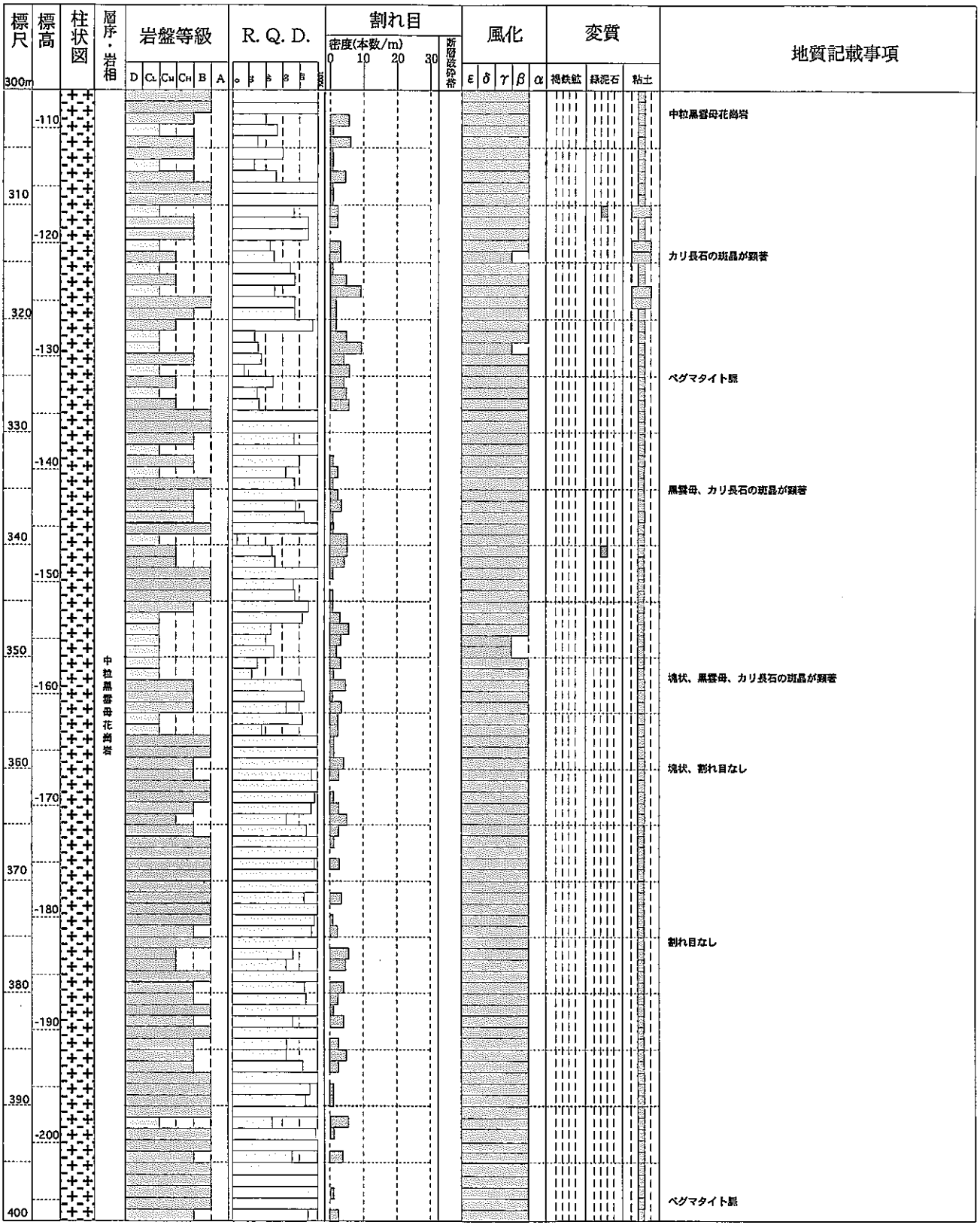
200m～300m

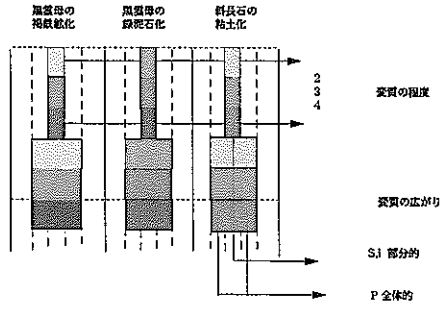




DH-2号孔柱状図(1/500)

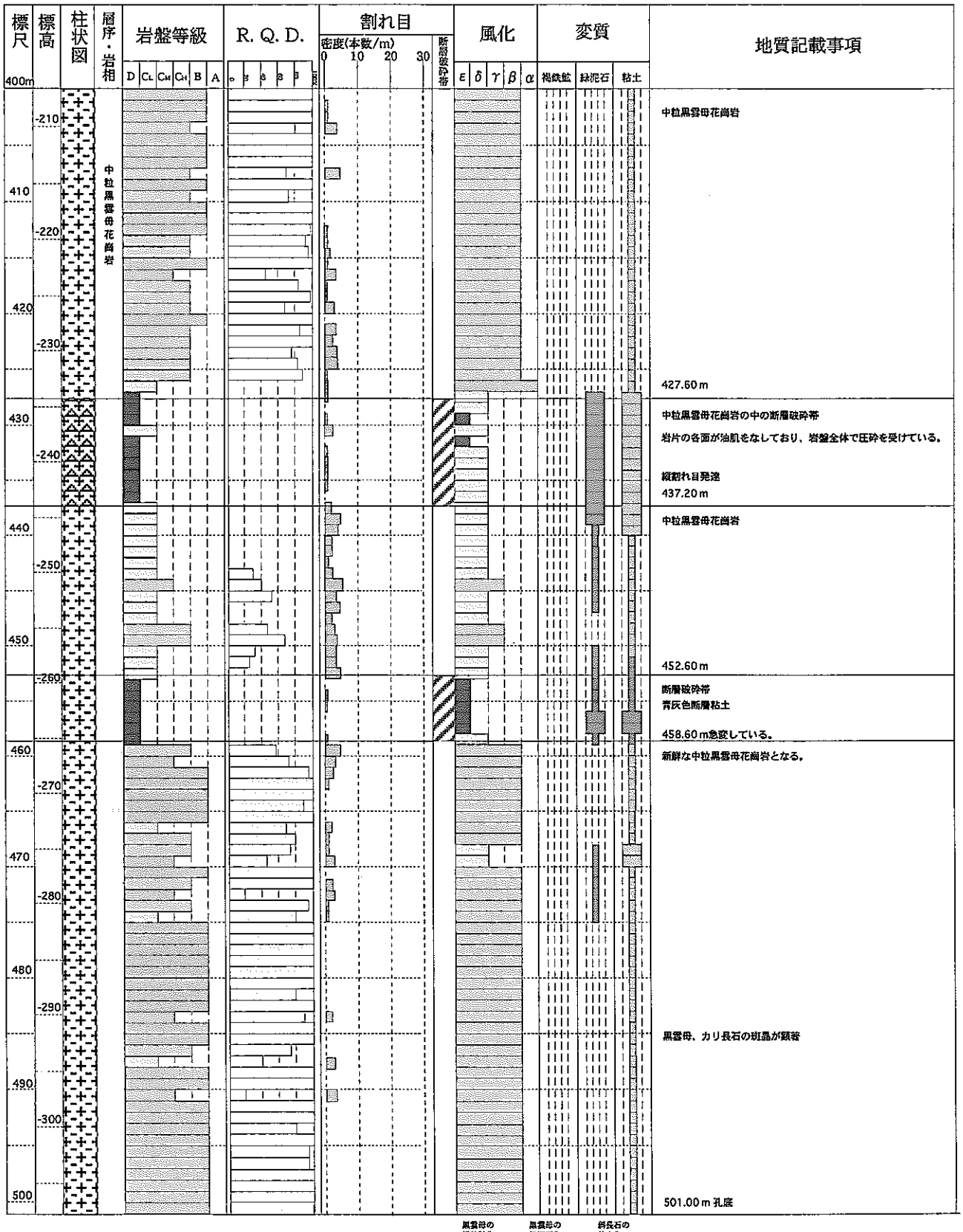
300m～400m

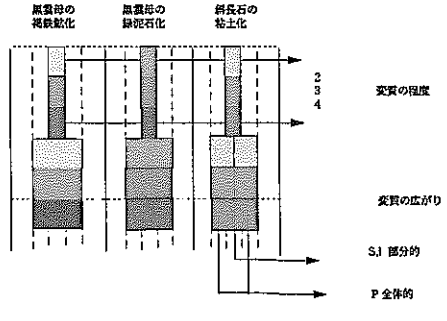




DH-2号孔柱状図(1/500)

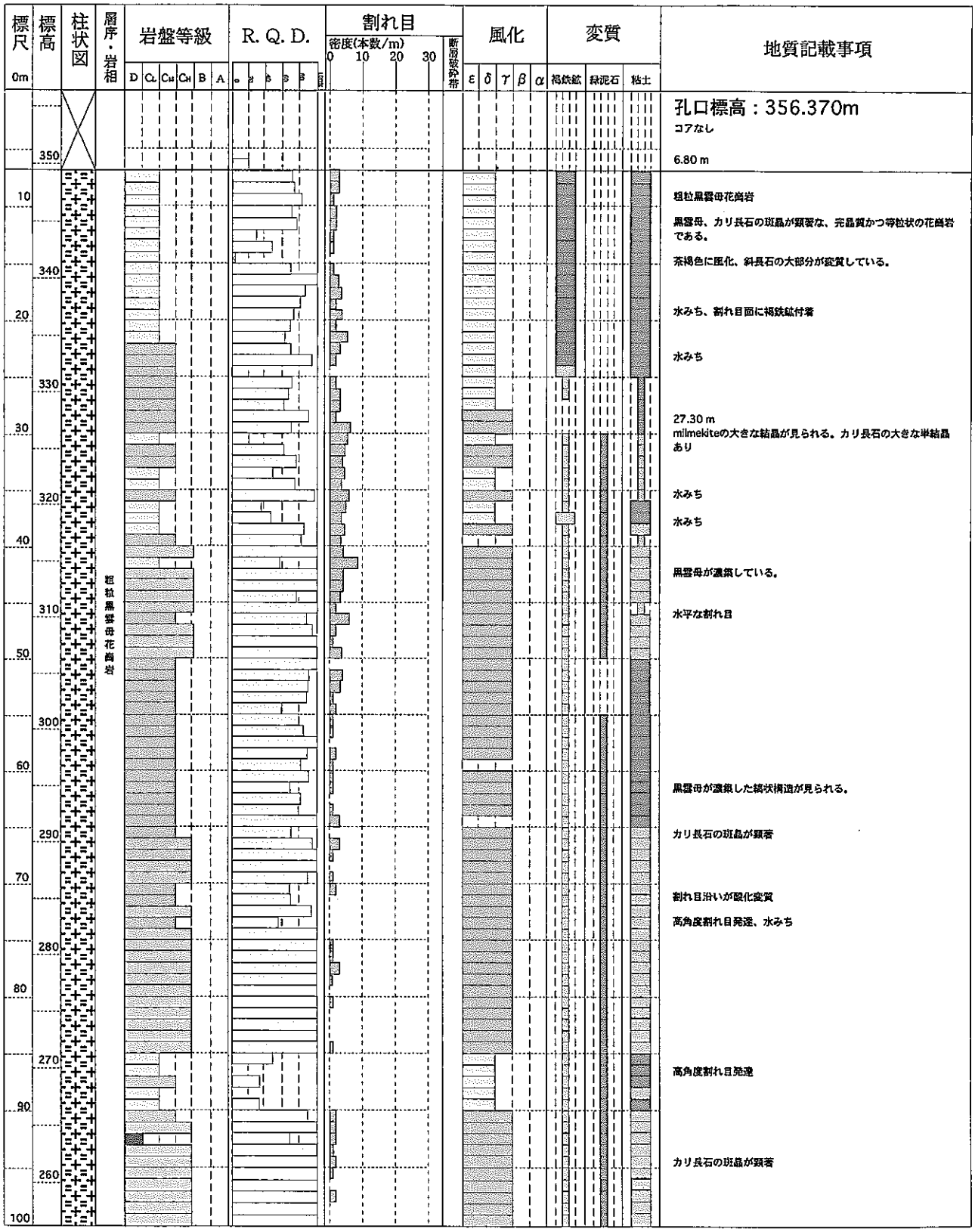
400m～501m

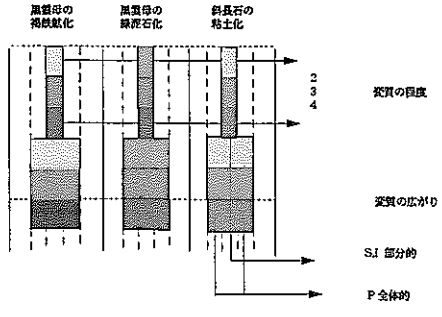




DH- 3号孔柱状図(1/500)

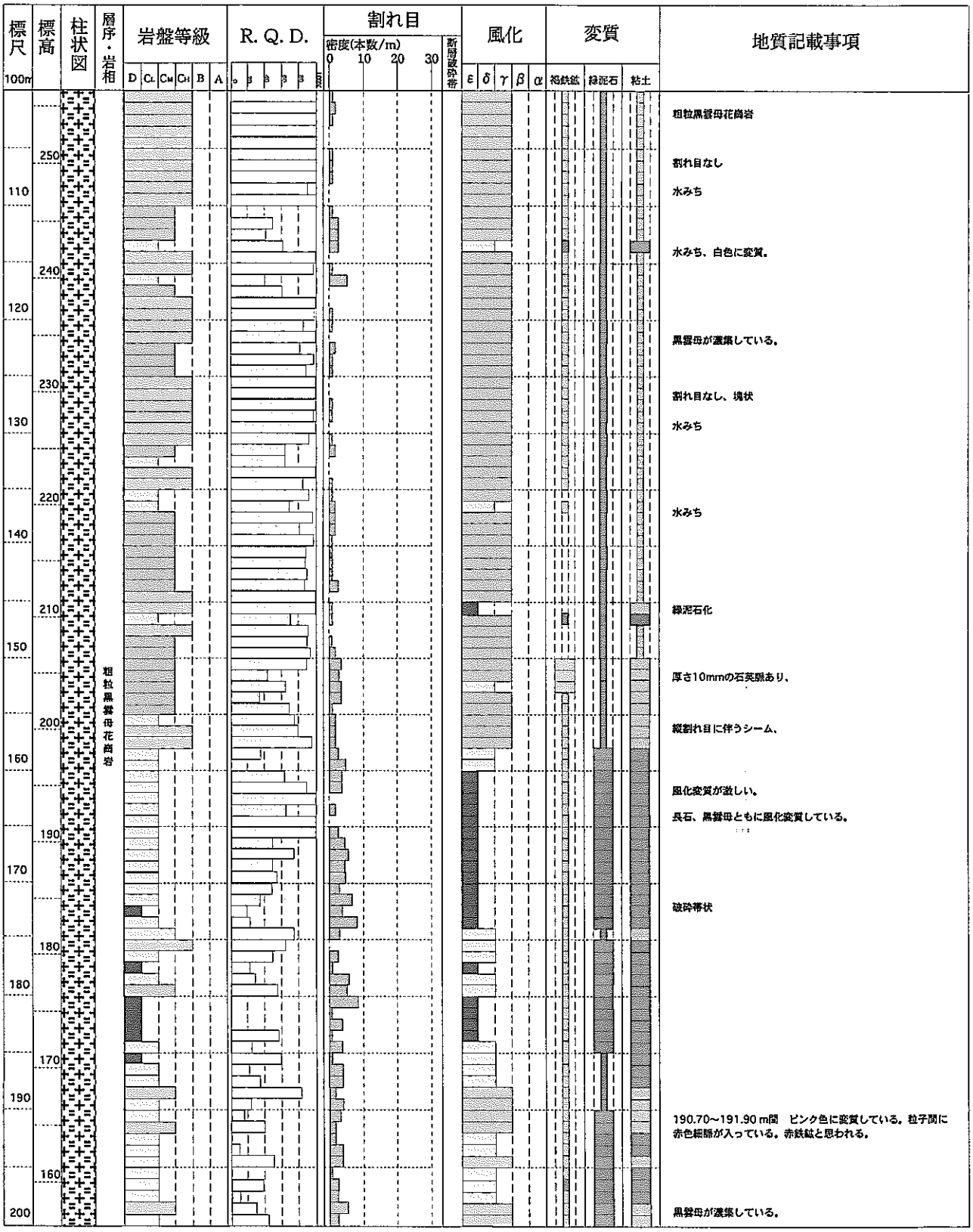
0m～100m

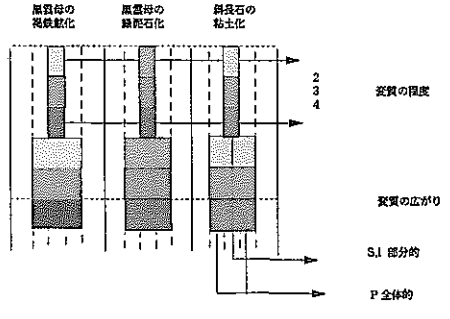




DH-3号孔柱状図(1/500)

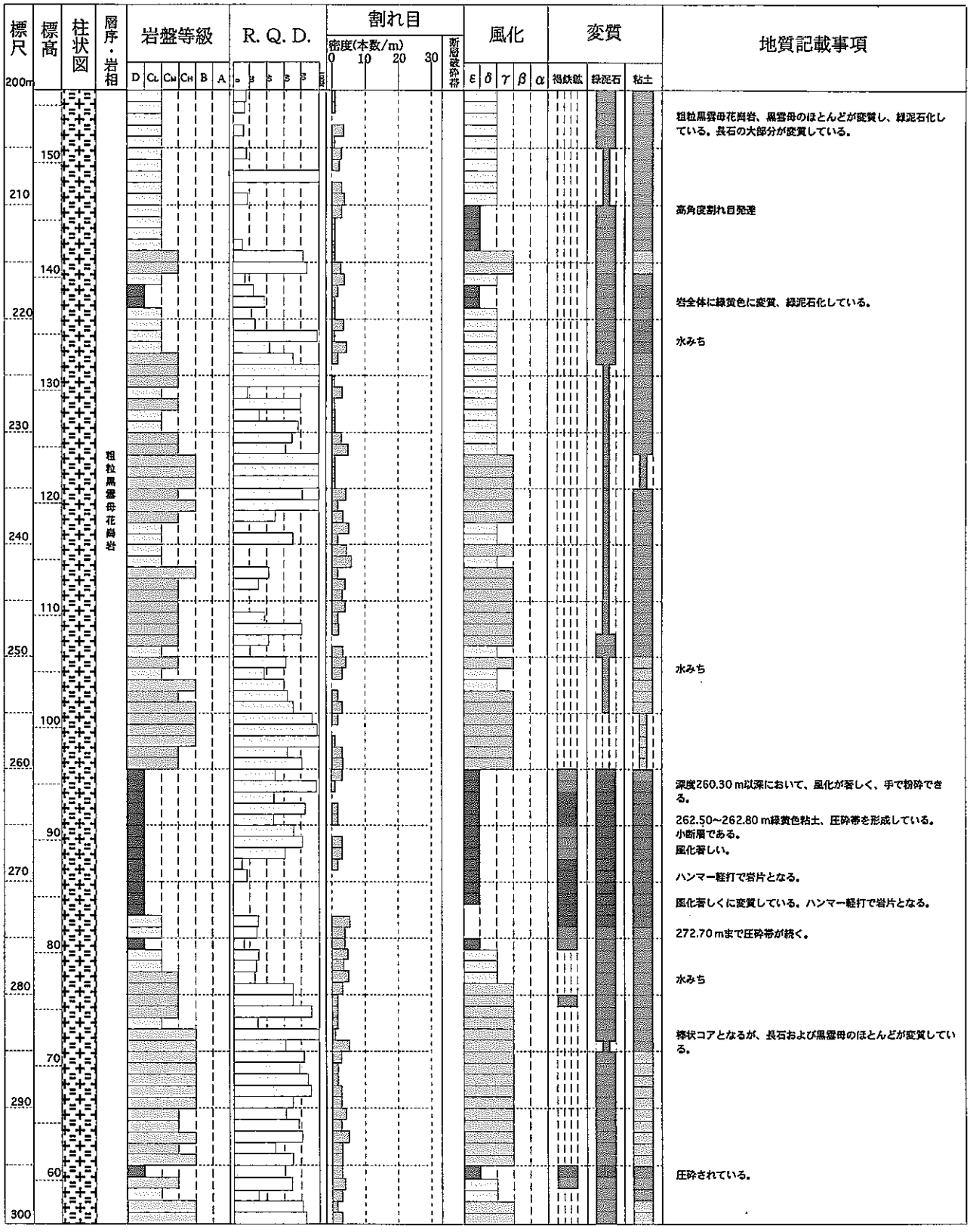
100m～200m

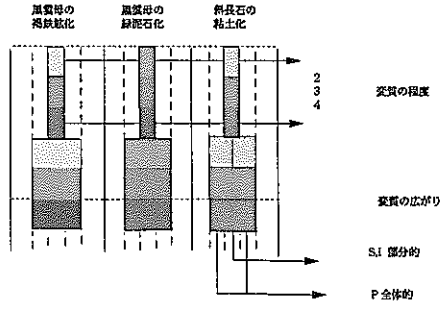




DH-3号孔柱状図(1/500)

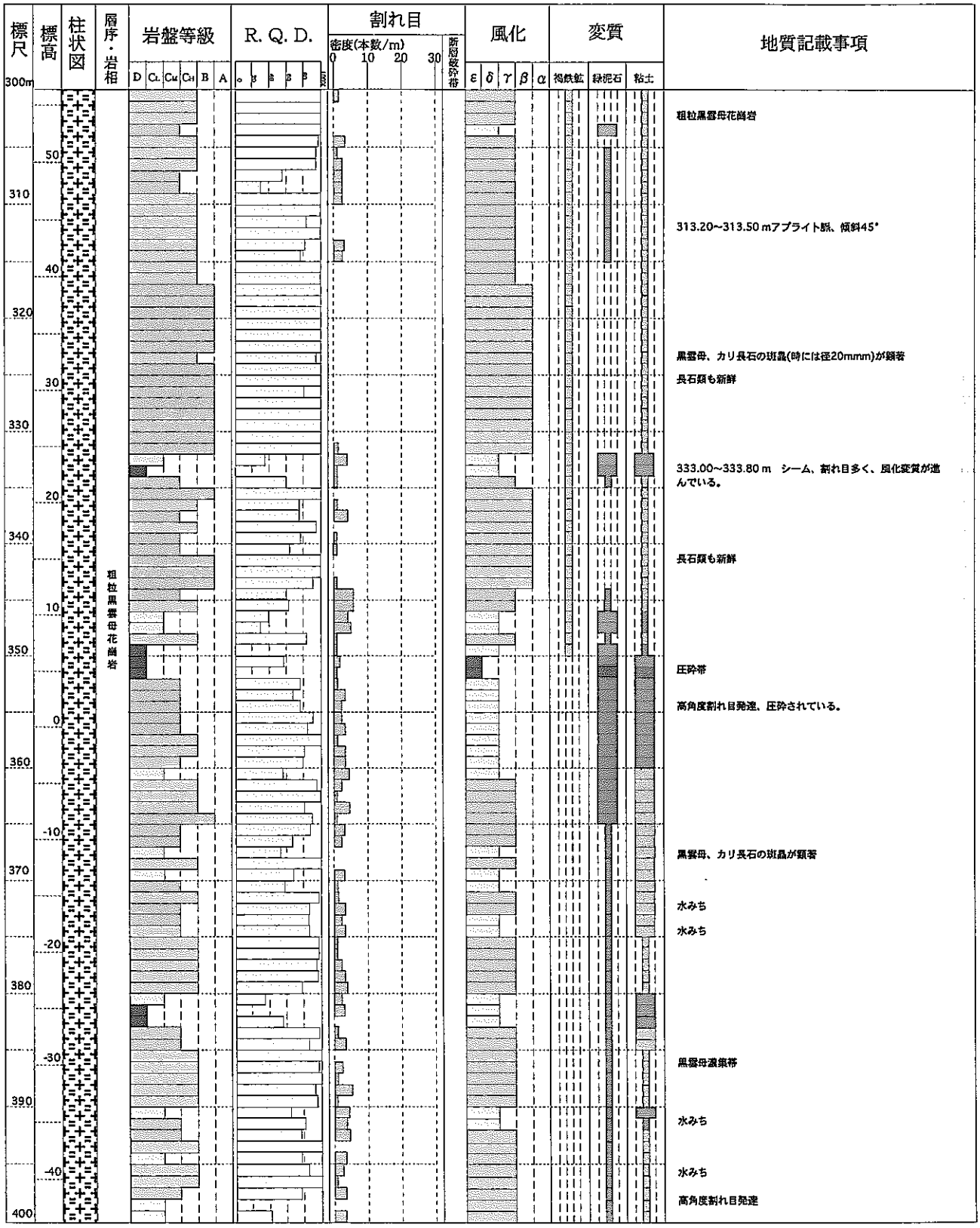
200m～300m

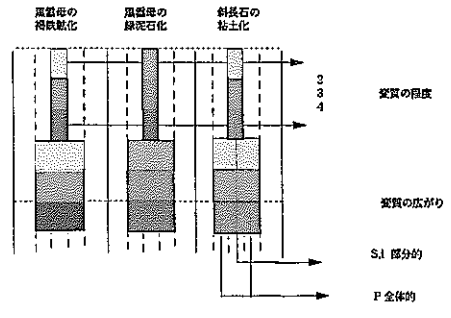




DH-3号孔柱状図(1/500)

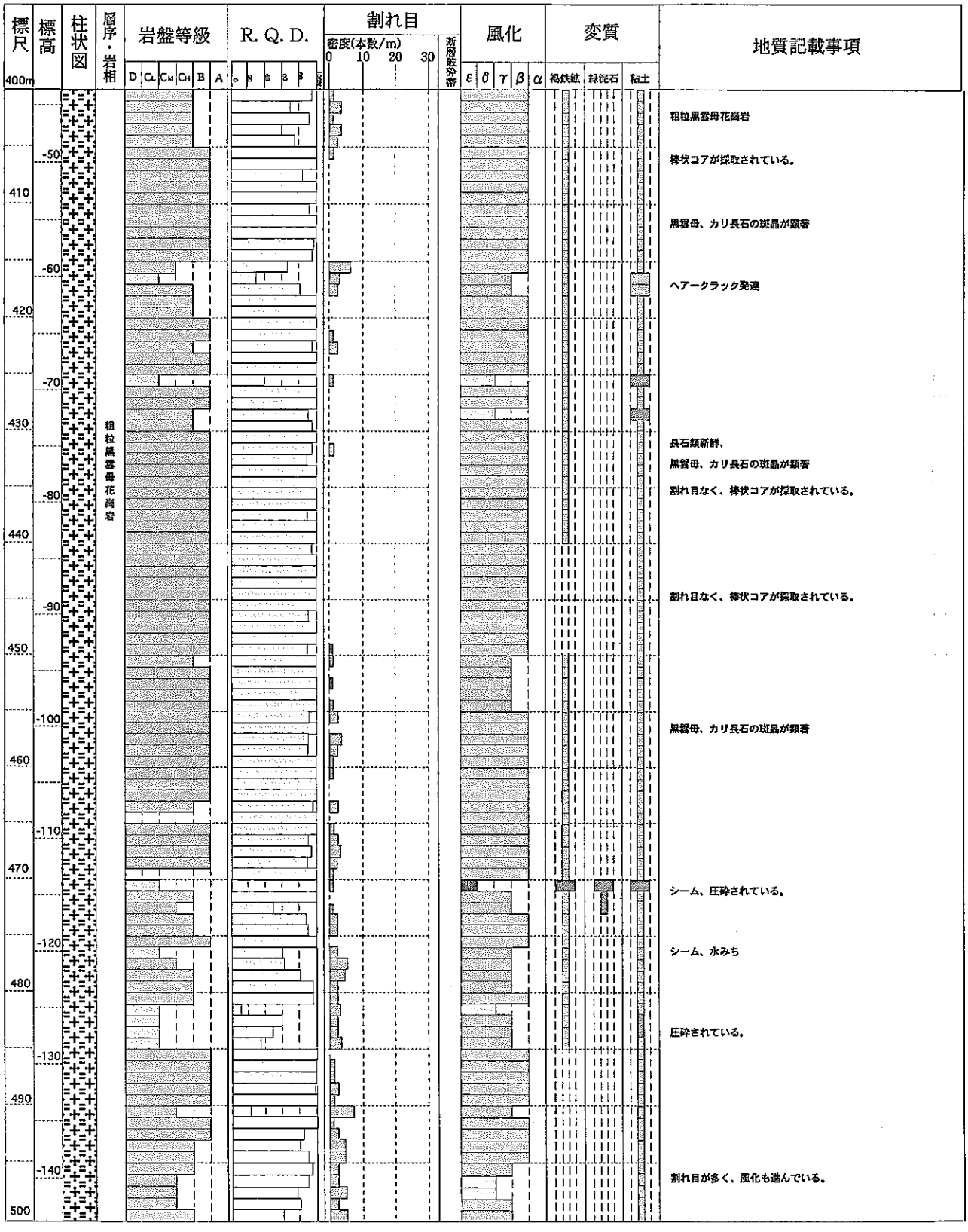
300m～400m

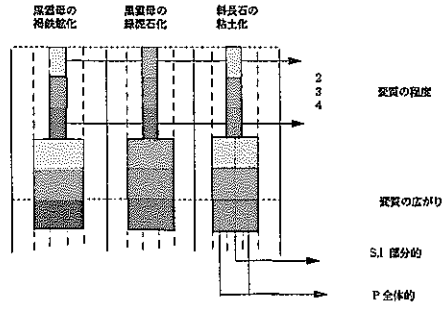




DH-3号孔柱状図(1/500)

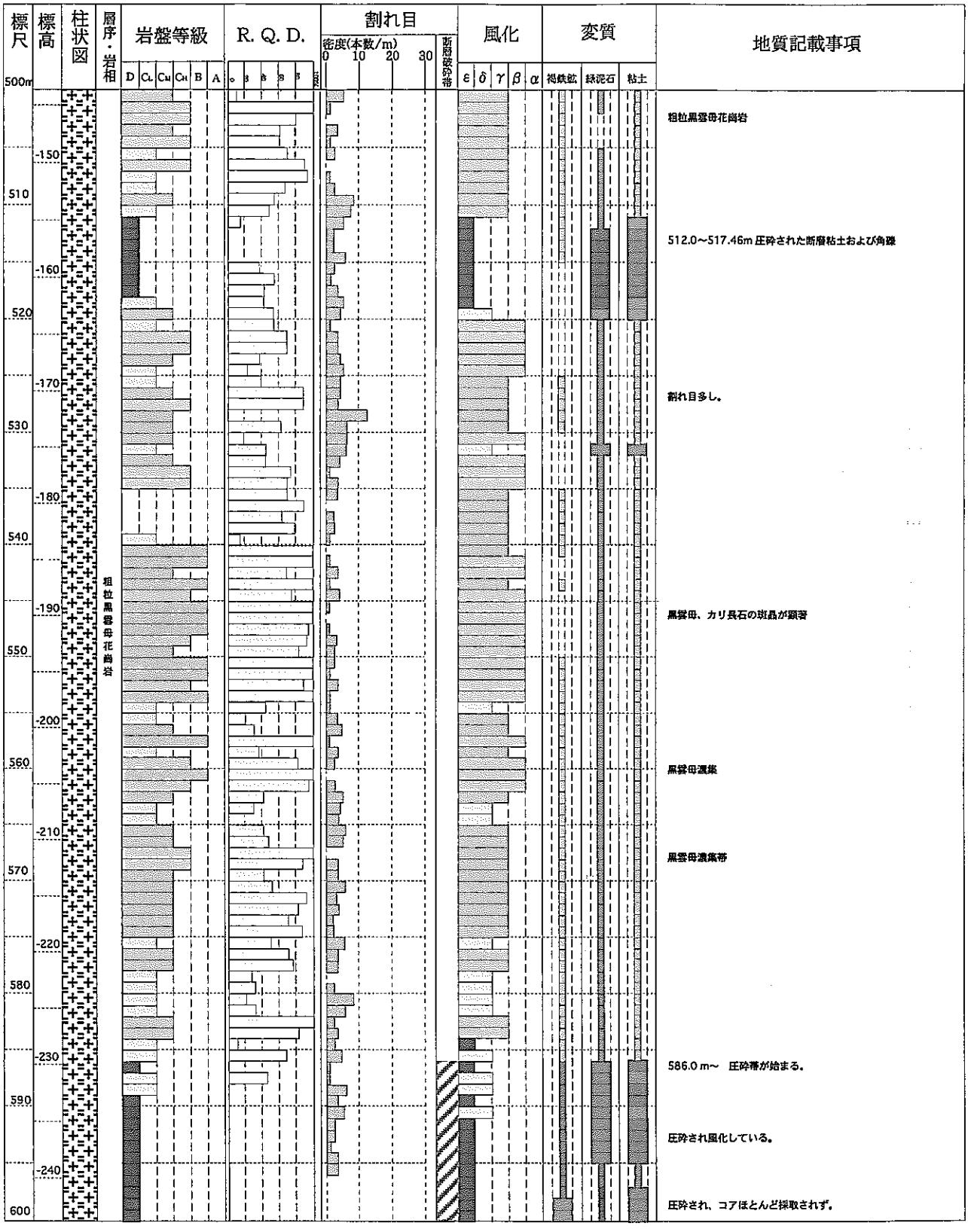
400m～500m

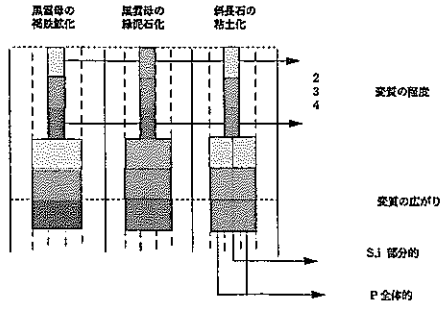




DH-3号孔柱状図(1/500)

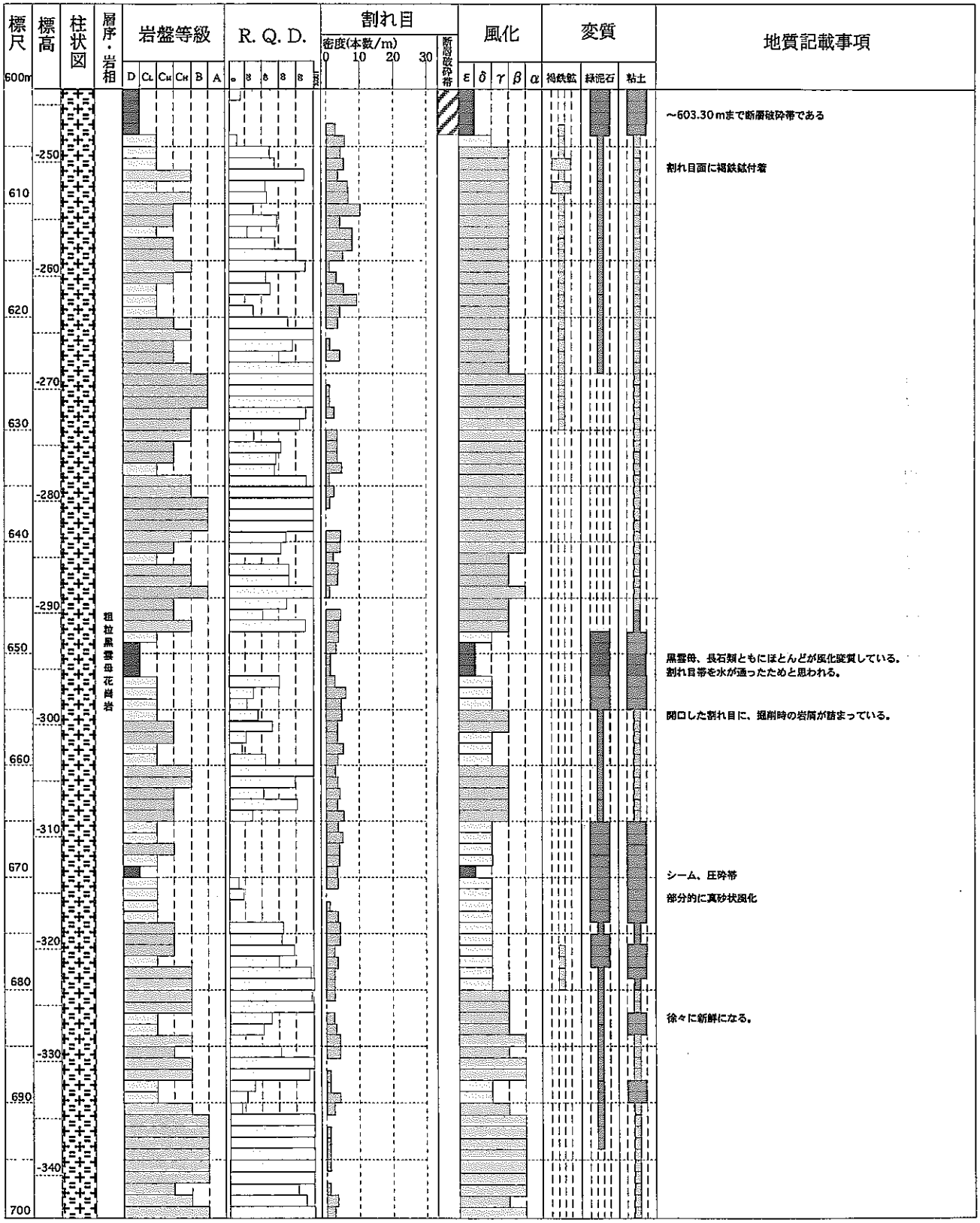
500m～600m

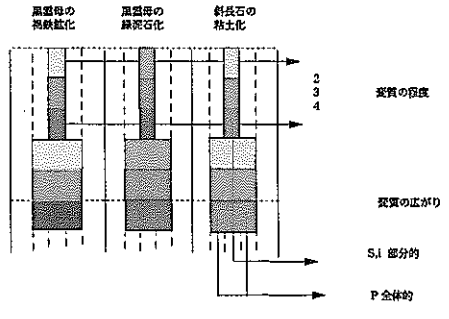




DH-3号孔柱状図(1/500)

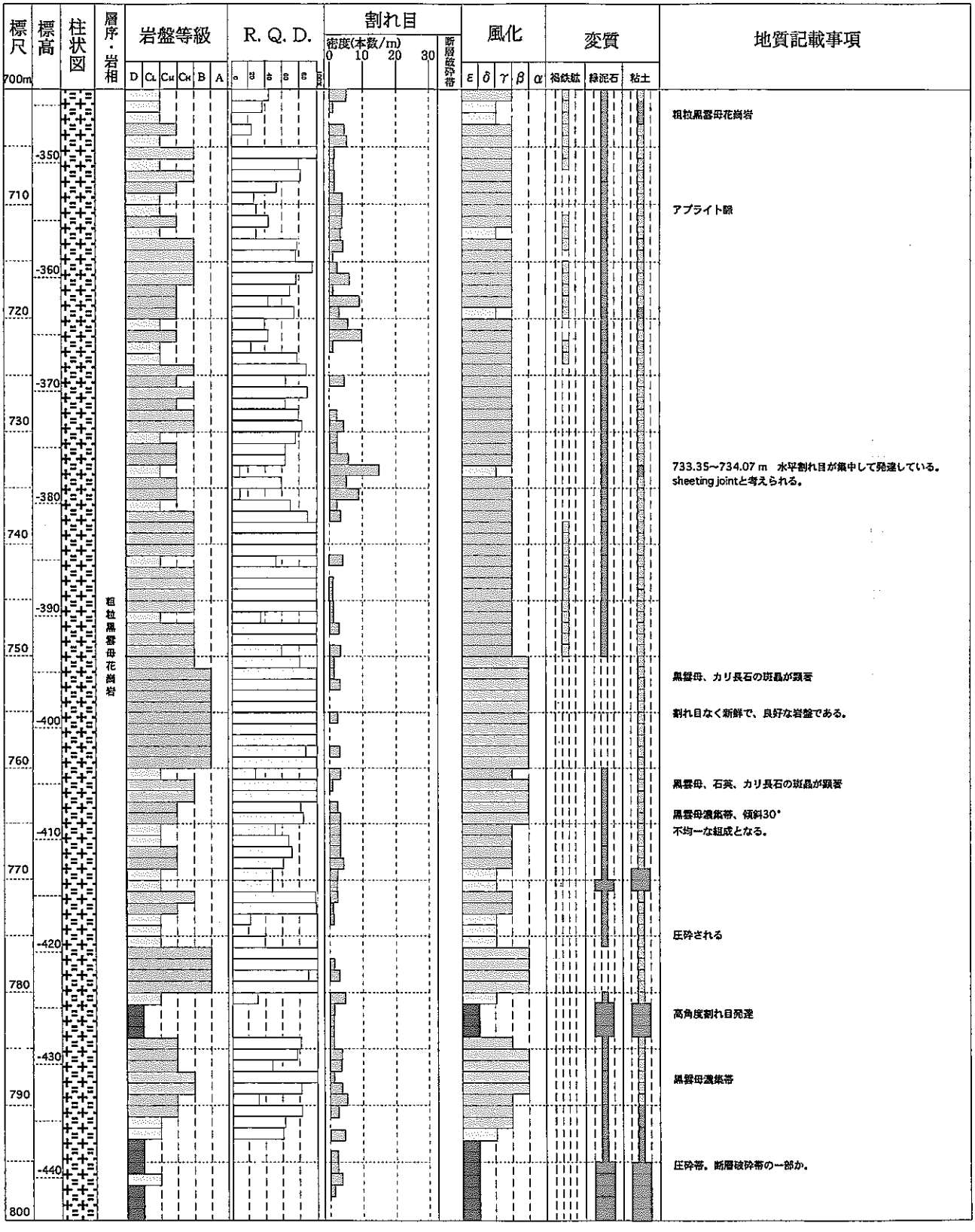
600m～700m

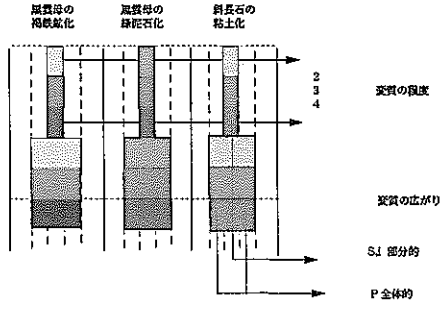




DH-3号孔柱状図(1/500)

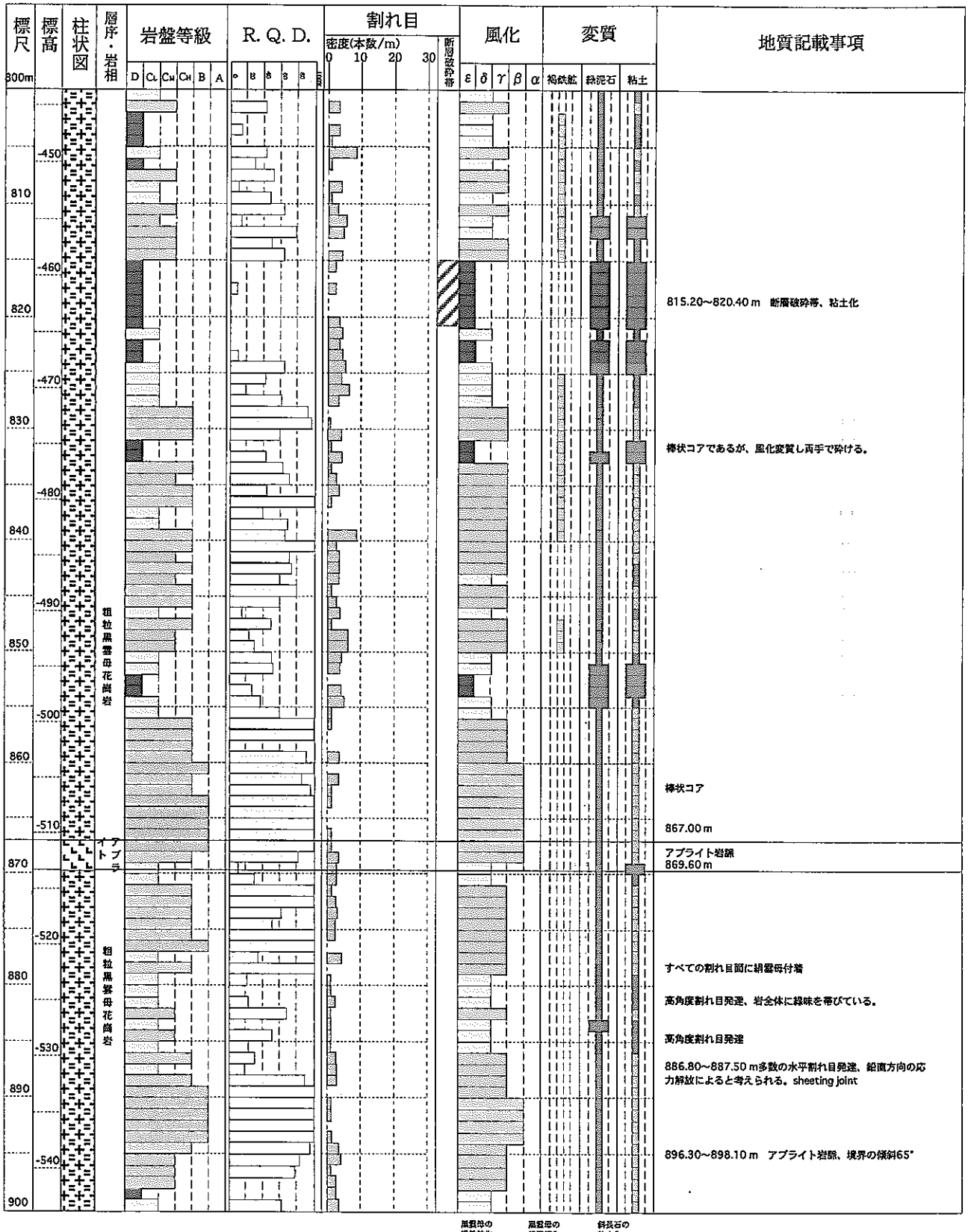
700m～800m

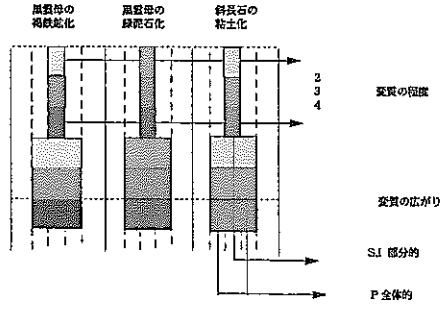




DH-3号孔柱状図(1/500)

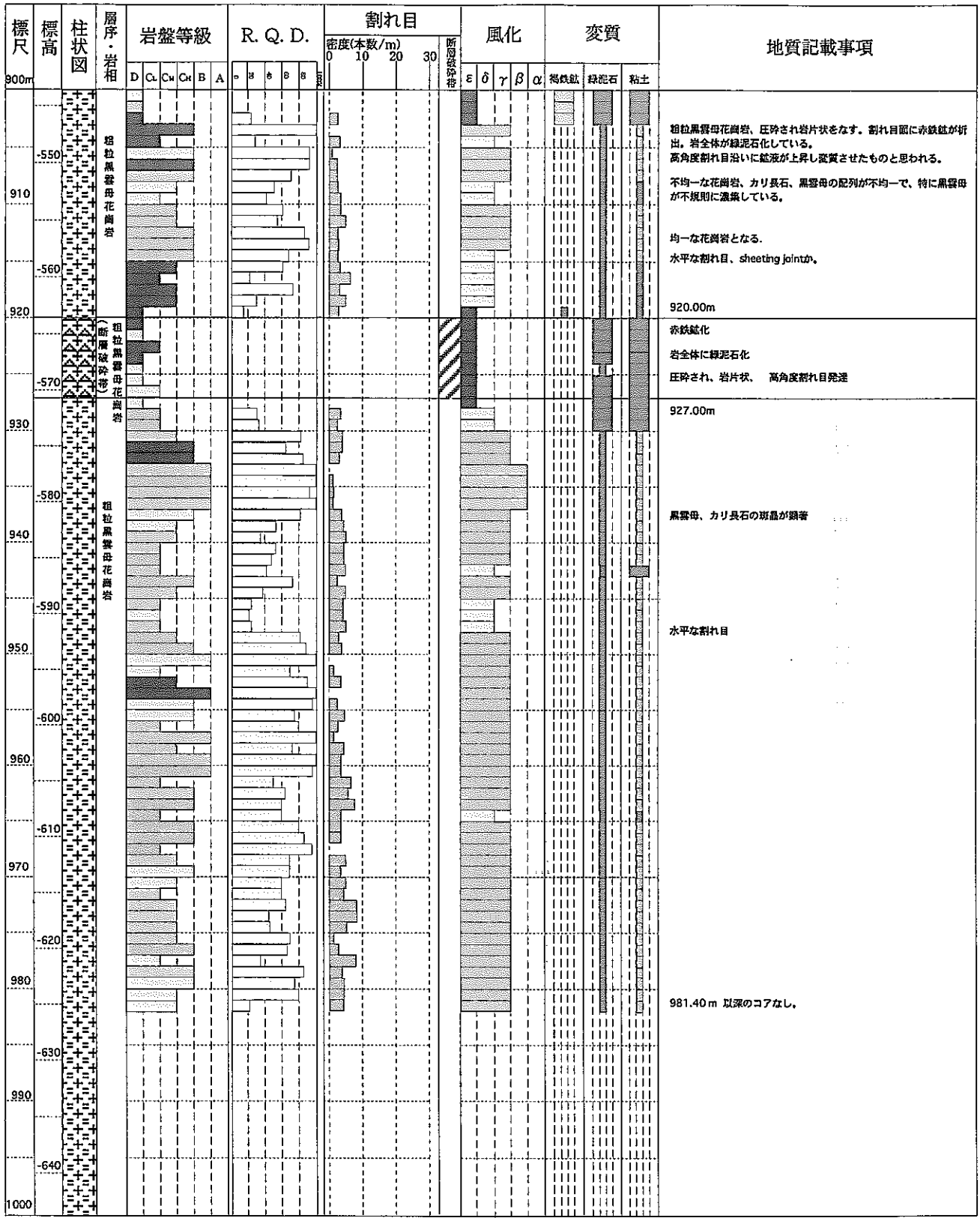
800m～900m

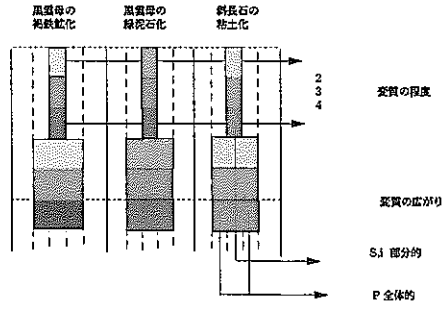




DH-3号孔柱状図(1/500)

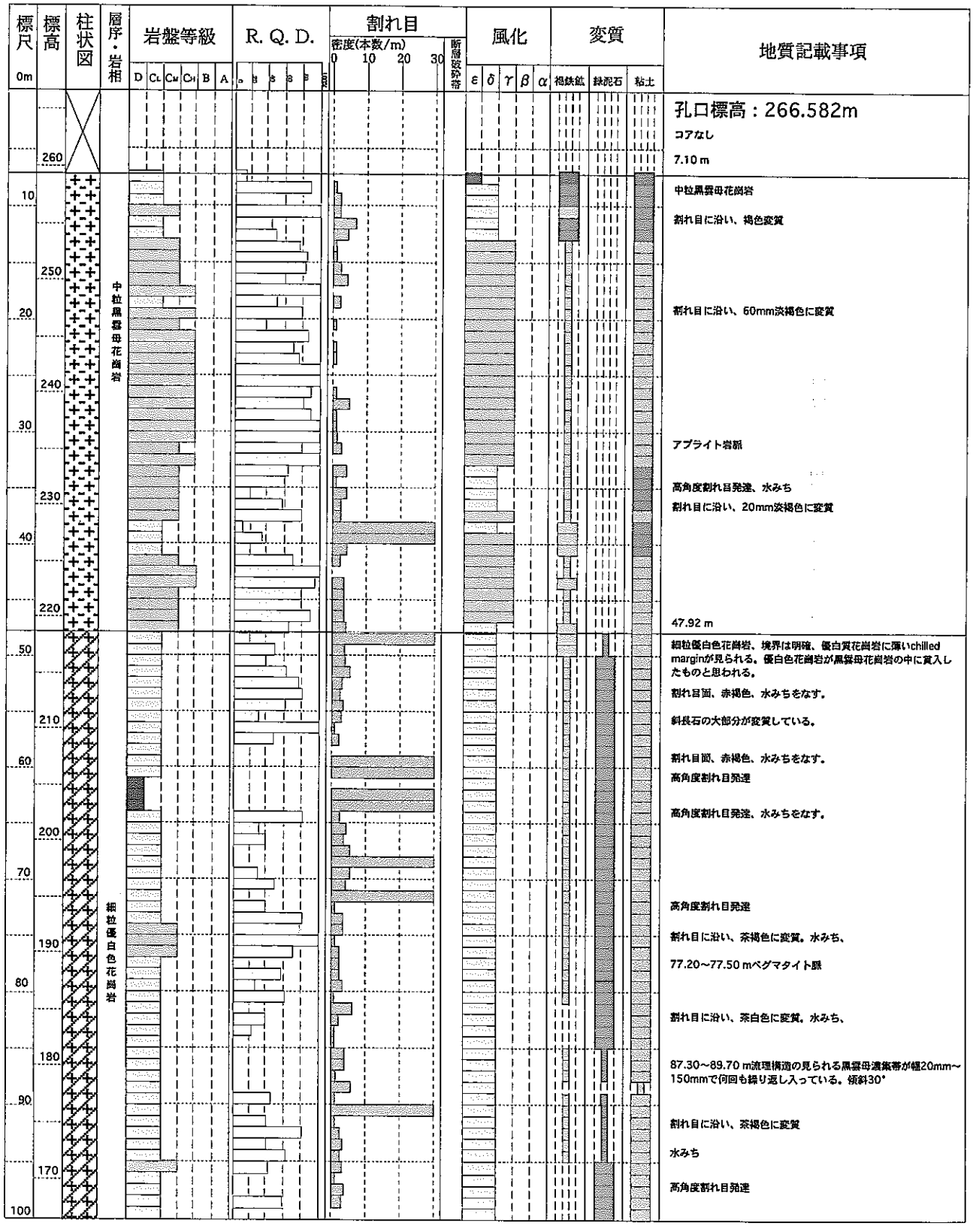
900m～1000m

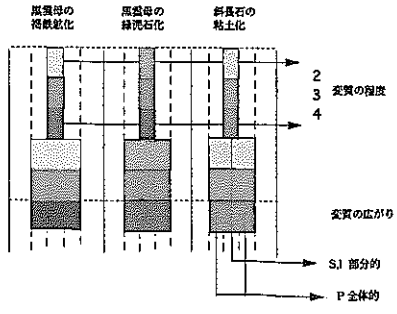




DH-4号孔柱状図(1/500)

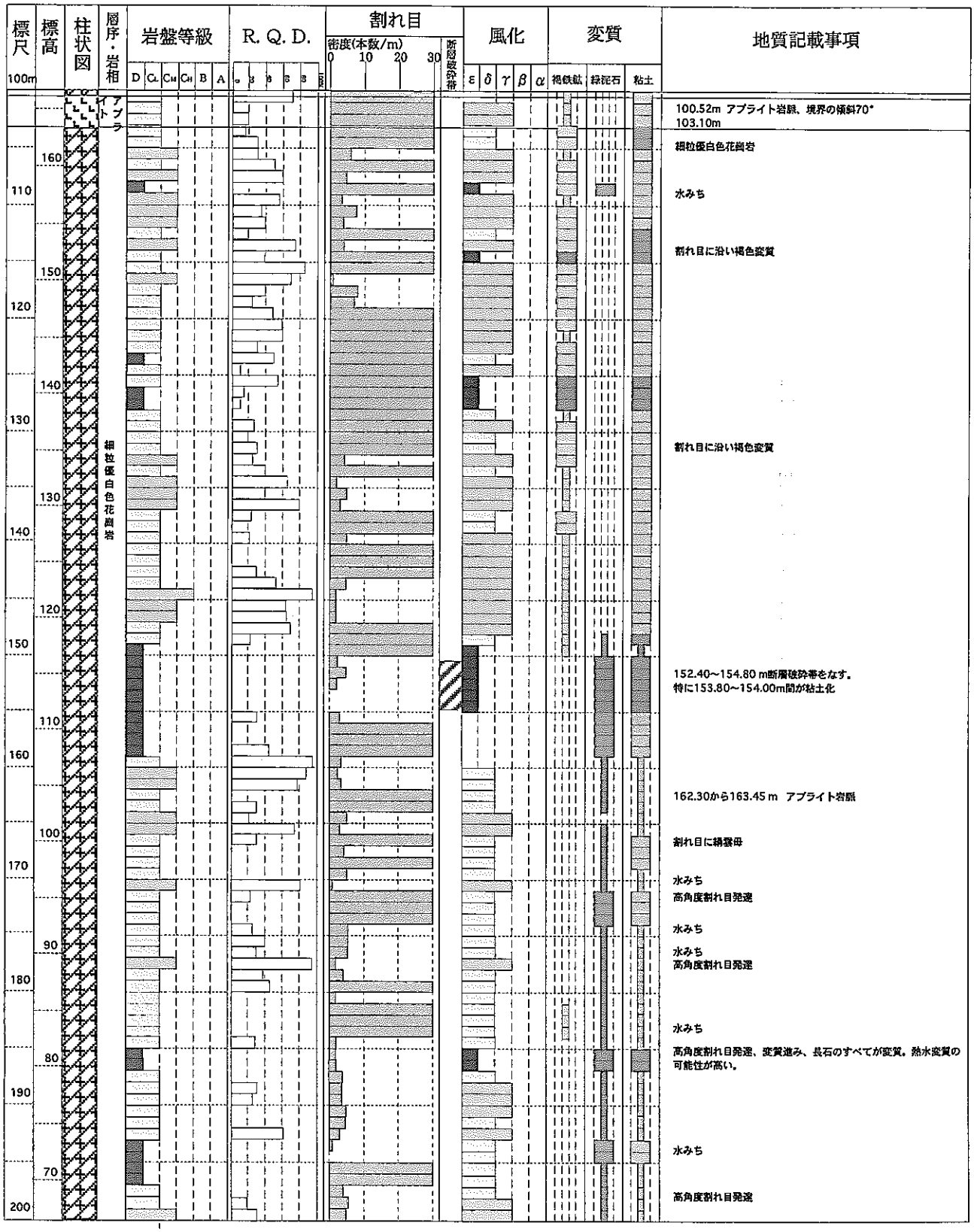
0m～100m

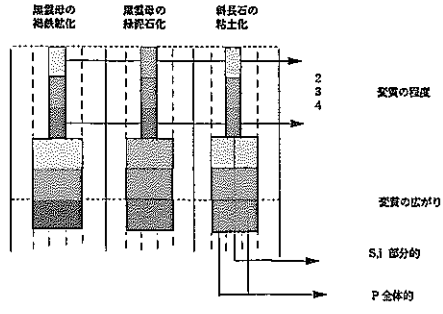




DH-4号孔柱状図(1/500)

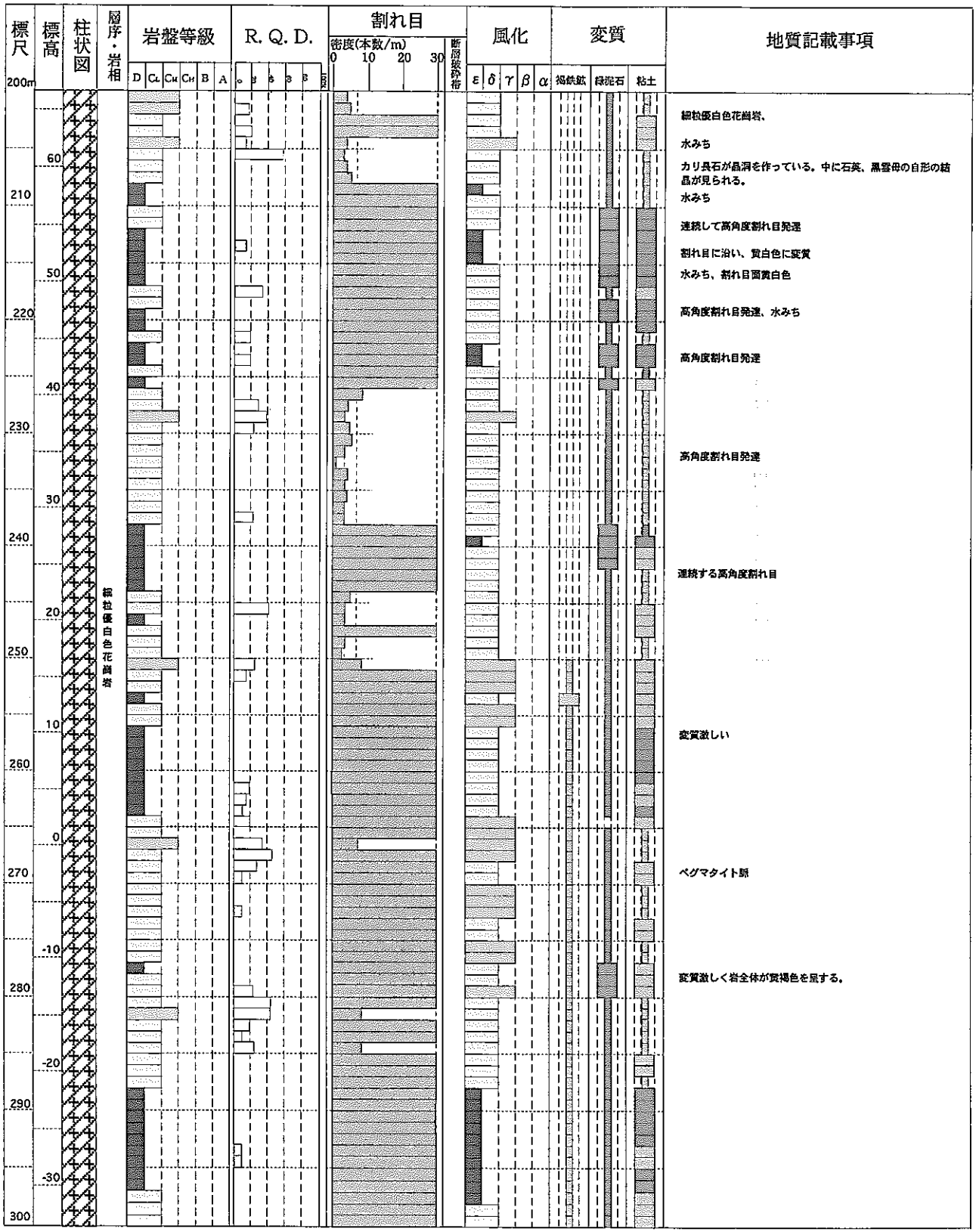
100m～200m

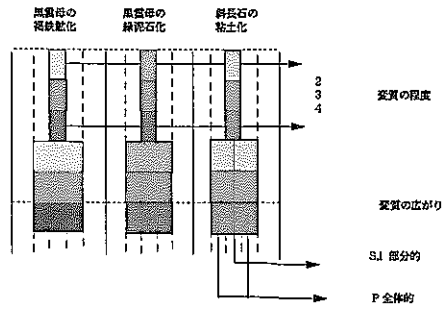




DH-4号孔柱状図(1/500)

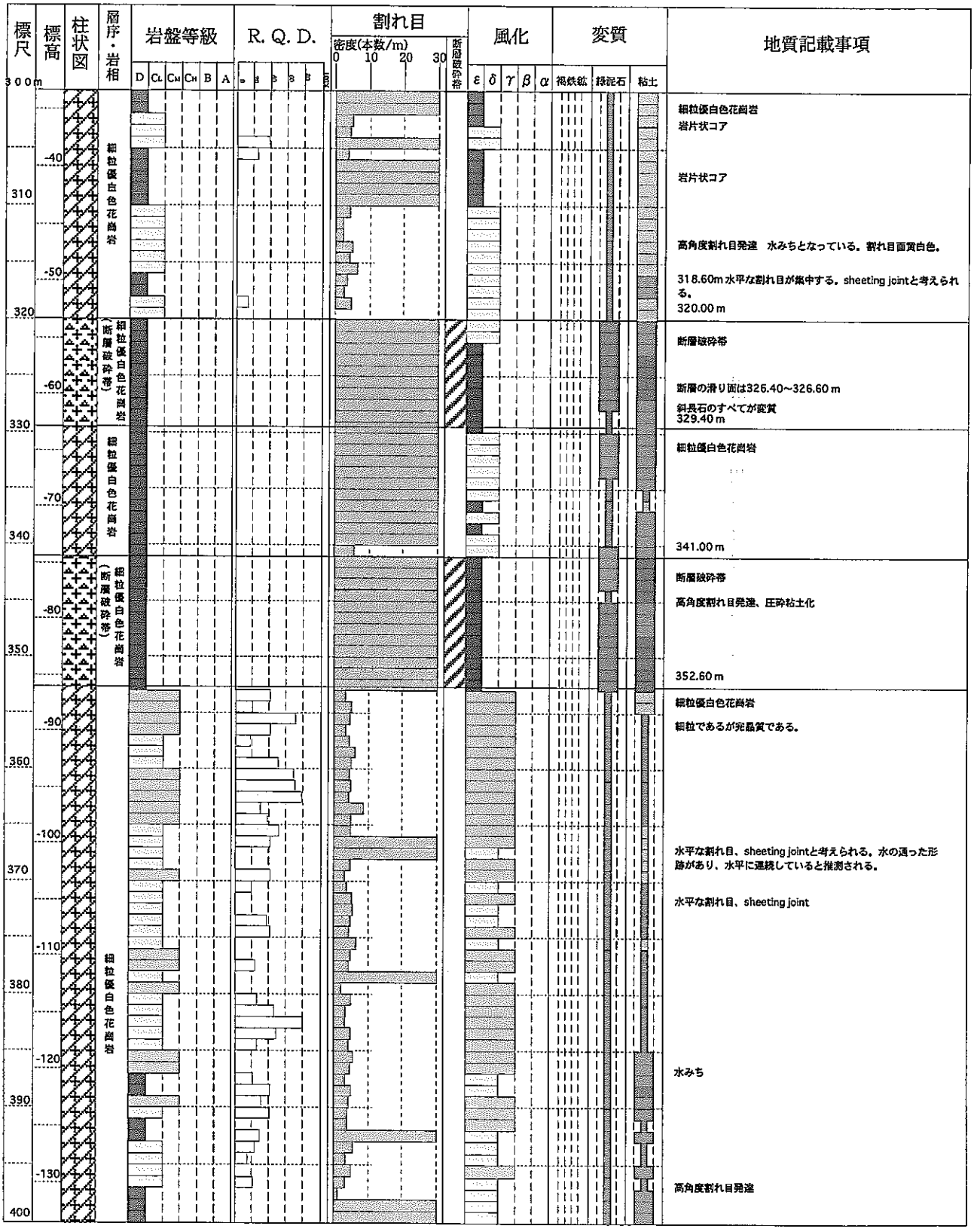
200m～300m

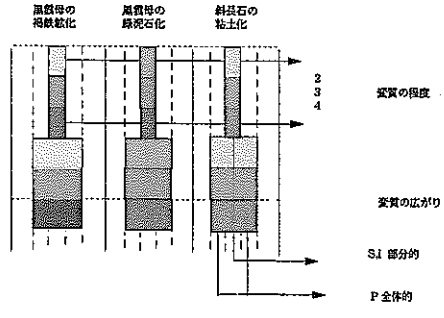




DH-4号孔柱状図(1/500)

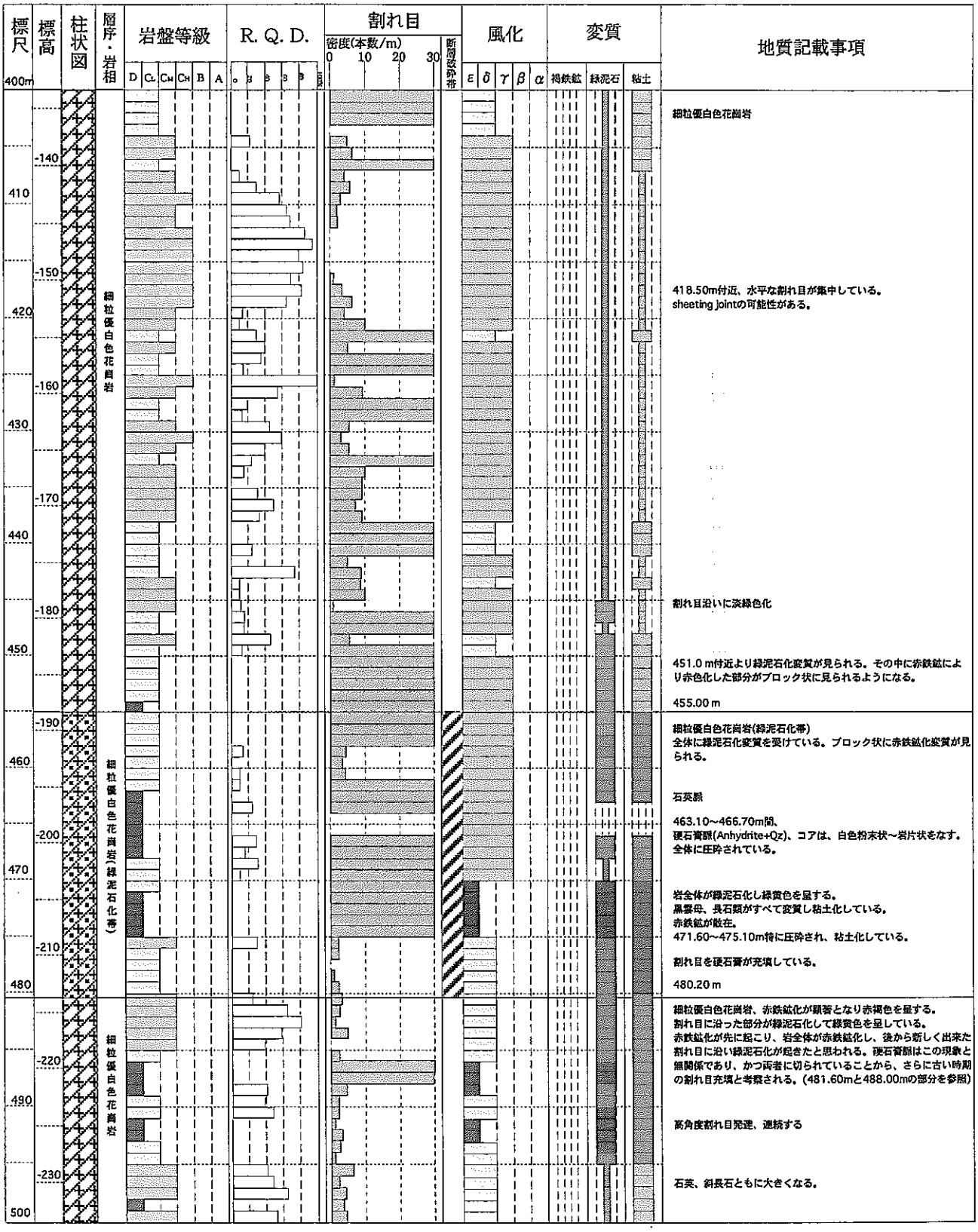
300m～400m





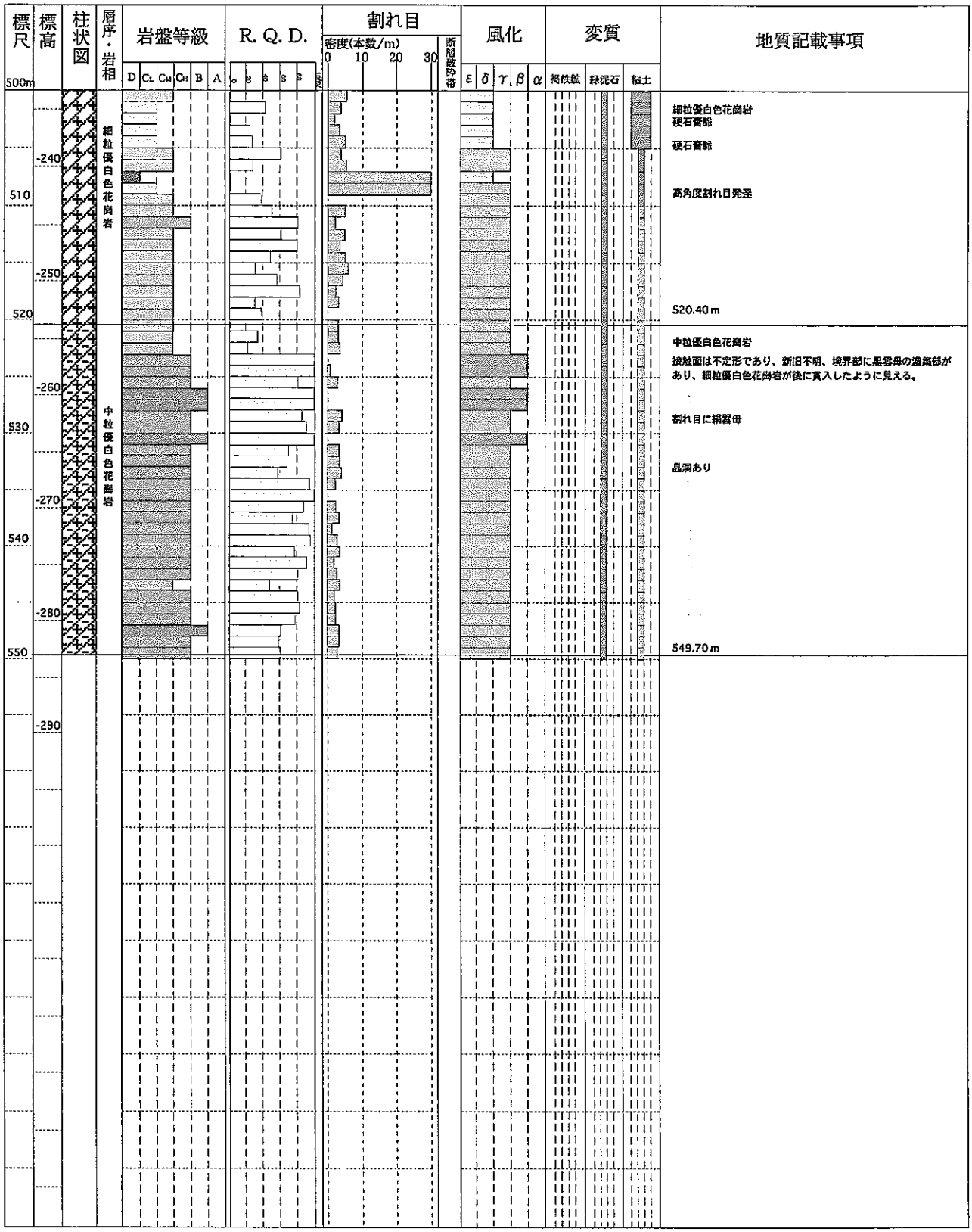
DH-4号孔柱状図(1/500)

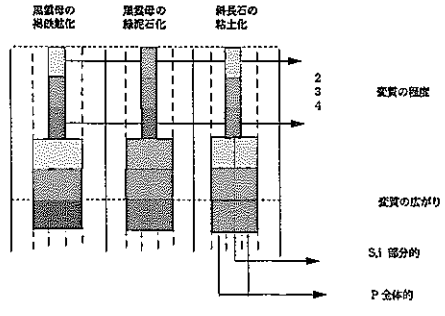
400m～500m



DH-4号孔柱状図(1/500)

500m～600m





ＡＮ－１号孔

孔名 AN-1 | 深度 0 m ～ 5 m | 記載者 ○○ | 記載日 00年1月12日 | 縮尺 1/20 | ページ 1/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
0																							コアなし
1										( )													
2										( )													
3										( )													
4										( )													
5										( )													

孔名：AN-1　深度：5 m ~ 10 m　記載者：[illegible]　記載日：00年1月12日　縮尺：1/20　ページ：2/502

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
5																							5.0~5.9 コアなし
5.9																							
6		泥岩・砂岩互層	風化(泥岩部塊状)				W		( )														瑞浪層群明世累層 5.9~6.9m(1) 泥岩・砂岩互層 層理 0~10° 岩化粗粉状 柱状 割目少コア 採取時の割目
7							W	I I I P P	CM	18 (-)	0												6.9~9.9m(1) コア採取率 大
8							W	- - - - -	CL	0 (-)	0?												
9							W	- - - - -	CL	0 (-)	0?												
9.81		礫岩					W	- - - - -	CL	0 (-)	0?												泥岩・砂岩互層と礫岩との境界はコアなしため不明
10																							

孔名：AN-1　深度：10 m ～ 15 m　記載者：[illegible]　記載日：00年1月12日　縮尺：1/20　ページ：U 202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状・斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
10		礫混り	塊状			α	1 1 1 2 2	CL	0 (—)	0												薬品注入 8.8～10.9m間 コア採取率 94%
10.90																						
11																						礫岩と凝灰岩の 境界部水平明
12		軽石質火山礫凝灰岩				γ	1 1 1 2 2	CM	70 (—)	0												礫径 0.1～10.0cm 軽石の小傾斜にゆ がんでいる Fe化に変質も 部分的に存在 破砕部コア採取時 のゆるみ
						δ	1 1 1 4 4	CM CL	10	0												上部は粘土混り 10.9m～12.6m間 採取率 88%
							P P	CM														12.1～12.6m間 は化変色 著しい軟質 コア採取率 12.6～13.6m間 75%
12						γ β	1 1 1 2 2	CM	90 (50)	0												
14						γ	1 1 1 2 2	CM	60 (60)	0												
15																						

6.9～10.9 23/400

14/17

79/100

孔名：AN-1　深度：15 m ～ 20 m　記載者：[illegible]　記載日：00年1月[illegible]日　縮尺：1/20　ページ：4/202

深度 [m]	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
15		大山降灰	塊状				B	1 1 1 4 3	CM	11	25		15.54	25	Pf	—					—	—	15.30～16.60 岩片～ガレキコア 13.6～16.6m P.J コア採取率10
16							B	1 1 1 4 4	D	0			25	25	Pr	=							
16.60							E			(—)													凝灰岩と花崗岩の境界は不明 凝灰岩は風化し岩片～ガレキ状で著しく、花崗岩も真砂化し、コア採取率悪い。
17		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 半自形5化形2.5mm Fd 半自形5化形2.5mm		10	E																
17.15																							
17.4							E	4 1 1 4 4	D	0	7		17.40	0	Pf	—	PD				—	—	コアなくなだれる。
17.8								bi P Pl P						10	Pr	=							
18														0	Pf	—							
18.11													18.15	80	Pf	—	S				—	—	
18.2													20	74	Pf	—	S				—	—	
18.37																							
18.41							E	3 1 1 3 3	CL	0	12		18.60	20	Pr	-	T				—	—	
18.70								bi P Pl P															
19																							
19.1																							
19.3							E	3 1 1 3 3	CL	26	8		19.35	55	Pr	=	T	0.5			—	—	19.35～19.85m 中2-3mm Qz vein
19.37								bi L Pl L						55	Wr	=	T						
19.85														68	Pr	=	T						
20														71	Pr	=	T						

孔名：AN-1　深度：20 m ～ 25 m　記載者：○○　記載日：00-年/月/日　縮尺：1/20　ページ：5/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
20.0							斑鉄鉱 赤鉄鉱 緑泥石 粘土 溶脱															
20												05	75	Pr	＝						Fe	
20.10																						
12/20																						
20.30												36	20	Pr								
												41	20	Sr								
												46	70	Pf								
53/55												58	35	Pr								
												63	35	Pr								
20.85																						
21	21																					
												17	90	Pr	＝	T						
42/120																						
												42	65	Pr	―	T					lim, cly	赤色、白濁、粘土化
21.91																						
22	22																					
22.05																						
												56	37	Pr	―							
22.65												61	28	Pr	＝	T						
28/34												64	28	Pr	＝	T						
												90	80	Pf							cly	白色
23	23																					
40/44																						
												31	30	Pr								
												38	30	Pr		D						
23.5																						
23.95																						
23.90												82	20	Pr		D					lim	
24.0	24																					
												18	20	Pr		D						
24.3																						
												40	20	Pr		D						
												45	20	Pr		D						
24.65												55	20	Pr		D					lim	
24.70												66	20	Pr		T					cly	(白色), lim
24.84																						
												85	20	Pr							lim	cly (白色)
25.0	25											00	25	Pr							lim	cly (褐色)

孔名：AN-1　深度：25m～30m　記載者：[illegible]　記載日：90年1月12日　縮尺：1/20　ページ：6/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
25.0				Qz 半自形～他形～																		
25.31																						
25.90		中粒黒雲母花崗岩	等粒状																			
26.00																						
26.3																						
27				Kfd 半自形～他形～																		
27.18																						
27.85																						
28				Bi 半自形～自形～																		
28.5																						
29																						
29.00																						
29.20																						
30																						

割れ目：本数／柱状図／深度／傾斜角／形状／面上の構造／成因／割れ目幅／変質幅／変質／充填幅／充填鉱物

Bi 周縁褐色風化とみられる。

孔名：AN-1　深度：30.m～37m　記載者：J.M.　記載日：00年1月12日　縮尺：1/20　ページ：7/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状・斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
30.15		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 半自形～他形 1～3mm, Pl 半自形～他形 1～4mm, Kf 半自形～他形 2～5mm, Bi 半自形～他形 1～2mm	10	弱	3 bi 1 s / 2 3 bo pl 1 s	CM	24	9f		26	20	Pr	—						—	
30.6												29	20	Sr	—						—	
31												31	20	Sr	—						—	
												60	20	Pr	—	T					1/m	
												64	30	Sr	—						Py	
									(=)			92	55	Pr	—	T					Fe?	
												25	65	Pr	—						Fe?	
												39	65	Sr	—	S					Fe?	
									39	8f		48	20	Ws	—							Rake 90
32																						strike 31.45～31.80m(N) mesh状 chlorite化
32.15																						
32.40												40	85	Pr	—						clay	(黄褐色)
32.8									15	12f		80	55	Pr	—							
33												90	85	Pr	—	S					clay	(黄褐色)
33.15								CL														
33.35						8																
												45	30	Pr	—						—	
												65	85	Pr	—							
												71	55	Pr	—	S		0.5	chl		chl	
35					10	弱	3 bi 1 s / 2 3 bi pl 1 s		0	8f													
												29	55	Pf	—							
37.35												45	30	Sr	—						clay	(黄白色)
37.55					10	弱	3 bi 1 s / 2 3 bi pl 1 s	CM	77	9f		55	25	Sr	—						clay	(黄褐)
												89	60	Wr							Fe	
38												90	85	Sr							Fe	
													85	Pr							Fe	

.30
40/54
30.6
26/40
31
8/114
32
32.15
40/40
32.8
35/35
33
33.15
33.35
72/100
34
35
37.35
17/20
37.55
60/60
38

孔名：AN-1　深度：35m～40m　記載者：Y.U　記載日：00年/月/2日　縮尺：1/20　ページ：8/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類 粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率) (本/m)	割れ目 本数	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
35.14																						
36	36.0																					
37	37.20																					
37.7																						
38																						
38.3																						
39																						
39.4																						
40																						

35.14　45/84　60/75　73/75　73/60　85/40　88/60　93/50　30/40　40/20　45/60　50/50　70/70　00/35　05/30　15/85　36.0　36.20　37.20　37.7　38　38.3　39.4　40

中粒黒雲母花崗岩

等粒状

半自形～他形2～5mm

Kf 半自形～他形2～5mm

Bi 自形～半自形～1～2mm

Fe　Fe　Fe　Fe/lm　Fe　Fe　Fe　Fe　Fe　lm　Fe　Fe　clx (Gz)　cl/clx (Gz)　clx (Gz)

7.50～40.8°

P/130

孔名：AN－　深度：40 m～45 m　記載者：阿部信　記載日：00年1月2日　縮尺：1/20　ページ：9/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (%)(個数)(本/m)	割れ目 本数	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
40		中粒黒雲母花崗岩	粒状	斑晶 1.5mm	10	δ	3 bi S / 1 / 2 bi S / 3 Pl S / 1	CL / CM	25(→)	3+		60	60°	Pr		SS	0.8 / 0.5			—	—	
41												95	45°	Pr		S				—	dy	褐鉄鉱が析出，溶存珪素のあかしが通った跡である。
												10	2°	Pr		D				—	lim	
												18	3°	Pr		D						
												23	15°	Pr		D						
												33	18°	Pr		D						
												52	60°	Pr		S	0.5			—	dy	亀裂に沿いわずかに茶褐色に変質，水みち跡なし．となり割目，すなわち溶存酸素を含む水による酸化で出来た褐鉄鉱の析出が認められる。
												55	60°	Pr		S	0.8 / 1.1			—	lim	
42				斑晶 0.5mm	10	δ	3 bi S / 1 / 2 bi S / 3 Pl S / 1	CM	12(→)	0												
									71(→)													
43								CM / CL / CM	55(→)	Q+		80				S				—	dy	小にみち．
																				—	lim	
44												12	15°	れ		D						小にみち．
												18	45°	Pr		S	0.8			—	lim	
												26	12°	Pr		S	1.0			—	lim	
												29	30°	Pr		S	1.0					
					10	δ	3 bi S / 1 / 2 bi S / 3 Pl S / 1	CM		5		65	30°	Pr		D						
45									70(→)													

孔名：AN-　深度：45 m～50 m　記載者：阿部信　記載日：00年1月2日　縮尺：1/20　ページ：10/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
45		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2.5㎜ Fd 3㎜ Bi 1㎜	10	↓	3 bi S / 1 / 2 bi S / 3 Pl S / 1	CM	54 (—)	5		05	10°	Pl Pr		D D					—	
46					15	↓	3 bi S / 1 / 2 bi S / 3 Pl S / 1	CM D CL	24 (—)	3+		01	10°	Pr		D					—	
47					15	↓	3 bi S / 1 / 2 bi S / 3 Pl S / 1	CL D CL	53 (—)	5+		22	65°	Pr	—	S	0.5				—	
												59	10°	Wc	—	T	0.3				—	
												24	12°	Wc		T	0.3				—	
												11	12°	Wc		T	0.8				—	
48					8				(—)													サンプル採取 コアなし
					15		3 bi S / 1 / 2 bi S / 3 Pl S / 1	CL	0 (—)	1		85	15°	Pr	—	S	0.3				—	
49																						サンプル採取 コアなし
					15	8	3 bi S / 1 / 2 bi S / 3 Pl S / 1	CL	19 (—)	2+		85	45°	Pr	—	S	0.3				—	
50																						

孔名：AN-1　深度：50 m ～ 55 m　記載者：阿部信　記載日：　年／月／2日　縮尺：1/20　ページ：11/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
50		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz	2mm	10	δ	3 bis 1 2 bis 3 PL S	D	0 (-)	0+												圧砕された岩片状コア
51				Fd	1.5～3mm	10	δ	3 bis 1 2 bis 3 PL S	D		0+												
				Bi	1×3mm 短冊状	10	δ	3 bis 1 2 bis 3 PL S	G	12 (-)	0+												
52						10	δ	3 bis 1 2 bis 3 PL S	D	0	0+		10										圧砕された岩片状コア
										0 (-)													サンプル採取 コアなし.
53						15	δ	3 bis 1 2 bis 3 PL S	G	58 (-)	δ+		30	45°	WS		T	0.3				-	
													33	45°	WS		T					-	
													77	60°	WS		T	0.2					
54													85	10°	WS		T	0.2				-	
							δ																54.15
						15	δ	3 bis 1 2 bis 3 PL S	G	0 (-)	0+												岩片状コア
55																							

孔名：AN-1　深度：55 m ～ 60 m　記載者：阿部 信　記載日：00 年 月 2 日　縮尺：1/20　ページ：12/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
55		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 1.5mm	15	d	3 bi 3 1 2 bi 3 PL 1 S	CM	38 (一)	Ot												コアなし サンプル採取なし
56				Fd 2×4mm PL 0.6 S 2mm	15	d	3 bi 3 1 2 bi 3 PL 1 S	CM	21 (一)	Ot												55.85 サンプル採取のため 56.05 コアなし
57					15	d		CM														57.25 コアなく
58		中粒優白質花崗岩	斑状	Bi 1~1.5mm Qz 1.5mm	3	d	3 bi 3 1 2 bi 3 PL 1	CL	12 (一)	34		28 35	40° 40°	Pr Pr	— —	S S					二	Contactの面は不明瞭だが後から貫入した岩体と思われる。 57.55 角礫状岩片 水にみち。
59					3	d	3 bi 3 1 2 bi 3 PL 1	CL	23 (一)	3+		90 95	75° 80°	Pr Pr	— —	S S					lin	角礫状岩片 水にみち
60					3	d	3 bi 3 1 2 bi 3 PL 1	CL	69 (一)	4+		28 31 68 72 90	30° 30° 45° 45° 50°	WG WG WG WG WG	— — — — —	T T T T T					lin lin lin lin lin	水にみち.

孔名：AN-1　深度：60 m～65 m　記載者：阿部信　記載日：00年1月12日　縮尺：1/20　ページ：13 /202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (個/m)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
60		中粒優白質花崗岩	斑状	Bi 1.5 S 20 mm		3	δ	3 bi S / 1 / 2 bi S / 3 Pl S / 1	CM	20 (一)	34												ヤや風化が全体に進んでいる。
61				Qz 2.5 3 mm		3	δ	3 bi S / 1 / 2 bi S / 3 Pl S / 1	CL	22 (一)	34		43 46 60	45° 40° 10°	wf wf wf	- - -	S S S				1 1 1		
62						3	δ	3 bi S / 1 / 2 bi S / 3 Pl S / 1	CL		64		15 32 40	80° 60° 60°	wf wf wf	- - -	S S S				1 1 1		62.5
63						3	δ	3 bi S / 1 / 2 bi S / 3 Pl S / 1	CM	0 (一)	74		52	10°	wf	-	S				1		63.1 漸移的になる。
64		中粒黒雲母花崗岩	斑状	Bi 2 mm		10	δ	3 bi S / 1 / 2 bi S / 3 Pl S / 1	CM	0 (一)	7		5 10 20	70° 60° 15°	wf wf wr	- - -	T T T				1 1 1		アルカリ長石(正長石)の斑晶目が顕著
65				Qz 2.5 3 mm Kfs 8.5 12 mm		10	δ	3 bi S / 1 / 2 bi S / 3 Pl S / 1	CM	22 (一)	7		51 65 65	15° 15° 60°	Pr Pr wf	- - -	D S T				- 1 1		

孔名: AM-1　深度: 65 m ~ 70 m　記載者: 阿部信　記載日: 00 年 1 月 12 日　縮尺: 1/20　ページ: 14/202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
65		中粒黒雲母花崗岩	斑状	Qz 3 S 5mm Bt 15 S 25 mm Kfs 8 S 12 mm	10	2 bi S	2 bi S 1 3 Pl S 1	CM	55 (-)	5		15	20°	Wf	—	D					—	アルカリ長石の斑晶が顕著な花崗岩,
												45	10°	Wr	Sr	S					—	
												10	15°	Wr	—	S					—	
66												90	10°	Wr	—	S					—	
												95	15°	Wr	—							
												5	45°	Wr	—							
												10	12°	Wr	—						—	
												25	12°	Pf	—						—	
												40	70°	Wf	—	S					—	
										8		55	45°	Wr	—	S					—	
												85	10°	Wr	—							水平亀裂多し.
67									35 (→)			91	10°	Wr	—							
												91	10°	Wr	—							
												22	18°	Wr	—	D					—	
												35	10°	Wr	—						—	
												40	5°	Wr	—	S					—	
												48	5°	Wr	—	S					—	
												53	10°	Wr	—	S					—	
					10	2 bi S	2 bi S 1 3 Pl S 1	CM		10												水平亀裂多し.
68									69 (-)													
												18	10°	Wr	—	S					—	
												25	20°	Wr	—	S					—	
												30	15°	Wr	—	S					—	
					10	2 bi S	2 bi S 1 3 Pl S 1	CM		7												
					15			CM	37 (-)			75	10°	Wr	—	S					—	
69												80	15°	Wr	—	S					—	
												98	20°	Wr	—	S					—	
					15	2 bi S	2 bi S 1 3 Pl S 1	CM		5		25	10°									
												48	20°	Wr	—	S					—	
												65	15°	Wr	—	S					—	
												75	12°	Wr	—	S	2mm				—	
									45 (-)			85	15°	Wr	—	S	2mm				—	
70																						

孔名：AN-1　深度：70 m ～ 75 m　記載者：阿部 信　記載日：00年 1月12日　縮尺：1/20　ページ：15/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率) (本/m)	割れ目 本数	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
70		中粒黒雲母花崗岩	斑状	Qz Pl Kfd Bi	1.5 2 mm Fd 3	10	弱	2 bis 1 2 bis 3 Pls 1	CM	65 (-)	6		05	10°	Wr	—	ST					—	
													25	45°	Wr	—						—	
													30	15°	Wr	—							
													55	30°	Wr	—	SS					—	
													66	25°	Wr	—						—	
													80	0°			AD						
71													90	0°									
													91	20°	Wr	—						—	
													18	10°									
													28	25°									
						15	弱	2 bis 1 2 bis 3 Pls 1	CM	90 (-)	3		85	20°	Wr	—	S					—	
72													5	10°	Wr	—	CrS					—	
													18	20°	Wr	—						—	
													20	15°	Wr	—						—	
													40	12°	Wr								
													42	20°	Wr								
						15	弱	2 bis 1 2 bis 3 Pls 1	CM	15 (-)	4		50	15°	Wr								
													51	15°	Wr								
73													8	12°	Wr	—	S					—	
													10	48°	Wr	—	S					—	
						15	弱	2 bis 1 2 bis 3 Pls 1	CM	58 (-)	2												
74																							
						15	弱	2 bis 1 2 bis 3 Pls 1	B	81 (-)	1		35	20°	Wf	—	S					—	
75																							

アルカリ長石の斑状結晶が顕著。

一部に foliation が見られる。貫入時の流動を示す。

孔名: AN-1 | 深度: 75 m ~ 80 m | 記載者: 阿部信 | 記載日: 00 年 1 月 12 日 | 縮尺: 1/20 | ページ: 16/202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (個数/本)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
75													5	20°	Wr	—	S					—	アルカリ長石の仮晶が顕著, 水平な亀裂多し
													15	50°	Wr	—	S					—	
													18	50°	Wr	—	S					—	
													30	12°	Wr	—	S					—	
													40	45°	Wr	—	S					—	
													48	180°	Wr	—	S					—	
													56	10°	Wr	—	S					—	
													65	15	Wr	—	S					—	
													78	12°	Wr	—	S					—	
76				Bg 2mm 3%		15	γ	3 bi S	CM	59 (—)	10		10	0°	Pf	—	A					—	
				Fd 2mm Kfd 8% 10 mm									30	0°	Pf	—	A					—	
		中粒黒雲母花崗岩	斑状	Bi 1~2 mm		15	γ	3 bi S	CM	81 (—)	2		5	60°	Wr	—	CAS					—	
77													15	60°	Wr	—	SS					—	
													20	60°	Wr	—	SS					—	
													25	10°	Wr	—	SS					—	
						15	γ	3 bi S	CM	42 (—)	17												
78						15	γ	3 bi S	CM	30 (—)	3												785 岩脈Yに貫入
		珪長岩脈	斑状	Bg 2mm Fd 3mm		5	δ	4 bi P	CL														細粒の黄鉄鉱の析出あり, 暗緑色を示す. 変化
							γ																18.9 Contact面は連続 冷却相は不明.
79		中粒花崗岩		Bg 2~3 mm Bi 1 mm Kfd 3~5 mm		10	γ	3 bi S	CL	10 (—)	7		48	10°	Wr	—	S					—	
													60	60°	Wr	—	S					—	
													65	45°	Wr	—	S					—	
													76	10°	Wr	—	S					—	
80													92	10°	Wr	—	S					—	

孔名：4J-　深度：80 m～85 m　記載者：　記載日：　年　月12日　縮尺：1/20　ページ：17/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類 粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回数率)(本/m)	割れ目 本数	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
80		中粒黒雲母花崗岩	斑状	Bg 2 S 3 mm	10	g	3 bi S 1 2 bi S 3 Pl S 1	CM	12 (-)	4		6 15 25 32	45° 50° 45° 10°	Pr Wr Wr Wr	- - - -			上 50 mm 下 50 mm		- -	chl Bg	変質により緑泥石化 Kali長石の班状組織が顕著. 閃緑岩の貫入による鉱染も見られる.
81				Bg 1.5 S 25 Fd 3 mm	10	g	3 bi S 1 2 bi S 3 Pl S 1	CM	63 (-)	3								上 60 mm 下 40 mm		5～8 mm	Bg	81.15 5～8 mm の Qz Vein
82				Kfg 5 S 10 mm	10	g	3 bi S 1 2 bi S 3 Pl S 1	CM		4		5 15 30 50 65	10° 40° 45° 35°	Wr Wr Wr Wr	~ - ~ ~	S S S S				5～7	Bg	82.25 m Qz Vein 中5～7 mm 上下変質なし.
83					10	g		CL	62 (-)													岩片状コア
					10	g		CL				35										
84				Bg 2 mm Bi 1～5 2 mm Fd 2 S 3 mm	7	g	3 bi S 1 2 bi S 3 Pl S 1	CL	0 (-)	0		80										岩片状コア 中粒細粒となる.
85					7	g	3 bi S 1 2 bi S 3 Pl S 1	CM	28 (-)	6		33 40 55 60 95	45° 45° 45° 60° 60°	Wr Wr Wr Wr Wr	- - - - -							

孔名：AN－1　深度：85 m～90 m　記載者：阿部 信　記載日：年 1 月 12 日　縮尺：1/20　ページ：18/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (個数/m) (本/m)	割れ目 本数	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
85		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 1～2㎜ Pl 3～5㎜ Bi 0.5～1㎜	7	8	3 bis 1 2 bis 3 Pl S	CL	27 (－)	7		8	50°	Wr	－	S					－	亀裂多くやや風化の進んだ中粒granite 縦亀裂, Biが細粒で少ない
												45	85	Wr	－	S					－	
												45	85	Wr	－	S					－	
												47	10	Wr	－	S					－	
												48	15	Wr	－	S					－	
												48	15	Wr	－	S					－	
												48	15	Wr	－	S					－	
86												48	15	Wr	－	S					－	

孔名：AN-1　深度：90 m～95 m　記載者：阿部信　記載日：00年1月13日　縮尺：1/20　ページ：19/202

深度 [m]	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (個数/m)	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
90		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 1.5 S 2 Bi 0.5 Fd 3 mm	7	δ	3 bi S / 2 bi S / 3 Pl S / 1	CL				25	45°	Wr	—	S						岩片状。
												40	60°	Wr	—	S						
																						90.90
								CM	24 (—)													断裂
91		斑晶中粒黒雲母花崗岩	斑晶状	Qz 3 S 5 mm Bi 1.5 S 25 Fd 8 S 12 mm	7	δ																
					10	δ	3 bi S / 2 bi S / 3 Pl S / 1	CM	51 (—)	10		10	12°	Wr	—	S						縦亀裂。
												25	35°	Wr	—	S						
												30	45°	Wr	—	S						
												40	80°	Wr	—	S						
												46	20°	Wr	—	S						
												70	20°	Wr	—	S						
												75	15°	Wr	—	S						
												82	12°	Wr	—	S						
												87	70°	Wr	—	S						
92																						黒雲母濃集帯 幅2cm
					10	δ	3 bi S / 2 bi S / 3 Pl S / 1	CM		6		25	12°	Wr	—	S						
												27	20°	Wr	—	S						
												30	30°	Wr	—	S						
												42	40°	Wr	—	S	2mm	2-3 2mm				
												50	60°	Wr	—	S						
																						92.65
								CM														92.69
																						92.72
		ペグマタイト			5	δ		CM	48 (—)													ペグマタイト。
93		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 15 Bi 05 Fd 2 S 3								15	30°	Wr	—	S	2mm					幅5cm 4×8cm 帯
												26	20°	Wr	—	S	2mm					
					5	δ	3 bi S / 2 bi S / 3 Pl S / 1	CM		5		35	10°	Wr	—	S						
												65	45°	Wr	—	S						
									46 (—)			75	65°	Wr	—	S						
94																						斑晶中粒黒雲母花崗岩
					5	δ	3 bi S / 2 bi S / 3 Pl S / 1	CL				20	80°	Wr								
														C2								
								CM	29 (—)			25	15°									
95						δ		CL														

孔名：AN-1　深度：95 m ~ 100 m　記載者：阿部 信　記載日：00 年 | 月 12 日　縮尺：1/20　ページ：20/202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回転数)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
95		中粒黒雲母花崗岩	Qz 15% Pl 40% Bi 15% Fd 30%	半自形状 Qz 2~5 mm Bi 5~7 mm Fd 3~5 mm	5	γ	3 Bi S / 1 / 2 Bi S / 3 Pl S / 1	CM	88 (→)	6		15	75°	PS	ST	S					—	エセロンの傾斜。 95.3 11/12 正 foliation がみられる。
												30	70°	PS	ST	S					—	
												47	20°	Wr	—		2 mm				—	
												50	20°	Wr	—							
												53	12°	Wr	—							
												63	10°	Wr	—							
												69	10°	Wr	—							
96					10	γ	3 Bi S / 1 / 2 Bi S / 3 Pl S / 1	CM	20 (→)	3		90	10°				1 mm				—	96.12 コアなし サンプル採取, 92.29.
												70	30°	Wr	—						—	
												78	10°	Wr	—						—	
97												86	45°	Wr	—						—	
					10	γ	3 Bi S / 1 / 2 Bi S / 3 Pl S / 1	CM	26 (→)														97.55 コアなし 97.69 Sampling
98										1		20	30°	Wr	—		12 mm				—	
					10	γ	3 Bi S / 1 / 2 Bi S / 3 Pl S / 1	CM	0 (→)														98.45 コアなし 98.63 Sampling. 98.90 コアなし Sampling.
99												3	12°	Wr	—	S					—	99.02 縦急傾.
						γ	3 Bi S / 1 / 2 Bi S / 3 Pl S / 1	CM				84	10°	Wr	—	S					—	
													40°	Wf	—	S					—	99.35
					10	δ	3 Bi S / 1 / 2 Bi S / 3 Pl S / 1	CL	10 (→)	2+		60	70°	Wf	—						—	岩片状 縦急傾
100												70	75°	Wf	—						—	

孔名：BN-1　深度：100 m～108 m　記載者：[illegible]　記載日：00年1月10日　縮尺：1/20　ページ：2/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
100													15	20	Pf	～	S					—	
													35	10	If	—						Fe	
													52	10	Pr	—							
													65	80	Wr	—	T					Fe	
													70	15	Pw	—	S					Fe	(変化)
													72	10	Pw	—						Fe	
													78	60	Sr	—	D						
101																							
													55	20	Pr	—							
101.80													75	70	Pf	—	S						
														10	Pf	—							
102																							
																							Biの周縁部が変質している
103																							
																							(変質) 粘土 - Kaolinite 101.8～106.90mは コアがバラバラでなし
													70	85	Pf	—	S					Fe	
104		優白質中粒黒雲母花崗岩																					101.8～105.0 10/120 101.8～103.60mは コアなし 103.6mから傾斜変わり 優白質となる 破砕が顕著
																							104.7～104.9mは サンプリング コアなし
													95	70	Pr	—						Fe	

9.7～100.30
7/70
100.4

孔名：KN-1　深度：105 m～110 m　記載者：[illegible]　記載日：00年1月13日　縮尺：1/20　ページ：22/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
105																						やや優白質
				Qp 半自形S 他形S 1～2	5	γ	2 bi S / 1 / 2 bi S / 2 pl S / 1	?	0	?												
106									(0)													
				Pd 半自形S 他形S 2～4	5	γ	2 bi S / 1 / 2 bi S / 2 pl S / 1	?	0	?												
									(100)													
107		優白質中粒黒雲母花崗岩	等粒状					Cl														
				Kf 半自形S 他形S 2～4	5	γ	2 bi S / 1 / 2 bi S / 2 pl S / 1	CM	10	1本		57	70	Pr	-						
									(10)													
108				Bi 半自形S 他形S 1～4	5	γ	2 bi S / 1 / 2 bi S / 2 pl S / 1	CM	32	5本		65	70	Sr	1	S				Fe	
												77	50	Sr	1					Fe	
												83	20	Pr	1						
												98	90	Pf							
109									(100)			09	75	Pr	1					Ox	(造網充)
													20	Pr							
								CM				13	10	Pr	1	D					
												25	20	Sr	=						
					5	γ	2 bi S / 1 / 2 bi S / 2 pl S / 1			7本		30	90	Pf	1					Ox	(塑)
								CL				58	25	Pr							
									38			61	65	Pf							
								CM				68	85	Sr		S					
110									(100)													

孔名：AN-1　深度：110 m～115 m　記載者：[illegible]　記載日：00 年 1 月 13 日　縮尺：1/20　ページ：23 /202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類 粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
110		優白質中粒黒雲母花崗岩	等粒状	半自形～他形 1～5 mm	5	弱	bi 1 S / 2 bi 1 S / 2 pl 1 S	CM	0	10		00	15	Sr								やや優白質
												09	20	Pr								
												17	30	Wr								Biの団塊部一部含む
								CL				63	90	Wr	—							
												63	80	Pf	—							
												68	20	Sr	—							
												80	70	Sf	—	S					dy	(Gs)
								CM				93	10	Pf	—							
111									(cm)			00	70	Sf	=	S						
				半自形～他形 1～5 mm	5	弱	bi 2 S / 1 bi 1 S / 2 pl 1 S	CM	27	15		79	90	Wf	=	S						
												60	75	Wr	=						dy	(Gs)
								CL				80	45	Pf	=							
									(cm)			85	45	Pf	=							
												97	70	Pr	=							
112				半自形～他形 1～5 mm	5	強	bi 2 S / 1 bi 1 S / 2 pl 1 S	CL	10	11		30	70	Sf	—							
												45	60	Pf	—							
												50	25	Pr	—							
								CM				65	60	Pf	—							
												85	70	Pr	—							
									(cm)			90	90	Pr	—							
113				Bi 団塊状 1～5 mm	5	強	bi 3 S / 1 bi 2 S / 2 pl 1 S	CM	22	12		00	70	Sf	Sp	S						Rake 130
												35	75	Pf	—							
												40	80	Pr	—	D					Fe	
												55	70	Pf	—							
												78	65	Sr	—							
												90	10	Pr	—	D						
114									(-)			00	10	Pr	—	S					dy	(泥岩片)
												05	55	Pr	—	T					Fe	
								CM				10	20	Pr	—							
					5	弱	bi 2 S / 1 bi 2 S / 1 pl 2 S	CH	71	8													
												10	30	Pr	—						dy	(炭質)
												80	75	Pr	—						dy	(炭)
													30	Pr	—							
115									(90)			95	15	Pr	—	D						

孔名：AN-1　深度：115 m～120 m　記載者：Tm　記載日：00年1月13日　縮尺：1/20　ページ：24/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD	割れ目 本数	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
115		優白質中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz	半自形～他形 1～3 mm	5	弱	2 bi 1 S / 2 bi 1 S / 2 pl 1 S / 1	CH	20	10本/m		10	70	Pf	—							地表優白質
													30	70	Sr	≒						cly	C面
													45	70	Sr	—							
													55	70	Pr	、							
													60	70	Pr	—							
116										(80)													
					半自形～他形 1～3 mm	5	弱	2 bi 1 S / 2 bi 1 S / 2 pl 1 S / 1	CH	63	5本/m		10	70	Pf	—							
													28	75	Sf	—							
													40	75	Sf	—	T	0.2					
													48	10	Sr	≒	D						
117										(100)													
					半自形～他形 1～3 mm	5	弱	2 bi 1 S / 2 bi 1 S / 2 pl 1 S / 1	CH	32	5本/m		00	70	Wf	—							
													10	70	Pf	—							
													20	70	Sf	—	S						
													60	80	Pf	—						cly	(淡褐)
									CM	(100)													
118																							
					半自形～他形 1～3 mm	r	弱	2 bi 1 S / 2 bi 1 S / 2 pl 1 S / 1	CM	27	10本/m		40	70	Wf	—							
													55	45	Wf	—							
													64	75	Pr	SL	S					cly	(褐色)
													88	0	Pr	—							
119										(100)			01	60	Pf	—							
													10	90	Pf	—						cly	(褐色)
					半自形～他形 1～3 mm	r	弱	2 bi 1 S / 2 bi 1 S / 2 pl 1 S / 1	CH	38	8本/m		40	75	Sr								
													63	10	Pr		P						
													64	60	Sr		S						
120									CL	(100)													

孔名：AN-1　深度：120m～127m　記載者：Toy　記載日：00年1月13日　縮尺：1/20　ページ：25/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
120		優白質中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 半自形 S化形 1～3 Pl 半自形 S化形 2～4 Kfl 半自形 S化形 2～4 Bi 自形 S化形 1～3	5	γ	2 bi S / 2 bi S / 2 Pl S / 1	CL	0 (/m)	8↑		40	65	Pf	—							
121												95	80	Pr	—	T				1～2	Qz	
												85	80	Sr	—							12.40m付近 Qz vein 中3, 1mm 2条 最初流れ
								CM	(/m)				60	Pf	—						Fe	
122								CL				30	85	Sr		T	1			1	cly (蛍石)	
					5	γ	2 bi S / 2 bi S / 2 Pl S / 1		13	8↑		40	20	Pr			—					
								CM				44	20	Pr			—					
												72	50	Pr	—							
123								CL				15	40	Pr	—						cly (蛍石)	
												25	60	Sf	—							
												30	50	Sr	—							
												38	50	Sr	—							
					5	γ	2 bi S / 2 bi S / 2 Pl S / 1	CM	0	16		60	70	Pf	—							
												62	対	Pr	—							
								CL	(6/m)													
124								CM				10	40	Pf	—							
												26	0	Sf	—							
					5	γ	2 bi S / 2 bi S / 2 Pl S / 1		24	1↑													
								CL														
125									(100)													

孔名：AN-1　深度：125m～130m　記載者：[illegible]　記載日：00年/月/3日　縮尺：1/20　ページ：26/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
125		溶結凝灰岩	等粒状	Q_3 半自形～他形 1～2 mm	5	γ	2 bi S / 1 / 2 bi S / 2 pl S / 1	CL	0 (1cm)	4本		22	85	Pr	–						Fe	4Y(黄褐)
												25	45	Wf	–							
												51	70	Sr	–	S						
												85	60	Wf							Fe	4Y(黄褐)
126												25	25	Pr								
								CL				90	85	Sr		S						
					5	γ	2 bi S / 1 / 2 bi S / 2 pl S / 1		10 (4cm)	5本		60	80	Pr	–							
								CH				65	40	Pr	–							
												90	45	Pr	–							
127												03	25	Pf	–							
												15	25	Sr	–							
												20	30	Pr	–							
							2 bi S / 1 / 2 bi S / 2 pl S / 1		21 (6cm)	6本		41	10	Pr	–							
					5	γ		CL				48	15	Pr	–							
												80	85	Sf	–		0.5 1.0			0.5 1.0	Cl	(黄褐色)
128				他形 2～4 Bi 白形～他形	5	γ	2 bi S / 1 / 2 bi S / 2 pl S / 1	?	? (←→)	?													127.80～130.30 mBP 岩石試験サンプリング 128.6～128.70m 128.7m～129.60m のコア欠損 CH 細と思われる
129					5	γ	2 bi S / 1 / 2 bi S / 2 pl S / 1	?	18 ? (←→)	?													
130																						

孔名：AN-1　深度：130 m～135 m　記載者：Zou　記載日：00年1月14日　縮尺：1/20　ページ：27/202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
130		優白質中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Q_3 半自形 S化形	5	γ	2 bi 1 S / 2 bi pl 1 S	CL	27 (100)	5本		46	55	Sr	—						cly	130.34まで岩石試験でサンプリング (茶褐色)
												67	75	Pr	—						cly	(〃)
												90	60	WF	—						—	
131												05	65	Pr	—						Fe	
												10	55	Pr	—						Fe	
							2 bi 1 S / 2 bi pl 1 S	CH	37 (—)	10本		40	20	Pr	—						Fe	
												45	20	Pr	—						Py	
					5	γ						55	70	Sf	—	S		4	cly	ch/	Fe	cly (茶褐色) Rake 90
												70	60	Sr	ST	S						
												78	10	Wr	—							
												84	20	Wr	—							
												88	15	Wr	—							
												96	55	Wr	—							
132												05	0	Wr	—	D						
												12	0	Pr	—	D						
							2 bi 1 S / 2 bi pl 1 S	CH	40 (—)	4本												
					←	γ		CL														
												97	0	Pr	—						cly	白色
133												00	0	Pr	—						—	
												00	80	Pr	—						Fe	
								CM				15	65	Wr	—						Fe	
												22	65	Wr	—						Fe	
												25	65	Wr	—						Fe	
							2 bi 1 S / 2 bi pl 1 S					30	65	Wr	—						—	
					5	γ		CL	0 (—)	7本		40	80	Sr	—	S					cly	(淡色)
												65	90	Pr	—						cly	白色 (Kaoline?) Bi 周縁褐色化 33.80～33.90 hair crack 発達し脆い、Bi chl化 手で砕ける
								CM				95	10	Pr	—							
134												00	50	Pr	—							
												20	55	Sr	—							
												29	10	Pr	—							
												35	10	Pr	—							
							2 bi 1 S / 2 bi pl 1 S	CM	0 (—)	10本		50	55	Pr	—						cly	淡褐
					5	γ		CL														
								CH				75	30	Pr	—						—	
												85	10	Sr	—						—	
135																						

孔名：AN-1　深度：138m～160m　記載者：[illegible]　記載日：00年1月14日　縮尺：1/20　ページ：28/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (%)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
137		優白質中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 半自形～他形 1～3, Fd 半自形～他形 2～5, Kfd 半自形～他形 2～5, 白雲母 他形 1～4	5	弱	2 bi S / 1 / 2 pl S / 2 bi S / 1	CH	76	8		05	10	Sr	—	D						B: 風化変質
												20	10	Sr	—	D						
												35	15	Pf	—						Fe?	(淡褐)
												64	40	Wr	—							
												67	40	Wr	—							
												90	60	Wr	SL	S					Fe?	Rake 90 (淡褐)
136								CH				30	60	Pr							dy	淡褐
												36	60	Pr							dy	(sericite)
												43	65	Sr							dy	Bi の chl 化あり
												60	60	Pr								Fd の sericite 化あり
												65	60	Sr								
												76	20	Sr								
												77	20	Sr								
												82	35	Pr								
												90	35	Pr								
												95	40	Pf								
												00	40	Pr	—	D						
137												05	65	Pr								
												13	50	Sr							—	Fd, sericite 化
												35	65	Wr							dy	淡褐 (sericite?)
												42	65	Sr							dy	〃
												47	65	Sr							dy	〃
												55	55	Pf								
												75	55	Pr								
												85	10	Pr								
												92	60	Pf								
138												07	60	Sr								
												20	10	Pr	—	D						
												43	75	Pf	SL	S	—	—	—	1	chl-carb	chl-carb rake 80
												57	10	Pr	—	D						
												64	55	Pf	—							φ 15mm の K-fd 含む
												70	60	Pr	—							
												75	60	Pr	—						dy	淡褐
139		アプライト	細粒					CL														139.0～139.4m 傾斜 アプライト岩脈 80°前後
												90		Pf							dy	淡褐 境界明瞭
139.5		中粒	等粒状		5	弱	2 bi S / 1 / 2 pl S / 2 bi S / 1	CM	23	11		40	10	Pr								
												43	10	Pr								
												54	20	Pr								
												63	20	Pr								
												70	90	Pr								
												75	0	Pf								
												85	10	Wr								
												90	75	Wr								
160												95	10	Pf								

孔名	AN-1	深度	140 m ~ 145 m	記載者	阿部 信	記載日	00 年 1 月 13 日	縮尺	1/20	ページ	29 /202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物 (%)	風化	変質 (褐鉄鉱 赤鉄鉱 緑泥石 粘土 沸石)	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
140		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	φ2mm Bi 15% 5~25mm Pl 25% 2~3mm	5	γ	2 bi S / 1 / 2 bi S / 2 Pl S / 1	CL	0 (-)	4		45	45°	Nr	-	S					
												50	45	Wr	-	S						
												80	15°	Wr	-	S						
141												90	70°	Wr	-	S						縦亀裂多く、コアが岩片状となる。
										24		45	45°	Pf	-	S						
142					5	γ	2 bi S / 1 / 2 bi S / 2 Pl S / 1	CL	0 (-)													
										3		55	50°	Pf	-	S						142.65
						γ	2 bi S / 1 / 2 bi S / 2 Pl S / 1	CL	28 (-)			70	50°	Wr	-	S						
143												90	12°	Wr	-	S						
												5	15°	Wr	-	S						
												35	12°	Wr	-	S						
					5	γ	2 bi S / 1 / 2 bi S / 2 Pl S / 1	CL	0 (-)	6+		50	80°	Wr	-	S						143.5
												75	70°	Wr	-	S						縦亀裂多く、コアが岩片状となっており、水が通りやすい個所である。
144												90	85°	Wr	-	S						
												20	80°	Wr								
																						144.35
					5	γ	2 bi S / 1 / 2 bi S / 2 Pl S / 1	CL	0 (-)	4+		60	80°									
												80	85°									
145																						

156 ~

孔名：AN－1　深度：145 m～150 m　記載者：阿部 信　記載日：00 年 1月13日　縮尺：1/20　ページ：30/202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類 粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回数)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
145		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	0.5～2.5 mm	5	δ	2 bis 1 2 bis 2 Pl 1	CL	20	4本		32	25°	Pr	—	S					2	亀裂多く、全体に風化している。
												55	80°	Wr	—	S					1	
												73	15°	Wr	—	S					1	
146												80	15°	Wr	—	S					1	
					5	δ	2 bi 1 2 bi 2 Pl 1	CL	0	1本		40	88°	Wr	—	S					1	縦亀裂が面り、コアが岩片状をなす。水が面りやすい。
147																						
					5	δ	2 bi 1 2 bi 2 Pl 1	CL	0	5本		50	85°	Wf	—	T					1	
														Wf	—	T						
												60	88°	Wr	—	S					1	縦亀裂多し。
148												90	80°	Wr	—	T					1	
												0	80°	Wf	—	T					1	
												15	45°	Wr	—	S					1	
					5	δ	2 bi 1 2 bi 2 Pl 1	CL	0	6本		20	60°	Wr	—	S					1	
												88	10°	Wr	—	S					1	
149												95	60°	Wr	—	S					1	
												105	45°	Wr	—	S					1	
								CL														149.30
					5	δ	2 bi 1 2 bi 2 Pl 1	CM	15	5		35	45°	Wr	—	S					1	
												60	60°	Wr	—	S					1	
												80	20°	Wr	—	CSD					1	
150												85	25°	Wr	—						1	

孔名：AN-1　深度：150m～155m　記載者：阿部信　記載日：00年　月18日　縮尺：1/20　ページ：3/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
150		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Bt 1.5 Qz 2 Pl 2.5	5	3	2 Bi S / 1 / 2 Bi S / 2 Pl S / 1	CH	30	5		8 12 28 36 43	45° 30 15° 15° 20	Wr Wr Wr Wr Wr	— — — — —	S S S S S					—	155.55
151					5	4			(—)			0	85	Wr	—	S					—	縦亀裂
152				Qz 1.5 Bt 0.8 5 1.2 Pl 2 Hbl 0.5	5	3	2 Bi S / 1 / 2 Bi S / 2 Pl S / 1	CL	0 (—)	34		50	90	Wr	—	S					—	縦亀裂
153		中粒黒雲母花崗岩	等粒状		5	3	2 Bi S / 1 / 2 Bi S / 2 Pl S / 1	CL	0 (—)	54		20 60 78 90	45 50 45 50	Wr Wr Wr Wr	— — — —	S S S S					— — —	
154					5	3	2 Bi S / 1 / 2 Bi S / 2 Pl S / 1	CM	86 (—)	2		85	45	Wr	—	S					—	
155					5	3	2 Bi S / 1 / 2 Bi S / 2 Pl S / 1	CM	80 (—)	1		40	45	Wr	—	S					—	

孔名：AN-1　深度：155 m ～ 160 m　記載者：阿部信　記載日：00年1月18日　縮尺：1/20　ページ：32/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回転)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 両上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
155		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Q 1.5 Bi 0.8 Pl 1 Kfs 3 5 mm	5	弱	2 Bi S 1 1 2 Pl S 1	CM	60 (一)	1		23	60°	Wr	—	S					1	
156												0	50°	Wr	—	S					1	
												20	45°	Wr	—	S					1	156.28 サンプル採取 156.48
					5	強	2 Bi S 1 1 2 Pl S 1	CL	20 (一)	3		60	50°	Pf	—	S					1	
157												15	45°	Pf	—	S					1	
					5	強	2 Bi S 1 1 2 Pl S 1	CL	0 (一)	3		40	45°	Pf	—	S					1	157.45 サンプル採取 157.90
158					5	弱	2 Bi S 1 1 2 Pl S 1	CL	40 (一)	3		50	68°	Wr	—	S					1	
159						弱	2 Bi S 1 2 Bi S 2 Pl S	CL		4												159.40
					5	強	2 Bi S 1 2 Bi P 3 Pl P	CL	0 (一)			40	75°	Wr	—	S					1	瞭緑色を呈し、Bi, Fd が強く変質
												65	40°	Wr	—	S					1	
160												80	50°	Wr	—	S					1	

孔名：AN-1　深度：160 m～165 m　記載者：阿部信　記載日：00年1月18日　縮尺：1/20　ページ：33/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	沸石	岩盤等級	RQD 回収率(%)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
160		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 0.5 Bt 0.8 S 1.2 Pl 1 Kfd 8	5	4	2 Bt S	1	2 Bt S	2 Pl S	1	CL	0	0												
161					5	8	2 Bt S	1	2 Bt S	2 Pl P	1	CL														161.40 ペグマタイト脈
		ペグマタイト				8	1	1	1	1	1	CL														161.60
162		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 0.5 Bt 0.8 S 1.2 Pl 1 Kfd 5 S 8	5	8		1		2 Pl P	1	CL	0	0		25	50									
163					5	8	2 Bt S	1	2 Bt S	2 Pl P	1	CL	0	0		0.5	60	Wr	−	S					1	
																	60	Wr	−	S					1	
164					5	8	2 Bt S	1	2 Bt S	2 Pl P	1	CL	3+	0												
					5	8	2 Bt S	1	2 Bt S	2 Pl P	1	CL	2+			20	50	Wr	−	S					1	164.50
165					5	4	2 Bt S	1	2 Bt S	2 Pl P	1	CL	0													



黒色の色品も同一の優勢応力面持つ Ftである。
Btは緑黒色に変質 上盤のContactは連続。下盤はコアなく不明。

ペグマタイト(脈)の影響で164.50まで緑黒色に鉱染をうけている。

孔名：ON-1　深度：165 m～170 m　記載者：阿部信　記載日：10年 月18日　縮尺：1/20　ページ：34/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 即晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱 赤鉄鉱 緑泥石 粘土 溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
165					5	↓	2 Bi S / 1 / 2 Bi S / 2 Pl S / 1	CL	0 (-)	3+		35	20°	Wr	—	S					Bw	・ほぼ全体 granodiorite 特有
												80	70°	Wr	—	S					—	
												90	50°	Wr	—	S					—	
166		中粒黒雲母花崗岩	等粒状																			166.0
				0.5 mm 以下 Bt 0.5 S 0.8 風化 I-S 1.5 mm	5	↓	2 Bi S / 1 / 2 Bi S / 2 Pl S / 1	CM	9			5	12°	Wr	—	S					—	
												20	10°	Wr	—	S					—	
												22	12°	Wr	—	S					—	
												30	70°	Wr	—	S					—	
												35	30°	Wr	—	S					—	
												42	30°	Wr	—	S					—	
												50	30°	Wr	—	S					—	
												62	20°	Wr	—	S					—	
																						166.5
167					3	↓		CM	15 (-)													漸移している。Bt が細粒かつ少量となる。
						↓		CM				20	70°	Wf	—	T					—	Bt Bt ともに細粒である。
					3	↓	2 Bi S / 1 / 2 Bi S / 2 Pl S / 1			3+		40	70°	Wf	—	T					—	
						S		CL	12 (→)													167.5
168						S		CL				65	80°	Wr	—	S					—	岩片状コア。
					3	↓	2 Bi S / 1 / 2 Bi S / 2 Pl S / 1	CM	20 (→)	2+												168.30
												165	70°	Wr	—	T					—	
												83	35°	Wr	—	T					—	
169																						
					3	↓	2 Bi S / 1 / 2 Bi S / 2 Pl S / 1	CM	13 (-)	2+		40	90°	Wr	—	T					—	
												50	35°	Wr	—	T					—	
170																						

孔名：AM-1　深度：170 m～175 m　記載者：阿部信　記載日：01年　月　日　縮尺：1/20　ページ：35/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
170		細粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2.0 1.0 Bi 0.5	S	3	δ	2 bi S / 1 / 2 bi S / 2 Pl S / 1	CL	42 (-)	6t		20	45°	Wr	—	S						
													25	12	Wr	—	S						
													40	60°	Pr	—	S						
													47	40°	Pr	—	S						
													53	35°	Pr	—	S						
171																							171.0
																							171.28
																							171.40
						3	δ	2 bi S / 1 / 2 bi S / 2 Pl S / 1	CL	58 (-)	1t												Qz Bi ともに細粒である.
172					S 2 mm								2	78	Wr	—	S						
													13	12°	Wr	—	S						
													23	45	Wr	—	S						
						3	γ	2 bi S / 1 / 2 bi S / 2 Pl S / 1	CM	48 (-)	6t		70	20°	Wr	—	S						
													75	20	Wr	—	S						
173																							
						3	γ	2 bi S / 1 / 2 bi S / 2 Pl S / 1	CM	(-)	6		15	30°	Wr	—	S						
													25	20°	Wr	—	S						
													35	15°	Wr	—	S						
													60										
													70	60	Wr Pr	—	S						
													90	12	Wr	—	S						
174																							
						3	δ	2 bi S / 1 / 2 bi S / 2 Pl S / 1	CL	(-)	4t		25	68°	Pf	—	S						
													70	65°	Pf	—	S						
175													90										

孔名：AN－1　深度：175m～180m　記載者：阿部信　記載日：00年　月　3日　縮尺：1/20　ページ：36/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
175																							
						3	S	2 bi S / 1 / 2 bi S	CL	21 (-)	2		85	60°	Pr	－	S						
176		細粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 淡い Bi 0.8 Fd 2									5	20°	Wr	－	S						Qz Bi ともに細粒
						3	S	2 bi S / 1 / 2 bi S	CL	11 (-)	34		40	60°	Wr	－	S						
													60	20°	Wr	－	S						
177						3	S	2 bi S / 1 / 2 bi S	CL		24		43	50°	Pr	－	S						177.40
									CM	56 (-)			70	20°									
178						3	S	2 bi S / 1 / 2 bi S	CM	66 (-)	4		45	45°	Wr	－	S						
													65	80°	Wr	－	S						
													83	20°	Pr	－	S						
179						3	S	2 bi S / 1 / 2 bi S	CM	37 (-)	24		20	90°									粘土鉱脈 顕著
													40	80°									
180																							

孔名：AN-1　深度：180 m～185 m　記載者：阿部 信　記載日：00 年 1 月 13 日　縮尺：1/20　ページ：3/602

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物 (%)	風化	変質 (緑泥石 / 粘土 / 沸石)	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
180		細粒黒雲母花崗岩	細粒状	0.5～1.5 mm Bi 0.5 S 0.8 Fe2	3	γ	2 Bi S / 2 Bi S / 2 Pl S / 1	CM	85 (-)	2												
181					3	γ	2 Bi S / 1 / 2 Bi S / 2 Pl S / 1	CM	90 (-)	2		40	80	Wr	-	S		上下 3.5 mm	3Bi S	-	-	縦の変形面に沿い上盤、下盤とも3～5mmの幅で風化変質している。
182					3	γ	2 Bi S / 1 / 2 Bi S / 2 Pl S / 1	CM	32 (-)	3+		10	80°	Wr	-	S				-	-	
183					3	γ	2 Bi S / 1 / 2 Bi S / 2 Pl S / 1	CM	0 (-)	2+		25	80	Wr	-	S				-	chl	縦変形面に沿い風化
184					3	γ	2 Bi S / 1 / 2 Bi S / 2 Pl S / 1	CM	0 (-)	6+		0	90	Wr	-	S				-	dl	縦変形顕著 水を通しやすい。
185												60	85								-	

孔名：AN-1　深度：185 m～190 m　記載者：阿部 信　記載日：00年1月13日　縮尺：1/20　ページ：38/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD	本数	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
185		泥灰岩	等粒状	Qtz Bi Op	0.5 S 0.8	3	よ	2 Bi S / 1 / 2 Bi S / 2 Pl S	1 CM	80 (-)	3		55	12°	Wv	—	S					—	
													60	68°	Wv	—	S					—	
186		黒雲母花崗岩		Fd 2 S 3 mm		3	よ	2 Bi S / 1 / 2 Bi S / 2 Pl S	1 CM	92 (-)	3		20	45°	Wr	—	S					—	
													30	12°	Wr	—	S					—	
													80	12°	Wr	—	S					—	
187													15	60°	Wr	—	S					—	
													32	20°	Wr	—	S					—	
						3	よ	2 Bi S / 1 / 2 Bi S / 2 Pl S	1 CM	4 (-)	3		80	70°	Wr	—	S					—	
188													30	70°	Wr	—	S					—	
						3	よ	2 Bi S / 1 / 2 Bi S / 2 Pl S	1 CM	60 (-)	3+		70	20°	Wr	—	S					—	
189													5	45°								—	亀裂に沿い変質
						3	よ	2 Bi S / 1 / 2 Bi S / 2 Pl S	1 CM	67 (-)	1		60	60°	Wr	—	S					—	
190																							

孔名：AN-1　深度：190m～195m　記載者：阿部信.　記載日：00年1月13日　縮尺：1/20　ページ：39/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類 粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱 赤鉄鉱 緑泥石 粘土 溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
190		細粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 1.0 2 Bi 0.5 S 0.8 Fd 1.5 S 3 mm	3	弱	2 Bi S 1 2 Bi S 2 Pl S 1	CM	32 (-)	44		20	70°	Wr	-	S						
												35	70°	Wr	-	S						
												80	50°	Wr	-	S						
191												40	50°									
												50	20°									
												55	30°									
					3	弱	2 Bi S 1 2 Bi S 2 Pl S 1	CM	23 (-)	7		80	45°	Wr	-	S			Fd	dy	亀裂に沿い変質 上下幅5mm～10mm	
																			Fd	dy		
192												10	70°	Wr	-	S						
												15	20°	Wr	-	S						
					3	弱	2 Bi S 1 2 Bi S 2 Pl S 1	CM	67 (-)	34		90	70°	Wr	-	S						
193												20	70°	Wr								
												27										
					3	弱	2 Bi S 1 2 Bi S 2 Pl S 1	CM	72 (-)	4		60	80°	Wr	St	S					亀裂に沿い変質 上下幅5mm	
												0	85°	Wr	-	S						
194												10	45°	Wr	-	S						
												35	40°	Wr	-	S						
					3	弱	2 Bi S 1 2 Bi S 2 Pl S 1	CM	20 (-)	3		60	70°	Wr	-	S						
195																						

孔名：AN－1　深度：195m～200m　記載者：阿部信　記載日：00年1月13日　縮尺：1/20　ページ：4D/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
195		細粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 0.8 Bt 0.5 Pl 0.8 Kf 0.5	3	弱	2 Bt S 1 2 Bt P 2 Pl S 1	CM	60 (一)	1		10	80	Wr	—	S						コア割れ
196					3	弱	2 Bt S 1 2 Bt P 2 Pl S 1	CM	70 (一)	3		50	60	Wr	—	S						
												70	60	Wr	—	S						
197												90	15	Wr	—	S						
					3	弱	2 Bt S 1 2 Bt P 2 Pl S 1	CM	60 (一)	3		60	70	Wr	—	S						
												60	20	Wr	—	S						
198												80	15	Wr	—	S						
					3	弱	2 Bt S 1 2 Bt P 2 Pl S 1	CL	20 (一)	1		55	60	Wr	—	S						
199					3	弱	2 Bt S 1 2 Bt P 2 Pl S 1	CL	— (一)	2		10	45	Wr	—	S						コアほとんどなく詳細不明
												30	45	Wr	—	S						
200																						

孔名	AN-1	深度	200 m ~ 205 m	記載者	阿部 浩	記載日	00 年 1 月 13 日	縮尺	1/20	ページ	41/202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
200		細粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz Pl Kf Bi		3	よ	2 Bi S 1 2 Bi P 2 Pl S	—	—	—												
201						3	よ	2 Bi S 1 2 Bi P 2 Pl S	—	—	—												コア割れ
202						3	よ	2 Bi S 1 2 Bi P 2 Pl S	—	—	—												コア箱にコアほとんどなく、態様等については詳細不明。
203						3	よ	2 Bi S 1 2 Bi P 2 Pl S	—	—	—												
204						3	よ	2 Bi S 1 2 Bi P 2 Pl S	—	—	—												
205																							

孔名：AH-1　深度：205 m ~ 210 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 月13日　縮尺：1/20　ページ：42/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回転率) (本/m)	割れ目 本数	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
205		黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 0.8 Bi 0.5 S 0.8 Fd 2~3 mm	3	2	変質 鉄鉱物 2 Bi S / 赤鉄鉱 1 / 緑泥石 2 Bi S / 粘土 2 Pl S / 溶脱 1	CL	0 (-)	1+												コア傾斜
206					3	2	2 Bi S / 1 / 2 Bi S / 2 Pl S / 1	CL	0 (-)	1+		10	45°	Wr	-	S					—	
207					3	2	2 Bi S / 1 / 2 Bi S / 2 Pl S / 1	CL	0	4+		10 30 35 70	70° 15° 15° 88°	Wr Wr Wr Wr	- - - —	S S S S					— — — —	207.85
208		細粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 0.8 Bi 0.5 S 0.8 Fd 2~3 mm	3	2	2 Bi S / 1 / 2 Bi S / 2 Pl S / 1	CL	0 (-)	1+		65	80°	Wr	-	S					—	Qz, Biともに細粒。
209					3	2	2 Bi S / 1 / 2 Bi S / 2 Pl S / 1	CL	24 (-)	3+		20 45	80° 45°	Wr Wr	- -	S S					— —	
210																						

孔名：AN-1　深度：210m～215m　記載者：西部信　記載日：00年1月13日　縮尺：1/20　ページ：43/202

深度 [m]	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (四捨五入)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
210		細粒黒雲母花崗岩	等粒状	6mm	3	S0	2 bis 1 2 bis 2 Pl S 1	C	14 (-)	4		40 50 60 71	45° 12° 15° 12°	Wr Wr Wr Wr	- - - -	S S S S						
211					3	S0	2 bis 1 2 bis 2 Pl S 1	C	48 (-)	2		30 50 65	10° 85° 90°	Wr Wr Wr	- - -	S S S						非常に連続性のある粘土鉱物
212					3	S0	2 bis 1 2 bis 2 Pl S 1	C	0 (-)	1		30	85°	Wr	-	S						
213					3	S0	2 bis 1 2 bis 2 Pl S 1	CL	0 (-)	5		50 70	85° 45°	Wr Pr	- -	S S						
214					3	S	2 bis 1 2 bis 2 Pl S 1	CH	88 (-)	3		40 80 88	12° 12° 10°	Wr Wr Wr	- - -	S S S						
215																						

孔名：AN-1　深度：215 m ~ 220 m　記載者：阿部 信　記載日：00 年 1 月 13 日　縮尺：1/20　ページ：44 / 202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
215		細粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 1 mm Bi 1.5 mm	3	よ	2 bis 2 bis 2 Pl S	1 CM	59 (一)	17		35	35°	Wr	—	S				1~9 mm	Qz	Qz Vein 幅 7~9 mm
												75	50°	Wr	—	S					—	亀裂周辺が変質 白色粘土 水みちとなっていた?
216				Pl 3 mm																		
					3	よ	2 bis 2 bis 2 Pl S	1 B	90 (一)	0												
217					3	よ	2 bis 2 bis 2 Pl S	1 CM	0 (一)	4												
218												05	45°	Wr	—	S					—	218.05
					3	ε		D						Wr	—	S					—	218.15 花崗岩
		中粒黒雲母花崗岩												W	—	S					—	218.30 小断層と思われる 花崗岩部が淡白色に変色している。
					3	δ	2 bis 2 bis 2 Pl S	1 CL	(一)	5		45	45°	Wr	—	S					—	
												80	85°	Sr Wr	St St	S S				0.5 mm 1.5 mm	Cla Cla	割性変動に伴う泥石充填 全体に風化変質している。
219					3	δ	2 bis 2 bis 2 Pl S	1 CL	(一)	14												219.50
220																						

孔名：AN-　深度：220 m～225m　記載者：阿部信　記載日：00 年 1 月 4日　縮尺：1/20　ページ：45/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
220		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	φ0.5 PL 2 Bi 15	γ	2	2 bi S 2 PL S	CL														220.55 岩片状 地質境界付近が破砕され、水みちとなり変質を受けている。
221					δ	1	1 bi S	CL	0 (-)	Ot												221.20 圧砕部
					ε			D														221.30 小断層により境されている。 221.30 から 223.95 まで コアなし、詳細不明。
222			細粒黒雲母花崗岩	φ0.5 PL 3 Bi 8 S 12					( )													
223				斑状					0 ( )													223.95 班晶目立ち Kfd 8～12 mm を含む。
224						2 10 bi S	1 1 1 1 1 1	CM		3												224.6
								B	23 (-)													
225																						

孔名：A11－1　深度：225m～230m　記載者：阿部信　記載日：00年1月4日　縮尺：1/20　ページ：46/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
225		粗粒黒雲母花崗岩	斑状	Qz 15mm Bi 2 5mm		10	B	2 Bi S 1 1 1 1	B	82 (－)	0												特にKfdの斑晶が大きく、maxで30mmある。Qzも15～18mmあり、ペグマタイト状を呈する。
226				Pl 10 Kfd 5 20mm (max 30mm)		10	B	2 Bi S 1 1 1 1	B	100 (－)	0												
227													15	40	Wr	－	S					－	227.20
													30	50	Wr	－	S					－	除々に孔径が小さくなっている。
228				Qz 3 5 6 Bi 1 5 3mm Pl 2 Kfd		10	B	2 Bi S 1 1 1 1	B	100 (－)	4												塊状の岩体である。
229				Qz 8 5 12mm		10	B	2 Bi S 1 1 1 1	B	60 (－)	0												
						10	B	2 Bi S 1 1 1 1	B		5		62	ゲジ	Wr	－	S					－	
													65	ゲジ	Wr	－	S					－	
													80	45	Wr	－	S					－	
230													95	40	Wr	－	S					－	

孔名：A11－1　深度：230 m ～235 m　記載者：阿部信　記載日：00年 1月14日　縮尺：1/20　ページ：41 /202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類 粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率) (本/m)	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
230																						
					10	β	2 Fs 1 1 1 1	CM	100 (-)	1		30	60	Wr	-	S					-	
231						γ																
					10	γ	2 Bi 1 1 2 Pl 1 S	CL	10 (-)	1		52	15	Wr	-	S					-	231.20 亀裂に沿い破砕 231.65
232		粗粒黒雲母花崗岩	斑状	Qtz 8 Pl 2 Kfd 8 5 12 mm																		
					10	β	2 Bi 1 1 1 1 S	β	100 (-)	0												塊状をなす.
233					10	γ	2 Bi 1 1 1 1 S	CM	73 (-)	3		60	12	Wr	-	S					-	
												70	15	Wr	-	S					-	
234					10	γ	2 Bi 1 1 1 1 S	CM	82 (-)	3		20	45	Wr	-	S					-	
												60	15	Wr	-	S					-	
												70	85	Wr	-	S					-	
235																						

孔名：AH-1　深度：235m～240m　記載者：阿部信　記載日：00年1月14日　縮尺：1/20　ページ：48/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
235		粗粒黒雲母花崗岩	斑晶状	Qz 5		10	B	N Bi S 1 1 1 1	CM	83 (-)	3		38	12°	Wr	-	S					-	
													70	70°	Wr	-	S					-	
236				Bi 2									15	15°	Wr	-	S					-	
													20	15°	Wr	-	S					-	
				Pl 2		10	B	N Bi S 1 1 1 1	CM	80 (-)	6		50	75°	Wr	-	S					-	
													85	74°	Wr	-	S					-	
237				Kfs 12									33	12°	Wr								
													39	75°	Wr	-	S					-	
				Mx 10% 4mm×12		10	B	N Bi S 1 1 1 1	CM	65 (-)	5		45	72°	Wr	-	S					-	
																							237.70
238						10	B	N Bi S 1 1 1 1	B	100 (-)	1		25	65°	Wr	-	S					-	
239						10	B	N Bi S 1 1 1 1	B	( )														
																							239.20
240																							コア箱なし

孔名：AN-1　深度：240 m ～ 245 m　記載者：[illegible]　記載日：20 年 [illegible] 月 18 日　縮尺：1/20　ページ：49 /202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状・斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
240		粗粒黒雲母花崗岩	斑晶状	径 0.8～1 mm 程度の斑晶	7	δ	2 Bi I / 1 / 1 / 2 Pl S / 1	CH	80 (-)	1		50	60°	Pf	—	S					—	
241					7	δ	2 Bi I / 1 / 1 / 2 Pl S / 1	CL	30 (-)	0												
242					7	δ	2 Bi I / 1 / 1 / 2 Pl P / 1	CL	0 (-)	1+		30	80	Wr	—	S					—	水みち.
												80	60	Pf	—	S					—	
243					7	δ	2 Bi I / 1 / 1 / 2 Pl P / 1	CL	0 (-)	1		50	85°	Wr	—	S					—	
244					7	δ	2 Bi I / 1 / 1 / 2 Pl P / 1	CL	0 (-)	3+		30	80	Wr	—	S					—	
					7	δ	2 Bi I / 1 / 1 / 2 Pl S / 1	CL	40 (-)			50	45°	Wr	—	S				—	lin	水みち
245																						

孔名：AM-1　深度：245 m～250 m　記載者：[illegible]　記載日：00 年 月 8日　縮尺：1/20　ページ：50 /202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回数/m)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
245		粗粒斑晶状黒雲母花崗岩	斑晶状	0.5～8 mm 程度	7	4	2BI	CL		5本		20	45	Wr	(-)	S					-	
												25	60	Wr	-	S					-	
												30	30	Wr	-	S					-	
												45	60	平	-	S					-	
								CH	40 (-)													塊状
246																						亀裂なし
					7	β	2BI	CH	100 (-)	1		60	72	Wr	-	S					-	
247																						塊状
					7	β	2BI	CH	100 (-)	0												亀裂なし
248																						
					7	β	2BI	CH														248.45
																						サンプル採取 コアなし
249									( )													249.11
					7	β	2BI	CH														249.45
																						249.50 コアなし
					7	β	2BI	CH	60 (-)													
250																						

孔名：AN-1　深度：250 m～258 m　記載者：[illegible]　記載日：00年/月/日　縮尺：1/20　ページ：57/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
250		粗粒黒雲母花崗岩	塊状	3 半自形～他形 Fd 自形～他形	7	B	2 bi S / 1 / 1 / 2 Pl I / 1	CH	56 (100)	1		01	Bf								250.0～253m 間コアなし
253												52 56	45 70	Pr Pr	— —	D D						
					7	B	2 bi S / 1 / 1 / 2 Pl I / 1	CH	84 (—)	2		77	70	Pr	—					—		φ10×10mm スタ K-fd 斑晶 12 みられる。
257												15	45	Pr							cly	(脆)
					7	B	2 bi S / 1 / 1 / 2 Pl I / 1	CM	44 (—)	6		35	45	Pr								
												85 91 97	30 30 30	Pf Pf Wr	— — —						cly cly	(淡緑色) スメクタイト? (〃) 〃
258					10	δ	2 bi S / 1 / 2 bi S / 2 Pl P / 1	CL CM	20	2		09	30	Pr	—						—	258.2m～258.50m 間 mesh 状 fine hair crack 発達。淡緑色 cly 脈状。
												50	30	Pr	—						—	
259		粗粒黒雲母花崗岩	塊状	3 半自形～他形 2～4	10	γ	2 bi S / 1 / 2 bi S / 2 Pl S / 1	PS CL	0 (—)													259.7～259.85m 間 15/54 破～粉状
					10	γ	2 bi S / 1 / 2 bi S / 2 Pl S / 1	CM	0 (—)	3		50	20	Pr	←	—						
260												87 98	75 30	Pf Pf	— —	— —					γ —	

孔名：AN-1　深度：247m～260m　記載者：石田　記載日：00年1月14日　縮尺：1/20　ページ：52/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
247				Qz 半自形～他形 2～5mm, Kfd 半自形～他形 2～5mm, Kfd 自形～半自形 2～5mm, 時に最大 7mm, Bi 自形～半自形 細粒		10	弱	2 bi 1 S	CH	22	10		11	30	Pr	—	—					—	
								2 bi Pl S					16	30	Pr	—							
													20	80	Pf	—	S				0.2	chl→Carb	
													46	35	Sr	—							
													48	25	Pr	—							
													60	35	Pr	—						dx (灰色)	
													70	35	Pr	—						dx (灰色)	
													80	80	Sf	—	S				0.2	Ep ? (chl?) 黄緑色 Carb 伴う	
256		粗粒黒雲母花崗岩	粗粒						CH	(cm)			95	35	Pr	—							
									CH				25	70	Wr	—						時に 10×20mm 大の K-fd 含む	
								2 bi 1 S			2		30	35	Pr	—							
						10	弱	2 bi 1 S	Pl 1 S	84			40	40	Pr	—							
257									CH	(cm)													
													20	30	Pr								
								2 bi 1 S						70	Pr								
													50										
													62	30	Sr								
													65	30	Pr								
						10	弱		CH	80	6		80	40	Pr								
													97	25	Pr								
258																							
													10	30	Sr								
													15	20	Pr								
													20	30	Pr								
													28	65	Pr								
													36	10	Pr								
								2 bi 1 S					43	10	Pr	—	D						
						10	弱		Pl 1 S	50	7		60	70	Pf	—						dx (褐緑色) Ep? Carb 伴う	
									CH				57	20	Wr	—	D						
									CL				70	40	Pr	—	D						
259										(cm)													
													30	55	Pr							Carb	
								2 bi 1 S					36	45	Wr								
						10	弱		CH	44	5		45	60	Wr								
													66	10	Pr							dx (白色) Kaoline～スメクタイト	
260										(cm)													

孔名：AN-1　深度：260 m ~ 266 m　記載者：To U　記載日：02年1月4日　縮尺：1/20　ページ：53/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
260		類花崗岩	斑状	Qz 半自形～他形 2～4 mm, Kfd 自形～他形 2～5 mm, Bi 自形～他形 2～3 mm	10	γ	緑泥石 2 bi S / 1 / 粘土 2 bi I / 2 Pl S / 1	CH	100 (60)	2		45	0	Pr	—	D					—	
261					10	γ	緑泥石 2 bi S / 1 / 粘土 2 bi I / 2 Pl S / 1	CH	43 (—)	5		46	40	Pr								
												55	70	Pr							chl	a-Fp? 薄く付着
												80	75	Pf						0.5	Carb	chl 切って(2-3cm)
												90	80	Sr							—	
262					10	γ	緑泥石 2 bi S / 1 / 粘土 2 bi I / 2 Pl S / 1	CH / CL	50 (—)	6+		45	10	Pr	—	D/T				2	chl	carb (cal 残存)
												50	70	Pr	—					0.2	carb	薄く付着
												55	70	Ps	—					0.2	carb	
												70	20	Ps	—					2	chl	→carb →Ser
												75	80	Pr	—					0.2	carb	
												85	80	Pf	—							
263					10	γ	緑泥石 2 bi S / 1 / 粘土 2 bi I / 2 Pl S / 1	CH / CL / CH / CL	18 (—)	4+		25	70	Pf							chl	(灰色) 263.3m付近 厚さ 10mm の aplite vein (80°)
264												80	40	Pr	—						—	264m 付近より 強風化の K-fd 目立つ.
												00	40	Pr	—	D					—	
												20	45	Pr							—	
												35	70	Sr							—	
			等粒状		10	γ	緑泥石 2 bi S / 1 / 粘土 2 bi I / 2 Pl S / 1	CH / CL	45 (—)	6+		55	80	Pf	—						Carb	
266												65	20	Pr	—					0.2	Carb	

孔名：KU-1　深度：268 m～270 m　記載者：Tou　記載日：00年1月15日　縮尺：1/20　ページ：54/202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
268		細粒黒雲母花崗岩	等粒状	Q 3 半自形～他形～半自形 Pl 半自形～他形 Kfd 半自形～他形 Bi 半自形～他形	10	弱	2 bi 1 s / 2 bi 1 l / 2 Pl 1 S / 1	Cu / CM / Cu	0 (-)	5本		25	75	Pf		S				0.2	Carb	→clx(白色)
												35	70	Wf						0.1	chl	→Carb
												70	80	Pf		S				0.2	Carb	→clx(灰色)
269																						Pl 白濁 Bi 緑泥石化あり 充填状況
								CM / Cu	0 (-)	3本		80	85	Pf		S				0.2	Carb	→clx(灰色)
								CM				80	70	Pf		S				0.1	chl	→Carb
												00	60	Pf		S					Carb	→clx(白色) 岩片状コア
270					10	弱	2 bi 1 s / 1 / 2 Pl 1 S / 1	Cu	0 (-)	4本		67	90	Pf	-	S				0.1	Carb	→clx(灰色)
												85	60	Pf	-							
												87	60	Sf	-							
												00	20	Pr	-							
												01	20	Wr	-							
								CM / Cu	10 (-)	5本		43	70	Pf	-	S				0.1	clx	(灰色) 268.50～269.15m 岩片状
271		アプライト			10	弱	2 bi 1 s / 1 / 2 Pl 1 S / 1	Cu	0 (-)	7本		05	80	Pf									269.60～270.15m アプライト 傾斜 80° 境界 sharp
												35	65	Wf							ch	
												00	85	Sf								

孔名：AN-1　深度：270 m ～ 275 m　記載者：石山　記載日：00 年 1 月 14 日　縮尺：1/20　ページ：55/202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
270		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 半自形～他形 1～5 mm、Fld 半自形～他形 2～5 mm、Kfd 半自形～他形 2～4 mm、Bi 半自形～他形 1～3	10	F	緑泥石 2 bi I, 粘土 2 Pl I, 沿脱 1	CL	0 (-)	6本		40	65	Pf	SL	S				Chl	Rake 110
												70	90	Pf						Cly	(淡褐) スメクタイト? 270.7～271.60m(?) 岩片状
271							緑泥石 2 bi I, 粘土 2 Pl I, 沿脱 1	CL / CM	29 (-)	4本		70	60	Pf								
272												05	65	Pf								
												05	70	Sf	—					Carb		
												15	10	Pr	—	D				—		
												20	80	Pf	—	—				Carb-Ser		
												25	10	Pr	—	D				—		
					10	B	2 bi I, 1, 1, 1, 1	CM	29	6本		25	65	Pf	—	—				Carb-Ser		
									(-)			83	75	Pf	—					Carb-Ser		
273												15	85	Wf	—					Carb		
					10	B	2 bi I, 1, 1, 1, 1	CL / CH	46 (-)	2本												岩片状	
276								CH / CL / CH	69 (-)	3本		20	80	Wf	—					—		
					10	B	2 bi I, 1, 1, 1, 1					67	65	Pr	—				0.1	Carb-Ser		
275																						

孔名：AN-1　深度：275 m～280 m　記載者：石山　記載日：00 年 1 月 14 日　縮尺：1/20　ページ：56 /202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (個/m)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
275		粗粒黒雲母花崗岩	塊状	Qz 半自形～他形 Fd 自形～他形 Kfd 自形～他形 Bi 自形～他形		10	B	2 bi I / 1 / 1 / 1 / 1	CH	25	2		275	70	wf	—				a2	Carb-Chl-Ser.	
276						10	B	2 bi I / 1 / 1 / 1 / 1	CH	85	8												
277						10	B	2 bi I / 1 / 1 / 1 / 1	CH	37	7		24 32 35 60 65 91 95 05 10 15 25	70 65 65 20 70 70 25 80 0 70 70	pr pr pr pr sr pr pr pr pr pr sr	— — — — — — — — — — —	T D D			4	Carb-Ser-Cly (注脈) Calcite 粒脈みられる。 Cly 注脈も(スベラダイ?)	
278						10	B	2 bi I / 1 / 1 / 1 / 1	CH	48	6		85 95 03 20 45 55 84 90	70 45 55 70 75 70 70 70	pf pr ws pf pr pf pf pr	— — — — — — — —				2	Carb.	
279						10	B	2 bi I / 1 / 1 / 1 / 1	CH	42	6										1	Chl(Ep?)-Carb-Ser	
280																					1	Carb	
																					1	Carb	
																					1	Carb	
																					1	Carb	

孔名：AN-1　深度：280m～285m　記載者：名川　記載日：00.年1月10日　縮尺：1/20　ページ：57/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	既晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (個数/m)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
280		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Q_3	1～4	10	β	2 bi I	CH	100	0												
281				Fd	2～5	10	β	2 bi I	CH	51	0												
282				Kfd	2～5	10	β	2 bi I	CH	27	3		75	45	Pf							—	
				Bi	1～3					(90)			80	85	Pf							Carb	
283													95	45	Pf							—	
						10	β	2 bi I	CH	44	2		30	70	Pf							chl	(Ep?)→Carb
284										(—)			65	60	Pr							—	
						10	β	2 bi I	CH	90	1		55	50	Wr	—						—	
285										(—)													

279～282.0m 中 200/300

283～283.5m 17/60

283.5～284.2m 61/90

孔名：AN-1　深度：285m～290m　記載者：Zou　記載日：00年1月17日　縮尺：1/20　ページ：58/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
285				Qp 半自形	2 bi I	10	B	1 1 1 1	CH	100	0												
287		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Fd 半自形	2 bi I	10	B	1 1 1 1	CH	70	2		40	30	Pr	～	D						
													55	75	Pf	—						Carb	
289				Kfd 半自形	2 bi I	10	B	1 1 1 1	CH	100	1		05	80	Pr	～							
288													15	75	Pf	～						Chl→Carb	
													20	0	Pr	—						—	
				Bi 半自形	2 bi I	10	A	1 1 1 1	CH	50	3		60	60	Pr	—						—	斑状 Kfd 2～5cm 大 1×1.5mm 大
289																							
					2 bi I	10	B	1 1 1 1	CH	85	3		50	60	Pr							—	
													60	75	Wf							Chl→Carb	
290													83	70	Wf							Carb	

孔名：dW-1　深度：290m～295m　記載者：Aoki　記載日：00.年1月17日　縮尺：1/20　ページ：59/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
290		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2～4	10	B	緑泥鉱物 2, 黒雲母 bi 1, 斜長石 1, 正長石 1, 粘土 1, 溶脱	CH	75	1		40	70	Pf	—						Chl→Carb
												45	45	Pr	—							
												60	40	Pr	—	D						
												73	40	Pr	—							
												95	65	Pr	—							
291				Fd 2～5	10	B	緑泥鉱物 2, 黒雲母 bi 1, 斜長石 1, 正長石 1, 粘土 1, 溶脱	CH	75	3		52	45	Wr	—							
												58	60	Wf	—						Carb.	
												81	55	Pr	—							
292				Kf 2～5	10	B	緑泥鉱物 2, 黒雲母 bi 1, 斜長石 pl 1, 正長石 F, 粘土 CM, 溶脱 1	CH	10	8		10	60	Pr	—		—		—		Chl→Carb, Cly(充色)	
												20	60	Pr	—		0.1			—	Cly(淡褐)	
												15	60	Pr	—		0.1					
												28	60	Pr	—		0.1					
												42	75	Wr	—					—	Cly(充色), Carb	
												72	60	Pr							Cly(充色), Carb, pl の多くは	
												73	70	Pr								
293				Bi 1～3	10	A	緑泥鉱物 2, 黒雲母 bi 1, 斜長石 pl 1, 正長石 F, 粘土 CM, 溶脱 1	CM	0	10		00	45	Pr								
												05	45	Pr								
												20	60	Pr	—							
												25	05	Wf	~							
												40	50	Wr	—							
												52	40	Pr	—						Cly(白色)	
												52	15	Pf	—							
												60	60	Pf	—							
												70	90	Pf	—						Carb	293.60～295.10m[3] 薄桃色に変質 fd a sericitic?
294					10	A	緑泥鉱物 2, 黒雲母 bi 1, 斜長石 pl 1, 正長石 F, 粘土 CL, 溶脱 1	CL	37	4		10	75	Sr								
												75	70	Sr			0.5					
295								CM				00	37	Wf							Carb-Cly	

孔名：AN-1　深度：294m～300m　記載者：石山　記載日：00年1月19日　縮尺：1/20　ページ：60/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類 粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD	本数	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
295							2 bi 1 / 1 / 1 / 1	CH	40	6本		45	20	Pf	—						carb→cly(茶色)	294.9m bi vein状(90°)
												53	2.0	Sr	—						carb-cly	
												60	30	Wf	—							
													75	Wp	—					0.1	chl-carb-cly(茶～黄緑)	
									(-)													296.20～296.70m間 桃色変質
296		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2～4mm Fd 2～4mm Bi 1～3				CH				24	70	Wf	—						cly(白色)	
					10	新鮮	2 bi 1 / 1 / 2 bi P / 2 S / 2 P	CH CL	10	5本		50	80	Wr	—							296.8～付近より298.30mまで B'のchl化著著
									(-)			94	80	Pr	=						cly(茶色), carb	
297												03	60	Pr	—						cly(茶色), carb	
												15	60	Pr	=						cly(茶色), carb	
					10	新鮮	2 bi 1 / 1 / 2 bi P / 1 / 1	CL	0	6本		65	85	Wf							chl-carb	
									(-)													
298												15	90	Wr	S	SL					chl-carb-cly(茶色) Rake 90	
		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状									21	85	Wf							pl 白濁	
												30	90	Pr								
												45	10	Pr								
					10	新鮮	2 bi 1 / 1 / 2 bi P / 2 P / 1	CL	0	6本												298.30m付近から ワカレ	
									(-)			90	90	Pr	—						carb-cly(淡緑)	
299																						
					10	新鮮	2 bi 1 / 1 / 2 bi P / 2 P / 1	CL	0	3本		40	60	Wf								298.60付近から 中粒で優白質 花崗岩。
												60	45	Wp								
300		中粒			5	V	I	CH	(-)			94	80							1m	chl	粗粒と中粒の境界は漸移的

孔名：AM-1　深度：300 m ~ 305 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 1 月 18 日　縮尺：1/20　ページ：5 / 202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
300		優白質中粒黒雲母花崗岩	斑晶状	Q_3 1 S 2 Fd 2 S 3 Kfd 2 S 4 Bi 1 S 2 Pl 2 S 3 Bi 1 S 2 Bi 1 S 2 Pl 3 Kfd 8 S 12		5	δ	2 bi I	CH	64	3+		36	10	Pf	—						Chl	
													37	10	Sr	—							
301							γ	2 bi I	CH	62	6		20	Kf	Pf	—							
													40	Kf	Pf	—							
													48	60	Pf	—							
													53	80	Pf	—							
													63	61	Pf	—							
302													00	45	Pf	—							
							γ	2 bi S	CH	24	4+		25	45	Wr	—	P						
						5							30	70	Wf	—							
303									CL	—			91	71	Wr	—						Chl	BX? Fdが緑白色に粘土化・変質が激しい。 水みち。
		中粒優白質花崗岩					δ	2 BX S	CL	0	1+		99	80	Wr	—	S					dle	亀裂多く、コアが砕けている。 水みち
304																							
							δ	2 BX S	CL	0	2+		60	60	Wr	—	S					—	
305													95	85	Wr	—	S					—	

孔名：AM-1　深度：305m～310m　記載者：阿部信　記載日：00年　月18日　縮尺：1/20　ページ：62/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
305		中粒優白質花崗岩	塊状	Qz 5 S 2		5	弱	2 Bi I 1 2 Bi S 2 Pl P 1	CL	0 (-)	24		30	80	Wr	-	S					-	縦亀裂
306				Bi 08 S 12 Pl 3 Kfd 8 S 12		5	弱	2 Bi I 1 1 1 1	CL	0 (-)													306.75
307						5	弱	2 Bi I 1 1 1 1	CM	0 (-)	2		60 20	70 70	Wr Wr	- -	S S					- -	サンプル採取 コアなし 304.30 水24.5 304.45
308										( )													サンプル 308.10
309										( )													コアなし
310										( )													

孔名：AN－1　深度：310m～315m　記載者：阿部信　記載日：00年1月18日　縮尺：1/20　ページ：63/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
310		中粒優白質花崗岩	斑晶状	Qz 15 S 2 Bi 0.8 S 12 Pl 3 Kfd 8 S 12					( )													コアなく詳細不明
311																						
312									( )													312.50
313		中粒優白色花崗岩	斑状(晶洞を含む)	Qz 15 S 2 Bi 15 S 2 Pl 3 S 2 Kfd 2 S 1	17	β	2 Bi I 1 1 1 1	B	100 (→)	1		98	45°	Wr		S					1	黒雲母を中心にKfdが集り斑状をなしている。
												12				D					1	
					17	β	2 Bi I 1 1 1 1	β	100 (→)	0		30				D					1	一部晶洞をなし水晶の自形が見られる。
												43				D					1	
314												12				D					1	塊状 極く、まれにBiの周りが茶褐色に変質し、褐鉄鉱になっている。
					17	β	2 Bi I 1 1 1 1	B	102 (→)	0												
315																						

孔名：AN－1　深度：315 m～320 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 月 4 日　縮尺：1/20　ページ：64/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
315		中粒優白色花崗岩	斑状～等粒状	Qtz 2mm Pl 2mm Kfld 2mm		7	B	2 Bi I 1 1 1 1	CM	83 (一)	3		315.70 315.80 315.90	60° 50°	Wr Wr	— —	S S					1 1	Bi を中心にした桃～橙色の Kfld の割れ目状に多数
316						7	B	2 Bi I 1 1 1 1	CM	76 (一)	2		316.50 316.88 316.92	65° 65° 15°	Wr Wr Wr	— — —	S S S					1 1 1	
317						7	B	2 Bi I 1 1 1 1	B	100 (一)	0												φ5～10mm の晶洞が散在し水晶、Bi が晶出
318						7	B	2 Bi I 1 1 1 1	B	85 (一)	2		318.05	70°	Wr	—	S D					1	塊状、亀裂なし
319						7	B	2 Bi I 1 1 1 1	B	100 (一)	1		319.75	50°	Wr	—	S						掘削時のコアの折れ目以外に亀裂なし
320																							

孔名：AN－1　深度：320 m～325m　記載者：阿部信　記載日：00年 月 4日　縮尺：1/20　ページ：67/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
320				Qo 1.5 2	7	α	2 BI 1 1 1 1	CL	54			10	70°	Wr	－	S					1	
												18	12°	Wr	－	S					1	
												25	60°	Wr	－	S					1	
												30	70°	Wr	－	S					1	
												40	80°	Wr	－	S					1	
						δ		CL	0 (－)													320.7
321				Pl 1.5 S 2 Pl 2.5 3	7	δ	2 BI 1 1 1 1	CL	0 (－)	04													岩片状コア.
																						321.95
322		中粒優白色花崗岩	斑状（晶洞を含む）	Hbl 2.5 8 mm	7	β	2 BI 1 1 1 1	B	82 (－)	3		80	35°	Wr	－	S.					1	φ 10～18mmの晶洞が散在 水晶の析出あり
												90	35°	Wr	－	S					1	亀裂に晶洞あり
323					7	β	2 BI 1 1 1 1	B	100 (－)	4		23	55°	Wr	－	S					1	塊状.
												35	55°	Wr	－	S					1	
												15	10°	Wr	－	S					1	
												86	10°	Wr	－	S					1	
324					7	β	2 BI 1 1 1 1	B	100 (－)	2		18	10°	Wr		P						人工的析目
												26	5°	Wr		P						
												36	5°	Wr		P						
												50	40°	Wr	－	S						
325									100 (－)			90	60°	Wr	－	S					－	

孔名：AN-1　深度：325 m～330 m　記載者：阿部 信　記載日：20 年 月 14日　縮尺：1/20　ページ：66/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)(本/m)	割れ目 本数	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
325		中粒優白色花崗岩	斑状(部分的な含む)	Qtz 2 Bi 1 Ser 1 Chl 1 Cly 1	1 2 S 2	7	β	2 Bi I	B	100 (-)	3		82	10°	Wv	—	SS					—	
													84	12°	Wv	—	SS					—	
326				Qtz 2 Bi 1 Ser 1 Chl 1 Cly 1	1 2 S 2	7	β	2 Bi I	CM	100 (-)	5		26	60°	Wr	—	SS					—	塊状
													33	30°	Wr	—	SS					—	
													45	35°	Wr	—	S					—	
327				Qtz 2 Bi 1 Ser 1 Chl 1 Cly 1	1 2 S 8	7	β	2 Bi I	CM	100 (-)	1		86	20°	Wr	—	SS					—	
													95	10°	Wr	—	SS					—	
													17	10°	Wr	—	S					—	
																							327.60
328		中粒優白色花崗岩	等粒状	Qtz 2 Bi 1 Ser 1 Chl 1 Cly 1	1 2 S 2	7	β	2 Bi I	CM	100 (-)	5		95	15°	Wr	—	SS					—	
													5	60°	Pf	—	SS					—	
													10	65°	Pf	—	S					—	
													25	70°	Pf	—	S					—	塊状
									G														328.40
									B	100 (-)													
329				Qtz 2 Bi 1 Ser 1 Chl 1 Cly 1	1 4 S 8	7	β	2 Bi I	B	100 (-)	0													
330																							

孔名：AN-1　深度：330m～335m　記載者：阿部信　記載日：00年1月4日　縮尺：1/20　ページ：67/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質					岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
								褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱															
330		中粒優白色花崗岩	等粒状	Bi, Hbl	S2	7	B	2 BiI	1	1	1	1	B	90 (—)	24												
331																											塊状 亀裂なし
				Bi, Hbl	S2	7	B	2 BiI	1	1	1	1	B	100 (—)	0												
332																											
				Bi, Hbl	S3	7	B	2 BiI	1	1	1	1	B	95 (—)	0												
333																											
				Bi, Hbl	S3	7	B	2 BiI	1	1	1	1	B	100 (—)	34		62 65										ペグマタイト脈 Qz 10~12mm Kfd 10~15m Bi 12~14mm
334																											
				Bi, Hbl	S3	7	B	2 BiI	1	1	1	1	B	100 (—)	0												
335																											

孔名：AN-1　深度：335m～340m　記載者：阿部信　記載日：00年 月 日　縮尺：1/20　ページ：68/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率) (本/m)	割れ目 本数	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
335		中粒優白色花崗岩	等粒状	Qz 2mm Bt 1mm Kfl 1mm	7	B	2 BrI 1 1 1 1	B	100 (一)	0												初生的な亀裂に沿ったが折出したもと思われる。
336				Qz 2mm Bt 1mm Kfl 3mm	7	B	2 BrI 1 1 1 1	B	80 (一)	3		15 25 40	70 85 30	Wr Pf Wr	— — —	S S S					1 1 1	
337				Qz 2mm Bt 3mm Kfl 8mm	7	B	2 BrI 1 1 1 1	B	100 (一)	0		12 18										ペグマタイト脈 幅10～15mm2本 境界部は密着、マージン相は見られない
338					7	B	2 BrI 1 1 1 1	B	100 (一)	0												塊状 亀裂なし
339					7	B	2 BrI 1 1 1 1	B	100 (一)	0												ペグマタイト脈 幅15～20mm
340																						

孔名：ΔN-1　深度：340 m～345 m　記載者：阿部信　記載日：00年1月18日　縮尺：1/20　ページ：69/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (個数/m) (%)	割れ目 本数	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
340		細粒優白色花崗岩	等粒状	Bi Qz	1～5 mm 程度	7	B	2 BI 1 1 1 1	B	100 (1)	1		10	28	Wr	—	S					—	境界は漸移しており、ある程度任意な面になる。Bi の大きさだけである。 塊状 亀裂なし
341																						—	341.00
342						5	B	2 BI 1 1 1 1	B	100 (1)	0												境界品の石英またはカリ長石のQzは細粒となっている。 段もりさい 境界は明確ではない。
						5	B	2 BI 1 1 1 1	B	100	2												342.50
343													60	58	Wr	—	S					—	下端なし
						5	B	2 BI 1 1 1 1	B	86 (1)	1		70	45°	Wr	—	S					—	
344						5	B	2 BI 1 1 1 1	B	82 (1)	3		70	45	Wr	—	S					—	
													88	50	Wr	—	S					—	
345																						—	

孔名：AN-1　深度：345 m ~ 350 m　記載者：阿部信　記載日：06 年 1 月 18 日　縮尺：1/20　ページ：11/202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
345		細粒優白質花崗岩	等粒状	Q3 Pl8 S	1	5	B	2 Bl I 1 1 1 1	B	30 (-)	1		60	60	Mr	-	S					-	Q, Plが細粒から等粒状である。Qは岩石記載し1mmを超すものも含まれる。
346				Q3 Pl8 S	1	5	B	2 Bl I 1 1 1 1	B	歩 (-)	0												
347				Q3 Pl8 S	1	5	B	2 Bl I 1 1 1 1	GM	40 (-)	24		00	85°	Mr	-	S					-	塊状
348				Q3 Pl8 S	1	5	B	2 Bl I 1 1 1	B	100 (-)	1												亀裂なし
349				Q3 Pl8 S	1	5	B	2 Bl I 1 1 1 1	B	90 (-)	0												
350																							

孔名：AN-1　深度：350 m～355 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 1 月 X 日　縮尺：1/20　ページ：11 /202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質 褐鉄鉱 赤鉄鉱 緑泥石 粘土 溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
350					5	B	2 BI / 1 / 1 / 1 / 1	B														350.44
																						サンプル採取 350.58
351				B0 28 S-1 Bi-1 Pl 0.8-1 Kfd 3 5 8					( )													サンプル採取ヤ コア、なし 351.12
		細粒優白質花崗岩	等粒状		5	B	2 BI / 1 / 2 Bi / 2 Pl / 1	B	80 (80)	0												
352					5	B	2 BI / 1 / 2 Bi / 2 Pl / 1	B	100 (100)	0												塊状 変質なし
353					5	B	2 BI / 1 / 2 Bi / 2 Pl / 1	B	100 (100)	0												
354					5	B	2 BI / 1 / 2 Bi / 2 Pl / 1	Cl	80 (80)	4		15 20 40 55	60 45 45 45	Wr Wr Wr Wr	— — — —	S S S S					1 1 1 1	
355																						

孔名：A11-1　深度：355 m ～ 360 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 1 月 14 日　縮尺：1/20　ページ：12/202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
355																						コア箱なし
356									( )													356.10
357		細粒白雲母花崗岩	等粒状	0.08 S-1 Bi 15 S-2 Pl 15 Kf 35 Qz 35 mm	7	B	2 Bi I	B	100 (-)	1		15	50	Wr	—	S					—	
358					7	B	2 Bi I	GM	90 (-)	6		30 35	65° 65°	Wr Wr	— —	CNS					— —	
359					7	B	2 Bi I	B	100 (-)	0		60 70	50 60	Wr Wr	— —	S S					— —	塊状 亀裂なし
360					7	B	2 Bi I	B	100 (-)	0												

孔名：AN-1　深度：360 m ～ 365 m　記載者：阿部 信　記載日：00 年 1 月 14 日　縮尺：1/20　ページ：13/202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率) (本/m)	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
360		細粒優白色花崗岩	等粒状	Qz φ0.8 S-1 Bi 1.5 S 2 Pl 3 S 6	7	B	2 Bi I 1 1 1 1	B	100 (-)	2		20	10°	Wr	-	S						亀裂に沿いやや変質
361					8							15	73°	Wr	-	S						
										9		10	45°	Wr	-	S						
												30	60°	Wr	-	S						
												40	60°	Wr	-	S						
												58	20°	Wr	-	S						
									85 (-)			80	60°	Wr	-	S						
362												98	12°	Wr	-	S						
					5					34												
						B	2 Bi I 1 1 1 1	B	95 (-)													
363												0	60°	Wr	-	CS						
												5	60°	Wr	-	CS						
												15	50°	Wr	-	S						
					7					44												
						B	2 Bi I 1 1 1 1	B	80 (-)													
364																						
					7					1												
						B	2 Bi I 1 1 1 1	B	100 (-)													
365																						

孔名：AN-1　深度：365 m ～ 371 m　記載者：阿部信一　記載日：00 年 1 月 4 日　縮尺：1/20　ページ：114/302

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
365				Qz 0.8 S+		7	B	2 BI 1 1 1	B	100 (-)	3		20 30 40	20° 15° 25°	Wr Wr Wr	— — —	D D S					— — —	
366				Bi 1.5 S 2 Pl 2 S 3mm Kfs 3 S 7 mm		7	B	2 BI 1 1 1	CH														366.36
367		緑色凝灰岩	等粒状			7	E	2 BI 1	D	50 (-)	1+		50	63°	Pr	—	S					—	中部10cm以上の粘土化帯。小断層と思われる。50cmにわたりコア採取されている。下盤は不明。
							S	3 SE 1	D														367.30
368						7	B	2 BI 1 1 1	CM	70 (-)	1+												
369						7	B	2 BI 1 1 1	B	100 (-)	1+		82	20°	Wr	—	S					—	
						7	B	2 BI 1 1 1	B	100 (-)	1		12	30°	Wr	—	S					—	
370																							

孔名：AN-1　深度：370 m ～ 375 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 1 月 14 日　縮尺：1/20　ページ：15/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)(本/m)	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
370		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qtz 1～5 mm		7	B	2以上 I	B	100 (→)	3		30	10	Wv	—	S	—	—	—	—	—	370.90 付近 B にがやや大きくなる φ1.5～5 mm
													88	10	Wr	—	S	—	—	—	—	—	
371											2		22	10	Wr	—	D					—	
372						7	B	2以上 I	B	(→)	0												塊状亀裂なし
373						7	B	2以上 I	B	100 (→)	1		60	10	Wv	—	S					—	
374						10		2以上 I	CL	100 (→)	4												岩片状にみえているが。人工的なものであろう。
375										0 (→)													

孔名：AN－1　深度：315 m ～ 380 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 1 月 17 日　縮尺：1/20　ページ：76/202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状・斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回数%)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
315		細粒優白質花崗岩	等粒状	Bt 1	5	β	2 Bt I 1 1 1 1	B	85 (一)	0												Bt はかなり細粒である。
316				Bt 1.5～2 Pl 1.5～2 Kf 3～10 mm	5	β	2 Bt I 1 1 1 1	B	80 (一)	3		0	30°	Wr	—	S	—	上10～下10 mm	3 Bt P, 3 Pl P	—	—	塊状 掘削時の折目以外天然の亀裂なし
												15	45°	Wr	—	S	—			—	—	
												28	45°	Wr	—	S	—			—	—	
317					5	β	2 Bt I 1 1 1 1	B	96 (一)	0		71	0	Wr	—	D						
318					5	β	2 Bt I 1 1 1 1	B	88 (一)	0												塊状 亀裂全くなし。
319					5	β	2 Bt I 1 1 1 1	B	100 (一)	0												
380																						

孔名：AN-1　深度：380 m～385 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 1 月 17 日　縮尺：1/20　ページ：77 /202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類 粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
380					5	β	2, BII I 1 1 1 1	B	100 (-)	0												塊状 亀裂なし
381				Qz. 1～2 Pl 1～2 Hbl 3～8 mm	5	β	2 BII I 1 1 1 1	B	90 (-)	3		380	45	Wv	1	SSS		上面に沿う	2 BII P. 2 Pl P	1	1 Chl	亀裂に沿い風化
382		細粒優白質花崗岩	等粒状		5	β	2 BII I 1 1 1 1	B	80 (-)	0		382.95	45	Wv	1	SSS						
383					5	β	2 BII I 1 1 1 1	B	82 (-)	0												塊状 亀裂なし.
384					5	β	2 BII I 1 1 1 1	B	80 (-)	0												
385																						

孔名：AK-1　深度：385 m ～ 390 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 1 月 7 日　縮尺：1/20　ページ：98 /202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
385		細粒～中粒凝灰岩	等粒状	Qz 0.8 ミリ Pl 1.5～2 Kfs 3.5 8 mm		5	β	2 BK I 1 1 1 1	B	92 (一)	0												
386						3	β	2 BK I 1 1 1 1	B	88 (一)	0												塊状 亀裂なし
387						3	β	2 BK J 1 1 1 1	B	100 (→)	0												
388						3	γ	2 BK I 1 1 2 Pl S 1	CM	65 (一)	2		388.60	60°	Wr	—	S					—	388.35～391.5 ボツが風化変質し、Plが軟弱な粘土
389						3	γ	2 BK I 1 1 2 Pl S 1	CM	100	4		389.30	60°	Wr	—	S					—	
													389.45	10°	Wr	—	S					—	
390													389.75	15°	Wr	—	S					—	

孔名：AH-1　深度：390 m ～ 395 m　記載者：阿部 信　記載日：00 年 1 月 17 日　縮尺：1/20　ページ：19 /202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類 粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
390		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qg 0.8 SR Bl Ss2 Pl Ss2 Kfl 3 S 8	3	γ	2 Bl I / 1 / 1 / 2 Pl S / 1	CH	0	17+		35	65	Wr	—	S					—	
												50	55	Wr	—	S					—	
391																					—	391.45
					3	γ	2 Bl I / 1 / 1 / 2 Pl S / 1	CH	2			55	50°	Wr	—	S					—	391.55 サンプル採取
												120	60°	Wr	—	S					—	
392									10 (—)													392.00
		中粒優白質花崗岩	等粒状	Qg 1 S 15 Pl 10 S 2 Pl 10 S 2 Kfl 3 S 8	3	β	2 Bl I / 1 / 1 / 1 / 1	CH	100 (—)	2		50	5°	Wr	—	D					—	岩体に連続はなく、漸移しており、Qgの大きさなど分類である。岩石学的な意味はない。
393					3	β	2 Bl I / 1 / 1 / 1 / 1	CH	80 (—)	2		5	5°	Wr	—	S					—	
												70	68	Wr	—	S					—	
394																						394.25
					3	β	2 Bl I / 1 / 1 / 1 / 1	CH	80 (—)	1	0											サンプル採取 394.45
395																						

孔名	A11－1	深度	395 m ~ 400 m	記載者	阿部信	記載日	00 年 1 月 17 日	縮尺	1/20	ページ	80 /202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物 (%)	風化	変質 (褐鉄鉱 赤鉄鉱 緑泥石 粘土 溶脱)	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
395																						サンプル採取
~				Qp1~15	3	β	2 BI I 1 1 2 PL S	CM	40 (→)	0												
396				Bi1~5 2 Pl1~5 2 Hb 3 5 8	3	β	2 BI I 1 1 2 PL S	CM	100 (→)	0												塊状.
397		中粒優白質花崗岩	等粒状		3	β	2 BI I 1 1 1	B	80 (→)	1		50	60	凹凸	—	S					1	
398					3	β	2 Bi I 1 1 1	B	0 (→)	D		12	ガウ	凹凸	—	S					1	398.0 ~ 1.7
399					3	β	2 Bi I 1 1 1	CM	13 (→)	0												コアなし.
400																						

孔名：AK-1　深度：400 m ～405 m　記載者：[illegible]　記載日：00年1月18日　縮尺：1/20　ページ：81 /202

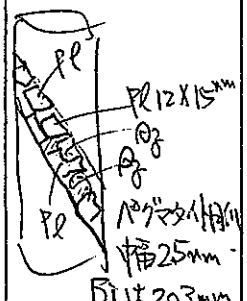
深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
400		中粒優白花崗岩	等粒状	Qtz, Kfs, Pl, Bt	0.3～0.5cm 半自形	3	B	2BI 1 1 1 1	B	25	2		5	15°	Wr	—	S					—	400.15
											25		60°	Wr	—	S					—	
401						3				(—)													
				Qtz 1.5 Bt 1.5 Pl 2 Kfs 15 Hbl 5	0.2～0.4cm 半自形	3	B	2BI 1 1 1 1	B	0 (—)	—												
402																							Kfsの粒径が目立つ。
						3	B	2BI 1 1 1 1	B	0 (—)	—												中に2mmの晶洞が散在する。
403																							Plは新鮮である。
						3	B	2BI 1 1 1 1	B	0 (—)	—												サンプリングのためコアほとんどなく詳細不明。
404																							
						3	B	2BI 1 1 1 1	B	0 (—)	—												
405																							

孔名：AH-1　深度：405m～410m　記載者：阿部信　記載日：00年1月18日　縮尺：1/20　ページ：82/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類 粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率) (本/m)	割れ目 本数	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
405		中粒優白鉱花崗岩	等粒状	Qz 1～5 Pl 5～2 Kfd 5～2	3	B	2 Bk I 1 1 1 1	B	100 (-)	1		80	80°	Wr	—	S					—	Kfdの変化点
406																						
407					3	B	2 Bk I 1 1 1 1	CM	80 ( )	1		90	60°	Wr	—	S					—	φ1～2mmの晶洞が散在する。
408					3	B	2 Bk I 1 1 1 1	CM	65 ( )	1		50	80°	Wr	—	S					—	Plは新鮮である。
							2 Bk 1 1 1 1															408.13
					3	B																サンプル採取やコアなし
409							2 Bk 1 1 1 1		30 (-)													408.80
					3	B	2 Bk I 1 1 1 1	B	90 (-)	0												
410																						

孔名：AH-1　深度：410m～415m　記載者：阿部信　記載日：00年1月18日　縮尺：1/20　ページ：83/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回数率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
410		中粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 1～5 15% Pl 15～2 15% Kf 5～12		3	B	2BrI 1 1 1 1	B	40 (-)	2		40	60	Wr	—	S					—	
													70	70	Rf	—	S					—	
411																							
						3	B	2BrI 1 1 1 1	B	25 (-)	3+		45	45	Wr	St	S					—	
													50	80	Wr	St	S					—	
412																							系統亀裂
						3	よ	2BrI 1 2BrI 1 1	CM	0 (-)	1+		20	80	Wr	—	S					—	
413																							
						3	よ	2BrI 1 2BrI 1 1	CM	0 (-)	3+		20	78	Wr	—	S					—	
													60	70	Wr	—	S					—	
													70	70	Wr	—	S					—	
414						3	よ	2BrI 1 2BrI 1 1	CM		1		95	78	Wr	—	S					—	
																							414.5-5
415		優白質gr	斑晶状	Qz 2～5 Pl 2～5		3	よ	2BrI 1 2BrI 1 1	CM	35 (-)			60	60	Wr	—	S					—	中粒優白質で斑晶状。Kfの粒径が最も大きい。



孔名：ボーリング　深度：41.6m～42.0m　記載者：[illegible]　記載日：00年　月17日　縮尺：1/20　ページ：84/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
415																						扁洞あり。
																						力長石の粒径のバラツキが顕著。
												55	15°	Wr	—	C						
												80	10°	Wr	—	S						280mm付近の斜交黒雲母花崗岩とTextureは同じだが、少しの含有量が少なく優白質となる。
416																						
												10	60°	Wr	—	S						
												55	10°	Wr	—	S						
												80	40°	Wr	—	S						
417		中粒優白質花崗岩	斑晶状	Qz 5 2 Pl 0.5 S 0.8 Pl 2 Kfd 6 S 12																		
												30	75°	Wr	—	S	0.8	—	—	—		
												85	80°	Wr	—	S	0.5	—	—	—	Cly 1cm	縦亀裂のためコアが砕けている。
418																						
419																						
420																						縦亀裂

孔名：AN-1　深度：420 m ~ 425 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 1 月 17 日　縮尺：1/20　ページ：85 /202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率) (本/m)	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
420		中粒優白質花崗岩	斑晶状	φ0.5~2 Bi 0.5 Q 0.8 PL 2. Kf 6 Q 15	3	B	1 1 1 2 Pl S	1	B	0												割れ目のたきさは φ1~2.5cm おおむね変化 加長石を中心とする 割れ目、中には 石英の結晶 塊状 亀裂なし
421					3	B	1 1 1 2 Pl S	1	B	10												
422					3	φ	2 Bi I 1 1 2 Pl S	1	C	54		30	60°	Wr	—	C					1	
												40	60	Wr	—	S					1	
423										0		85	20	W	—	S					1	斜交亀裂面あり。 コアが付いている。
					3	φ	2 Bi I 1 1 2 Pl S	1	C	74		10	80	W	—	S					1	
424										0												
					3	φ	2 Bi I 1 1 2 Pl S	1	C	14		10	60	Wr	—	S					1	
425										60												

孔名：AIC-1　深度：425 m ~ 430 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 月 日　縮尺：1/20　ページ：86 /202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
425		中粒優白質花崗岩	斑晶状	Qz>>Kf>Bi	S2	3	弱	2Bi 1 1 2Pl 1	CM	60 (→)	2		35	50	Wr	—	S					1	
426				Qz>Kf>Bi	S1-粗	3	弱	2Bi 1 1 2Pl 1	CM	65 ( )	2		75	85	Wr	—	S	0.1	上3mm下3mm		1	1	
427				Qz>Kf>Bi	S2	3	弱	2Bi 1 1 2Pl 1	CM	45 ( )	3+		15	45	Wr	—	S					1	
428						3	弱	2Bi 1 1 2Pl 1	CM				15	50	Wr	—	S					1	
429						3	弱	2Bi 1 1 2Pl 1	CM	100 ( )	2		40	60	Wr	—	S					1	
430						3	弱	2Bi 1 1 2Pl 1	CM	65 ( )	2		70	60	Wr	—	S					1	
													45	70	Wr	—	S					1	



孔名：AN-1　深度：430 m ~ 435 m　記載者：阿部 信　記載日：00 年 1 月 18 日　縮尺：1/20　ページ：87 /202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
430		中粒優白質花崗岩	等粒状	Q 3 0 1.5 S 2		5	3	2 Bk I / 1 / 1 / 3 Pl P / 1 / Cl	B	110 (→)	14												
431				Bi 0.5 S 1 Pl 1.5 S 2 Kf 8 S 12		5	8	2 Bk I / 1 / 1 / 3 Pl P / 1 / Cl	Cl	0 (→)	24		50	60°	Ir	—	S			3 Pl P	—	lin	431.0 ~ 435.3 m間 亀裂多く水(+5)を 伴なっている。亀裂面 に酸化鉄付着. 亀裂に沿い 茶白色に変質 水(+5)
432											24		65	60°	Ir	—	S				—	lin	
433						5	8	2 Bk I / 1 / 1 / 3 Pl P / 1 / Cl	Cl	40 (→)	24												
434						5	8	2 Bk I / 1 / 1 / 3 Pl P / 1 / Cl	Cl	0 (→)	6		20	80°	Ir	—	S				—	lin	
													30	45°	Ir	—	S						
													70								—	lin	
													80										水(+5)
													0										
						5	8	2 Bk I / 1 / 1 / 3 Pl P / 1 / Cl	Cl	0 (→)	11		50	90°	Ir	—	S				—	lin	斜亀裂、 水(+5)
435																							

孔名：AN-1　深度：435m～440m　記載者：阿部信　記載日：00年1月18日　縮尺：1/20　ページ：88/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回数率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
435		中粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 15 S2 Bt 10 S1 Pl 15 S2 Kf 8 S2	5	B	2 Bt I 1 1 1 1	B	100 (→)	0												塊状 亀裂なし
436					5	B	2 Bt I 1 1 1 1	B	100 (→)	0												
437					5	B	2 Bt I 1 1 3 Pl S 1	CL	30 (→)	34		50	50	Wr	—	S					fin	小さい.
												60	60	Wr	—	S					fin	
												75	45	Wr	—	S					—	
438												85	60	Wr	—	S					fin	
					5	B	2 Bt I 1 1 3 Pl S 1	CL	70 (→)	1												
439												85	30	Wr	—	S					—	439.00
					5																	サンプル採取
																						439.60
440					8		3 Bt 1 1 3 Pl S 1	CL	0 (→)	0												

孔名：AN-1　深度：440 m ~ 445 m　記載者：阿部信　記載日：00年 1月18日　縮尺：1/20　ページ：89 /202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率) (本/m)	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
440		中粒優白鉱床花崗岩	等粒状	Qtz 2 Pl 15 Kfs 2 Hbl 8 Bt 12	5	B	2 BtI 1 1 1 1	B	100 (→)	0												亀裂なし。
441					5	B	2 BtI 1 1 1 1	B	100 (→)	0												
442					5	B	2 BtI 1 1 1 1	B														442.40
					5	δ	2 BtI 1 1 3 Pl P 1	Cl	40 (→)	24		50 80	45 45	Wr Wr	— —	S S				1 1	lin lin	水みち。
443					5	δ	2 BtI 1 1 3 Pl P 1	Cl														443.30
					5	γ	2 BtI 1 1 2 Pl P 1	Cm	60 (→)	04												亀裂なし。
444					3	γ	2 BtI 1 1 2 Pl P 1	Cm														444.50
445		安山岩質凝灰岩	凝灰質	Qtz 5 Pl 5 Kfs 2 Hbl 2	3	γ	2 BtS 1 2 BtI 2 Pl P 1	Cl	30 (—)	3H		30	60	Wr	—	S	0.3	—	—	—	—	亀裂多く、砕けている。

孔名：AN-1　深度：445 m～450 m　記載者：阿部信　記載日：00年 月19日　縮尺：1/20　ページ：90 /202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
445		中粒優白質花崗岩	斑晶状	Qtz Pl Kfs Bt	8 5 12 mm	3	d	2 bi s / 1 / 1 / 2 Pl P / 1	CL	0 ( )	1		80	60	Wr	—	S					—	
446						3	d	2 bi s / 1 / 1 / 2 Pl P / 1	CL	0 ( )	3		70	90	Wr	—	S					—	縦亀裂発達 水ｲﾘ.
													90	70	Wr	—	S					—	
447						3	d	2 bi s / 1 / 1 / 2 Pl P / 1	CL	0 ( )	6+		35	40	Wr	—	S					—	亀裂多く全体的に風化変質、Plの大部分が変質している。亀裂面にlimoniteの析出は顕著ではないが水ｲﾘとなっていると思われる。
													45	45	Wr	—	S					—	
													55	60	Wr	—	S					—	
448						3	d	2 bi s / 1 / 1 / 2 Pl P / 1	CL	0 ( )	8+		20	30	Wr	—	S					—	
													30	30	Wr	—	S					—	
													50	50	Wr	—	S					—	
449						3	d	2 bi s / 1 / 1 / 2 Pl P / 1	CL	0 ( )	2+												縦亀裂顕著 水ｲﾘ.
450																							

孔名：AN-1　深度：650m～677m　記載者：[illegible]　記載日：00年1月17日　縮尺：1/20　ページ：9/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
650		優白質中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 半自形～他形 1～3, Fd 自形～他形 2～4, Kfd 半自形～他形 1～5, Bi 半自形～他形 1～5	3	Fr	2 Bi 1 1 Pl 1 Ch 2 S P 1 Ch	CM	0	6		25	25	Pr								
												54	90	Wf			0.2			0.2	Carb-Ser-Cly(白色)	
												61	30	Pr	SL						Rake 90	
												70	30	Pr	SL						Rake 90	
												90	25	Pr	—							緑色岩を連続する。
657												03	20	Pf	—							肌色岩し、淡緑色
												18	15	Pr	—							帯びる。ホルンフェルス化作用
																						多くの岩種で変質を受ける。
					3	Fr	2 Bi 1 1 Pl 1 Ch 2 S P 1 Ch	CM	13	7		53	10	Pr	—	D				1		特に65.2m～67.7mでは
												71	20	Pr	—	D						Qz 2～3mm 又は
672																						結晶が大きい。
												20	40	Pf	—							
												22	40	Pr	—							
												31	20	Pv	—							
					3	Fr	2 Bi 1 1 Pl 1 Ch 2 S P 1 Ch	CM	0	8												
												77	35	Pr	—							
												81	35	Pr	—							
												90	35	Pr	—							
677																						
												17	30	Pr	—							
												32	30	Pr	—							
					3	Fr	2 Bi 1 1 Pl 1 Ch 2 S P 1 Cl	CL	15	6		49	30	Pv	—							
690												05	35	Pr	—							
												15	30	Pr	—							
					3	Fr	2 Bi 1 1 Pl 1 Ch 2 S P 1 Cl	CL	0	3		32	20	Pr	—					1		
695																						

孔名：AN-1　深度：447m～460m　記載者：[illegible]　記載日：00年1月17日　縮尺：1/20　ページ：92/202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
447		優白	等粒	石英	1～3mm 半自形～他形	3	W	緑泥石 2 黒雲母 bi 1 斜長石 pl 1 粘土 S	CM				10	30	Pf	—						fr	
													24	30	Pf	—						1	
									CL	48	10		66	45	Pf	—		0.5				1	
													70	65	Wr	—						1	
									CM	(—)			74	45	Wr	—						1	
													83	45	Sr	—						1	
456		中粒黒雲母花崗岩											08	35	Wr							1	
													16	25	Wr							1	
													19	25	Wr							1	
													23	30	Wr							1	
													40	35	Sr							1	
													48	30	Sr							1	
									CM	(27)	12		52	60	Wr							1	
													72	50	Pf							1	
457													77	10	Pr							1	
													93	70	Pr							1	
													07	70	Sf							fer	←dly (石を)
													50	74	Pf							fer	= dly (石を)
																							457.0～457.10mに 小礫を含む
													58	10	Pr	—	D					—	
													80	70	Wf	—						dly	(石を)
													89	30	Pr	—						—	
458													92	20	Pr	—						—	457.80m付近 pegmatiteに伴う レンズ状に含む
													18	10	Pr	—						—	
													24	75	Pf	—						dly	(石を)
									CL														
									CM	(—)	3												
459													90	65	Wf	—						dly	(石を)
													01	75	Pf	—						dly	(石を)
													10	70	Sf	—						—	
													30	70	Wf	—						—	
													33	60	Pf	—						dly	(石を)
																							458.5～463.00mに 小礫を含む 淡緑色 pl 斑晶
													44	35	Wf	—						—	
													62	65	Wf	—						—	
													77	10	Wf	—						—	
													80	60	Wf	—						—	
460										(—)													

孔名：AN-1　深度：460m～464m　記載者：Zou　記載日：00年1月17日　縮尺：1/20　ページ：92/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
460		優白質中粒黒雲母花崗岩.	等粒状	Qz 1 Ss 3		3	r	緑泥石 2 Bi 1 Pl 1 Ch 5 Ss 5	CH	54 (-)	7		10	20	Pf	—	D						460.15m付近 pegmatite脈状に入る
													18	20	Pf	—							
													26	10	Pr	—							
														20	Pr	—							
													47	20	Pr	—							
													73	30	Pr								
													77	30	Pr								
													82	45	Wc	—							
461				Fd 2 Bi 1 Ss 3		3	r	緑泥石 2 Bi 1 Pl 1 Ch 5 Ss 5	CH	64 (-)	3		31	10	Pr	—							φ 4mmくらいの phenocrystとみられる Bi が顕著である
													40	30	Pr	—							
													64	50	Pf	—							
462				Fd 2 Bi 1 Ss 3		3	r	緑泥石 2 Bi 1 Pl 1 Ch 5 Ss 5	CH	34 (-)	8		07	40	Wr								
													12	60	Wr								
													20	60	Wr								
													45	64	Pf								
													61	70	Sf								
													68	20	Sr								
													84	24	Wc								
													94	30	Pr								
463				Fd 2 Bi 1 Ss 3		3	r	緑泥石 2 Bi 1 Pl 1 Ch 5 Ss 5	CH	66 (-)	3		27	30	Pr								
													55	20	Pr								
													68	44	Wf								
464													07	10	Pr								
													12	10	Pr								
													15	20	Pr								
				Fd 2 Bi 1 Ss 3		3	r	緑泥石 2 Bi 1 Pl 1 Ch 5 Ss 5	CH	Fl (-)	3												

孔名：AN-1　深度：466 m ～ 470 m　記載者：[illegible]　記載日：00年1月17日　縮尺：1/20　ページ：9 / 202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
466		優白質中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 斜長石 黒雲母 カリ長石	形状	3	弱	緑泥石 2 bi 1 S 粘土 1 P 溶脱 1	CH	55	8		02	25	Wv	—						—	
													15	25	Pf	—						—	
													25	25	Pv	—						—	
													40	45	Pv	—						—	
													63	40	Pv	—						—	
													90	60	Sr	—						—	
										(—)			91	45	Pr	—						—	
467													10	75	Sf	—						—	
													17	45	Pr	—						—	466.20～467.60m 変化大
								緑泥石 2 bi 1 S 粘土 1 P 溶脱 1	CL	0	7												
										(—)													φ0.5～2mm 1
																							含浮石
													63	70	Wv						dx	(60度)	
													83	70	Sr						—		
468																							
								緑泥石 2 bi 1 S 粘土 1 P 溶脱 1	CL	0	4												
										(—)			85	10	Pf	—					dx	(60度)	
													91	70	Sr	—							
469													94	70	Wf	—					—		
														20	Pr	—							
								緑泥石 2 bi 1 I 粘土 1 S 溶脱 1	CH	10	5		402		Pf	—					—		
													87	70	Sr	—					—		
470										(—)													

孔名：KN-1　深度：490 m～497 m　記載者：To 山　記載日：00年1月11日　縮尺：1/20　ページ：98-202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
490		優白質中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Q 斑晶	径5㎜程度・1～3. Fl 自形～半自形 2～4. Kfl 自形～半自形 2～5. Bi 自形～半自形 1～3	3	B	変質 ヒ 2 hc 1 1 Pl 1 Z 1	B	80	2		60	10	Sf	—	—	—				1	時に ペグマタイト 的粗粒
													85	70	Wr								
491						3	A	ヒ 2 bi 1 1 Pl 1 I 1	B	100 (80)	1		32	30	Sr							1	
492						3	B	ヒ 2 bi 1 1 Pl 1 Z 1	B	100 (100)	2		57	60	Pf	—						1	
													70	50	Sr	—						1	
493						3	B	ヒ 2 bi 1 1 Pl 1 Z 1	B	100 (—)	2		90	20	Sr	—						—	
494													00	60	Wr	—							
						3	V	ヒ 2 bi 1 1 Pl 1 I 1	B Gm	26 (—)	10		25	10	Sf	—						1	
													30	60	Sf	—						1	
													35	70	Pf	—						1	
													40	20	Pf	—						1	
													40	90	Wr	—		0.2～0.5				1	
													60	90	Wf	—						1	
													70	15	Wr	—		—				1	
498																							

孔名：AN－1　深度：497m～680m　記載者：[illegible]　記載日：00年1月17日　縮尺：1/20　ページ：96/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (個数/m)	割れ目 本数	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
497				Qz									10	90	Wr	–						1	
													25	45	Pr	–						1	
													30	75	Sr	–						1	
													70	90	Sr	–						1	
506		優白質中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Fd	2～4								04	65	Pr	–						1	
													05	25	Pr	–						1	
													10	25	Pr	–						1	
													40	60	Pf	–						1	
													41	30	Pf	–						1	
													60	90	Pf	–						1	
511				Bi	1～3																		
													35	25	Pr	–						1	
													66	20	Pr	–						1	
													72	20	Pf	–						1	
518													12	30	Pf							1	
													21	20	Pf							1	
													33	20	Pr							1	
													45	20	Pr							1	
529													07	20	Pr	–	D					1	
													36	30	Pf	–						1	
													47	60	Pr	–						1	
														70	Sf	–						1	欠(破)
540																							

孔名：AN-1　深度：480 m ~ 487 m　記載者：[illegible]　記載日：02 年 1 月 17 日　縮尺：1/20　ページ：97/202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
480		優白質中粒黒雲母花崗岩	等粒状		3	W	2 bi 1 1 Pl 1 2 Ch 1 2 Q T S	CH	20	11		20	75	Pf	—						clx	(白色)
												50	25	Pf	—						—	
												59	25	Wf	—						—	
												66	30	Pf	—						clx	(白色)
												71	30	Wf	—						—	
												76	30	Pr	—						—	
												80	40	Pr	—						—	
												84	75	Pf	—						—	
481									(—)			100	40	Pr	—						Fe?	(褐色)
																						481.8m付近より断層ガウジに転移する. K-fd ないしCh
												47	20	Pr	—						Fe?	
					3	W	2 bi 1 1 Pl 1 2 Ch 1 2 Q T S	CH	86	4+		48	20	Wr	—						clx	(白色)
												62	10	Pf	—						—	
												72	80	Pf	—						clx	(白色), carb (少量)
482									(—)													
		優白質細粒黒雲母花崗岩	斑状	Qz 1~3 Fd 1~3 Kf 1~3 Bi 1~3																		
					3	W	2 bi 1 1 Pl 1 2 Cl 1 2 Q T S	CL	0	2+		69	10	Pr	—	D					—	
												79	80	Pr	—	D					—	
483									(—)													
					3	W	2 bi 1 1 Pl 1 2 Cl 1 2 Q T S	CL	0	8+		22	70	Sf	—						—	
												53	70	Wf	—						—	
												70	20	Pf	—						—	
												72	30	Wf	—						—	
												77	30	Wf	—						—	
												82	20	Wf	—						—	
												86	10	Pf	—						—	
484									(—)													
					3	W	2 bi 1 1 Pl 1 2 Ch 1 2 Q T S	CH	73	2+		05	10	Pr	—	D					—	
												10	10	Pr	—	D					—	
												68	55	Pr	—						—	
												80	80	Pr	—						—	
487									( )													

孔名：AN-1　深度：488m～489m　記載者：Tom　記載日：00年1月19日　縮尺：1/20　ページ：98-202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
488		優白質粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	0.3～1.5mm 自形～半自形	3	fr	2 bi 1 Cl 1 Pl 2 Ser 1	CM	28	3		11	20	Pr	—						cly	(Ca)
												15	30	Pr	—							
												30	30	Pr	—	D						
												47	70	Pf	—						cly	(Ca)
												70	20	Pr	—							
												84	20	Pr	—							
486									(—)			92	21	Pr	—							
				0.3～1.5mm 自形～半自形	3	fr	2 bi 1 Cl 1 Pl 2 Ser 1	CM	18	1		48	20	Pr	D							
												58	20	Pr	D						cly	(Ca) やや変化
												58	70	Pf	S							
487									(—)			80	20	Pr	D							
												00	20	Pr	D							
				0.3～1.5mm 自形～半自形	3	fr	2 bi 1 Cl 1 Pl 2 Ser 1	CM	汚	4		10	20	Pr	D							
												10	90	Sr	—						cly	(Ca)
												24	20	Pr	D							K-fd カオル
												30	20	Pr	D							
												30	80	Pf	—							
												50	20	Pr	D							
488									(—)			86	30	Pr	D							487.2～487.6m 白色変質 Fd 変質部
				0.3～1.5mm 自形～半自形	3	fr	2 bi 1 Cl 1 Pl 2 Ser 1	CH	汚	3		10	80	Pr	—						cly	(Ca)
												31	90	Pf	—							488.9m 付近 pegmatic な部分 dense になる
												60	30	Pf	—							
489									( )			01	61	Wr	—							
				0.3～1.5mm 自形～半自形	3	fr	2 bi 1 Cl 1 Pl 2 Ser 1	CH	28	3		30	80	Sr	St							Bake 気味
												91	80	Pr								
490									( )													

孔名：KN-1　深度：490 m ~ 498 m　記載者：Zw　記載日：00年1月18日　縮尺：1/20　ページ：99 /202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD	割れ目 本数	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
490.0		穂波閃緑岩	等粒状	中粒～細粒	3	弱	2 bi s / 1 / 1 / 2 Pl S	CH	70	7		15	60	Sr								
												23	45	Sr								
												31	45	Wf								
												54	45	Wr								
												60	80	Sr								
												75	45	Pr								
491.0									(-)			02	45	Pr								
												14	75	Pf		S						chl-cly(BG)多脈を伴う
				細粒	3	弱	2 bi s / 1 / 1 / 2 Pl S	CH	63	4		48	50	Pf								491.9~492.0m 間 Bi 濃集
												60	45	Wr								
												65	60	Pf								
492.0									(-)			02	45	Pr								
												08	30	Wr								断層08に沿う
												15	60	Wr								
												20	20	Pf								
												23	70	Ps								
												35	60	Pr								
					3	弱	2 bi s / 1 / 1 / 2 Pl S	CH	37	10		40	50	Pr								
												61	30	Pf								
												78	30	Pf								
493.0									(-)													
												01	90	Wf								
												36	70	Pf								
					3	弱	2 bi s / 1 / 1 / 2 Pl S	CH	21	5		71	70	Wr								
												81	70	Wr								
												84	30	Pr								
												84	30	Pf								
												96	20	Pf								
494.0									(-)			08	10	Pr								Fe2+赤褐色 Bi 内緑褐色 Pl 白濁化
					3	弱	2 bi s / 1 / 1 / 2 Pl S	CH	20	2		31	60	Pr								
																						494.61~495.78m 間 先名討論
495.0					3	弱	2 bi s / 1 / 1 / 2 Pl S	CH	(-)			80	84	Pf								

孔名：AN-1　深度：498 m～500 m　記載者：[illegible]　記載日：00_年1月18日　縮尺：1/20　ページ：100/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
498		細粒			3	γ	2 bi S 1 1 2 pl S 1	CH	11	1+												498.35～498.58m 間岩石試験
					3	γ	1 1	CH														498.63～498.92m 間岩石試験
496		細粒優白質黒雲母花崗岩	等粒状	Q3 5 2 Pl 1～2 Kfl 2～3 Bi 1～2	3	γ	2 bi S 1 1 2 pl S 1	CH	11	3+		06	10	pf	—							
												31	5	pf								
												66	80	pf								
497									( )													496.9～502.9m 間一部(毛2 Koa. 深度不明)を除いてコアなし。
498									( )													
499									( )													
500									( )													

孔名：A'-1　深度：500 m ~ 505 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 月 日　縮尺：1/20　ページ：101 /202

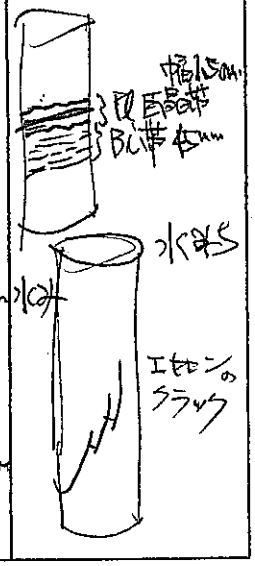
深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
500																							コア箱なし.
501										( )													
502										( )													502,90
503		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8 Bi 0.5 S 0.8 Pl 1 Kfd 2.5		3	5	2 Bi S 1 1 3 Pl P 1	C_L	( ) 24													水みち.となり変質. Qz, Biが細粒 Kfdも細粒である. 全体に風化変質している. Plのほとんどが変質している.
504						3	5	2 Bi S 1 1 3 Pl P 1	C_L	12 (-) 0													細粒ではあるが完晶質で等粒である.
505										(-)													

孔名：AN-1　深度：505 m ～ 510 m　記載者：阿部信　記載日：00年 月 日　縮尺：1/20　ページ：102/202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率) (%)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
505		細粒優白質花崗岩	等粒状	0.8	3	δ	2 Bi I 1 1 2 Pl S 1	CL	0 ( )	0+												亀裂多く
506				0.8	3	δ	2 Bi S 1 1 2 Pl S 1	CL	0 ( )	0+												水みち となっている。
507				3-4	3	δ	2 Bi S 2 Bi S 1 2 Pl S 3 Bi S	CM	20 ( )	1												507～512間に赤鉄鉱？ Biを核として赤褐色のリングが取囲む。 φ3～6mm
508					3	δ	2 Bi S 2 Bi S 1 2 Pl S 3 Bi S	CL	60 ( )	6		80	70°	Wr	–	S				–	lin	Biが変質溶脱し赤鉄鉱と思われるleachingの環を作っているものと思われる。
												0	70°	Wr	–	S				–	lin	
												40	60°	Wr	–	S				–	lin	水みち
												50	45°	Wr	–	S				–	lin	
												60	45°	Wr	–	S				–	lin	
509												85	45°	Wr	–	S				–	lin	
					3	δ	2 Bi S 2 Bi S 1 2 Pl S 3 Bi S	CL	10 ( )	6		40	80°	Wr	–	S				–	lin	水みち
510																						

孔名：AN-　深度：510 m～515 m　記載者：阿部信　記載日：00年1月7日　縮尺：1/20　ページ：103/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回数/m)	本数 (本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
510		細粒優白質花崗岩	等粒状	Q>0.8 Bi 0.5～0.8 Pl 1～3mm		3	弱	2 Bi S, 2 Bi S, 1, 2 Pl P	CL	80	4		35	25	NW	—	S					—	Pl粒径2mmの帯幅に3mmの両側にBi濃集 5～8mm
511						3	弱	2 Bi S, 2 Bi S, 1, 2 Pl P	CL	0	5+		40	60	NW	—	S					lin	水みち 粘土脈別にみる.
512						3	弱	2 Bi S, 2 Bi S, 1, 2 Pl P	CL	0	1												
513						3	弱	2 Bi S, 2 Bi S, 1, 2 Pl S	CM	78	2		80	28	NW	—	S					—	
514						3	弱	2 Bi S, 2 Bi S, 1, 2 Pl S	CM	80	2		25	10	NW	ST	S	2 1mm			2 1mm	lin	水みち
515						3	弱	2 Bi S, 2 Bi S, 1, 2 Pl S	CM	80	2		80	15	Co NW	ST	S				—	lin	



孔名：A11－　深度：515m～520m　記載者：山部信　記載日：00年　月17日　縮尺：1/20　ページ：104/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
515					3	γ	2 Bi S / 1 / 1 / 2 Pl P / 1	CH	43 (-)	0												縦亀裂が水みち.
516		細粒優白質花崗岩	一様	Q30 Bi as Pl-Kf 55	3	γ	2 Bi S / 1 / 1 / 2 Pl P / 1	CH	56 (-)	8		20	90°	Wr	St	S				0.2	clay	水みち.
517												30	80°	Wr	St	S				0.1	clay	褐白色.
518					3	γ	2 Bi S / 1 / 1 / 2 Pl P / 1	B	60 (-)	4												
519					3	γ	2 Bi S / 1 / 1 / 2 Pl P / 1	B	98 (-)	2		60	60°	Wr	—	S					-	
520					3	γ	2 Bi S / 1 / 1 / 1 / 1	B	59 (-)	2		25	30°	Wr	—	S					-	
												40	45°	Wr	—	S					-	

孔名：AN-1　深度：520 m ~ 525 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 月 日　縮尺：1/20　ページ：105/202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
520		細粒～中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz Bi 0.5~1.0 Pl 1~5 Kf 3~5	3	δ	2 Bk S 1 1 2 Pl P	I	CL	0 (0)	1	15	55	Wr	St	S	05			05	dg	水にぶさらす
521					3	δ	2 Bk S 1 1 2 Pl P	I	CL	0 (80)												
522					3	δ	2 Bk S 1 1 3 Pl P	I	CL	H (0)		00	90°	Wr	St	S				—	dg	水にぶさら. 亀裂多く. Plのすべり変質
523					3	δ	2 Bk S 1 1 3 Pl P	I	CL	2 (60)		25	85°	Wr	St	S				—	dg	
524					3	δ	2 Bk S 1 1 2 Pl S	I	CM	1 (80)		40	60°	Wr	—	S					—	
525																						

孔名：AK-1　深度：525 m ~ 530 m　記載者：阿部 信　記載日：00年 1月 19日　縮尺：1/20　ページ：106/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
525					3	δ	2 Bi S / 1 / 1 / 2 Pl P / 1	CL	0 ( )	24		10	60°	Wr	—	S					—	縦亀裂 水ひら
												80	85°	Wr	ST	S	0.5			0.5	Cly	
526		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8 Bi 0.5 Ser 0.8 Pl 1 Hbl 3 Sus	3	δ	2 Bi S / 1 / 1 / 2 Pl P / 1	CL	0 ( )	24		40	80°	Wr	ST	S	0.8			0.8	Cly	水ひら
												80	60°	Wr	ST	S					—	
527					3	γ	2 Bi S / 1 / 1 / 2 Pl P / 1	CL	31 ( )	1		50	60°	Wr	ST	S					—	
528					3	γ	2 Bi S / 1 / 1 / 2 Pl P / 1	CL	66 (→)	2		48 55	15° 15°	Wr Wr	— —	S S					— —	
529					3	δ	2 Bi S / 1 / 1 / 2 Pl P / 1	CL	85 (→)	7		55 60 70	80° 80° 80°	Wr Wr Wr	— — —	S S S					Ch Ch Ch	水ひら
530																						

孔名: AN-1 | 深度: 530 m ~ 535 m | 記載者: 西部信 | 記載日: 年 月 日 | 縮尺: 1/20 | ページ: 10 / 202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類 粒径、形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
530					3	γ	2 BI I 1 1 2 PR S	1 CM	30 ( )	1		60	45°	Wr	—	S				-	-	
531		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8 Bi 0.5 0.8 PR 1 MM 3.5.5	3	δ	2 BI I 1 1 3 PR P 1 CL		10 ( )	2+		77 80	12° 15°	Wr Wr	— —	CS S				- -	lm lm	水のみ。
532					3	δ	2 BI I 1 1 3 PR P 1 CL		0 ( )	1+												
533					3	δ	2 BI I 1 1 3 PR P 1 CL		0 ( )	2+												縦亀裂のため コアづまりコア 砕けている。 水のみ。
534					3	δ	2 BI I 1 1 3 PR P 1 CL		0 ( )	0												
535																						

孔名：A11-1　深度：535m～540m　記載者：西部信　記載日：00年　月11日　縮尺：1/20　ページ：108/202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率) (本/m)	割れ目 本数	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
535						3	8	2 Bi S / 1 / 1 / 3 Pl P / 1	C_H	0 (-)	4		50	85°	Wr	-	S					1	
													85	30	Wr	-	S					1	
536													83	20	Wr	-	S					1	
													65	12	Wr	-	S					1	
		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8 Bi 0.5 Pl 0.8 Kf 5		3	8	2 Bi S / 1 / 1 / 3 Pl P / 1	C_H	50 (-)	2												
537																							
						3	8	2 Bi S / 1 / 1 / 3 Pl P / 1	C_H	30 (-)	5		40	50°	Wr	St	S				1	水(オ).	
													60	45°	Wr	St	S				1	水(オ).	
538						3	8	2 Bi S / 1 / 1 / 3 Pl S / 1	C_H	15 (-)	1		75	60°	Wr	St	S				1		
539						3	8	2 Bi S / 1 / 1 / 2 Pl S / 1	C_H	100 (-)	0												539.20 ペグマタイト 539.75 AM. Pl 20～30 mm Qz 30～40 mm
540																							

孔名：AH-1　深度：540 m ～ 545 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 1 月 18 日　縮尺：1/20　ページ：109 /202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 / 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率) (本/m)	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
540		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8 Bi 1~5 Pl 1~8 5~10 mm	3	γ	2 Bi I / 1 / 1 / 2 Pl S / 1	CM	0 (-)			40										ペグマタイト脈、幅20mm~80mm、Fldの自形の巨晶(25×35mm)が顕著、Qzも20×30mm、10×20mmの晶洞があり、2×12mmのBiが自形で見られる。
541					3	γ	2 Bi I / 1 / 1 / 2 Pl S / 1	CM	2 10 (-)			10 18 40	45° 45°	Wr Wr	- -	S S					1 1	
542					3	γ	2 Bi I / 1 / 1 / 2 Pl P / 1	CM	2 26 (-)			50 80	70° 30°	Wr Wr	- -	S S					1 1	
543					3	γ	2 Bi I / 1 / 1 / 2 Pl P / 1	CM	14 20 (-)													
544					3	γ	2 Bi I / 1 / 1 / 2 Pl P / 1	CM	0 60 (-)			45	48°	Wr	-	S					1	
545																						

Fld (Pl) Fld (Pl) Bi

孔名：AN-1　深度：545m～550m　記載者：阿部 信　記載日：00年 月18日　縮尺：1/20　ページ：110/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	岩盤等級	RQD (回数/m)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
545		細粒優白質花崗岩	等粒状	CL	35 (→)	3		50	20°	Wr	—	S					1	
								90	80°	Wr	5r	S					1	
546								40	30°	Wr	Sr	S					1	
				CL	40	3		50	70°	Wr	—	S					1	
								65	30°	Wr	—	S					1	546.65
547					(→)			90	45°	Wr	—	S					1	
								50	45°	Wr	—	S					1	
548				CL	0 (→)	14		10	80°	Wr	—	S					1	
								40	40°	Wr	—	S				1	lin	水はちとなす
						19		50	45°	Wr	—	S				1	lin	
								70	12°	Wr	—	S				1	lin	
549					20 (→)			80	12°	Wr	—	S				1	lin	
								10	20°	Wr	—	S					1	
				CL	30 (→)	34		50	80°	Wr	—	S					1	
550								60	80°	Wr	—	S					1	

孔名：AN-1　深度：650 m～888 m　記載者：[illegible]　記載日：00年1月18日　縮尺：1/20　ページ：111/202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
650				Qp	1 S 2								10	70	Wr	—						ch	砂
				Pl	1 S 3	3	δ	2 bi S	1 1	2 Pl P	1	CH CL	17	3本									時に φ 3mm その 疎れ Qp 含まる。
681		優白質細粒黒雲母花崗岩	等粒状	Kf	2 S 4	3	δ	2 bi S	1 1	2 Pl P	1	CH CL	22	8本	00	90	Pf	—						φ 2～4mm 大の 晶洞 時に 見られる。
															20	20	Pf	—						
															24	20	Pf	—						
															31	10	Pf	—						
															50	10	Pf	—						
															60	25	Sr	—						
															70	80	Pr	—						
				Bi	1 S 3	3	γ	2 bi I	1 1	2 Pl S	1	CH	44	2本	10	70	Sf	—						
															91	70	Pf	—						
															08	10	Pf	—						多く 淡褐色 で 等粒
						3	γ	2 Bi I	1 1	2 Pl S	1	CL	22	4本	46	60	Pf	—						
															58	44	Wf	—						
															70	65	Pf	—						
						3	γ	2 Bi I	1 1	2 Pl S	1	CH	40	2本										
															72	60	Pf	—						
															94	70	Pf	—						
888																								

孔名：AN-1　深度：555m～560m　記載者：[illegible]　記載日：00年1月18日　縮尺：1/20　ページ：112/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (%)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
555		優白質	等粒	Qz 半自形～他形 0.1～1	3	γ	2 bi 1 S 1 Pl 3 S	CH	43	6		00	70	pf	—						1	
												20	20	pf	—						1	
												30	85	Sf	—						1	
												35	70	Sf	—						1	
												60	30	Pf	—						2	
												89	60	Wf	—						2	
556									(7)													
				Fd 自形～他形 1～3								25										
					3	γ	2 bi 1 S 1 Pl 3 P	CH	70	3+		34	30	pf	—						1	
												90	Sf	—	S					chl	? (淡緑色)	
									(7)			80 91	30	Pf	—						1	
557		雲母花崗岩	粗粒	Fd 自形～他形 1～3																		
					3	γ	2 bi 1 S 1 Pl 3 S	CH	48	1+		70	85	Pr	—			pl (smectite)		—	割目沿い Fd 白濁	
558									( )													
				Bi 0.1～2	3	γ	2 bi 2 1 Pl 3 S 1	CL	0	1+		90	80	Pr	—						cly (白色)	
									( )													558.50～560.0 m 間コアなし
559																						
									( )													
560																						

孔名：AN-1　深度：560 m ~ 564 m　記載者：Tm　記載日：00年1月19日　縮尺：1/20　ページ：113 /202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
560		優白質細粒黒雲母花崗岩	等粒状	Q3 0.5~1 Fd 0.1~2 K-fd 1~3 Bi 1~3	3	γ	2 bi 1 1 Pl 1 S	CH	60	1		30	80	Wf	—	S	0.2	2.0	Pl Smectite		=	割れ目沿い 淡緑色変質 Pl 白雲
561					3	γ	2 bi 1 1 Pl 1 S	CH	48	2		10	45	Pr	—						=	
												30	44	Pf	—						=	
																						561.65~561.93m 岩石試験
562									(—)													562.01~562.16m 岩石試験
																						562.28~562.54m 岩石試験
563		細粒花崗岩	等粒状		3	γ	2 bi 1 1 Pl 1 S	CH	23	3		67	30	Pf	—						=	
									(—)			75	80	Sr	=						=	
												78	30	Pf	—						=	
												85	90	Wr	—						=	
																						563.17~563.32m 岩石試験
564		優白質細粒黒雲母花崗岩	等粒状	Q3 0.5~1 Fd 0.5~2 K-fd 1~3 Bi 1~3	3	γ	2 bi 1 1 Pl 1 P	CH	41	3		52	20	Pf	—						=	
								CL	(—)			62	35	Wf	—						=	
								CL				15	75	Wf	—						Ser	
							2 bi 1 1 Pl 2 P	CH	23	5		87	50	Wr	—						=	
												97	50	Pf	—						=	
												64	85	Sr	—						=	
								CH	(—)			88	50	Pf	=						=	

孔名：AN-1　深度：565 m～570 m　記載者：Kow　記載日：00 年 1 月 9 日　縮尺：1/20　ページ：114/202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
565				Q3 半自形～他形 a-s	3	γ	2 bi 1 1 3 Pl 1 P	CL	12 (-)	2+		55	70	Sf	-						-	
				2 Fd 自形～他形 l-s								91	11	Wf	-	S			Bi(ch) Pl(Smec)		carb-cly (白色) cly (白色)	
566		優白質粗粒黒雲母花崗岩	等粒状									10	65	Sf	-	S						
					3	γ	2 bi 1 1 3 Pl 1 Q	CH	90 (-)	4		78	11	Wv	-				—		—	
												89	55	Sr	-				Bi(1m) Pl(Smec)		—	
567				2 Fd 自形～他形 l-s																		
					3	γ	2 bi 1 1 3 Pl 1 Q	CH	70 (-)	1		94	66	Pf	-	S					chl(?) (淡緑色)付着	
568				2 Bi 自形～他形 l-s																		
					3	γ	2 bi 1 1 3 Pl 1 Q	CH	92 (-)	1		60	75	Sr	-				Fd(Smec) Bi(1m)		—	
569				3																		
					3	γ	2 bi 1 1 3 Pl 1 Q	CH	92 (-)	2+		42	70	Wf	-				Fd(Smec) Bi(1m)		—	
570												91	70	Pf	-				Fd(Smec) Bi(1m)		—	

孔名：AN-1　深度：570 m ～ 577 m　記載者：To M　記載日：00年1月9日　縮尺：1/20　ページ：115/202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類 粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
570		優白質中粒黒雲母花崗岩	斑状	Qz 半自形 5mm 程度 Pl 半自形 5mm 程度 Bi 半自形 5mm 程度	3	弱	2 bi I 1 1 Pl S 1	Cl	0	1												
571									(→)			98	70	Wv	—				Bi(fm)	—		
												10	10	Wv	—				Bi(fm) FdCS(Sme)	—		
												20	60	Pf	—						dy	(変質帯)
572												26	60	Pv	—						oly	(変質帯) Smectite?
					3	弱	2 bi I 1 1 Pl S 1	Cl	5 6													
									(→)													時に 2～3 mm 程度の Qz 斑晶状になる.
												05	80	Pv	—						—	
573																						
					3	弱	2 bi I 1 1 Pl S 1	Cl	10 1													
									(→)													
574												16	60	Pv	—				Fd(Sme)	—		
					3	弱	2 bi I 1 1 Pl S 1	Cl	10 1													
									(→)													
575												02	60	Sv	—						—	
					3	弱	2 bi I 1 1 Pl S 1	Cl	80 3			58	10	Pf	—		0.2				—	
									(→)			11	25	Wv	—						—	
576																						

孔名：AN-1　深度：517 m～780 m　記載者：To M　記載日：00年1月19日　縮尺：1/20　ページ：116/202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
517				Qz 半自形～他形 0.2～2 Fd 自形～半自形 1～5 Bi 1～3	3	γ	2 bi I 1 1 PP 3 S 1	Ch	84 (—)	2		10	55	Pf	—					clay	(白色) Fdの風化変質がスポット状に～みられる (茶褐色) 細粒～中粒の花こう岩
1716		優白質中粒花こう岩	斑状		3	γ	2 bi I 1 1 PP 3 S 1	Cl	27 (—)	4		36	65	Pr	—					clay	(灰色)
												00	70	Pr	—					clay	(〃)
												13	70	Pr	—						時にKfd, Qzを被覆するように入る.
								Ch				67	65	Wr	—						
917									(—)			90	90	Pr	—						
												00	80	Pf	—					clay	(灰色)
							2 bi I 1 1 PP 3 S 1	Ch	50 (—)	4		35 40	70 95	Wf Wf	— —			—		clay clay	(茶褐) (〃)
1118					3	γ						90	90	Wr	—			200	Bi (1/m) 0.2 Fd (Smm)	Carb	-clay (茶褐)
1518					3	γ	2 bi I 1 1 PP 3 S 1	Ch	74 (—)	1												
					3	γ	2 bi I 1 1 PP 3 S 1	Ch Cl	0 (—)	1↑		24	80	Wf	—					Ser	(茶褐色), clay (白色)
780																						

孔名：AN-1　深度：580 m ～ 588 m　記載者：石川　記載日：00年1月19日　縮尺：1/20　ページ：117 of 202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回数/m)	本数 (本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
580		優白質中粒～粗粒花崗岩	微亀裂に富む	Qz 半自形 S 他形 1～2 mm, Fd 自形 S 他形 1～3 mm, Kfd 自形 S 他形 2～4 mm, Bi 自形 S 他形 1～3 mm		3	3	2 bi I	1	1	3 PP S	1	CH	60	1		65	80	Wf	—				Cly (溶岩様)
581						3	3	2 bi I	1	1	3 PP S	1	CH	28	2		26 28	20 20	Pr Pr	— —	D D			
																	60 64	60 70	Pr Pr	—				
582						3	3	2 bi I	1	1	3 PP S	1	B	50	2		80 84	60 60	Pr Pr	— —				
583						3	3	2 bi I	1	1	3 PP S	1	B	100	0								
584						3	3	2 bi I	1	1	3 PP S	1	B	84	1		88	80	Pl	—				Conf-Ser
588																							

孔名：AN-1　深度：585 m ～ 590 m　記載者：Y.M　記載日：00 年 1 月 9 日　縮尺：1/20　ページ：118/202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (%)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
585		優白質中粒黒雲母花崗岩	斑状	Q_2 半自形～他形 0.5～2, Fd 自形～他形, Kfd 自形～他形, 1～3, B: 自形～他形 1～3		3	弱	2 bi 1 1 Pl 1 S	B	100 (-)	0												
586						3	弱	2 bi 1 1 Pl 1 S	CM	40 (-)	4		01 10 30 55	65 90 90 80	WR Pf Pf Wr	— — — Sr	— — — S			Y(Ser)	— Ser Carb-Ser Carb-Ser.		Rake 200
587			斑状			3	弱	2 bi 1 1 Pl 1 S	B	40 (-)	0?4												Kfd ほぼ～ 時に φ2～4mm ある Q: 斑状に入る。 Fd. 自形 粒子に スポット状
588						3	弱	2 bi 1 1 Pl 1 S	B	100 (-)	1		67	65	Wr	—						—	
589						3	弱	2 bi 1 1 Pl 1 S	B	100 (-)	0												
590																							

孔名：AN-1　深度：590 m～595 m　記載者：Zo.M　記載日：00 年 1 月 19 日　縮尺：1/20　ページ：119/202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率) (本/m)	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
590		複輝石中粒黒雲母花崗岩	斑状	Qz 半自形～他形 0.4～2. Pl 自形～他形 1～3. Kfd 自形～他形 1～3. Bi 自形～他形 1～3	3	弱	2 bi I 1 1 3 Pl S 1	B	55 (-)	1		50	70	Sr	—							φ5～10mm 大の Qz 斑晶が目立つ. Pl 白濁 Kfd 少ない
591					3	弱	2 bi I 1 1 3 Pl S 1	B	74 (-)	1		45	70	Wf	—							
592					3	弱	2 bi I 1 1 3 Pl S 1	B	56 (-)	3		00 10	70 70	Pf Sr	— —							
593					3	弱	2 bi I 1 1 3 Pl S 1	B	60 (-)	0		76	35	Pr	—							
594					3	弱	2 bi I 1 1 3 Pl S 1	B	60 (-)	0		08 18	60 60	Pf Pf	— —							
595					3	弱	2 bi I 1 1 3 Pl S 1	CH	44 (-)	3												

孔名：AH-1　深度：59.5 m ~ 60.0 m　記載者：Y.M　記載日：00 年 1 月 19 日　縮尺：1/20　ページ：120/202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
595																						
596		櫛白層中軽石凝灰岩	塊状		3	γ	2 bi I / 1 / 1 / 3 pp S / 1	B	100 (-)	0												6×6 mm大の Qz 斑晶が少しある Fd (流紋岩質) F-fd がち～
597																						
598									( )													
599									( )													
600									( )													

孔名	AN-1	深度	600 m ~ 605 m	記載者	阿部信	記載日	00年 月 9日	縮尺	1/20	ページ	12 /202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (百分率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
600																							
601		中粒優白質花崗岩								( )													コア箱にコアなし 599.8~605.8m 間コアがなく詳細不明
602										( )													
603										( )													
604										( )													
605										( )													

孔名：AN-1　深度：605m～610m　記載者：下河部信　記載日：00年1月9日　縮尺：1/20　ページ：22/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類 粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (個数/m)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
605				Qz 0.8 S-I, Bt	3	β	1 1 1 1 1	B	20 (→)	0												Qz, Plともに細粒であり、等粒である。Btは少なく新鮮である。礫も最もにKfdが点在する。
606		中粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.5 S-I 1.2 Pl 0.8 S-I Kfd 4 S 6 Mm	3	β	1 1 1 1 1	B	96 (→)	0												Qz, Plともに新鮮 605.80 コアなし
607					3	β	1 1 1 1 1	B	10 (→)	2		30 50	60 60	Wr Wr	— —	S S				— —		608.18
608					3	β	1 1 1 1 1	B	0 (→)	1		90	50	Wr	—	S				—		サンプル採取 コアなし. 608.55
609					3	β	1 1 1 1 1	B	0 (→)	3		90 90	50 10	Wr Wr	— St	S S				— —		縦連亀裂. 亀裂面にBt濃集
610																						

孔名：AB-1　深度：610m～615m　記載者：阿部信　記載日：00年 月 9日　縮尺：1/20　ページ：123 S02

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
610		中粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8 S-I Kf 0.5 S-I Pl 0.8 S-I Hb 4 S 8mm	3	β	1 1 1 1 1	B	30 (一)	3		63	70°	Wr	—	S					—	細粒に近い花崗岩である。Qz, Plともに新鮮 Btも新鮮。
												85	60°	Wr	—	S					—	
611					3	β	1 1 1 1 1	B	100 (一)	1		85	60°	Wr	—	S					—	
612					3	β	1 1 1 1 1	Gr	30 (一)	2		50	60°	Wr	—	S					—	
												88	85°	Wr	—	S					—	
613					3	β	1 1 1 1 1	Gr	0 (一)	4		10	45°	Wr	—	S					—	斜走亀裂 Step状。亀裂面に緑色雲母、Sericiteの析出が見られる。
												15	45°	Wr	—	S					—	
												30	60°	Wr	St	S					—	
614					3	β	1 1 1 1 1	Gr	0 (一)	1		90°		Wr	St	S				0.2	Ser	
615																						

孔名：AN-1　深度：615m～620m　記載者：阿部信　記載日：00年1月9日　縮尺：1/20　ページ：124/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)(本/m)	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
615		中粒優白質花崗岩	等粒状	Bg 0.8 S-1 Bi 0.5 S 1.2 Pl 0.8 I-1 Hbl 4 S 8 mm	3	B	1 1 1 2 Pl S 1	B	100 ( )	0												塊状
616					3	B	1 1 1 2 Pl S 1	B	80 ( )	1		90	60	Wv	—	S					1	
617					3	B	1 1 1 2 Pl S 1	B		2		5	60	Wv	—	S					1	
												20	0	Wv	—	S					1	617.60
618					3	B	1 1 1 2 Pl S 1	B	( )													コアなし
619					3				( )													
620					3				( )													

孔名：AN-1　深度：620 m～625 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 1 月 19 日　縮尺：1/20　ページ：25 /202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (目視率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
620		中粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8～1 Bt 0.5 5 1.2 Pl 0.8～1 Kf 4 5 10	3				( )													
621					3				( )													コアなし
622					3				( )													622.90
623					3	B	2 Bi I	1	B	(→)												亀裂なく塊状
624					3	B	2 Bi I	1	B	0 (100 (→))												
625					3	B	2 Bi I	1	B	0 (100 (→))												

孔名：A11-1　深度：625m～630m　記載者：阿部信　記載日：00年 月9日　縮尺：1/20　ページ：126/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
625		中粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 8×12		3	β	1 1 1 1 1	B	80 (→)	0												等粒状のなかに Qzの8×12mmの斑晶が点在。
626				Bi 0.9×1.2 Pl 0.8×1.2		3	β	1 1 1 1 1	CM	85 (→)	2		80 90	50 50	PF PF	— —	SS					1 1	
627				Hbl 5×8		3	β	1 1 1 2 1	CM	80 (→)	2		40 50	WR 70	— PF	— —	S S					1 1	
628						3	β	1 1 1 1 1	CM	80 (→)	2		45	80	WR	—	S					1	Bi, Plともに新鮮である。
629						3	β	1 1 1 1 1	CM	75 (→)	1		35	90	WR	—	S					1	
630																							

孔名：AN-1　深度：630m～635m　記載者：阿部信　記載日：00年1月9日　縮尺：1/20　ページ：121/302

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
630		中粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8～1.2 Bi 0.5～1.2 Pl 0.8～1.2 Kfd 0.5～0.8	3	B	1 1 1 1 1	B	90 (→)	0												Qzの5～12mmの斑晶を含む.
631					3	B	1 1 1 1 1	B	100 (→)	0												
632					3	B	1 1 1 1 1	Cm	100 (↓)	2		80	60°	Wr	—	S					—	
633					3	B	2 Bi S 1 1 2 Pl S, 2 Kfd S 1	Cm	100 (↓)	1		40	90°	Wr	St	S	0.5	土5m 下5m	2 Kfd F	0.5	dg Sericite	細粒質, 密着しているが, 割れ目に沿って Sericite が析出. 幅5mm Kfd が変質 Bi も一部 緑泥石化. Limonite化.
634					3	B	2 Bi S 1 1 2 Pl S 1	Cm	40 (↓)	2+												
635																						

孔名：AN-1　深度：635m～640m　記載者：阿部信　記載日：00年1月9日　縮尺：1/20　ページ：28/202

深度〔m〕	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率) (本/m)	割れ目 本数	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
635		中粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8 SI	3	B	1 1 1 1 1	B	60 (→)	1		45	50°	Wr	—	S					—	Qz、Biともに細粒となる。 Bi、Plともに新鮮である。
636				Bi 0.5 SI Pl 0.8 SI Kf 1.2 VSI Qz 5 SI	3	B	1 1 1 1 1	B	40 ( )	2		15 50	50° 45°	Wr Wr	— —	S S					—	Qz vein Sericite 巾約3～5mm
637					3	B	1 1 1 2 1	CM	0 ( )	1		10 20	90° 90°	Wr Wr	— —	S S				3～5 Vein	Qz Ser	Qz veinが割目に切られている。
638					3	B	2 Bi I 1 1 2 Pl I 1	CM	0 (→)	3		10 30 55 45	45° 90° 10° 10°	Wr Wr Wr Wr	— ST — —	S S S S	5～8 mm			5～8 mm	Qz Ser	Qz veinに沿い、割れている。
639					3	B	2 Bi I 1 1 2 Pl I 1	CM	30 (→)	1H		0	20°	Wr	—	S					—	
640																						

孔名：AN-1　深度：640 m ~ 645 m　記載者：阿部 信　記載日：00 年 月 9日　縮尺：1/20　ページ：29 /202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
640				Qz 0.8	S-I	3	β	1 1 1 2 Pl I 1	B	80 (→)	0												Qz, Bi ともに細粒である。
641		中粒優白質花崗岩	等粒状	Bi 0.5	S-I	3	β	1 1 1 2 Pl I 1	Cm	20 (↓)	3		10	50°	Wr	−	S					Ir	水しみ 641.40 ~ 641.80mm
				Pl 0.8	S-I								40	20°	Wr	−	S						
642				Kfs 1.2	S-I								80	20°	Wr	−	S	0.5			0.5	dy	黄白色
				Qz 3.0	S-I						1		85	45°	Wr	−	S						
643						3	β	1 1 1 2 Pl I 1	B	100 (↓)													
						3	β	1 1 1 2 Pl I 1	B	80 (↓)	3		70	60°	Wr	−	S						
644													90	80	Wr	St	S						
						3	β	1 1 1 2 Pl I 1	B	15 (↓)	2		62	85	Wr	−	S						
645																							

孔名：AN-1　深度：645m～650m　記載者：阿部信　記載日：00年1月19日　縮尺：1/20　ページ：30/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回転率) (%)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
645		中粒優白質花崗岩	等粒状	Q 0.8 S～I Bi 0.5～0.8 Pl 0.5～1.0 Hb 5～8	3	B	2Bi I 1 1 1 1	CH	0 (0)	2		20	10°	Wr	—	S					—	Qz,Plともに細粒とする。特にBiが半細粒で φ0.5～0.8mmである。
646					3	B	2Bi I 1 1 1 1	CH	0 (0)	2		90	88°	Wr	Sm	S					—	
647					3	B	2Bi I 1 1 1 1	B	90 (—)	0												
648					3	B	2Bi I 1 1 1 1	CM	80 (—)	1		69	65°	Wr	—	S					—	
649					3	B	1 1 1 1 1	CM	100 (—)	1		35	70	Wr	—	S					—	
650																						

孔名：AN－1　深度：650m～655m　記載者：阿部信　記載日：00年1月19日　縮尺：1/20　ページ：3/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
650				Qz 0.8 S－I		3	β	2 Bt I	B	60↑ (－)	0												650.6 サンプル 650.99
651		中粒優白質花崗岩	等粒状	Bt 0.5 S 1.8 Pl 0.8 S 1.0 Kfd 5 S 8		3	β	2 Bt I	B	(－)	0												651.60 サンプル 651.92
652						3	β	2 Bt I	B	100 (→)	1		10	60°	Wv－		S					－	塊状
653						3	β	3 Bt S	B	100 (－)	0												Btが強く変質 limonite化.
654						3	β	3 Bt S	B	100 (－)	0												
655																							

孔名：AH-1　深度：655m～660m　記載者：阿部信　記載日：00年 月 9日　縮尺：1/20　ページ：32/302

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
655				Qz 0.8～1 Bi 0.5	3	β	1	1	1	Pl	1	B	100 (-)	0												655.00mが細粒中粒花崗岩の境界となっているが連続する岩体の中の人為的境界であり岩石学的には有意なものではない。
656		細粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 0.8 Pl 0.8 Kfs 1.0	3	β	1	1	1	Pl	1	B	100 (-)	3		30	65°	Wr	—	S						640m付近より、除々に細粒となっている。
																60	70°	Wr	—	S						
657					3	β	1	1	1	1	1	B	100 (-)	0												
658					3	β	1	1	1	1	1	B	100 (-)	2		80	70°	Wr	—	S						
																30	45°	Wr	—	S						
659					3	β	1	1	1	1	1	B	80 (-)	0												鬼状 亀裂なし
660					3	β	1	1	1	1	1	B	100 (-)	0												

孔名：AN-1　深度：660m～665m　記載者：阿部信　記載日：00年1月19日　縮尺：1/20　ページ：133/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回数/m)	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
660		細粒優白質花崗岩	等粒状	Q	0.8～1	3	β	2 Bi I 1 1 1 1	B	D (100)													
661				Pl	0.5～0.8	3	β	2 Bi I 1 1 1 1	CM	(50)	3		25 40	60° 65°	Pf Pf	— —	S S					1 1	水のち、 亀裂面茶色変色。
662				Kf	0.5～3	3	β	2 Bi I 1 1 1 1	B	I (100)	0												
663						3	β	2 Bi I 1 1 1 1	B	I (100)	0												
664						3	β	2 Bi I 1 1 1 1	B	I (80)	2		50 53	60° 45°	Wr Wr	— —	S S					1 1	
665																							

孔名：AN-1　深度：665m～670m　記載者：阿部信　記載日：00年1月19日　縮尺：1/20　ページ：134/202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (%) (本/m)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
665		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz Bt Pl Kf	Qz 0.8～1 Bt 0.5～0.8 Pl 0.8～1 Kf 0.5～0.8	3	B	1 1 1 1 1	B	90 (→)	1		80	60°	Wr	—	S						
666						3	B	1 1 1 1 1	B	80 (→)	3		20	60°	PS	—	S						
													50	45°	Wr	—	S						
													65	60°	Wr	—	S						
667													30	45°	Wr	—	S						
						3	B	1 1 1 1 1	Gr		2		60	65°	Wr	—	S						Qz Vein 完全に充填。
668										70 (→)											1.5	Qz	
													20	45°	Wr	—	S						Biが小さくて細粒が少なくなる。
													30	15°	Wr	—	S						
						2	B	1 1 1 1 1	B		4		70	45°	Wr	—	S						Qz Vein
669										80 (→)			90	70°	Wr	—	S						
													15	45°	Wr	—	S						
													35	10°	Wr	—	S						
						2	B	1 1 1 1 1	B		4		70	70°	Wr	—	S						
670										70 (→)													

孔名：AN-1　深度：610 m ~ 615 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 1 月 19 日　縮尺：1/20　ページ：35 /202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
610		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8 I - I Bi 0.5 S 0.8 Pl 0.8 S I Kf 5 S 10	2	β	1 1 1 2 Pl I 1	CH	40 (-)	4		30	45°	Wr	-	S						+ Qz Vein 幅5mm 水みち.
												60	70°	Wr	-	S						
												80	85°	Wr	-	S						
611												10	50°	Wr	-	S						
					2	β	1 1 1 2 Pl I 1	CH	60 (-)	2		30	60°	Pf	-	S						
612												45	45°	Wr	-	S						
					2	β	1 1 1 2 Pl I 1	B	90 (-)	3		60	70°	Wr	-	S						
												90	70°	Wr	-	S						
613					2	β	1 1 1 1 1	B	100 (-)	0												
614												0	70°	Wr	-	S						
					2	β	1 1 1 1 1	CH	70 (-)	3		35	60°	Wr	-	S						
615												90	45°	Wr	-	S						

孔名：AN-1　深度：675 m ~ 680 m　記載者：阿部信　記載日：00年 1月14日　縮尺：1/20　ページ：136 /202

深度 [m]	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (%) (個数) (本/m)	割れ目 本数	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
675				Ag 0.8 ~ 1	2	B	2 脱 I / 1 / 1 / 2 Kfd S / 2 Kfd S	CM	60 (-)	3+		10	80	Wr	—	S					—	10~20cm毎に Kfdが活質し、Cly化、粘土化し溶脱している。亀裂面にSericite
												28	40	Wr	—	S					—	
676				Bi 0.5 ~ 0.8								110	60	Wr	—	S				a1	Ser	
		細粒優白質花崗岩	等粒状	Pl 0.8 ~ 1	2	B	2 脱 I / 1 / 1 / 2 Kfd S / 2 Kfd S	B	65 (-)	0												
677				Kfs 0.5 ~ 2								20	45	Wr	—	S					—	
					2	B	2 脱 I / 1 / 1 / 2 Kfd S / 2 Kfd S	B	55 (-)	1												
678												40	60	Wr	—	S					—	変質粘土化も Kfdがミソになって溶脱している。オレ巻きている。
												50	60	Wr	—	S					—	
					2	B	2 脱 I / 1 / 1 / 2 Kfd S / 2 Kfd S	CM	70 (-)	2												
679												0	60	Wr	—	S					—	
												20	70	Wr	—	S					—	
					2	B	2 脱 I / 1 / 1 / 2 Kfd S / 2 Kfd S	CM	30 (-)	4+		50	60	Wr	—	S					—	
680												80	70	Wr	—	S					—	

孔名：AN-1　深度：680 m ~ 685 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 月 9 日　縮尺：1/20　ページ：137 502

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類 粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質 (緑鉄鉱 赤鉄鉱 緑泥石 粘土 沼状)	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
680		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8 S 1	2	B	1 1 1 1 3 Kfd S	B	100 (-)	1		25	60°	Wr	—	S					1	塊状
681				Bi 0.5 S 0.8 Pl 0.8 S 1 Kfd 6 S 12	2	B	1 1 1 1 3 Kfd S	B	100 (-)	0												
682					2	B	1 1 1 1 3 Kfd S	B	100 (-)	2		50	50°	Wr	—	S					1	
683					2	B	1 1 1 1 3 Kfd S	B	100 (-)	0		0	50°	Wr	—	S					1	
684					2	B	1 1 1 1 3 Kfd S	B	100 (-)	2		20										Qz. Kfdの巨晶 15X25mm Plの巨晶 20X25mm Biの巨晶 25X10mm 684.90～684.95 Qz.脈
685					2	B	1 1 1 1 3 Kfd S	B	100 (-)			40 95										

孔名：AN-1　深度：685 m ~ 690 m　記載者：西部信　記載日：00 年 9 月 9 日　縮尺：1/20　ページ：38 /202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
685		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 8% Pl 8% Bi 8%	S-I	3	β	1 1 1 1 1	3 Kfg M S	80 (一)	1		60	70	凹	—	S					—	Kfd E5D 15×25mm 塊状 亀裂なし
686																							
687						3	β	1 1 1 1 1	3 Kfg B S	90 (一)	0												
688				Kfd 8%	S-I 12	3	β	1 1 1 1 1	3 Kfg B S	100 (一)	0												
689						3	β	1 1 1 1 1	3 Kfg B S	100 (一)	0												
690						3	β	1 1 1 1 1	3 Kfg B S	100 (一)	0												

孔名：AN-1　深度：690m～695m　記載者：[illegible]　記載日：00年1月9日　縮尺：1/20　ページ：39/202

深度〔m〕	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類 粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
690				Q 0.8 S-I	2	β	1 1 1 1 1	B	100 (一)	0												
691		細粒優白花崗岩	等粒状	Bi 0.8 I-P	2	β	1 1 1 1 1	B	100 (一)	0												Fd φ5~10mm 691.15 691.81 Fd脈集
692				Pl 1~5 I-S	2	β	1 1 1 2 1	B	100 (一)	0												
693				Kf 1~10	2	β	1 1 1 2 1	B	100 (一)	0		0.9	60°	W	~S						—	
694					2	β	1 1 1 2 1	B	100 (一)	1												
695					2	β	1 1 1 2 1	B	100 (一)	0												

孔名：AN-1　深度：695m～900m　記載者：阿部信　記載日：00年1月9日　縮尺：1/20　ページ：40/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類 粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱 赤鉄鉱 緑泥石 粘土 溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
695		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8 S-I	2	β	1 1 1 2 PD I 1	B	100 (-)	0												
696				Bi 0.8 S-I Pl-S 1.5 Kf 0.6 S-I 0	2	β	1 1 1 2 PD I 1	B	100 (-)	0												塊状 亀裂有し
697					2	β	1 1 1 2 PD I 1	B	(-)	0												
698					2	β	1 1 1 2 PD I 1	B	100 (-)	0												
699					2	β	1 1 1 2 PD I 1	B	100 (-)	2		698.2 698.8	30° 15°	Wv Wv	一 一	S S				一 一		
700																						

孔名：AN-1　深度：700 m～705m　記載者：○○m　記載日：○○年1月1日　縮尺：1/20　ページ：1/1/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
700																						700.19～700.84m 岩石試験
701		優白質細粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 半自形S 他形0.5S2	2	B	2 bi I 1 1 2 Pl S	1	B	100 (—)	0											Fd (K-fd?) スポットCBに造塊を含む
702				Fd 自形S 他形1S2	2	B	2 bi I 1 1 2 Pl S	1	B	100 (—)	0											
703				Kfd 自形S 他形1S4 Bi 自形1S7	2	B	2 bi I 1 1 2 Pl S	1	B	100 (—)	0											
704					2	B	2 bi I 1 1 2 Pl S	1	B	100 (—)	0											
705																						

孔名：AN-1　深度：706m～710m　記載者：○○　記載日：00年1月1日　縮尺：1/20　ページ：152/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状・岩石の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
706		優白質細粒黒雲母花崗岩	等粒状	中粒 等粒状	2	B	2 bi 1 / 1 / 2 Pl S / 1	B	100 (100)	0												
707					2	B	2 bi 1 / 1 / 2 Pl S / 1	B	100 (100)	0												
708					2	B	2 bi 1 / 1 / 2 Pl S / 1	B	100 (100)	0												
709					2	B	2 bi 1 / 1 / 2 Pl S / 1	B	100 (100)	1												
710												83	80	Pf	—						—	

孔名：AN-1　深度：710 m～718 m　記載者：Tsu　記載日：00 年 1 月 19 日　縮尺：1/20　ページ：183/202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
710		優白質細粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 半自形～他形 Kfd 自形～他形 Pl 自形～他形 Bi 自形～他形		2	B	bi 2 Pl 1 S 1	B	100 (50)	0												
711						2	B	bi 2 Pl 1 S 1	B	100 (50)	0												
712						2	B	bi 2 Pl 1 S 1	B	100 (50)	0												Kfd スポットに 注意すること
713						2	B	bi 2 Pl 1 S 1	B	94 (50)	1		10	80	—							—	
714						2	B	bi 2 Pl 1 S 1	B	100 (50)	0												
715																							

孔名：AN-1　深度：716 m～720 m　記載者：To m　記載日：00 年 1 月 19 日　縮尺：1/20　ページ：140/202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (%)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
716		優白質細粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 0.4~1 Fd 1~3、Kfd 1~4 Bi 1~3	3	B	2 bi I 1 1 2 Pl S 1	B	54 (50)	1		87	74	St	—					—	Ser	
717					3	B	2 bi I 1 1 2 Pl S 1	B	90 (50)	0												716.9~717.20m 間に Qz vein (φ 2mm)
718					3	B	2 bi I 1 1 2 Pl S 1	D	70 (—)	1		03	75	Wf	—		0.2/100	Pl (Smat)	4	Qz	Ser (Qz vein に沿って発達)	717.03m 付近で全体的に Pl 斑晶が粘土化し強弱色に変色
719					3	B	2 bi I 1 1 2 Pl S 1	B	100 (50)	0												
720					3	B	2 bi I 1 1 2 Pl S 1	B	64 (—)	1+		55	80	Pr	—						Carb-Ser	

孔名：AN-1　深度：720 m～725 m　記載者：Jem　記載日：00年1月1日　縮尺：1/20　ページ：1 of 202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類 粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率) (本/m)	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
720		優白質細粒～中粒花崗岩	等粒状	Q_3 半自形	3	B	2 bi Z 1 1 2 Pl S 1	CL B	52	3												
721				半自形	3	B	2 bi Z 1 1 2 Pl S 1	B	100 (10)	0												
722				半自形	3	B	2 bi Z 1 1 2 Pl S 1	B	76 (10)	2		31 38	70 70	Pf Pf	— —					—		
723				半自形	3	B	2 bi Z 1 1 2 Pl S 1	B a	20 (—)	2+		73 80	70 70	Sr Sr	— —					— Carb-Ser-clx(Gz)		
724				半自形	3	B	2 bi Z 1 1 2 Pl S 1	CH CH CL	52 (—)	2+		64 90	70 70	Sf Sf	— —					Carb-clx(Gz) Carb-Ser-clx(Gz)		

孔名：AN-1　深度：724 m ～ 730 m　記載者：T.M　記載日：00 年 1 月 15 日　縮尺：1/20　ページ：406/202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回数率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
724				Q_3	0.6 S 1	3	B	2 bi T 1 1 2 Pl T 1	CH	60	1		724.11	0	Sf	—						Ser	
726		優白質細粒黒雲母花崗岩	等粒状	Kfd	1 S 2	3	B	2 bi T 1 1 2 Pl T 1	CH — CL	56	1		726.22	0	Sr	—						Ser	
													726.62	0	Wf	—	S					Carb-Ser	726.6～726.90m 閃多少変色 (苦場をし Pd の変質 Kfd 少なし
729				Bi	1 S 3	3	B	2 bi T 1 1 2 Pl T 1	CH	100	0												
728						3	B	2 bi T 1 1 2 Pl T 1	CH	90	0												
729						3	B	2 bi T 1 1 2 Pl T 1	CH	72	0												
730																							

孔名：AN-1　深度：730m～735m　記載者：T.M　記載日：00年1月19日　縮尺：1/20　ページ：169/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状・斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
730		優白質粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 0.1～5 1 Fd 1～3 3 Kfd 2～3 Bi 1～3	3	β	2 bi 1 1 2 Pl S 1	CH	73	0												
731					3	β	2 bi 1 1 2 Pl P 1	CH	82	2		2450	St	—							Ser	731.0～732.2m: Fdの変質帯色も淡色帯
732					3	γ	2 bi 2 1 1 2 Pl P 1	CH	100	0		9430	St	—								
733					3	γ	2 bi 2 1 1 2 Pl P 1	CH CL	0	?												
734					3	γ	2 bi 2 1 1 2 Pl P 1	CL	0	?												
735																						

孔名：AN-1　深度：737m～740m　記載者：Y.M　記載日：00年1月9日　縮尺：1/20　ページ：168/202

深度 [m]	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
736				中粗粒 斑状	3	B	変質鉱物 2 黒雲母 2 斜長石 2 石英 1	CL	80 (-)	0												
737		優白質		中粗粒 斑状	3	B	変質鉱物 2 黒雲母 2 斜長石 2 石英 1	D CL	60 ( )	2		70	70	Pf	-			2	p/C(mec), Ser			K-fd もあり
												94	70	Sf	-			-		clay (白色)		
		黒雲母花崗岩	等粒状									100	70	Sf	-			1		clay (淡褐) Ser, Py		
738												118	70	Pf	-					clay (淡褐)		
				中粗粒 斑状	3	B	変質鉱物 2 黒雲母 2 斜長石 2 石英 1	D	70 ( )	2												
739				中粗粒 斑状	3	B	変質鉱物 2 黒雲母 2 斜長石 2 石英 1	D	100 ( )	0												
740				中粗粒 斑状	3	B	変質鉱物 2 黒雲母 2 斜長石 2 石英 1	CH	100 ( )	0												

孔名：AN-1　深度：240m～260m　記載者：○○　記載日：00年1月1日　縮尺：1/20　ページ：169/202

深度 [m]	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物 (%)	風化	変質 (傾鉄鉱 赤鉄鉱 緑泥石 粘土 溶脱)	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
240		優白	Q_3		3	B	2 bi 1 1 2 PP S 1	B	96 (-)	0												
241		緑色	等粒		3	B	2 bi 1 1 2 PP S 1	B	100 (-)	0												
242		黒雲母	花		3	B	2 bi 1 1 2 PP S 1	B / CH	84 (-)	2		241.9	15	Pf							Calc-cly (薄膜)	
243		角礫	岩		3	B	2 bi 1 1 2 PP S 1	CH / B	52 (-)	1		242.80	W								Set	
244					3	B	2 bi 1 1 2 PP S 1	B	100 (-)	0												

孔名：KN-1　深度：764 m ～ 790 m　記載者：Tsu　記載日：00 年 1 月 19 日　縮尺：1/20　ページ：15 / 502

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
764		優白質細粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 等	等	3	B	2 bi 1	B	100 (-)	0												
776				Qz Fd		3	B	2 bi 2	B	100 (-)	0												776.6 ～ 790.0m 付近 Qz vein (中 (1cm) 3～4本入る.
789				Qz Fd		3	B	2 bi I	B	64 ( )	0												
788				Qz Fd		3	B	2 bi II	B	100 ( )	0												
789				Qz		3	B	2 bi I	B	90 (-)	0												776.0 以下 やや粗くなる。淡灰色 Qz, K-fd 変化に富む
790																							

孔名：AN-1　深度：150 m ~ 155 m　記載者：阿部　記載日：00年1月19日　縮尺：1/20　ページ：51/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (日数)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
150		中粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8 S 1.2 Bt		2																	
						3	β	2 Bt I	B	100 (-)	0												
151				Qz 0.8 S 1.2 Pl 1 S 1.2 Bt																			
						3	β	2 Bt I	B	100 (-)	0												
152				Qz 0.8 S 1.2																			
						3	β	2 Bt I	B	100 (-)	0												
153																							
						3	β	2 Bt I	B	100 (-)	0												
154																							
						3	β	2 Bt I	B	96 (-)	0												
155																							

150.15mより Bt が大きくなる。同一岩体の中で変化

亀裂全くなし

孔名：AH-1　深度：755m～760m　記載者：阿部信　記載日：00年1月19日　縮尺：1/20　ページ：52/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類 粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
755		中粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8-1.2 Bi 0.8-1.2 Pl 0.8-1.2 Kfd 0.8-1.2	3	β	1 1 1 2 Kfd S 1	B	100 (-)	0												
756					3	β	1 1 1 2 Kfd S 1	B	100 (-)	0												塊状 変動なし
757					3	β	1 1 1 2 Kfd S 1	B	100 (-)	0												
758					3	β	1 1 1 1 1	B														758.23
					3	β	1															サンプル採取 758.53 コアなし
							1 1 1 1 1	C_L		1		65	60	Wr	ST	S				—	758.73
759							1 1		(-)													サンプル採取 コアなし
					3	β	1 1 1 1 1															759.41
							1 1 1 1 1	C_M	50 (-)	1		0	70	Wr	—	S				—	
760																						

孔名：AH-1　深度：760 m ～ 765 m　記載者：阿部信　記載日：00年 | 月9日　縮尺：1/20　ページ：53/202

深度〔m〕	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
760		中粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8-1.2	3	B	1 1 1 1 1	B	100 (→)	2		33	70°	Wr	—	S					—	
761				Bi 0.8-1.2																		
				Pl 1-5 1.2	3	B	1 1 1 1 1	B	100 (→)	0												
762				粒径 0.8-1.2								20	70°	Wr	—	S					—	
					3	B	1 1 1 2 1	GM	70 (→)	2												
763							S					10	70°	Wr	—	S					—	
												25	70°	Wr	—	S					—	
					3	B	1 1 1 2 1	GM	90 (→)	3		50	75°	Wr	—	S	0.1	土ホウ	2 Pl F		—	小石径.
764							Pl S															
					3	B	1 1 1 2 1	GM	80 (→)	3		30	70°	Wr	—	S					—	
							Pl S					33	60°	Pf	—	S					—	小石径.
765												88	70°	Pf	—	S					—	

孔名：AN-1　深度：765 m ～770 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 月 9 日　縮尺：1/20　ページ：54/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
765		中粒優白質花崗岩	等粒状	Qtz 0.8-1.2 Bi 0.8-1.2 Pl 1-5 1.2 Kfs 8-12	3	B	1 1 1 2 Pl S 1	B	25 (-)	1		7	10	NW	-	S					一	
766					3	B	1 1 1 2 Pl S 1	B	100 (-)	2		20 25	12 30	NW NW	- -	S S					一 一	
767					3	B	1 1 1 2 Pl S 1	B	100 (-)	1		4	12	NW	-	S					一	
768					3	B	1 1 1 2 Pl S 1	B	100 (-)	0												
769					3	B	1 1 1 2 Pl S 1	B	70 (-)	0												
770																						

孔名：AN－1　深度：110 m～115 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 1 月 9 日　縮尺：1/20　ページ：155/202

深度〔m〕	岩相柱状図	層序・岩相	組織	岩塊の種類 粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
110		中粒優白質花崗岩	等粒状	Rd 0.8 S 1.2	3	β	1 1 1 2 PD S 1	B	100 (→)	0												塊状 亀裂なし
111				Bk 0.8 S 1.2																		
112				Pl 1 S 1.2	3	β	1 1 1 2 PD S 1	B	100 (→)	0												
113				Wd 7 S 10	3	β	1 1 1 2 PD S 1	B	100 (→)	0												
114					3	β	1 1 1 2 PD S 1	B	60 (→)	0												塊状
115					3	β	1 1 1 2 PD S 1	CH	30 (→)	1		90	WH－	S							－	

孔名：AN-1　深度：1775 m ~ 1780 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 1 月 9 日　縮尺：1/20　ページ：156 /202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (日数等)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
1775		中粒優白質花崗岩	等粒状	Pl	2	3	β	1 1 1 2 Pl S 1	B	100 (-)	0												亀裂なし
1776				Bi	0.8 S 1.2																		
				Pl	0.8 S 1.2	3	β	1 1 1 2 Pl S 1	B	50 (-)	1		57	25°	Wr	-	S						
1777				Kfd	8 S 10																		
						3	β	1 1 1 2 Pl S 1	B	60 ( )	0												
1778						3	β	1 1 1 2 Pl S 1	B	100 (-)	0												
1779						3	β	1 1 1 2 Pl S 1	B	100 (-)	0												
1780																							

孔名：AN-1　深度：780m～785m　記載者：阿部信　記載日：00年1月20日　縮尺：1/20　ページ：51/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 岩石の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
780		中粒優白花崗岩	等粒状	Qz 0.8 S 1.2	3	β	1 1 1 ZPlI 1	B	100 (→)	0												
781				Bi 0.8 S 1.2 Pl-S 1.2 Wd 8 S 0	3	β	1 1 1 ZPlI 1	B	80 (→)	0												塊状
782					3	β	1 1 1 ZPlI 1	B	100 (→)	0												
783					3	β	1 1 1 ZPlI 1	B	80 (→)	2		90	75	Wr	ST	S					—	
784					3	β	1 1 1 ZPlI 1	B	0 (→)	3		25	88	Wr	—	S					—	縦割れ
785					3	β	1 1 1 ZPlI 1	B				80	88	Wr	ST	S				0.1	Ser	Sericite

孔名：AN-1　深度：185m～790m　記載者：阿部信　記載日：00年　月20日　縮尺：1/20　ページ：58/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
185																						
				Qz 0.8 S 1.2	3	B	1 1 1 2 PR S 1	B	100 (一)	0												
186		中粒優白質黒花崗岩	等粒状	Bi 0.8 S 1.2																		
				Pl 1 S 1.2	3	B	1 1 1 2 PR S 1	B	100 (一)	0												
187				Kf 8 S 10																		189.32
					3	B	1 1 1 2 PR S 1	B	0 (一)													サンプル採取 コアなし 187.94
188																						188.04
					3	B	2 Bi I 1 1 2 PR S 1	B	60 (一)	1		50	88	凹r	—	S					—	サンプル 188.31
189					3	B	2 Bi I 1 1 2 PR S 1	CM	30 (一)	1		50	88	凹r	—	S					—	
190																						

孔名：AN-1　深度：190m～195m　記載者：阿部信　記載日：00年 月20日　縮尺：1/20　ページ：159/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
190		中粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 08 S 12 Bi 08 S 12 Pl 08 S 12		3	β	2 Bi I 1 1 2 Pl S 1	CH	40 (→)	2		20	50	Wr	St	S					—	
191													95	12	Wr	—	S					—	
				Qz 08 S 12 Bi 08 S 12 Pl 1 S 12 Hbl 08 S 10		3	γ	2 Bi I 1 1 2 Pl S 1	B	60 (→)	2		50	45	Wr	—	S					—	
192													52	30	Wr	—	S					—	192.00
		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 08 Bi 08 Pl 08		2	γ	2 Bi S 1 1 2 Pl S 1	CM	80 (→)	1		22	70	Wr	St	S					—	Qz, Biともに細粒となる。境界は漸移的であり、同一岩体の中の区分である。
193													22	70	Wr	—	S	01				lim	
				Pl 08 S 1 Hbl 08 S 8		2	γ	2 Bi S 1 1 3 Pl S 1	CM	62 (→)	2 +		55	58	Wr	—	S	01				lim	水みち 斜面コアの表面が茶褐色を呈し鉄分を含んだ(斜面)ことを示している。
194													20	50	Wr	—	S	01				cm	
						2	γ	2 Bi S 1 1 3 Pl P 1	CL	0 (→)	3 +		33	12	Wr	—	S	01				lim	水みち
195													50	12	Wr	—	S	01				lim	

孔名：AB-1　深度：195 m ～ 800 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 月20日　縮尺：1/20　ページ：160 / 202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD	本数	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
195		細粒優白質花崗岩	等粒状	Q 8 Bi 25	S	2	δ	3 Bi P 1 Ser S 3 Pl P 3 Pl S	CL	0 (→)	3+		25	70°	Wr	St	S					195.0～196.0 赤褐色に変質、水みちの中心と思われる。
196				Q 8 Bi 25 S 8 Pl 25 S 1	S	2	δ	3 Bi S 1 Ser S 3 Pl S 3 Pl S	CL	0 (→)	2+		98	50°	Wr	St	S				—	lm	196.00～199.00 茶白色に変質、水みち
													50	65°	Wr	St	S				—	lm	
197													75	70°	Wr	St	S				—	lm	水みち
				Hbl 5 S 8		2	δ	2 Bi S 1 Ser S 2 Pl S	CM	0 (→)	2+		118	85°	Wr	—	S				—	lm	
198													80	60	Wr	—	S				—	lm	水みち
						2	γ	2 Bi S 1 Ser S 2 Pl S	CM	30 (→)	6		35	60°	Wr	—	S				—	—	水みち
													38	12°	Wr	—	S					—	
													42	45°	Wr	—	S					—	
													45	60°	Wr	—	S					—	
199													54	12°	Wr	—	S					—	
						2	γ	2 Bi S 1 Ser S 2 Pl S	CM	20 (→)	9		5	15°	Wr	—	S					—	水みち
													12	15°	Wr	—	S					—	
													18	15°	Wr	—	S					—	
													45	80°	Wr	—	S					—	
													43	15°	Wr	—	S					—	
													50	12°	Wr	—	S					—	
													55	80°	Wr	—	S					—	
800													80	15°	Wr	—	S					—	

孔名：AN-1　深度：800 m ～ 808m　記載者：○○　記載日：00. 年 / 月20日　縮尺：1/20　ページ：16 / 202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類 粒径、形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (個数/m)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
800																						800.10～800.30m 1ヶ所 つながらし
		優白質細粒黒雲母花崗岩	等粒状		3	弱	Σ bi S 1 1 Pl Kfd 2 3 Qz Ser Chl	(CH)	(-)	1		80	Q3 vein						2	Q3.Ser 変質強 Carb-Ser	800.60～800.80m 1ヶ所 1～2mm の Qz vein, Ser.Chl 伴う。(Qz vein の1つは) 20mm 区間 熱水変化 Bio 赤褐色化, Pl 白
801																						
												80	Q3 vein	Pf	90	Pf						801.04～802.30m 1ヶ所 サンプリング区間 つながらし.
802																						
803		優白質細粒黒雲母花崗岩	等粒状	Q3 0.5 S 1、Fd 1～2 Fd 1～3 Bi 1～2	3	弱	Σ bi S 1 1 Pl Kfd 2 3 Qz Ser Chl	(CH)	(-)	2		60		Pf	90					-	Carb-Cly (変質)
												90		Pf	90					-	Carb-Ser (Fe?)
												10		Wvn	90					2	Qz-Chl-Carb-Ser
804																						
					3	弱	Σ bi S 1 1 Pl Kfd 2 3 Qz Ser Chl	(CL)	(-)	0		90		Pf	90					-	
805																						

孔名：AN-1　深度：80fm～810m　記載者：[illegible]　記載日：00年1月20日　縮尺：1/20　ページ：162/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)(本/m)	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
80f		優白質粗粒黒雲母花崗岩。	等粒状	Q3 半自形～他形 0.5～1 Fd 自形～半自形 1～2 K-fd 自形～半自形 1～3 Bi 自形～半自形 1～2	3	δ	2 b: S 1 1 23 1	CL～CH	27	2T		31f	44	—						—		
806									(.)			80	85	Sf					—	ch/	-Ser	
807					2	δ	2 b: S 1 1 23 1	CH	60	1		91f	64	Sf							—	
808					2	δ	2 b: S 1 1 23 1	B	100 (5)	0												細粒花崗岩と中粒花崗岩の境界は漸移的 806m付近より徐々に中粒に変化する。
809		優白質中粒黒雲母花崗岩。		Q3 0.5～2 Fd 1～3 K-fd 1～4 Bi 0.5～3	2	δ	2 b: S 1 1 23 1	B	100 (—)	0												K-fd なし
					3	δ	2 Bi: S 1 1 23 1	B	100 (—)	0												
810																						

孔名：AN-1　深度：810m～814m　記載者：Tm　記載日：09年1月20日　縮尺：1/20　ページ：60/202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
810																						810.20～810.35 Fm凝灰岩 2ヶ所.
811		凝灰岩	塊状	Qz 半自形 5mm, Kfd 自形～半自形 1～2, Pl 自形～半自形 1～3	5	B	2 bi I	2 3 CH M SS	80	(-)		96	10	Pf	SL	S					Carb. Rake 90
812		軽石凝灰岩	塊状	Kfd 自形～半自形 1～3	5	B	2 bi I	2 3 CH M SS	80	(-)		45	70	Wr	-					-	径4mm×5mmの Qz 変質に入る. Kfd 淡褐色 軽石に 斑状に含まれる.
813		〃	〃	Kfd 自形～半自形 2～4, Pl 自形～半自形 0.5～3	5	B	2 bi I	2 3 CH M SS	100	(-)												
814		〃	〃		5	B	2 bi I	2 3 CH M SS	100	(-)												
815										( )												

孔名：AV-1　深度：816m～826m　記載者：Zu　記載日：00年1月26日　縮尺：1/20　ページ：16/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
816		優白質中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Q3 1S2, Pd 1S3, Kfd 2~4, Bi 1S3	5	B	2 bi 1 1 1 2 3 Pl Kfl Qz Ss 1	B	91 (-)	0												
816		優白質中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Q3 1S2, Pd 1S3, Kfd 2~4, Bi 1S3	4	B	2 bi 1 1 1 2 3 Pl Kfl Qz Ss 1	B	93	2		50	6f	Wr	—				—	—	
												67	8f	Sf	—				—	Ser	
817									( )													K-fd spotyl. に淡桃色粒状化しているが、割れ目が多い
		優白質中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Q3 1S2, Pd 1S3, Kfd 2~4, Bi 1S3	5	B	2 bi 1 1 1 2 2 Pl Kfl Qz Ss 1	B	30 ? (-)	1 ?		73	7f	Sf							Carb-Ser
818												10	7f	Wf							Carb-Ser
					5	B	2 bi I 1 1 2 3 Pl Kfl Qz Ss 1	B	100 (-)	1												
								Ch														
819												25	7f	Pr	—						下部変質著しい
					5	B	2 bi 2 1 1 2 3 Pl Kfl Qz Ss 1	B	90 ( )	1												
820																						

孔名：AN-1　深度：820 m ～ 824 m　記載者：[illegible]　記載日：00 年 1 月 20 日　縮尺：1/20　ページ：185/202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
820		優白質中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 1~2, Pl 1~2, Kfd 1~4, Bi 1~2	5	B	2 bi 2 1 1 23 PP Kfd 1 SS	B	100	1		88	10	Wr								
824									(-)													
					5	B	2 bi 1 1 1 23 PP Kfd 1 SS	B	90	0 2												
822									( )													821.07~822.10M間 コアなし
		優白質中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 1~2, Pl 1~2, Kfd 1~4, Bi 1~2	5	B	2 bi 2 1 1 23 PP Kfd 1 SS	B	92	1		94	10	Wf							Carb	822.10~823.10M間 岩石伴流有るも帯びる
823									(=)													
					5	B	2 bi 1 1 1 23 PP Kfd 1 SS	Cm	60	4		26	60	Pf							Fe? (変化を帯びる)	
												79	80	Pf								
												83	20	Sf							Fe? (〃)	
												85	20	Pf								
826									(-)													
							2 bi 1 1 1 2 PP S 2 Ft S	Cm	90	1		38	20									
824									(-)													

孔名：AN-1　深度：826m～830m　記載者：T.M　記載日：00年1月20日　縮尺：1/20　ページ：186/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
826		優白質中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 1～2mm, Pl 1～3mm, Kfl 1～4mm, bi 1～3mm	5	f	2 bi 1 1 Pl,Kfl 1 Ss	D	10m	1		42	35	Wf	—			Fd(Sec)		—	
												65	15	Pf	—					Cal-Ser	
												68	10	Pf	—					Cal	
												93	90	Pr	—					Cal	
												78	70	Pf	—					chx (白色)	
					5	f	2 bi 1 1 Pl,Kfl 1 Ss	CM	30	5											ch ? (黒色)	
												95	70	Pf	—					ch ? (暗緑色)	
827								CL	(—)			00	50	Ps	—					chl (黒色), chx (白色)	
												15	65	St	—					chl ? (黒色)	
					5	f	2 bi 1 1 Pl,Kfl 2 Ps	CM	58	4												
								CH	(—)			64	65	Wf	—	S				chl ? (黒色)	
												85	60	Wr	—			Fd(Sec)		chl ? (黒色)	
828												90	70	Pr	—					chl ? (暗緑色)	
					5	f	2 bi 1 1 Pl,Kfl 1 Ss	CH	60	1												826.7～828.2m間 暗緑色を帯び Plも全体的に 変質し白濁する.
829												00	75	Wf	SL	S				Cal-chx (淡褐) Peak 330	
					5	f	2 bi 1 1 Pl,Kfl 1 Ss	CL	0	1												
830								CH	(—)												

孔名：AN-1　深度：836m～837.1m　記載者：○○　記載日：00年1月20日　縮尺：1/20　ページ：167/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)(本/m)	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
836		流紋岩	岩粒	Q3 斑晶					CH														時に φ 5mm～2cm の Q3 斑晶に 富む
										70	大		62	65	Wv	—							
													61	61	Wv	—							
													60	61	Wv	—							
													74	60	Pr	—							
837										(—)													
													10	65	Pf	—							
									CH	70	大		60	70	Sr	—							
													80	64	Pr	—				Fd(Shec) 溶脱	—		
													96	60	Pr	—						Ser	
838										(—)													
																							838～839.70m間 Q3 vein 多し 巾 2～20mm Z。 Q3 vein resides に沿う。 一部に小規模 な破砕帯 を伴う。 最大 10mm の 石英鉱物 みられる
										100	1		50	60	Pf	—							
										(—)													
839																							
													32	60	Sr	—				Fd (Shec) 溶脱		Carb	
													78	25	Sr	—						Fe?	変質強部を伴う 変質部に沿って 変質がみられる。
840										(—)													
									CH														
										50	3		57	60	Pr	—						Carb, Cly (溶脱)	
									CH				61	60	Pr	—						—	
841										(→)													
													98	60	Pf	—				Fd (Shec)		Carb—Ser	

孔名：AN-1　深度：837m～936m　記載者：Y.M　記載日：00年7月20日　縮尺：1/20　ページ：168/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
837		優白質中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 1 S 2, Pl 1 S 3, Kf 1 S 4, Bi 1 S 2	5	f	2 bi 1 I 1 Pl, Kfl 1 2 3 Ps Ms	CH	100	1		15	60	Pr	—						—	
836												18	70	Pf	—						Ser	
												28	80	Pf	—						—	
							2 bi 1 I 1 Pl, Kfl 2 3 Ps Ms	CH	3	3												
								—				70	85	Pf	—						Carb-Ser	
837								CH														
				Qz 1 S 2			2 bi 1 I 1 Pl, Kfl 2 2 Ps Ms	CH	50	1												838.0m 付近より 細粒 淡緑色を帯び Qz rich な grey Aplite vein 1本 淡緑色アプライト 状に スポット状に 黄緑色部 斑点を heterogeneous に入る.
838		優白質細粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2.5 S 1 Kfl 1 S 2, Kf 1 S 2, Bi 1 S 2	3	f	2 bi 1 I 1 Pl, Kfl 2 2 Ps Ms	CH	50	2		46	70	Sf	—						Ser	
												50	80	Sf	St	S	—			—	Carb-Ser Rake 180	
839												19	50	Wf	—						—	
							2 bi 1 I 1 Pl, Kfl 2 2 Ps Ms	CM	20	4		23	70	Pr	—						clay (破砕), Fe?	
					3	f						45	70	Pf	—						Ser	
												80	70	Sr	—						Ser	
84.								(—)														

孔名：AN-1　深度：840 m ～ 890 m　記載者：Y. Ishi　記載日：00 年 1 月 20 日　縮尺：1/20　ページ：169/202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 / 岩塊の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
840		細粒	等粒状	Qz 0.5 ~ 1 Pl 1 ~ 2 Kf 1 ~ 2 Bi 0.5 ~ 2				CM	(-)	2↑		74	60	Pf	-						-	
												38	60	Pf	-						-	
841								CL														コア欠損
		細粒	等粒状		5			CH	(-)	?												
842		中粒	等粒状		5			CH				24	70	Pf	-						clx	(淡緑)
												33	70	Pf	-						-	φ2 ~ 5mm の
								CL	(-)	?		40	70	Sr	-						-	斑状組織
												50	70	Sr	-						-	K-fd 斑晶が大きく
												54	70	Wf	-						clx	なる：842.2m から
								CH													(Gs)	10mm スケール
843		ヤブノイト	等粒状	Qz 0.2 ~ 0.5 Pl 0.1 ~	2																	参照せよ。
								CH	(-)	?												842.60 ~ 843.6m
												26	60	Wf	-						-	fine grained
												80	24	Pf	-						-	aplite
																						境界部 sharp
												54	70	Sf	-						clx	(60°)
		中粒		Qz 1 ~ 2 Pl 1 ~ 2 Kf 2 ~ 3 Bi 1 ~ 2				CH	(-)	?											(Gs)	境界部 Qz の
844																						濃集.
												20	60	Pr	-						clx	(Gs)
								CH	(-)	?												844.70 ~ 844.80
																						コア：欠損
845					5																	

孔名：AN-1　深度：86.0m～87.0m　記載者：Zo.M　記載日：'00 年 11月20日　縮尺：1/20　ページ：170/202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
86.0		後白堅中粒安山岩	等粒状	Q3 半自形～他形 1～5mm	5～10	中	2 bi 1 1 2-3	CH	70	2		13	60	Wv							clx (淡緑)	
												54	44	Pr							—	微小斑晶 Q3 0.1cm (径2mm～4mm) 1～2 (86.0～86.9m間)
86.6									(—)													
				Pl 白形～他形 1～5mm				CL				12	15	Wr	—					—	Cavh-clx (淡緑)	
												18	44	Wr	—					—	Cavh-dx (淡褐)	
							2 bi 1 1 2 2					35	80	Wr	—					0.2	Cavh-clx (淡緑)	
					5～10	中			41	1		53	10	Pr	←					—	Cavh-Fe (淡褐)?	
								CH				71	60	Pr	=					=	=	
87.0				Kfd 白形～他形 2～4mm																		
							2 bi 1 1 2 2	CH	70	2		60	60	Pr	—					=		
								CM	(—)			93	64	Sr	—					—		
87.8							2 bi 1 1 2 2	CH	30	0?												
					5～10	中			2													86.76～87.05m 粗粒斑晶
88.5									( )													
		中粒安山岩	等粒状				2 bi 1 1 2 2	CH	52	1		16	74	Pr	—						Cavh-Ser	
89					5～10	中			(—)													

孔名：AN-1　深度：850 m ~ 855 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 1 月 20 日　縮尺：1/20　ページ：11 /202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回数/m)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
850				Qz 1.8 S 1.2 Pl 1.2 Bi 0.8 S 1.2 Kfd 5 S 1.0		5	弱	2 Bi S 1 1 2 Pl S, 2 Kfd S 3 Kfd S	CM	80 (-)	3		50	70	Wr	—	S					1	Bi 自形ろ が顕著。
851		中粒 優白質 花崗岩	等粒状										8	40	Wr	—	S					1	優白質とする斑晶は少ない。
							弱	2 Bi S 1 1 1 3 Kfd S	CL	20 (-)	6↑		18	60	Wr	—	S					1	
852													20	60	Wr	—	S					1	
							弱	2 Bi S 1 1 1 2 Kfd S	CL	50 (-)	2↑		32	60	Wr	—	S					1	Kfd が所々粘土化、溶脱して「ミソ」状をなす。オレンジ色。
853													15	60	Wr	—	S					1	
						5	弱	2 Bi S 1 1 1 2 Kfd S	CL	0 (-)	2↑		40	80	Wr	—	S					1	コア砕け岩片状
854													0	90	Wr	—	S						
						5	弱	2 Bi S 1 1 1 2 Kfd S	CM	60 (-)	0												
855																							

孔名：AN-1　深度：855 m ~ 860 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 月20日　縮尺：1/20　ページ：02 /202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
855		中粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8 S 1.2 Bi 0.8 S 1.2 Pl 1.2 Kfl 5 S 10		5	β	2 Bi S 1 1 2 Pl S 1	B	80 (-)	0		40	68								中プラ仆れ. 幅10~12mm
856											3		70	68	Wr	-	S					1	
859										40 (-)			85	68	Wr	-	S					1	
														20	Wr	-	S					1	
858						5	β	2 Bi S 1 1 2 Pl S 1	B	100 (-)	0												
859						5	γ	2 Bi S 1 1 2 Pl S 1	CL	60 (-)	1												
						5	γ	2 Bi S 1 1 2 Pl S 1	CH	80 (-)	4		55	60	Wr	-	S					1	
													65	60	Wr	-	S					1	水(25.
860													82	20	Wr	-	S					1	

孔名：AN-1　深度：860 m ~ 865 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 1月20日　縮尺：1/20　ページ：173/202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回転)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
860		中粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8 S 1.2 Bi	5	α	2 Bi S 1 1 2 Pl S 1	B	80 (→)	2		20	45°	Wr	—	S					1	
												50	45°	Wr	—	S					1	
861				Qz 0.8 S 1.2 Pl 1.2 Bi	5	α	2 Bi S 1 1 2 Pl S 1	C_L	40 (→)	3+		40	80°	Wr	—	S					1	
862				斑5 S 10	5	α	2 Bi S 1 1 2 Pl S 1	C_L	0 (→)	5+												水みちとなっている。
863												65	45°	Wr	—	S					1	
												3	45°	Wr	—	S					1	
864					5	α	2 Bi S 1 1 2 Pl S 1	C_L	0 (→)	3+													
865					5	α	2 Bi S 1 1 2 Pl S 1	C_M	42 (→)	4		30	20°	Wr	—	S					1	
												50	12°	Wr	—	S					1	
												80	80°	Wr	—	S					1	
												98	60°	Wr	—	S					1	

孔名：AW-1　深度：865m～870m　記載者：阿部信　記載日：00年1月20日　縮尺：1/20　ページ：174/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (自然破)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
865		中粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8 S 1.2		5	弱	2 Bi S / 1 / 1 / 2 Pl S / 1	CL	0 (一)	5+		10	80°	Wr	—	S				3	Fe	
													15	72°	Wr	—	S						
													60	80°	Wr	—	S					Fe	
866				Bi 0.8 S 1.4 Pl 1 S 1.2 Kfs 5 S 8		5	弱	2 Bi S / 1 / 1 / 2 Pl S / 1	CM	40 (一)	2		23	40°	Wr	—	S					Fe	
													50	45°	Wr	—	S					Fe	
													70	80°	Wr	—	S					Fe	
867													25	20°	Wr	—	S					Fe	
													30	20°	Wr	—	S					Fe	
						5	弱	2 Bi S / 1 / 1 / 2 Pl S / 1	CM	60 (一)	6+		50	20°	Wr	—	S					Fe	水(ゆる)
													70	40°	Wr	—	S					Fe	
868													90	30°	Wr	—	S					Fe	
													5	38°	Wr	—	S					Fe	
						5	弱	2 Bi S / 1 / 1 / 2 Pl S / 1	CM	10 (一)	4		70	12°	Wr	—	S					Fe	
869													90	10°	Wr	—	S					Fe	水(ゆる)
													20	60°	Wr	—	S					Fe	
						5	弱	2 Bi S / 1 / 1 / 2 Pl F / 1	CM	80 (一)	1		110	35°					長さ1cm 1m	3	Ca	未記載区間挿入
													80	30°						2	Ca	幅2～3mm
870													90	45°						2	Ca	Qz 1cm, 変質 1.5m

孔名：AN-1　深度：810m～815m　記載者：阿部信　記載日：60年 月20日　縮尺：1/20　ページ：15/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)(本/m)	割れ目 本数	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
810		中粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qa 0.8 S 1.2 Bi	5	γ	2 Bi S 1 1 2 Pl S 1	CL	50 (-)	3+		80	90°	Wr	—	S						水みちをなす。
811				Bi 0.8 S 1.4 Pl 1 S 1.2	5	γ	2 Bi S 1 1 2 Pl S 1	CL	40 (-)	5+		15	60°	Wr	—	S						
812				Wh 5 S γ	5	γ	2 Bi S 1 1 2 Pl S 1	CL	45 (-)	2+		40	45°	Wr	—	S						
813					5	γ	2 Bi S 1 1 3 Pl P 1	CM	40 (-)	3+		80	10°	Wr	—	S						
814					5	γ	2 Bi S 1 1 3 Pl P 1	CL	0 (-)	5+		95	20°	Wr	—	S						
815												45	60°	Wr	—	S						
												70	20°	Wr	ST	S						
												25	60°	Wr	ST	S						亀裂に沿い赤褐色に風化 水みち
												45	20°	Wr	ST	S						
												75	68°	Wr	—	S						
												45	60°	Wr	—	S						水みち
												50	30°	Wr	—	S						
												70	30°	Wr	—	S						水みち
												80	88°	Wr	—	S						

孔名：A15-1　深度：815m～880m　記載者：阿部信　記載日：00年 月20日　縮尺：1/20　ページ：16/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)(本/m)	割れ目 本数	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
815				Qp 0.8～1.2	5	8	2 Bt S / 1 / 1 / 2 Pr P / 1	C	10 (-)	10+		0	80°	Wr	—	S						
												20	80°	Wr	St	S						
												40	75°	Wr	St	S						水しみ
												60	80°	Wr	—	S						
												80	80°	Wr	St	S						水しみ
												90	70°	Wr	St	S						
816				Bt 0.8～1.2 Pr-S 1.2	5	8	2 Bt S / 1 / 1 / 2 Pr P / 1	C	0 (-)	4+		15	70°	Wr	—	S						
												35	40°	Wr	—	S						
												40	70°	Wr	—	S						
												60	45°	Wr	St	S						水しみ.
817		中粒優白花崗岩	等粒状	Kfl 5 S 8								80	70°	Wr	St	S						
												10	70°	Wr	St	S						
					5	8	2 Bt S / 1 / 1 / 2 Pr S / 1	C	40 (→)	6		50	45°	Wr	St	S						
												70	55°	Wr	St	S						
818												73	50°	Wr	St	S						
												10	60°	Wr	—	S						
					5	8	2 Bt S / 1 / 1 / 2 Pr S / 1	C	45 (→)	3													
819												0	30°	Wr	St	S						
												20	45°	Wr	—	S						
					5	8	2 Bt S / 1 / 1 / 2 Pr S / 1	C	90 (-)	2													
880												85	60°	Wr	St	S						

孔名：A11-1　深度：880m～885m　記載者：西郷信　記載日：00年1月2日　縮尺：1/20　ページ：1/7/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
880		中粒優白質花崗岩	等粒状	斜長石 5% 石英 12%	5	6	2 Bl S 1 1 1 2 Pl P 1	CL	0 (　)	4		2	20°	Wr	PT	S						水にみちる
												10	80°	Wr	ST	S						
												30	45°	Wr	—	S						
												80	60°	Wr	—	S						
881				黒雲母 1% 以下								90	65°	Wr	—	S						
					5	6	2 Bl S 1 1 1 2 Pl P 1	CL	0 (　)	4												
882				斜長石 8% 石英 12% 黒雲母 5～8%																		
					5	6	2 Bl S 1 1 1 2 Pl P 1	CM	45 (→)	4												
883																						
					5	6	2 Bl S 1 1 1 3 Pl P 1	CL	40 (→)	3		20	80°	Wr	—	S						水にみちる
												40	45°	Wr	—	S						茶白色に変質
												60	60°	Wr	—	S						
												90	75°	Wr	—	S						
884																						
					5	6	2 Bl S 1 1 1 2 Pl P 1	CH	100 (→)	1		90	60°	Wr	—	S						
885																						

孔名：AN-1　深度：885m～890m　記載者：阿部久弘　記載日：00年 月20日　縮尺：1/20　ページ：18/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱 赤鉄鉱 緑泥石 粘土 溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
885		中粒 優白質 花崗岩	等粒状	0.8 5 1.0 Bt Pl 0.8 5 1.0 Pl 1 5 1.2 Kf 5 5 8	5	弱	2 Bt S 1 1 2 Pl S 1	CM	80 (一)	4		20	12°	Wr	汚	S						Bt, Pl ともに細かになる
												45	45°	Wr	汚	S						
886												90	70°	Pf	—	S						水みち.
												10	30°	Wr	—	S						
												15	30°	Wr	—	S						
					5	弱	2 Bt S 1 1 2 Pl S 1	CM	70 (一)	4		50	70°	Wr	—	S						
887												90	10°	Wr	—	S						
					5	弱	2 Bt S 1 1 2 Pl S 1	CM	40 (一)	3		60	40°	Wr	汚	S						
												70	60°	Wr	汚	S						
888												85	80°	Wr	汚	S						水みち.
												05	45°	Wr	—	S						
					5	弱	2 Bt S 1 1 2 Pl S 1	CL	70 (一)	5		20	80°	Wr	汚	S						
												40	20°	Wr	—	S						水みち
												60	45°	Wr	—	S						
889												80	20°	Wr	—	S						
					5	弱	2 Bt S 1 1 2 Pl S 1	CM	60 (一)	3		30	60°	Wr	—	S						
												60	70°	Wr	—	S						
890																						

孔名：A11-1　深度：890 m ～ 895 m　記載者：[illegible]　記載日：00 年 月20日　縮尺：1/20　ページ：19 / 202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物 (%)	風化	変質 (緑泥石 粘土 溶脱)	岩盤等級	RQD (回収率) (本/m)	割れ目 本数	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
890		中粒優白質花崗岩	等粒状	0.8 S 1.0	5	弱	2 1 1 2 1	CM	90 (-)	1		39	10°	Wr	St	S					1	
891				0.8 S 1.0 PP 1 S 1.2	5	弱	2 1 1 2 1	CM	100 (-)	3		40	10°	Wr	-	S					1	
												10	45°	Wr	-	S					1	
												19	20°	Wr	-	S					1	
892												5	45°	Wr	-	S					1	
					5	弱	2 1 1 2 1	CM	80 (-)	2		40	10°	Wr	-	S					1	
893																						
					5	弱	2 1 1 2 1	CM	80 (-)	0												
894																						
					5	弱	2 1 1 2 1	CM	80 (-)	3		30	88					上30cm下ろび	Og	mm ろ	8g	赤褐色に変質
												5	45°	Wr	-	S					1	
895												93	10°	Wr	-	S					1	

孔名：AN-1　深度：[illegible] m ~ 900 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 1 月 20 日　縮尺：1/20　ページ：180/202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (割れ目/m)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
895		中粒優白質花崗岩	等粒状	0.8 S 1.0 Bt	5	弱	2 Bi S	CM	80 (→)	3		40	50°	Wr	—	S						
												10	70°	Wr	ST	S						
896												0	70°	Wr	ST	S						
				0.8 S 1.0 Pl 1 S 1.2 Kf 5 S 8	5	弱	2 Bi S	CL	30 (→)	3		140	45°	Wr	ST	S						
												65	80°	Wr	ST	S						
897												0	70°	Wr	ST	S						
					5	弱	2 Bi S	CL	30	0												897.48
																						サンプル採取
898									(→)													898.100
					5	弱	2 Bi S	CM	40 (→)	4		55	45°	Wr	—	S						
												40	70°	Wr	—	S						
899																						Bj Vein 5mm
					5	弱	2 Bi S	CM	0													899.36
																						コアなし
900									(→)													

孔名：AN-1　深度：900 m ～ 915 m　記載者：阿部 信　記載日：00 年 月2 日　縮尺：1/20　ページ：187 /202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
900		中粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8 S 1.2 Bi 0.8 S 1.0 Pl 1 S 1.2 Kf 0.5 S 8		5				( )													900.00～ 904.3 コアなく詳細不明
901						5				( )													
902						5				( )													
903						5				( )													
904						5				( )													904.30
905				S Bi S 1 1 Pl S 1 G		5				(-)	3		0	60	Pr	—	S				—	—	

孔名：AN-1　深度：905m～910m　記載者：阿部信　記載日：00年1月20日　縮尺：1/20　ページ：182/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
905		中粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8 S 1.0 Bt	5	ふ	2 Bt S 1 1 2 Pl S 1	CH	55 (-)	3		10	60	Pf	—	S					—	
												25	70	Wr	—	S					—	
906				Bt 0.8 S 1.2 Pl 1 S 1.2 Kfs 5 S 8	5	ふ	2 Bt S 1 1 2 Pl S 1	CH	60 (-)	2		60	60	Wr	—	S					—	
907					5	ふ	2 Bt S 1 1 2 Pl S 1	C	0 (-)	4		40	45	Wr	—	S					—	ペグマタイト脈 t=10cm Contact部 Contaminateしている。
												50	80	Wr	—	S					—	
												60	85	Wr	—	S					—	
908												80	80	Wr	—	S					—	
					5	ふ	2 Bt S 1 1 2 Pl S 1	CH	40 (-)	2		65	70	Wr	—	S					—	
909					5	ふ	2 Bt S 1 1 2 Pl S 1	CH	90 (-)	3		30	70	Wr	St	S					—	
												70	70	Wr	St	S					—	
910																						

孔名：AN-1　深度：910 m ~ 915 m　記載者：阿部 信　記載日：00 年 月20日　縮尺：1/20　ページ：183/202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
910		中粒優白質花崗岩	等粒状	Pg 2S 1.0 Bi 0.8 S 1.0 Pl 1S に変る S	5	M	2 Bl S / 1 / 1 / 2 Pl S / 1	CM	10 (→)	2		0	45	Ir	—	S					—	
												70	60	Ir	St	S					—	
911												90	80	Wr	St	S					—	
							2 Bl S / 1 / 1 / 2 Pl S / 1	CM	80 (→)	0												
912					5	M	2 Bl S / 1 / 1 / 2 Pl S / 1	CL	90 (→)	2		60	45°	Wr	—	S					—	
913					5	M	2 Bl S / 1 / 1 / 2 Pl S / 1	CL	20 (→)	3		15	80°	Wr	—	S					—	
												43	25°	Wr	—	S					—	
914					5	M	2 Bi S / 1 / 1 / 2 Pl S / 1	CM	60 (→)	4		25	60	Wr	—	S					—	
												30	80	Wr	St	S					—	
915												80	80	Wr	St	S				2.1	Ser	Sericite

孔名：AK-1　深度：915m～920m　記載者：阿部信　記載日：00年1月20日　縮尺：1/20　ページ：184/202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
915		中粒優白質花崗岩	等粒状	Q 0.8～1.0 Bi		5	2 Bi S	2 Pl S / 1 / 1	1 CM	70 (-)	3		30	12	Wr	—	S					—	
													45	12	Wr	—	S					—	
916				Q 0.8～1.5 Pl～1.2 Kf 5 5 8		5	2 Bi S	2 Pl S / 1 / 1	1 CL	20 (-)	3		30	20	Wr	—	S					—	Q: Vein φ8～10mm
													50	80	Wr	—	CL					—	
917						5	2 Bi S	2 Pl S / 1 / 1	1 CM	80 (-)	1		20	60	Wr	—	CL					—	
918						5	2 Bi S	2 Pl S / 1 / 1	1 CM	80 (-)	0												
919						5	2 Bi S	2 Pl S / 1 / 1	1 CM	50 (-)	0												
920																							

孔名：AN-1　深度：920 m ~ 925 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 月20日　縮尺：1/20　ページ：15/202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
920		中粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8 ~ 1.0 Bt 0.8 ~ 1.2 Pl 1 ~ 1.2 Kfs 1 ~ 2	3	よ	2 Bt P 1 1 3 Pl P 1	CM	80 (-)	0												Btはやや細粒になる。
921					3	よ	2 Bt P 1 1 3 Pl P 1	CM	70 (-)	0												Btの大部分が変質 limonite化している。 Plの大部分も変質。
922					3	S	2 Bt P 1 1 3 Pl P 1	CM	80 (-)	0												亀裂は少ないが 風化強い。
923					3	S	2 Bt P 1 1 3 Pl P 1	CM	70 (-)	0												
924					3	よ	2 Bt S 1 1 2 Pl P 1	CM	80 (-)	0												
925																						

孔名：AIII-1　深度：925 m ~ 930 m　記載者：阿部佑　記載日：00 年 月20日　縮尺：1/20　ページ：186 /202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (自record)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
925		中粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8 S 1.0 Bi	3	γ	2 Bi S / 1 / 1 / 2 Pl S / 1	CL	40 (-)	4本		20	80	Wr	—	S						
												60	60	Wr	—	S						水しみ
926				Bi 0.8 S 1.0 Pl-S 1.2 Kf S S 8								5	15	Wr	—	S						
												10	15	Wr	—	S						
												25	30	Wr	—	S						
					3	γ	2 Bi S / 1 / 1 / 3 Pl S / 1	CM	0 (-)	4本												
927												85	45	Wr	—	S						
												5	15	Wr	—	S						
												15	80	Wr	—	S						
												35	15	Wr	—	S						斜走割れ
												40	20	Wr	—	S						水しみ
					3	γ	2 Bi P / 1 / 1 / 3 Pl P / 1	CL	0 (-)	6本		50	80	Wr	—	S						
928																						
					3	8	2 Bi P / 1 / 1 / 3 Pl P / 1	CL	0 (-)	2本		60	90	Wr	St	S						水しみ
929																						
					3	8	2 Bi P / 1 / 1 / 3 Pl P / 1	CL	0 (-)	1本												斜走割れ 水しみ
930																						

12-5852

孔名：AN-1　深度：930 m ~ 935 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 12 月 日　縮尺：1/20　ページ：187/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
930		中粒優白質花崗岩	等粒状	Q 0.5~1.0mm ほぐらいの大きさに	3	8	2 Bi P / 1 / 1 / 2 Pl P / 1	G	0	3		80	75	Wr	-	S					—	
931									(-)			11	80	Wr	-	S					—	931.10
				Q 5~8 08 15%	2	8	2 Bi P / 1 / 1 / 2 Pl P / 1	G	0	4		18	88	Wr	-	S					—	境界は凹凸のなもの連続する同一岩体である。930.11付近よりQz、おしともに細かになってきている。(Qzが1mm以下)
									(-)			40	75	Wr	-	S					—	
932												60	85	Wr	-	S					—	
		細粒優白質花崗岩	等粒状	Pl 10 15%	2	8	2 Bi S / 1 / 1 / 2 Pl P / 1	G	0	4		0	90	Wr	-	S					—	連続する細粒部
									(-)			50	90	Wr	-	S					—	水みちとなる。茶白色に着色
933					2	8	2 Bi S / 1 / 1 / 2 Pl P / 1	G	0	1												
									(-)													
934					2	8	2 Bi S / 1 / 1 / 2 Pl P / 1	G	0	1												
									(-)													
935					2	8	2 Bi S / 1 / 1 / 2 Pl P / 1	CH	100	0												
									(-)													

孔名：AN-1　深度：935 m ～ 940 m　記載者：阿部 信　記載日：00 年 月2 日　縮尺：1/20　ページ：188 /202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類 粒径、形状	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱 赤鉄鉱 緑泥石 粘土 溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
935				Bt 0.8 Bt 0.5	2	fr	2 BR S / 1 / 1 / 2 PR S	CM	100 (—)	2		65	30°	Wr	—	S						
												95	30°	Wr	—	S						
936				Bt 0.8 Pl 1.0~1.2	2	fr	2 BR S / 1 / 1 / 2 PR S	CL	80 (—)	4		30	20°	Wr	—	S						
												40	60°	Wr	—	S						
												55	20°	Wr	—	S						
												62	15°	Wr	—	S						
937		細粒～粗粒 黒雲母花崗岩	等粒状	Kfs 3~5	2	fr	2 BR S / 1 / 1 / 2 PR S	CL	70 (—)	5		90	15°	Wr	—	S						
												67	30°	Wr	—	S						
												70	15°	Wr	—	S						
938												80	40°	Wr	—	S						
					2	fr	2 BR S / 1 / 1 / 2 PR S	CL	20 (—)	10		5	20°	Wr	—	S						
												15	20°	Wr	—	S						
												30	80°	Wr	—	S						
												40	30°	Wr	—	S						
												80	15°	Wr	—	S						
939												90	15°	Wr	—	S						
					2	fr	2 BR S / 1 / 1 / 2 PR S	CL	20 (—)	5		10	15°	Wr	—	S						水275.
940																						

孔名：AN-1　深度：940 m ~ 945 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 1 月 2 日　縮尺：1/20　ページ：187 /202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
940		細粒優白質花崗岩	等粒状	0.8 Bt 0.5 > 0.8 Pl 1.0 > 1.2 Kf 3 > 5	2	↓	2 Bt S 1 1 1 2 Pl S 1	C_H	0 (-)	4		15	30°	Wr	-	S					—	
												50	30°	Wr	-	S					—	
												85	30°	Wr	-	S					—	940.90
941																						サンプル採取 941.30
												50	60°	Wr	-	S					—	941.48
					2	↓	2 Bt S 1 1 1 2 Pl S 1	C_H	25 (-)	2												サンプル コアなし 941.71
942												90	45°	Wr	-	S					—	942.03
																						サンプル 942.25
					2	↓	2 Bt S 1 1 1 2 Pl S 1	C_H	30 (-)	3		55	60°	Wr	-	S					—	
												15	60°	Wr	-	S					—	942.97
943																						945.08 サンプル
					2	↓	2 Bt S 1 1 1 2 Pl S 1	C_H	0 (-)	2		35	80°	Wr	-	S					—	
												55	80°	Wr	-	S					—	
944																						
					2	↓	2 Bt S 1 1 1 2 Pl S 1	C_H	60 (-)	14												
945												85	70°	Wr	-	S					—	

孔名：AN－1　深度：945m～950m　記載者：阿部信　記載日：10年　月2日　縮尺：1/20　ページ：190/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 / 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
945		細粒優白質花崗岩	等粒状	粒径 0.8	2	弱	2 BR S 1 1 2 BR S	CM	80 (→)	2		40	60	Wr	—	S					—	
												72	18	Wr	—	S					—	
946				粒径 0.5	2	弱	2 BR S 1 1 3 BR P 1	CM	0 (→)	3+		20	45	Wr	—	S					—	
												30	12	Wr	—	S					—	
				粒径 0.8								40	30	Wr	—	S					—	
947					2	弱	2 BR S 1 1 3 BR P 1	CM	0 (→)	2+		25	60	Wr	—	S					—	水しみち.
												50	12	Wr	—	S					—	亀裂多く. コア岩片状に分離, 分離面茶白色を呈する.
948					2	弱	2 BR S 1 1 3 BR P 1	CM	0 (→)	3+		90	78	Wr	—	S					—	水しみちとなっている. 亀裂に斜め走り変質が進んだと思われる.
949					2	弱	2 BR S 1 1 3 BR P 1	D	0 (→)	2+		5	78	Wr	—	S					—	水しみち.
												25	78	Wr	—	S					—	
950																						

孔名：AN-1　深度：9f0 m～9ff m　記載者：Yo u　記載日：00 年/ 月/ 日　縮尺：1/20　ページ：19/202

深度 [m]	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状・斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率) (本/m)	割れ目 本数	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
9f0		優白質粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 半自形～他形 0.5～1 Fd 白 自形～他形 0.5～2 Kfd 白 自形～他形 1～2 Bi 自形～他形 0.5～2	2	f	2 bi S 1 1 2 Pl P 2 P	CL	0 (—)	2f		27	9f 3f	Wf Sr	— —					— —	— Carb	
9f1					3	f	2 bi S i i 2 Pl P 2 P	CL	0 (—)	1f		60	85	W Wr							cly	(白～淡褐) 9f1.9m 付近～9f2.5m 帯白雲質
9f2					3	f	2 bi S 1 1 2 Pl P 2 P	CM	21 (—)	8f		36	80	Wr	=			200	Pl (Sme)		Carb-cly (白～淡褐)	
												53	45	Sr	—						Fe?	赤褐色変質帯
												67	85	Wr	—						Fe?	
9f3					3	f	2 bi S 1 1 2 Pl P 1	CL	57 (—)	3f		84	45	Pf	—					—	cly	(淡褐)
													60	Sf	=					—	Carb-cly	(淡褐)
												9f	40	Wf	—					—	Carb	
					3	f	2 bi S 1 1 2 Pl S 1	CL	57 (—)	3f		40	85	Sr	—						Fe?	
												52	65	Wf	—					—		
9f4								CH				8f	50	Pr	=				Fd (Sme)	—		
					3	f	2 bi S 1 1 2 Pl S 1	CH	26 (—)	4f		10	80	Wr	=				Bi (Sme) Fd (Sme)		Fe?	(淡褐)
												2f	60	Wr	—					—	Fe?	9f4.0～9f5.3m 付近 Bi の褐色化顕著
												55	85	Sf	=					—	Fe?	割れ目面淡褐色
9f5								CH				90	80	Sf	—					—	Fe	淡褐淡褐色

孔名：AN-1　深度：948 m ~ 960 m　記載者：Jun　記載日：00年1月21日　縮尺：1/20　ページ：19/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (%)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
948		優白質細粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 0.5 S 1 Fd 0.5 S 2 Kfd 1 S 3 Bi 0.5 S 2	3	8	褐鉄鉱 赤鉄鉱 緑泥石 粘土 溶脱	CH	38	3本		10	70	Pf	ニ					—	—	
								CL				85	80	Pf	—					—	dly (白色)	
								CM	(—)			90	80	Pf	—					—	Fe? (赤褐色)	
956								CL														
					3	8	bi 2 S 2	CM	0	3本		55	80	Sf	—					—	Ser-chl(?)(黒色), dly(白色)	
									(—)			71	90	Sf	—					—	Carb, dly(白色)	
957				Bi 0.5 S 2				CM				90	60	Pf	—					—	chl?(黒色), Carb	
												00	60	Pf	—					←	chl?(暗緑), Carb	
												10	85	Wf	—					←	Fe?(赤褐色酸化)	
					3	8	bi 2 S 2	CM	28	6本		60	60	Pf	—					—	—	
								CL				65	60	Pf	—					—	chl?, Carb	
												80	60	Pf	—					—	—	
958									(—)			00	45	Pf	—					—	—	
					3	8	bi 2 S 2	CM	46	5本		15	60	Pf	—					—	chl?(黒色)	
												31	64	Pf	—					—	Carb, dly(淡褐)	
												55	50	Pf	—					—	—	
												85	60	Sf	—					—	—	
959					3	8	bi 2 S 2	CL	0	?												
960									(—)													

孔名：KD-1　深度：966 m ~ 965 m　記載者：Tsuchi　記載日：00 年 1 月 21 日　縮尺：1/20　ページ：197/202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
960		僅かに熱水変質を受けた	等粒状	Qz 0.5~1 Kfd 0.5~2		3	δ	2 bi 1 1 2 Pl P 2 P S	CL CH	38	4		28	70	Pf	—						(時錆) Chl-Carb
													34	80	Pf	—						Fe? (淡褐)
													55	75	Pr	—				2mm	Qz—Carb	
													80	50	Pr	—						Carb
961																							960.50~961.20m 1.7m Qz vein mesh-like に入る.
									CL CH CL	0	2		84	85	Wf	—						Fe2 (赤茶褐)
						2	δ	2 bi 1 1 2 Pl S 2 P P					86	70	Sf	—						Fe? (〃)
													93	60	Pr	—						Carb-cly (淡褐)
962													02	55	Wf	—						Carb-cly (〃) Fe?
													06	58	Wr	—						Carb-cly (〃)
						3	δ	2 bi 1 1 2 Pl P 2 P ?	CH	20	9												全体にやや pink-ish (Pl の変質)
													54	60	Sr	—						
													58	90	Wf	—						Carb, Fe?
									CM				63	10	Pf	—						
													72	50	Pf	—				Bi(Chl)	Cly (白色)	
													77	50	Pf	—				Bi(Chl)	Cly (緑色)	
													85	50	Wf	—					Fe (赤茶褐)	
963										(—)													
													15	65	Pf	—						Carb-cly (白色), Fe??
									CM				20	45	Pr	—						
													30	60	Pf	—						Carb-cly (白色), Fe?
													35	60	Pr	—						
						3	δ	2 bi 1 1 2 Pl P 2 S	CH	7 0 15													時に 8mm 大の K-fd 含む
													76	54	Pr	—	D					
964										(—)													破面の酸化 が 5 cm.
									CH														
						3	δ	2 bi 1 1 2 Pl S 2 P	CM	25 3													
													60	70	Wr	—						Carb-cly (淡褐)
													71	60	Pf	—						
965										(—)													

孔名：AH-1　深度：96m～970m　記載者：Toyu　記載日：00年1月21日　縮尺：1/20　ページ：196/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (自然割れ目)	本数 (本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
96m		優白質粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 斑晶 白色 0.5～1 Fd 白色 0.5～2 Kfd 白色 0.5～2.5 Pl 白色 0.5～2	3	γ	変質 2 bi 1 1 Pl 2 S / 2 bi 1 1 Pl 2 P / 2 bi 1 1 Pl 2 P / 2 bi 1 1 Pl 2 P / 2 bi 1 1 Pl 2 P	CM	10 (—)	5		84	8f	Sf	—					Fe	(変質強弱)
												86	6f	Pf	—							
												92	4f	Wr	—							
												88	6f	Wr	—					Fe	(〃)	
96m												95	8Of	Pr	—					Fe	(〃)	
					3	γ	2 bi 1 1 Pl 2 P / 2 bi 1 1 Pl 2 P	CM / Cl	0 (—)	?												縦亀裂多量 水みち
96m												90	8f	Pf	—					—		
					3	γ	2 bi 1 1 Pl 2 P / 2 bi 1 1 Pl 2 P	Cl	0 (—)	?		20	8f	Pf	—					Chl	(黒色), Carb	
96m					3	γ	2 bi 1 1 Pl 2 P / 2 bi 1 1 Pl 2 P	Cl	0 (—)	?												
96m					3	γ	2 bi 1 1 Pl 2 S / 2 bi 1 1 Pl 2 P	Cl	0 (—)	?												
97m																						

孔名：KN-1　深度：970m～977m　記載者：Zuy　記載日：00年1月2日　縮尺：1/20　ページ：157/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
970		優白質粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	石英 斜長石 黒雲母	径2～5mm 半自形～他形	3	γ	2 bi 1 1 2 Pl 1 S	CL	0 (-)	2												
971						3	γ	2 bi 1 1 2 Pl 1 S	CL	0 (-)	3		30	80	Wf	—	S					Carb-cly (白色)	
													44	80	Sf	—	S					Carb-cly (白色)	
													70	80	Wf	—	S						
973						3	γ	2 bi 1 1 2 Pl 1 S	CL	23 (-)	3		08	64	Pf	—						—	K-fd 1mm 10mm 入る
													10	80	Wf	—						—	
													15	64	Pf	—						—	
973.7～974.5m 間 Bi が赤褐色化顕著						3	γ	2 bi 1 1 2 Pl 1 S	CH	51 (-)	2		40	80	Wf	—						—	
													40	70	Pf	—						—	
						5	γ	2 bi 1 1 2 Pl 1 S	CH	21 (-)	4		30	60	Pf	—							
977													64	80	Wf	—	S	4	Pl (Sauc)	Carb-chl		分布の境界 2mm 赤色	
													70	64	Wv	—							
													90	30	Pf	—						✓	

孔名：AN-1　深度：977 m ～ 980 m　記載者：石山　記載日：00 年 1 月 21 日　縮尺：1/20　ページ：186/202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
977		優白質、細粒黒雲母花崗岩	斑状	Qz 半自形 5㎜ 以下、fd 自形～半自形 2㎜ 以下、Bi 自形～半自形 5㎜ 以下	5	弱	変質鉱物 2 bi S 1 1 2 pl S 1	CH	80	1		26	45	Vf	—					—		
												44	70	Sf	—				Bi (Clay)	—	—	割目沿いに Bi の褐色鉱染
												60	65	Pf	—						Fe?	赤色変質を伴う
978												72	65	Pf	—						—	
					5	弱	変質鉱物 2 bi T 1 1 2 pl S 1	CH B	100	2		55	80	Pr	—						Fe?	時に 2 cm × 10 cm 大の Qz, K-fd 斑状化に入る。
												175	76	Pf	—						Fe?	
									(一)													全体に新鮮であるが、pl の変質がみられる。
					5	弱	変質鉱物 2 bi T 1 1 2 pl S 1	B	100	0					—							
979									(一)													978.8 ～ 979.22 m 間岩石試験
		優白質細粒花崗岩			5	弱	変質鉱物 2 bi S 1 1 2 pl S 1	B CH	65 ? (一)	0												
980																						

孔名：AN-1　深度：980 m ～ 984 m　記載者：[illegible]　記載日：00 年 1 月 21 日　縮尺：1/20　ページ：197 / 202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回数/m)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
980		優白質粗粒花崗岩	等粒状			5	弱	緑泥石 2 bi 1 1 pl 1 S	CH	10	2+		14	70	SF	—					—	Fe?	淡緑灰色に変色 Cly(薄)
													60	70	WF	—					—	Fe	淡緑灰色に変化
981										(-)													980.87～981.20m 間 サンプル採
				Qz 0.5～1.0 Pl 0.5～1.5 Kf 1～3 Bi 0.5～3		5	弱	緑泥石 3 bi 1 1 pl 1 S	CH	60	1+		76	80	PF	—					—		淡緑灰色に変色 981.50～985.70m 間 Bi の垂直な変質
982										(-)													
						5	弱	緑泥石 3 bi 1 1 pl 1 S	CH	60	2		44	70	PF	—					Cal	Fe? (淡緑)
983										(-)			80	50	PF					Bi(微)	—	変質淡緑色 斜長石の Bi 垂直な変化
						5	弱	緑泥石 3 bi 1 1 pl 1 S	CH	40	2+		36	74	SR	—					Fe	? (淡緑色淡緑色)
984										(-)			94	70	PR	=					Fe	? (淡緑色淡緑色)
						5	強	緑泥石 3 bi 1 1 pl 1 P	CH CM CL	33	4+		36	74	PR						Fe	? Cly (淡褐)
													50	74	PF						Fe	? Fd 淡緑色
													63	60	PF						—	

孔名：AN-1　深度：984m～990m　記載者：石丸　記載日：00年1月21日　縮尺：1/20　ページ：198/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・量	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
984		優白質細粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qb 半自形～他形 0.5～1mm Kfd 自形～半自形 0.5～2mm Pl 自形～半自形 0.5～2mm Bi 自形～半自形 0.5～2mm	5	f	2 bi 1 1 pl 2 s	CL	90	2		41	70	Sf	—					—	Fe?(弱い) Carb, Fe? cly(淡い) Rake 90 K-fd 自形 淡い
								CH	(→)			50	80	Sf	Sl	S						
987								CH				30	70	Wf	—					—	割れ目多い 淡い
					4	f	2 bi 1 1 pl 2 s	CH	30	4		70	70	Wf	—	S					Carb, cly(弱い) 淡い
									(→)			84	10	Wf	—	S	Sl				Carb, Rake 90
989												00	55	Pf	—					—	Fe の淡い
												10	55	Pf	—					—	
												35	50	Sf	—					—	
					5	f	2 bi 1 1 pl 2 s	CM	0	7		35	70	Sf	—						Carb, Fe? (淡い)
												47	45	Ph	—						
								CL				49	80	Sf	—						Carb, Fe? (淡い)
												60	10	Wf	—	S					Carb, cly(弱い)
									( )												982.20～988.00mの サンプリング
988		優白質細粒黒雲母花崗岩										03	10	Wf	—			Fd (Smec)			
					5	f	2 bi 1 1 pl 2 s	CM	(→)	7		30	20	Sf	—					—	
												40	10	Sf	—					—	
												60	70	Wf	—					—	Carb-cly(弱い)
									( )			78	70	Sf	—		20～60	Pl (Smec)		—	Carb-cly(弱い)
989																					変質部分 Pinkish に変色
					5	f	2 bi 1 1 pl 2 s	CH	50	1		11	85	Pf	Sl	S	100→ 150	Pl (Smec)			Carb-cly(弱い) Chl(弱い)? Rake 110 割れ目多い Pinkish に変色
990									(→)												

孔名：AN-1　深度：990 m ～ 997m　記載者：石川　記載日：00年 1月26日　縮尺：1/20　ページ：99 /202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	緑鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
990		優白質粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 0.2～1mm Fd 白色(変化) 0.4～2mm Kfd 白色～ピンク色 0.4～3mm Bi 白色～緑色 0.2～3mm		5	弱	2 Bi I	1	1	2 PP I	1		CL	4本	1		993	80	Pl	—					1	Fe	一部に変質強い
991						5	弱	2 Bi I	1	1	2 PP I	1		CH	100	1		66	70	Pl	—					1		時に5mmで K-fd 含む
992						5	弱	2 Bi I	1	1	2 PP I	1		CH	93	1		58	60	Pl	—					1		
993						5	弱	2 Bi I	1	1	2 PP I	1		CH	78	1		39	70	Pl	—					1	Carb-Fe	
994						5	弱	2 Bi I	1	1	2 PP I	1		CH	62	1		64	70	Wk	—			100	Pl (Smed)	1	Carb-lin	
995											2 PP I	1		CH													
996																											
997																											

孔名：AV－1　深度：994 m～1000m　記載者：石川　記載日：00年1月26日　縮尺：1/20　ページ：200/202

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
994		優白質粗粒黒雲母花崗岩	等粒状			5	S		CH	32	3		11	70	Pf	—			100	Pl (Smec)		-	Carb－Fe?（粘土質）
													30	80	Wr	—						—	
996										(－)			00	40	Sf	—	—				—	Fe	
						5	S		CH	98	3		55	15	Pr	—							
													9	70	Pf	—						Fe	
998										(－)			17	40	Pr	—						Fe	
													175	75	Wf	—						Fe	
						F5			CH	50	4		46	70	Wf	—						Fe	
													82	70	Wf	—						Carb-Ser. Fe	
										(－)													コアなし
999										( )													
1000		細粒							CH	31 (－)	2												

孔名：AU－1　深度：1000m～1002m　記載者：Tsu　記載日：00年1月25日　縮尺：1/20　ページ：20/202

深度〔m〕	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (個数/m) (本/m)	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
1000																							1000.1～1000.3m 間 コアなし
		細粒				5	5	2bi 1 / 1 / 2 Pl 1	1	CH	28 2												
1001																							
1002																							1000.60～1002.2m 間 コアなし
		優白質中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 1～2 Pl 1～2 Kf 1～3 Bi 0.5～3		5	5	2bi 1 / 1 / 2 Pl S	1	CH	80 (一)		0.2									1002.2～ 中粒優白質花崗岩 細粒花崗岩との関係は不明
1003						5	5	2bi 1 / 1 / 2 Pl P	1 2 P	CH	60 (一)		0										時にポーフィリティックなQz 含む
1004						5	5	2bi 1 / 1 / 2 Pl P	2 P	CH CH	46 (一)		1	5H	71H	Wv	—					1in	
1005																							

孔名：AN-1　深度：1007m～1010m　記載者：Toyama　記載日：00年1月4日　縮尺：1/20　ページ：202/202

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
1006		優白質中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 半自形～他形 1～2mm, Fd 自形～他形 1～3mm, Bi 自形～他形 1～3mm	f	s	2 bi I	1	1	2 pl p	2 p	CH	61 (—)	1		00	90	Pr	—			40	pl (Sauss)		—	
1007					f	s	2 bi I	1	1	2 pl S	1	CH	100 (—)	0											
1008					f	s	2 bi I	1	1	2 pl p	2 p	CH	60 (—)	2		27	71	Sf	—					Fe	(表面汚染)
																71	80	Sf	—						
					f	s	2 bi I	1	1	2 pl p	2 p	CH	61 (—)	4		00	80	Sf	—	S				Carb-Fe	
																13	80	Pf	—	S				Carb-Fe	
																35	60	Pr	—					—	
																50	60	Pr	—					—	
1009					f	s	2 bi I	1	1	2 pl p	2 p	CH	26 (—)	2		15	20	Pr	—					—	
																31	54	Wf	—					Fe	
1010																									1009.7m～1010m コアなし

ＡＮ－２号孔

孔名：AH-2　深度：0 m ～ 5 m　記載者：阿部信　記載日：10 年2月3日　縮尺：1/20　ページ：1/36

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径、形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
0								超鉄鉱 赤鉄鉱 緑泥石 粘土 溶脱															
1										( )													
2		—	—	—						( )													泥岩、チャートの礫が、数個のみ採取されている。4.20m以降がチャートの円礫が採取されているが、花崗岩はない。
3										( )													
4										( )													
5		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	チャートの円礫が数個採取されている。他に砂岩の礫、

孔名：AN-2　深度：5 m～10 m　記載者：阿部信　記載日：01 年2月3日　縮尺：1/20　ページ：2 /36

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
5	—	—	—	—	—	—	—	緑泥石 粘土 溶脱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5120
6										( )													コア採取なく不明.
7										( )													
8										( )													
9										( )													
10										( )													

孔名：A1-3　深度：10 m～15 m　記載者：阿部信　記載日：00年2月3日　縮尺：1/20　ページ：3 /36

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
10																										コア採取悪く不明.
11													( )													
12													( )													12.00
13		崩積土											( )													真砂の崩積土と思われる堆積物. コア採取悪く詳細不明. Talus deposits か. 崖錐堆積物か.
14													( )													14.60
15		真砂											( )													花崗岩の風化土

孔名：AM-2　深度：15 m ~ 20 m　記載者：阿部信　記載日：00年2月3日　縮尺：1/20　ページ：4-36

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
15		真砂土					(モ)		D	0 (-)													花崗岩の風化土
16																							16.20
17		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qtz Pl Kfs Bt	2 3 4 mm	5	(モ)	4 BRP 1 1 4 PlP 1	D	0 (-)													風化しているが花崗岩に岩着。
18						5	(モ)	4 BRP 1 1 4 PlP 1	D	0 (-)	2		50	45°	Wr	—	S	—	—	—	—	—	
													60	10°	Wr	—	S	—	—	—	—	—	
													10	45°	Wr	—	S	—	—	—	—	—	風化の著しい花崗岩、Fdはすべて変質している。コア採取率も悪い。
													40	10°	W	—	S	—	—	—	—	—	
19						5	(モ)	4 BRP 1 1 4 PlP 1	D	0 (-)	3		50	75°	Wr	—	S	—	—	—	—	—	
													10	30°	Wr	—	S	—	—	—	—	—	
													30	45°	Wr	—	S	—	—	—	—	—	
						5	(モ)	4 BRP 1 1 4 PlP 1	D	0 (-)	4		40	60°	Wr	—	S	—	—	—	—	—	
20													80	75°	Wr	—	S	—	—	—	—	—	

孔名：AN-2　深度：20 m～25 m　記載者：阿部信　記載日：00年2月3日　縮尺：1/20　ページ：5 /36

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
20		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 3 S 3 Bt 12 S 2 Pl 2 S 4 Kf 3 S 6	5	C	4 BK P 4 PL P	D	40	2		5	20°	Wr	—	S	—	—	—	—	—	風化花崗岩 雷オコシ状
						C	4 BK P 4 PL P	D	0 (→)	0												真砂状風化 亀裂に沿い風化
21																						21.00
						C	4 BK P 4 PL P	D	100 (→)	0												風化花崗岩
22																						風化花崗岩、真砂
					5	S	4 BK P 4 PL P	D	100 (→)	2		20	20°	Wr	—	S	—	—	—	—	—	オコシ状
												35	5°	Wr	—	S	—	—	—	—	—	
23								D														23.20
					5	C	4 BK P 4 PL P	D	0 (→)	0												真砂状風化 亀裂に沿い深くまで、真砂化している。 24.00
24																						
					5	S	4 BK P 4 PL P	D	86 (→)	2		10	15°	Wr	—	S	—	—	—	—	—	風化花崗岩 オコシ状
												60	10°	Wr	—	S	—	—	—	—	—	
25																						

孔名：AN-2　深度：25 m～30 m　記載者：阿部信　記載日：00 年2月3日　縮尺：1/20　ページ：B /36

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
25		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	BS3		5	8	4 BM P 1 1 4 PL P 1	D	52 (-)	4		30	5°	Wr	—	S	—	—	—	—	—	
													35			—	S	—	—	—	—	—	
													60	20°	Wr	—	S	—	—	—	—	—	風化花崗岩
26				BL2 S2 PL2 S4									90	20°	Wr	—	S						
						5	8	4 BM P 1 1 4 PL P 1	D	62 (-)			60	80°	Wr	—	S	—	—	—	—	—	
													70	45°	Wr	—	S	—	—	—	—	—	
													80	30°	Wr	—	S	—	—	—	—	—	
27													90	45°	Wr	St	S	—	—	—	—	—	
				BM3 S6		5	8	4 BM P 1 1 4 PL P 1	D	24 (-)	5		25	20°	Wr	—	S						
													33	45°	Wr	—	S						
													50	45°	片	—	S						Fdはすべて風化変質
													60	30°	Wr	—	S						
													75	10°	Wr	—	S						
28													0	70°	Wr	St	S						
						5	8	4 BM P 1 1 4 PL P 1	D	68 (-)	5		20	10°	Wr	—	S						
													40	5°	Wr	—	S						
													73	5°	Wr	St	S						
													85	45°	片	—	S						
29													0	5°	Wr	—	S						
													15	10°	Wr	—	S						
													23	10°	Wr	—	S						
						5	8	4 BM P 1 1 4 PL P 1	D	68 (-)	4		50	20°	Wr	—	S						
30																							

孔名: AN-2 | 深度: 30 m～35 m | 記載者: 阿部信 | 記載日: 00 年2月3日 | 縮尺: 1/20 | ページ: 7 /36

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
30		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2 S 3	5	δ	4 BtP 1 4 PlP 1	D	0 (-)	3		5	30°	Wr	-	S	-	-	-	-	-	
												15	5°	Wr	-	S					-	
												25	40°	Wr	-	S					-	
												65	10°	Wr	-	S					-	
31				Bt 1.2 S 2 Pl 2 S 4 粒 3 S 6	5	δ	4 BtP 1 3 BtP 4 PlP 1	D	0 ( )	3		5	5°	Wr	-	S					-	風化花崗岩 オコシ状 ハニヤ→軟ナゲ fragmentになる。
												70	75°	Wr	St	S	1	-	-	1	-	
32												5	10°	Wr	-	S	-				-	
					5	δ	4 BtP 1 3 BtP 4 PlP 1	D	0 ( )	2		35	20°	Wr	-	S	-				-	326
33																						ヤヤ新鮮となる
					5	δ	3 BtP 1 3 BtP 3 PlP 1	CL	0 (→)	2		30	45°	Wr	-	S					chl	岩全体が粘泥石化、緑黄色を呈する。
												50	10°	Wr	-	S					chl	
												80	20°	Wr	-	S				-	chl	chlorite film.
34					5	δ	3 BtP 1 3 BtP 3 PlP 1	CL	0 (-)	1+		20	80°	Wr	-	S				-	chl	
35																						

孔名：AN-2　深度：35 m～40 m　記載者：阿部信　記載日：00 年2月3日　縮尺：1/20　ページ：8 /36

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
35		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2 S 3 Pl 2 S 4 Kf 3 S 6		5	δ	4 Bl P 1 4 Bl P, 4 Pl P 4 Pl P	1	D	28 (→)	4+	20	45°	Wr	—	S	—	—	—	—	chl	岩全体が風化し、かつ、緑泥石化しており、ちょのすべてが薄膜。
													40	10°	Wr	—	S	—	—	—	—	chl	
													60	20°	Wr	—	S	—	—	—	—	chl	
36													90	88°	Wr	—	S	—	—	—	—	chl	
													15	20°	Wr	—	S	—	—	—	—	chl	亀裂面には緑泥石がfilm状に付着している。
						5	ε	3 Bl P 1 4 Bl P, 4 Pl P 4 Pl P	1	D	0 (→)	1+											
37																							
						5	δ	3 Bl P 1 4 Bl P, 4 Pl P 4 Pl P	1	C	0 (→)	2+	70	45°	Wr	—	S	—	—	—	—	chl	
38													95	10°	Wr	—	S	—	—	—	—	chl	
						5	δ	3 Bl P 1 4 Bl P, 4 Pl P 4 Pl P	1	C	35 (→)	2	40	10°	Wr	—	S						岩全体が緑泥石化し緑艶を呈している。
39													0	20°	Wr	—	S	—	—	—	—	chl	
						5	ε	3 Bl P 1 4 Bl P, 4 Pl P 4 Pl P	1	D	28 (→)	3	35	10°	Wr	—	S						
													45	5°	Wr	—	S	—	—	—	—	chl	
													60	5°	Wr	—	S	—	—	—	—	chl	
40																							

孔名：A-2　深度：40 m～45 m　記載者：阿部信　記載日：00年2月3日　縮尺：1/20　ページ：9/36

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	造岩鉱物の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
40		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2S 3		5	C	1	D	0 (-)	2		20	70°	Wr	—	S	—	—	—	—	chl	
													30	80°	Wr	—	S	—	—	—	—	chl	
41				Bt 5 2 Pl 2S 5																			
						5	C	1	D	0 (-)	4		60	70°	Pl	—	S	—	—	—	—	chl	
													75	10°	Wr	—	S						
42													90	70°	Wr	—	S	—	—	—	—	—	
						5	C	1	D	0													42.60 chloritic. 終る。
							C	1	CM	0 (-)	1		88	5°	Wr	—	S					—	一部 Bt が hematite 化している。
43						5	S	2 Bt S	1	0 (-)	1												
								3 Pl S														—	塊状
								3 Bt S															
						5	S	2 Bt S	1	40 (-)	2		40	60°	Wr	—	S						
								3 Bt S					70	10°	Wr	—	S					—	
								3 Pl P															
44						5	S	2 Bt S	1	98 (-)	1		20	10°	Wr	—	S					—	塊状
								3 Bt S															
								3 Pl P															
45																							

孔名：AN-2　深度：45 m ~ 50 m　記載者：阿部信　記載日：00年2月3日　縮尺：1/20　ページ：10/36

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)(本/m)	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
45		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2 S 3		5	γ	3 BK S / 1 / 1 / 2 PR S / 1	CH	100 (→)	0											塊状
46				BK 1.5 S 2 PR 2 S 5		5	γ	3 BK S / 1 / 1 / 2 PR S / 1	CH	87 (→)	2		50	45°	Ir	—	S				—	
													80	70°	Ir	—	S				—	
47						5	γ	3 BK S / 1 / 1 / 2 PR S / 1	CH	92 (→)	0												
48				Qz 3 S 8		5	ε	3 BK S / 1 / 1 / 2 PR P / 1	CH		0												境界はContinuous不検討, 48.25 / 1ヶ所マスト脈 Pl, Qz, Fe 30×40mm 48.15 10mm厚
								2 PR S / 3 BK S / 1 / 3 PR P / 1	CM	94 (→)	0												
49																							
50						5	γ						95	60°	Ir	—	S				—		

孔名：AW-2　深度：51 m～55 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 2月3日　縮尺：1/20　ページ：11/36

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率) (本/m)	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
50							3 BR P / 1 / 3 BR P / 3 PR P															
				Qz 2 S 3	5	S		CL	64 (-)	2		40	10°	Wr	—	S					1	
												60	80°	Wr	凸	S					1	
51																						
							3 BR P / 1 / 3 BR P / 3 PR P					25	60°	Wr	—	S					1	
				Pl 2 S 2	5	S		CL	40 (-)	1												
52																						
		中粒黒雲母花崗岩	等粒状									10	70°	Wr	—	S					1	
							3 BR P / 1 / 3 BR P / 3 PR P															
				Pl 2 S 5	5	S		CL	64 (-)	1+												
53																						
							3 BR P / 1 / 3 BR P / 3 PR P					50	10°	Wr	—	S					1	
				Kfl 3 S 8	5	S		CL	28 (-)	3		80	50°	Wr	—	S					1	
												95	60°	Wr	—	S					1	
54																						
							2 BR P / 1 / 2 BR P / 2 PR P															
					5	S		CM	100 (-)	0												やや粘土になる。
55																						

孔名: AN-2 | 深度: 55 m ~ 60 m | 記載者: 阿部信 | 記載日: 00年2月3日 | 縮尺: 1/20 | ページ: 12/36

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
55		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Q 2 S 3	BK 1 S 2 PK 2 S 5	5	5	2 BK S 1 2 BK S 2 PK P	1	12 (→)	3		60	5°	Wr	—	S					—	
													80	10°	Wr	—	S					—	
													85	30°	Wr	—	S					—	
56													5	80°	Wr	—	S					CHL	
													10	30°	Wr	—	S					—	特徴乏敷.
													25	10°	Wr	—	S						
57						5	5	2 BK S 1 2 BK S 2 PK P	1	0 (→)	3												
58						5	5	2 BK S 1 2 BK S 2 PK P	1	100 (→)	0												
						5	5	2 BK S 1 2 BK S 2 PK P	1	12 (→)	3		60	10°	Wr	—	S					—	
													80	15°	Wr	—	S					—	
59													90	12°	Wr	—	S					—	
													15	30°	Wr	—	CLS					—	
													20	5°	Wr	—						—	
						5	5	2 BK S 1 2 BK S 2 PK P	1	82 (→)	4		40	45°	Wr	—	S					—	
60																							

孔名：AN-2　深度：60 m ～ 65 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 2 月 3 日　縮尺：1/20　ページ：3/36

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
60		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2 S 3		5	1	2 Bl S	1	84 (→)	2		35	25°	Wr	—	S					—
													50	10°	Wr	—	S					—
61				Bl 1.5 S 2	Pl 2 S 5								60	10°	Wr	—	S					—
													70	80°	Wr	—	S					—
62				Kfl 3-8																			
						5	1	2 Bl S	1	62 (→)	1		70	80°	Wr	—	S					—
63																							
						5	1	2 Bl S	1	98 (→)	1		25	10°	Wr	—	S					—
64																							
						5	1	2 Bl S	1	68 (→)	3		10	60°	Wr	—	S					
													30	10°	Wr	—	S					
65													40	60°	Wr	—	S					

孔名：AN-2　深度：65 m ～ 70 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 2月 3 日　縮尺：1/20　ページ：14/36

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
65		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2 S 3 Bt 1.5 S 2 Pl 2 S 5 Hb 3 S 8	5	弱	2 Bt S 1 2 Bt S 2 Pl P 1	CH	100	1		20	15°	Wr	—	S					1	
66												20	20°	Wr	—	S					1	
										2		80	30°	Wr	—	S					1	
67									98 (—)													
					5	弱	2 Bt S 1 2 Bt S 2 Pl P 1	CH														
									80 (—)	1		80	5°	Wr	—	S					1	
68												0	20°	Wr	—	S					1	
												20	45°	Wr	—	S					1	
												40	45°	Wr	—	S					1	
					5	強	2 Bt S 1 2 Bt S 3 Pl P 1	CL	0 (—)	3+		50	60°	Wr	—	S					1	
69																						
					5	強	2 Bt S 1 2 Bt S 3 Pl P 1	CL	0 (—)	3+		30	45°	Wr	—	S					1	
												40	10°	Wr	—	S					1	
												60	12°	Wr	—	S					1	
70																						

孔名：AN-2　深度：70 m～75 m　記載者：阿部信　記載日：00年2月3日　縮尺：1/20　ページ：5-36

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱 赤鉄鉱 緑泥石 粘土 溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
70		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	φ0 NS3 Bt Qs2 Pl NS5 Kf3～8	5	6	N Bt 5 1 2 Bt S 2 Pl P 1	CL	23 (-)	6		5	15°	Wr	—	S					—	
												20	5	Wr	—	S					—	
												40	5	Wr	—	S					—	
												60	25°	Wr	—	S					—	
71												70	10°	Wr	—	S					—	
												80	10°	Wr	—	S					—	
					5	4	N Bt 5 1 2 Bt S 2 Pl P 1	CH	12 (-)	3		40	10°	Wr	—	S					—	
												90	30°	Wr	—	S					—	
72												90	10°	Wr	—	S					—	
					5	4	N Bt 5 1 2 Bt S 2 Pl P 1	CL	0 (-)	3		50	60°	W	—	S					—	
												70	45°	Wr	—	S					—	
												80	45°	Wr	—	S					—	
73												5	60°	Pf	—	S					clay	
					5	4	N Bt 5 1 2 Bt S 2 Pl P 1	CL	0 (-)	1												鏡肌発
74												0	80°	Wr	—	S					—	
												10	10°	Wr	—	S					—	
					5	4	N Bt 5 1 2 Bt S 2 Pl P 1	CL	32 (-)	4		40	70°	Wr	—	S					—	
												60	10°	Wr	—	S					—	
75												95	20°	Wr	—	S					—	

孔名：AN-2　深度：15 m～30 m　記載者：阿部信　記載日：00 年2月4 日　縮尺：1/20　ページ：16/36

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
75		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2 S 3 Pl 2-5 Kfs 3 S 8		5	2	2 BR S / 1 / 2 BR P / 2 PP / 1	CM	38 (→)	4		25	20°	Wr	—	S	1	1 cm	3 PS	—	—	
													55	10°	Wr	—	S					—	
													85	5°	Wr	—	S					—	
76													90	5°	Wr	—	S					—	
													20	10°	Wr	—	S					—	
													40	20°	Wr	—	S					—	
						5	2	2 BR S / 1 / 2 BR P / 2 PP / 1	CM	43 (→)	3		60	20°	Wr	—	S					—	
77													10	5°	Wr	—	S					—	sheeting joint と思われる小さな亀裂あり。
													30	5°	Wr	—	S					—	
													60	20°	Wr	—	S					—	
						5	2	2 BR S / 1 / 2 BR R / 2 PP / 1	D	0 (→)	5		75	5°	Wr	—	S					—	
													90	30°	Wr	—	S					—	
78													30	5°	Wr	—	S					—	小(平な分離面)を多数持っている。
						5	2	2 BR S / 1 / 2 BR P / 2 PP / 1	D	0 (→)	2+		90	20°	Wr	—	S					—	
													0	85°	Wr	—	S					—	
79						5	2	2 BR S / 1 / 2 BR R / 2 PP / 1	CM	52 (→)	2+		110	10°	Wr	—	S					—	
													90	50°	M	—	S					—	
80																							

孔名：AN-2　深度：80 m～85 m　記載者：阿部信　記載日：00 年2月4日　縮尺：1/20　ページ：10/36

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
80		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qtz 25 Pl 25 Kf 35 Bt 5	2	5	1	2 Bt S 1 2 Pl S 2 Bt S 1 CM	1	32 (→)	1		10	5	Wr	—	S				—	—	
													20	25	Wr	Cr	S				—	—	
													40	80	Wr	Cr	S	2	上下10cm	4 Pl P	—	—	水にみち.
													80	65	Wr	—	S	2			—	—	
													80	20	Wr	—	S	2			—	—	
81													0.5	20	Wr	Cr	S	2			—	—	水にみち
													30	10	Wr	—	S	2	上下30cm	3 Pl P		—	水にみち
82													80	10	Wr	—	S					—	
											3												
										62 (→)			15	70	Wr	—	S					—	幅3mm Pg vein dip 10°
											2		80	10	Wr	—	S					—	82.90
83										58 (→)													
							5	1	1	4 Pl P	4 Pl P	D											圧砕帯となる.
													40	80	Wr	—	—					—	圧砕され風化変質、全体に白色化. Pl, Qは、すべて粒子コア採取率が極端に悪い。
							5	C	1	4 Bt P	4 Pl P	D	0	14									
84																							
													10	80	Wr	—	S					—	
							5	C	1	4 Bt P	4 Pl P	D	0	14									
85																							

孔名：AN-2　深度：85 m～90 m　記載者：阿部信　記載日：00年2月4日　縮尺：1/20　ページ：18/36

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 脚晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率) (本/m)	割れ目 本数	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
85		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 3 Bt 15 Sz Pl 55 Kf 30	5	E	1 1 3Pl P.3Bt P 4Pl P 1	D	0 (-)	0		10	80	Wr	St	S					—	圧砕され、風化変質し全体的に白色～緑白色を呈する。
86																						
87					5	E	1 1 3Pl P.3Bt P 4Pl P 1	D	0 (-)	0												
88					5	E	1 1 4Bt P.4Pl P 4Pl P 1	D	0 (-)	0												89.20～88.30 両は緑白色を呈し、緑泥石化しており、断層性この部分と思われる。上盤側が圧されている。
					5	E	1 1 4Pl P 4Pl P 1	D	0 (-)	0												88.30
					5	E	1 1 2Bt S 2Pl S 1	CL	14 (-)	3		40	30	Wr	—	S	0.5	—	—	—	—	小断層.
												50	30	Wr	—	S	0.5					
												60	30	Wr	—	S	1					
89					5	E	1 1 2Bt S 2Pl S 1	CL	23 (-)	5		30	15	Wr	—	S					—	
												40	15	Wr	—	S					—	
												60	30	Wr	—	S					—	
												70	30	Wr	—	S					—	
90												80	85	Wr	—	S					—	

孔名：AN-2　深度：90m～95m　記載者：西部信　記載日：00年2月4日　縮尺：1/20　ページ：19/36

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回転)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
90		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2 S 3 Bt 5 S 2 Pl 2 S 5 Hbl 3 S 2		10	S	3 Bt S 1 3 Bt S 3 Pl S 1	CM														Bt濃集、90.30
						5	S	3 Bt S 1 3 Bt S 3 Pl P 1	CL	30 (→)	2		60	45°	Wr	—	S	1	—	—	—	Vein	水なら
													80	80°	Wr	—	S	1	—	—	—	Vein	水なら.
91																							Qz Veinの細脈(巾2～3mm)が多数入っている。dipは.80°～90° Qz Veinとは無関係な方向で割れている。
						7	S	3 Bt S 1 3 Bt S 5 Pl P 1	D	0 (→)	0		20	80°	Wr	S	S				—		
92																							全体にやや褐色を帯び緑泥化している。
93						7	S	3 Bt S 1 3 Bt S 3 Pl S 1	D	0 (→)	0												Btの量が多くなる。
						7	S	3 Bt S 1 3 Bt S 3 Pl S 1	D	0 (→)	5		20	10°	Wr	—	S				—		
													30	15°	Wr	—	S				—		
													45	15°	Wr	—	S				—		
													60	20°	Wr	—	S				—		
													70	30°	Wr	—	S				—		
94						7	S	3 Bt S 1 3 Bt S 3 Pl S 1	D	0 (→)	1		10	70°	Wr	—	—				—		
95																							

孔名：AN-2　深度：95 m ~ 100 m　記載者：阿部信　記載日：00 年2月7日　縮尺：1/20　ページ：20 / 36

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状・岩石の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
95																						
96		中粒黒雲母花崗岩	等粒状																			
97																						
98																						
99																						粘土鉱物.
100																						

孔名：All-2　深度：100 m～105 m　記載者：Tsu　記載日：00 年 2月 3 日　縮尺：1/20　ページ：2/136

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
100		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 半自形～他形 0.5～2 Fd 自形～他形 0.5～3 Bi 自形～他形 0.5～3		7	γ	2 bi P	1	1	2 Pl P	1	CM	32 (-)	2		37	80	Sr	—							—
																	90	70	Pf	—							—
101													CL CM	55 (-)	?												
102								2 bi P	1	1	2 Pl P	1	CM	60 (→)	2		61	20	Pf	—							—
																	80	20	Pf	—							—
103																	20	20	Pf	—							—
								2 bi P	1	1	2 Pl P	1	CM	30 (→)	3		30	80	Wv	—							—
																	80	80	Wr	—							—
104													CM CL	56 (-)	1+												
105								2 bi P	1	1	2 Pl P	1					74	65	Sf	—							—

孔名 AN-2　深度 105m～110m　記載者 [illegible]　記載日 00年2月3日　縮尺 1/20　ページ 22/36

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	変質 斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
105		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 0.5 S 2		7	γ	2 bi P	1	1	2 Pl P	1	CM	90 (→)	3		16	30	Pf	—					—	
																	33	30	Pf	—					—	
																	69	75	Pf	—					chl	
106				Fd 0.5 S 2		7	γ	2 bi P	1	1	2 Pl P	1	CM	95 (→)	2		76	65	Wr	—					—	
																	80	10	Pf	—					—	
107				Kfd 0.5 S 4 Bi 0.5 S 2		7	γ	2 bi P	1	1	2 Pl P	1	CM Cl	20 (→)	2+		50 52	80 80	Sf Wr	— —					Fe Fe	
108						7	γ	2 bi P	1	1	2 Pl P	1	Cl CM	0 (→)	4+		00 16 50 88 95	85 45 80 20 20	Wr Wr Sf Pf Pf	— — — — —					— — Fe — —	
109						7	γ	2 bi P	1	1	2 Pl P	1	CM	50 (→)	2		31 70	70 0	Pf Wr	— —					Fe chl	
110																										

孔名：AN-2　深度：110 m～115m　記載者：Zu　記載日：00年7月3日　縮尺：1/20　ページ：27/36

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	変質	風化	有色鉱物(%)	岩盤等級	RQD	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
110		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	2 bi S Pl P	γ	7	CL	101	1+		20	70	Pr	—						—	時に6mmえのQ3含む。
111				2 bi S Pl P	γ	7	CL	10	?												
112				2 bi S Pl P	γ	7	CL	0	3+		32	60	Pf	—						—	
											35	40	Pf	—							
											77	65	Wf	—						Fe	
113				2 bi S Pl P	γ	7	CL	0	3+		86	80	Wf	—						—	
											85	70	Wf	—						Fe	
114				2 bi P Pl P	S γ	7	CL	0	3+		94	70	Sf	—						Fe	
											20	60	Pf	—						Fe	
											30	70	Sf	—						Fe	
115				2 bi S Pl P	γ	7	CL	0	3+		65	70	Wf	—						—	

孔名：All-2　深度：116m～120m　記載者：[illegible]　記載日：00年2月3日　縮尺：1/20　ページ：29/36

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
116		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 0.5 S Pl 1.5 Fd 0.5 S Kfd 2 0.5 S Bi 4 0.5 S Bi 3		7	γ	bi 2 S Pl 2 P 1 1 1	Cu	17	2+		80 74	70 60	Pf Wf	～ ～	S ～					chl ～	
117						7	γ	bi 2 S Pl 2 P 1 1 1	Cu	60 0	1+ 4+		26 14 30	70 74 70	Sf Wv Wf	～ ～	～ S ～					～ chl, cly(淡緑) ～	
118						7	γ	bi 2 S Pl 2 P 1 1 1	Cu	0	1+		84 96 25	80 74 70	Wf Wf Sf	～ ～ ～	S ～ ～					cly(淡緑) ～ ～	
119						7	γ	bi 2 S Pl 2 P 1 1 1	Cu	0	?												
120																							

孔名：AN-2　深度：120 m ～ 125 m　記載者：Zum　記載日：00 年 2 月 3 日　縮尺：1/20　ページ：25/36

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
120		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Q_3 as Pl Kfd Bi		7	δ γ	2 bi S / 1 / 1 / 3 Pl P / 2 P	D	0 (-)	?												
121							δ γ	2 P / 2 bi S / 1 / 1 / 2 Pl P	b / Cl	10 (-)	1+		30	80	Pr	-							
122							γ	2 bi S / 1 / 1 / 2 Pl P	Cl	0 (-)	3+		0	80	Wf	-	S						
													10	80	Wf	-	S						
													38	80	Sf	-	S					chl	
123							γ	2 bi S / 1 / 1 / 2 Pl P / 1	Cl / Cm	25 ( )	2		10	80	Sf	-	S					chl	
													62	50	Pr	-						-	
124							γ	2 bi S / 1 / 1 / 2 Pl P / 1	Cm	52 ( )	5		17	10	Pf	-						-	
													24	10	Pf	-						-	
													46	45	Pr	-						Fe	
													90	60	Wf	~						-	
125													92	75	Wf	-						Fe	

孔名：AN-2　深度：125m～130m　記載者：[illegible]　記載日：00年2月3日　縮尺：1/20　ページ：26/136

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
125		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 0.5 S 3		1	γ	2 bi S / 2 Pl P	1	Cm												—	
							S	2 bi P / 1 / 1 / 2 Pl P	2 P	Cl	15 (—)	1+											
126				Fd 0.5 S 4 Kfd		1	S	2 bi P / 1 / 1 / 2 Pl P	2 P	Cl	0 (—)	1+		75	8f	Wf	—					Fe	
127				Qz 0.5 S 5 Bi 0.5 S 3		1	S	2 bi P / 1 / 1 / 2 Pl P	2 P	Cl	0 (—)	?		00	6f	Wr	—					—	時に6mmのQz含む。時に6mm大のQz含む。
128						1	γ	2 bi S / 1 / 1 / 2 Pl P	1	Cm	35 (—)	4		59	0	Pf	—	—				—	
														60	0	Pf	—					—	
														74	50	Pl	—				1	Cly	(後録)
129						1	γ	2 bi S / 1 / 1 / 2 Pl P	1	Cm	80 (—)	1		20	20	Pf	—					—	
130																							

孔名: AN-2 | 深度: 130 m ~ 135 m | 記載者: Zui | 記載日: 00年2月3日 | 縮尺: 1/20 | ページ: 27/36

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
130		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 0.5 S 3 Fd 0.5 S 3 Kfd 0.5 S 5 bi 0.5 S 3		7	γ	褐鉄鉱 2 bi S / 赤鉄鉱 / 緑泥石 / 粘土 2 Pl P / 溶脱 1	CM				04	45	Sv	—						Fe
							δ	2 bi P / 1 1 / 3 Pl P / 2 P	CL	0	3+		85	10	Pf	—						—
131													75	75	Pf	—						Fe
							γ	2 bi P / 1 1 / 3 Pl P / 2 P	CL	0	?											
132							δ		CL													
							γ	2 bi S / 1 1 / 2 Pl P / 1	CM	20	5+		20	45	Pf	—						—
													30	0	Pl	—						—
													31	0	Pl	—						—
													40	85	Pl	—						Fe
							δ		CL				45	20	Pf	—						—
133							γ	2 bi P / 1 1 / 3 Pl P / 2 P	CL	28	1+											
													90	85	Sf	—						Fe
134							γ	2 bi S / 1 1 / 2 Pl P / 1	CM	100	0											
							δ	2 bi P / 3 Pl P / 2 P														
135																						

孔名 AN-2 | 深度 135m～140m | 記載者 石山 | 記載日 00年2月3日 | 縮尺 1/20 | ページ 28/36

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	沼脱	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
135				Q3 0.5 S 2 Fd 0.5 S 3 K-fd 0.5 S 4 Bi 0.5 S 3		7	S	2 bi P	1	1	3 Pl P	2 P	Cl	29 (-)	?												
136		中粒黒雲母花崗岩	等粒状			7	S	2 bi P	1	1	3 Pl P	2 P	Cl	24 (-)	2+		30	70	Pr	—						Fe
																	63	70	Pr	—						—
137						7	S	2 bi P	1	1	3 Pl P	2 P	Cl	21 (-)	1+		12	20	Pf	~						Fe
138														( )												コアなし
139		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Q3 0.5 S 2 Fd 0.5 S 3 K-fd 0.5 S 4 Bi 0.5 S		7	S	2 bi P	1	1	3 Pl P	2 P	Cl	32 (-)	1+		50	80	Wf	—						Fe
						7	S	2 bi P	1	1	3 Pl P	2 P	Cl	25 (-)	2		60	70	Wf	—						Fe
																	75	75	Wf	~						—
140							O				2 Pl P	1														

孔名：AN-2　深度：140 m～145 m　記載者：Tow　記載日：00 年 2月 6日　縮尺：1/20　ページ：29/36

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 鉱物の種類	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
140		中粒黒雲母花崗岩	等粒状		7	S	2 bi P	1	2 bi P	2 Pl P	2 P	CM CL	40 (-)	5		07	0	Pf	-						
																30	10	Pf	-						
																55	10	Pr	-						
																73	10	Pr	-						
																95	0	Pf	-						
141																									コアなし

孔名：AN-2　深度：147 m ～ 150 m　記載者：Zm　記載日：00 年 2月 6日　縮尺：1/20　ページ：30/36

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
147		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Q3	0.5～2	7	γ	2 bi P / 1 bi I / 2 Pl P / 1	CL	0	3+		07	30	Pf	—						Fe
													25	60	Pf	—						—
													90	75	Pf	—						—
148				Fd	0.5～4	7	γ	2 bi P / 1 bi I / 2 Pl P / 1	CH	82	1		30	05	Pf	—						—
149				K-fd	0.5～5	7	γ	2 bi P / 1 bi I / 2 Pl P / 1	CH / CL	82	1+		75	85	Sf	—						—
				Bi	0.5～3	7	δ	2 bi P / 3 bi P / 3 Pl P / 2 P	CM	27	3		14	55	Wv	—						Fe
													25	75	Sf	—						Fe
													82	80	Sf	—						Fe
150						7	γ	2 bi P / 1 bi I / 2 Pl P / 1	CH	30	0												

孔名：AN-2　深度：150m～155m　記載者：Bm　記載日：00年2月6日　縮尺：1/20　ページ：31/136

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回数/m)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
150				Qz 0.1	S			2 bi P / 1 / 2 bi S / 2 Pl P					22	85	Wv	—						
				Qz 0.1	S	5	γ		CL	15	1+												
151		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	fd 0.5	S			2 bi P / 1 / 2 bi S / 2 Pl P					37	0	Pv	—						
				4									54	84	Sv	—						
						5	γ		CH	60	4		95	80	Wv	—						
													82	75	Wf	—	S			a.c	chl, Carb. Sev	
152				Kfd 0.1	S			2 bi P / 1 / 2 Pl P					10	61	Wf	—						
				5																			
						5	γ		CM	55	4+		50	71	Wf	-					Carb	
				Bi 0.5	S								77	20	Pf	—						
153				10				2 bi P / 1 / 2 Pl P					30	45	Pf	—						
						5	γ		CM	40	5		52	60	Pf	—						
													65	55	Pf	-						
													67	54	Pf	-						
156													91	64	Wf	-					Sev	
						5	γ	2 bi S / 1 / 2 Pl P	CH	85	2		49	55	Pf	-	S				chl, Carb	
													74	54	Pv	—						
155																							

孔名：AN-2　深度：155 m～160 m　記載者：Zhu　記載日：00 年 2 月 6 日　縮尺：1/20　ページ：32 136

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	変質 斑晶の種類	変質 粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
155		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 0.5 S 3		5	γ	bi 5 1 / bi 2 Z / Pl 2 P 1	CH	92 (-)	1		50	15	Pf	—						—
156				Fd 0.5 S 4		4	γ	bi 5 1 / bi 2 Z / Pl 2 P 1	CH / CL	22 (-)	2+		02	70	Wv	—						—
													40	90	Pf	—	S					chl
157				Kfd 0.5 S 5 / Bi 0.5 S 3		5	γ	bi 5 1 / bi 2 Z / Pl 2 P 1	CH	78 (-)	2		55	60	Pv	—						—
													99	60	Pf	—						—
158									CL / CH	30 (-)	7+		07	60	Pv	—						—
													27	40	Wf	—						—
													39	55	Wf	—						—
													46	55	Pf	—						—
													59	70	Wv	—						—
													73	55	Pv	—						—
													89	75	Wv	—						—
159							γ	bi 5 1 / bi 2 Z / Pl 2 P 1	CH														
													38	50	Pf	—						Carb
						5		bi 5 1 / bi 2 S / Pl 3 P 2	CL	20 (-)	3+		60	75	Wv	—						Fe
							δ						62	70	Wv	—						Fe
160																							

孔名：AN-2　深度：160 m～165 m　記載者：Fm　記載日：00 年2月4日　縮尺：1/20　ページ：33 136

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
160		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 0.1 S 3		5	γ	2 bi S / 1 / 2 bi I / 2 Pl P / 1	CH	66	3		21	60	Pf	—						—
													82	65	Pf	—						—
													86	60	Wf	—						Fe
161				Fd 1 S 4					CM	(—)			01	70	Sf	—						Fe
						5	γ	2 bi S / 1 / 2 bi I / 2 Pl P / 1	CH	56	4		35	60	Wr	—						—
													41	60	Wr	—						—
									CM	(—)			68	60	Pf	—						—
162				Kfd 1 S 5 Bi 0.6 S 3					CL				26	70	Pf	—						Ser, Carb
							γ	2 bi S / 1 / 2 bi I / 2 Pl P / 1	CM	38	3f		34	80	Sf	—						Chl, Fe
													15	80	Wf	—						Chl. Carb. cly(灰色)人為的
163							S	2 bi P / 2 b' S / 3 Pl P / 1 P	CL	(—)													
						5	γ	2 bi S / 1 / 2 bi I / 2 Pl P / 1	CM	15	4		49	65	Wr	—						—
													54	0	Pr	—						Chl, cly(灰色)人為的
													58	14	Sf	—						
													90	85	Sf	—						Chl
164										(—)													
						5	γ	2 bi S / 1 / 2 bi I / 2 Pl P / 1	CM	44	5		25	15	Pf	—						—
													28	18	Pf	—						Fe
													32	05	Sf	—						—
													80	0	Wf	—						—
165										(—)			88	70	Pr	—						—

孔名: AN-2 | 深度: 165m～170m | 記載者: Zu | 記載日: 00年2月20日 | 縮尺: 1/20 | ページ: 36/36

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
165		優白質細粒黒雲母花崗岩	等粒状	Q_3 0.1	3	γ	2 bi 1 S	CM	40	11		07	40	Wr	—						—	デイスキング
												11	10	Pf	—						—	
												20	10	Pf	—						—	
												30	10	Pf	—						—	
												34	05	Pf	—						—	
												54	70	Pf	—						—	165m付近で優白質細粒黒雲母花崗岩に変る。境界部は漸移的 傾斜70°
							2 bi 1 S					59	10	Pf	—						—	
												89	10	Pf	—						—	
												93	05	Pf	—						—	
166												96	05	Pf	—						—	
				Kfd 0.1	3	γ	2 bi 1 S	CL	10	5+		15	70	Wf	—						Ser	
												28	70	Sf	—						Ser	
												47	76	Sf	—						Ser	
												87	75	Sf	—						—	
167				Kfd 0.2	3	γ	2 bi 1 S	CM	46	5		07	20	Pf	—						—	
												08	20	Pf	—						—	
												17	50	Pf	—						—	
												27	20	Pf	—						Carb	
												39	70	Pf	—						Carb	
168				Bi 0.1	3	γ	2 bi 1 S	CL CM CL	18	5+		03	20	Sf	—						—	
												06	15	Pr	—						Cement	
												15	75	Sr	—						—	
												75	70	Wf	—						—	
												90	75	Pf	—						—	
169					3	γ	2 bi 1 S	CM	30	7+		21	80	Wr	—				3	Q_3, chl	—	
												29	75	Pf	—						—	
												36	75	Pf	—						—	
												65	80	Wr	—				3	Q_3, Ser	—	
												74	20	Wf	—						—	
												77	20	Pf	—						—	
170												90	20	Pf	—						—	

孔名：AN-2　深度：170 m～177 m　記載者：石川　記載日：00 年2 月6 日　縮尺：1/20　ページ：JF-36

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
170		優白質細粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 0.1 S Pl 0.1 S Kfd 0.1 S Bi 0.1 S		3	γ	bi 1 S bi 1 S pp 1 P	CM CL	42	3+		46 58	75 70	Pf Sf	—							
171						3	γ	bi 1 S bi 1 S pp 1 P	CM CH	61	4		84 12 40 60 71	0 40 60 30	Pf Pv Sf Sf Pv	— — — —						chl clay	細粒花崗岩 所々に φ5mm 大の晶洞みられる。
172						3	γ	bi 1 S bi 1 S pp 1 P	CH CM	70	2		50 86	10 70	Pf Sf	—						Fe	
173						3	γ	bi 1 S bi 1 S pp 1 P	CL	20	4		10 33 54 84	70 64 60 60	Pv Pv Pv Wr	— — —						Fe Fe. Qz	173.5cm 付近 5×20mm の晶洞
174						2	γ	bi 1 S bi 1 S pp 1 P	CH	44	6		02 25 36 65 75 92	75 80 10 90 60 64	Pf Sf Sf Sf Sf Pf	— — — — — —						Fe	
175																							
176																							
177																							

孔名：AN-2　深度：176m～180m　記載者：Zm　記載日：00年2月6日　縮尺：1/20　ページ：26/36

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	両上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
176		優白質粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Q_3	0.1 S 1	3	γ	2 bi S / 1 / 2 bi S / 2 Pl P	CM	16 (-)	5		06	05	Pf	—						—	
													40	75	Wr	—						—	
													47	55	Pf	—						—	
													64	70	Wf	—						Ser	
													95	80	Wr	—						—	
176					Fd 0.2 S 2				CM / CH				08	60	Sf	—			10	Bi(1mm) Pl(5mm)		lim	
													25	30	Pf	—						—	
						3	γ	2 bi S / 1 / 2 bi S / 2 Pl P	1	60 (-)	4												
													80	75	Wr	—						—	
													87	60	Wf	—	S					ohl	
177					K-fd 0.2 S 4	3	γ	2 bi S / 1 / 2 bi S / 2 Pl P	1	CH 63 (-)	3		21	70	Sf	—						Ser	
													60	30	Wf	—						—	
													87	30	Pv	—						—	
178				Bi	0.1 S 3	3	γ	2 bi S / 1 / 2 bi S / 2 Pl P	CH	26 (-)	2+		12	20	Sf	—						—	
													14	60	Wf	—						Ser	
							ε	4 bi I / 1 / 4 bi P / 4 Pl P	3 P D														178.3～180.0m付近 破砕帯 コアは岩片化 緑泥石化
179						3	ε	4 bi I / 1 / 4 bi P / 4 Pl P	3 P D	0 (-)	?												
180																							

ＡＮ－３号孔

孔名：AN-3　深度：0 m ～ 7 m　記載者：石山　記載日：00 年 1 月 24 日　縮尺：1/20　ページ：1/82

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率) (本/m)	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
								変質：褐鉄鉱 赤鉄鉱 緑泥石 粘土 溶脱															
0																							コアなし
1										( )													
2										( )													
3										( )													
4										( )													
5										( )													

孔名：AN-3　深度：5 m～10 m　記載者：石川　記載日：00年1月6日　縮尺：1/20　ページ：2/82

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	礫径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
5		凝灰質砂岩	塊状			8	1/1/1	CL	37 (一)	?												φ1～4mmの軽石含む 変化おおき 花崗岩質凝灰岩層
5.5																						
6		泥岩	塊状			8	1/1/1	CL	0 (二)	?												5.5～7.60m 泥岩 上部 やや砂質に 細粒含む
7						8	1/1/1	CL	0 (三)	?												
7.6		凝灰質砂岩																				7.60～7.90m 凝灰質砂岩 軽石含む
7.9																						
8		凝灰質泥岩				8	1/1/1	CL	99 (四)	?												7.9～8.9m 凝灰質泥岩 軽石含む 軟質 変化鉱物 含む 岩色淡褐色に 変色
8.5																						
9		泥岩				8	1/1/1	CL	74 (五)	?												8.9～10.0m 泥岩 岩色淡褐色 に変色
10																						

孔名：AW-3　深度：10m～14m　記載者：○○　記載日：00年1月24日　縮尺：1/20　ページ：3/82

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
10		泥岩	塊状				S	3 3 1 1 1 P P	CL	70 (50)	0												10.0～12.8m：泥岩，塊状，軽石起源を含む．割目は掘削によるものである．
11							S	3 3 1 1 1 P P	CL	60 (50)	1		49	70	段	—	—					=	
12							S	3 2 1 1 1 P P	CL	85 (—)	0												
12.8		凝灰質砂岩																					12.8～13.4m：凝灰質砂岩，軽石を含む．
13							S	3 2 1 1 1 P P	CL	100 (—)	6												
13.4		火山礫凝灰岩																					13.4～火山礫凝灰岩，φ1～5mmの軽石を含む．変色起源を含む．ルジ許
14							S	3 2 1 1 1 P P	CL	94 (—)	0												

孔名：AN-3　深度：16 m～20 m　記載者：Zoy　記載日：00年/月20日　縮尺：1/20　ページ：4/82

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質					岩盤等級	RQD (%)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
								凝灰鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱															
16		大山礫凝灰岩	塊状				δ	1	1	1	3 P	2 P	C	94	0												16.0～17.0mは変化部分。掘孔時に青色粘土中に礫がつまりやすくなる。φ1～10mmの軽石含む。
							ε	1	1	1	3 P	4 P	D	64	0											
17														(-)												
							δ	1	1	1	3 P	2 P	C	100	0											
18														(90)												
							γ	1	1	1	2 P	2 P	C	100	0											
19														(90)												
							γ	1	1	1	2 P	2 P	C	100	0											
20														(-)												

孔名：AN-3　深度：20 m ～ 24 m　記載者：[illegible]　記載日：00 年 / 月25日　縮尺：1/20　ページ：1-R2

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
20		火山礫凝灰岩	塊状				M	1 1 1 2 2 P P	CL	100	0												φ1～10mmの軽石含む 若干粗粒な含む 良い新鮮
21							M	1 1 1 2 2 P P	CL	49	0												
							E	1 1 1 4 4 P P	D	(-)													21.60～ 強はらむし、コアなが乱れを生する。
22		火山礫凝灰岩	?				E	1 1 1 4 4 P P	D	0	?												
23							E	1 1 1 4 4 P P	D	(-) 0	?												
24							E	1 1 1 4 4 P P	D	(-) 0	?												

孔名：AN-3　深度：25m～30m　記載者：○○　記載日：00年1月14日　縮尺：1/20　ページ：6/182

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回数率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
25		(火山灰混在泥)	?	?			Ⅱ	緑泥化 Ⅰ 絹雲母化 Ⅰ 粘土化 Ⅳ 珪化 Ⅳ	D	0 (-)	?												25.0～30.0m付近 溶岩(C_L, 27.0m付近 貫入する.
26							Ⅱ	緑泥化 Ⅰ 絹雲母化 Ⅰ 粘土化 Ⅳ 珪化 Ⅳ	D	0 (-)	?												
27							Ⅱ	緑泥化 Ⅰ 絹雲母化 Ⅰ 粘土化 Ⅳ 珪化 Ⅳ	D	0 (-)	?												
28							Ⅱ	緑泥化 Ⅰ 絹雲母化 Ⅰ 粘土化 Ⅳ 珪化 Ⅳ	D	0 (-)	?												
29							Ⅱ	緑泥化 Ⅰ 絹雲母化 Ⅰ 粘土化 Ⅳ 珪化 Ⅳ	D	0 (-)	?												
30																							

孔名：AW-3　深度：30 m～37 m　記載者：Zou　記載日：00年1月12日　縮尺：1/20　ページ：7/12

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (百分率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
30							E	4 1 1 4 4 P P	D	0	2												
30.8							E	4 bi P 1 1 4 Pl P 4 P	D	0 (-)													30.8m より花崗岩。30.8～33.0mは真砂化しコアは砂化している。原岩の構造不明。不整合面はより上部の堆積岩、花崗岩とともに風化著しく、関係は不明。深度詳しくない。
31		中粒黒雲母花崗岩	等粒状				E	4 bi P 1 1 4 Pl P 4 P	D	0	2												
32							E	4 bi P 1 1 4 Pl P 4 P	D	0	2												
33							E	4 bi P 1 1 4 Pl P 4 P	D	0	?												
34				0.3 ふつう Fd 1～2 Kfd 2～3 Bi 1～2		17	S	2 bi S 1 1 3 Pl P 2 P	C	64	4		18	70	Wv	—		(m2)			—	
													30	71	Wv	—		(m2)			—	
													32	60	Pr	—					lim	
37										(-)			34	34	Pf	—					—	

孔名：AN-3　深度：35 m ～ 40 m　記載者：[illegible]　記載日：00 年 1 月 26 日　縮尺：1/20　ページ：8 /82

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
35		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 半自形 Pl 自形 Kf 自形 Bi 自形	1～3	7	8	2 bi S / 1 / 1 / 3 Pl P / 2 P	C	45 (一)	2												
36						7	8	2 bi S / 1 / 1 / 3 Pl P / 2 P	C	24 (一)	2												時に φ 4mm 大の Qz 有り
37						7	8	2 bi S / 1 / 1 / 3 Pl P / 2 P	C	40 (一)	2		37.50	70	Pr	—					—		
38						7	8	2 bi S / 1 / 1 / 3 Pl P / 2 P	C	0 (一)	3		37.80	60	Pl	—							Fe? (表面汚染)
													37.90	70	Sf	—							Fe? 〃
													38.70	70	Pr	—					Sev		
39						7	8	2 bi S / 1 / 1 / 3 Pl P / 2 P	C	0 (一)	1		39.80	11	Sf	—					Fe		
40																							

孔名：AN-3　深度：40 m ～ 44 m　記載者：Zu　記載日：00年 1月24日　縮尺：1/20　ページ：9 /12

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率) (本/m)	割れ目 本数	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
40		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	角閃石	7	δ	2 bi S 1 1 2 Pl P 2 P	CM	Co (-)	1		25	70	Wv	—						—	
41					7	δ	2 bi S 1 1 2 Pl P 2 P	CM	77 (-)	0												
42					7	δ	2 bi S 1 1 2 Pl P 2 P	CM	26 (-)	2		79	20	Pr	—						Fe	(変質強い)
43												00	80	Wr	—						Fe	(〃)
												05	30	Pr	—						Fe	(〃)
44					7	δ	2 bi I 1 1 2 Pl S 1	CH	70 (-)	2		48	70	Wv	=						Fe	
					7	δ	2 bi I 1 1 2 Pl S 1	CH CL	20 (-)	14		30	40	Pr	—						—	

孔名：AB-3　深度：47 m ～ 50 m　記載者：Zou　記載日：00 年 1 月 25 日　縮尺：1/20　ページ：10/82

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
47		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 半自形 5mm 程度	7	弱	2 bi 1 1 pp 1	CH	57	2												
48				Kfd 自形 5mm 程度								10	20	Sr	—						—	
					7	弱	2 bi 1 1 pp 1	CH	60	3		40	85	Wr	=						Fe	(表面浸食を)
49								CH				49	45	Pr	—							
				Qz 6mm 程度	7	弱	2 bi 1 1 pp 1	CH	30	2		00	60	pf	—						Fe	(+)
				Kfd 5mm 程度								45	70	Wr	—						—	
50					7	弱	2 bi 1 1 pp 1	CH	62	1+		24	70	Wr							—	
					7	弱	2 bi 1 1 pp 1	CL	0	?c												
51									(-)													

時に 10mm 大の Qz, 6mm 大の Kfd 有り

孔名：AN-3　深度：50 m～55 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 月24日　縮尺：1/20　ページ：1/82

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状	礫品の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
50		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Ro1S3Bl0.5S0.8Pl1S2Kf5S以		17	C	3Pl P, 3Kf P, 2Bi P	D		34		30	30	Wr	—	S					—	境界部はコアなく詳細不明。50.40.
						10	C	1 1 2Bi P	D	60 (—)			60	45	Wr	—	S					—	3強風化 Bi, Kf 脱落著しい。風化が進むとPlは、ほとんどが変質、Biも風化
51						10	C	1 1 2Bi P	C	60 (→)	0												棒状コアが得られているが、一部は3強風化で、真砂状を呈する。
52						10	C	1 1 2Bi P	C	55 (—)	0												3強風化。亀裂は少ない。
53						10	C	1 1 2Bi P	C	80 (—)	0												コアは棒状をなしているがハンマー軽打でfragmentとなる。
54						10	C	1 1 2Bi P	D	80 (—)	0												
55																							

孔名：AH-3　深度：55 m～60 m　記載者：西部信　記載日：00 年 (月24日　縮尺：1/20　ページ：12/82

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
55		中粒黒雲母花崗岩	Qz 1 S 25	10	C	1 1 3Bl P 3Pl P. 3Kfl P	D	60 (-)	1		50	30	Wr	—	S					1	マサ状風化、砕け、砂状
56		風化	Bl 0.5 S 0.8 Pl 1 S 2 Kfl 8 S 12	10	C	1 1 3Bl P 3Pl P. 3Kfl P	D	70 (↔)	2		20	20	Wr	—	S					1	
											30	20	Wr	—	S					1	
															D						
															D						
															D						
57																					
				10	8	1 1 3Bl P 3Pl P	Gr	0 (-)	2		73	20	Wr	—	S					1	
											85	20	Wr	—	S					1	
58											0	80	Wr	—	S					1	
				10	8	1 1 2Bl P 3Pl P	Gr	0 (-)	1												
59											10	30	Wr	—	S					1	ヤヤ割れ弱い部分が残されている。
											20	60	Wr	—	S					1	
				10	5	1 1 2Bl S 2Pl S	Gr	0 (-)	3												
60											80	30	Wr	—	S					1	5弱風化部 3弱風化部.

孔名：AH-3　深度：60 m～65 m　記載者：阿部信　記載日：00年1月24日　縮尺：1/20　ページ：13/82

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回転数)(本/m)	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
60		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 1-5 2.5	Bl 0.5-5 0.8 Pl 1-5 2 Kfd 8-5 12	10	8	1 1 2 Bl P 2 Pl P 1 Cl	Cl	50 (-)	2												Bl, Kfdの斑晶が顕著な花崗岩
61						10	8	1 1 2 Bl P 3 Pl P 1 Cl	Cl	60 (-)	3		10	45°	Mr	—	S	0.5			—	Ir245
													40	30°	Mr	—	S	3			—	Ir245.
62													0	10°	Mr	—	S	0.5			—	Ir245.
						10	8	1 1 2 Bl S 2 Pl S 1 Cl	Cl	50	0												
63										( )													コア箱なし.
64										( )													
65										( )													

孔名：AH-3　深度：65 m ～ 70 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 1 月 24 日　縮尺：1/20　ページ：14/82

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類 粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回転)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
65																						コア箱なし.
66									( )													
67									( )													67.40
68		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qt-S 25% Bt 0.5 S 0.8 Pl-S 2 Kfd 8 S 4	10	8	1	1	2 Bt S	3 Pl S	1	CL	50 (一)	1		95	20°	wr	—	S		—	Bt, Kfdの斑晶の顕著な花崗岩.
					10	8	1	1	2 Bt S	3 Pl S	1	CL	80	2								Bt濃集帯2本 68.10 と 68.15
69					7	1	1	1	2 Bt S	2 Pl S	1	CL	(一)									68.80 Kfdがやや斜がかる。
					17	8	1	1	2 Bt S	2 Pl S	1	CL	30 (一)	3								
70																						

孔名：AN-3　深度：70 m～75 m　記載者：阿部信　記載日：00年 月4日　縮尺：1/20　ページ：5/82

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
70				Gl-S 25 Bt 05 S 08 Pl-S2 Hbl 6S10	7	8	1 1 2 Bt S 2 Pl S 1	C	0 (-)	1+												
71					7	8	1 1 2 Bt S 2 Pl S 1	C	04 (-)	4		20	45°	Wr	—	S						粘土薄層 水みち
												40	60°	Wr	—	S						
												45	60°	Wr	—	S						
												50	80°	Wr	—	S						
72		中粒黒雲母花崗岩	等粒状																			
					7	8	1 1 2 Bt S 2 Pl S 1	C	44 (-)	4		20	30°	Wr	—	C						
												25	30°	Wr	—	S						
												40	30°	Wr	—	S						
												45	30°	Wr	—	S						
73					7	60	1 1 2 Bt S 2 Pl S 1	C	52 (-)	2+		40	20°	Wr	—	S						
												50	60°	Wr	—	S						
74					7	よ	1 1 2 Bt S 2 Pl S 1	CM	68 (-)	1												
75												80	80°	Wr	—	S						

孔名：AN-3　深度：75 m ～ 80 m　記載者：阿部信　記載日：00年 1月24日　縮尺：1/20　ページ：16/82

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
75		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 1～20 Bt 0.5～0.8 Pl 1～5 Kf 6～10		7	4	1 1 2 Bt S 2 Pl S 1 Cl		16 (→)	2		20	20	Wr	—	S					—
													40	30	Wr	—	S					—
76																							
										38 (→)	0												
77																							
						7	4	1 1 2 Bt S 2 Pl S 1 Cl		52 (→)	1		50	80	Wr	St	S	1～2 mm	—	—	1～2	clay chl	
78																							
						7	4	1 1 2 Bt S 2 Pl S 1 Cl		20 (→)	3												
79																							
						7	5	1 1 2 Bt S 2 Pl P S Cl		0 (→)	6+												
80																							

孔名：AN-3　深度：80 m～85 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 月24日　縮尺：1/20　ページ：17/82

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)(本/m)	割れ目 本数	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
80		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Q 3	S 15	7	C	1 1 2 Bi P 2 Pl P	CL	20 (→)	4		5	70°	Wr	—	S					—	亀裂少なく塊状をなすが、全体的に風化しており、もろい。
81				Bi 05	S 18	7	B	1 1 2 Bi S 2 Pl S	CL	84 (→)	1		60	60°	Wr	—	S					—	
82				Pl 1	S 15	7	B	1 1 2 Bi S 2 Pl S	CL	78 (→)	2		70	12°	Wr	—	S					—	
83				斑晶 6	S 10	7	B	1 1 2 Bi S 2 Pl S	CL	76 (→)	1		05	65°	Wr	—	S					—	
84						7	B	1 1 2 Bi S 2 Pl S	CL	60 (→)	1		70	20°	Wr	—	S					—	
85						7	B	1 1 2 Bi S 2 Pl S	CL				90	60°	Wr	—	S					—	

孔名：AN-3　深度：85 m～90 m　記載者：[illegible]　記載日：00 年 月24日　縮尺：1/20　ページ：18/82

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)(本/m)	割れ目 本数	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
85		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 1～5 Bt 0.5～0.8 Pl 1～5 Kfd 6～12	17	δ	1 1 2 Bt S 2 Pl S 1	C_L	40 (-)	1		60	12	Wr	—	S					1	
86					7	δ	1 1 2 Bt S 2 Pl S 1	D	0 (-)	2		40	60	Wr	St	S	1				1	
87					7	ε	1 1 2 Bt S 3 Pl P 1	D	0 (-)	1+												風化が著しい。
88					7	ε	1 1 2 Bt S 3 Pl P 1	C_L	18 (-)	3+												
89					7	δ	1 1 2 Bt S 2 Pl P 1	C_L	0 (-)	4		15	60	Wr	St	S					1	
90												60	30	Wr	—	S	25～30 mm			2～30 mm	Qz	割目は晶洞状になり、両側より水晶が析出し、中央を日の細粒をうめている。

孔名：AN-3　深度：90 m ~ 95 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 4 月 24 日　縮尺：1/20　ページ：9 / 12

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
90		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Pl Q	1~5 1~5	7	δ	1 1 2 Bi S 2 Pl S	C_L	20 (→)	3		0	60	Wr	—	S						
													10	20	Wr	—	S						
													15	15	Wr	—	S						
91													15	80	Wr	—	S						
													40	45	Wr	—	S						
													50	45	Wr	—	S						
				Bt	0.5~0.8	7	δ	1 1 2 Bi S 2 Pl S	C_L	0 (→)	4		70	45	Wr	—	S						
													80	45	Wr	—	S						
92				Pl Q	1~5 1~5								20	30	Wr	—	S						割れ多く風化している
													60	12	Wr	—	S						
													70	45	Wr	—	S						
													75	60	Wr	—	S						
						7	δ	1 1 2 Bi S 2 Pl P	C_L	0 (→)	4		80	80	Wr	—	S						
93													85	15	Wr	—	S						
													45	60	Wr	—	S						
													90	12	Wr	—	S						
													95	80	Wr	—	S						
94																							
						7	δ	1 1 2 Bi S 2 Pl S	C_L	48 (→)	3		10	80	Wr	—	S						
95													85	60	Wr	—	S						

孔名：AN-3　深度：95m～100m　記載者：阿部信　記載日：00年1月24日　縮尺：1/20　ページ：20/92

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
95		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	0.5-1.5	7	8	1 1 2Bt 2Pl 1	C$_L$	0	3+		30	60°	Ir	St	S	3	—	—	8	Bg	Fdのほとんどが風化変している。Btも風化しているがlimonite化は見られない。
96				Bt 0.8 Pl 1-5	7	8	1 1 2Bt 2Pl 1	C$_L$	0	4		30	60°	Ir	St	S					—	
												45	60°	Ir	—	S					—	
												50	20°	Ir	—	S					—	縦亀裂
												80	90°	Ir	—	S					—	
97				1.5																		
				Kfs 6-12	7	8	1 1 2Bt 2Pl 1	C$_L$	0	2		20	前	Ir	—	S					—	
98					7	8	1 1 2Bt 2Pl 1	C$_L$	0	1+		30	45°	Ir	—	S					—	
99					7	8	1 1 2Bt 2Pl 1	C$_L$	0	0+												
100					7	8	1 1 2Bt 2Pl 1	C$_L$	57													

孔名：AN-3　深度：100 m～105 m　記載者：西村信　記載日：00年 月24日　縮尺：1/20　ページ：2 / 82

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
100																						風化著しい。
101				Qp 1 S 1.2	7	δ	1 1 2 脱 P 2 Pl P	1	CL	14												
102		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Kf 0.5 S 1.8 Pl 1 S 1.5 Hbl 6 S 1.2	7	Cε	1 1 3 風 P 3 Pl P	1	D	4												
103					7	ε	1 1 3 脱 P 3 Pl P	1	D	8		80	12°	W	—	S					—	風化著しく Fld. ほとんど風化変質しています。
104					7	ε	1 1 3 脱 P 3 Pl P	1	D	14		115	12°	W	—	S					—	
105					7	ε	1 1 3 脱 P 3 Pl P	1	D	14		140	45°	W	—	S					—	
										0		190	60°	W	—	S	5	—	—	5	Cl	Cl Klay

孔名：A-3　深度：105 m ~ 110 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 月24日　縮尺：1/20　ページ：22/82

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率%)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
105		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 1 S 1.2 Bi 0.5 S 0.8 Pl 1 S 1.5 Kfl 6 S 12	7	8	1 1 2 Bi S 2 Pl S 1 Cl	C_H	1 (-) 20	2本		30	45°	Wr	—	S					—	晶洞状に Qz(小(晶)) Plが 析出している。
106									(-)			0	10°	Wr	—	S	60	—	—	60	Qz fil.	
												30	80°	Wr	—	S					—	
107					7	8	1 1 2 Bi S 2 Pl P 1 Cl	C_L	24 (-)	3本												
108					7	8	1 1 2 Bi S 2 Pl P 1 Cl	C_L	21 (-)	14本												
					7	8	1 1 2 Bi S 2 Pl S 1 Cm															108.30
		細粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 0.8 Bi 0.3 S 5 Pl 1 S 1.2 Kfl 2 S 5	25	8	1 1 1 2 Pl S 1 Cm	C_M	176 (-)	1		40	12°	Wr	—	S					—	境界部のコアが欠け詳細不明。中粒花崗岩の中に貫入してきたものと思われる。
109												15	60°	Wr	—	S					—	おそらく針状に見えるHbではない。中粒花崗岩がXenolith状に取りこまれている。
					25	8	1 1 1 2 Pl S 1 Cm	C_M	81 (-)	2												
110																						

孔名：AN-3　深度：10 m ~ 15 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 月24日　縮尺：1/20　ページ：23 / 42

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状	斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
110		紡粒黒雲母花崗岩	等粒状	A2 B8 B1 03 S5 P1 S12		2	4	1 1 1 2 PP S 1	CM	92 (-)	1		75	20	Wr	—	S				—	
111				A2 B8 B1 03 S5		2	5	1 1 1 2 PP S 1	CM	18 (-)	2		35	45	Wr	—	S				—	
													50	12	Wr	—	S				—	111.60
112		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	A2 B8 B1 05 S12 P1 S12		2	7	8 1 1 2 BK S 2 PP P 1	CM	(-)	1											境界部コアなし。
													25	20	Wr	—	S				—	全体に風化、
													30	20	Wr	—	S				—	Plが風化著しい
													45	20	Wr	—	S				—	
113										38 (-)													
													25	45	M	—	S				—	
											3		50	40	Wr	—	S				—	
										30 (-)													
114													20	40	Wr	—	S				—	
													40	12	Wr	—	S				—	
				A2 B8 B1 06 S5 P1 S10		2	5	8 1 1 2 BK S 2 PP P 1	CM	72 (-)	2												
115																							

孔名：AN-3　深度：115m～120m　記載者：阿部佳　記載日：00年1月24日　縮尺：1/20　ページ：24/82

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (個数/m)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
115		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qo	1～5	7	8	1 1 2Bl S 2Pl S	1	0 (-)	2+		40	60	Wr	—	S						全体に風化している。
													80	60	Wr	—	S						
116				Pl	1～2																		Blは全く風化変質していない。
					Bl 0.5								40	70	Wr	—	S						
					S 0.8						3+												
117					Pl 1～2					0 (-)													
													20	15	Wr	—	S						
					Hbl 6～10			1 1 2Bl S 2Pl S	1		3+		50	30	Wr	—	S						
						7	8		G	0 (-)			60	70	Wr	—	S						
118																							
													20	30	Wr	—	S						
								2Bl S 2Pl S			2		30	15	Wr	—	S						
						7	8	1 1	1 G	46 (-)													
119																							縦亀裂のため コアが岩片状
						7	8	1 1 2Bl S 2Pl S	1 G	0 (-)	21												
120																							

孔名：AH-3　深度：120 m ~ 125 m　記載者：阿部信　記載日：00年 月24日　縮尺：1/20　ページ：25/42

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
120		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 1 S 1.2 Bt 0.5 S 0.8 Pl 1 S 1.2 Kfd 6 1 10		7	8	1 1 2 Bl S 2 Pl S	C	1	1		0	85°	Wr	入	S					—	
121										0	1		90	85	Wr	St	S					—	縦走亀裂.
122						7	8	1 1 2 Bl S 2 Pl S	C	1	1												
123						7	8	1 1 2 Bl S 2 Pl S	C	1	4		20	45°	Wr	—	S	2	—	—	2	Qz	Qz vein
													50	45°	Pf	—	S					—	
124										24			90	61°	Wr	—	S					—	
						7	8	1 1 2 Bl S 2 Pl S	C	1	4		20	45°	Wr	—	S					—	
													40	20°	Wr	—	S					—	
													50	45°	Wr	—	S					—	
													60	78°	Wr	—	S					—	
125										23													

孔名：AN-3　深度：125 m～130 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 1 月 24 日　縮尺：1/20　ページ：26 / 82

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率%)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
125		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 1/2 Bi 0.5 Ser 0.8 Pl 1 5 1/2 Hbl 6 1 12		7	8	1 1 2 Bl S 2 Pl S 1	Cl	0													
126										0 (-)													
											2+		15	70	Wr	—	S					—	
127						7	8	1 1 2 Bl S 2 Pl S 1	Cl	0 (-)													
											2+												
128						7	8	1 1 2 Bl S 2 Pl S 1	Cl	32 (-)													
											0+												
129						7	8	1 1 2 Bl S 2 Pl S 1	Cl	0 (-)													
											1+												
130						7	8	1 1 2 Bl S 2 Pl S 1	Cl	0 (-)			10	90	Wr	St	S	15	—	—	—	—	縦急変

孔名：AN-3　深度：30 m ~ 135 m　記載者：阿部信　記載日：00年 月25日　縮尺：1/20　ページ：21 /82

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
130		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Bt 0.3 S 0.5 Pl 1 S 1.2	7	8	1 1 1 2Bt 2Pl S	CL	0	1												
131				Bt 0.3 S 0.5 Pl 1 S 1.2	7	8	1 1 2Bt 2Pl S	a		4+		15	20°	Wr	—	S					—	
												20	20°	Wr	—	S					—	
												40	30°	Wr	—	S					—	131.45 小断層? Bt.Ch 平行され青白色粘土化.
					7	8	1 1 2Bt S	D														
132				Hbl 6 S 10	7	8	1 1 2Bt S	CL	0													
										2		50	15°	Wr	—	S					—	
133					7	8	1 1 2Bt S	CL	60	3		25	30°	Wr	—	S					—	
												65	30°	Wr	—	S					—	
									30			90	30°	Wr	—	S					—	133.80 マサ状風化.
134						8	1 1 3Bt P	D														134.0 小石まじり
					7	8	1 1 2Bt S	CL	50	2		50	25°	Wr	—	S					—	
												60	10°	Wr	—	S					—	
135									(—)													

孔名：A11-3　深度：35 m ～ 40 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 1 月 25 日　縮尺：1/20　ページ：28 / 82

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
135		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	0.2～1.5 Bi 0.8～1.2 Pl 2～4 Hbl 6～10	7	8	1 1 2 Bi I 2 Pl S 1	C_L	0 (→)	1+												
136					7	8	1 1 2 Bi I 2 Pl S 1	C_L	0 (→)	2+												粘土化発達 水みち.
137					7	8	1 1 2 Bi I 2 Pl S 1	C_L	30 (⇒)	2+		30 45	60 50	Pf Pf	— —	S S					1 1	
138					7	8	1 1 2 Bi I 2 Pl S 1	C_L	0 (→)	0+												コアなし.
139					7	8	1 1 2 Bi I 2 Pl S 1	C_L	0 (→)	1+		50	80	Wf	—	S					—
140																						

孔名：AN-3　深度：140m～145m　記載者：阿部信　記載日：00年　月25日　縮尺：1/20　ページ：29/82

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)(本/m)	割れ目 本数	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
140		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 12 S 1.5 Bt 2.5	7	δ	1 1 2 Bt S 2 Pl S 1	CL	42 (→)	5		10	15°	Wr	—	S						
												20	12°	Wr	—	S						
												25	20°	Wr	—	S						
												35	20°	Wr	—	S						
												65	30°	Wr	ST	S						
												90	45°	Wr	—	S						
141				Qz 12 S 1.2 Pl 2.5 S 1.2 Kfs 12	7	δ	1 1 2 Bt S 2 Pl S 1	CL	36 (→)	4		45	60°	Wr	—	S						
												65	30°	Wr	—	S						
												70	60°	Wr	—	S						
												85	45°	Wr	—	S						
142												5	15°	Wr	—	S						
												20	45°	Wr	—	S						
												30	85°	Wr	ST	S						
												40	88°	Wr	ST	S						
					7	δ	1 1 2 Bt S 2 Pl S 1	CL	0 (→)	5+		90	60°	Wr	—	S						
143												10	60°	Wr	—	S						
												20	12°	Wr	—	S						
												35	60°	Wr	—	S						
					7	δ	1 1 2 Bt S 2 Pl S 1	CL	0 (→)	4		60	18°	Wr	—	S						
144																						
												15	60°	Wr	—	S						ヤヤ新鮮と有る。Plの風化の割合が減少
					7	δ	1 1 2 Pl I	CM	0 (→)	3+		40	60°	Wr	—	S						
												70	30°	Wr	—	S						
145																						

孔名：AH-3　深度：45m～150m　記載者：阿部信　記載日：00年 月25日　縮尺：1/20　ページ：30/82

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回数率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
145		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qtz 5 Bt 1 Pl 2	7	Ⅱ	2 Bt S 2 Pl S	CH	88 (-)	1												
146				Pl 2	7	Ⅱ	2 Bt I 2 Pl S	CH	46 (-)	3		30	15°	Wr	—	S					—	BC, KFの粒子が大きくなる。
												70	80°	Wr	—	S					—	
147				KF 8 Qtz 5								125	60°	Wr	—	S					—	
					7	Ⅱ	2 Bt I 2 Pl S	CL	58 (-)	14		165	70°	Wr	—	S					—	
148					7	Ⅱ	2 Bt I 2 Pl S	CM	18 (-)	0												
149												20	60°	Pf	—	S					—	
					7	Ⅱ	2 Bt I 2 Pl S	CL	28 (-)	4		40	60°	Wr	—	S					—	
												60	45°	Wr	—	S					—	
150												80	45°	Wr	—	S					—	

孔名：AH-3　深度：150 m ～ 155 m　記載者：下釜信　記載日：10 年 月5日　縮尺：1/20　ページ：3/82

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
150		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 12 S 15 Bt 08 S 12	7	γ	1 1	G	0 (一)	1		170	70	Wr	—	S					—
151				Pl 19 S 4	17	γ	1 1	G	0 (→)	4		155	80	Wr	—	S					—	
												160	80	Wr	—	S					—	
												175	70	Wr	—	S					—	
152				Kf 8 S 12	7	γ	1 1	G	0 (→)	3		190	70	Wr	St	S					—	
												195	12	Wr	—	S					—	
153									63 (→)			195	12	Wr	—	S					—	
					7	γ	1 1	G		1		230	70	Wr	St	S					—	
									65 (→)													
154												230	12	Wr	—	S					—	
												235	12	Wr	—	S					—	
					7	γ	1 1	G		3+												
									68 (→)													
155																						

孔名：AN-3　深度：55 m～160 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 月25日　縮尺：1/20　ページ：32/82

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類 粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
155		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qは1～2mmに8%、2～5mmに15%、5～12mmに8%、Plは1～2mmに4%、2～5mmに8%、5～12mmに2%	7	8	変質 1 1 2 BIS 2 PIS 1	CM	36 (→)	14												
156					7	8	1 1 2 BIS 2 PIS 1	CM	58 (→)	2		20	15°	NV	—	S					—	
												10	15°	Ir	—	S					—	
157					1	8	1 1 2 BIS 2 PIS 1	CM														157.1.
158		中粒優白質花崗岩	等粒状	Qは1～2mmに3%、2～5mmに8%、5～12mmに2%、Blは1～2mmに8%、2～5mmに10%、5～12mmに8%、Plは1～2mmに8%、2～5mmに12%、5～12mmに8%	3	8	1 1 2 BIS 2 PIS 1	CM	62 (→)	1		95	80°	NV	—	S					—	境界は遷移している。中粒gr.が岩片として、優白質gr.の中に取込まれていることと、優白質gr.のBにfoliationが見られることから、優白質graniteが後から貫入したように思われる。取込みの様子からは、温度的には中粒gr.が、高温な状態での優白質gr.の貫入かも知れない。
159					3	8	1 1 2 BIS 2 PIS 1	CM	64 (→)	0												
160					3	8	1 1 2 BIS 2 PIS 1	CM	68 (→)	14		75	15°	MH	—	S					—	

孔名：AH-1　深度：160 m～165 m　記載者：阿部信　記載日：00年 月25日　縮尺：1/20　ページ：33/82

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
160				Bt 0.8 S 1.2 Bt 0.8 S 1.0 Pl 0.8 S 1.2 Kfs 0.8 S 1.2	3	γ	1 1 2 Bt S 2 Pl S	1	G	3		80	85	W	～	S						
161									47 (-)			95	20	W	～	S						
162		古銅輝石含有角閃石黒雲母流紋岩	等粒状		3	γ	1 1 2 Bt S 2 Pl S	1	G	0												
									73 (-)													
163					3	γ	1 1 2 Bt S 2 Pl S	1	G	2		10	10	W	～	S						
									47 (-)			90	80	W	～	S						
												105	75	W	～	S						
					3	γ	1 1 2 Bt S 2 Pl S	1	G	3		50	60	W	～	S						
												60	30	W	～	S						
									52 (-)													
164					3	γ	1 1 2 Bt S 2 Pl S	1	G	2		5	80	M	～	S						
												40	60	W	～	S						
									26 (-)													
165																						

孔名：AN-3　深度：165 m～170 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 月25日　縮尺：1/20　ページ：34－82

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
165		中粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8 S 1.2 Bt 0.8 S 1.0 Pl 0.8 S 1.2 Kfl 0.8 S 1.2	2 BtI	3	2	1	1	CM	48 (→)	1		60	80	Wr	—	S					—	
166														080		Wr	—	S					—	
167				Qz 0.8 S 1.2 Bt 0.5 S 0.8 Pl 0.8 S 1.2 Kfl 0.8 S 1.0							23 (→)	1												
168					2 BtI	2	2	1	1	CM	36 (→)	0		10	10	Wr	—	S					—	Btがさらに細粒となる。
169					2 BtI	2	2	1	1	CL	24 (→)	2		80	80	Wr	—	S					—	
170					2 BtI	(2)	2	1	1	CL	0 (→)	2+		80	80	Wr	—	S					—	

孔名：A11-3　深度：170 m～175 m　記載者：阿部信　記載日：00年 月25日　縮尺：1/20　ページ：35 /82

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
170		中粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8 S 1.2	2	δ	2 Bi S / 1 / 2 Bi I / 2 Pl S	1	C_L	2+		30	70°	Wr	—	S					—	
												90	70°	Wr	ST	S					—	風化し、コア砕けている。
171				Bi 0.9 S 0.8 Pl 0.8 S 1.2	2	δ	2 Bi S / 1 / 2 Bi I / 2 Pl S	1	C_L	1+													
										0 (一)												
172				Hbl 0.8 S 1.0	2	δ	2 Bi S / 1 / 2 Bi I / 2 Pl S	1	C_L	2		30	60°	Wr	—	S					—	
										0 (一)		80	70°	Wr	—	S	0.5	—	—	0.5	Sericite	
173					2	δ	2 Bi S / 1 / 2 Bi I / 2 Pl S	1	C_M	1		50	45°	Wr	—	S					—	
										18 (一)												
174					2	δ	2 Bi S / 1 / 2 Bi I / 2 Pl S	1	C_M	1		90	60°	Wr	—	S					—	
										46 (一)												
175																						

孔名：A-3　深度：175 m ~ 180 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 1 月 25 日　縮尺：1/20　ページ：36 / 42

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物 (%)	風化	変質 (緑泥石 粘土 溶脱)	岩盤等級	RQD (回収率) (-)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
175		中粒優白質花崗岩	等粒状	0.3~0.5 mm	2	1	2 PD S	CH	83	0												
176				Bi 0.5~1.8 mm																		176.0 ~ 176.10 Bi 濃集帯
				Kfd 0.8~1.2 mm	2	1	2 PD S	CH	48 (-)	2		40 50	65 90	Wr Wr	— —	S S					1 1	
177																						
					2	1	2 PD S 2 PL I	CH	58 (-)	3		30 50	18 18	Wr Wr	— —	S S					1 1	Bi の巨晶 5×8 mm が点在する。
178					2	1	2 PD S 2 PL I	CH	86 (-)	0												Kfd の集中部に高角開口(3×5 mm)があり Qz(水晶)が晶出している。
179					2	1	2 PD S 2 BI I	CH	43 (-)	1												
180																						

孔名：AN-3　深度：180 m～185 m　記載者：阿部信　記載日：00年1月25日　縮尺：1/20　ページ：37/182

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
180		中粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8 Pl 2 Bt 3	3	γ	1 1 1 2 Bt S 2 Pl S	CM	42 (一)	1		20	60	Wr	—	S					一	
181				Bt 0.5 Qz 1.8 Pl 0.8 Kfs 1.2	3	γ	1 1 1 2 Bt S 2 Pl P	CM	0 (一)	3+		10	15	Wr	—	S					一	
												40	60	Wr	Cr	S					一	
												80	60	Wr	Cr	S					一	
182				Kfs 8 Qz 1.2	3	γ	1 1 1 2 Bt S 2 Pl S	CM	63 (一)	0												
183					3	δ	1 1 1 2 Bt S 2 Pl S	CM	74 (一)	0												
184					3	δ	1 1 1 2 Bt S 2 Pl S	CM	0 (一)	4		20	15	Wr	—	S					一	北九優白質となる。
												30	60	Wr	—	S					一	
												45	25	Wr	—	S					一	
185																						

孔名：AH-3　深度：185 m～190 m　記載者：阿部信　記載日：00年 月25日　縮尺：1/20　ページ：38/82

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)(本/m)	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
185		中粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8 S 1.2 Bt 0.5 S 0.8 Pl 0.8 1.2 Hbl 0.8 S 1.2	3	γ	1 1 2 Bt S 2 Pl S 1	CH	2			30	45°	Wr	—	S					—	
												60	85°	Wr	—	S					—	
186									26 (→)													
					3	γ	1 1 2 Bt S 2 Pl S 1	CH	2			40	85°	Wr	—	S					—	
									46 (→)													
187					3	γ	1 1 2 Bt S 2 Pl S 1	CH	2			40	80°	Wr	—	S					—	
									43 (→)			90	60°	Pl	—	S					—	
188												10	60°	Wr	—	S					—	
					3	γ	1 1 2 Bt S 2 Pl S 1	CL	22 (→)	3		40	65°	Wr	—	S					—	
189					2	γ	1 1 2 Bt S 2 Pl S 1	CL	26 (→)	24		40	45°	Wr	—	S	13	上30 下20	弱E	13	Qz Ser	Qz, Sericite 全般にぶい赤褐色変質体が長目にわたり、ほぼ厚い変質を示す。最後にQz, Sericiteが出現した。
												70	80°	Wr	—	S					—	
190												85	80°	Wr	—	S	5	上10 下10	弱E	5	Qz Ser	Qz, Sericite.

孔名：AN-1　深度：190 m～195 m　記載者：下司信夫　記載日：00 年 月25日　縮尺：1/20　ページ：39/82

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
190		中粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8 s 1.2 Bt 0.3 s 0.8 Pl 0.8 s 1.2 Kfd 0.8 s 1.2		3	δ	2 Bt s 2 Pl s	1 Gr	0 (-)	14		25	88°	Wr	St	S					—	
191						3	δ	2 Bt s 2 Pl s	1 Gr	0 (-)	14		0	45°	Wr	—	S					—	192.20～192.30 Bt濃集帯 Bt 0.8×1.5. 192.30～192.35 ペグマタイト脈. Pl 20×25. Kfd 30 Bt 15～20. 境界は漸移.
192						3	δ	2 Bt s 2 Pl s	1 Gr	0 (-)	6		0	60°	Wr	St	S					—	
193						3	γ	2 Bt s 2 Pl s	1 Gm		2		20	45°	Wr	—	S					—	
													40	80°	Wr	—	S					—	
194		中粒塊状黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 1～5 f Bt 1.5 s 2 Pl 2 Kfd 8 s 12		5	γ	2 Bt s 2 Pl s	1 Gm	24 (-)	2		5	88°	Wr	—	S					—	
195						5	γ	2 Bt s 2 Pl s	1 Gm	0 (→)	2		70	88°	Wr	—	S					—	

孔名：A11-3　深度：195 m ~ 200 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 月25日　縮尺：1/20　ページ：40/82

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類 粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱 赤鉄鉱 緑泥石 粘土 沿脱	岩盤等級	RQD (日状態)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
195		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz-514 Bt S2 Pl 2 S 25 Hbl 8 S 12	5	8	1 1 2 Bt S 2 Pl S	C_H	25 (-)	2+		60	80	Wr	—	S						
												70	60	Wr	—	S						
196												10	20	Wr	—	S						
												20	30	Wr	—	S						
												40	45	Wr	—	S						
					5	8	1 1 2 Bt S 2 Pl S	C_H	64 (-)	6		55	18	Wr	—	S						
												55	15	Wr	—	S						
197																						
												30	45	Wr	—	S						
					5	0	1 1 2 Bt S 2 Pl S	C_H	86 (-)	2		60	38	Wr	—	S						
198																						
					5	4	1 1 1 2 Pl S	C_H	100 (-)	0												
199																						199.50 30°の角度で充填鉱物.
					5	4	1 1 1 2 Pl S	C_H		0												
200		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 25 Bt 03 05	2	4	1 1 1 2 Pl S	C_H	60 (-)	1												

孔名：AN-3　深度：200 m ~ 205 m　記載者：[illegible]　記載日：00 年 1 月 27 日　縮尺：1/20　ページ：X/ 182

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
200		中粒優白質黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 1 S2 Fd 1 S2 Kfd 1 S4 Bi 1 S2		M	γ	2 bi I 1 1 2 Pl P 1	CH	44 (—)	1		90	80	Pf	—					—	時に φ 6mm大の Qz含む.
201						M	γ	2 bi I 1 1 2 Pl P 1	CH	99 (—)	1		90	85	Pf	—					—	
202						M	γ			17	1+												202.2 ~ 202.9m(5) コアなし
203						M	γ		CL	( ) 10	1+												203.0mから5 雑色変
204		中粒優白質花崗岩	等粒状			M	γ	2 bi I 1 1 2 Pl P 1	CH	( ) 28 (—)	1+												
205																							

孔名：AN-3　深度：206m～210m　記載者：[illegible]　記載日：00年/月2[illegible]日　縮尺：1/20　ページ：42/82

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
206		優白質中粒黒雲母花崗岩	等粒状	白色斜長石	半自形～他形	2%	弱	2 か 1 1 pp 1 S	Cm	20 (→)	2		85	75	Sf	—					—	Carb	
													00	90	Pf	—					—	小(白色)薄く付着	
207						2%	弱	2 hi 1 1 pp 1 S	Cm	20 (→)	2		25	75	Wr	—					—	Ser	
													30	85	Wf	—					—	—	
													80	80	Wf	—					—	Carb-Ser-Cly(白色)	
208						2%	弱	2 hi 1 1 pp 1 S	CM	80 (→)	3		40	50	Pr	—					—	—	時に φ 8mm 大の Qz 含む
													90	60	Pr	—					—	—	
						2%	弱	2 hi 1 1 pp 1 S	CM	85 (→)	3		32	60	Wr		D					—	
													38	70	Ps		S					Carb-Ser	
													11	65	Pf	—	S					Carb-Ser	
209																							209.0～209.3m(コア) サンプリング
		中粒花崗岩				2%	弱	2 hi 1 1 pp 1 S	(CM)	37 (→)	2		45	60	Wr	—	D			Pl (5mm)	—	Fim	一部(小径)
														90	Sf	—	S						
210																							

—

孔名：A-3　深度：20 m～21 m　記載者：Y.M　記載日：00年1月26日　縮尺：1/20　ページ：53/82

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状・斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱 赤鉄鉱 緑泥石 粘土 溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
20.0		優白質中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 半自形～他形 ～2 Pl 自形～他形 ～3 Kf 自形～他形 ～4 Bi 自形～他形 0.5～3	3	W	2 bi 2 / 1 / 1 / 2 Pl S / 1	CL	32	1+		60	85	Wg	—					—		弱白濁粘土
21.1					3	W	2 bi 2 / 1 / 1 / 2 Pl S / 1	CH	68	3		60	80	Sf	—					Ser		時に φ8mm 又は Qz 含む
												70	80	Pf	—					—		
21.2												90	70	Sf	—					Fe		弱白濁粘土
					3	W	2 bi 2 / 1 / 1 / 2 Pl S / 1	CH	41	3		27	65	Pr	—					Fe		CH級の一部混在 2.12.20～2.20m間 別団塊部 褐色化著しい
								CM				85	65	Wf	=				0.2	Cly		淡褐色
21.3												80	60	Wr	=					—		
					2	S	2 bi 2 / 1 / 1 / 2 Pl P / 1 / 2 P	CM	38	2		66	50	Pr	—					—		
												80	60	Pr	—					—		
21.4					3	S	2 bi 2 / 1 / 1 / 2 Pl P / 2 P	CM / CL / CM	53	1+		00	75	Wf	—					—		2.3.18m 付近 B: 濃集 (40°) 下部 細粒 2.3.50～2.15.0m間 桃色変色 Pl の変質

孔名	AU-3	深度	215m～220m	記載者	[illegible]	記載日	00年1月26日	縮尺	1/20	ページ	K6/82

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
215							珪鉄鉱 赤鉄鉱 緑泥石 粘土 溶脱		(回収率)	(本/m)												
216									( )													
217									( )													
218									( )													
219		凝灰岩	塊状	φ3 2~6 F1 2~6	5	γ	1	1	2 pl 5	1	CH	40 (↔)	?									φ15mmのK-fd粗粒に含む。
220		凝灰岩	塊状	φ1 2~6 F1 2~6	5	γ	2 1	1	2 pl 5	1	CH	93 (↔)	0									中粒と細粒 花崗岩 or 変岩 不明

215.0～218.7m P.N コアなし

孔名：HD-3　深度：220m～224m　記載者：[illegible]　記載日：00年1月26日　縮尺：1/20　ページ：4-1-82

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
220													10	70	Pr	—						—	
													50	80	Sf	—						—	Carb-Ser
													65	80	Pf	—						0.2	Carb-Ser
221		粗粒黒雲母花崗岩	粒状																				
													75	70	Pr	—						—	
222													31	11	Pf	—		0.2			0.2		Carb-Ser
223													40	55	Pr	—						—	
224													00	0	Sr	—						—	Carb
													10	30	Sr	—			200	Pf (Sheo)		—	Carb-Ser
		中粒黒雲母花崗岩																					224.10m 付近より中粒黒雲母花崗岩 斑状組織に変化 224.10m～224.40m 中に200mm 程度の秩父

—

孔名：AU-3　深度：227m～230m　記載者：[illegible]　記載日：00年1月[illegible]日　縮尺：1/20　ページ：K6/R2

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD	本数(本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
227		中粒黒雲母花崗岩	斑状	石英 斜長石 カリ長石 黒雲母	～5	弱	緑泥石 粘土	CH	75	1		10	35	Pl	—						
228									68	1		40	30	Pl	—						
												80	60	Pl	—					1	Carb-Ser	時に φ10mm 程の K-fd 斑晶がみられる
								CL	0	2		20	60	Wf	—	S				1.3	Carb-Ser-cly (緑色)	
229								CH	80	2		60	Kf	Pf	—	S				0.2	Carb-Ser	229.2m 付近に 10×10mm 大の黒色斑状部 (Bi rich) 含む
												16	50	Wf	—					0.1	Carb	
												43	70	Wr	—	S					—	
												47	55	Wf	—					0.1	cly (淡緑), lim (Bi 斑状部)	
												53	90	Sr	—	S				a1	cly (緑色) 脈状	
												80	Kf	Pf	—						—	
												91	Kf	Pf	—						Carb-cly (淡緑)	
230								CH	40	7		100	Kf	Pf	—						Carb-cly (緑)	

孔名：AW-3　深度：230 m～237 m　記載者：Tom　記載日：00 年 1 月 23 日　縮尺：1/20　ページ：47/82

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状・斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
230		中粒黒雲母花崗岩	斑状	2 bi 1	5	f	1 1 pl 1 S	CM	12	3		13	45	Pf	—					—	Carb	
												41	75	Wf	—					0.1	Carb-cly (茶色), lim (Bi+粘土変質)	
												84	80	Wf	—					0.1	Carb-cly (茶色), lim	
231				2 bi 1	4	f	1 1 pl 1 S	CM	0	1												
232				2 bi 1	5	f	1 1 pl 1 S	CM	40	1		50	80	Wf	—					0.1	Carb	
233				2 bi 1	5	f	1 1 pl 1 S	CH	68	2		30	45	Wf	—					0.2	Carb-cly (灰色)	
								CM	(—)			80	10	Pf	—					—		
234				2 bi 1	6	f	1 1 pl 1 S	CM	29	2		116	60	Pf	—					—	Carb-Ser	
235									(—)			200	80	Wf	—					0.1	Carb-Ser	

孔名：KN-3　深度：231 m ～ 250 m　記載者：Y.M　記載日：00 年 1 月 7 日　縮尺：1/20　ページ：48 /82

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類 粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
231		中粒黒雲母花崗岩	斑状	Q_3 半自形～他形 1～5 mm Fd 自形～他形 1～7 mm Bi 自形～他形 0.5～3	1	弱	2 bi 2 I 1 1 2 Pl 2 S 1	CM	25	1		238	80	階	—						Carb-Fe (茶褐色)	
								CL	(—)													時に φ10×15mm2 の K-fd 1.8mm2。 Q_3 粒状性に有る。
236								CL	23	1												
								CH	(—)			00	70	Pr	—						Carb	
239								CH	80	0												
									(—)													
238								CH	94	0												
									(—)													
239												10	90	Pr	—						Clx (淡褐)	
								CH	43	1												
240									(—)													

孔名：AB-3　深度：208 m ～ 260 m　記載者：Tom　記載日：00 年 1月 21日　縮尺：1/20　ページ：89 / 92

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
208		中粒	斑状									24	30	Pf	—					—	cly (茶色)	
												30	30	Pf	—					0.1	cly (〃)	
												53	10	Pr	—					—	cly (〃)	
												68	25	Wr	—					0.2	Carb-cly (茶色)	
												88	30	Pr	—						Carb-cly (〃)	
210									(—)													
												42	31	Wr	—		—	—		—	cly (茶色)	
												50	30	Pr	—		0.5cm	—		—	cly (白色)	
												53	30	Pr	—			—		—	cly (〃)	
												56	30	Pr	—			—		—	cly (〃)	
220												100	75	Pf	—					1	Ca	
230									(—)													
												36	61	Wr	—					2	cly (茶色)	
												46	61	Wr	—					—		
												52	61	Wr	—					—		
												70	70	Wr	—					—		
240									(—)													
												60	44	Sf	—					—	Qz, Fe (変質帯内)	
												84	70	Pf	—					/	Carb-cly (茶色)	
250									(—)													

孔名：AU-3　深度：24.4m～25.0m　記載者：Y.M　記載日：00年1月24日　縮尺：1/20　ページ：50/82

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類 粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (個数/m)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
24.4				Qz 半自形/化																		
24.6		中粒黒雲母花崗岩	斑状	Fd 自形/化																		
24.7				K-fd 自形/化																		暗色に φ10×20mm2 × K-fd 含む
24.8				2～6 Bi 自形/化																		
24.9				0.1～1																		
25.0																						

24.9～25.0m 付近に φ10mm2 の Qz の vein 状にみる。

孔名：AN-3　深度：210 m ～ 217 m　記載者：[illegible]　記載日：00年1月28日　縮尺：1/20　ページ：5/12

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
210		中粒黒雲母デイサイト	流紋岩	Qz 1～5mm Fd 1～5mm Bi 1～3mm		5	弱	弱	CH	80	1		78	80	Wf	—	S					chl	
211						7	弱	弱	CH	20	5		68	70	Sf	—	S				1	carb-chl(浅緑)-dy(ガス)	
212						7	弱	弱	CL	0	0												Qz 2φ 8mm 大 Qz 1mm 大 K-fd 含む
213						7	弱	弱	CH	85	2		37	70	Wr	—						—	
													87	70	Pr	—						—	
214						5	強	弱	CM	21	12		10	80	Pr	—						dy(ガス)	
													40	80	Pf	—						carb-dy(ガス), chl?	
215																							
216																							
217																							

孔名：AN-3　深度：215 m～260 m　記載者：Zo m　記載日：00 年 1 月 26 日　縮尺：1/20　ページ：52/82

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
215		中粒黒雲母花崗岩	斑状	Qz 半自形 5 他形	5	γ	褐鉄鉱 2 bi I; 赤鉄鉱 V; 緑泥石 2 bi I; 粘土 2 Pl S; 溶脱 1	CM — CL	4	2+		45	80	Pr	—	S				—	Ser	
												83	70	Wr	—		1			—	—	
216				Qz 5 Fd 自形 5 他形				CM — CH	6	3		25	80	Pf	—	S				—	Ser-Carb	
													60	Wf	—				pl (Smec)	—	Ser	
217				Qz 2 5 4 Kfd 自形 5 他形				CM — CM				80	60	Pf	—				pl (Smec)	—	Ser	
												07	60	Pr	—						—	
218								CM — CL	4	2+		60	45	Pr	—				pl (Smec)	—	Ser	
				Qz 2 5 8 Bi 自形 5 他形				CM — CH	7	3		05	45	Wr	—						cl	(落解)
												33	50	Sr	—						cl	(〃)
219												50	25	Sr	—							
				Qz 0.5 5 3				CH — CM	6	3		32	60	Pr	—						—	
												65	60	Wr	—						cl	(落解)
220												87	45	Wr	—						—	
260																						

孔名：AU-3　深度：260 m～265m　記載者：Z.M　記載日：00 年 1月 26日　縮尺：1/20　ページ：13 /82

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
260		中粒黒雲母花崗岩	斑状	Qz 1 5 4 Fd 1 5 5 Kfd Bi 1 5 4	7	γ	2 bi I 1 2 bi S Pl 2 bi S Pl 1	CM	64 (-)	3		11	90	Sr	—						Ser	
												52	64	Wr	—						—	
												76	10	Sf	—				Pl (Shred)		Fe	
261												18	90	Wr	—						—	261.15～261.3m P.G aplite vein
												21	85	Pr	—						—	
												31	45	Pr	—						—	
												40	90	Pr	—						—	
					7	γ	2 bi I 1 2 bi S Pl 2 bi S Pl 1	CM	40	6		64	58	Pr	—						—	
												68	90	Pf	—						Ser	
262												20	90	Wr	—	S				—	Ser-Carb	
					7	γ	2 bi I 1 2 bi S Pl 2 bi S Pl 1	CM	26	4		50	50	Pf	—						—	
												90	60	Pf	—					—	Carb-Ser-lim	
263												97	65	Pf	—					—	Carb-Ser-dy (Cb2)	
					7	γ	2 bi I 1 2 bi S Pl 2 bi S Pl 1	CL CM	38	2		50	65	Pr	—				Bi (lim)	—	Carb-Ser-lim	
												78	60	Pf	—					—	Ser	
264												10	60	Pr	—						Ser-lim	
												20	60	Wr	—						Carb-Ser-lim	
					7	γ	2 bi I 1 2 bi S Pl 2 bi S Pl 1	CM	17	3		47	90	Wf	—						Carb-Ser-lim-dy (Cb2)	
265									(-)													

孔名：AN-3　深度：261.00m～270.00m　記載者：Toyama　記載日：00年/月/日　縮尺：1/20　ページ：表/裏2

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
261		中粒黒雲母花崗岩	斑状	Qb 1 5 4 Kf		7	7	2 bi 1 / 2 bi Pl 1 / 2 bi 1 S	CM	40 (→)	4		03	70	Sf	—					—	Ser-clx(Cb2)
													55	10	Wr	—					—	clx(溶解)
													80	70	Wr	—	D				—	—
													95	0f	Pf	—					—	Carb-Ser-Fe
266				2 1 f Kf 2 1					—														
						7	7	2 bi 1 / 2 bi Pl 1 / 2 bi 1 S	CL	64 (→)	1		33	5f	Sr	—						Ser
267				8																			
				Bi																			
				0.5																			
				1																			
				4																			
268																							
								2 / 2 bi 1 / 2 bi Pl 1 / 2 bi 1 S	CH	60 (→)	1		56	60	Sf	—						Carb-Ser-Fe
									CL														
													66	60	Pr	—						Ser-clx(白色)-Carb
						7	7			40 (→)	2f		78	60	Sf	—						Ser-clx(白色)-Fe
269									CH														269.9m 1本 ラバキビ状 K-fel φ1.1×30mm
													24	60	Pf	—						Carb
													80	60	Wf	—						Carb-Ser-Fe
						1	7	2 bi 1 / 2 bi Pl 1 / 2 bi 1 S	CM	47 (→)														
270																							

孔名：AN-3　深度：270 m～277 m　記載者：石川　記載日：00 年 1 月 26 日　縮尺：1/20　ページ：55-82

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
270		中粒黒雲母花崗岩		Qz 1 5 Fd 2 5 Kfd 2 5 Qz 1 8 bi 1 of 5 Qz 3	7	δ	2 bi 1 1 pl 1	CM	28	4		02	60	Pr	—						Ser-Fe
												18	85	Wr	—						clay (Fe含)
							2 bi 1 1 pl 1					68	60	Wr	—						clay (Fe含)-Carb
271									(-)			80	60	Wf	—						Carb-Ser-Fe
												25	80	Wr	—						Ser-lim
												26	70	Wf	—						Ser-lim
							2 bi 1 1 pl 1	CL CM	(-)	4		44	60	Sr	—						Carb-Ser-Fe
272												58	70	Wf	—					2	Qz-Carb-Ser
							2 bi 1 1 pl 1	CM	60	2		77	20	Wr	—					8	Qz-Ser-Fe
												80	70	Wr	—						clay (Fe含)
273							2 bi 1 1 pl 1	CM	18	3		10	60	Pf	—					2	Qz-Ser
												50	60	Pf	—						Ser
274									( )			00	70	Pr	—						—
							2 bi 1 1 pl 1	CH	60	1		93	70	Wf	—						Ser
277									( )													

孔名：AN-3　深度：27.1m～28.0m　記載者：石川　記載日：00年1月26日　縮尺：1/20　ページ：56/82

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
27.1		中粒黒雲母花崗岩	塊状	斜長石	1～5mm 半自形	7	弱	2 2 2 2 1 1 1 1 1 1	CL	12	2		30	75	Wr	—					1～2	clx	(淡緑)
27.6				カリ長石	1～5mm 半自形	7	弱	2 2 2 2 1 1 1 1 1 1	CH	(-)			99	65	Wr	—						—	
27.7						7	弱	2 2 2 2 1 1 1 1 1 1	CM	50	2		63	75	Wf	SL	S					chl	? Rake 100
				斜長石	1～10mm 半自形					(-)			00	75	Wr	—						—	
27.8				黒雲母	0.1～5mm 半自形	7	弱	2 2 2 2 1 1 1 1 1 1	CL	42	1		90	70	Sf	—					a5 a2	clx	(淡緑) ?
									CH	(-)													
						7	弱	2 2 2 2 1 1 1 1 1 1	CH	55	2		30	60	Wr	—						—	
													84	70	Wf	—						Ser-clx (Cb) > Carb	
27.9													02	60	Wr	—						—	
						7	弱	2 2 2 2 1 1 1 1 1 1	CM	643			38	81	Wf	—						Carb-Ser	
													50	70	Pr	—						—	
28.0									CH	(-)													

孔名 KW-3 | 深度 280 m ～ 285 m | 記載者 [illegible] | 記載日 00 年 1月 26日 | 縮尺 1/20 | ページ 5/82

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (個数/m)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
280		中粒黒雲母花崗岩		Qz 1 Kf 1 Pl 2 Bi 1 Ap 1		7	8	変質 2 Bi 1 Pl 1	CM	40	2		00	65	Pf	—						Qz	Carb
													73	70	Pf	—						—	
281										(—)			05	10	Pf	—						—	
				Kf 50				変質 2 Bi 1 Pl 1	CM	50	2		19	80	Wf	—						Clay	(充填)
282									CH	(—)			01	50	Pv							—	
				Qz 1 Bi 0.1		7	8	変質 2 Bi 1 Pl 1	CH	80	2												
										(—)			87	70	Wf	—					0.5 ～ 1	Qz	
283													15	74	Pf	—	5				—	Ser	
								変質 2 Bi 1 Pl 2	CL	0	1+												
284										(—)													
								変質 2 Bi 1 Pl 1	CM	15	1+		55	15	Pf	—						—	
285																							

孔名：MH-3　深度：287 m～290 m　記載者：[illegible]　記載日：00年/月26日　縮尺：1/20　ページ：58/82

深度〔m〕	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
287		中粒黒雲母流紋岩	塊状	Qz 1 5 Fd 1 5 Kfd 1 5 Bi 0.4 1 3	7	V	2 bi 1 1 2 bi 1	CM	60	1		00	80	Wr	—							
288					7	I	2 bi 1 1 2 bi 1	CM	11	1+		70	80	Wf	—	S				—	ch	-Ser
289					7	V	2 bi 1 1 2 bi 1	CL CH	14	1+		10	80	Pf	—	S				—	ch	
												44	75	Wf	S						ch	-Ser-cly(Bを)
												56	40	Pf								
												58	40	Pf								
												64	40	Wf								
												71	45	Wf								
												90	45	Wr								時に10×15mmの K-fd含む
290					7	V	2 bi 1 1 2 bi 1	CH	100	0		00	45	Wr								
												05	70	Wr	—						—	
					7	E	2 bi 1 1 2 bi 1	D	0	?												風化顕著 水みち

孔名：AN-3　深度：290 m ~ 294 m　記載者：[illegible]　記載日：00年1月26日　縮尺：1/20　ページ：5/82

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD	本数	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
290				Q_3									25	75	Wr	—						—	
													78	10	Pr								
291		中粒黒雲母花崗岩											05	30	Pr	—						—	
													15	60	Wr	—					2	clx(灰色) carb	
													24	75	Wr	—							
				Bi									89	75	Wr	—						—	
292													90	80	Wr	—						clx(灰色)	
													40	70	Wf	—					1	Q_3	
													60	65	Wr	—					—	Ser	
													70	60	Sf	—					—	—	
													81	45	Sf	—					—	Ser	292.90m
													91	85	Wf	—					—	carb-clx(灰色)	
293		優白質細粒黒雲母花崗岩	等粒状	Q_3									07	70	Pf	—					—	—	292.9m 付近で優白質細粒黒雲母花崗岩に変る境界部
													14	50	Pf	—					—	—	
													88	45	Wf	—						—	Bi rich の細粒部あり。中粒～粗粒花崗岩をとり込んでいる
294													21	70	Pf	—						Ser	上部中粒花崗岩、中40cm内外 pinkish な色
													31	65	Wr	—						—	
													11	45	Wr	—						—	294.44m～294.94m 間 Bi 濃集
													19	75	Sf	—						—	
295																							

孔名：AN-3　深度：29f m～300 m　記載者：石山　記載日：00 年 / 月 26 日　縮尺：1/20　ページ：60/82

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類 粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (%) (本/m)	割れ目 本数	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
29f				Qz 半自形～他形 0.1～2 Fd 自形～他形 0.2～2 Bi 自形～他形 0.1～1.5 Cc 形 0.2～3	2	δ	変質 緑泥石 2 Bi 1 1 1 2 Pp P 2 P	Cu	0	1		29f	80	Wf	—	S					Fe	(変質強弱色) 緑色変色 ネバネバ
296		優白質細粒～粗粒花崗岩	等粒状		2	δ	緑泥石 2 Bi 1 1 1 2 Pp S 1	Cm	(—)	1		296	70	Pr	—						—	296.6～296.7m Bi 濃集 296.9～297.1m Bi 濃集
297					2	γ	緑泥石 2 Bi 1 1 1 2 Pp S 1	Cm	(—)	1		297	75	Pr	—						—	φ2～4mm 大の 黒褐色 Fd と Qz 粗粒 1cfd の濃集 部分あり
					2	γ	緑泥石 2 Bi 1 1 1 2 Pp S 2 P Cu	Cu	(—)	20		298	80	Sf	逆	S				Carb-Ser, Rake 70		
298							緑泥石 2 Bi 1 1 1 2 Pp S 1	Cm	(—)	2		298	75	Sr	—					2	Qz-Ser	
					2	γ	緑泥石 2 Bi 1 1 1 2 Pp S 1	Cm	(—)	2		299	70	Wf	—					—	—	
299							緑泥石 2 Bi I 1 1 2 10 S 1	Cm	(—)	3		299	90	Sf	—					—	変質強弱色帯び	
					2	γ						299	70	Sf	—					Ser		
300												299	60	Sf	—							

孔名：AN-3　深度：300m～305m　記載者：阿部信　記載日：01年 月25日　縮尺：1/20　ページ：6/12

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
300		中粒優白質等粒花崗岩		Qz 3 Bi 1 Pl 1	0.18 S 1.2	3	2	2 Bi I 1 2 Bi I 2 Pl S 1	CM	20 (→)	3		5	30°	Wr	—	S						Kfdが主成分をなす。
													20	45°	Wr	—	S						
301				Qz 3 Bi 0.5 Pl 1	1.2 S 1.2								80	20°	Wr	—	S						Kfdの集合が晶洞を作り、中に Qz(1.6mm) Pl の自形結晶が見られる。晶洞の大きさは5×8mm maxでは。10×15mm
						3	2	2 Bi I 1 2 Bi I 2 Pl S 1	CM	30 (→)	3+		40	60°	Wr	—	S						
302				Qz 3 Bi 1 Pl 1	1.4 S 1.4								0	60°	Wr	—	S						
						3	2	2 Bi I 1 2 Bi I 2 Pl S 1	CM	40 (→)	4		40	65°	Wr	—	S						
													90	78°	Wr	—	S						
303													90	78°	Wr	—	S						
						3	2	2 Bi I 1 2 Bi S 2 Pl S 1	CL	0 (→)	3+		0	78°	Wr	—	S						
													20	68°	Wr	—	S						
304													40	78°	Wr	—	S						
						3	2	2 Bi I 1 2 Bi S 2 Pl S 1	CL	0 (→)	0+												
305																							

孔名：AK-3　深度：305 m ～ 310 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 月25日　縮尺：1/20　ページ：62/82

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
305		中粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8 S 1.2 Bi 0.5 < 1.2 Pl - S 1.4 Kfl 8 S 15		3	γ	2 Bi I 1 / 2 Bi S / 2 Pl S	1 CH	100 (-)	1		80	12	Wr	—	S					—	
306						3	δ	2 Bi I 1 / 2 Bi S / 2 Pl P	1 CH	0 (-)	0												
307						3	δ	2 Bi I 1 / 2 Bi S / 2 Pl P	1 CH	0 (-)	2+		60	88°	Wr	—	S					—	縦亀裂 → 水垢.
													95	80°	Wr	—	S					—	
308						3	δ	2 Bi I 1 / 2 Bi S / 2 Pl P	1 CH	0 (-)	3+		60	70°	Wr	—	S					—	水垢.
													80	60°	Wr	—	S					—	
309						3	γ	2 Bi I 1 / 2 Bi S / 2 Pl S	1 CH	64 (-)	1		50	70°	Wr	—	S					—	
310																							

孔名：AN-3　深度：310 m ～ 315 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 1 月 25 日　縮尺：1/20　ページ：63 / 82

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
310						3	よ	2 BK I, 1, 2 BK S, 2 PL S	1	80 (7)	0												
311						3	よ	2 BK I, 1, 2 BK S, 2 PL S	1	15 (7)	4		40 50 60 63	80° 12° 12° 12°	Wr Wr Wr Wr	— — — —	S S S S					1 1 1	
312		中粒 優白質花崗岩	等粒状			3	よ	2 BK I, 1, 2 BK S, 2 PL S	1	(7)	2		30	45°	Wr	—	S					1	
313						3	よ	2 BK I, 1, 2 BK S, 2 PL S	1	100 (7)	1		60	45°	Wr	—	S					1	
314						3	よ	2 BK I, 1, 2 BK S, 2 PL S	1	100 (7)	4		60	60°	Wr	—	S					1	塊状 亀裂なし
315						3	よ	2 BK I, 1, 2 BK S, 2 PL S	1	100 (7)	0												

孔名：AN-3　深度：315m～320m　記載者：阿部　記載日：00年 月25日　縮尺：1/20　ページ：64-82

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類 粒径、形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
315		中粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8	3	か	2 BKI 1 2 BKS 2 Pl S 1	CM	84 (-)	0												幅50～10mm 315.40～315.80 ペグマタイト的. Pl 8×10mm Kfd 10～15mm Qz 8～10mm. 岩品境界は漸移.
316				Qz 1.0 Bi 0.5 S 1.2 Pl-S 1.4 Kfd 0.8 S 1.5	3	か	2 BKI 1 2 BKS 2 Pl S 1	CM	92 (-)	1		20	60	Wv		S					1	
317					3	か	2 BKI 1 2 BKS 2 Pl S 1	CM	100 (-)	0												317.70～317.78 ペグマタイト的.
318					3	か	2 BKI 1 2 BKS 2 Pl S 1	CM	100 (-)	0		20	80	Wr		S					1	
319					3	か	2 BKI 1 2 BKS 2 Pl S 1	CM	100 (-)	0		60	68	Wr		S					1	
320					3	よ	2 BKI 1 2 BKS 2 Pl S 1	CM	91 (-)	2		70	60	Wr		S					1	

孔名：AN-3　深度：320 m ~ 325 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 月25日　縮尺：1/20　ページ：65/82

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
320		中粒優白質花崗岩	等粒状		0.8	3	δ	2 BtI / 1 / 2 BtS / 2 PlS / 1	CM	100 (-)	0												
321					1.0	3	δ	2 BtI / 1 / 2 BtS / 2 PlS / 1	CM	100 (-)	0												塊状 亀裂なし
322					1.2	3	δ	2 BtI / 1 / 2 BtS / 2 PlS / 1	CM	100 (-)	1		70	70	Mr	-S						
323					1.4	3	δ	2 BtI / 1 / 2 BtS / 2 PlS / 1	CM	100 (-)	0												亀裂なし
324					1.5	3	δ	2 BtI / 1 / 2 BtS / 2 PlS / 1	CM	100 (-)	1		70	60	Mr	-S						
325																							

孔名：AN-3　深度：325m～330m　記載者：阿部信　記載日：00年 月26日　縮尺：1/20　ページ：66/82

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
325		中粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 28 S 1.0 Bt 05 S 1.2 Pl 1 S 1.4 Kf 8 S 15		3	弱	2 Bt I 1 2 Bt S 2 Pl S	CM	86	0												ペグマタイト脈. 325.50～325.58 30°の角度. 境界は断続.
326													0	20°	Wr	—	S						
													15	60	Wr	—	S						
						3	弱	2 Bt I 1 2 Bt S 2 Pl S	CM	76 (—)	2+												
327																							
						3	弱	2 Bt I 1 2 Bt S 2 Pl S	CM	92 (—)	1		80	88°	Wr	—	S						
328													10	45	Wr	—	S						縦走亀裂.
						3	弱	2 Bt I 1 2 Bt S 2 Pl S	CL	0 (—)	3			90	Wr	—	S						
329													75	68	Wr	—	S						
						3	弱	2 Bt I 1 2 Bt S 2 Pl S	CL	68 (—)	2+												
330																							

孔名：AN-3　深度：330m～335m　記載者：阿部 信　記載日：00年1月26日　縮尺：1/20　ページ：61/82

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)(本/m)	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
330		中粒優白質花崗岩	等粒状	Qo 0.8 S 10 Bt 2.5 S 12 Pl 1 S 14 Kfs 8 S 15	3	よ	2 Bt I 2 Bt S 2 Pl S	1	CM	0												
331									96 (→)													
					3	よ	2 Bt I 2 Bt S 2 Pl S	1	CM	1		40	60	Wr	—	S						
332									95 (→)													
					3	よ	2 Bt I 2 Bt S 2 Pl S	1	CM	2		55	45	Wr	—	S						
									100 (→)			80	80	Wr	—	S						
333												0	20	Wr	—	S						
					3	よ	2 Bt I 2 Bt S 2 Pl S	1	CL	4		13	45	Wr	—	S						
									0 (→)			35	60	Wr	—	S						
												50	75	Wr	—	S						
334																						
					3	よ	2 Bt I 2 Bt S 2 Pl S	1	CM	2		60	80	Wr	—	S						
									62 (→)													
335																						

孔名：A11-3　深度：335m～340m　記載者：西部信　記載日：00年 月26日　縮尺：1/20　ページ：68 /82

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)(%)	本数(本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
335		中粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.5～1.0 Bt 0.5 Pl 1～5 Kfs 5～15	3	よ	緑泥鉱 2 Bt I 赤鉄鉱 1 鉄鉱 1 緑泥石 2 Bt 3 粘土 2 Pl S 溶脱 1	CL	42 (-)	3		10	60	Wr	-	S					—	
												35	60	Wr	-	S					—	
												90	80	Wr	-	S					—	
336																						336.10
					3	よ	緑泥鉱 2 Bt I 赤鉄鉱 1 鉄鉱 1 緑泥石 2 Bt 3 粘土 2 Pl S 溶脱 1	CL		0												
337				Qz 0.5 Bt 0.3 Pl 0.5 Kfs 0.8	2	よ	緑泥鉱 2 Bt S 赤鉄鉱 1 鉄鉱 1 緑泥石 2 Bt 3 粘土 2 Pl S 溶脱 1	CL	100 (-)			10	70	Wr	St	S	0.5	—	—	0.5	Ser	60°の面で断続 砕けやすく(風化) 弱い。
																						重力面にSericite 沈着、一部白粉 となす。
338		細粒優白質花崗岩	等粒状		3	よ	緑泥鉱 2 Bt S 赤鉄鉱 1 鉄鉱 1 緑泥石 2 Bt 3 粘土 2 Pl S 溶脱 1	CL	42 ( )	2		60	80	Wr	St	S	0.5	—	—	0.5	Ser	重力面は、ほとんど が階段状です。
																						336.10 から、 343.00 mの間で 構断移動(ずれ)あり。
339					3	よ	緑泥鉱 2 Bt S 赤鉄鉱 1 鉄鉱 1 緑泥石 2 Bt 3 粘土 2 Pl S 溶脱 1	CL	23 (-)	2		85	80	Wr	St	S	0.5	—	—	0.5	Ser	Sericite
					2	よ	緑泥鉱 2 Bt S 赤鉄鉱 1 鉄鉱 1 緑泥石 2 Bt 3 粘土 2 Pl S 溶脱 1	CL	0 (-)	3		60	80	Wr	St	S					—	
												70	60	Wr	-	S					—	
340												90	60	Wr	-	S					—	

孔名：A11-3　深度：340 m ～345 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 1月26 日　縮尺：1/20　ページ：69 / 82

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 / 斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
340		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.5 S 0.8 Bt 0.3 S 0.5 Pl 0.5 S 0.8 他 3 S 5	2	γ	2 Bt S 1 2 Bt S 2 Pl S 1	C_H	0 (-)	4		20	70°	Wr	—	S				0.1 Ser.	—	Btの周縁部が茶褐色にlimonite化.
												60	20°	Wr	—	S	0.1	—	—	0.1 Ser.		
												110	80°	Wr	Cr	S	0.5	—	—	0.5 Ser		
341												0	20°	Wr	Cr	S					—	Plの一部がcloudy状に変質, 粘土化.
					2	γ	2 Bt S 1 2 Bt S 2 Pl S 1	C_L	02 (-)	4		10	60°	Wr	—	S					—	亀裂面にSerが沿う. 緑白色絹雲母.
												85	60°	Wr	—	S					—	
342												10	60°	Wr	—	S					—	
					2	γ	2 Bt S 1 2 Bt S 2 Pl S 1	C_L	21 (-)	1+												
343					2	γ	2 Bt S 1 2 Bt S 2 Pl S 1	C_L	28 (-)	2+		60	20°	Wr	—	S					—	
344																						縦亀裂 砕けやすく岩片状コア.
					2	γ	2 Bt S 1 2 Bt S 2 Pl S 1	C_L	0 (-)	1+		40	88°	Wr	Cr	S					—	
345																						

孔名：AM-3　深度：345m～350m　記載者：阿部信　記載日：00年1月26日　縮尺：1/20　ページ：70/82

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回数率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
345				Pl 1.5 S R		2	中	2 Bt I 1 2 Bt S 2 Pl S	C	64 (-)	2		35	12°	Wr	—	S					1	
													60	12°	Wr	—	S					1	
346				Bt 0.3 S 0.5 Pl 0.5 R									95	88°	Wr	St	S					1	
		細粒優白質花崗岩	等粒状			2	中	2 Bt S 1 2 Bt S 2 Pl S	C	0 (-)	2		45	80°	Wr	St	S	2.5	—	—	0.5	Soil	Soristo
													85	80°	Wr	St	S					1	
347						2	中	2 Bt S 1 2 Bt S 2 Pl S	C	0 (-)	1		30	88°	Wr	—	S	1	—	—	1	Soil	
348						2	中	2 Bt S 1 2 Bt S 2 Pl S	C	0 (-)	4		15	45°	Wr	—	S					1	
													25	45°	Wr	—	S					1	
													50	68°	Wr	—	S					1	
													70	60°	Wr	—	S					1	
349						2	中	2 Bt S 1 2 Bt S 2 Pl S	C	42 (-)	5		5	60°	Wr	—	S					1	
													15	60°	Wr	—	S					1	
													30	60°	Wr	—	S					1	
													40	12°	Wr	—	S					1	
350																							

孔名：AN-3　深度：350 m ~ 355 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 月26日　縮尺：1/20　ページ：7 / 12

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類 粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
350		細粒優白質花崗岩	等粒状	Q 0.5 ~ 0.8 Bt 0.3 ~ 0.5 Pl 0.5 ~ 0.8 Kf 3 ~ 5	2	Y	2 Bt S 1 / 2 Bt S 1 / 2 Pl S 1	CL	0 (→)	2+		40	60	Wr	—	S					—	
												60	80	Wr	—	S					—	
351												5	75	Wr	ST	S					—	
					2	Y	2 Bt S 1 / 2 Bt S 1 / 2 Pl S 1	CL	0 (→)	2+		80	85	Wr	—	S					—	
352												30	80	Wr	ST	S					—	
					2	Y	2 Bt S 1 / 2 Bt S 1 / 2 Pl S 1	CL	12 (→)	5+		50	15	Wr	—	S					—	
												60	35	Wr	—	S					—	
												70	10	Wr	—	S					—	
												90	40	Wr	—	S					—	
353					2	Y	2 Bt S 1 / 2 Bt S 1 / 2 Pl S 1	CL	(→)	1		10	30	Wr	—	S					—	353.30
		中粒優白質花崗岩	等粒状	Q 0.8 ~ 1.0 Bt 0.5 ~ 1.0 Pl 0.8 Kf 8 ~ 12	3	Y	2 Bt I 1 / 2 Pl S 1	CL	24 (→)	3		60	45	Wr	—	S					—	Q, Bt ともに大きくなる。
												60	60	Wr	—	S					—	境界のはっきり詳細不明，約30cm間で遷移していると思われる．細粒部が中粒の一部を取込んでおり，細粒部が新しいと思われる．
354												80	18	Wr	ST	S					—	
					3	Y	2 Bt I 1 / 2 Pl S 1	CL	0 (→)	1		0	88	Wr	ST	S					—	
355																						

孔名：AN-3　深度：355 m ～ 360 m　記載者：[illegible]　記載日：00 年 月26日　縮尺：1/20　ページ：12/82

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
355		中粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8 S 1.0		3	弱	2 BK I 1 1 2 PR S 1	CL	0 (-)	3		35	85°	Ir	St	S					1
													40	60°	Ir	St	S					1
													70	70°	Ir	St	S					1
356				Bt 0.9 S 1.0 Pl 0.8 S 1.0 Kf 0.8 S 1.2		3	弱	2 BK I 1 1 2 PR S 1	CM	46 (-)	2		20	70°	Ir	-	S					1
													70	60°	Ir	-	S					1
357						3	弱	2 BK I 1 1 2 PR S 1	CM	40 (-)	2		30	75°	Ir	-	S					1
													50	78°	Ir	-	S					1
358						3	弱	2 BK I 1 1 2 PR S 1	CM	100 (-)	0												
359						3	弱	2 BK I 1 1 2 PR S 1	CL	28 (-)	1		40	78°	Ir	St	S					1
360																							

孔名：AN-3　深度：360 m～365 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 月26日　縮尺：1/20　ページ：13/82

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
360		中粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8～1.0		3	d	2 Bi S, 1, 1, 2 Pl S	1	G	0 (-)	3	10	20°	Wr	St	S					一	維管束型のため岩片状、Plのほとんどが変質
													50	45°	Wr	—	S					一	
													70	88°	Wr	—	S					一	
361				Bi 0.5～1.0 Pl 0.8～1.0		3	d	2 Bi I, 1, 1, 2 Pl S	1	G	0 (-)	2+	0	45°	Wr	—	S					一	
													10	88°	Wr	—	S					一	
362													0	65°	Wr	—	S					一	
				Bi 0.8～1.2 Hbl 0.8～1.2		3	δ	2 Bi I, 1, 1, 2 Pl S	1	G	0 (-)	3+											
363													80	88°	Wr	—	S					一	
													90	45°	Wr	—	S					一	
													95	45°	Wr	—	S					一	
						3	δ	2 Bi I, 1, 1, 2 Pl P	1	D	0 (-)	1+	30	12°	Wr	—	S					一	
364																							
						3	δ	2 Bi I, 1, 1, 2 Pl P	1	D	0 (-)	1+											
365																							

孔名：AH-3　深度：365 m ~ 370 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 月26日　縮尺：1/20　ページ：14/102

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (個数/m)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
365		中粒優白質花崗岩	等粒状	Qz Bt Pl	08 S 1.0	3	弱	2 Bt I 1 1 2 Pl S 1	CL	48 (→)	2		35	45°	Wr	St	S.					—	
													60	60°	Wr	St	S					—	
366				Bt Qz Pl	08 S 1.0	3	弱	2 Bt I 1 1 2 Pl S 1	CL	0 (→)	3		20	15°	Wr	—	S					—	
													30	60°	Wr	—	S					—	
367				Pl Bt Qz	08 S 1.2	3	弱	2 Bt I 1 1 2 Pl S 1	CL	0 (→)	1		70	80°	Wr	St	S					—	
368																							
						3	弱	2 Bt I 1 1 2 Pl S 1	CL	38 (→)	2		30	80°	Wr	—	S					—	
													35	10°	Wr	—	S					—	
369						3	弱	2 Bt I 1 1 2 Pl S 1	CL	42 (→)	0												
370																							

孔名：AN-3　深度：310 m ~ 315 m　記載者：阿部信　記載日：10 年 月26日　縮尺：1/20　ページ：15 /82

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
310		中粒優白質花崗岩	等粒状	Q 0.8 S 1.0 Bt 0.5 S 1.0 Pl 0.8 S 1.2 Kfl 8 S 12	3	↓	2 BL I 1 1 2 PR S 1 CL	CL	24 (—)	1		80	60°	Wr	—	S					—	コアがサンプリングされ、ほとんど残っていない。
311					3	↓	2 BL I 1 1 2 PR S 1 CL	CL	0 (→)	1		70	88°	Wr	外	S	0.3	—	—	0.3	Ser	
312					3	↓	2 BL I 1 1 2 PR S 1 CL	CL	0 (→)	2		60	60°	Wr	—	S						
												65	80°	Wr	外	S	0.3	—	—	0.3	Ser	
313					3	↓	2 BL I 1 1 2 PR S 1 CL	CL	24 (—)	2		5	60°	Wr	—	S					—	
												20	45°	Wr	—	S					—	
314					3	↓	2 BL I 1 1 2 PR S 1 CL	CL	34 (—)	2		25	10°	Wr	—	S					—	
315												60	60°	Wr	—	S					—	

孔名：AN-3　深度：315m～380m　記載者：阿部信　記載日：00年1月26日　縮尺：1/20　ページ：76/82

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
315																							
								2 BcI 1 1 2 Pd S 1	Cm				-15	70	Wr	St	S						コアほとんどなく詳細不明。
316				0.8 S 1.0		3	少			20 (→)	1												
				Bt 0.3 S 1.0 Pl 0.8 S 1.2		3	少	2 PcI 1 1 2 Pd S 1	Cm	0 (→)	0												
																							316.65
319		中粒優白質花崗岩	等粒状							( )													コア箱なし。
318										( )													
319										( )													
380										( )													

孔名：AN-3　深度：380m～385m　記載者：河部信　記載日：00年1月26日　縮尺：1/20　ページ：17/82

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回数/m)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
380		中粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8 S 1.4 Bt 0.8 S 1.2 Pl 0.8 S 1.4 Hbl 0.8 S 1.2	3	d	2 Bt I 1 2 Bt S 2 Pl S	C_L	28 (-)	2		3	45	Wr	—	S					—	326.65以深と同質のgranite である。
381												60	45	Wr	—	S					—	
382					3	d	2 Bt I 1 2 Bt S 2 Pl S	C_L	0 (-)	0												
383					3	d	2 Bt I 1 2 Bt S 2 Pl S	C_L	0 (-)	0												コアなく詳細不明。
384					3	d	2 Bt I 1 2 Bt S 2 Pl S	C_L	0 (-)	0												
385					3	d	2 Bt I 1 2 Bt S 2 Pl S	C_L	30 (-)	1		70	80	Wr	St	S	0.3	—	—	0.3	Ser	Sericite

孔名：AN-3　深度：385m～390m　記載者：阿部信　記載日：00年1月26日　縮尺：1/20　ページ：78/82

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
385		中粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8 Pl 1.4 Bt 0.8 Kf 1.2 Pl 0.8 Qz 1.4 Kf 8 Qz 12		3	よ	2 BtI 1 2 BtS 2 PlS	CL	0 (—)	2		10	88°	Iw	—	S					—	
													30	80°	Iw	—	S					—	
386													0	80°	Iw	—	S					—	
						3	よ	2 BtI 1 2 BtS 2 PlS	CL	15 (—)	3		80	45°	Iw	—	S					—	
387													90	60°	Iw	—	S					—	
						3	や	2 BtI 1 2 BtS 2 PlS	CL	0 (—)	3		40	70°	Iw	St	S					—	
													50	70°	Iw	St	S					—	
388													80	60°	Iw	—	S					—	
						3	や	— — — — — —		— (—)	—												コアなし
389																							
						3	や	2 BtI 1 2 BtS 2 PlS	CL	10 (—)	1												コアなし
390																							

孔名：AN-3　深度：390 m ~ 395 m　記載者：阿部信　記載日：00年1月26日　縮尺：1/20　ページ：79/82

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
390		中粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8 S 1.4 Bt	3	↓	緑泥鉱 2 BK I; 赤鉄鉱 1; 粘土 2 BK I; 溶脱 2 PD S	C_L	0 (-)	4		40	45°	Wr	—	S					1	
												60	68°	Wr	St	S				1	Ser	
												85	45°	Wr	—	S					1	
												95	45°	Wr	—	S					1	
391				Qz 0.8 S 1.2 Pl	3	↓	緑泥鉱 2 BK I; 赤鉄鉱 1; 粘土 2 BK I; 溶脱 2 PD S	C_L	0 (-)	5		5	68°	Wr	—	S					1	
												20	70°	Wr	—	S					1	
												45	45°	Wr	—	S					1	
												55	12°	Wr	—	S					1	
												65	60°	Wr	—	S					1	
												70	12°	Wr	—	S					1	
392				Qz 0.8 S 1.4 Pl 0.8 S 1.2	3	↓	緑泥鉱 2 BK I; 赤鉄鉱 1; 粘土 2 BK I; 溶脱 2 PD S	C_L	0 (-)	3		5	30°	Wr	—	S					1	Bio foliation dip 60°
												15	30°	W	—	S					1	
												60	70°	Wr	—	S	0.5	—	—	0.5	Ser	緑白色絹雲母
393					3	↓	緑泥鉱 2 BK I; 赤鉄鉱 1; 粘土 2 BK I; 溶脱 2 PD S	C_L	0 (-)	7		10	45°	Wr	—	S					1	
												20	30°	Wr	—	S					1	
												30	10°	Wr	—	S					1	
												55	80°	Wr	—	S					1	
												60	70°	Wr	—	S					1	
394					3	↓	緑泥鉱 2 BK I; 赤鉄鉱 1; 粘土 2 BK I; 溶脱 2 PD S	C_L	28 (-)														

孔名：AN-3　深度：395 m ~ 400 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 1 月 20 日　縮尺：1/20　ページ：80 /82

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
395		中粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8 S 1.4		3	弱	2 Bt I 1 2 Bt I 2 Pl S 1	CL	20 (-)	3		60	45°	Wr	—	S					1	
													85	45°	Wr	—	S					1	
396				Bt 0.8 S 1.2 Pl 0.8 S 1.4									0	45°	Wr	—	S					1	
													10	55°	Wr	—	S					1	
													20	60	Wr	—	S					1	
						3	弱	2 Bt I 1 2 Bt S 2 Pl S 1	CL	0 (-)	3+		70	70	Wr	—	S					1	
397				Kfs 8 S 1.2																			
						3	弱	2 Bt I 1 2 Bt S 2 Pl S 1	CL	10 (-)	1		90	45°	Wr	—	S					1	
398													10	45°	Wr	—	S					1	
													15	45°	Wr	—	S					1	
						3	弱	2 Bt I 1 2 Bt S 2 Pl S 1	CM	82 (-)	2												
399													10	70	Wr	—	S					1	
						3	弱	2 Bt I 1 2 Bt S 2 Pl S 1	CM	83 (-)	1												
400																							

孔名：AH-3　深度：400 m ～ 405 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 1 月 26 日　縮尺：1/20　ページ：81 / 82

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (個数率)	本数 (本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
400		中粒優白質花崗岩	等粒状	Qtz 0.8 5 1/2 Bt 1/2 5 4 Pl 1/2 5 2 Kfs 3 5 8	3	d	2 Bt 5 / 2 Bt 5 / 2 Pl 5	G	0	24		0	60	Wr	St	S					—	
												35	80°	Wr	St	S					—	硬けやすく岩片状。
401												10	90	Wr	—	S					—	
												20	30°	Wr	—	S					—	
												30	45	Wr	—	S					—	
					3	d	2 Bt 5 / 2 Bt 5 / 2 Pl 5	G	0	6+		50	30°	Wr	—	S					—	
												15	30°	Wr	—	S					—	
												80	60	Wr	—	S					—	
402																						
												30	60	Wr	—	S					—	
					3	d	2 Bt 5 / 2 Bt 5 / 2 Pl 5	G	0	24												
												10	60	Wr	—	S					—	
403																						
					3	d	2 Bt 5 / 2 Bt 5 / 2 Pl 5	G	0	14		20	80	Wr	—	S					—	
404												0	88	Wr	St	S	1	—	—	1	Ser	Sericite.
					3	d	2 Bt 5 / 2 Bt 5 / 2 Pl 5	G	0	2		30	12	Wr	—	S					—	線走劈開に沿い、絹雲母析出。
												40	12	Wr	—	S					—	
405																						

孔名：AN-3　深度：405m～410m　記載者：阿部信　記載日：00年1月26日　縮尺：1/20　ページ：82/82

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
405		中粒優白質花崗岩	等粒状	Qz Pl Bt	2	3	γ	2 Bt S / 1 / 2 Bt S / 2 Pl S / 1	CL	82 (1)	2		15	60°	Wr	—	S	05	—	—	0.5	Ser	Sericite.
													80	70°	Wr	—	S						
406				Qz Pl Bt	1 S 2								10	80°	Wr	∧	S	1	—	—	1	Ser	暗緑色絹雲母、
					4	3	γ	2 Bt S / 1 / 2 Bt S / 2 Pl S / 1	CL	0 (1)	1+												岩片状
407					3 S 8	3	γ	2 Bt S / 1 / 2 Bt S / 2 Pl S / 1	CL	0 (2)	2+		50	60°	Wr	—	S					—	砕けやすい。圧砕を受け破砕
													85	80°	Wr	—	S					—	構造をもっている。
408						5	γ	2 Bt S / 1 / 2 Bt S / 2 Pl S / 1	CL	0 (3)	1		5	60°	Wr	—	S					—	Btの量が多くなる。
																							408.80
409										( )													JP箱なし。
410										( )													

ＤＨ－１号孔

孔名	DH-1	深度	0 m ～ 5 m	記載者	TOM	記載日	00 年 2 月 23 日	縮尺	1/20	ページ	1/101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質					岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目											その他記載事項
								緑泥石	粘土	沸石					本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	
0																										コアなし
1														( )												
2														( )												
3														( )												
4														( )												
5														( )												
6														( )												

孔名	DH-1	深度	5m ~ 10m	記載者	[illegible]	記載日	20 年 2 月 23 日	縮尺	1/20	ページ	2/10

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
6										( )													コアなし
7										( )													
8										( )													
9										( )													
10		中粒花崗岩	斑状			7	8	変質 3 bi F / 1 / 1 / 3 Pl P / 3 F	CM	67 (—)	1	水平	57	70	Pf	—					fin	

孔名：DH-1　深度：10 m～15 m　記載者：[illegible]　記載日：00 年 2 月 23 日　縮尺：1/20　ページ：3 /101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
10		斜花黒雲母花崗岩	斑状	Qz 半自形	7	8	3 bi F / 1 / 1 / 3 PP P / 3 F	CM	52 (-)	6		00	10	Wf	—						lim	割目沿いの褐色変質顕著
												40	20	Wf	—			10	Bi-lim		lim	
												46	30	Wf	—						lim	
												52	30	Wf	—						lim	
												70	15	Wf	—						lim	
												82	75	Sf	—						lim	
11				斜長石 自形 Fd								00	30	Sf	—			16	Bi-lim		lim	φ8～10mm大のQz φ10～12mm大のFd を斑状に含む 斑状組織を示す。
												37	45	Wr	—						lim	
					7	8	3 bi F / 1 / 1 / 3 PP P / 3 F	CM	92 (-)	5		55	10	Sr	—						lim	
												74	30	Wr	—						lim	
												94	0	Wf	—						lim	
12												00	10	Wr	—						lim	基質の φ0.5～2mm大の Qz, Fd
												18	75	Wf	—						lim	
								CL				20	80	Pf	—						lim	
							3 bi F / 1 / 1 / 3 PP P / 3 F	—	40 (-)	6		39	40	Wf	—						lim	
								CM				64	50	Wf	—						lim	
												94	60	Wr	—						stg	
13				Bi 自形								07	45	Pf	—						—	
												25	85	Wf	—						—	
							3 bi P / 1 / 1 / 3 PP P / 3 P	CL	35 (-)	5		43	30	Pf	—						—	
												65	70	Sf	—						lim	
												72	90	Sf	—						—	
14												17	70	Sf	—						lim	
								CL				35	30	Pf	—						—	
					7	8	3 bi P / 1 / 1 / 3 PP P / 3 P	—	45 (-)	3		42	90	Wf	—						lim	
								CM				65	90	Wf	—						cly (黄色)	
15																						

孔名：DH-1　深度：14 m～20 m　記載者：石山　記載日：06 年2月23日　縮尺：1/20　ページ：4/101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
15		中粒黒雲母花崗岩	斑状	3		47	70	Wf	—	T				0.1	lim	15.0～16.3m間 Qz vein 発達 厚さ 4～10mm 傾斜 45～70°
						74	50	Wr	—						—	
						91	30	Wr	—						—	φ8mmスのQz, φ12mmスのFd 変質化して含む
16				4		14	60	Wf	—						lim	
						34	75	Wf	—						—	
						60	64	Pf	-						—	
						91	66	Pf	—						—	
17				5+		00	44	Pf	—						—	
						20	74	Pf	—						—	
						30	70	Wf	—						lim	
						84	70	Wf	—						—	
						94	20	Wf	—						—	
18				3		14	70	Sf	—					12	Qz	
						20	90	Wf	—						—	
						90	50	Wf	—						—	
19				2		30	80	Wf	—						lim	
						94	70	Pf	—						lim	
20																

斑晶の種類：Qz 等粒状 1～4 mm, Fd 自形～他形 0.5～3 mm, 1～4 mm Kfd 自形～他形, 1～5 mm Bi 0.5～2

孔名：DH-1　深度：20 m ～ 25 m　記載者：Zm　記載日：60 年 7 月 24 日　縮尺：1/20　ページ：5 /101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
20		中粒黒雲母花崗岩	斑状	Q3 0.5 Fd 0.5 Kfd 1 Bi 0.5	7	S	変質	CM	42	3+		47	30	Pf	—						—	φ10mmのQ3, φ20mmのFd 斑状(ヒメ)
						E	4 bi S / 1 / 1 / 3 Pl P / 3 P	D				60	30	Wf	—						—	
												67	20	Wf	—						—	
21												76	80	Wf	—						lim	21,67m付近 厚さ6mmのQ3 vein 傾斜70°
												84	70	Pf	—						—	
												90	70	Sf	—						—	
22																						
					7	E	3 bi P / 1 / 1 / 3 Pl P / 3 P	CM	37	4+												
										1		54	70	Pf	—						lim	
23																						
								CM				12	50	Wf	—						—	
												32	70	Sf	—						lim	
												41	20	Pf	—						—	
												50	70	Wf	—						—	
					5	E	3 bi P / 1 / 1 / 3 Pl P / 3 P	—	25	3+		62	40	Wr	—						—	
								CL				70	80	Wf	—						cly	(淡褐色)
												81	60	Pf	—						—	
24																						
												15	55	Wr	—						—	
												30	25	Wf	—						—	
					5	E	3 bi P / 1 / 1 / 3 Pl P / 3 P	CM	68	5		45	75	Wf	～						Q3	
												54	75	Wf	～						lim	
												68	20	Wf	～						～	
25																						

孔名 DH-1 | 深度 24 m ～ 30 m | 記載者 BM | 記載日 00年2月24日 | 縮尺 1/20 | ページ 6/10

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
24		中粒黒雲母花崗岩	斑状	Qz 0.1↑ S 3		5	C	褐鉄鉱 3 赤鉄鉱 1 緑泥石 1 粘土 3 溶脱 3 bi P Pl P P	CM CL	28 (—)	5+		33	30	Pf	—						clx (浸褐)
													30	60	Wf	—						slk	
													31	30	Pf	—						lim	
													68	30	Pf	—						lim	
													84	85	Wf	—						clx (浸褐)	
26				Fd 0.1↑ S 3		5	C	3 bi P 1 Pl P 1 Pl P 3 P	CL CM	10 (—)	6+		00	70	Pf	—						—	
													37	80	Pf	—						—	
													41	20	Pf	—						—	
													50	20	Pf	—						—	
													63	20	Wf	—						—	6×20 mm 大の白形 Pl 含む
													74	70	Wf	—						—	
27				Kfd 1 S 6 Bi 0.1↑ 1 1		5	C	3 bi P 1 Pl P 3 Pl P 3 P	CM CL	30 (—)	4+		01	70	Pf	—						lim	
													16	85	Pf	—						lim	
													40	10	Wf	—						lim	
													54	85	Wf	—						—	
28																							
						5	C	3 bi P 1 Pl P 1 Pl P 3 P	CL	0 (—)	3+		62	80	Pf	—						lim	
													71	30	Wr	—						—	
													83	35	Wf	—						clx (浸褐)	
29																							
						5	C	3 bi P 1 Pl P 1 Pl P 3 P	CL	10 (—)	5+		26	30	Wr	—						lim	
													36	70	Wf	—						—	
													62	80	Pf	—						—	
													81	70	Pf	—						—	
30													99	75	Wf	—						—	

孔名：DH-1　深度：30 m ～ 35 m　記載者：Aoyama　記載日：00 年2 月24日　縮尺：1/20　ページ：7/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回数/m)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
30		中粒黒雲母花崗岩	斑状	Qz 0.5～4	5	C	4 bi 1 P / 4 Pl P / 1 1 / 3 P	CL	15 (-)	7本		0f	75	Pf	-						lim	
												32	30	Pf	-						cly	(淡褐)
												49	30	Sf	-						-	
												62	60	Pf	-						-	
												75	10	Wf	-						-	
												90	85	Wf	-						lim	
31				Fd 0.5～4								94	60	Sf	-						-	
												06	30	Wf	-						cly	(淡褐)
					5	C	4 bi 1 P / 4 Pl P / 1 1 / 3 P	CL	3本			31	40	Pl	-						-	
												39	60	Pf	-						cly	(淡褐)
32				Kfd 1～6 Bi af～2																		淡褐色の粘土が流入若しくは変質と思われる。
												25	30	Wf	-						-	褐色風化が顕著
												41	60	Pf	-						-	
					5	C	3 bi 1 P / 4 Pl P / 1 1 / 3 P	CL	23 (-)	9本		62	30	Wf	-						-	
												70	64	Pf	-						-	
33												07	80	Pf	-						-	
												25	54	Pf	-					0.2	cly	(淡褐)
												55	64	Pf	-						-	
					5	C	3 bi 1 P / 4 Pl P / 1 1 / 3 P	CL	20 (-)	5本		74	84	Pf	-						-	
												80	70	Pf	-						-	
												92	70	Sf	-						-	
34												1X	70	Pf	-						cly	(淡褐), lim
					5	C	3 bi 1 P / 4 Pl P / 1 1 / 3 P	CL	40 (-)	4本		61	76	Sf	-						lim	
												81	10	Pf	-						-	
35												95	80	Pf	-						lim	

孔名：DH-1　深度：35 m～40 m　記載者：[illegible]　記載日：00 年2月24日　縮尺：1/20　ページ：8/101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
35				Qz	0.5 S 4	5	C	3 bi P / 1 1 / 4 PP P / 3 P	CL	22 (-)	2+		07	75	Wf	—						—	
													20	60	Pf	—						lim	
36		中粒黒雲母花崗岩	斑状	Fd	0.5 S 4 和	5	C	3 bi P / 1 1 / 4 PP P / 3 P	CL	0 (-)	8+		05	70	Wf	—						—	lim, cly (淡褐)
													23	70	Pf	—						—	
													34	45	Pf	—						—	
													44	80	Pf	—						lim	
													48	45	Pf	—						—	
													63	20	Pf	—						lim	
37					1 S 6	5	C	3 bi P / 1 1 / 4 PP / 3 P	CL	30 (→)	4+		83	10	Wf	—						—	
													87	70	Wf	—						lim	cly (淡褐)
													20	70	Wf	—						—	
					bi 0.1 1 2	5	C	3 bi P / 1 1 / 4 PP P / 3 P	CL	15 (-)	7+		48	80	Wf	—						—	時に φ 4～10mm の Qz. 変化に富む
													52	10	Pf	—						lim	
													74	30	Sf	—						lim	
38													06	45	Wf	—						—	
													13	50	Pr	—						lim	
													35	65	Wf	—						—	
													40	80	Pf	—						—	
													49	40	Wf	—						—	
													70	30	Wf	—						cly	(淡褐)
39													85	90	Wf	—						lim	
													03										
													20										
						5	C	3 bi P / 1 1 / 4 PP P / 3 P	CL	0 (-)														
40													90	40	Wf	—						—	
													00	80	Wf	—						—	

孔名：DH-1　深度：40 m ~ 60 m　記載者：Toyu　記載日：00 年 7 月 24 日　縮尺：1/20　ページ：9 /101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
40		中粒黒雲母花崗岩	斑状	Qz 0.5	4	5	C	3 bi P 1 1 4 Pl P 3 P	CL	13 (-)	6+		40	80	Wf	-					-	
													64	30	Pf	-					-	
													76	40	Wf	-					-	
													81	40	Wf	-					-	
													84	50	Sf	-					-	
41				Qz 0.5	4	5	C	3 bi P 1 1 4 Pl P 3 P	CL	0 (-)	3+		91	60	Wf	-					lim	
													03	60	Wf	-					-	
													11	30	Wf	-					-	
													20	80	Pf	-					-	
42				Kfd 1.5	4	5	C	3 bi P 1 1 4 Pl P 3 P	CL	10 (-)	5+		02	40	Pf	-					-	
													33	60	Wf	-					cly lim	(変質)
													37	70	Wv	-						時に φ 1~10mm の Qz, Fd 状に入る
43				Bi 0.5	2	5	C	3 bi S 1 1 3 Pl S 2 P	CM	06 (-)	6		99	60	Pf	-					-	
													03	60	Pf	-					-	
													20	80	Wf	-					-	
													32	50	Wf	-					-	
													62	50	Pf	-					-	
													85	60	Pf	-					-	
44														30	Wf	-					-	
													01	70	Sf	-					-	
45								3 bi S 1 1 3 Pl S 2 P	CM	50 (-)	2		91	45	Pv	-					-	

孔名：DH-1　深度：47m～50m　記載者：[illegible]　記載日：'20 年 7 月 24 日　縮尺：1/20　ページ：10/10

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	沿岸	岩盤等級	RQD (回数/m)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
47		中粒黒雲母花崗岩	斑状	Q3 at 5	5	E	4 bi P	1	1	4 Pl P	3 P	CL	40	1+		45	60	Pf	—	5				2	cly	(白色), (淡緑)
				4 Fd at 5		E	4 bi P	1	1	4 Pl P	3 P	CL	36	3+		53	70	Wf	—						
																57	60	Pf	—						cly (淡褐)
						S	3 bi S			3 Pl S	2 P	CM				67	60	Pf	—						—
48				4 Kfd 1 5 4 Bi at 5 2	5	S	3 bi S	1	1	3 Pl S	2 P	CM	10	3+		00	70	Pf	—						時に φ1~10mmで Q3, Fd 含む
																25	30	Pr	—						—
						E	3 bi S			3 Pl P	3 P	CL				40	75	Pf	—						—
						E	3 bi S	1	1	3 Pl P	3 P	CL				10	60	Wf	—						—
																30	70	Pf	—						chl
					5	S	3 bi S	1	1	3 Pl S	2 P	CM	0	3+		55	75	Wf	—						—
49																05	75	Wf	—						—
																10	75	Pf	—						cly (淡褐)
					5	S	3 bi S	1	1	3 Pl S	2 P	CM	30	5+		58	75	Wf	—						—
																63	75	Wf	—						—
50																79	65	Pf	—						—

孔名：DH-1　深度：50 m～55 m　記載者：阿部信　記載日：00年2月24日　縮尺：1/20　ページ：11/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
50		中粒黒雲母花崗岩	斑晶状	Qz 0.8～1.2 Bt 0.8 S 1.4 Pl 1.4 S～Q 1.6 S 6	3	C	3 BkS 1 3 BkS 4 PlP 1	D	—	0+										—	lin	石英の我と晶のを含む。φ10～15mm.
51					3	C	3 BkS 1 3 BkS 4 PlP 1	D	—	1+		50.80	90°	Wr	—	S	1			—	lin Ser	50.80～51.20m 特に粘土化している。
52					3	C	3 BkS 1 3 BkS 4 PlP 1	D	—	—												縦亀裂に伴う風化。
53					3	C	3 BkS 1 3 BkS 4 PlP 1	D	—	—												縦亀裂に伴う風化。全体に黄褐色を呈している。
54					3	C	3 BkS 1 3 BkS 4 PlP 1	D	—	—												岩片状。縦亀裂には Ser.が薄く付着しており、その後、地表からの風化をうけている。
					3	C	3 BkS 1 3 BkS 3 PlP 1	CL	0	0		15 30 40 60 80	0° 80° 60° 45° 80°	Wr Wr Wr Wr Wr	— — — — —	S S S S S				— — — — —	lin lin lin lin lin	
55									(—)													

孔名：DH-1　深度：55 m～60 m　記載者：阿部信　記載日：00 年2月24日　縮尺：1/20　ページ：12 /101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
55		中粒黒雲母花崗岩	斑晶状	Qz 0.8 S 1.2	3	E	3 Bk S / 1 / 3 Bk S / 3 Pl P	1 D	0 (-)	1+		40	80	Wr	—	S	2			—	lim Ser	石英の脈(φ10～15mm)を含む。
56				Bk 0.8 S 1.4 Pl 1.4 S 2 Kfl S 6	3	E	3 Bk S / 1 / 3 Bk S / 3 Pl P	1 D	0 (-)	4+												縦亀裂はげしく風化している。
57					3	S	3 Bk S / 1 / 3 Bk S / 3 Pl P	1 CL	34 (-)	3		50		Wr	—	S					—	
												60	45°	Wr	—	S					lim	
												70	40	Wr	—	S					lim	
58					3	S	3 Bk S / 1 / 3 Bk S / 3 Pl P	1 CL	24 (-)	6		0	10°	Wr	—	S						
												20	65°	Pg	—	S	1			1	Lim Ser	
												40	60	Wr	—	S					Ser	
												50	45	Wr	—	S				—	lim	
												80	30	Wr	—	S					—	
59												90	40	Wr	—	S					—	
					3	S	3 Bk S / 1 / 2 Bk S / 3 Pl P	1 CL	32 (-)	3		30	60	Wr	—	S				—	lim	
												60	45°	Wr	—	S				—	lim	
												80	10°	Wr	—	S				—	lim	
60																						

孔名：DH-1　深度：60 m～65 m　記載者：阿部 信　記載日：00 年 2月24日　縮尺：1/20　ページ：13 /101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
60		中粒黒雲母花崗岩	斑晶状	Qz 0.8 S 1.2 Bi 0.8 S 1.4 Pl 1.4 S 2 Kfd 2 S 6		3	δ	1 1 3 Bi S 3 Pl S 1	CM	48 (-)	2		20	5°	Wr	—	S					—	60.00～62.50 m 間コアは BX 径となった。
													80	60°	Wr	—	S					—	
61													12	0°	Wr	—	S					—	
						3	δ	1 1 3 Bi S 3 Pl S 1	CL	0 (-)	2+		60	70°	Pl	—	S	2	上下 30 mm	3 Pl S	—	—	亀裂はボい風化、すなちである。
62													0	15°	Wr	—	S	1	上下 20	3 Pl S	—	—	
						3	δ	1 1 3 Bi S 3 Pl S 1	CL	0	2		20	30°	Wr	—	S					—	62.50
63		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8 S 1.0 Bi 0.3 S 0.8 Pl 1.2 S 2 Kfd 1 S 2		2	δ	3 Pl S 1 3 Bi S 4 Pl P 1	CL	0 (→)	1		90	45°	Wr	—	S					—	境界は漸移しており、決めにくい。62.40～62.90 の間で変っている。
						2	δ	3 Pl S 1 3 Bi S 4 Pl P 1	CL	0 (↑)	2+		80	60°	Wr	—	S				—	—	黄褐色に変質。
64													90	60°	Wr	CT	S				—	—	
						2	δ	3 Pl S 1 3 Bi S 4 Pl P 1	CL	0 (-)	2+		60	70°	Pl	—	S				—	—	
65													80	60°	Wr	—	S				—	—	

孔名：DH-1　深度：65 m ~ 70 m　記載者：阿部信　記載日：00 年2月24日　縮尺：1/20　ページ：14 / 101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
65		細粒優白質花崗岩	等粒状	Q3 0.8 S 1.0 Bi 0.3 S 0.8 Pl 1.2 S 2 Kf 1 S 2	2	δ	3 Bi S 1 3 Pl S 3 Bi S 1 3 Pl P	C_L	0 (→)	2		60	85°	Wr	—	S	1			Ser —	Ser Lm	熱裂に沿った風化帯。
66												80	30°	Wr	—	S						
												10	6°	Pr	—	S					—	
												30	30°	Wr	—	S					—	
					2	ε	3 Pl S 1 3 Bi S 4 Pl P	D	0 (—)	3+		35	10°	Wr	—	S					—	
67																						
					2	ε	3 Pl S 1 3 Bi S 4 Pl P	D	0 (—)	0												
68																						
					2	δ	3 Pl S 1 3 Bi S 3 Pl P	C_L	34 (—)	4		20	0°	Wr	—	S				/	Lm	
												30	5°	Wr	—	S				/	Lm	
												40	18°	Wr	—	S				/	Ser	
												60	10°	Wr	—	S				/	Lm	
69																						
					2	δ	3 Pl S 1 3 Bi S 3 Pl P	C_L	0 (—)	5		15	30°	Wr	—	S					—	
												30	10°	Wr	—	S						
												50	60°	Wr	—	S				/	Lm	
												70	45°	Wr	St	S					—	
70												80	90°	Pr	St	S				/	Ser	

孔名：DH-1　深度：10 m～15 m　記載者：阿部信　記載日：00 年2月24日　縮尺：1/20　ページ：5/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	鉱脈	珪化	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
10		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 2.8 S 1.0 Bt 2.3 S 0.8 Pl 1.2 S 2 Pl-S 2	2	B	3	1	3	3	1	C L	48	4		10	30°	Wr	—	S				0.2	Sor.	
																	50	60°	Wr	—	S					
																	70	65°	Wr	—	S					
																	80	60°	Wr	—	S					
11														(—)			0	60°	Pf	—	S	0.2			0.2	Sor.	
					2	E	3	1	3	4	1	D	0	H												
							Bt		Bt	Pl							90	80°	Wr	—	S					
12							S		S	P				(—)												
					2	E	3	1	3	4	1	D	0	M			20	75°	Wr	—	S					
							Bt		Bt	Pl																
							S		S	P							40	10°	Wr	—	S					
13														(—)												
					2	B	2	1	3	3	1	Cl	24	M			30	80°	Wr	St	S					
							Bt		Bt	Pl																
							S		S	S							60	45°	Wr	—	S					
																	80	20°	Wr	—	S					
14														(—)												
					2	B	1	1	3	3	1	Cm	42	4			20	15°	Wr	—	S					
							Bt		Bt	Pl																
							S		S	S							30	10°	Wr	—	S					
																	60	30°	Wr	—	S					
																	90	30°	Wr	—	S					
15														(—)												

孔名：DH-1　深度：15 m ~ 80 m　記載者：阿部 信　記載日：00 年2月24日　縮尺：1/20　ページ：16 / 101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物 (%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD (回数/m)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
15																30	60°	Wr	—	S					—	
																45	15°	Wr	—	S					—	
																82	20°	Wr	—	S					—	
16				Qz 28 S 12 Bi 23 S 08	3	8	3 BrS	1	3 BrS	3 Pl P	1	Cm	92 (—)	3		10	20°	Wr	—	S					li	
17				Pl 12 S 2 Kf 1 S 2	3	C	3 BrS	1	3 BrP	4 Pl P	1	D	0 (—)	1+		20	60°	Wr	—	S	2			2	Sch	
																30	20°	Wr	—	S	—				li	
														3+		50	90°	Wr	—	S	1			1	dy	
18		細粒優白質花崗岩	等粒状																							
					3	C	2 BrS	1	3 BrS	3 Pl P	1	D	0 (—)	1+		50	80°	Wr	—	S				—	li	
19																										
					3	8	1	1	3 BrP	3 Pl P	1	G	0 (—)	5+		20	15°	Wr	—	S					—	
																30	45°	Wr	—	S					—	
																60	50°	Wr	—	S					—	
																80	40°	Wr	—	S					—	
80																90	15°	Wr	—	S					—	

孔名：DH-1　深度：80 m～85 m　記載者：阿部信　記載日：00 年2月24日　縮尺：1/20　ページ：17-101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD(回収率)	本数(本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
80		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz	1.8 S	3	E	3 Bl S	1	3 Bl S	3 Pl S	1	CL	35	4+		10	45°	Wr	—	S			3 Pl P	—	lm	80.0～82.5m BXサイズコア.
																	23	30°	Wr	—	S				—		
																	60	70°	Wr	—	S	2.	上下 20 mm		—	lm	→水しみ
81																	90	10°	Wr	—	S				—		
				Bl	1.2 S 0.3	3	E	3 Bl S	1	3 Bl S	3 Pl S	1	CL	10	6		20	45°	Wr	—	S				—		
																	40	80°	Wr	—	S				—		
																	60	15°	Wr	—	S				—	lm	
																	65	15°	Wr	—	S				—	lm	
																	75	10°	Wr	—	S				—	lm	水しみ.
82					0.8												90	45°	Wr	—	S				—		
				Pl	1.2 S 2												0	20°	Wr	—	S						
																	10	30°	Wr	—	S						
						3	E	3 Bl S	1	3 Bl S	3 Pl P	1	CL	12	5+		40	30°	Wr	—	S						
				Kf	1 S 3												50	65°	Wr	—	S						
83																	90	65°	Wr	—	S						
																	5	40°	Wr	—	S						
																	20	40°	Wr	—	S						
																	30	40°	Wr	—	S						
						3	E	3 Bl S	1	3 Bl S	3 Pl P	1	CL	13	5		50	10°	Wr	—	S						
																	70	80°	Wr	St	S						
84																	0	20°	Wr	—	S						
																	20	45°	Wr	—	S						
																	40	30°	Wr	—	S						
						3	E	3 Bl S	1	3 Bl S	3 Pl P	1	D	13	4+		50	30°	Wr	—	S						
																	80	90°	Wr	—	S	0.2	上下 20	3 Pl P	—	lm	水しみ.
85																											

孔名：DH-1　深度：85 m ~ 90 m　記載者：阿部信　記載日：00 年2月24日　縮尺：1/20　ページ：18 101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
85		細粒優白質花崗岩	等粒状	Bt 0.8	S 1.2	3	E	3 Bt S / 1 / 3 Bt S / 3 Pl P	D	0 (-)	3+		50	60°	Wr	—	S	0.2			—	fin	岩片状
													65	60°	Wr	—	S				—		
													70	60°	Wr	—	S						
86				Bt 0.3	S 0.8	3	E	3 Bt S / 1 / 3 Bt S / 3 Pl P	D	0 (-)	3+		35	45°	Wr	—	S					fin	
													65	45°	Wr	—	S					bin	
													80	70°	Wr	—	S						
87				Pl 1.2	S 2 Kf 1 S 3	3	δ	3 Bt S / 1 / 3 Bt S / 3 Pl S	CL	0 (-)	3+		15	65°	Ff	—	S	0.1			—	fin	
													35	45°	Wr	—	S	-			—	fin	
													50	60°	Wr	—	S	-			—	fin	
88													85	30°	Wr	—	S				—		
													15	40°	Wr	—	S				—		
													30	45°	Wr	—	S				—		
						3	δ	3 Bt S / 1 / 3 Bt S / 3 Pl S	CL	28 (-)	4+		80	80°	Wr	—	S				—		
89													90	10°	Wr	—	S				—		
													20	45°	Wr	—	S					fin	
													30	45°	Wr	—	S					fin	
						3	δ	3 Bt S / 1 / 3 Bt S / 3 Pl S	CL	58 (-)	4		40	38°	Wr	—	S				—		
													80	20°	Wr	—	S				—		
90																							

孔名：DH-1　深度：90 m～95 m　記載者：阿部信　記載日：00年2月24日　縮尺：1/20　ページ：19 101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	沿岸	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
90					3	δ	1	1	3 Bi S	3 Pl S	1	CL	0 (→)	4+		10	80°	Wr	—	S					—
																40	15°	Wr	—	S					—
																55	60°	Wr	—	S					—
																70	80°	Wr	—	S					li
91				Qz 0.8 S 1.2 Bi 0.3 S 0.8												0	15°	Wr	—	S				—	li
																20	15°	Wr	—	S				—	li
																30	10°	Wr	—	S				—	li
		細粒優白質花崗岩			3	δ	1	1	3 Bi S	3 Pl S	1	CL	0 (→)	3+											水みち、
92				Pl 1.2 S 2 Kf 1 S 3												30	80°	Wr	—	S				—	li
			等粒状		3	δ	1	1	3 Bi S	3 Pl S	1	CL	0 (→)	2		70	40°	Wr	—	S				—	—
93																20	60°	Wr	—	S					—
																40	30°	Wr	—	S					—
					3	γ	1	1	3 Bi S	3 Pl S	1	CM	58 (→)	4		110	60°	Wr	—	S					—
94																90	25°	Wr	ST	S	0.2			—	lig
																0	20°	Wr	—	S					—
																20	10°	Wr	—	S					—
																40	40°	Wr	—	S					—
					3	γ	1	1	3 Bi S	3 Pl S	1	CM	43 (→)	5		60	45°	Pl	—	S				—	li
																65	10°	Wr	—	S					—
95																									

孔名：DH-1　深度：95 m ~ 100 m　記載者：阿部信　記載日：00年2月24日　縮尺：1/20　ページ：20/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
95				Bo 0.8 S 1.0 Bi 0.3 S 1.8 Pl 1.2 S 2	3	δ	1 1 3 Bi S 3 Pl S	1	G	0 (-)	4+	50	60	Wr	—	S					cly	
												60	10	Wr	—	S						
												80	45	Wr	—	S						
96												0	45	Wr	—	S						
												30	10	Wr	—	S						
												60	80	Wr	—	S	0.5			—	cly	
												80	10	Wr	—	S						
												90	10	Wr	—	S						
97		細粒優白質花崗岩	塊状	Kfl 1 S 5	3	δ	1 1 3 Bi S 3 Pl S	1	G	1.2 (-)	4	20	60	Wr	—	S						
												30	10	Wr	—	S						
												60	45	Wr	—	S						
												70	45	Wr	—	S	3.0			3.0	cly	
98					3	δ	1 1 3 Bi S 3 Pl S	1	G	2.1 (-)	3+	50	60	Wr	—	S						
												60	10	Wr	—	S						
												70	10	Wr	—	S						
99																						青灰色粘土
					3	δ	1 1 3 Bi S 3 Pl S	1	D	0.5 (-)	5+	30	45	Wr	—	S						
												50	45	Wr	—	S						
												70	60	Wr	—	S				—	cly	
												70	80	Wr	—	S						
100												90	45	Wr	—	S						

孔名：DH-1　深度：100 m～105 m　記載者：[illegible]　記載日：00年2月29日　縮尺：1/20　ページ：2/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	変質 粒径・形状	変質 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質 過鉄鉱	変質 赤鉄鉱	変質 緑泥石	変質 粘土	変質 溶脱	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
100		細粒優白質黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 0.4 S 2		3	γ	2 bi 5	1	2 bi 5	2 Pl 5	1	CL	0 (→)	1												100.0～102.5m間 B級？
101				Fd 0.5 S 3		2	γ	2 bi 5	1	2 bi 5	2 Pl 5	1	CL	0 (→)	?		88	70	Pf	—						—	
102				Bi 0.2 S 2		3	γ	2 bi 5	1	2 bi 5	2 Pl 5	1	CL	15 (→)	?												
103						3	γ	2 bi 5	1	2 bi 5	2 Pl 5	1	CL	// (→)	十		20	70	Pf	—						—	
																	60	80	Pf	—						Cly (溶解)	
																	70	80	Pf	—						—	
104																	90	60	Wf	—						Cly (溶解)	
																	120	70	Wf	—						—	
																	180	80	Pf	—						—	
						3	γ	2 bi 5	1	2 bi 5	2 Pl 5	1	CL	0 (→)	2+												
105																											

孔名：DH-1　深度：107m～110m　記載者：石川　記載日：00年7月2日　縮尺：1/20　ページ：22/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状	斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
105		細粒優白質黒雲母花崗岩	等粒状																				
													14	21	Wr	—						clγ	淡緑
													71	85	Pf	—						—	
													90	70	Pf	—						—	
106																							
													70	70	Pr	—					2	clγ	淡緑
107													18	60	Pr	—							
													27	10	Pr	—						—	
													38	30	Pr	—						—	
108													00	80	Pf	—					1	clγ	淡緑
													30	60	Pf	—						—	
109																							
													80	80	Wf	—						chl	
110																							

109.6m付近より
断層破砕帯
109.7～110.2m
間、充填鉱物
中にAnhydrite
vein（数条）
入る。厚さ
10～20mm

孔名：DH-1　深度：110 m ~ 115 m　記載者：Toyama　記載日：00 年 2 月 2 日　縮尺：1/20　ページ：22 101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
110		細粒優白質黒雲母花崗岩（断層破砕帯）	等粒状	平 明	3	E	1 1 4 bi P 4 Pl P 3 P	D	14 (-)	1+		52	44	Pr	-						-	110.0~111.0m 断層破砕帯 110.7~111.5m 赤褐色に青色 断層角礫化 を呈する。 他の岩石は 花崗岩の 組織を残すが、手で砕 ける程度の 硬さである。
111					3	E	4 bi P 1 1 4 Pl P 4 P	D	0 (-)	?												
112					3	E	1 1 4 bi P 4 Pl P 4 P	D	0 (-)	?												
113					3	E	1 1 4 bi P 4 Pl P 4 P	D	0 ( )	?												
114					3	E	1 1 4 bi P 4 Pl P 4 P	D	0 ( )	?												
115																						

孔名：DH-1　深度：116m～120m　記載者：[illegible]　記載日：00年2月24日　縮尺：1/20　ページ：290 101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD (採取率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
116		細粒優白質黒雲母花崗岩(断層破砕帯)	等粒状	不明	3	E	1	1	3 bi P	4 Pl P	3 P	D	20 (-)	2+		00	30	Pf	-					0.5	cly(茶色)	116.0～120.0m 断層破砕帯 一部花崗岩塊のため採取率が高くなっている。
																18	10	Wf	-						cly(茶色)	
117					3	E	1	1	3 bi P	4 Pl P	3 P	D	0 (-)	2+												116.0～115.3m 暗緑色断層粘土
118					3	E	1	1	3 bi P	4 Pl P	3 P	D	0 (-)	?												
119					3	E	1	1	3 bi P	4 Pl P	3 P	D	0 (-)	?		00	60	Pf	-						cly(茶色)	
																12	60	Pf	-					0.5	cly(茶色)	
																22	30	Pf	-						cly(茶色)	
120					3	E	1	1	3 bi P	4 Pl P	3 P	D	0 (-)	3+												

孔名	DH-1	深度	120 m ~ 125 m	記載者	加山	記載日	00年2月24日	縮尺	1/20	ページ	2-1-101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
120		細粒優白質黒雲母花崗岩	等粒状	平均	—	C	1 1 3 bi P 4 Pl P 3 P	D	0 (—)	?												120.0 ~ 124.0m 時間7.15分掛かる コア採取率悪い。
121					—	C	1 1 3 bi P 4 Pl P 3 P	D	0 (—)	?												
122					—	C	1 1 3 bi P 4 Pl P 3 P	D	0 (—)	?												
123					—	C	1 1 3 bi P 4 Pl P 3 P	D	0 (—)	?												
124					—	C	1 1 3 bi P V Pl P 3 P	D	0 (—)	?												
125																						

孔名：DH-1　深度：125m～130m　記載者：ZM　記載日：00年7月25日　縮尺：1/20　ページ：26/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状・斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD・(回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
125		細粒優白質黒雲母花崗岩（断層破砕帯）	等粒状	平均	—	E	1 1 3 bi P 4 Pl P 3 P	D	0 (—)	?												125.0～130.0m 断層破砕帯 コア採取率悪い。コアリテでごだつる。
126					—	E	1 1 3 bi P 4 Pl P 3 P	D	0 (—)	?												125.0～128.6m間 0.95/3.0=32%
127					—	E	1 1 3 bi P 4 Pl P 3 P	D	0 (—)	?												128.5～131.0m間 1.6/2.5=64%
128					—	E	1 1 3 bi P 4 Pl P 3 P	D	0 (—)	?												
129					—	E	1 1 3 bi P 4 Pl P 2 P	D	6 (—)	?												
130																						

孔名：DH－1　深度：130 m～135 m　記載者：石山　記載日：00年2月21日　縮尺：1/20　ページ：22/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回転数)(本/m)	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
130		細粒優白質黒雲母花崗岩（断層破砕帯）	等粒状	不明	－	C	1 1 3 bi P 4 Pl P 3 P	D	0 (－)	3↑		44 50	80 80	Wf Wf	－ －						－ － dl (青灰色)	130.0～135.0m 断層破砕帯 コア採取率 悪い。
131					－	C	1 1 3 bi P 4 Pl P 3 P	D	0 (40)	7↑		91	84	Wf	－							131.5～131.6m 幅広 青灰色粘土化 粘土。
132					－	C	1 1 3 bi P 4 Pl P 3 P	D	0 (－)	7↑												132.0～132.0m間 0.4/1.0=40% 132.0～134.5m間 0.2/2.5=8%
133					－	C	1 1 3 bi P 4 Pl P 3 P	D	0 (－)	7↑												
134					－	C	1 1 3 bi P 4 Pl P 3 P	D	0 (－)	7↑												
135																						

孔名：DH-1　深度：135m～140m　記載者：Zm　記載日：00年2月24日　縮尺：1/20　ページ：28/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質						岩盤等級	RQD (個数/m)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
							緑鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱																
135		細粒優白質黒雲母花崗岩（断層破砕帯）	等粒状	斑晶	—	E	1	1	3 bi P	4 Pl P	3 P	D	0 (—)	?													135.0～140.0m 断層破砕帯 コア採取率悪い
																											132.0～132.4m間 1.75/5.6=32%
																											137.5～139.2m間 1.2/1.7=71%
136																											139.2～140.3m間 0.20/1.1=18%
					—	E	1	1	3 bi P	4 Pl P	3 P	D	0 (—)	4			50	55	Pf	—					2～4	cly	(青灰)
																	54	55	Pf	—						—	
																	68	50	Pf	—						cly	(淡緑)
																	88	74	Wf	—						—	
137																	10	70	Wf	—						cly	(青灰)
					—	E	1	1	3 bi P	4 Pl P	3 P	D	0 (—)	1													コア採れてなければ手で砕ける.
138																	19	74	Wf	—	S				2	cly	(青灰)
																	20	30	Wf	—	S				2	cly	(青灰)
					—	E	1	1	3 bi P	4 Pl P	3 P	D	10 (—)	5			40	30	Pf	—						cly	(青灰)
																	80	30	Pf	—						cly	(青灰)
																		80	Wf	—						—	
139																											
					5	E	1	1	3 bi P	4 Pl P	3 P	D	0 (—)	?													
140																											

孔名：DH-1　深度：140 m ～ 145 m　記載者：9m　記載日：00 年 2 月 2 日　縮尺：1/20　ページ：29 (10)

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物 (%)	風化	変質						岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
							褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱																
140		断層破砕帯	不明	不明	—	ε	1	1	4 bi P	4 Pl P	4 P		D	0 (—)	?												140.0～145.0m 断層破砕帯 一部原岩構造を残す部分があるが、大部分は粘土化(白色)し、原岩構造を残さない。 コア採取率悪し
141																											
					—	ε	1	1	4 bi P	4 Pl P	4 P		D	0 (—)	?												140.3～142.1m間 0.4/2.2=18%
142																											142.5～145.2m間 1.6/1.7=88%
					—	ε	1	1	4 bi P	4 Pl P	4 P		D	0 (—)	1+												142.2～142.2m間 0.7/3.0=23%
																	90	80	Pf	—					4	cly	(青灰)
143																											
					—	ε	1	1	4 bi P	4 Pl P	4 P		D	0 (—)	?												
144																											
					—	ε	1	1	4 bi P	4 Pl P	4 P		D	14 (—)	1+												
																	150	20	Pf	—					2	cly	(青灰)
145																											

孔名 DH-1 | 深度 146 m～150 m | 記載者 石川 | 記載日 00 年 2月 25日 | 縮尺 1/20 | ページ 30/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
146		断層破砕帯	不明	不明	～	C	1 1 4 bi P 4 Pl P 4 P	D	0 (～)	?												146.0～150.0m 断層破砕帯 全体に著しく変化し原岩の構造が失われている。コア採取率悪い
147					～	C	1 1 4 bi P 4 Pl P 4 P	D	0 (～)	?												146.2～147.2m間 0.7/1.0＝ 147.2～150.2m間 0.05/3.0＝
148					～	C	1 1 4 bi P 4 Pl P 4 P	D	0 (～)	?		20	60～80	凹	断層	粘土	2					149.2～147.3m間 青灰色断層粘土挟む 厚10～20mm
149					～	C	1 1 4 bi P 4 Pl P 4 P	D	0 (～)	?												
150																						

孔名：DH-1　深度：150 m ~ 155 m　記載者：阿部信　記載日：00 年2月24日　縮尺：1/20　ページ：31 101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱 赤鉄鉱 緑泥石 粘土 溶脱	岩盤等級	RQD (回数率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
150		断尺破砕帯	—	原岩不明・粘土化	—	C	1 1 4 Pl P 4 Pl P 4 Bt P	D	0 (—)	—												109.50~180.0m間 断尺の破砕帯 granite が圧砕を受け粘土化している。 大きな断尺である。 破砕帯は原岩が判らないほどに圧砕されているが断尺の上下ともに同質の細粒優白質花崗岩である。 断尺の傾斜は測定できないが dip が 50~60° の溝面が多く見られる。 最も粘土化している部分は 140~160 であり断尺の中心は 150m 付近と思われる。 青灰色粘土
151					—	C	1 1 4 Pl P 4 Pl P 4 Bt P	D	0 (—)	—												
152					—	C	1 1 4 Pl P 4 Pl P 4 Bt P	D	0 (—)	—												
153					—	C	1 1 4 Pl P 4 Pl P 4 Bt P	D	(—)	—												150~152.0 わずかに断尺傾斜 そして granite 岩片が数個採取されている。 152.0~155.0 暗青色粘土
154					—	C	1 1 4 Bt P 4 Pl P	D	0 (—)	—												
155																						

孔名：DH-1　深度：157 m ~ 160 m　記載者：阿部八吉　記載日：00年2月24日　縮尺：1/20　ページ：32 / 101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
157		凝灰岩	破砕帯	原岩不明、粘土化	-	E	緑泥石 1 赤鉄鉱 1 緑泥石 4 BL P 粘土 4 PR P 浴脱 1	D	0 (一)	-											コア採取率50%。 指度、 青灰色粘土、
158					-	E	緑泥石 1 赤鉄鉱 1 緑泥石 4 BL P 粘土 4 PR P 浴脱 1	D	0 (一)	-											157.0 ~ 158.50m ゆるみに原岩の組織を残す粘土。 原岩 granite であることが、かろうじて判る。
159					-	E	緑泥石 1 赤鉄鉱 1 緑泥石 4 BL P 粘土 4 PR P 浴脱 1	D	0 (一)	-											
160					-	E	緑泥石 1 赤鉄鉱 1 緑泥石 4 BL P 粘土 4 PR P 浴脱 1	D	0 (一)	-											

孔名: DH-1 | 深度: 160 m ~ 165 m | 記載者: 阿部信 | 記載日: 00 年 2月24日 | 縮尺: 1/20 | ページ: 33 / 101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
160		断層破砕帯	—	原岩不明・粘土化		—	C	1 1 3 BK S 3 PL P 1	D	0 (—)	—												
161						—	C	1 1 3 BK S 3 PL P 1	D	0 (—)	—												ゆづかにgraniteが砕けて採取される。(粘土角礫)
162						—	C	1 1 3 BK S 3 PL P 1	D	0 (—)	—												
163						—	C	1 1 4 BK P 4 PL P 1	D	0 (—)	—												
164						—	C	1 1 4 BK P 4 PL P 1	D	0 (—)	—												dip 60~70°の滑り面のある粘土.
165																							

孔名：DH-1　深度：165 m ～ 170 m　記載者：阿部信　記載日：00 年2月24日　縮尺：1/20　ページ：34-101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
165					—	C	1	1	4 BK S	4 PD P	1	D	0 (-)	—												圧砕粘土。
166					—	C	1	1	4 BK P	4 PD P	1	D	0 (-)	—												青灰色粘土。
167		断層破砕帯	—	凝灰岩不明、粘土化。	—	C	1	1	4 BK P	4 PD P	1	D	0 (-)	—												圧砕せん断化。
168					—	C	1	1	4 BK P	4 PD P	1	D	0 (-)	—												
169					—	C	1	1	4 BK P	4 PD P	1	D	0 (-)	—												
170					—	C	1	1	4 BK P	4 PD P	1	D	0 (-)	—												

孔名：D4-　深度：170 m ~ 175 m　記載者：阿部信　記載日：00 年2月24日　縮尺：1/20　ページ：35/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	沸石	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
170					-	C	1	1	4 RPP	4 RPP	1	D	0 (-)	-												
171		断層破砕帯		原岩不明・粘土化	-	C	1	1	4 RPP	4 RPP	1	D	0 (-)	-												圧砕粘土
172					-	C	1	1	4 RPP	4 RPP	1	D	0 (-)	-												緑色。
173					-	C	1	1	4 RPP	4 RPP	1	D	0 (-)	-												角礫状に少量にgranite礫を含むが完全に風化し粘土化している。指先でつぶれる。
174					-	C	1	1	4 RPP	4 RPP	1	D	0 (-)	-												
175					-	C	1	1	4 RPP	4 RPP	1	D	0 (-)	-												

孔名：DH-1　深度：175m～180m　記載者：阿部信　記載日：00年2月24日　縮尺：1/20　ページ：36 /101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
175		断層破砕帯	原岩不明・粘土化		1	C	緑泥石 1 粘土 1	D	0 (-)	-												dip 42°の滑り面が見られる。 灰色粘土、 圧砕粘土
176					1	C	緑泥石 1 粘土 1	D	0 (-)	-												
177					1	C	緑泥石 1 粘土 1	D	0 (-)	-												dip 80～85°の滑り面が見られる粘土、
178					1	C	緑泥石 1 粘土 1	D	0 (-)	-												
179					1	C	緑泥石 1 粘土 1	D	0 (-)	-												178.8、幅4cm Calcite Vein、 亀裂5本、 風解状をするが指先でつぶせる。 暗緑色粘土、
180					1	C	緑泥石 1 粘土 1	D	0 (-)	-												

孔名：DH-1　深度：180 m～185 m　記載者：阿部信　記載日：00年2月24日　縮尺：1/20　ページ：37 /101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	沸石	岩盤等級	RQD (回収率)	RQD (本/m)	割れ目 本数	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
180		細粒優白質花崗岩(断片破砕帯)	等粒状	Qz Pl Bi	3	C	1	1	3 BR P	3 PP P	1	D	0 (→)	—												180.0～182.5m AXサイズコア. graniteの形をしているが完全にdecomposeされ, 両手で砕くことが出来る。
181				Bi Qz Pl	3	C	1	1	3 BR P	3 PP P	1	D	0 (→)	—												岩片状コア. 圧砕されている。
182					3	C	1	1	3 BR P	3 PP P	1	D	0 (→)	—												220.0mまで続いている。
183					3	C	1	1	3 BR P	3 PP P	1	D	0 (→)	—												
184					3	C	1	1	3 BR P	3 PP P	1	D	0 (→)	—			20	25°	Wr	—	S	0.1			Ser		
185					3	C	1	1	3 BR P	3 PP P	1	D	0 (→)	2			80	85°	Wr	—	S	0.1			Ser		

孔名：DH-1　深度：185 m ~ 190 m　記載者：阿部 信　記載日：00 年 2月25日　縮尺：1/20　ページ：38 101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	沸石	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
185		細粒優白質花崗岩(断層破砕帯)	等粒状	Qz 0.8 S 1.2 Pl 0.3 Bi 0.8	3	C	1	1	3 Bi P	3 Pl P	1	D	0 (-)	2+		25	10	Wr	—	S						オコシ状に固化しており、両手で粉砕できる。
186																60	75	Wr	—	S		上下20cm	4 Pl P	—	dd	
187																80	30	Wr	—	S						
																90	30	Wr	—	S						
188				Qz 1.2 Bi 0.3 S 0.8 Pl 1.2 Kf 3 S 5	3	C	1	1	3 Bi P	3 Pl P	1	D	0 (-)	—												コア採取率40%以下。
189					3	C	1	1	3 Bi P	3 Pl P	1	D	0 (-)	—												岩片状にゆづかにコアが採取されている。固化し、両手で粉砕できる。
190					3	C	1	1	3 Bi P	3 Pl P	1	D	0 (-)	—												

孔名：DH-1　深度：190m～195m　記載者：阿部信　記載日：00年2月25日　縮尺：1/20　ページ：19/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回数/m)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
190		細粒優白質花崗岩(割れ・破砕帯)	等粒状	Qz Pl Bt	1～8mm 1～2mm 1～3mm	3	C	1 1 1	D	0 (-)	1～4		190	10°	Wr	—	S	3	—	—	3	clay	オコシ状に風化 両手で粉砕できる。一部は指先で砕ける。
191						3	C	1 1 1	D	0 (-)	—												
192						3	C	1 1 1	D	0 (-)	—												コア採取率 20%以下
193						3	C	1 1 1	D	0 (-)	—												
194						3	C	1 1 1	D	0 (-)	—												一部棒状コアであるが、オコシ状に風化、両手で粉砕できる。
195																							

孔名：DH-1　深度：195m～200m　記載者：阿部信　記載日：00年2月25日　縮尺：1/20　ページ：80/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状・斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
195		細粒優白質花崗岩(断片破砕帯)	等粒状	Qz 28 S 1.2	3	E	1 1 3 BK P 3 PL P	D	0 (-)	-												196.8～197.2 粘土化、割れ目が圧砕されている。
196				Bi 2.3 S 1.8 Pl 1.2 S 2	3	E	1 1 3 BK P 3 PL P	D	0 (1)	-												コア採取率10%以下。詳細は不明。
197				他 3 S 5	3	E	1 1 3 BK P 3 PL P	D	0 (1)	-												
198					3	E	1 1 3 BK P 3 PL P	D	0 (-)	-												
199					3	E	1 1 3 BK P 3 PL P	D	0 (-)	-												
200												90	68	W	S	-				clc		

孔名：DH-1　深度：200 m～205m　記載者：阿部信　記載日：00 年2 月25日　縮尺：1/20　ページ：4/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
200		細粒優白質花崗岩(断片破砕帯)	等粒状	Qz 0.8 S 1.2	3	ε	1 1 3BK P 3PO P	1D	0 (-)	—												
201				斑 Qz 0.3 S 0.8 Pl 1.2 S 2 Hbl 3 S 5	3	ε	1 1 3BK P 3PO P	1D	0 (-)	—												コア採取率 45%
202					3	ε	1 1 3BK P 3PO P	1D	0 (-)	—												202.50～203.40 圧砕され粘土化
203					3	ε	1 1 3BK P 3PO P	1D	0 (-)	—												圧砕されている。粉状～岩片状コア 指先で砕ける。
204					3	ε	1 1 3BK P 3PO P	1D	0 (-)	—												
205																						

孔名：DH-1　深度：205m～210m　記載者：阿部信　記載日：00年2月5日　縮尺：1/20　ページ：42/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD	本数	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
205		細粒優白質花崗岩(割れ目沿い変質帯)	等粒状	Qz 18	S 1.2	3	E	1 1 3 Bi P 3 Pl P	1	D	28	3+	30	45°	Wr	—	S					1
													90	40°	Wr	—	S					1
													80	20°	Wr	—	S					1
206													0	10°	Wr	—	S					1	棒状をなすが両手で粉砕できる
				Bi	S 0.8	5	E	1 1 3 Bi P 3 Pl P	1	D	0	2+	40	10°	Wr	—	S					—
				Qz 3	S 2								10	60°	Wr	—	S	0.3			0.3	chl
207				Pl 1.2	S 2	5	E	1 1 3 Bi P 3 Pl P	1	D	0	—											
				Kfl 3	S 5																		
208													20	60°	Wr	—	S					—
						5	E	1 1 3 Bi P 3 Pl P	1	D	0	3+	40	40°	Wr	—	S					—
													40	10°	Wr	—	S					—
209																							
						5	E	1 1 3 Bi P 3 Pl P	1	D	0	3+	30	10°	Wr	—	S					—
													60	10°	Wr	—	S	0.3			0.3	chl
210											(—)												

孔名：DH-1　深度：210 m ~ 215 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 2月25日　縮尺：1/20　ページ：43 101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回数/m)	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
210		細粒優白質花崗岩(新鮮部)	等粒状	Qz 8 S 12		5	E	1 1 3 Bt S 3 Pl S	D	0 (→)	14		30	60°	Wr	—	S	0.1			—	dd.	
211				Bt 03 S 08 Pl 12 S 2 Kf 3 S 5		5	E	1 1 3 Bt S 3 Pl S	D	0 (→)	3		20	65°	Wr	—	S				—		構造をなすが両手で粉砕できる
													50	20°	Wr	—	S				—		
													60	20°	Wr	—	S				—		
212													10	70°	Wr	—	S				—		dip 45° 幅5cm 断片粘土 青緑色
						5	E	3 Bt I 1 3 Bt S 3 Pl S	D	0 (→)	44		20	60°	Wr	—	S				—		
													50	30°	Wr	—	S				—		両手で粉砕できる。
													60	20°	Wr	—	S				—		
213													20	15°	Wr	—	S				—		
						5	E	1 1 3 Bt S 3 Pl S	D	0 (→)	27		35	0°	Wr	—	S				—		
214													20	10°	Wr	—	S				—		
													30	45°	Wr	—	S				—		ハンマー軽打で岩片となる。
						5	E	1 1 3 Bt S 3 Pl S	D	0 (→)	54		40	60°	Wr	—	S				—		
													50								—		
													55	60°	Wr	—	S				—		
													80	60°	Wr	—	S				—		
215																							

孔名：DH-1　深度：215 m ~ 220 m　記載者：阿部信　記載日：00 年2月25日　縮尺：1/20　ページ：49/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱 赤鉄鉱 緑泥石 粘土 溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
215		細粒優白質花崗岩(新鮮～破砕帯)	等粒状	Qz 2mm S Bt 3mm S Pl 3mm S	5	C	1 1 3 3	D	78 (→)	6		10	30°	Wr	—	S					—	木ン状
												20	30°	Wr	—	S					—	
												30	15°	Wr	—	S					—	
												85	0°	Wr	—	S					—	
216				Bt 3mm S Pl 3mm S	5	C	1 1 3 3	D	0 (→)	—		93	0°	Wr	—	S					—	
												95	0°	Wr	—	S					—	
												0	0°	Wr	—	S					—	
												10	0°	Wr	—	S					—	
217				Pl 3mm S Bt 3mm S	5	C	1 1 3 3	D	0 (→)	—												圧砕され、粘土化、dip 70°。
218					5	C	1 1 3 3	D	0 (→)	—												コア採取率 45%
219					5	C	1 1 3 3	D	0 (→)	—												岩片状 両手で砕ける。
220					5	C	1 1 3 3	D	0 (→)	—												

孔名：DH-1　深度：220m～225m　記載者：阿部信　記載日：00年2月25日　縮尺：1/20　ページ：45/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状・斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
220		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8 S 1.2	5	8	1 1 3 Bt S 3 Pl S	1 CL	0 (-)	1												220～222.5 AXサイズコア 岩片状コア。手では砕けない。
221				Bt 0.3 S 0.8 Pl 1.2 S 2 Kf 0.3 S 5	5	8	1 1 3 Bt S 3 Pl S	1 CL	0 (-)	1												
222					5	8	1 1 3 Bt S 3 Pl S	1 CL	11 (-)	4		20	60°	Wr	—	S					—	
												25	20°	Wr	—	S					—	
												45	40°	Wr	—	S					—	
												65	70°	Wr	—	S	2			2	clay	
												80	60°	Wr	—	S	1			1	clay	
223					5	8	1 1 3 Bt S 3 Pl S	1 CL	24 (-)	4		10	70°	Wr	—	S	1			1	clay	
												30	80°	Wr	—	S	4			—	clay	
												50	10°	Wr	—	S	1				—	
												70	20°	Wr	—	S	—				—	
224					5	8	1 1 3 Bt S 3 Pl S	1 D	0 (-)	0												圧砕粘土 dip60°, t 60cm.
225																						

孔名：DH-1　深度：225m～230m　記載者：阿部信　記載日：00年2月25日　縮尺：1/20　ページ：46/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD (%) (個数/m)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
225		細粒優白質花崗岩	等粒状	Pg 0.8<φ<2 Bt 0.3<φ<0.8 Pl 1.2 S 2 Hbl 3 S 5	5	δ	1	1	3 BK S	3 PK S	1	CL	0 (-)	—												224.1～226.5m AXサイズのコア。
226					5	δ	1	1	3 BK S	3 PK S	1	CL	0 (-)	—		50	40°	Wr	—	S				—	—	岩片状コア。
																70	60°	Wr	—	S	1.5			—	clay	圧砕されている。
227					5	δ	1	1	3 BK S	3 PK S	1	CL	0 (-)	4		10	45°	Wr	—	S				—	—	
																40	30°	Wr	—	S				—	—	
																50	20°	Wr	—	S				—	—	
																60	40°	Wr	—	S				—	—	
228					5	ε	1	1	4 BK P	4 PK P	1	D	0 (-)	—		0	85°	Wr	—	S	0.2			—	clay	圧砕されている。粘土化。
229					5	ε	1	1	4 BK P	4 PK P	1	D	0 (-)	—												指先で砕ける。
230																										圧砕されている。岩片状をなすが手で砕ける。

孔名：DH-1　深度：230m～235m　記載者：阿部信　記載日：00年2月25日　縮尺：1/20　ページ：27/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
230		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 8% S 12% Bi 1.3% S 1.8% Pl 2% S 2% Hb 5% S 5%	5	S	1 1 3 Bi P 3 Pl P 1	CL	48	6		10	45°	Wr	—	S					—	
												20	10°	Wr	—	S					—	
												40	10°	Wr	—	S					—	
												65	10°	Wr	—	S					—	
												80	5°	Wr	—	S					—	
231												85	5°	Wr	—	S					—	
												15	30°	Wr	—	S					—	
							4 Bi P 4 Pl P 1	D	0	4		30	10°	Wr	—	S	1				dl	圧砕帯
												40	10°	Wr	—	S	1				dl	
												60	10°	Wr	—	S	1				dl	
												75	80°	Wr	—	S	1				dl	231.90m
232					10				(→)													境界面 dip 60° 優白質gr. が黒雲母gr. の中に入り込んでいる。
												25	0°	Wr	—	S					—	
												30	0°	Wr	—	S					—	
							3 Bi S 3 Pl S 1	CL	0	6		45	45°	Wr	—	S	2			2	dl	
												60	10°	Wr	—	S					—	
												70	60°	Wr	—	S					—	
												90	10°	Wr	—	S					—	
233		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 12% S 25% Bi 0.5% S 8% Pl 28% S 15% Hb 8% S 10%	10	S	1 1 3 Bi S 3 Pl S 1	CL	24	4		15	20°	Wr	—	S					—	
												40	60°	Wr	—	S					—	
												60	60°	Wr	—	S	0.2			0.2	dl	
												85	10°	Wr	—	S					—	
234									(→)			10	30°	Wr	—	S	0.1			0.1	dl	
												20	45°	Wr	—	S						
							3 Bi S 3 Pl S 1	CL	0	5		70	60°	Wr	—	S	0.1			0.1	dl	
					10	S	1 1					80	60°	Wr	—	S	2			2	dl	
												90	10°	Wr	—	S					—	
235																						

孔名：DH-1　深度：235 m ~ 240 m　記載者：阿部信　記載日：00年2月25日　縮尺：1/20　ページ：48/101

深度 [m]	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
235		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 1.2 S 25	10	δ	1 1 3 Bt S 3 Pl S	1	C_L	0 (→)	5+	5	50°	Wr	—	S						
												10	45°	Wr	—	S						
												50	60°	Wr	—	S						
												15	10°	Wr	—	S						
236				Bt 0.5 S 1.8 Pl 0.8 S 1.5	10	ε	1 1 3 Bt P 3 Pl P	1	D	0 (→)	7	90	60°	Wr	—	S	2			2	clf	
												0	80°	Wr	—	S	2			2	clf	
												10	30°	Wr	—	S	2			2	clf	
												20	40	Wr	—	S					clf	圧砕粘土 dip 10~20° 幅5cm
												50	10°	Wr	—	S					clf	圧砕されている。
												60	60°	Wr	—	S					clf	
												80	20°	Wr	—	S					clf	Kalifeldsparが 晶洞を作っている。 中心にBiotiteが結ぶ。
237												90	45°	Wr	—	S					clf	
												0										
												10	20°	Wr	—	S	2			2	clf	
												30	10°	Wr	—	S	0.1			0.1	clf	
												40	45°	Wr	—	S	0.1			—	—	
				Bt 0.8 S 1.5 Pl 0.8 S 10	10	δ	1 1 3 Bt S 3 Pl S	1	C_L	0 (→)	6	60	20°	Wr	—	S	0.2			0.2	clf	
												80	10°	Wr	—	S					—	
238												90	10°	Wr	—	S					—	
												20	45°	Wr	—	S					—	
												30	20°	Wr	—	S					—	
												35	16°	Wr	—	S					—	
												40										
					10	δ	1 1 3 Bt S 3 Pl S	1	C_L	0 (→)	6	60	10°	Wr	—	S					—	
												70	20°	Wr	—	S					—	
												80	70°	Wr	—	S					—	
239												05	10°	Wr	—	S					—	
												20	30°	Wr	—	S					—	
												30	60°	Wr	—	S					—	
												40	30°	Wr	—	S					—	
												50	10°	Wr	—	S					—	
					10	δ	1 1 3 Bt S 3 Pl S	1	C_L	0 (→)	7	60	40°	Wr	—	S					—	
												90	60°	Wr	—	S					—	
240																						

孔名：DH-1　深度：240 m ~ 245 m　記載者：阿部信　記載日：00 年2月25日　縮尺：1/20　ページ：89/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
240		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	0.2~2.5 BS 2.5 BS 0.5 S 1.8 PP 0.8 S 1.5 PP 0.8 S 1.0	10	δ	1 1 3 BrS 3 PPS	CL	0 (-)	-												240.0~242.5m AXサイズのコア.
241					10	δ	1 1 3 BrS 3 PPS	CL	11 (-)	3+		10 80 90	60° 20° 10°	Wr Wr Wr	— — —	S S S	2 1			2	dl	
242					10	δ	1 1 3 BrS 3 PPS	CL	0 (-)	4		5 30 50 70	10° 20° 80° 20°	Wr Wr Wr Wr	— — — —	S S S S						
243					10	δ	1 1 2 BrS 3 PPS	CM	24 (-)	2		10 25	80° 60°	Wr Wr	— —	S S						
244					10	δ	1 1 3 BrS 3 PPc	CL	0 (-)	5+		30 60 70 80 90	90° 20° 20° 10° 10°	Wr Wr Wr Wr Wr	— — — — —	S S S S S						
245																						

変質：1 変色, 2 溶脱, 3 変質鉱物の生成
変質鉱物：褐鉄鉱 赤鉄鉱 緑泥石 粘土 沸石

孔名：DH-1　深度：245 m ~ 250 m　記載者：阿部信　記載日：00 年2月25日　縮尺：1/20　ページ：5D-101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状・斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
245		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	1.2 S 25 Bt 0.5 S 1.8 Bt 0.8 S 1.5 Bt 8 S 10	10	C	1 1 3 Bt S 3 Pl S 1	CL	0 (-)	7		10	10	Wr	—	S				1		
												20	15	Wr	—	S				1		
												30	15	Wr	—	S				1		
												40	15	Wr	—	S				1		
												70	40	Wr	—	S				1		
												85	10	Wr	—	S				1		
246												90	45	Wr	—	S				1		
												20	10	Wr	—	S				1		
												25	20	Wr	—	S				1		
					10	C	1 1 3 Bt S 3 Pl S 1	CL	0 (-)	5		60	10	Wr	—	S				1		
												80	10	Wr	—	S				1		
												90	5	Wr	—	S				1		水平亀裂多し
247												30	45	Wr	C	S	1-2			1	clay	
												35	45	Wr	—	S	2			2	clay	
												40	45	Wr	—	S	2			2	clay	
												50	45	Wr	—	S	1			1	clay	
					10	C	1 1 3 Bt S 3 Pl S 1	CL	0 (-)	6		70	45	Wr	—	S				2	clay	
												80	45	Wr	—	S				2	clay	
												90	45	Wr	—	S				1	clay	
248												15	30	Wr	—	S				1	clay	
												30	30	Wr	—	S	1			1	clay	
					10	C	1 1 3 Bt P 3 Pl P 1	D	0 (-)	4		60	20	Wr	—	S	2			1	clay	
												90	20	Wr	—	S	2			2	clay	
249												0	80	Wr	—	S	5			5	clay	
												20	45	Wr	—	S				1	clay	
					10	C	1 1 3 Bt P 3 Pl P 1	D	30 (-)	4		55	20	Wr	—	S				1	clay	
												65	10	Wr	—	S				1	clay	
250																						

孔名：DH-1　深度：250 m～285 m　記載者：石山　記載日：00年2月2日　縮尺：1/20　ページ：5/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	変質 斑晶の種類	変質 粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質 緑鉄鉱	変質 赤鉄鉱	変質 緑泥石	変質 粘土	変質 溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
250		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz	ot	15	E	1	1	3	4	2	D	15 (-)	1+		20	70	Wf	—	S				5	cly	(青灰)
					S					bi	Pl	P														250.0～252.6m 間コア一部摂化となすも，岩質は平で硬い
					3					P	P															
247				Pd																						
				I						3	4	2	D	60 (-)	2+		44	60	Pf	—					—	
				S		15	E	1	1	bi	Pl	P					60	84	Wf	—					cly	(青灰)
										P	P															
				Kf																						
242				I													06	20	Pf	—					—	
				S													12	30	Pf	—					—	
				10						3	3	1	Cl	30	5		38	30	Pf	—					—	
						10	S	1	1	bi	Pl															
										S	S															
				Bi													98	30	Wf	—					—	
237				I													98	70	Wf	—					cly	(青灰)
				S													12	70	Pf	—					cly	(灰)
				2						3	3	1	Cl	0	2+											
						10	S	1	1	bi	Pl															
										S	S															
234																	91	30	Pl	—					cly	(灰)
										3	3	1	Cl	48	3+											
						10	S	1	1	bi	Pl															
										S	S						66	30	Pf	—					—	
																	86	70	Wf	—					cly	(灰)
232																	88	70	Pf	—					—	

孔名：DH-1　深度：25.0m～26.0m　記載者：石川　記載日：20年2月24日　縮尺：1/20　ページ：T2-101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
25.0		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 0.1	—	C	1 1 bi P 3 4 Pl P 2 P	D	10 (—)	0.1												25.0～26.7m区間 破砕帯 コアの採取を記載する部分で指でくだける。
25.7				S 3 Fd 1 S 5	—	C	1 1 bi P 3 4 Pl P 2 P	D	20 (—)	3.1		60	30	Wf	—						—	
												74	60	Pf	—						—	
												99	30	Pf	—						—	
26.7				Kfd 2 S 10	10	C	1 1 bi P 3 4 Pl P 2 P	D	30 (—)	7.1		25	60	Pf	—				0.1	clay	10 mm	
												34	70	Sr	—						—	
												53	10	Pf	—						—	
												56	10	Pf	—						—	
												66	70	Pf	—						—	
												74	30	Pr	—						—	
27.8				Bi 0.5 S 2		S	1 1 bi S 3 3 Pl S	C	90 ( )	1.1		57	70	Wf	—					clay		(逆転)
27.7												08	30	Wr	—						—	
												33	60	Wr							—	
						S	1 1 bi S 3 3 Pl S	C	60 (—)	2												
26.0																						

孔名：DH-1　深度：260 m ~ 261 m　記載者：2m　記載日：00 年 2 月 2 日　縮尺：1/20　ページ：5/101

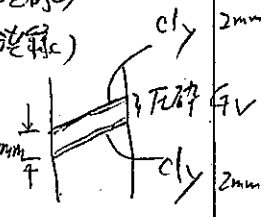
深度 [m]	岩相柱状図	層序・岩相	組織	変質 粒径・形状	変質 斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質 褐鉄鉱	変質 赤鉄鉱	変質 緑泥石	変質 粘土	変質 溶脱	岩盤等級	RQD (回数/m)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
260		中粒黒雲母花崗岩	等粒状		Qz 0.5 S 3 Kf 1 S 6 Kf 2 S 8 Bi 0.2 S 2	10	δ	1	1	2 3 b1 5	4 Pl S	1	CL	RQD (→)	-												260.0~262.5m 1.コア サイズ B級
261						10	δ	1	1	2 3 b1 5	4 Pl S	1	CL	RQD (→)	0	-											
262						10	δ	1	1	2 3 b1 5	4 Pl S	1	CL	RQD (→)	20	1+											
																	78	70	Pf	-					dy	(淡緑)
263																	83	70	Wv	-					-	
264						10	δ	1	1	2 3 b1 5	4 Pl S	1	CL	RQD (→)	33	1+											
						10	δ	1	1	2 3 b1 P	4 Pl P	1	D	RQD (→)	32	4+	50	25	Wf	-					dy	(淡緑)
																	64	30	Wv	-					-	
265																	74	30	Wf	-					-	
266																										
267																										

孔名：DH-1　深度：265m～270m　記載者：石川　記載日：00年2月14日　縮尺：1/20　ページ：46-101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD 回収率	RQD (本/m)	割れ目 本数	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
265				Qz Pl Bi	10	S	1	1	3	3	1	D	0	7+			01	44	Pf	-						-	
																	26	40	Pf	~						clay	(淡緑)
																	36	70	Pr	-						-	
									bi	Pl							49	70	Pf	-						chl	
									S	S																	
																	72	60	Pr	-						-	
																	92	50	Pf	-						-	
																	93	50	Pf	-						-	
266				Fd													04	25	Pf	-						-	
																	09	30	Pf	-						-	
																	20	60	Pf	-						clay	(淡緑)
																	39	40	Pf	-						-	266.1～266.3m
																											267.1～268.2m 凹
									2	4	2																緑色粘土 mesh 状に
									bi	Pl							54	60	Pf	-						-	変質
					10	E	1	1			P	D	0	11			59	40	Pf	-						-	
									S	S							63	60	Pf	-						-	周辺部 変質顕著
				Kfl													81	30	Wf	-						-	
																	84	40	Wf	-						-	
				2													96	60	Wf	-						-	
267																	02	30	Wf	-						-	
																	21	50	Wf	-						-	
									4	4	2																
									bi	Pl							41	50	Pf	-						clay	(淡緑)
					10	E	1	1			P	D	33	5+			62	50	Pf	-						-	
				Bi					S	S																	
				0.5													87	40	Pf	-						-	
268																	98	40	Pf	-					5	clay	(淡緑)
				2													02	30	Pf	-					1	clay	(〃)
																	15	30	Wf	-						-	
																	15	90	Pf	-						Carb	268.8～269.3m 凹
									4	4																	mesh状に淡緑色
											2						44	60	Wr	-						-	粘土変質
					10	E	1	1	bi	Pl	P	D	20	10			60	30	Wf	-						-	周辺部 変質
									S	S							67	30	Sf	-						-	顕著
																	76	30	Pf	-						-	
																	82	35	Pf	-					2	clay	(淡緑)
																	94	30	Pf	-						-	
269																	96	30	Pf	-						-	
																	17	55	Wf	-					-	clay	(淡緑)
									3	3																	
									bi	Pl							43	30	Pf	-						clay	(淡緑)
					10	S	1	1			1	CL	30	C			54	44	Wf	-						chl	
									S	S																	
																	64	45	Wf	~						chl	
																	90	30	Wf	~						clay	(淡緑)
270																											

孔名：DH-1　深度：270m～277m　記載者：Zou M　記載日：00年2月2日　縮尺：1/20　ページ：ff/10

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
270		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	@3 0.5f S 4	10	S	1 1 bi S / pl p / 3 3 1	CL	50	5		07	70	Wr	—						—	
												19	45	Pf	—						cly	(淡緑)
												58	40	Pr	—						—	
												64	40	Pf	—						—	
												90	40	Pf	—						—	
271				Kfd 1 S 6																		
												22	70	Pf	—					—	cly	(淡緑)
												29	50	Pf	—					4	cly	(淡緑)
					10	S	1 1 bi S / pl p / 3 3 1	CL	20	6		48	60	Pf	—					—		
												57	70	Pf	—					—		
												58	60	Pf	—					—		
												69	50	Pr	—					—		
272				Kfd 2 S 10								03	20	Pf	—					—		
												24	60	Pf	—					—	cly	(茶色)
												33	50	Pr	—					—		
					10	S	1 1 bi S / pl p / 3 3 1	CL	40	4		70	30	Pr	—					—		
273				Bi 0.5 S 2																		
												25	60	Wr	—					—		
												51	45	Pf	—					—		
					10	S	1 1 bi S / pl p / 3 3 1	CL	30	8		64	20	Pf	—					—		
												72	30	Pf	—					—		
												81	30	Pf	—					—		
												87	30	Pf	—					—		
												94	60	Wf	—					—		
274												99	30	Pf	—					—		
												10	30	Wf	—					—	cly	(淡緑)
												24	40	Pf	—					—		
												38	40	Pf	—					—		
					10	S	1 1 bi S / pl p / 3 3 1	CL	60	6		56	30	Pf	—					—		
												76	30	Pf	—					1	cly	(淡緑)
												80	30	Pf	—					—		
275																						



孔名：DH-1　深度：27.0m～28.0m　記載者：石山　記載日：20 年 2月 27日　縮尺：1/20　ページ：56/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	変質 粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
27.0																36	20	Pf	—						
																44	30	Pf	—						
																56	60	Wr	-						
																64	55	Sf	St	S				chl	Rake 110
																83	60	Wr	—						
27.6																									
																14	50	Wf	—						
																24	50	Pf	—					dly	(淡緑)
																34	40	Sf	—						
																54	44	Wf	—						
																58	60	Pr	—						
																80	70	Pr	—						
27.9																								chl	
																02	40	Pf	—					dly	(淡緑)
																15	60	Wf	—				0.1		
																21	44	Wf	—						
																46	60	Wf	—					dly	(灰色)
																59	70	Wf	—					dly	(淡緑)
																62	70	Wf	—						
																88	74	Wf	—						27.9～27.8
28.0																99	20	Wf	—						淡緑粘土細脈に mesh 状に入る 周辺部 要管 観察. 岩片サラでなくなる
																15	80	Wf	—						
																50	30	Pf	—						
																67	40	Pf	—						
																74	20	Pf	—					chl	
																92	30	Pf	—						
28.1																94	30	Pf	—						
																18	50	Pr	—						
																36	30	Pf	—					dly	(淡緑)
																52	60	Wf	—						
																82	65	Wf	—						
28.0																									

中粒黒雲母花崗岩
等粒状
Kfd 2 1 8 Bi

孔名：DH-1　深度：280m～285m　記載者：石山　記載日：00年5月24日　縮尺：1/20　ページ：別101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
280		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 1 5 φ Fd 1 5 6 Kfd 2 5 8 Bi 2 5 2	10	δ	1 1 2 bi S / 2 2 Pl P / 1 Cl	Cl	0 (-)	?												280.0～282.5m間 B級ッ了 岩ﾘ～変質化 ッ了
281					10	γ	1 1 2 bi S / 2 2 Pl P / 1 Cl	Cl	0 (-)	?												282.5～284.0m Bi, Fdは完全に変質し、 原岩の構造を残さない。 変質ッよりも すでに見られる。
282					10	γ～ε	1 1 2 bi S / 2 2 Pl P / 1 Cl / 4 bi P / 4 Pl P / 4 P	D	32 (-)	1		280.60	Pf	—						Carb	
283					—	ε	1 1 4 bi P / 4 Pl P / 4 P	D	12 (-)	1+		281.70	Pf	—						Carb. Calcit vein 厚10mm. 傾斜70°	
284					10	ε	1 1 3 bi P / 3 Pl P / 3 P	D	10 (-)	1+		282.10 282.18 282.24 283.34 283.50 283.70 283.90	Pf Pf Pf Pf Pf Pf Wf	— — — — — — —	 S S S S 	 Sa Sa 			1	— chl, cly(淡緑) chl chl, cly, Carb chl — cly(緑灰)	
285																						

孔名：DH-1　深度：284m～290m　記載者：Zhu　記載日：00年5月24日　縮尺：1/20　ページ：58/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
284		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 1 5 4 Fd 1 5 6 Hfd 2 5 8 Bi 0.5 5 2		10	E	1	1	4 bi P	4 Pl P	3 P	D	0 (-)	4+		22	45	Pf	—	S					chl	硬質な部分が認められるが、大部分は変質激しく、手で砕けるものが多い。
286																	40	30	Pf	—							
																	71	60	Wf	—						—	
																	05	60	Pf	—	S				2	dly (緑灰)	
						10	E	1	1	4 bi P	4 Pl P	3 P	D	30 (→)	4+		64	70	Wf	—	S				2	dly (緑灰)	
																	70	40	Pf	—	S				2	dly (〃)	
287																	83	40	Pf	—	S				1	dly (〃)	
																	33	30	Pf	—	S				1	dly (緑灰)	
						10	E	1	1	3 bi S	4 Pl S	2 P	D	62 (→)	4		63	40	Wf	—						dly (灰色)	
																	77	50	Pf	—						—	
288																	93	40	Pf	—						dly (緑灰)	
																	08	34	Pf	—						dly (灰色)	
						10	E	1	1	3 bi S	4 Pl S	2 P	D	28 (→)	4		54	30	Pv	—						—	
																	58	30	Pv	—							
																	78	44	Pv	—						—	
289																	16	80	Sf	—	S					chl	
						10	E	1	1	3 bi S	4 Pl S	2 P	D	10 (→)	7		54	75	Wf	—						dly (緑灰)	
																	73	20	Wf	—						—	
																	80	10	Pf	—						—	
290																											

孔名：DH-1　深度：290m～294m　記載者：○○　記載日：00年2月28日　縮尺：1/20　ページ：59/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)(本/m)	割れ目 本数	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
290		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	(2)1 5 4 Fd 1 5 6 Ki 2 5 6 Bi 0.1 5 2	—	E	1 1 3 4 2 bi Pl p s S	D	0 (—)	0+												部分的に硬質な部分が認められるが，大部分は変質が激しくコアなまで砕ける。
291					7	E	1 1 3 4 2 bi Pl p s S	D	10 (—)	1+		87	60	Pf	—							
292					7	S	1 1 2 2 2 bi Pl 1 Cl s S	D	50 (—)	2		39 15	45 30	Mr Pf	— —							
293					7	E	1 1 3 4 2 bi Pl p s S	D	35 (—)	5+		00 05 17 35 70	80 45 50 45 50	Pr Pf Pf Pf Pf	— — — — —							
294					7	E	1 1 3 4 2 bi Pl p s S	D	10 (—)	5+		05 15 20 40 75	80 45 40 85 85	Mf Mf Mf Mf Pf	— — — — —	S S S S S					chl chl chl chl chl	
294																						

孔名：DH-1　深度：297m～300m　記載者：○○　記載日：00年2月28日　縮尺：1/20　ページ：60/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
297		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 1 5 4		—	C	1	1	3 bi P	4 Pl P	2 P	D	12 (—)	+5		15	70	Pf	—					—	
																	40	84	Pf	—	S				dy	(緑灰)
																	62	70	Wf	—					dy	
																	75	60	Pf	—	S				dy	(緑灰)
296				Fd 1 5 6		7	C	1	1	3 bi S	4 Pl S	1	D	0 (—)	2+		78	80	Pf	—	S				chl	
																	88	80	Pf	—	S				dy	(緑灰)
295				Kfd 2 5 8	Bi 1 5 2	7	C	1	1	3 bi S	4 Pl S	1	D	0 (—)	5+		12	30	Wf	—	S				dy	一部硬質の部分を残すが、大部分が変質激しく、ヨコヤで砕ける。
																	25	70	Pf	—					chl	
																	48	90	Wf	—						
																	68	30	Pf	—						
																	90	90	Pf	—						
294																	04	40	Ws	St	S			2	dy, chl, Rake 120 (暗緑)	
																	29	50	Pf	—						
						—	C	1	1	3 bi P	4 Pl P	1	D	26 (—)	6		47	44	Wf	—						
																	57	60	Pf	—						
																	64	60	Wf	—	S			2	dy	(斜灰)
																	76	45	Pf	—				—		
293																	02	60	Wf	—						
						—	C	1	1	3 bi P	4 Pl P	1	D	0 (—)	0+												
300																										

孔名：DH-1　深度：300 m～305 m　記載者：阿部信　記載日：00 年2月25日　縮尺：1/20　ページ：61/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
300		中粒黒雲母花崗岩	等粒状			10	8			0	5		15	10°	Wr	—	S						300.0～308.5m AXサイズコア.
													25	10°	Wr	—	S						
													40	45°	Wr	—	S						308.5～314.0m BXサイズコア.
													50	0°	Wr	—	S						
301													60	0°	Wr	—	S						
						10	8																
302						10	8																コアなく詳細不明
303						10	8																コア採取率 25%
304						10	8																
305						10	8																

孔名：DH-1　深度：305m～310m　記載者：阿部信　記載日：00年2月25日　縮尺：1/20　ページ：62/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
305		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 12 S 25 Pl 25 S 18 Pl 08 S 15 Kf 05 S 10	10	6	緑泥石		(→)													308.50mまで コア採取率悪く詳細不明。
306					10	6	緑泥石		(→)													
307					10	6	緑泥石		(→)													
308					10	E	緑泥石 3 Pl 3 Kf 1	C	03			60	45°	W	—	S						
												70	30°	W	—	S						
309												90	30°	W	St	S						
												0	10°	W	—	S						
					10	E	緑泥石 3 Pl 3 Kf 1	D	01	+		90	20°	W	—	S					1	
310																						

孔名：D-1　深度：310 m ~ 315 m　記載者：阿部信　記載日：00 年2 月5 日　縮尺：1/20　ページ：62 / 101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 岩品の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
310		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 12 S 25 Pl 25 S 08 Pl 28 S 15 Kf 8 S 10	10	E	1 1 3 3 1	D	0	3+		10	25°	Wr	—	S					—
												20	45°	Wr	—	S					—
												40	45°	Wr	—	S					—
311																						
					10	E	1 1 3 3 1	D	0	2+		40	45°	Wr	—	S					—
												50	80°	Wr	—	S					—
312																						
					10	E	1 1 3 3 1	D	0	3+		20	30°	Wr	—	S					—
												30	10°	Wr	—	S					—
												40	10°	Wr	—	S					—
313																						
					10	E	1 1 3 3 1	D	0	0												
314												0	20°	Wr	—	S					—
												20	30°	Wr	—	S					—
					10	E	1 1 3 3 1	D	0	4+		40	60°	Wr	—	S					—
315												90	10°	Wr	—	S					—

孔名：DH-1　深度：315m～320m　記載者：阿部信　記載日：00年2月28日　縮尺：1/20　ページ：64 /101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
315		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Bi 12	S 25	10	8	1 1 3 Bi P 3 Pl P 1	CL	0 (-)	6		20	65°	Wr	—	S					—	316.0～318.50 AXサイズコア
316				Bi 05	S 08								40	20°	Wr	—	S					—	
317				Pl 08	S 15	10	—	— — — — — — —		( )	—		55	10°	Wr	—	S					—	コア採取率30%で、詳細不明
318				Kf 08	S 10					( )	—		70	60°	Wr	—	S					—	
						10	—	— — — — — — —			—		85	45°	Wr	—	S					—	
319						10	8	1 1 3 Bi P 3 Pl P 1	D	(-)	—		90	60°	Wr	—	S					—	
						10	8	1 1 3 Bi P 3 Pl P 1	CL	0 (-)	3+		30	20°	Wr	—	S					—	
													40	60°	Wr	—	S					—	
320													60	20°	Wr	—	S					—	

孔名：DH-1　深度：320 m ～ 325 m　記載者：PDT 部信　記載日：00 年 2 月 29 日　縮尺：1/20　ページ：65 (101)

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	緑泥鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
320		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 1.2 S 20 Bt 1.5 S 0.8 Kfs 8 S 10 Pl Qz S 1.5		10	E	1	1	4 Bt P	4 Pl P	1	D	0 (→)	3+		10	5°	Wr	—	S					—	風化花崗岩となっている。指先で砕ける。
																	30	20°	Wr	—	S					—	
																	35	10°	Wr	—	S					—	
321																	50	0°	Wr	—	S					—	
																	60	10°	Wr	—	S					—	
																	70	80°	Wr	—	S					—	
322						10	E	1	1	4 Bt P	4 Pl P	1	D	0 (→)	3+		0	0°	Wr	—	S					—	
																	10	40°	Wr	—	S					—	
																	20	60°	Wr	—	S					—	
																	40	45°	Wr	—	S					—	
323						10	S	1	1	3 Bt P	3 Pl P		CL	0 (→)	4+		85	60°	Wr	—	S					—	圧砕され、風化両手で砕ける。
						7	S	1	1	3 Bt P	3 Pl P	1	D	0 (→)	—												
324						7	E	1	1	4 Bt P	4 Pl P	1	D	0 (→)	—												粘土化 青緑色
325																											粘土化

孔名：DH-1　深度：325 m ~ 330 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 2 月 28 日　縮尺：1/20　ページ：66 (01)

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
325		中粒黒雲母花崗岩	等粒状		10	E	1	1	3 BK P	3 Pl P	1	D	0 (—)	—											岩片コア。
326				0.3 1.2 S 2.0 Pl 0.5 S 9.8 Kf 8.5 S 10 Pl 0.8 S 1.5	10	E	1	1	4 BK P	4 Pl P	1	D	0 (—)			60	60°	Wr	—	S					325.90~326.20 青白色粘土。
329					10	E	1	1	4 BK P	4 Pl P	1	D	0 (—)	S+		30	20°	Wr	—	S					326.90~327.0 青白色粘土。
																40	45°	Wr	—	S					
																50	10°	Wr	—	S					
																60	20°	Wr	—	S					指先で砕ける。
328																90	10°	Wr	—	S					
																20	20°	Wr	—	S					
					10	S	1	1	3 BK P	3 Pl P	1	CL	04 (→)	4+		40	20°	Wr	—	S					
																70	60°	Wr	—	S					
329																90	45°	Wr	—	S					
																10	45°	Wr	—	S					
																25	38°	Wr	—	S					
					10	S	1	1	3 BK P	3 Pl P	1	CL	07 (→)	7		40	60°	Wr	—	S					
																80	0°	W	—	S					
																65	0°	Wr	—	S					
																15	0°	Wr	—	S					
330													(—)			85	0°	Wr	—	S					

孔名：DH-1　深度：330m～335m　記載者：阿部信　記載日：20 年2月28日　縮尺：1/20　ページ：69/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
330		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 12 S 20		10	C	1 1 3 BK P 3 PP	CL	0	4		10	0°	Wr	—	S					—	
													15	0°	Wr	—	S					—	
													30	20°	Wr	—	S					—	
													40	20°	Wr	—	S					—	
													65	10°	Wr	—	S					—	
													65	30°	Wr	—	S					—	
													85	60°	Wr	—	S					—	
331				BK 0.5 S 08						(→)			0	5°	Wr	—	S					—	
													10	45°	Wr	—	S					—	
						10	C	1 1 3 BK P 3 PP	1 CL	0	7		30	0°	Wr	—	S					—	
													45	45°	Wr	—	S					—	
													70	10°	Wr	—	S					—	
													80	30°	Wr	—	S					—	
332				K 8 S 10 PL 08 S 15						(→)			95	30°	Wr	—	S					—	
													5	10°	Wr	—	S					—	
						10	C	1 1 4 BK P 4 PP	1 CL	0	4+		60	10°	Wr	—	S					—	
													70	45°	Wr	—	S					—	
													80	30°	Wr	—	S					—	
333										(→)			10	10°	Wr	—	S					—	風化し、オコシ状、指先で砕ける。
													30	60°	Wr	—	S					—	
						10	C	1 1 3 BK P 3 PP	1 CL	0	6+		45	70°	Wr	—	S					—	
													55	45°	Wr	—	S					—	
													80	45°	Wr	—	S					—	
334										(→)			0	0°	Wr	—	S					—	
													50	10°	Wr	—	S					—	
						10	C	1 1 3 BK P 3 PP	1 CL	0	7+		80	30°	Wr	—	S					—	
335										(→)													

孔名：DH-1　深度：335 m～340 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 2 月 28 日　縮尺：1/20　ページ：68 /101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
335																		10	35°	Wr	—	S						
																		20	30°	Wr	—	S					—	
																		40	30°	Wr	—	S					—	
																		50	45°	Wr	—	S					—	
																		60	18°	Wr	—	S					—	
																		80	60°	Wr	—	S					—	
336																												
																		10	65°	Wr	—	S					—	青白色粘土化
																		30	10°	Wr	—	S					—	
																		40	18°	Wr	—	S					—	
																		60	10°	Wr	—	S					—	
337		中粒黒雲母花崗岩	等粒状																									
																		5	0°	Wr	—	S	2			2		圧砕され、粘土化、青白色
																		20	0°	Wr	—	S	2			2		
																		60	30°	Wr	—	S	2			2		
																		70	45°	Wr	—	S	2			2		
																		80	60°	Wr	—	S	2			2		
338																												
																		30	65°	Wr	—	S					—	青白色粘土化.
																		40	0°	Wr	—	S					—	
																		60	0°	Wr	—	S					dll	
339																		90	30°	PS	—	S					dll	幅6cm 青白色粘土シーム.
340																												

孔名：DH-1　深度：340 m ~ 345 m　記載者：阿部信　記載日：00 年2月28日　縮尺：1/20　ページ：69 101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)(本/m)	割れ目 本数	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
340		中粒黒雲母花崗岩	等粒状		10	8	1 1 3 BR P 3 PP 1	C	0	6		10	45°	Wr	—	S						
												20	20°	Wr	—	S						
												30	10°	Wr	—	S						
												50	10°	W	—	S						
												90	20°	W	—	S						
341				Pg 1.2 S 2.0 BR 0.5 S 0.8 PP 0.8 S 1.5 KF 8 S 12								0	0°	W	—	S						
					10	8	1 1 4 BR P 4 PP 1	D	0	3+		40	30°	Wr	—	S						
												70	20°	Wr	—	S						
												80	20°	W	—	S						
342												10	10°	Wr	—	S						
					10	E	1 1 4 BR P 4 PP 1	D	0	5		40	45°	W	—	S						
												50	45°	W	—	S						両手で粉砕できる。
												80	40°	W	—	S						
343												90	40°	W	—	S						
					10	E	1 1 4 BR P 4 PP 1	D	0	7+		10	45°	W	—	S						
												20	30°	W	—	S						指先で砕ける。
344																						
					10	E	1 1 4 BR P 4 PP 1	D	0	4+		50	10°	W	—	S						
												60	20°	Wr	—	S						
												80	20°	W	—	S						
345												90	20°	W	—	S						

孔名：DH-1　深度：345 m ~ 350 m　記載者：阿部信　記載日：20 年 2月 28日　縮尺：1/20　ページ：70 / 101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物 (%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	沸石	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
345																10	30°	Vw	—	S					青白色、粘土化
									4 BK P	4 PO P						40	45°	Wr	—	S					
					10	E	1	1			1	P	04			60	10°	Wr	—	S					
				Qz 1Z S												80	20°	Wr	—	S					
346													(—)			0	65°	Pf	—	S	2	—	—	2	cl.
				20					3 BK P	3 PO P						30	10°	Wr	—	S					
		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Bt 2S	10	S	1	1			1	Cl	06			50	10°	Wr	—	S					
				2S S 0.8												60	60°	Wr	—	S					
																80	30°	Wr	—	S					
347				Pl 2S S 1.5									(→)			90	30°	Wr	—	S					
																15	45°	Wr	—	S					
																30	45°	Wr	—	S					
																35	45°	Wr	—	S					
					10	S	1	1	3 BK P	3 PO P	1	Cl	0	5+		40	30°	Wr	—	S					
																60	10°	Wr	—	S					
348													(→)												
																30	20°	Wr	—	S					
									3 BK P	3 PO P						60	30°	Wr	—	S					白色、粘土化
					10	S	1	1			1	Cl	02+												
349													(→)												
																40	30°	Wr	—	S					
					10	S	1	1	3 BK P	3 PO P	1	Cl	0	4+		60	10°	Wr	—	S					
																80	10°	Wr	—	S					
350													(—)			90	10°	Wr	—	S					

孔名 DH-1 | 深度 310 m ~ 351.10m | 記載者 Tom | 記載日 06 年 7 月 28 日 | 縮尺 1/20 | ページ 7 / 10

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
310		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Q_a 1~3 Pl Kfd	7	3	1 1 3 3 bi Pl S S	C	0 (→)	8+		00	30	Pf	—							新セーイが発達し、全般に岩質はもろい。硬質部を残すが指で砕ける部分が多い。
												10	60	Wf	—							
												33	60	Wf	—							
												36	45	Wf	—							
												46	70	Pf	—							
												65	70	Wf	—							
												84	60	Pf	—							
												90	60	Pf	—							
317				Kfd 1~6 Pl Kfd	7	3	1 1 3 3 bi Pl S S	D	0 (→)	8		18	30	Pf	—							
												22	30	Pf	—							
												32	30	Wf	—							
												39	30	Pf	—							
												44	40	Pf	—							
												83	60	Wf	—							
												88	30	Pf	—							
												93	70	Pf	—							
312				Kfd 2~10 Bi Qt	7	3	1 1 3 3 bi Pl S S	D	0 (→)	10+		04	70	Wf	—							
												13	30	Pf	—							
												14	40	Pf	—							
												17	45	Wf	—							
												27	30	Wf	—							
												30	30	Pf	—							
												38	45	Pf	—							
												43	45	Pf	—							
												49	65	Wf	—							
												60	60	Wf	—							
317				Qt 0~2	7	3	1 1 3 3 bi Pl S S	D	0 (→)	1+		01	10	Pf	—							
												90	80	Wf	—							
												91	60	Pf	—							
317					7	3	1 1 3 3 bi Pl S S	C	27 (→)	1		07	15	Pf	—							
												26	30	Pf	—							
												33	30	Pf	—							
												50	35	Pf	—							
												60	30	Pf	—							
317									(→)			95	60	Wf	—							
												98	60	Pf	—	S				0.5	clay (緑灰)	

孔名：DH-7　深度：347 m ～ 360 m　記載者：Tomi　記載日：'20 年 7 月 28 日　縮尺：1/20　ページ：12/101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	沸石	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
347		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Q3 1 S 4		7	E	1	1	3 b: S	Pl S	1	D	0 (-)	7		26	80	Wf	—						clay (緑充)
																	26	30	Pf	—						clay (緑充)
																	37	40	Wf	—						—
																	40	30	Pf	—						—
																	67	30	Pf	—						—
																	73	40	Pf	—						clay (緑充)
																	90	80	Wr	—						—
348				Fd 2 S 6		7	E	1	1	2 b: S	2 Pl P	1	CM	74 (-)	4		25	80	Wr	—						—
																	27	80	Wr	—						—
																	49	80	Wf	—						—
349				Kfd 2 S 10 Bi 06 S 2		7	Y	1	1	2 b: S	2 Pl P	1	CM	70 (-)	4		74	50	Wr	—						—
																	10	90	Wf	—						—
																	14	90	Wf	—						—
																	60	30	Wr	—						—
																	70	30	Pr	—						—
350																	01	40	Pr	—						—
																	12	60	Wr	—						—
																	23	30	Wr	—						—
																	27	30	Wf	—						—
																	31	90	Wf	—				1	clay	(緑充)
																										359.0～359.1m, 359.9～360.1m間 mesh状に粘土シームより, もろい。
																	73	30	Pr	—						—
																	80	30	Pr	—						—
351																	93	40	Pr	—						—
																	12	90	Pf	—						Cement
																	23	30	Pf	—						—
																	48	60	Wf	—						—
																	55	90	Wf	—						—
																	62	90	Wf	—						clay (充)
																	67	90	Wf	—						—
360						7	E	1	1	3 b: S	4 Pl S	2 P	D	10 (-)	8		91	45	Pf	—						clay
																		51	Pf							clay

孔名：DH-1　深度：360 m～364 m　記載者：Toyo　記載日：60 年 2 月 28 日　縮尺：1/20　ページ：No.101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
360		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 1 5 3 Fd 1 5 5 Kfd 2 5 6 Bi 0.5 2		7	8	1 1 2 3 bi 1 P P 1 C		0 (-)	3+		36 20		Pf	—					clY	C(緑灰) 粘土ラム発達し、全体に変質激しい。
													78	70	Pv	—					—	指で砕ける。
361													98	55	Wf	—				1	clY	(緑灰) 粘土ラム
						7	6	1 1 3 bi P 4 P P 2 P	D	0 (-)	2+		15	80	Pf	—					clY	(緑灰), 粘土ラム
													84	30	Wf	—					clY	(緑灰)
362													17	30	Pf	—					clY	(緑灰)
													28	30	Pf	—					—	
													31	60	Wf	—					—	
						7	3	1 1 3 bi P 4 P P 2 P	D	10 (-)	5+		40	40	Wf	—					clY	(灰)
													45	50	Wf	—					clY	(灰)
363													00	85	Wv	—					—	Cement
													40	80	Wf	—					clY	
						—	3	1 1 3 bi P 4 P P 2 P	D	10 (-)	4+		74	60	Wf	—				1	clY	(緑灰)
													80	80	Wf	—					clY	(〃)
364													06	60	Wf	—					clY	(〃)
													17	20	Pf	—						
													30	90	Wf	—					clY	
						—	3	1 1 3 bi P 4 P P 2 P	D	0 (-)	4+		80	90	Pf	—					—	
364																							

孔名：DH-1　深度：367m～370m　記載者：Tm　記載日：00年2月28日　縮尺：1/20　ページ：74-101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
367		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 1 5 3	—	C	1 1 3 4 2 b1 Pl Pl P P P	D	0 (—)	6		20	30	Pf	—						chl	365.0～398.7m間 粘土シーム発達し、変質激しい。
												41	30	Pf	—						chl	
												56	20	Pf	—						chl	
												60	20	Pf	—						chl	コアは指で砕ける。
												94	80	Pf	—						cly	(緑灰)粘土シーム
368				Fd 1 5 5	—	C	1 1 3 4 2 b1 Pl Pl P P P	D	10 (→)	8+		98	70	Pf	—						cly	
												14	50	Pf	—	S					cly	(緑灰)
												20	40	Pf	—						cly	
												30	60	Pf	—	S					cly	(緑灰)
												35	60	Pf	—	S					cly	
												40	80	Wf	—						cly	(〃)
												44	30	Pf	—							
												66	70	Pf	—							
												80	20	Pf	—							
369				Fd 2 5 6 Bi 25 5 2	—	C	1 1 3 4 2 b1 Pl Pl P P P	D	20 (→)	8+		07	30	Pf	—	S					cly	(緑灰)
												18	30	Pf	—							
												24	30	Pf	—							
												44	90	Wf	—							
												46	30	Wf	—							
												76	60	Wf	—							
												84	60	Pf	—						cly	(緑灰)
												87	40	Pf	—							
												15	60	Pf	—		2cm	Fd→Smec Bi→chl			cly	(緑灰)
												24	40	Wf	—							
												36	30	Wf	—							
												39	30	Wf	—							
												53	40	Pf	—							
												68	30	Pf	—						cly	(緑灰)
												72	70	Wf	—							
												88	80	Wr	—							
370									(—)			02	30	Pf	—	S					cly	(緑灰)
												08	30	Pf	—							
												18	40	Pf	—							369.7～370.3m間 粘土シーム発達し、変質激しい。
												28	40	Pf	—							
												44	20	Pf	—							
												64	60	St	—							
												74	30	Pf	—							
												84	40	Pf	—							
												90	80	Wf	—							

孔名：DH-1　深度：370m～376m　記載者：わい　記載日：00年2月28日　縮尺：1/20　ページ：75/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD(回収率)	本数(本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
370		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 1 5 4		7	δ	1	1	3 bi S	3 Pl S	1	D	10	6+		12 3 25	70 54 60	Wf Pf Wf	— — —			20	Fd→Smec Bi→Chl		clY clY	(緑化) (緑化)
371				Fd 1 5 10 Kfd Pl		7	ε	1	1	3 bi S	4 Pl S	2 S	D	13	3+		40 80 94	30 30 30	Pf Pf Pf	— — —			20	Fd→Smec Bi→Chl			3715～3717.5m間 変質激しくコアを指で砕ける。 時にφ15～20mmのKfd, Pl含む。
372				2 5 12 Bi 0.5		7	ε	1	1	3 bi S	4 Pl S	2 S	D	0	4+		10 26 40 43 78	40 30 40 70 60	Pf Pf Wf Wf Wf	— — — — —			20	Fd→Smec Bi→Chl		clY clY	(緑化) (〃)
373						7	ε	1	1	3 bi S	4 Pl S	2 S	D	0	3+		64 62	30 80 30	Pf Wf Pf	— — —			10	Fd→Smec Bi→Chl		dY	(緑化)
374						7	ε	1	1	3 bi S	3 Pl S	2 S	D	0	8+		04 20 48 64 73 95	66 30 40 60 45 50	Wf Pf Pf Pf Pf Pf	— — — — — —	シ		1		砂	dY clY	(緑化) (緑化)

その他記載事項：
- 3715～3717.5m間 変質激しくコアを指で砕ける。
- 時にφ15～20mmのKfd, Pl含む。

孔名：DH-1　深度：374m～380m　記載者：[illegible]　記載日：06年2月24日　縮尺：1/20　ページ：76/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
374		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Q_3 1S 3 Fd 1S 6	7	S	1	1	2 bi S	3 Pl S	1	D	13 (一)	七+		10	20	Wf	—					—	
																13	20	Wf	—					—	
																17	60	Wf	—					clY	(縞充)
																34	20	Pf	—					clY	(〃)
																64	60	Wf	—					—	374.7m付近
376				Kf 2S 8 Bi 0.1S 2	7	E	1	1	3 bi P	4 Pl P	2 P	D	0 (一)	9		11	20	Pf	—					—	破砕した粗粒化
																33	50	Pf	—	S		Fd→Succ		clY	(縞充)
																37	50	Pf	—	S		Bi→Chl		clY	(〃)
																42	40	Pf	—					—	
																46	30	Pf	—					—	
																63	30	Pf	—	S		Fd→Succ		clY	(縞充)
																64	30	Pf	—	S		Bi→Chl		clY	(〃)
																90	30	Pf	—	S				clY	(〃)
377					—	E	1	1	3 bi S	4 Pl S	2 S	D	0 (一)	11+		07	25	Pf	—	S		Fd→Succ Bi→Chl		Chl	377.7m付近で優白質細粒黒雲母花崗岩に変る。境界部の性状は不明。
378		優白質細粒黒雲母花崗岩	等粒状	Q_3 0.2S 1.1 Fd 0.2S 2 Bi 0.2 1 1	2	E	1	1	2 bi S	4 Pl S	2 S	D	0 (一)	4+		42	40	Pf	—					—	
																43	30	Pf	—					—	
																80	30	Pf	—					—	
																	85	Pf	—					Carb	
379																16	44	Pf	—					—	一部分的に4mmたのBi含む。
																44	50	Pf	—					—	
					2	S	1	1	3 bi S	3 Pl S	1	D	10 (一)	3+		64	44	Pf	—	S				Chl	
380																									

孔名：DH-1　深度：380m～384m　記載者：○○　記載日：00年2月28日　縮尺：1/20　ページ：1/1

深度〔m〕	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
380		優白質粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Q 0.2 ∫ 1.1	2	C	1 1 4 4 3 bi Pl S S	D	0 (-)	1+		84	80	Pf	—			40	Fd→Smec Bi→chl			380.1～380.4m 岩片(D) 変質激しく，軟土化。
381				Fl 0.2 ∫ 4	2	C	1 1 2 2 bi Pl P P	CL	0 (-)	6+		18	64	Wf	—							—
												13	30	Wf	—							—
												62	70	Wf	—							—
												71	30	Vf	—						clY	(白色)
												80	30	Pf	—						clY	(〃)
382				Bi 0.2 ∫ 2	2	B	1 1 3 3 bi Pl S S	D	0 (-)	3+		93	64	Wv	—							—
												7	30	Pf	—					20	clY	(白色)，粉化
												60	70	Pf	—							
												76	40	Pf	-						chl	
												99	74	Wf	—							—
383												01	80	Wf	—							—
												15	80	Wv	—							—
					2	C	1 1 3 4 bi Pl S S	D	0 (-)	4+		42	50	Pf	—			10	Fd→Smec Bi→chl			—
												62	44	Pf	—							—
384												01	50	Wf	—							—
												38	60	Wf	—					4	clY	(白色，粉化
												43	60	Wv	—							—
												44	65	Wv	—							—
					2	S	1 1 3 3 bi Pl S S	D	0 (-)	4+		84	44	Pf	—							—

孔名：DH-1　深度：385m～390m　記載者：[illegible]　記載日：00年2月28日　縮尺：1/20　ページ：78/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	沸石	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
385				Qz 0.2 S 1.5	2	E	1	1	3 bi S	4 Pl S	2 S	D	0 (-)	5本		0	≧70	Pf	-						cly	(緑灰) 上部50mm砂状に砕ける。
																30	60	Pf	-						
																73	30	Pf	凹凸				2	dly	
																80	20	Pf							
386		優白質細粒黒雲母花崗岩	等粒状	Fd 0.5 S 4	2	E	1	1	3 bi S	4 Pl S	2 S	D	0 (-)	2本		35	30	Pf	-	S				dll	上部10mm瓦砕し、砂状を呈する。
																60	30	Pf	-						
387				Bi 0.2 S 2	2	E	1	1	3 bi S	4 Pl S	2 S	D	0 (-)	2本		40	45	Pf	-						
																50	35	Pf	-						
388					-	E	1	1	4 bi P	4 Pl P	2 P	D	0 ( )			25	30	Pf	-	S				2 cly	(淡緑) 388.25～388.8m間 mesh状に粘土シーム発達し瓦砕帯。変質激しく、コアは指で砕ける。
																05	60	Pf	二						
																12	80	Pf	二						
389					2	E	1	1	3 bi S	4 Pl S	1	□	10 (-)	7本		55	60	Pf	-						
																70	30	Pf	-						
																80	50	Pf	二					cly	(淡緑)、上部40mm瓦砕し、スラム状化
																85	35	Pf	二						
390																									

孔名 DH-1 | 深度 390 m ~ 394 m | 記載者 Toyama | 記載日 00年9月28日 | 縮尺 1/20 | ページ 79/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
390		優白質粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz	0.2 ~ 1	2	S	1 1 bi S 2 3 Pl S 1	D	0 (-)	2+		14	10	Sr	—						—	
													53	30	Pf	—						—	390.95 ~ 391.3 m間 変質し，コアは砂状を呈する。
391				Fd	0.2 ~ 4								32	60	Pf	—						—	
						2	E	1 1 bi S 3 4 Pl S 2 P	D	0 (-)	5+		41	60	Pf	—						clx	(白色)
													60	60	Pf	—						cly	(淡緑，)
													63	70	Wf	—						cly	(白色ラミナ)
392				Bi	0.2 ~ 2								94	30	Wf	—						—	
													28	60	Wf	—						—	
													32	60	Wf	—						—	
						2	S	1 1 bi S 2 3 Pl S 1	D	0 (-)	4+		80	60	Pf	—						—	
													94	60	Pf	—						—	
393																							393.0 ~ 394.0 m間 圧砕し，割れ目 角礫状を呈する。 Bi, Fdは完全に変質し，原岩の構造をとどめない。
						—	E	1 1 bi P 4 Pl P 3 P	D	0 (-)	0+												
394													15	80	Wf	—						—	
													30	30	Pf	—						—	
													38	30	Pf	—					6	cly	(白色) ラミナ
													50	20	Pf	—						—	
						2	E	1 1 bi S 3 4 Pl S 2 S	D	0 (-)	7+		63	30	Wf	—						—	
													70	20	Wf	—						—	
													84	30	Wf	—					1	cly	(斜交)
394																							

孔名：DH-1　深度：395m～400m　記載者：石山　記載日：00年2月29日　縮尺：1/20　ページ：80/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
395		優白質細粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 0.2～2		2	δ	1	1	3 bi S	3 Pl S	1	D	0 (—)	1+		84	30	Pf	—					—	395.0～396.3m間 岩片状コア。岩片は硬い。
																	91	30	Pf	—					—	396.3～400.0m間 圧砕し，変質激しい。
396				Fd 0.4～4		—	ε	1	1	3 bi S	4 Pl S	2 P	D	0 (—)	1+		44	20	Pf	—					—	Bi，Fdは弱ど完全に変質し，原岩の構造をとどめないコアは指でつぶれる。
397				Bi 0.2～2		—	ε	1	1	4 bi P	4 Pl P	3 P	D	12 (—)	0+											
398						2	ε	1	1	3 bi P	4 Pl P	2 P	D	0 (—)	2+		93	20	Wf	—					—	
																	94	80	Wf	—					—	
399						—	ε	1	1	3 bi P	4 Pl P	3 P	D	0 (—)	2+		40	80	Pf	—					dy	(粉元)
																	74	60	Pf	—					—	
400																										

孔名：DH-1　深度：400m～405m　記載者：阿部信　記載日：00年2月28日　縮尺：1/20　ページ：81 101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
400					3	C	1 1 4 BK P 4 PD P 1	D	0 (←)			38	60°	Rg	—	S					Clay	褐白色粘土、dip 60°、滑面(断層面)を持ち断片破砕帯、全体が粘土化、指先で粉砕できる。
401				Q 3 0.5 S 0.8	3	C	1 1 4 BK P 4 PD P 1	D	0 (←)													
402		細粒優白質花崗岩	等粒状	BK 0.5 S 0.8 PD 0.8 S 1.5	3	C	1 1 4 BK P 4 PD P 1	D	0 (→)													401.9～402.10 青白色粘土
403					3	C	1 1 3 BK P 3 PD P 1	C	0 (→)													岩片状
404					3	C	1 1 4 BK P 4 PD P 1	D	11 (→)													シームの部分が粘土化、白色粘土化、白色粘土化
405																						

孔名：DH-1　深度：405m～410m　記載者：阿部信　記載日：00年2月27日　縮尺：1/20　ページ：82/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
405					3	E	1 1 3 BK P 3 Pl P	D	0 (→)	2+		80	30°	Ir	—	S					—	
												90	0°	Ir	—	S					—	白色粘土化、406.10～406.7m 白色粘土。
406				BK 0.5 S 0.8																		
				BK 0.9 S 0.8	3	E	1 1 4 BK P 4 Pl P	D	0 (→)	2+		60	10°	Wr	—	S					—	白緑色圧砕粘土 406.10～406.2m dip60°
												70	10°	Wr	—	S					—	
407		細粒優白質花崗岩	等粒状	Pl 0.8 S 1.5	3	E	1 1 4 BK P 4 Pl P	D	0 (→)	2+		105°		Wr	—	S					—	滑り面の dip60°
												130°		Wr	—	S					—	
408					3	E	1 1 4 BK P 4 Pl P	D	0 (→)	—												滑り面の dip60° 青色粘土
409					3	E	1 1 4 BK P 4 Pl P	D	0 (→)	—												岩片状コア、手で砕ける。
410																						

孔名：DH-1　深度：410 m ~ 415 m　記載者：阿部信　記載日：00年2月28日　縮尺：1/20　ページ：83 /101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回数率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
410		等粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.5~4.0 Pl 0.5~1.5	3	δ	1 1 3 BKP 3 PP P	CL	1 (7)	1												岩片状コア
411					3	δ	1 1 3 BKP 3 PP P	CL	1 (5)	1												
412					3	δ	1 1 4 BKP 4 PP P	CL	- (-)	-												412.40
413					3	ε	1 1 4 BKP 4 PP P	D	1 (3)	1												粘土状 白色粘土化. granite の組織を残すが、すべて粘土化.
					3	ε	1 1 4 BKP 4 PP P	D	1 (3)	2		55	60°	Wv	—	S				—	
414												70	60°	Wv	—	S				—		414.0
					3	δ	1 1 3 BKP 3 PP P	CL	- (-)	2		20	60°	Wv	—	S				—		
												30	10°	Wv	—	S				—		414.40
415					3	ε	1 1 3 BKP 3 PP P	D	- (-)	+												青緑色粘土化.

孔名：DH-1　深度：415m～420m　記載者：阿部信　記載日：10年2月28日　縮尺：1/20　ページ：84/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	沸石	岩盤等級	RQD(回数/m)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
415					3	8	1	1	チル化	4PP	4PP	1	D	0	1											青灰色粘土
416		細粒優白質花崗岩	等粒状		3	8	1	1	チル化	4PP	4PP	1	D	0	1											
417																0	30°	W	—	S						417.30m 境界はdip30° 細粒gr.が貫入. 変質gr.にAplvn 鉱脈 である。 西北で接触である。
																10	35°	W	—	S						
																30	40°	W	—	S	2			2		
418		中粒黒雲母花崗岩	等粒状		7	8	1	1	チル化	4PP	4PP	1	G	0	3											
					7	8	1	1	チル化	3PP	3PP	1	G	0	1											
419					7	8	1	1	チル化	3PP	4PP	1	D		1											419.0 粘土化 青白色. 419.50
420					7	8	1	1	チル化	3PP	3PP	1	G	0	1	80	30°	W	—	S	4	～	～	4		

孔名：DH-1　深度：420m～425m　記載者：阿部信　記載日：00年2月28日　縮尺：1/20　ページ：85/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)(本/m)	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
420		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	0.3 0.8 S 1.8	7	C	1 1 4 Bt P 4 Pl P	1	D	0 (一)	0											オコシ状に風化
421				Bt 0.8 S 1.2	7	C	1 1 4 Bt P 4 Pl P	1	D	0 (一)	0											420.60～422.0m 有緑色粘土、断層粘土である。 圧力平、高度し 緑泥石化している。
422				Pl 0.8 S 1.5 Kf 0.8 S 2	7	C	1 1 3 Bt P 3 Pl P	1	D	0 (一)	0											緑青色粘土 dip 30°
423					7	C	1 1 3 Bt P 3 Pl P	1	D	0 (一)	—											422.9～423. 断層帯 緑青色粘土化 している。
424					7	C	1 1 3 Bt P 3 Pl P	1	D	0 (一)	—											オコシ状風化
425																						

孔名：DH-1　深度：425m～430m　記載者：[illegible]　記載日：'91年2月3日　縮尺：1/20　ページ：86-101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回数/m)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
425		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	0.8～1.5mm 斑晶0～12%	1	D	1 1 3'BrP 3PrP 1	D	0 (-)	-												425.30～
426					1	C	1 1 4BrP 4PrP 1	D	0 (-)	-												断層ノ破砕帯 割れ目希比, わずかに granite の組織が認められる部分もあるが 片手で粉砕できる。
427					1	C	1 1 4BrP 4PrP 1	D	0 (-)	-			-	-	-				-	-	-	
428					1	C	1 1 4BrP 4PrP 1	D	0 (-)	-												圧砕されている 方向は低角で 水平より45°～50° 427.7
					1	C	1 1 4BrP 4PrP 1	D	0 (-)	-			-	-	-	-				-	-	断層ノ 破砕ノ 青緑色粘土 428.6
429					1	C	1 1 4BrP 4PrP 1	D	0 (-)	-												
						D	1 1 3BrP 4PrP 1	CL	0 (-)	34		10 20 35 60 80	10° 10° 10° 30° 20°	W W W W W	- - - - -	S S S S S				-	-	
430																						

孔名：DH-1　深度：430m～435m　記載者：阿部/吉　記載日：00年 月 日　縮尺：1/20　ページ：87.101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
430		斗牧黒雲母	斗牧溶岩	2mm 8% S 1.2	17	C	1 1 4 Bi P 4 Pl P	D	0 (→)	4		20	50	Wr	—	S				20	20cm 圧砕されてgranite.
												30	70	Wr	—	S	20	—	—			
												60	90	Pf	—	S	—			—	—	
431												70	80	Wr	—	S				—	—	
				Bi 0.5 S 0.8	17	C	1 1 4 Bi P 4 Pl P	D	0 (→)	4		10	45	Wr	—	S					—	
												30	D°	Wr	—	S					—	
												40	35	Wr	—	S					—	431.6
				Pl 0.8 S 1.5		C	1 1 4 Bi P 4 Pl P 1	D	0 (→)	—													粘土 傾斜は45°.
432																						緑黒色 chlorite化した粘土帯 432.6
					7	C	1 1 4 Bi P 4 Pl P 1	D	0	—												
						C	1 1 3 Bi P 3 Pl P 1	D	0 (→)	—												破砕 dip45°50
433												0	45	Wr	—	S					—	
												10	60	Pf	—	S						棒状をなすが両手で粉砕する。
												25	10	Wr	—	S					—	
					7	8	1 1 3 Bi P 3 Pl P 1	D	0 (→)	8		50	10	Wr	—	S					—	
												60	10	Wr	—	S					—	
												70	60	Wr	—	S					—	
												85	10	Wr	—	S					—	
434												95	10	Wr	—	S					—	
												10	0°	W	—	S					—	
												25	0°	Wr	—	S					—	
					7	8	1 1 3 Bi P 3 Pl P 1	D	0 (→)	4		40	5°	Wr	—	S					—	
												55	5°	Wr	—	S					—	
435																						

孔名：DH-1　深度：435m～440m　記載者：阿部信　記載日：00年2月28日　縮尺：1/20　ページ：88/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
435		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	9 0 28 S 1.5 Bt 0.5 S 0.8 Pl 0.8 S 1.5 Kfd 8 S 12	7	E	1 1 3 Bt P 3 Pl P	1	D	0 (→)												
436						E	1 1 3 Bt P 3 Pl P	1	D	0												436.10
					7	E	1 1 4 Bt P 4 Pl P	1	D	0												境界：ほぼ水平 断片：粘土帯 灰白色 chl 20% 粘土 436.90
437						9	1 1 4 Bt P 4 Pl P	1	D	(→)												
					7	8	1 1 4 Bt P 4 Pl P	1	CL	38 5 (→)		0	45°	Wr	—	S				—	chl.	
												20	45°	P	—	S	2			2	chl.	
												40	40°	Wr	—	S	1			—	chl.	
												50	45°	Wr	—	S	2			2	chl.	
												60	65°	Wr	—	S	1			1	chl.	
438																						
					7	8	1 1 4 Bt P 4 Pl P	1	CL	37 6 (→)		0	0°	Wr	—	S				—		
												10	0°	Wr	—	S				—		
												30	30°	Wr	—	S				—		
												50	60°	Wr	—	S				—		
												60	60°	Wr	—	S				—		
												70	60°	Wr	—	S				—		
439																						
						δ	1 1 Pl P	1	CL	— — (→)												439.10
						E	1 1 3 Bt P 3 Pl P	1	D	0 0												粘土帯、青白色 439.40
					7																	
						8	1 1 3 Bt P 3 Pl P	1	D	0 6 (→)												
440																						

孔名：D-1　深度：440 m ～ 445 m　記載者：阿部信　記載日：00年2月28日　縮尺：1/20　ページ：89/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
440						C	1 1 4BK 4PP 1	D	0													440.0～粘土帯 440.20
												30	70°	Wr		S	1			1	dkl	シム.
					7		3 3					60	80°	Wr		S	2			2	dkl	
				Qz 2.8		B	1 1 BK PP	G	0			80	45°	Wr		S	2			2	dkl	
441				S 1.2					(→)			5	30°	Wr		S						
				BK 0.5			3 3					20	30°	Wr		S						
				S 0.8	10		BK PP			6+		30	60°	Wr		S						
												40	10°	Wr		S						
		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Pl 0.8								60	45°	Wr		S						
				S 1.5								70	30°	Wr		S						
442																						
												20	90°	Wr		S						
							3 3					45	30°	Wr		S						
				Pl 0.8								50	20°	Wr		S						
				S 1.5	10	B	BK PP	G	0	6		65	0°	Wr		S						
												70	45°	Wr		S						
443				Hbl 0.8					(→)			90	45°	Pf		S						
				S 1.2								10	45°	Pf		S						
												25	30°	Wr		S						
							3 3					40	10°	Wr		S						
							BK PP					50	0°	Wr		S						
					10	B	S S	G	0	6		60	30°	Wr		S						
												70	70°	Wr		S						
444									(→)													
												0	60°	Wr		S						
												10	60°	Wr		S						
							3 3					30	45°	Wr		S						
							BK PP					45	0°	Wr		S						
					10	B	S S	G	0	7		60	0°	Wr		S						
									(→)													
												80	20°	Wr		S						
445												95	10°	Wr		S						

孔名：DH-1　深度：445 m ~ 450 m　記載者：可部俊亮　記載日：00年2月28日　縮尺：1/20　ページ：90/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	沸石	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
445		中粒黒雲母花崗岩	等粒状		10	δ	1	1	3 BK S	3 PD S	1	CL	0 (→)	7		30	45°	Wr	—	S				—	445.10 ~ 445.12 アプライト岩脈 dip 40° 厚さ10cm.
																40	35°	Wr	—	S				—	
																50	30°	Wr	—	S				—	
																60	45°	Wr	—	S				—	
																70	0°	Wr	—	S				—	
																80	45°	Wr	—	S				—	
446																90	45°	Wr	—	S				—	
					10	δ	1	1	3 BK S	3 PD S	1	CL	0 (→)	6		10	45°	Wr	—	S				—	
																20	45°	Wr	—	S				—	
																30	40°	Wr	—	S				—	
																70	80°	Wr	—	S				—	
																80	20°	Wr	—	S				—	
447																90	60°	Wr	—	S				—	
					10	δ	1	1	3 BK S	3 PD S	1	CL	0 (→)	7		10	50°	Wr	—	S	0.2			—	CHL
																30	10°	Wr	—	S					447.30 ~ 447.40 アプライト脈 境界 dip 40° 幅 8cm.
																40	10°	Wr	—	S					
																60	30°	Wr	—	S					
																65	40°	Wr	—	S					
																80	45°	Wr	—	S					
448																85	10°	Wr	—	S					
					10	δ	1	1	3 BK S	3 PD S	1	CL	0 (→)	5+		20	10°	Wr	—	S					
																25	60°	Wr	—	S					
																35	60°	Wr	—	S					
																55	20°	Wr	—	S					
																60	10°	Wr	—	S					
449																0	60°	Wr	—	S				—	
					10	δ	1	1	3 BK S	3 PD S	1	CL	0 (→)	5+		20	45°	Wr	—	S					
																50	10°	Wr	—	S				—	
																60	60°	Wr	—	S				—	
																70	60°	Wr	—	S				—	
450																90	80°	Wr	—	S				—	

孔名：DH-1　深度：450m～455m　記載者：阿部信　記載日：00年2月29日　縮尺：1/20　ページ：9/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回数/m)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
450		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Q 0.8 S 2	7	C	1 1 3 Bt P 3 PP P 1	D	0 (-)	4+		10	45	Ur	—	S					—
												35	45	Wr	—	S					—
												45	60	Wr	—	S					—
												50	20	Wr	—	S					—
451				Bt 1.3 S 0.5																		
												20	30	Wr	—	S					—
												40	15	Wr	—	S					—
												50	10	Wr	—	S					—
452				Pl 5 S 0.8																		
												15	45	Wr	—	S					—
												20	60	Wr	—	S					—
												30	45	Wr	—	S					—
					1	B	1 1 3 Bt P 3 PR P 1	D	0 (-)	6+												
												70	45	Wr	—	S					—
												80	20	Wr	—	S					—
												90	60	Wr	—	S					—
453																						
												10	30	Ur	—	S					—
												20	5	Wr	—	S					—
												30	5	Wr	—	S					—
												40	5	Wr	—	S					—
					7	B	1 1 3 Bt P 3 PR P 1	C	0 (-)	7+		55	20	Wr	—	S					—
												65	20	Wr	—	S					—
												80	45	Wr	—	S					—
454																						変質が進み指先でも砕ける。
												40	30	Wr	—	S					—
												45	20	Wr	—	S					—
												55	30	Wr	—	S					—
					7	C	1 1 3 Bt P 4 PR P 1	D	18 (-)	5+												
												90	45	Wr	—	S					—
455												95	60	Wr	—	S					—

孔名：D-1　深度：455m ~ 460m　記載者：阿部・佐藤　記載日：00年2月29日　縮尺：1/20　ページ：92-101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
455												10	45	Wr	—	S					1	
												30	60	Wr	—	S					1	
												40	25	Wr	—	S					1	
												70	25	Wr	—	S					1	
												80	10	Wr	—	S					1	
456												10	45	Wr	—	S					1	
												30	20	Wr	—	S					1	
												50	55	Wr	—	S					1	
												50	45	Wr	—	S						
												70	25	Wr	—	S						
												80	45	Wr	—	S						
457												90	55	Wr	—	S						
												0										
												20	30	Wr	—	S						
												30	60	Wr	—	S						
												50	60	Wr	—	S						
												60	25	Wr	—	S						
458												0	30	Wr	—	S	2	—	-	2	Cly	
												10	45	Wr	—	S					1	
												35	30	Wr	—	S	2			2	Cly	
												50	20	Wr	—	S					Cly	
459												5	5°	Wr	—	S					1	
												15	0°	Wr	—	S					1	
												40	0°	Wr	—	S					1	
												85	45°	Wr	—	S					1	
460																						

中粒黒雲母花崗岩　等粒状

斑晶 Pl 3 Bt 3 Qz 8 Kf 8 S 15

459.50 ~ 459.90 やや汚れ。境界 dip 60°

孔名：DH-1　深度：460m～465m　記載者：下部 信　記載日：00年2月29日　縮尺：1/20　ページ：93/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
460		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	0.3～2.0mm 5% 0.8～1.4mm 4%	7	γ	1 1 3BR S 3PP S	1	CM	38	6	20	60°	Wr	—	S					—	
												60	5	Wr	—	S						
												60	70	Wr	—	S						
												80	20	Wr	—	S						
												90	40	Wr	—	S						
461									(→)			0	0°	Wr	—	S					—	
												10	45	Wr	—	S					—	
												20	30	Wr	—	S					—	461.3.
		細粒黒雲母花崗岩	等粒状	0.3～0.8mm 5% 1.0～1.5mm 1%	20	ε	1 1 4BR P・4BR P	1	D	0	3+	50	10°	Wr	—	S					—	境界 dip 40° 風化著しく、次第に粘土化し、暗緑色を呈する。
462		Gr.							(→)			70	60°	Wr	—	S					—	Biotite-rich. 462.0m
												90	10°	Wr	—	S					—	
		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	正確な記載不明	—	ε	1 1 4BR P	1	D	—	—											境界 dip 40° 圧砕された要原 462.1～462.8 アプライト脈. 白色変質 シーム多く粘土もはさまっている。 指先で粉砕できる。
463									(→)													
					—	ε	1 1 4BR P	1	D	—	—											
464									(→)													
					—	ε	1 1 1	1	D	—	—											滑面 40°
465									(→)													

孔名：DH-1　深度：465 m ~ 470 m　記載者：阿部信　記載日：10 年 2月 29日　縮尺：1/20　ページ：94-101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状・斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
465				圧砕され変質し詳細不明	-	C	1 1 4 BK P 4 PL P 1	D	- (-)	-												圧砕され、粘土化、指先で砕ける。
466					-	C	1 1 4 BK P 4 PL P 1	D	- (-)	-												
467					-	C	1 1 4 BK P 4 PL P 1	D	- (-)	-												境界 CLAY 70° で粘土が面を伴う 467.90
468		中粒黒雲母花崗岩（変質帯）	等粒状		7	B	1 1 3 BK S 3 PL 1	CL	(-)			0	60°	Wr	—	S					—	
												5	60°	Wr	—	S					—	
												15	45°	Wr	—	S					—	
												20	60°	Wr	—	S					—	
												40	60°	Wr	—	S					—	
												60	60°	Wr	—	S					—	
												75	30°	Wr	—	S					—	
469				0.5 S 22 BK 0.5 S 18 PL 8 S 16 PL 8 S 16								90	60°	Pf	—	S	2			2	chl	比較的S粒優勢な中粒 Bt granite となる。
		中粒黒雲母花崗岩	等粒状		7	B	1 1 2 BK S 2 PL S 1	CM	38	4		30	60°	Pf	—	S	2			2	chl	
												50	60°	Pf	—	S	2			2	chl	
												70	45°	Wr	—	S					—	
470												85	45°	Wr	—	S					—	

孔名：DH-1　深度：410 m～415 m　記載者：阿部信　記載日：00年2月29日　縮尺：1/20　ページ：95/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	沸石	岩盤等級	RQD (回数/m)	本数 (本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
410					7	8	1	1	2 BK S	2 PP S	1	CH	48	5		40	30°	Wr	—	S						
																55	30°	Wr	—	S						
																60	65°	Wr	—	S						
																75	0°	Wr	—	S						Kalifeldspar 顕著な granite.
																90	50°	Wr	—	S						
411				Qz 18 S 22 Bi 15 Pl 18 S 16 Kfd 8 S 20	7	8	1	1	2 BK S	2 PP S	1	CH	62	3		50	60°	Wr	St	S						
																70	40°	Wr	St	S						
																90	45°	Wr	—	S						
412					7	8	1	1	2 BK S	2 PP S	1	CH	12	5		10	60°	Wr	—	S						
																30	45°	Wr	—	S						
																50	18°	Wr	—	S						
																65	35°	Wr	—	S						
413					7	8	1	1	3 BK S	2 PP S	1	CL	20	6		0	20°	Wr	—	S						
																20	45°	Wr	—	S						
																40	45°	Wr	—	S	2			2	dy	
																50	35°	Wr	—	S						
																70	60°	Wr	—	S						
414					7	8	1	1	3 BK S	3 PP S	1	D	0	6+		90	60°	Wr	—	S						
																0	60°	Wr	—	S						
																10	60°	Wr	—	S						シーム 粘土化 青白色
																60	60°	Wr	—	S						
																70	60°	Wr	—	S						
																80	60°	Wr	—	S						
415													(—)			90	45°	Wr	—	S						ペグマタイト脈

孔名：DH-1　深度：477m～480m　記載者：[illegible]　記載日：00年2月29日　縮尺：1/20　ページ：96/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD	割れ目 本数	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
477																							475.0～475.2m 中粒黒雲母花崗岩
		ペグマタイト		Fd 2.5-26 Bi 6-10		—							15	70	Wf	—						—	475.1～475.5m 付近 Pegmatite vein 475.5m 付近より Aplite 岩脈 477.2m～477.7m 間 破砕ゴク。
	L L			Q3		2																	
476	L L			0.2									00	80	Wf	—						—	
	L L			S																			
	L L			1		1	ε	1 1	D	0	3本												
	L L			Fd																			
	L L	アプライト	等粒状	0.2									94	40	Pf	—						—	477.0～477.2m 元砕し、粘土化
477	L L			S																		—	
	L L			2									30	70	Pf	—						—	
	L L												48	60	Pf	—						—	
	L L			Bi		2	ε	1 1	D	10	7本		44	30	Pf	—					clx	—	(白色) 幅5mm 元砕
	L L			0.2									64	50	Pf	—						—	
	L L			S									67	20	Pf	—						—	
478	L L			1									73	60	Wf	—						—	478.0～478.85m 間 元砕し、粘土化 原岩の構造をとどめない。
	L L																						
	L L						—	ε 1 1	D	0	1本												
	L L																						
479	L L												84	40	Pf	—						—	
	L L												09	30	Pf	—						—	
	L L												12	30	Pf	—						—	
	L L																						
	L L												48	60	Pf	—						—	
	L L					2	ε	1 1	D	0	6本		63	10	Pf	—						—	
	L L												84	80	Pf	—						—	
480	L L																						

孔名：DH-1　深度：480 m～487m　記載者：[illegible]　記載日：20 年2月29日　縮尺：1/20　ページ：99/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
480	LL			Qz	0.2	2	3	2 bi P / 2 Pl P / 1	D	0 (-)	7+		22	10	Pf	—						—
	LL				S								34	58	Wf	—						—
	LL				1.5								43	20	Pf	—						—
	LL												74	65	Wf	—						—
	LL												80	60	Pf	—						—
													85	60	Wf	—						—
													90	60	Wf	—						—
481	LL	テフライト	等粒状	Fd	0.2	2	3	4 bi S / 4 Pf S / 3 S	D	0 (-)	8+		00	60	Wf	—						—	481.05～481.17m間
	LL				1								05	60	Wf	—						—	圧砕し，粘土化
	LL				2								17	60	Pf	—						—	
	LL												40	64	Pf	—						—	481.25～481.8m間
	LL												52	60	Pf	—						—	圧砕し，変質激
	LL												70	60	Wf	—						—	しい。コアは
	LL												85	80	Pf	—						—	指で砕ける。
482	LL												90	45	Wf	—						—	481.6～481.7m間
	LL			Bi	0.2	2	3	3 bi S / 3 Pl S / 1 S	D	0 (-)	11+		20	70	Wf	—						—	は粘土化
	LL				1																		
	LL																						
483	LL					—	3	1	4 bi S / 4 Pl S / 2 S	D	0 (-)	11+		50	70	Wf	—						—	
	LL																						
	LL																						
484	LL																						
	LL					—	3	1	3 bi S / 3 Pl S / 1 S	D	0 (-)	10+											
	LL																						
485	LL																						

孔名：DH-1　深度：487m～496m　記載者：Zhu　記載日：00年2月25日　縮尺：1/20　ページ：SP 10

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
487	LL			Qz 0.2 S I	—	E	1 1 bi S 4 4 Pl S 3 S	D	0 (→)	0+												487.2～487.5m間
486	LL	斑状	斑状	Kf 0.2 S 2	2	Y	1 1 bi P 2 2 Pl P 1 CL	CL	0 (→)	4+		18	30	Wf	—							破砕し，変質激しい。
	LL	プロピライト										65	30	Pf	—							
	LL											69	40	Pf	—							
	LL											96	70	Pf	—							
487	LL											00	60	Pf	—							
	LL			Bi 0.2 S 1	2	Y	1 1 bi P 2 2 Pl P 1 CL	CL	10 (→)	2+		64	30	Pf	—							
	LL											64	60	Pf	—							
488	LL											02	45	Wf	—							
	LL				2	Y	1 1 bi P 2 2 Pl P 1 CL	CL	0 (→)	4+		40	30	Wf	—							
	LL											82	60	Pf	—							
	LL											88	70	Wf	—							
489	LL											02	70	Wf	—							
	LL											05	60	Wf	—							
	LL											26	20	Pf	—							
	LL											28	10	Pf	—							
	LL				2	S	1 1 bi S 3 3 Pl S 1 D	D	0 (→)	6+		62	40	Wf	—							
490	LL																					

孔名：DH-1　深度：490m～497m　記載者：Zhu　記載日：00年2月27日　縮尺：1/20　ページ：99/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	変質 斑晶の種類	変質 粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	変質 赤鉄鉱	変質 緑泥石	変質 粘土	変質 溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
490	LL			Q3 0.2～1		2	C	1	1	3 bi S	4 Pl S	2 S	D	0 (—)	11+		10	70	Wf	—						Fe
	LL																55	60	Pf	—						Fe
	LL																									
491	LL	アプライト	塊状	Fd 0.2～2		2	C	1	1	3 bi S	4 Pl S	2 S	D	0 (—)	25		02	80	Pf	—				1	cly	(白色)
	LL																14	45	Pf	—						cly (〃)
	LL																									
	LL																									
	LL																									
492	LL																									492.0～493.8m間
	LL																20	80	Wf	—				—		互砕さん，変質激しい。
	LL			Bi 0.2～1		—	C	1	1	4 bi P	4 Pl P	7 P	D	20 (—)	2												Bi，Fdは完全に変質し，原岩の構造をとどめない。
	LL																27	60	Pf	—					Fe	
	LL																									コアは指で砕ける。
493	LL																									
	LL																									
	LL					—	C	1	1	4 bi P	4 Pl P	3 P	D	24 (—)	1											
	LL																85	05	Pf	—					cly	(白色)
494	LL																04	80	Pf	—				0.5	cly	(白色)
	LL																14	80	Pf	—				0.5	cly	(緑.灰)
	LL																22	80	Pf	—						
	LL									2 bi P	2 Pl P	1 P	CL	0 (—)	6										Fe	
	LL					2	C	1	1								43	60	Wf	—					Fe	
	LL																44	60	Pf	—						
	LL																									
495																	93	70	Pf	—				平均		互砕されやや変質

孔名：bH-1　深度：497m～600m　記載者：Y.M　記載日：00年2月27日　縮尺：1/20　ページ：100-101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
497	LL																					
	LL						3 3 2															
	LL			Qz			bi pl S					20	70	Wf	—							
	LL			0.2	2	E	1 1 S S	D	0	4f		25	40	Pf	—					C	沙	左許ほれ粉状を呈する
	LL			S								44	80	Pf	—							
498	LL	P	塊状	1.5								66	80	Pf	—							
	LL	ツ	斑状	Fd			3 3 2															
	LL	ラ	組織	0.2	2	E	1 1 bi pl S S	D	0	2f		14	60	Pf	—							
	LL	イ		S																		
	LL	ト										90	80	Pf	—						Fe	
499				2								02	70	Pf	—							
	LL						3 2																
	LL			bi			bi pl					40	60	Pf	—							
	LL			0.2	2	S	1 1 P P	1	Cl 10	4f		64	20	Pf	—							
	LL			1								74	60	Wf	—							
498	LL			1								00	15	Wf	—						Fe	
	LL											10	60	Wf	—							
	LL						3 2					30	10	Wf	—						Fe	
	LL											53	10	Pf	—							
	LL				2	S	1 1 bi pl P P	1	Cl 0	8		60	10	Wf	—						Fe	
	LL											64	11	Wf	—							
	LL											87	60	Pf	—							
	LL											92	35	Wf	—							
499												08	10	Wf	—						cly (脈状)	
	LL						2 2					26	10	Pf	—							
	LL																					
	LL				2	S	1 1 bi pl P P	1	Cl 13	4f												
	LL											95	25	Pf	—							
500	LL											98	25	Pf	—							

孔名：DH-1　深度：600 m ～ 704 m　記載者：[illegible]　記載日：60 年 2 月 29 日　縮尺：1/20　ページ：10/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
600	LL	アプライト	等粒状	Qz	0.2 S 1.5	2	γ	1 1 bi P Pl S	1	CL	0	9+	10	45	Pf	—						—	
	LL												70	90	Wf	—						—	
	LL												29	30	Pf	—						—	
	LL												34	20	PS	—						—	
	LL												63	30	Pf	—						Fe	
	LL												64	35	Pl	—						—	
	LL												62	30	Pl	—						—	
	LL												70	70	Wf	—						—	
601	LL												89	30	Pf	—						—	
	LL			Kf	0.2 S 2	2	γ	1 1 bi P Pl S	1	CL	0	4+	32	60	Pf	—						—	
	LL												83	20	Pl	—						—	
	LL												89	30	Pf	—						—	
602	LL										(—)		96	60	Wf	—						—	
	LL			Bi	0.2 S 1	2	γ	1 1 bi P Pl S	1	CL	0	4+	91	40	Wf	—						—	
	LL												60	30	Wf	—						—	
	LL												70	40	Wf	—						—	
603	LL										(—)		00	70	Wf	—						—	
	LL					2	γ	1 1 bi P Pl S	1	CL	0	2+											
	LL												60	80	Wf	—						—	
	LL												60	70	Wf	—						—	
604											(—)												
704											(—)												

ＤＨ－２号孔

孔名	BH-2	深度	0 m ～ 5 m	記載者	[illegible]	記載日	00年1月26日	縮尺	1/20	ページ	1/1

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
0																						コアなし
1									( )													
2									( )													
3									( )													
4									( )													
5									( )													

孔名	DH-2	深度	5m～10 m	記載者	森	記載日	00. 年 1月26日	縮尺	1/20	ページ	2/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
5								褐鉄鉱 赤鉄鉱 緑泥石 粘土 溶脱															コアなし
6										( )													
7										( )													
8										( )													
9										( )													
10										( )													

孔名	DH-2	深度	10 m ~ 15 m	記載者	石山	記載日	00年1月26日	縮尺	1/20	ページ	2 /101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
10																							10.0~12.1m 堆積 コアなし
11										( )													
12										( )													瑞浪層群 明世累層 12.1~15.0m 粗粒砂岩 泥岩, 変化斑状 含む
13		耐塊	岩化	0.2 ~ 0.4			γ		CL	100 (→)	0												
14							γ		CL	80 (→)	0												
15							γ		CL	100 (→)	0												

孔名：BH-2　深度：15m～20m　記載者：石山　記載日：00年1月26日　縮尺：1/20　ページ：4/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質（緑鉄鉱 赤鉄鉱 緑泥石 粘土 溶脱）	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
15						Y			0 (—)	15		15.85	10°	W	—	—					—	15.0～18.0m 細粒砂岩 15.85m付近 泥岩薄層 層理 10°前後
16																						貝化石, 炭化粗粒片 含む。
		砂岩	塊状	0.2		Y			42 (—)	0												
17				1																		
		泥岩	層状	0.5		Y			70 (—)	0												
18																						18.0～19.7m 泥岩 層理発達 0～10°
		泥岩	層状			Y			43 (—)	0												
19		砂岩泥岩互層				Y			67 (—)	0												19.1～19.8m 砂岩・泥岩 互層
20									( )													

孔名：DH-2　深度：20 m～24 m　記載者：[illegible]　記載日：00年1月26日　縮尺：1/20　ページ：5-101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
20						γ		CL	100 (→)	0												20.0～24.0m 細粒砂岩 炭化石含む 外観に変化 は特に見 られる。
21		砂岩	塊状	0.2～0.5		γ		CL	100 (→)	0												
22						γ		CL	85 (→)	0												
23						γ		CL	65 (→)	0												
24						γ		CL	65 (→)	0												
25																						

孔名：DH-2　深度：24m～30m　記載者：石山　記載日：00年/月26日　縮尺：1/20　ページ：6/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (個数/m)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
24		砂岩	塊状		0.2～0.5		γ		CL	82 (一)	0												
26		泥岩					γ		CL	73 (一)	0												26.0～27.3m 泥岩 27.3～27.44m 凝灰質砂岩
27																							
					ark s1		γ		CL	60 (一)			30	0	Pf	—						lim	
28		砂岩	塊状		0.2～0.5		γ		CL	70 (一)	0												
29							γ		CL	80 (一)	0												
30																							

孔名：04－2　深度：30 m～35 m　記載者：Zo m　記載日：00 年 1月26日　縮尺：1/20　ページ：2 /101

深度 [m]	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
30																						
		砂礫岩互層	堆積岩	0.2 S aH	2	γ		CL	50 (→)	0												
31					～	γ		CH	98 (→)	0												コアなし
32									( )													32.12, 32.2m 付近；垂直層理
		砂岩泥岩互層	堆積岩		—	γ		CL	100 (→)	0												32.37～32.9m 砂岩泥岩互層 層理 0～10°
33									(→)													32.9m～ 凝灰質砂岩 pumice 含む 炭化植物片 含む 一部層理： 25～30°
		砂礫岩互層	堆積岩	0.2 S aH	—	γ		CL	100 (→)	0												
36					—	γ		CL	100 (→)	0												
35																						

孔名：OH-2　深度：35m～60m　記載者：[illegible]　記載日：00年1月26日　縮尺：1/20　ページ：8/10

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
35																							
		泥岩	塊状				Y		CL	70 (-)	0												35.2～ 泥岩 pumice, 変化 粗粒砂岩を含む 層理 0～10°
36		砂岩																					
		泥岩					Y		CL	20 (-)	0												
37		砂岩																					
		泥岩					Y		CL	25 (-)	0												
38							Y																
39		泥岩					Y		CL	100 (-)	0												
							Y			600 (-)	0												
60																							

孔名	DH-2	深度	40m ~ 47m	記載者	[illegible]	記載日	00 年 1月26日	縮尺	1/20	ページ	9/101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質 (褐鉄鉱 赤鉄鉱 緑泥石 粘土 溶脱)	岩盤等級	RQD (回収率) (本/m)	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
40		泥	塊状			Y		CL	100 (-)	0												やや砂質
41		砂				Y		CL	83 (-)	0												41.0m ~ 41.75m 細粒砂岩
41.75		泥				Y		CL	100 (-)	6												41.75 ~ 42.8m やや砂質 一部風化している。 風化面水平
42.8		Tuff				Y		CL	100 (-)	0												42.8 ~ 47m 細粒砂岩 pumice 含む
44																						
47						Y		CL	100 (-)	0												

-

孔名：DH-2　深度：44m～50m　記載者：[illegible]　記載日：00年1月26日　縮尺：1/20　ページ：10-101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	変質	変質	変質	変質	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
44																											細粒凝灰岩 pumice含む
						Ⅱ							CL	50	0												
46		砂質	凝灰	0.2										( )													44.75m付近 厚さ2cmの 泥岩挟む 層理面水平
				5		Ⅰ							CL	0	0												47m付近より 炭質物挟む。
47				0.5										( )													
		火山灰	火山礫			Ⅱ							CL	60													
														( )													
48																											48.0m付近 厚さ2cmの 泥岩挟む 層理面水平
						Ⅱ							CL	90													
														( )													
49																											
						Ⅱ							CL	0	0												
50														( )													

孔名：DH-2　深度：50 m ～ 64 m　記載者：T. m　記載日：00年1月22日　縮尺：1/20　ページ：1/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
50		砂岩	塊状	ふつう		Ⅱ		CL	70	0												50.15～51.0m 粗粒砂岩～細粒礫岩
51		泥岩	水平			Ⅱ		CL	74	0												51.0～51.8m 泥岩 pumice含む
52		砂岩	塊状			Ⅱ		CL	84	1		77	85	階段								51.8～54.54m 細粒砂岩
53		泥岩	水平			Ⅱ		CL	100	1												53.2～53.4m 泥岩
54		砂岩				Ⅱ		CL	90	1		70	70	階段								54.54～ 泥岩
55		泥岩																				

孔名	DH-2	深度	11m ~ 61m	記載者	〇〇	記載日	00年1月11日	縮尺	1/20	ページ	1/101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質 (褐鉄鉱 赤鉄鉱 緑泥石 粘土 溶脱)	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
11		泥岩					I		CL	100 (一)	0												
16									CL														46.2m～46.3m 軟質粘土状 46.3m～46.5m 比較的やや粗粒となる。 コアやや悪い。 周辺岩盤に粘土状を挟む。 傾斜 0～10°
17		凝灰岩	塊状		0.2		II		D	74 (一)	0												
					5																		
18							II		D	100 (一)	0												
27							II		D	95 (一)	0												58.9～59.5m 粘土 細粒 混る。 周辺岩盤に コアやや悪い。
60							II		D	14 (一)	0												

孔名	カル-7	深度	60 m ~ 65 m	記載者	7.n	記載日	00 年 1月17日	縮尺	1/20	ページ	1/1 101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
60		凝灰ゴウ					W		CL	66	0												59.9~60.4m 軟石質砂質粘土
							S		D														60.4~62.7m 細粒石の岩下部2等で含む。団結度低く、コアやや欠ける。
61		石の塊	礫	0.2	S		W		D	12	?												
		凝灰ゴウ	礫			10				(-)													
12							S		D	23	?												サンプリング
63		石ゴウ								( )													62.9~63.45m 礫岩 φ20~50mmの安山岩含む
		石ゴウ					S		D	90	?												63.45~63.75m 軟岩細粒石の岩 細礫混じる 団結低い。
64		礫ゴウ					S		D	21	?												63.75~64.6m 礫岩。 φ10~100mmの安山岩含む
65		石ゴウ								( )													

孔名	DH-2	深度	61m ~ 90m	記載者	2.m	記載日	00 年 1月 27日	縮尺	1/20	ページ	19/101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
61		溶岩	斑状	0.2	S		S		D	84 (-)	0												細粒質。
66		凝灰岩	斑状	0.1			S		D	不 (-)	?												66.3m～ 変質。
67		溶岩	斑状				S		D	0 (-)	?												φ10～200mmの安山岩 主体 Matrixはなし
68		凝灰岩	斑状				S		D	0 (-)	?												
69							S		D	0 (-)	?												
70							S		D	0 (-)	?												

孔名	ボH-2	深度	70 m ～ 71 m	記載者	〇〇	記載日	00年1月27日	縮尺	1/20	ページ	15/101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質 (褐鉄鉱 赤鉄鉱 緑泥石 粘土 溶脱)	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
70						δ		D	0 (-)	?												φ10～200mmの安山岩礫主体。円礫。Matrixはなし。
71		溶岩	塊状			δ		D	0 (-)	?												
72						δ		D	0 ( )	?												明世累層
73																						
73		泥質凝灰岩	凝灰質			δ		D	90 ( )	0												73.1m～ 石質礫岩。 変化斑状物含む。 土被未完層
74																						
74						δ		D/C		6												
74									(-)													

孔名	DH-2	深度	75 m ~ 80 m	記載者	Zu	記載日	00年1月27日	縮尺	1/20	ページ	16/101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
77																							
		泥岩	塊状				S		D	20 (-)	?												
76																							76.2m~76.5m 砂岩。 下部 凍土を含む。
		砂岩																					
		泥岩	塊状				S		D	80 (-)	0												76.5m~77.4m 砂質泥岩。 塊状 砂岩を挟在する。
		泥岩。					S		D	70 (-)	+ 1		40	85	W								
78		泥岩層					S		D	64 (-)	0												77.4m~ 泥岩。 亜完層で ある。 層理発達 層理 10°前後
		砂岩	塊状																				
79							O		D	43 (-)	1		60	80	WF								
80																							

孔名：DH-2　深度：80 m ～ 85 m　記載者：○○　記載日：00 年 1 月 27 日　縮尺：1/20　ページ：17 /10

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
80							γ		D	76 (-)	6												亜花崗斑岩
81		花崗					γ		D	74 (-)	0												
82		〃	〃				γ		D	90 (-)	2		53	44	Ws	Su	S				—	Rake 0
													90	80	Wf	-					—	
83																							
84							γ		D	64 (-)	1		70	80	Wf	-					—	
85							γ		D	60 (-)	?												

孔名	DH-2	深度	87 m ～ 90 m	記載者	[illegible]	記載日	00年 1月 17日	縮尺	1/20	ページ	18/101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質 (褐鉄鉱 赤鉄鉱 緑泥石 粘土 溶脱)	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
87		泥岩	塊状				W		D	90 (-)	0												層理 0~10°
88		砂岩	塊状				W		D	100 ( )	0												88.0~88.15m 粗粒砂岩 Gr.含む
89		泥岩	塊状				W		D	25 ( )	7												88.27~88.3m 88.4~88.47m 88.54~88.63m 粗粒砂岩 Gr.含む
90		砂岩	塊状				W		D	94 (-)	1												88.2~88.3m 粗粒砂岩 Gr.含む
91		泥岩					W		D	84 ( )	0												

孔名	DH-2	深度	90 m ~ 94 m	記載者	○○	記載日	00 年 1 月 7 日	縮尺	1/20	ページ	15/10

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
90		泥岩	層状				W		D	80	7												亜完層状
91										( )													
		泥岩	層状				W		D	70	0												91.5~91.7 slacking あり
92		砂岩	塊状				W		D	90	0												92.0~92.3 粗粒砂岩 Gレンズ状
		泥岩	層状							( )													
		Sc																					92.8~92.9 粗粒砂岩
93		泥岩	層状				W		D	80	0 ?												93.65~93.8, 94.6~94.2 粗粒砂岩 Gレンズ, Aレンズ状
		Sc								( )													
94		泥岩	層状				W		CL	10	0												
										( )													

孔名	DH-2	深度	95m～101m	記載者	○○	記載日	00年1月7日	縮尺	1/20	ページ	20/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
95			塊状				γ		CL	70 (-)	0												
96			塊状				γ		CL	100 ( )	0												96.1m～96.8m ダレ凝灰岩
		砂岩	塊状																				
97		泥岩	層状				γ		CL	64 ( )	0 ?												96.8m～ 泥岩 亜炭層を挟む (厚2.1～20cm) 層理 10°前後 約2mの岩を 挟む。
									D														
98							γ		D														
		岩石	塊状						CL	95 ( )	0												
99							γ		CL	80 (-)	0												
101																							

孔名：DH-2　深度：100 m ～ 101 m　記載者：○○　記載日：00 年 1 月 27 日　縮尺：1/20　ページ：2/10

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
100																						100.1～100.65m 粗粒な砂岩 Gl 砂、細礫含む。
		砂岩	塊状			B		CL	21 (-)	0												
101						B		CL	42 (F)	0 ?												垂直亀裂(開口 1～100mm)を数本
		泥岩	片状			B		D	30 ( )	0 ?												層理 10° 前後
						B		D	68 ( )	0 ?												細かい粗粒砂岩を数枚 2～10mm の Gl 礫含む。 slacking 215m3
102						B		D	10 ( )	0 ?												

孔名：DH-2　深度：101m～110m　記載者：○○　記載日：00年/月2日　縮尺：1/20　ページ：2-101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径、形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
101		泥岩	塊状				S		D	12 (-)	0?												slacking 引っかき
106		火山礫凝灰岩																					106.7～106.9m 細粒凝灰岩 固結良～
107		泥岩	塊状				S		D	20 (-)	0?												
		火山礫凝灰岩					S		D	80 (-)	0?												
108		砂岩	塊状				S		D														107.8～108.2m Gr.礫含む 泥岩。塊状
		泥岩	塊状				γ		CL	44 (-)	0?												108.1～110.1m Gr.礫含む 泥岩。塊状
109		火山礫凝灰岩					γ		CL	90 ( )	0?												109.8～100.0m 粗粒凝灰岩 Gr.礫.軸礫含む.
110		砂岩																					

孔名：BH－2　深度：110 m～114 m　記載者：○○　記載日：00年1月27日　縮尺：1/20　ページ：23 X01

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
110							γ		C	50 (-)	0 2												
111							S		D	汁 (-)	0 2												111.2～111.45m 粗粒玄武岩 Gr の為、物理 含む。
112		泥岩	火				S		D	— (-)	—												slaking ぶ 見られる
113		岩					S		D	— (-)	—												
114							S		D	— (-)	—												114.5m 付近 Gr 岩 (φ50mm) 含む。
115																							

孔名：DH-2　深度：11.0m～20.0m　記載者：○○○　記載日：00年1月20日　縮尺：1/20　ページ：24/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
11.0		砂泥ｼﾞ.						D	—	二												11.0～11.1m 粗粒砂岩 Qvｲﾝ砂・砕含む 軟弱層 11.1mまで
11.6		砂質泥ｼﾞ.	塊状	a2 S 0.1↓		S		D	60 (一)	0												11.2～ 砂質泥岩 風化 Qvの細脈含む
11.7																						
11.8		砂ｼﾞ.																				11.8.0～11.8.24m 11.8.87～11.9.0m
		砂質泥ｼﾞ.				γ		Cl	60 (二)	0												粗粒砂岩 Qvの砂・砕 (0.2～20mm) 含む
11.9		砂ｼﾞ.																				
		砂ｼﾞ.																				11.9.1～11.9.35m 粗粒砂岩 Qvの砂・砕含む
		泥岩	層状			γ		Cl	26 (一)	1		10.87	0°	NF	—							11.9.35～12.0m 亜角礫岩 層理 0～10°
12.0																						

孔名：DH-2　深度：120 m～125 m　記載者：Toh　記載日：00年1月2日　縮尺：1/20　ページ：2-1/01

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質 (褐鉄鉱 赤鉄鉱 緑泥石 粘土 溶脱)	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
120		砂質泥岩				γ		CL	64	0												120.3m～120.44m 粗粒砂岩 Gr の砂-礫 (φ0.2～2mm大) 含む
		凝灰岩																				
		砂岩	塊状						(—)													120.6m～121.3m 粗粒砂岩 Gr の砂-礫 (φ0.2～2mm大) 含む
121		砂質泥岩	水平			γ		CL	60	0												121.7～121.8m Gr の礫 (φ100mm大) 含有.
122									(—)													
		砂岩	塊状			S		D	99	0.2												122.20m～123.40m 粗粒砂岩 Gr の小礫含む
123		砂岩	水平						(↔)													
		泥岩	層状			γ		CL	100	0												123.40～125.44m 砂質泥岩, 亜完全層理が発達. 層理 0～10°
124		砂岩	塊状			γ		CL	96	0												124.0～125.07m 粗粒砂岩 塊状
125		泥岩	層状						(—)													

孔名：DH-4　深度：12.4m～13.0m　記載者：T.M　記載日：00年1月21日　縮尺：1/20　ページ：26/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
12.4		泥岩	層状				γ		CL	71	0												
		砂岩																					
12.6										( )													
																							126.8～127.8m 砂岩・泥岩互層 亜炭薄層挟む 層理 0～10°
12.7		砂岩泥岩互層	層状				γ		CL	70	0												
										( )													
12.8		砂岩								(→													127.8m～128.10m 粗粒砂岩
		砂岩泥岩互層	層状				γ		CL	84	0												128.1m～128.7m 砂岩・泥岩互層 層理 10° 前後 128.4m～128.4m 粗粒砂岩を挟む
12.9										( )													
		砂岩	塊状		0.2～0.6		γ		CL	50	0												128.7m～130.6m 細粒砂岩 亜炭層挟む 層理 10° 前後
13.0										( )													

孔名	DH-2	深度	80 m 73 cm	記載者	Zu	記載日	00年1月27日	縮尺	1/20	ページ	27/101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
130		砂岩	塊状				Y		CL	(0)	0												130.0~130.6m Gr 細粒(φ2~3mm)含む 130.6m~130.8m φ50~100mm Gr 礫
		礫岩																					
131										(-)													
132		砂岩	塊状				Y		CL	67	0?												132.0~132.2m, 132.6~132.7m 132.9~133.1m 粗粒砂岩 Gr 砂~礫 (φ0.2~3mm) 含む 層理一部に みられ, 10°前後
133										( )													
136		礫岩	塊状				Y		CL	0	0?												132.6m~ 礫岩 φ200~1000mm 大の Gr 礫含む 地層 斜傾する。
							Y		CL	84	0?												
137										(-)													

孔名	DH-2	深度	137m～160.0m	記載者	Zm	記載日	00年1月17日	縮尺	1/20	ページ	28/101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
137		礫岩					γ		CL	40	0												コアなし
136										( )													
137										( )													
138		凝灰岩	火山				γ		CL	0	?												
							γ		CL	0	?												
139										( )													
140		砂岩	屑火山						CL	10	0 ?												137.3～160.0m 亜炭層 Matrix 粘土質 砂岩 層理 0～10°
										( )													

孔名	DH-2	深度	100m～105m	記載者	○○	記載日	00年1月17日	縮尺	1/20	ページ	29/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
100																							コアなし
101										( )													
102		砂岩	塊状							( )													141.7～142.0m 亜炭挟在
		凝灰岩																					142.0～142.1m 花崗岩脈
																							コアなし
103		礫岩	塊状							( )													Matrix 粘土粒子
																							コアなし
104										( )													
105										( )													

孔名	DH-2	深度	14.4 m ~ 16.4 m	記載者		記載日	00 年 1 月 27 日	縮尺	1/20	ページ	10 101

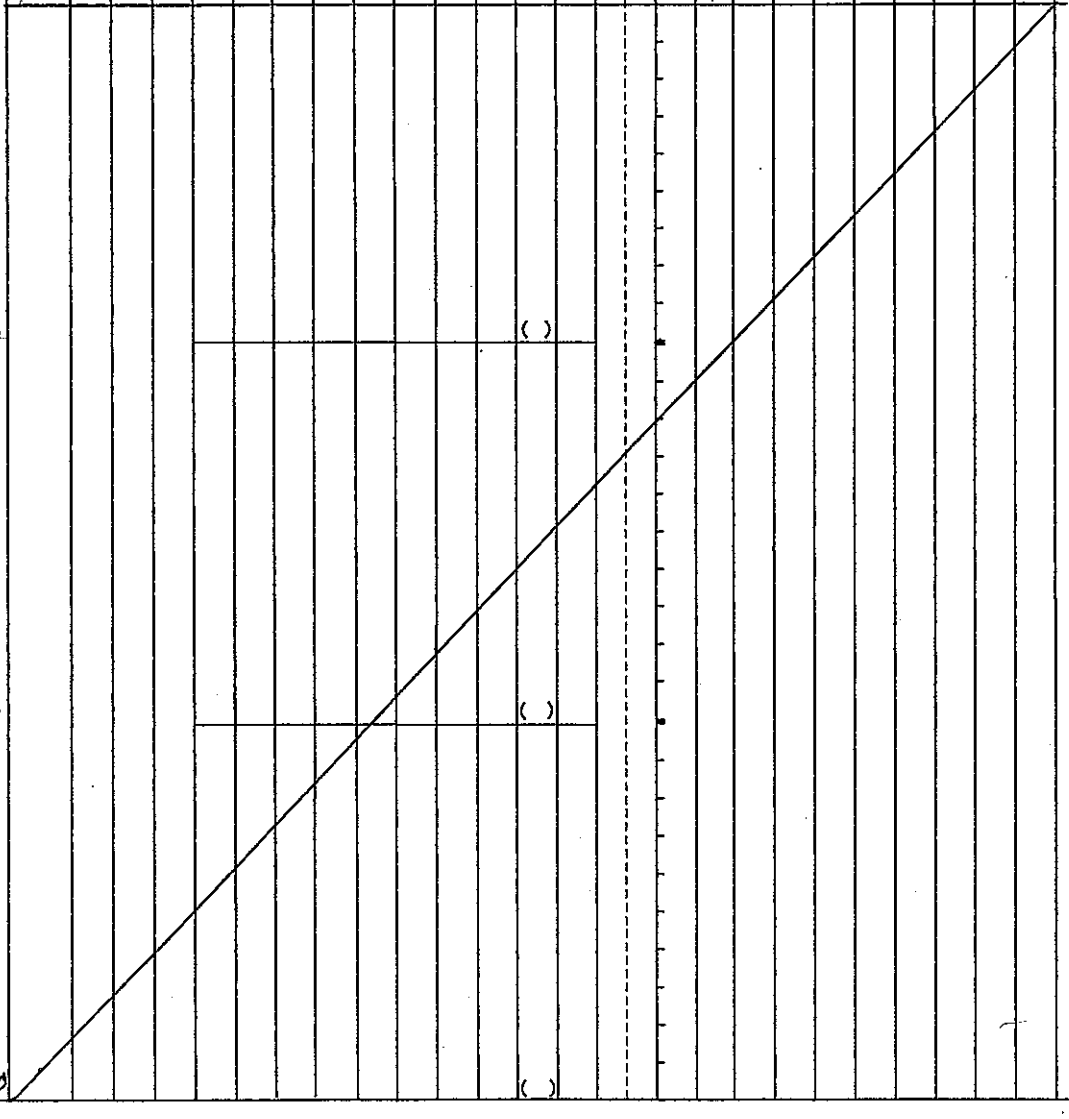
深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回数率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
14.4																							コアなし
15.6		礫塊岩	礫状						CL	—	—												φ50~100mmの花崗岩礫含む
																							コアなし
16.7																							
		礫塊岩	礫状						CL	—	—												φ100~150mmの花崗岩礫含む
16.8																							
																							コアなし
17.5																							
17.7																							

孔名	DH-2	深度	170 m ~ 177 m	記載者	○○	記載日	00 年 1 月 27 日	縮尺	1/20	ページ	9 / 101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物 (%)	風化	変質 (褐鉄鉱 赤鉄鉱 緑泥石 粘土 溶脱)	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
170																						
		溶岩	斑状			γ		Cl	—	?												φ50~100mm大の花崗岩を含むMatrixは粘土分を含む凝灰質砂礫
177									(—)													
																						コアなし
152									( )													
179									( )													
		溶岩	斑状			γ		D	—													φ300mm大の花崗岩を含むMatrixは粘土分
									( )													
						γ		D	—													
184									(80)													

孔名	DH-2	深度	14.0m ~ 16.0m	記載者	2.M	記載日	20年1月17日	縮尺	1/20	ページ	22-101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物 (%)	風化	変質 (純鉄鉱 赤鉄鉱 緑泥石 粘土 沿脱)	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
14		溶岩				γ		D	—	—												14.0~14.1m 破砕 Matrix 細粒砂岩 ゆこんちゃくの 礫岩 含む. (注)試料採取 コア採取許 可.
15		岩礫				γ		D	—	—												
16									( )													



孔名：DH-2　深度：160m～161m　記載者：○○　記載日：00年1月2日　縮尺：1/20　ページ：33/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類 粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
160																						
161									( )													
161.2									( )													
		礫混り	水			S		D	0 (→)													161.3～163.0m 礫岩 matrix中粒砂岩 φ2～3mmの丸い角礫を含む 固結良好
163																						
164									( )													
165									( )													

孔名：DH-2　深度：65 m ~ 170 m　記載者：阿部 信　記載日：00 年 1月26日　縮尺：1/20　ページ：34-101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
165		砂岩								—	—												真砂土の再堆積による砂岩、 粗粒な砂岩
166										(—)													
										—	—												
167										(—)													
										—	—												gr. 巨礫、 不整合 基盤礫岩
168		真砂								( )													風化土、 168.10
		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	斜長石 0.8~1.2 黒雲母 4 5 8 0.5~1.2		7	C	3BL 3BL 3BL	1	D	—												花崗岩岩着、 168.40
							D	3BL 3BL	1	CL	—												168.60
169							D	3BL	1	CL	(—)												風化部は非常に薄く、すぐに新鮮なgr.になる。
						7	D	1	1	CM	60 (—)		170	80°	Wt	—	S	0.5	—	—	0.5	Qz	
170																							

孔名：DH-2　深度：170 m～175 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 1 月 27 日　縮尺：1/20　ページ：35/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
170		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	斜長石	2	7	2	1	CM	20	2		40	80°	Wr	—	S					1	
										(→)			90	45°	Wr	—	S					1	
171																							
													80	80°	Wr	ST	S	0.3	—	—	0.3	2g	
													0	45°	Wr	—	S					1	
172													15	20°	Wr	—	S						
						7	2	1	CM	60	2												
										(→)													
173																							縦亀裂
						7	2	1	CH	0	1+		100	90°	Wr	—	S	0.5	—	-0.5	2g		
										(→)													
174													15	12°	Wr	—	S					1	
													25	12°	Wr	—	S					1	
						7	2	1	CH	0	2+												
175										(→)													

孔名 DH-2 | 深度 175 m ~ 180 m | 記載者 阿部信 | 記載日 00 年 1月21日 | 縮尺 1/20 | ページ 36 /101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	親鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
175		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz Pl Bt	1~5	7	B	1	1	1	2	1	B	(100)	0												
176				Bt Qz Pl	0.8~1.2	7	B	1	1	1	2	1	B	100	0												風化なく塊状
177				Pl Qz Bt	4~8	7	B	1	1	1	2	1	B	100	0												
178					10~12	7	B	1	1	1	2	1	B	100	0			50	18	—	—					—	密着しは、
179						7	B	1	1	1	2	1	B	100	0												
180						7	B	1	1	1	2	1	B	100	0												

孔名 DH-2　深度 180m～185m　記載者 下河辺隆　記載日 00年 月21日　縮尺 1/20　ページ 39 101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
180																									
181																									
182		中粒黒雲母花崗岩	等粒状																						
183																									
184																									
185																									

孔名 DH-2 | 深度 185 m ~ 190 m | 記載者 阿部信 | 記載日 10 年 8 月 27 日 | 縮尺 1/20 | ページ 38 / 101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率) (本/m)	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
185		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	2PlI 1	7	B	1 1 1	B	60 (7)	3		40	45°	Wr	—	S					1
												65	68°	Wr	—	S					1
												85	45°	Wr	—	S					1
186																						
				2PlI 1	7	B	1 1 1	CH	80 (7)	2		30	45°	Wr	—	S					1
												75	85°	Wr	—	S					1
189																						
				2PlI 1	7	B	1 1 1	B	100 (7)	1		65	45°	Wr	St	S					1
187																						
				2PlI 1	7	B	1 1 1	B	100 (7)	0												
189																						
				2PlI 1	7	B	1 1 1	B	90 (7)	1		30	80°	Wr	—	S					1
190																						

孔名：DH-2　深度：190 m ~ 195 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 1月21日　縮尺：1/20　ページ：39/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
190							緑泥石 1															
							粘土 1															
							溶脱 1															
							2 PPI															
					7	β		CH	95 (-)	1		40	15	Wr	—	S					—	
												85	60	Wr	—	S					—	
191																						
					7	β		B	90 (-)	0												
192																						
					7	β		CH	40 (-)	5		15	12	Wr	—	S					—	
												25	45	Wr	—	S					—	
												30	30	Wr	—	S					—	
												34	30	Wr	—	S					—	
												40	45	Wr	—	S					—	
193																						
					7	β		B	100 (-)	0												
194																						
					7	β		CH	40 (-)	3		20	45	Wr	—	S					—	
												45	18	Wr	—	S					—	
												10	78	Wr	—	S					—	
195																						

中粒黒雲母花崗岩

緑泥化

孔名	DH-2	深度	195m～200m	記載者	阿部信	記載日	00年1月21日	縮尺	1/20	ページ	40/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質					岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
							褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱															
195		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Bg 1.2 S 1.5	7	β	1	1	1	2 PI	1	B	100 (→)	0												
196				Bt 0.8 S 1.0 Pl 5 S 10 Kf 8 S 15	7	β	1	1	1	2 PI	1	B	100 ( )	0												塊状、 亀裂なし。
197					7	β	1	1	1	2 PI	1	B	100 ( )	0												
198					7	β	1	1	1	2 PI	1	B	100 ( )	0												
199					7	β	1	1	1	2 PI	1	B	100 ( )	0												
200																										

孔名：DH-2　深度：200 m ~ 205 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 1 月 21 日　縮尺：1/20　ページ：41 / 101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
200		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	6mmまでの黒雲母が5%程度含まれる	7	B	1 1 1 2 PRI 1	B	100 (-)	0												
201					7	B	1 1 1 2 PRI 1	CM	60 (-)	14		10	68	NW	—	S	0.5	—	—	0.5	clay		
202					7	B	1 1 1 2 PRI 1	B	100 (-)	0												
203					7	B	1 1 1 2 PRI 1	B	100 (-)	0												節理なし
204					7	B	1 1 2 PRI 1	B	100 (-)	0												
205																						

孔名：DH-2　深度：205m～210m　記載者：阿部信　記載日：10年1月7日　縮尺：1/20　ページ：42/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	沸石	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
205		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Pl 2 1 Qz 2 1 S 1 5	7	B	1	1	1	2	1	B	90 (-)	2		0	10	Wr	—	S					1
																10	12	Wr	—	S					1
206				Bt 0.8 S 1.2 Pl 5 S 1.2	7	B	1	1	1	2	1	CM	40 (-)	5		5	10	Wr	—	S					1
																10	20	Wr	—	S					1
																20	30	Wr	—	S					1
																20	20	Wr	—	S					1
																30	20	Wr	—	S					1
207				Pl 5 S 1.2 Kfs 8 S 1.2	7	B	1	1	1	2	1	B	100 (→)	0												
208					7	B	1	1	1	2	1	CH	50 (→)			45	30	Wr	—	S					1
																70	10	Wr	—	S					1
																75	15	Wr	—	S					1
209					7	B	1	1	1	2	1	CL	70 (-)	3		20	30	Wr	—	S					1
																30	10	Wr	—	S					1
																35	12	Wr	—	S					1
210																									

孔名：DH-2　深度：210 m ～215 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 1月29日　縮尺：1/20　ページ：43/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質 総鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	沸脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
210		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 1.2 S 1.5	7	β	1	1	1	2 PI	1	B	80 (-)	2		210	28	W	—	S	0.1	—	変	1	Cly	変質なし
																215	12	W	—	S					—	
211				Bi 0.8 S 1.2 Pl 5 S 1.2 Kf 5 S 1.2	7	β	1	1	1	2 PI	1	B	100 (-)	0												
212					7	β	1	1	1	2 PI	1	B	100 (-)	0												
213					7	β	1	1	1	2 PI	1	B	100 (-)	0												
214					7	β	1	1	1	2 PI	1	B	100 (-)	0		235	12	W	—	S					—	
215																										

孔名 DH-2 | 深度 215 m ~ 220 m | 記載者 阿部信 | 記載日 00 年 月 21 日 | 縮尺 1/20 | ページ 44/101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
215		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz Pl Kf Bi	6mm	7	β	1 1 1 2 Pl I 1	B	100 (-)	0												
216																							
217						7	β	1 1 1 2 Pl I 1	B	100 (-)	0												
						7	β	1 1 1 2 Pl I 1	CH	80 (-)	2		50	70	Wr	St	S	05	—	—	05	Cly	kfdの玄武岩 (15×20 mm 60×30 mm を含む。
218													80	30	Wr	—	S					—	
						7	β	1 1 1 2 Pl I 1	CH	60 (-)	4		80	15	Wr	—	S					—	
													85	20	Wr	—	S					—	
219													90	30	Wr	—	S					—	
													95	20	Wr	—	S					—	
						7	β	1 1 1 2 Pl I 1	B	100 (-)	0												
220																							

孔名：DH-2　深度：220 m～225 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 月21日　縮尺：1/20　ページ：45/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD 回収率	割れ目 本数(本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
220		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2.5～3 PR Qz 1.5 PR Kf 8 S 14 Kf 8 S 12	7	γ	1	1	1	2 PR I	1	GM	30 (-)	6		95	25	Wr	—	S			—	—	水みち、亀裂面、茶褐色を呈す。
221					7	β	1	1	1	2 PR I	1	CH	40 (-)	4		50	15	Wr	—	S	0.5	—	—	0.5	dg
222																0	30	Wr	—	S					
223					7	β	1	1	1	2 PR I	1	B	100 (-)	0											
224					7	β	1	1	1	2 PR I	1	B	100 (-)	1		60	30	Wr	—	S					
225					7	β	1	1	1	2 PR I	1	B	100 ( )	0											

孔名：DH-2　深度：225 m ~ 230 m　記載者：阿部 信　記載日：00 年 1 月 21 日　縮尺：1/20　ページ：46 / 101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
225		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 25% Pl 8% Kf 14% Bt 8% Ch 12%	7	β	緑泥石 1 粘土 1 溶脱 1	B	100	0												
226					7	β	緑泥石 1 粘土 1 溶脱 1	B	100	2		90	60°	Wr	—	S						
												90	0°	Wr	—	S						
227					7	β	緑泥石 1 粘土 1 溶脱 1	CM	70	4		40	40°	Wr	—	S						
												50	30°	Wr	—	S						
												60	70°	Wr	—	S						
												70	10°	Wr	—	S						
228					7	β	緑泥石 1 粘土 1 溶脱 1	CM	70	1+		30	20°	Wr	—	S						
229					7	β	緑泥石 1 粘土 1 溶脱 1	CM	60	3		30	40°	Wr	—	S						
												50	60°	Wr	—	S						
230												0	20°	Wr	—	S	1	—	—		dg	水位25

孔名：DH-2　深度：230 m ~ 235 m　記載者：[illegible]　記載日：00 年 月 21 日　縮尺：1/20　ページ：4 / 10

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
230		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Bt 2 S 5	7	β	1 1 1 2 PI 1	B	100 (-)	0												亀裂なし
231				Bt 1 S 2 Pl 8 S 14 Kf 8 L 12	7	β	1 1 1 2 PI 1	B	100 (-)	0												
232					7	β	1 1 1 2 PI 1	CH	60 (-)	3		110 130	65 15	Wr Wr	— —	S S					1 1	
233					7	β	1 1 1 2 PI 1	B	100 (-)	0												
234					7	β	1 1 1 2 PI 1	B	100 (-)	0												亀裂なし
235					7	β	1 1 1 2 PI 1	B	100 (-)	0												

孔名：DH-2　深度：235 m ~ 240 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 月21日　縮尺：1/20　ページ：48/101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率) (本/m)	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
235		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2 5 5	7	β	1 1 1 2 PR I	1	CH	20 (-)	1	15	15°	Wr	—	S					—	
												30	10°	Wr	—	S					—	
												70	12°	Wr	—	S					—	
236				Pl 8 5 14								0	88°	Wr	—	S					—	縦走割れ目連続す。
					7	β	1 1 1 2 PR I	1	CH	40 (-)	4	30	60°	Wr	—	S					—	
												60	90°	Wr	—	S					—	
237				Kfl 8 5 15								90	80°	Wr	—	S					—	
												10	90°	Wr	—	S					—	
												20	45°	Wr	—	S					—	
					7	β	1 1 1 2 PR I	1	CH	80 (-)	4	55	12°	Wr	—	S	0.8	—	—	0.8	Cly.	水みち.
												70	88°	Wr	—	S					—	
238																						
					7	β	1 1 1 2 PR I	1	B	100 (-)	0											変質なし.
239																						
					7	β	1 1 1 2 PR I	1	B	100 (-)	0											
240																						

孔名：DH-2　深度：240m～245m　記載者：西　聡信　記載日：00年 月27日　縮尺：1/20　ページ：49／101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の径・形状・種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
240		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz2 5 5 Pl 1-5 2 Pl 8-14 Kf 8-15	7	β	1 1 1 2 Pl S 1	CM	40 (-)	6		12	10	Wr	—	S	1	—	—	1	Cy	水平なシーティングジョイントと思われる。風化が強い。
												25	10	Wr	—	S	1	—	—	1	Cy	
												52	10	Wr	—	S	1	—	—	1	Cy	
241												80	10°	Wr	—	S	0.1				—	水みち 開口している。
												82	15°	Wr	—	S	0.1				—	Sheeting joint 水平かつ開口している。
												90	15°	Wr	—	S	0.1				—	
					7	γ	1 1 1 2 Pl S 1	CM	50 (-)	3		12	12	Wr	—	S	30	—	—	30	Cy	
												50	30°	Wr	—	S	0.2	—	—	0.2	Cy	水みち 茶褐色 水平かつopen crack である。
												55	30°	Wr	—	S	0.2	—	—	0.2	Cy	
												60	30°	Wr	—	S	0.2	—	—	0.2	Cy	
242												80	10°	Wr	—	S					—	陰荷作用によるものと思われる。
												85	10°	Wr	—	S					—	
												90	10°	Wr	—	S					—	
					7	γ	1 1 1 2 Pl S 1	CL	50 (-)	3+		20	30°	Wr	—	S					—	圧砕されている。
												30	30°	Wr	—	S					—	
243												80	60	Wr	—	S	10	—	—	10	Cy	
					7	β	1 1 1 2 Pl I 1	CM	40 (-)	3		30	60	Wr	—	S	8	—	—	8	Cy	
												50	60	Wr	—	S					—	
244												80	45	Wr	—	S					—	
					7	β	1 1 1 2 Pl I 1	B	100 (-)	0												
245																						

孔名：DH-2　深度：245 m ~ 250 m　記載者：阿部信　記載日：00年1月27日　縮尺：1/20　ページ：50 101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回数/m)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
245		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Pl 2~5 Kf 3~5 Qz 1~2 Pl 8~5 Kf 12 Kf 8~5 Bt 8	7	β	1	1	1	2 I	1	CH	80 (→)	3		50	60°	Wr	—	S				
														85	60°	Wr	—	S				
														90	60°	Wr	—	S				
246														10	60°	Wr	—	S				
														45	60°	Wr	—	S		—	dy	
					7	β	1	1	1	2 II S	1	CH	48 (→)	5+		55	60°	Wr	—	S		—	dy	Kfdの段状晶が頭著。
														80	60°	Wr	—	S				
247														0	60°	Wr	—	S		—	dy	
														10	45°	Wr	—	S		—	dy	
														50	10°	Wr	—	S				
					7	β	1	1	1	2 II S	1	CH	62 (→)	4+									
248														80	60°	Wr	—	S				
														10	10°	Wr	St	S				
					7	β	1	1	1	2 II S	1	CH	92 (→)	2									
														80	10°	Wr	—	S				
249																						
					7	β	1	1	1	2 II I	1	B	100 (→)	0									
250																						

孔名 DH-2 | 深度 250 m ~ 257 m | 記載者 阿部 信 | 記載日 00 年 1月27日 | 縮尺 1/20 | ページ 5/ 101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
250		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 25% Pl 55% Bt 15%	1~2mm 半自形	7	B	1	1	1	2 Pl S	1	CM	50 (一)	2		30	88	Wr	—	S					一	
																	45	78	Wr	—	S					一	
251																	10	90	Wr	St	S	1	—	—	1	Cly
																	20	60	Wr	—	S					一
																	40	45	Wr	—	S					一
252						7	B	1	1	1	2 Pl S	1	CL	0 (一)	3											
																	60	12	Wr	—	S					一
253						7	B	1	1	1	2 Pl S	1	CM	60 (一)	1											
254						7	B	1	1	1	2 Pl I	1	B	100 (一)	0											
																	20	70	Wr	—	S	2	—	—	2	Cly
255						7	B	1	1	1	2 Pl I	1	CH	86 (一)	1											

孔名 DH-2 | 深度 255 m ~ 260 m | 記載者 向井 信 | 記載日 00年 1月29日 | 縮尺 1/20 | ページ 52-101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
255		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 5	7	B	1	1	1	2	1	B	100 (-)	0												亀裂なし
256				Bt 1-2 Pl 8-12 Hbl 8-16	7	B	1	1	1	2	1	B	100 (-)	0												
257					7	B	1	1	1	2	1	B	100 (-)	0												
258					7	B	1	1	1	2	1	CH	82 (-)	4		20	70	Wr	—	S					一	
																45	10°	Wr	—	S					一	
																50	12°	Wr	—	S					一	
																60	12	Wr	—							
259					7	B	1	1	1	2	1	CH	78 (-)	3		25	12°	Wr	—	CS	1	—	—	1	Qz	
																30	10°	Wr	—		1	—	—	1	Qz	
																80	60°	Wr	—	S	2	—	—	2	Qz	
260																										

孔名：DH-2　深度：260 m～265 m　記載者：阿部信　記載日：00年1月21日　縮尺：1/20　ページ：53/101

深度 [m]	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
260		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2 5 5	7	B	1 1 1 2 Pl I 1	B	88 (-)	1		40	68°	Wr	—	S					—	
261				Bt 1 S 2 Pl 8 1 12 Kf 8 1 16	7	B	1 1 1 2 Pl I 1	Cm	43 (-)	3+		5	45°	Wr	—	S						
												30	68°	Wr	—	S						
												45	60°	Wr	—	S						
262					7	B	1 1 1 2 Pl I 1	B	100 (-)	0												
263					7	B	1 1 1 2 Pl I 1	B	100 (-)	1		80	45°	Wr	—	S	1.5	—	1.5	Cly		
264					7	B	1 1 1 2 Pl I 1	Ch	72 (-)	3		30	12°	Wr	—	S					—	
												40	15°	Wr	—	S					—	
265																						

孔名：DH-2　深度：265m～270m　記載者：阿部信　記載日：00年 月21日　縮尺：1/20　ページ：54/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
265		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 25 Pl 15 Kf 8 Bt 16		7	B	1 1 1 2 Pl I	1 B	100 (-)	0												
266						7	B	1 1 1 2 Pl I	1 B	100 (-)	0												
267						7	B	1 1 1 2 Pl I	1 CH	96 (-)	3		60	80°	Wr	—	S				2	Qz	
													70	30°	Wr	—	S	2	—	—	2	Qz	
268													80	20°	Wr	—	S	2	—	—	2	Qz	
						7	B	1 1 1 2 Pl I	1 CH	88 (-)	1		35	30°	Wr	—	S						
269						7	B	1 1 1 2 Pl I	1 CH	82 (-)			20	30°	Wr	—	CS						
													30	60°	Wr	—	CS						
													60	10°	Wr	—	S						
270													70	12°	Wr	—	S						

孔名：DH-2　深度：210 m～215 m　記載者：下郡信　記載日：00 年 1 月 21 日　縮尺：1/20　ページ：55/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物(%)	風化	変質 調鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	沸石	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
210		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2～5 Bt 1～2 Pl 8～12 Kf 8～14	7	B	1	1	1	2	1	CH	92 (-)	0												
211					7	B	1	1	1	2	1	CH	80 (-)	3		0	60°	Wr	—	S					1	
																15	30°	Wr	—	S					1	
																25	45°	Wr	—	S					1	
212					7	B	1	1	1	2	1	B	92 (-)	1		60	80°	Wr	—	S					1	
213					7	B	1	1	1	2	1	B	94 (-)	1		0	80°	Wr	—	S					1	
214																20	60°	Wr	—	S					1	
					7	B	1	1	1	2	1	CM	48 (-)	2		60	80°	Wr	Sf	S	1	—	—	1	clay	
215																										

孔名 DH-2 | 深度 215 m ~ 280 m | 記載者 阿部信 | 記載日 00年 月27日 | 縮尺 1/20 | ページ 56 101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱 赤鉄鉱 緑泥石 粘土 沼脱	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
215		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Pl 2mm 以下 Bt 2mm 以下	7	B	1 1 1 2 Pl I	1	CH	2		15	75	Wr	St	S					
									42			50	80	Wr	St	S	1~15	—	1	1~15	Cly	
216									(→)			20	45	Wr	—	S						
				Pl 8~12 mm Bt 8~14 mm	7	B	1 1 1 2 Pl I	1	CH	1												
									86													
217									(→)			25	15	Wr	—	S						
					7	B	1 1 1 2 Pl I	1	CH	1~2		60	70	Wr	St	S	1	—	—	1	Cly	
									42													
218									(→)			30	30	Wr	—	S						
					7	B	1 1 2 脱 I 2 Pl S	1	CL	2+		40	45	Wr	—	S						
									20													
219									(→)													
					7	B	1 1 2 脱 I 2 Pl S	1	CL	0+												
									0													
280									(→)													

孔名：DH-2　深度：280 m ~ 285 m　記載者：阿部信　記載日：10 年 1 月 27 日　縮尺：1/20　ページ：57 / 101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回転角)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
280		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	φ2~5 Bt 1~5%	7	B	1 1 2 2 3	CH	42 (-)	1+		55	10	Wr	—	S					1	
281					7	B	1 1 1 2 1	B	100 (-)	0												亀裂なし
282				φ8~12 Kfs 8~14	7	B	1 1 1 2 1	B	100 (-)	1		21	30	Wr	—	S	1	—	—	1	dy	
283					7	B	1 1 1 2 1	B	94 (-)	1												塊状
284												90	30	Wr	—	S					1	
												0	30	Wr	—	S					1	
					7	B	1 1 1 2 1	B	92 (-)	1												
285																						

孔名	DH-2	深度	285 m ~ 290 m	記載者	阿部 佳	記載日	00 年 月 29 日	縮尺	1/20	ページ	58 101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状・斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質						岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
							褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱																
285		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2 5 7	7	B	1	1	2 BK S	2 PD I	1		CH	56 (-)	1												285.10~285.40 BL濃集体 やや強度し、暗緑色を呈す。
286				BL-S 2 PD 8 5 14	7	B	1	1	1	2 PD I	1		CH	64 (-)	2		25	60°	Wr	—	S					1	
289				Kf 8 5 16	7	B	1	1	1	2 PD I	1		CH	44 (-)	2		90	80°	Wr	—	S					1	
288					7	B	1	1	1	2 PD I	1		B	82 (-)	0		90	20°	Wr	—	S					1	
289					7	B	1	1	1	2 PD I	1		CH	12 (-)	3		0	10°	Wr	—	S					1	
																	10	60°	Wr	—	S	1	—	—	1	Cly	
																	20	80°	Wr	—	S	2	—	—	2	Cly	
																	50	10°	Wr	—	S					1	
																	60	30°	Wr	—	S					1	
290																											

孔名：DH-2　深度：290 m～295m　記載者：阿部信　記載日：00 年 月20日　縮尺：1/20　ページ：59 /101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
290					7	B	1 1 1 2PD S 1	CH	68 (-)	4		60	25°	Wr	—	S					1	
												70	15°	Wr	—	S					1	
												73	15°	Wr	—	S					1	
												90	15°	Wr	—	S					1	
291																						
					7	B	1 1 1 2PD S 1	CH	82 (-)	1		70	30°	Wr	—	S					1	
292																						
		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2mm 以下 Pl 8 5% Kf 16 Hbl 8 5% 16	7	B	1 1 1 2PD S 1	CH	64 (-)	3		30	10°	Wr	—	S					1	
												40	10°	Wr	—	S					1	
												50	15°	Wr	—	S					1	
293																						
					7	B	1 1 2BL S 2PD S 1	CH	42 (-)	3		40	60°	Wr	—	S					1	
												60	45°	Wr	—	S					1	
												80	60°	Wr	—	S					1	
294																						
					7	B	1 1 1 2PD S 1	CL	20 (-)	4		15	60°	Wr	—	S					1	
												25	70°	Wr	—	S					1	
												45	60°	Wr	St	S	2	—	—	2	Clay	
												80	60°	Wr	—	S					1	
295																						

孔名 DH-2 | 深度 295 m ~ 300 m | 記載者 阿部信 | 記載日 00 年 月 21 日 | 縮尺 1/20 | ページ 60 / 101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
295		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2<5 10 Pl 8<5 14 Kf 8<5 18	7	β	1 1 1 2 Pl I 1	B	100 (-)	0												
296					7	β	1 1 1 2 Pl I 1	CH	0 (-)	1		10	60	Wr	St	S	2	-	-	2	dg	縦亀裂、
297					7	β	1 1 1 2 Pl S 1	CH	0 (-)	1		10	20	Wr	St	S	2	-	-	2	dg	青緑色粘土ｱﾙﾐ
298					7	β	1 1 1 2 Pl I 1	CH	92 (-)	1												
299					7	β	1 1 1 2 Pl I 1	B	100 (-)	1		10	45	Wr	-	S					-	
300																						

孔名：DH-2　深度：300 m～305 m　記載者：Zm　記載日：00 年 1月27日　縮尺：1/20　ページ：61 101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
300		中粒黒雲母花崗岩	塊状	石英 斜長石 カリ長石 黒雲母	7	B	1 1 1 2 Pl 1	B	100 (-)	0												
301					7	B	1 1 1 2 Pl 1	B	100 (-)	0												割れ φ10×10～10×30mm大の Kf-fol 含む.
302					7	B	1 1 1 2 Pl T	CH	40	6		20 21 52 63 73 85	70 70 30 10 30 —	Wr Wr Sr Wr Wr —	— — — — — —		0.5 0.5			— — — — —	Carb oly (白色) Ser, Bi の変化あり — chalcopyrite? cly (白色)
303				石英 斜長石 カリ長石 黒雲母	7	B	1 1 1 2 Pl T	CH	40	1+		75 84	60 45	Pf Pf	— —						chl+ chalcopyrite? chalcopyrite? 伴なう(ごく少量)
304					7	B	1 1 1 2 Pl T	CH	30	6		67 79 91 99	45 45 30 0 10	Wf Wr Wf Sf Sr	— — — — —						Cement? 下2/min cly (白色) cly (灰色) Cement? cly (灰色) 〃 cly (白色)
305																						

孔名：DH-2　深度：306m～310m　記載者：○○　記載日：00年1月27日　縮尺：1/20　ページ：62/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
306		中粒黒雲母花崗岩	粒状	φ3 半自形 1～4 mm Fd 自形～半自形 1～6 mm Kfd 自形～半自形 1～10 mm 石英 1～3 mm	7	B	1 1 1 2 Pl 1	CH	60 (一)	1		78	80	Pl	—	S					Carb-clay (白色)	
306					7	B	1 1 1 — 2 Pl S	CH CL	21 (一)	11+		31	60	Wf	=	-					Carb-lim. chalco?	閉in φ10×20mm 大の Kfd 含む
307					7	B	1 1 1 — 2 Pl 1	CH	44 (一)	4+		64	30	Wf	—						clay (白色)	
308					7	B	1 1 1 2 Pl 1	B	100 (一)	1		73	31	Wf	—						clay (々)	
309					7	B	1 1 1 2 Pl 1	B	100 (一)	1		82 93	30 30	Sr Wf	— —						clay (々) clay (々)	
310					7	B	1 1 1 2 Pl 1	B	100 (一)	1		99	55	Wf	—							
												90	60	Wf	—						—	

孔名：DH-2　深度：310 m～314 m　記載者：ZM　記載日：00 年 1 月 27 日　縮尺：1/20　ページ：62 101

深度 [m]	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類 粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
310				Qz 1～5 f Kfd 2～6 Kfd 2～8 Bi 0.1～3	7	γ	1 1 1	CL	76	2		10	60	Sf	—	S				—	clx	(灰色)
												12	60	Sf	—	S		100	Pl (Sheet)	1～2	clx	(灰色) aplite vein 10cm K-fd α-脱色 (白色に) になり 灰色に変色
311		中粒黒雲母花崗岩	塊状		7	B	1 1 1	CH	90	2		10	74	Sf	—						clx	(灰色), Sea?
												62	45	Pf	—						clx	(白色)
312																						暗色 φ 10×20mm 大の K-fd, 10×10mm 大の Pl 含む.
					7	B	1 1 1	CH	90	0												
313						B		CH				33	30	Pr	—							
					7	—	1 1 1	—	40	3+		54	70	Pf	—						Carb-clx	(白色)
								CL				57	74	Wv	—					10	clx	(灰褐色)
314						γ			(→)													
						—		CM				01	60	Pf	—	S					Carb-chl	
					7		1 1 1		50	3+		17	60	Pf	—	S					Carb-clx	(白色)
												30	60	Pf	—	S					Carb-chl	
314									(→)													

孔名：DH-2　深度：317m～326m　記載者：To m　記載日：00年1月27日　縮尺：1/20　ページ：64/101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質						岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
							緑鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱																
317		中粒黒雲母流紋岩	塊状	Qz 1 5 4 Fd 2 1 5 Kfd 2 1 8 Bi 0.5 1 3	7	β	1	1	1	2 Pl 1	1	CM	68	1+													
												CL														
316														( )												
					7	β	1	1	1	2 Pl 1	1	CM	74	4			23	20	Wr	—					dy (Gr)	
																	30	30	Pf	—					cly (〃)	
																	3f	30	Pf	—					cly (〃)	
																	5f	40	Pf	—				0.2	Carb-cly (Gr)	
												CH														
317														( )			01	45	Pr	—					—	
																	0f	20	Wf	—					Carb-cly (Gr)	
																	18	20	Wf	—					dy (Gr)	
					7	β	1	1	1	2 Pl 1	1	CM	50	8			43	70	Wf	—				2~3	cly (Fe)	人為的？
																	6)	10	Wf	—				—	cly (Fe)	
																	64	45	Pr	—					—	
						γ				2 Pl	2 P	CL					90	65	Pf	—	S				chl-Carb	
																	92	45	Wr	—					cly (Gr)	
318																	02	60	Pf	—					cly (〃)	
										P																
																	26	60	Pf	—					chl-carb	
					7	β	1	1	1	2 Pl 1	1	B	74	2													
319														( )												
					7	β	1	1	1	2 Pl 1	1	B	75	2			64	10	Pf	—					—	
												CH					72	70	Pf	—				0.2	Carb-Ser	
326														( )												

孔名：DH-2　深度：320 m～327 m　記載者：○○　記載日：00年/月27日　縮尺：1/20　ページ：6/5/10

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
320		中粒黒雲母花崗岩	花崗岩	3mm 半自形～他形	7	B	1 1 1 2 Pl Z 1	B CM	9ft (-)	2		75	65	Pf	-	S					Chl	時に φ10×15mmの Kfd 含む 汚れやすい。 Kfd より。
321				2～5 Fd 他形～半自形	7	C	1 1 1 2 Pl 1 S	CM Cc	2ft (-)	4+		91	70	Wf	-					0.2	Carb	
												46	70	Pf	-	S				0.5	Chl-Carb	
												54	70	Pf	-					2	Cly (Gs)	人為的?
												64	70	Pf	-	S					Chl-Cly (Gs)	
322				1～4 Kfd 他形～半自形	7	A	1 1 1 2 Pl 1 S	Cc	32 (-)	7.8		02	45	Pr	-						Carb-Cly (Gs)	
												02	90	Wf	-						Cly (Gs) 人為的	
												10	70								Carb-Ser	
												26	60	Pf	-						Cly (Gs)	
												46	70	Pf	-							
												54	70	Pf	-						Cly (Fe)	
												64	70	Wf	-						Cly (Gs)	
323				3 Bi 他形～半自形	7	B	1 1 1 2 Pl 1 T	CH	37	3+		10	75	Wf	-					0.5	Carb	
												48	70	Wr	-						Carb	
324												82	60	Pf	-						Cly (Gs) 人為的	
						A	2 Pl S 1	CL	16	6		12	65	Wr	-					0.5	Carb	
												30	65	Pr	-						Cly (Gs)	
												32	65	Pr	-					2	Cly (s), Carb	
												93	65	Pr	-						Cly (s) Carb	
						B	2 Pl	CM				57	70	Pf	-						Cly (Gs) 人為的	
325												99	70	Pf	-						Cly (s)	

孔名：DH-2　深度：327m～330m　記載者：2m　記載日：00年1月20日　縮尺：1/20　ページ：66/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
327		中粒黒雲母花崗岩	花崗岩	Qz 1～5ミリ Kfd 2～5ミリ Bi 0.5ミリ	7	B	1 1 1 2 Pl 1 1	CM	67	3		33	70	Pr	—	D					cly (6c)	
												40	60	Pr	—						ch	-Calc
												50	70	Pl	=	S						
								Cu														
326									( )			03	55	Pr	—						cly	(6c) 人為GS
												05	50	Wr	—						cly	C?) " "
					7	B	1 1 1 2 Pl 1 1	CM	30	4		18	55	Wr	—						—	
																						326.4m～326.6m サンプリング
327		中粒黒雲母花崗岩	花崗岩	Qz 1～5ミリ Kfd 2～6ミリ Bi 0.5～3ミリ				CM/Cu				68	45	Wr	—						cly	(6c)
					7	A	1 1 1 2 Pl 1 1	CM	30	5		64	70	Pl	—					2	cly	(5c) 人為GS
												66	65	Wr	—						chl	-Calc-chalco?
												80	75	Pl	=	SS					chl	
												88	70	Pl	—						cly	(5c)
328									( )			96	70	Pr	—							
					7	B	1 1 1 2 Pl 1 1	B	100	0												時に1cm×1.5cmのKfd. 1.2×1.0mmのPl 1.0×1.0mmZのQz含む
329									( )													
					7	B	1 1 1 2 Pl 2 1	B	100	0		71	50	Wr	—	D					—	
330									( )													

孔名：BH-2　深度：330m～334m　記載者：[illegible]　記載日：00年1月2日　縮尺：1/20　ページ：67/101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
330								緑泥石 粘土 溶脱	CH														
331		中粒黒雲母花崗岩	斑状	Qz 半自形 Pl 半自形 Kfd 自形 Bt 自形	1～8mm	7	B	1 1 1 2 PP 1 1	CL CH	100	0												331.35～331.45m: pegmatite vein φ21×20mm 入る。Qz 含む。Pegmatite 境界 5mm Kfd. Pl 変質 白色化し、やや粗粒化
332						7	C	1 1 1 2 PP 1 1	CH	80	1		21	70	Pf	—						chl	dyke(花こう) 人為的
333						7	B	1 1 1 2 PP 1 1	CH CL	63	2		43	60	Pf	—	S					chl	Carb
													85	ワカ	Pf	—	S					chl	dyke(花こう)
334						7	B	1 1 1 2 PP 1 1	B	74	1		20	ワカ	Wf	—						chl	dyke(花こう)
335																							



孔名：04－2　深度：33.4m～340m　記載者：Z.M.　記載日：00年1月28日　縮尺：1/20　ページ：58 101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
335		中粒黒雲母花崗岩	斑状	Qz 6mm 以下 Fd 6mm 以下 Bi 6mm 以下	7	B	1	1	1	2 Pl 1	1	CH+	100	2		27	60	Pr	—				2	Cement (Cb) Carb	
																78	60	Wr	—						
336													(—)			03	70	Wr	—					clx (Cb)	
																28	70	Wr	—					clx (Cb)	
																48	70	Sr	—					dx (〃)	時に 1×3mm 以下の Kfd 含む
337													(—)												
					7	A	1	1	1	2 Pl 1	1	CH B	85	3		45	7f	Wr	—					dx (Cb)	
338													(—)												
																07	20	Pf	—					Cement	
339					7	B	1	1	1	2 Pl 1	1	B	100	1											
													(—)												
																07	58	Wr	—						
																20	78	Wr	—					dx (Cb) 人為的	
					7	A	1	1	1	2 Pl 1	1	CH — CL	0	5+		60	20	Wf	—						
						—				2 Pl S			(—)			75	7f	Pf	—	S				chl	
340						B										93	65	Pf	—	S				chl	

孔名：DH-2　深度：340 m～345 m　記載者：石川　記載日：12年1月29日　縮尺：1/20　ページ：65/1

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD	本数(本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
340		中粒～細粒斑状黒雲母花崗閃緑岩	塊状	Qz 1 5 φ	7	B	1 1 1 2 PP 1 2 PP 1 2 S 1 2 P	CH	(5)	1		09	50	Wr	—					—	Cement
												16	50	Wr	—						dyke(Cbz)
												31	60	Sr	—						
												50	70	Pf	—						chl-Ser-Carb
												60	70	Pf	—						Chl-Carb
341				Fd 2 5 φ Qz 1 5 φ	7	B	1 1 1 2 PP 1 1	CM	52	4		30	75	Sf	—						Carb
												40	40	Pf	—						
												64	50	Wf	—						chl—
												71	70	Wf	—						Carb-chl
342									(—)													時に 20×25mm Z の K-fd (10×15mm Z の Pl, 8×8mm Z の Qz 含む.
343				2 5 8 φ Bi 5 φ 1 4	7	B	1 1 1 2 Pl 1 2	B	10	1		70	50	Pr	—					—	343.6m, 343.72m 付近 Bi の濃集 (1 程度) 褐色 みられる 傾斜 30~40°
									(7)													
344					7	B	1 1 1 2 Pl 1 2	B	75	0		27	55	Wr	—	D				—	
												88	54	Wr	—	D				—	
												96	44	Wf	—	D				—	
					7	C	1 1 1 2 Pl 1 2	D	17	1												
									(→)			80	64	Wf	—	S					chl—Carb
345																						

孔名：DH-2　深度：[illegible]m～[illegible]m　記載者：[illegible]　記載日：[illegible]年[illegible]月[illegible]日　縮尺：1/20　ページ：[illegible]

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	変質	風化	有色鉱物(%)	岩盤等級	RQD	割れ目 本数	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
[illegible]																					
[illegible]																					
[illegible]																					

孔名：DH-2　深度：350 m ~ 355 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 1 月 28 日　縮尺：1/20　ページ：11 / 101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
350		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Q 3 S 5 Pl 0.5 S 0.8 Pl 3 S 6 Kfd 8 S 15		7	β	1 1 1 2 Pl I 1	CL	32 (1)	3		35	45°	Wr	—	S					—	
													40	60°	Wr	—	S	1.5	—	—	1.5	dy	
													60	70°	Wr	—	S	0.5	—	—	0.5	dy	
351											1+		70	10°	Wr	—	S					—	
						7	β	1 1 1 2 Pl I 1	CL	22 (1)			90	12°	Wr	—	S					—	
352													5	80°	Wr	—	S					—	
													30	28°	Wr	—	S					—	
						7	β	1 1 1 2 Pl I 1	CH	82 (1)	4		45	18°	Wr	—	S					—	
													65	45°	Wr	—	S					—	
353						7	β	1 1 1 2 Pl I 1	CH	84 (1)	1+		30	12°	Wr	—	S					—	
354																							
						7	β	1 1 1 2 Pl I 1	CH	62 (1)	3		55	30°	Ws	—	S	0.5	—	—	1.5	dy	Shear されている。
													80	28°	Ws	—	S	0.5	—	—	0.5	dy	
355													90	68°	Ws	—	S	0.3	—	C	0.3	dy	

孔名：DH-2　深度：355m～360m　記載者：[illegible]　記載日：00年1月28日　縮尺：1/20　ページ：72/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
355		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Bt 3～5		7	B	2PRI	1	1	1		1	CL	62 (-)	2+		80	60°	Wr	—	S	0.5	—	—	0.5	dy	塊状 新鮮なが、
																		90	88°	Wr	—	S	0.5	—	—	0.5	dy	
356				Bt 0.5～0.8 Pl 3～6 Kf 8～15		7	B	2PRI	1	1	1		1	CL	38 (-)	2+		40	80°	Wr	—	S					—	
																		60	30°	Wr	—	S					—	
357						7	B	2PRI	1	1	1		1	B	100 (-)	1		8	12°	Wr	—	S					—	
358						7	B	2PRI	1	1	1		1	B	100 (-)	1		20	12°	Wr	—	S					—	Kfの成長が顕著 max 7" 18×30mm
359						7	B	2PRI	1	1	1		1	CH	100 (-)	3		5	20°	Wr	—	S					—	
																		75	45°	Wr	—	S						
360																		90	30°	Wr	—	S	3	—	—	3	dg	

孔名：DH-2　深度：360 m ~ 365 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 (月 28 日　縮尺：1/20　ページ：13 / 101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
360		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 3~5 Bt 0.5~0.8 Pl 3~6 Kfd 3~5		7	B	1 1 1 2 PP I 1	CH	94 (-)	2		20	12	Wr	-	S						
													50	68	Wr	-	S						
361																							
362						7	B	1 1 1 2 PP I 1	B	100 (→)	0												
						7	B	1 1 1 2 PP I 1	B	96 (→)	1		20	12	Wr	-	S						
363													0	60	Wr	-	S						
													10	68	Wr	-	S						
						7	B	1 1 1 2 PP I 1	CH	92 (-)	2												
364																							
						7	B	1 1 1 2 PP I 1	CM	62 (-)	4		20	10	Wr	-	CS						
													30	10	Wr	-	CS						
													40	12	Wr	-	S						
													50	12	Wr	-	S						
365																							

孔名：DH-2　深度：365m～370m　記載者：阿部信　記載日：00年 月28日　縮尺：1/20　ページ：94/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質 縞鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
365		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 3 S S Bt 0.8 S 1.8 Pl 5 S 10 Kf 0.8 S 1.8	17	B	1	1	1	2	1	Ct	88	21		40 50	40° 15°	Wr Wr	— —	S S					—	BC, PL ともに 粗粒となる。
366					17	B	1	1	1	2	1	B	100	1		10	70°	Pg	—	S	0.3	—	—	0.3	Clay	
367					17	B	1	1	1	2	1	B	100	0												塊状 亀裂なし。
368					17	B	1	1	1	2	1	B	96	2		40	15	Wr	—	S					—	
369					17	B	1	1	1	2	1	B	100	0		80	20	Wr	—	S					—	
370																									

孔名：DH-2　深度：310 m～315m　記載者：阿部信　記載日：00年 月28日　縮尺：1/20　ページ：15/101

深度〔m〕	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質：陽鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD（回収率）	割れ目：本数（本/m）	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
310		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 3≤5 Pl 0.8≤5 Kf 1.8≤5 Bt 5≤10 Hb 8≤18	7	B	1	1	1	2	1	B	100	0												塊状
311					7	B	1	1	1	2	1	B	84	3		20	30°	Wr	—	S					1	割れなし
																40	10°	Wr	—	S					1	
312																50	20°	Wr	—	S					1	
					7	B	1	1	1	2	1	B	100	0												
313																										
					7	B	1	1	1	2	1	B	96	1												
314																98	10°	Wr	—	S					1	
																7	10°	Wr	—	S					1	
																30	10°	Wr	—	S					1	
					17	B	1	1	1	2	1	CH	94	2												
315																										

孔名：DH-2　深度：315m～380m　記載者：阿部 信　記載日：00年 1月28日　縮尺：1/20　ページ：16 101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状・斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 両上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
315		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	φ3～5	7	B	1 1 1 2 Pl I 1	B	100 (-)	0												
316				斑晶 φ5～8	7	B	1 1 1 2 Pl I 1	CH	12 (-)	5		7 15 30 60 80	45° 70° 60° 30° 10°	Wr Wr Ws Wr Wr	— — — — —	S S S S S	05	—	—	05	clay — —	
317				1.8	7	B	1 1 1 2 Pl I 1	CM	62 (-)	4		0 13 15 20 30	15° 15° 15° 15° 12°	Wr Wr Wr Wr Wr	— — — — —	S S S S S					— — — — —	
318				φ5～8	7	B	1 1 1 2 Pl I 1	B	100 (-)	0												
319				斑晶 1.8	17	B	1 1 1 2 Pl I 1	CH	82 (-)	3		30 40 50	25° 15° 12°	Wr Wr Wr	— — —	S S S					— — —	
380																						

孔名：DH-2　深度：380 m ～ 385 m　記載者：西部信　記載日：00 年 月28日　縮尺：1/20　ページ：77/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
380		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 3~5 Bt 0.8~1.8 Pl 5~8 Kf 8~16		7	B	1 1 1 2 Pl I 1	CH	86 (一)	2		90	20°	Wr	—	S					—
													0	25°	Wr	—	S					—
381						7	B	1 1 1 2 Pl I 1	B	100 (一)	1		90	10°	Wr	—	S					—
382						7	B	1 1 1 2 Pl I 1	CH	12 (→)	3		30	10°	Wr	—	P					—
													40	10°	Wr	—	S	0.5	—	—	0.5	Cly
													50	10°	Wr	—	S					—
383						7	B	1 1 1 2 Pl I 1	B	100 (→)	0												露頭なし
384						7	B	1 1 1 2 Pl I 1	CH	62 (一)	2		80	10°	Wr	—	S	0.5	—	—	0.5	Cly
385													94	10°	Wr	—	S					—

孔名：DH-2　深度：385m～390m　記載者：阿部信　記載日：00年1月28日　縮尺：1/20　ページ：18 101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状・斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	沸石	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
385		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Pl 3 S 5	7	β	1	1	1	2 Pl I	1	CH	62 (—)	4		40	10°	Wr	—	S				—	
																45	10°	Wr	—	S				—	
																60	12°	Wr	—	S				—	
386				鉱 08 S 16 Pl 5 S 8 Kf 8 S 18												70	10°	Wr	—	S				—	
					7	β	1	1	1	2 Pl I	1	CH	84 (—)	2		40	10°	Wr	—	S				—	
																50	70°	Ps	—	S	08	—	—	18	Clay
387					7	β	1	1	1	2 Pl I	1	B	100 (→)	0											
388					7	β	1	1	1	2 Pl I	1	B	92 (→)	1		30	15°	Pf	—	S	—	—	—	—	Clay	時純色を呈す。
389					7	β	1	1	1	2 Pl I	1	B	86 (—)	1		40	10°	Wr	—	S				—	
390																									

孔名：DH-2　深度：390 m～395 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 月28日　縮尺：1/20　ページ：99/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
390		十和黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 35% Pl 58% Kf 8%	3～5	7	β	1 1 1 2 1	B	100 (—)	0												
391				Pl 58% Kf 8%	3～5	7	β	1 1 1 2 1	C	48 (—)	4		30 40 50 60	5° 10° 45° 45°	MR MR MR MR	— — — —	S S S S	85	T 10mm	2 Pl P	1	Cly	
392				Kf 8%	3～5	7	β	1 1 1 2 1	B	98 (—)	1		80	10°	MR	—	S	2	—	—	2	Qz	
393						7	β	1 1 1 2 1	B	100 (—)	0												
394						7	β	1 1 1 2 1	C	70 (—)	3		10	45° 10° 10° 45°	MR MR MR MR	— — — —	S S S S					1 1	
395																							

孔名：DH-2　深度：395 m ~ 400 m　記載者：阿部信　記載日：60 年 月 日　縮尺：1/20　ページ：80 101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率) (%)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
395		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 3 S 5	7	β	1 1 1 2 PP I 1	B	100 (1)	0												亀裂なし.
396				Bt 8 S 18	7	β	1 1 1 2 PP I 1	B	100 (1)	0												
397				Pl 5 S 6	7	β	1 1 1 2 PP I 1	B	100 (1)	1		50	5°	Wr	—	S					—	
398				Kf 8 S 16	7	β	1 1 1 2 PP I 1	B	100 (1)	0												
399					7	β	1 1 1 2 PP I 1	CH	88 (1)	2		90	15°	Wr	—	S					—	399.45 ~ 399.55 長石, パグマタイト脈.
400																						

孔名 DH-2 | 深度 400 m ~ 405 m | 記載者 阿部信 | 記載日 60 年 月 28 日 | 縮尺 1/20 | ページ 81 / 101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類 粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
400		安山岩	斑状	8 5 5 16	7	β	1 1 1 2 1	B	100 (-)	0												
401					7	β	1 1 1 2 1	B	100 (-)	1		40	5	Wr	—	S					—	
402					7	β	1 1 1 2 1	B	100 (-)	1		30	35	Wr	—	S	0.3	—	—	—	—	
403					7	β	1 1 1 2 1	GH	80 (-)	4		10	15	Wr	—	S					—	
												30	10	Wr	—	S					—	
												90	20	Wr	—	S					—	
404												13	20	Wr	—	S					—	
					7	β	1 1 1 2 1	B	100 (-)	0												
405																						

孔名：DH-2　深度：405m～410m　記載者：　記載日：　年　月　日　縮尺：1/20　ページ：82-101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
405		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	斑晶なし		7	β	1 1 1 2 PI 1	B	100 (-)	0												変質なし.
406						7	β	1 1 1 2 PI 1	B	100 (-)	0												
407						7	β	1 1 1 2 PI 1	CH	72 (-)	5		10 20 25 35 40	5° 60° 60°	Sr Wr Wr Wr Wr	— — — — —	S S S S S					—	
408						7	β	1 1 1 2 PI 1	B	100 (-)	0												
409						7	β	1 1 1 2 PI 1	CH	73 (-)	4		25 40 45	5° 55° 10°	Wr Wr Wr	— — —	S S S					—	
410																							

孔名：DH-2　深度：410 m～415m　記載者：[illegible]　記載日：60年1月28日　縮尺：1/20　ページ：85/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質：褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	沸脱	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目：本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
410		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 3 5 Pl 5 5 Bi 8 15 Kfs 10 15 Ab 8 15 Ap 1 5	7	B	1	1	1	2	1	B	100 (一)	0												亀裂なし
411					7	B	1	1	1	2	1	B	100 (一)	0												
412					7	B	1	1	1	2	1	B	98 (一)	1		25	5°	Wr	—	S	1	—	—	1	dy	
413					7	B	1	1	1	2	1	CH	94 (一)	1		30	10°	Wr	—	S	15	—	—	15	dy	
																50	10°	Wr	—	S					—	
																85	10°	Wr	—	S					—	
414					7	B	1	1	1	2	1	CH	96 (一)	2		20	10°	Wr	—	S					—	
																35	5°	Wr	—	S					—	
																60	30°	Wr	—	S					—	
415																										

孔名 DH-2 | 深度 415m ~ 420m | 記載者 [illegible] | 記載日 00 年 月28日 | 縮尺 1/20 | ページ 84-101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	沿脱	岩盤等級	RQD (回数率)	本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
415		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 3 S S	2 PI	7	B	1	1	1		1	B	100 (→)	1		40	30	Wr	—	S					—	
416				Bi Qz 8 S 1.8 Pl S S 10 Kf 8 S S													45	Wr	—	S						—	
																	45	80	Wr	—	S					—	
						7	B	1	1	1	2 PI	1	CH	35 (—)	4		50	30	Wr	—	S					—	
417																	70	80	W	—	S					—	
						7	B	1	1	1	2 PI	1	CH	84 (—)	1		50	10	W	—	S					—	
418						7	B	1	1	1	2 PI	1	CH	98 (—)	1		95	5	Wr	—	S					—	
419																	90	5	Wr	—	S					—	
																	80	5	Wr	—	S					—	
						7	B	1	1	1	2 PI	1	CH	86 (→)	3		70	5	Wr	—	S					—	
420																											

孔名 DH-2 | 深度 420 m ~ 425 m | 記載者 下村 | 記載日 00 年 月 28 日 | 縮尺 1/20 | ページ 85/101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
420		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Bt 3 5 5	0.8 - 1.8	7	β	1 1 1 2 PP I 1	B	100 (-)	0												
421				Bt 0.8 - 1.8 Pl 5 - 10 Kf 8 5 5		7	β	1 1 1 2 PP I 1	CH	84 (-)	3		28	5°	Wr	—	S						
													45	5°	Wr	—	S						
													50	5°	Wr	—	S						
422						7	β	1 1 1 2 PP I 1	CH	100 (-)	2		30	50°	Wr	—	S						
423													95	38°	Wr	—	S						
						7	β	1 1 1 2 PP I 1	CH	78 (-)	3		20	15°	Wr	—	S						
													50	60°	Wr	—	S						
													80	5°	Wr	—	S						
424						7	β	1 1 1 2 PD I 1	CH	82 (-)	3		20	38°	Wr	—	S						
													40	18°	Wr	—	S						
													65	38°	Wr	—	S	0.5	—	—	—	—	
425																							

孔名：DH-2　深度：425m～430m　記載者：阿部信　記載日：00年1月28日　縮尺：1/20　ページ：80/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱 赤鉄鉱 緑泥石 粘土 沿岸	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
425				Qz 4S 5	7	β	1 1 1 2PO E	1 CH	88 (一)	1		70	60	Wr	—	S				—		粗粒となり、時折、Qzが5mm以上となる。
426		中粒黒雲母花岩	等粒状	BL 18-18 PP 5S 14 KBF 8S 18	7	δ	1 1 1 2PO S	1 CH	0 (一)	1		60	38°	Wr	—	S	2	—	—	2 Cly		緩斜破砕
427					7	δ	1 1 1 2BL P	1 D	0 (一)	1+		60	68°	Ws	—	S	20 mm	—	—	20 Cly		427.60～80 断片 断片、粘土を含む dipは68°
428		斜形破砕帯			7	δ	1 1 1 2BL P	1 D	0 (一)	0+												断片破砕帯 BLがCly化している。
429					7	ε	1 1 1 2BL P	1 D	0 (一)	1+		30	80°	Ws	—	S	30 mm			30 Cly		429.30～429.70 圧砕帯
430												90	60	Ws	—	S				—		

孔名 DH-2 | 深度 430m～435m | 記載者 阿部信 | 記載日 00年 月28日 | 縮尺 1/20 | ページ 87/101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
430		中粒黒雲母花崗岩（割れ目破砕帯）	等粒状	Qz 5 5 Bi 8 5 16 Pl 5 5 14 Kfs 5 16		7	8	1 1 2 Bi 2 Pl P	C	0	3		5	60	W	—	S					—	岩片の各面が油肌をなす。圧砕帯。
													25	60	W	—	S					—	
													30	60	W	—	S					—	
431																							
						7	6	1 1 2 Bi 2 Pl P	D	0	0+												
432																							
						7	8	1 1 2 Bi 2 Pl P	D	0	1+		30	80	W	—	S					—	
433																							縦亀裂。
						7	8	1 1 2 Bi 2 Pl P	D	0	1+												圧砕縁け亀裂面油肌。
434																							
						5	8	1 1 2 Bi 2 Pl P	D	0	1+		40	90	W	又	S					—	
435																							

孔名：DH-2　深度：435 m ~ 440 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 月21日　縮尺：1/20　ページ：RS-101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	沸石	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
435		中粒黒雲母花崗岩(断層破砕帯)	等粒状	Qz 4~5 Bt 0.8~1.6 Pl 5~14 Kfd 8~16	7	6	1	1	2 Bt P	2 Pl P	1	D	0 (2)	1+		20	70	Wr	St	S	—	—	—	—	—	圧砕帯
436					7	8	1	1	2 Bt P	2 Pl P	1	D	0 (—)	0												風化しており全体的に小岩片となっている。
437					7	8	1	1	2 Bt P	2 Pl P	1	D	0	0												437.20
438		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 4~5 Bt 0.8~1.6 Pl 5~14 Kfd 8~16	7	8	1	1	2 Bt P	2 Pl P	1	C	0 (—)	2		20	80	Wr	—	S	—	—	—	—	—	
																35	38	Wr	—	S						
																95	45	Wr	—	S						
																10	60	Wr	—	S						
																35	30	Wr	—	S						
439					7	8	1	1	2 Bt P	2 Pl P	1	C	0 (—)	5		40	38	Wr	—	S						
																15	45	Wr	—	S						
																95	45	Wr	—	S						
																0	45	Wr	—	S						
440					7	8	1	1	2 Bt S	2 Pl P	1	C	0 (—)	4		35	10	Wr	—	S						
																45	10	Wr	—	S						
																50	25	Wr	—	S						

孔名：DH-2　深度：440m～445m　記載者：阿部信　記載日：年　月　日　縮尺：1/20　ページ：89/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
440		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	斑4S5 BK 0.8S 1.6 PL 5S 14 HO 8S 14	7	S	1 1 2 BK S 2 PL S 1	CL	0 (-)	2		40	65°	Wr	—	S					—
												70	65°	Wr	—	S					—
441					7	S	1 1 2 BK S 2 PL S 1	CL	0 (-)	2		50	80°	Wr	—	S					—
												65	30°	Wr	—	S					—
442					7	S	1 1 2 BK I 2 PL S 1	CL	0 (-)	1												
443					7	S	1 1 2 BK I 2 PL S 1	CL	1 32 (-)	2		30	45°	Wr	—	S					—
												60	50°	Wr	—	S					—
444					7	S	1 1 2 BK I 2 PL S 1	CL		2		90	45°	Wr	—	S					—
												0	45°	Wr	—	S					—
												5	45°	Wr	—	S					—
												25	45°	Wr	—	S					—
												30	45°	Wr	—	S					—
					7	S	1 1 2 BK I 2 PL S 1	CM	40 (-)	6		50	20°	Wr	St	S					—
												80	30°	Wr	—	S					—
445																						

孔名 DH-2 | 深度 445m～450m | 記載者 阿部信 | 記載日 00年 月2日 | 縮尺 1/20 | ページ 90/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)(本/m)	割れ目 本数	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
445		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	8S4S5S	17	δ	1 1 2 2 1	CL	53 (-)	3		30	90	Wr	—	S					—
												40	15	Wr	—	S					—
446												90	20	Wr	—	S					—
				8S5S5S	17	δ	1 1 2 2 1	CL	0 (-)	5		20	45	Wr	—	S					—
												30	60	Wr	—	S					—
												10	88	Wr	ST	S					—
447				8S5S5S																		
					17	δ	1 1 1 2 1	CL	0 (-)	2		10	20	Wr	—	S					—
												30	10	Wr	—	S					—
448				8S5S4S																		
					17	δ	1 1 1 2 1	CL	0 (-)	3		5	45	Wr	—	S					—
												35	40	Wr	—	S					—
449																						
					17	δ	1 1 1 2 1	CH	46 (-)	4		20	30	Wr	—	S					—
												45	30	Wr	—	S					—
												50	5	Wr	—	S					—
450												85	10	Wr	—	S					—

孔名：DH-2　深度：450 m ~ 455 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 月28日　縮尺：1/20　ページ：9 / 10

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
450		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 4~5, 長石 8~16, Pl 5~14, Hb 8~14	7	δ	1 1 2 Bl S 2 Pl S 1	CL	32 (—)	3+		25	30°	Wr	—	S					—	
												40	20°	Wr	—	S					—	
												45	80°	Wr	—	S					—	
451												85	45°	Wr	—	S					—	
												40	20°	Wr	—	S					—	
												70	70°	Wr	—	S					—	
									24 (—)			80	20°	Wr	—	S					—	
452												10	45°	Wr	—	S					—	
					7	δ	1 1 2 Bl S 3 Pl S 1	CL	0 (—)	5		30	80°	Wr	—	S					—	452.60 以深 断片が破砕帯となる
												60	10°	Wr	—	S					—	
												70	20°	Wr	—	S					—	
453		中粒黒雲母花崗岩(割れ目破砕帯)										90	30°	Wr	—	S					—	色調面にセントミルク?が付着. 逸泥対象跡か?
					7	C	1 1 3 Bl S 3 Pl S 1	D	0 (—)	0+												断片状粘土化
454																						圧砕帯
					7	C	1 1 3 Bl S 3 Pl S 1	D	0 (—)	1+												
455												20	80°	Wg	—	S	—	—	—	—	—	断片質?

孔名：DH-2　深度：455m～460m　記載者：[illegible]　記載日：00年 月28日　縮尺：1/20　ページ：92 101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
455		中粒黒雲母花崗岩（断層破砕帯）	等粒状	Qz 3 S 4 Bt 08 S Ho PR S 14 Kfs 8 S 12	17	C	1 1 3 Bt S 3 Pl S	D	0 (-)	1+		40	88°	Ws	—	S	2+	—	—	25	Cg	青白色断層粘土 厚さ25mm. 一部にセメントペストが認められる。
456					17	C	1 1 3 Bt P 3 Pl P	D	0 (-)	0+												455.8～457.20 特に断層粘土化。青白色を呈す。
457					17	C	1 1 3 Bt P 3 Pl P	E	0 (-)	0+												
458					18	C	1 1 3 Bt S 3 Pl S	D	0 (-)	1+		60	88°	Ws	—	S	3+	—	—	30+	Cg	458.60
459		中粒黒雲母花崗岩	等粒状		17	B	1 1 1 2 Pl I	B	(-)	0												急変する。
					17	B	1 1 1 2 Pl I	D	58 (-)	5		50 70 80 90	60° 60° 20° 60°	Ps Ps Wr Wr	— — — —	S S S S					— — — —	斜長石Bi granite となる。
460																						

孔名：BH-2　深度：460 m ～ 461.6 m　記載者：90M　記載日：00 年 / 月 28 日　縮尺：1/20　ページ：93 / 101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類 粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
460				Q3 ヤ～合形～比	7	B	1 1 1 PP 1	CM B	70	3		00 03 17	70 90 90	pf pf pf	— — —	S S S				0.2 0.2 0.2	chl-Carb chl-Carb chl-Carb	
461		中粒黒雲母花崗岩	斑状	2～6 Fd 合形～比	7	B	1 1 1 PP 1	B	Pf	2		15	80	pf	—	S	0.4			0.2	chl-Carb	
462				2～6 Fd 合形～比	7	B	1 1 1 PP 1	B	100	1		57	70	Ws	—	S					chl-Carb	
463				2～6 Fd 合形～比	7	B	1 1 1 PP 2	B	100	6		15	74	Sf	—	S					clx Cbl	暗色 10×30mm 大の K-fd 含む
464				2～8 Bi 合形～比	7	B	1 1 1 PP 2	B	100	6												464.5m 付近 φ 50mm 大の Bi rich の包有物含む
461				0.3～1	7	A	1 1 1 PP 2	B	90	0												

孔名：DH-2　深度：468m～470.1m　記載者：Y.M　記載日：00年1月28日　縮尺：1/20　ページ：7年/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
468		中粒黒雲母花崗岩	粒状	Qz Pl Bi	6	7	B	1 1 1 2 Pl 1 1	D	100 (-)	0		00	7H	Sr	—					1	
469									C	68 (-)	2		15	7H	Wr	—						—	
470									CH				34	4H	Wr	—			150	Bi Chl Pl (Sec)		—	468.2～469.6m 白色変質 Ic-fd 白色化 比較 Ic-fd の変質部分に 引き, 白色化
						7	B	1 1 1 2 Pl 1 1	CH	80 (-)	1												
						7	8	1 1 2 bi S 2 Pl P 2 P	CH	7H (-)	1		80	7H	Wf	—					Carb	
						7	8	1 1 2 bi S 2 Pl P 2 P	CH	46 (-)	3		05	7H	Wf	—	S			Bi Chl		Carb-dy(白乏)
						7	8	1 1 2 bi S 2 Pl P 2 P	CH				35	80	Wf	S	2S					Carb-Ser, Rake 170
						7	P		(H				50	60	Wf	—	S					Chl-Carb-dy(白乏)
470										(-)													

孔名：DH-2　深度：470m～491m　記載者：[illegible]　記載日：00年1月7日　縮尺：1/20　ページ：95/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
470				Qz 2～5	7	C	1 1 2 2 bi Pl 1 1	B	100 (-)	0												
491		中粒黒雲母花崗岩	塊状	Kfd 2～8 Bi 2～3	7	C	1 1 2 2 bi Pl 1 1	B CH CM CH	100 (-)	2		31	64	Wf	—					2		
												90	70	Ps	—	S					Carb, clx(5%)	
492												02	80	Ps	—	S					ch/	
												19	60	Ss	Sr	S					ch/	Rake 80
												30	70	Sr	—						—	
493					7	C	1 1 2 2 bi Pl 1 1	CM CH	20	3		90	11	Wf	—	S					ch/ Carb.	
497					7	B	1 1 2 2 bi Pl 1 1	CH B	Pf (-)	1		48	60	Ps	—	S					ch/	
506					7	C	1 1 2 2 bi Pl 1 1	CL B	Pf (-)	1		50	70	Pf	—	S					ch/	

孔名	DH-2	深度	47m～480m	記載者	2m	記載日	00 年 月28日	縮尺	1/20	ページ	96 /101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	沿脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
471				Qz 2 5 6	5	B	1	1	1	2 Ht 1	1	B	100	0												約1m～47.2m 帯、 原2 1mm程の 数条のQzveiⁿ 平行に入る。
476		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	K-fd 2 5 6	5	B	1	1	1	2 Pl 1	1	B	100	0												10～20mmの K-fd 2 5 6
477				K-fd 2 5 12 Bi 1 5 7	5	B	1	1	1	2 Pl 2	1	B	100	0												K-fd 也や 白色化して 2m
478					5	B	1	1	1	2 Pl 2	1	B	100	0												
479					5	B	1	1	1	2 Pl 2	1	B	100	0												
480																										

孔名：DH－2　深度：480 m ～ 484 m　記載者：Zou　記載日：00 年 / 月 28 日　縮尺：1/20　ページ：99 / 101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
480				Qz 2 1 6 mm	7	M	1 1 1 PP 1	B	100 (－)													
481		中粒黒雲母花崗岩	斑状	Qz 2 1 6 mm	7	C	1 1 1 PP 1	B	80 (－)	0												
482				Qz 2 (1 2 mm	5	C	1 1 1 PP 2	B	100 (－)	0												12×20mm 大きな長石斑晶
483				Qz 0.5 (3	5	C	1 1 1 PP 2	CM	80 (－)	2		00	80	平	－					Chl	Carb	
												60	70	平	－					Chl	Carb-dy	Cb 多
484					5	C	1 1 1 PP 2	B	100 (－)	0												

孔名：DH-2　深度：485 m ～ 491 m　記載者：Tom　記載日：00 年 1 月 28 日　縮尺：1/20　ページ：98 / 101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
484								2															
				Qz		2	B	1	B	(-)	0												φ10×20mmの K-fd含む
486		中粒黒雲母花崗岩	粗粒	Fd	f			1															486.6～487.0m 1.7 ゆ1mmの数本の Qz vein (傾斜80°)入る.
					2	3	B	1	CH	70	0												
					f			1		(-)													
487				Kf				2					00	15	WF	-	S					chl-Carb	
					2	3	B	1	CL	40	3												
					6			1		(-)			20	70	WF	-	S					chl-Carb	
488				Bi				2	CH														
				0.1		2	B	1	B	100	0												
				3				1		(-)													
489								2															
						2	B	1	B	100	0												
491								2		(0)													

孔名：DH-2　深度：490 m～497 m　記載者：○○　記載日：00 年 1 月 28 日　縮尺：1/20　ページ：99 / 101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質 緑鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	沸石	岩盤等級	RQD (個数率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
490				Qz 2～5㎜	7	B	1	1	1	2 PPS～PPL	1	CM	20 (-)	4		0.4	60	Pf	—	S					ch/Carb	Carb-Cement
																1.5	70	Pf	—	S					ch/Carb	Carb-Cement
																4.9	70	Sf	—						ch/Carb	Carb-Cement
491		中粒黒雲母花崗岩	粒状組織	Kfd 2～16㎜ Pl 2～12㎜ Bi 0.5～3㎜	7	B	1	1	1	2 PPL	1	B	100 (-)	0												φ15×20mmスタ. K-fd礫
492					7	B	1	1	1	2 PPL	1	B	100 (-)	0												
493					7	B	1	1	1	2 PPL	1	B	80													サンプル
494		中粒黒雲母花崗岩	粒状組織		7	B	1	1	1	2 PPL	1	B	(-)	0												
495					7	B	1	1	1	2 PPL	1	B	100 (-)	0												

孔名	DH-2	深度	497m～500m	記載者	〇〇	記載日	00年/月7日	縮尺	1/20	ページ	101/101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質						岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目											その他記載事項
								緑泥石	粘土	溶脱						本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	
497		中粒黒雲母花崗岩	塊状	Q_3 15% Kfd 21% Kフ1 10% Bi 0.5%		7	B	1	1	1	Pl 2	1	B	94	0												10×7mm～20×14mmのK-fd含む
498						7	B	1	1	1	Pl 2	1	B	94	0												
499						7	B	1	1	1	Pl 2	1	D	100	0												
500						7	B	1	1	1	Pl 2	1	D	100	0												
501						7	B	1	1	1	Pl 2	1	B	100	6												

孔名	DH-2	深度	600m～650m	記載者	○○	記載日	00年1月18日	縮尺	1/20	ページ	101/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状・斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
600		中粒斑状花崗岩	斑状	径1～5mm 石英 長石	5	B	褐鉄鉱1 赤鉄鉱1 緑泥石1 粘土1	B	100 (5)	0												
601				径0.1～1mm					( )													
									( )													
									( )													
									( )													

ＤＨ－３号孔

孔名	DH-3	深度	0 m ～ 5 m	記載者	阿部 信	記載日	00 年 2 月 4 日	縮尺	1/20	ページ	1 /

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質					岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
								褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱															
0																											コア箱なし.
1														( )													
2														( )													
3														( )													
4														( )													
5														( )													

孔名：DH-3　深度：5 m～10 m　記載者：阿部信　記載日：00年2月4日　縮尺：1/20　ページ：2 /

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	沸石	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
5																										コア箱なし
6																										6.80m
7		斜長花崗岩	相対黒雲母花崗岩	Qz 3S8 Bt 3S5 Pl 3S8 Kfd 10S18		5	S	3Bt P. 3Pl P	1	1	3 Pl P	1	G	20 (-)	0												Qz, Plの巨晶を持つ、完晶質な黒雲母花崗岩である。全体が茶褐色に風化。limonite付着、水ぬれ。
8														72 (-)	3		10	30	Wr	St	S	2	—	—	—	lim	
																	30	10	Wr	—	S					—	
																	85	10	Wr	—	S	3	—	—	—	lim	
						5	S	3Bt P. 3Pl P	1	1	3 Pl P	1	G				20	10	Wr	—	S	2	—	—	—	—	Plの大部分が変質
															3		50	ゴラ	Wr	—	S	2	—	—	—	lim	水ぬれ
																	60		Wr	—	S	2	—	—	—	lim	
9														15 (-)			90	60	Wr	St	S	1	—	—	—	lim Carb	
						5	S	3Bt P. 3Pl P	1	1	3 Pl P	1	G		1												
10														83 (-)			10	10	Wr	—	S	3	—	—	—	lim	水ぬれ

孔名：DH-3　深度：10 m ～ 15 m　記載者：阿部信　記載日：00 年2月4日　縮尺：1/20　ページ：3 /

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱 赤鉄鉱 緑泥石 粘土 溶脱	岩盤等級	RQD 回収率(%)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
10		相和黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 3 S 8 Bt 3 S 5 Pl 3 S 8 Hbl 10 S 18	5	δ	3 Bt P, 3 Pl P	C_H	12 (-)	2		30	15°	Wr	—	S				—	
												15	15°	Wr	—	S				—	
11												0	80°	W	St	S	2	土ヤブ	3 Pl P	—	limonite	limonite 付着。
												30	15°	W	—	S				—	
										2		50	15°	W	—	S				—	
					5	δ	3 Bt P, 3 Pl P	C_H	78 (-)			60	70°	W	St	S	—	—	—	—	lim	
12												5	10°	W	—	S				—	
										1												
					5	δ	3 Bt P, 3 Pl P	C_H	32 (=)			0	80°	W	St	S	1	—	—	—	lim	limonite
13																						
					5	δ	3 Bt P, 3 Pl P	C_H	48 (-)	1												
14												20	10°	P	—	S	1	—	—	—	lim	
					5	δ	3 Bt P, 3 Pl P	C_H	2 (-)			80	80°	W	—	S						
15																						

孔名：DH-3　深度：15 m～20 m　記載者：阿部 信　記載日：00 年2月4日　縮尺：1/20　ページ：4 /

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回数/m)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
15		相和黒雲母花崗岩	等粒状	3BiP・3PlP	5	S	3BiP・3PlP	CL	71 (-)	1		50	10°	Wr	—	S				—	
16				3BiP・3PlP	5	S	3BiP・3PlP	CL	100 (-)	3		20	70°	Wr	—	S	3	—	—	—	lim	亀裂面にlimonite付着。
												35	10°	Wr	—	S	—	—	—	—	—	
												85	10°	Wr	—	S					—	
17				3BiP・3PlP	5	S	3BiP・3PlP	CL	86 (-)	4		20	10°	Wr	Cr	Cr.					—	
												40	10°	Wr	—	S					—	
												50	20°	Wr	—	S				—	lim	limonite
												55	10°	Wr	—	S						
18				3BiP・3PlP	5	S	3BiP・3PlP	CL	81 (-)	2		40	20°	Wr	—	S					—	
												67	10°	Wr	—	S					—	
19				3BiP・3PlP	5	S	3BiP・3PlP	CL	76 (-)	4		10	20°	Wr	—	S					—	
												30	10°	Wr	—	S					—	
												45	10°	Wr	—	S	05	上下10 cm	3PlP	—	lim	汚れ。
												70	20°	Wr	—	S					—	
20																						

孔名: DH-3 | 深度: 20 m ~ 25 m | 記載者: 阿部信 | 記載日: 00年2月4日 | 縮尺: 1/20 | ページ: 5 /

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
20		相和黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 3 Pl 8 Bi 3 Ser 8	Bi 3 S 5 Pl 3 S 8 Qz 10 S 18	5	8	3 Bi P. 3 Pl P	CL	12 (-)	2		10	10°	Wr	—	S			—	—	—	
													20	80°	Wr	—	S			—	—	—	limonite
21													10	80°	Wr	—	S					—	
													18	10°	Wr	—	S					—	
								3 Bi P. 3 Pl P					30	70°	Wr	—	S	1	—	—	—	—	
											5		55	10°	Wr	—	S					—	
									CL	64 (-)			80	20°	Wr	—	S					—	
22													10	10°	Wr	—	S					—	
								3 Bi P 3 Pl P					55	10°	Wr	—	S	1	—	—	—	—	水にぬる.
													75	5°	Wr	—	S	2	—	—	—	—	水にぬる.
23													10	5°	Wr	—	S					—	
								2 Bi P. 3 Pl P			2		55	5°	Wr	—	S					—	
									CM	96 (-)													
24													20	80°	Wr	—	S					—	
								2 Bi P. 3 Pl P					40	10°	Wr	—	S					fin	水にぬる.
													50	180°	Wr	—	S					fin	
													110	5°	Wr	—	S					fin	
													80										
25																							

孔名: DH-3 | 深度: 25 m～30 m | 記載者: 阿部信 | 記載日: 00年2月4日 | 縮尺: 1/20 | ページ: 6 /

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
25								褐鉄鉱 2 赤鉄鉱 1 緑泥石 1 粘土 3 溶脱 Pl S																
						5	S		CM	42 (-)	2		35	5	Wr	—	S					1	
													50	10	Wr	—	S					1	
26				斑晶 3 S 8																			
				斑晶 S 5 Pl 3 S 10				褐鉄鉱 2 赤鉄鉱 1 緑泥石 1 粘土 3 溶脱 Pl S															
						5	S		CM	67 (-)	3		4	10	Wr	—	S					1	
													70	5	Wr	—	S					1	
													85	30	Wr	—	S					1	
27		相粒 黒雲母花崗岩	等粒状	斑晶 10 S 18																			
						5	S		CM	62 (-)	3		25	5	Wr	—	S	2	—	—	—	1	
													40	10	Wr	—	S					1	
													60	5	Wr	—	S					1	
													70										
													80	5	Wr	—	S					1	
28																							
						5	S		CM	92 (-)	2		20	5	Wr	—	S					1	
													60	5	Wr	—	S					1	
29													0	10	Wr	—	S	1	—	—	—	1	小断片.
													10	10	Wr	—	S	2	—	—	—	1	
						5	S		CM	42 (-)	6		30	10	Wr	—	S					1	
													50	5	Wr	—	S					1	
													75	5	Wr	—	S					1	
													80	5	Wr	—	S					1	
30																							



Kalifeldspar の単結晶. ? milnecaite ?

孔名：DH-3　深度：30 m ～ 35 m　記載者：阿部信　記載日：00 年2月4日　縮尺：1/20　ページ：7 /

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
30		斜長石黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 3 S 8	5	S	2 BK S / 1 / 2 BK S / 2 PL S / 1	CL	21 (1)	5		0	70°	Wr	凸	S					—	
												45	5°	Wr	—	S					—	
												60	5°	Wr	—	S					—	
												75	5°	Wr	—	S					—	
												88	5°	Wr	—	S					—	
31				BK 15 S 3 Pl 3 S 10 Kfd 10 S 16	5	M	2 BK S / 1 / 2 BK S / 2 PL S / 1	CM	62 (1)	4		0	70°	Wr	—	S					—	film状.
												40	5°	Wr	—	S					—	
												60	5°	Wr	—	S					—	
												75	5°	Wr	—	S					—	
												95	5°	Wr	—	S					—	
32																						
												40	5°	Wr	—	S					—	
												50	30°	Wr	—	S					—	
												90	10°	Wr	—	S					—	
33					5	M	2 BK S / 1 / 2 BK S / 2 PL S / 1	CM	78 (1)	3		5	25°	Wr	凸	S					—	
												30	10°	Wr	—	S					—	
												50	5°	Wr	—	S					—	
												70	10°	Wr	—	S					—	
34					5	S	2 BK S / 1 / 2 BK S / 2 PL S / 1	CL	50 (1)	4													
												80	80°	Wr	凸	S	2	—	—	—	lim	limonite 付着 水275.
					5	S	2 BK S / 1 / 2 BK S / 2 PL S / 1	CL	45 (1)	3		50	5°	Wr	—	S					—	
35												60	5°	Wr	—	S					—	

孔名：B4-3　深度：35 m ~ 40 m　記載者：阿部信　記載日：00 年2月4日　縮尺：1/20　ページ：8 /

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
35		黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 3 S 8 Bt 15 S 3 Pl 3 S 10 Kf 10 S 18	5	4	2 Bt S 1 2 Bt S 2 Pl S	CM	98 (-)	4		30	5	Wr	—	S						
													5	Wr	—	S						
													5	Wr	—	S						水平方向弱く多し。
36													5	Wr	—	S						
												20	5	Wr	—	S						
					5	8	2 Bt S 1 2 Bt S 3 Pl P	CL	38 (-)	8		40	90	Wr	—	S						Sheeting joint かも知れない。
												60	90	Wr	—	S						
												70	90	Wr	—	S						
37												80	90	Wr	—	S						
					5	8	2 Bt S 1 2 Bt P 3 Pl P	CL	46 (-)	24		20	5	Wr	—	S	2	—	—	—	fm	小はぜ
												40	10	Wr	—	S						
38												10	5	Wr	—	S						
					5	8	2 Bt S 1 2 Bt P 2 Pl P	CL	86 (-)	4		30	5	Wr	—	S	1	—	—	—	fm	小はぜ
												50	5	W	—	S	1	—	—	—	fm	
												70	20	Wr	—	S						
39												10	5	Wr	—	S						
					5	8	2 Bt L 1 2 Bt S 2 Pl S	CM	82 (-)	3		50	5	W	—	S						
												10	5	Wr	—	S						
40																						

孔名：DH-3　深度：40 m ～ 45 m　記載者：河部信也　記載日：01 年 2 月 4 日　縮尺：1/20　ページ：9 /

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	沿脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
40						5	4	2 BIS	1	2 BIS	2 PLP	1	CH	100 (一)	2		20	5°	W	—	S					—	
																	95	10°	Wr	—	S					—	
41				Qz 3 S 8													15	5°	Wr	—	S					—	
																	20	5°	Wr	—	S					—	
																	30	5°	Wr	—	S					—	
																	45	30°	W	—	S					—	
															6		55	5°	Wr	—	S					—	
				Bt 1 S 3		5	4	2 BIS	1	2 BIS	2 PLP	1	G	58 (一)			80	70°	Pr	St	S	1	—	—	—	—	
42		堆積岩	塊状																							
		凝灰岩																								
		泥岩																								
		礫岩																								
				Pl 3 S 10 Kfl 10 S 18		5	4	2 BIS	1	2 BIS	2 PLP	1	CH	100 (一)	2		40	5°	Wr	—	S					—	4260～4330m Btが先濃集171ヵ所
						10											85	5°	W	—	S					—	
43						10	4	2 BIS	1	2 BIS	2 PLP	1	CH	100 (一)	1		60	5°	Wr	—	S					—	
44						5											20	5°	Wr	—	S					—	
																	25	30°	Wr	—	S					—	
																	45	5°	Wr	—	S					—	
						5	4	2 BIS	1	2 BIS	2 PLP	1	CH	18 (一)	4		85	5°	Wr	—	S	15				2m	
45																										

孔名：DH-3　深度：45 m～50 m　記載者：阿部信　記載日：00年2月4日　縮尺：1/20　ページ：10 /

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 樹晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率) (-)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
45		堆積岩	等粒状	径3～8mm	5	弱	2 Bt S 1 2 Bt S 2 Pl P 1	CH	100	0									3 Pl P			
46				径1～3mm	5	弱	2 Bt S 1 2 Bt S 2 Pl P 1	CM	87	4		0	12°	Wr	G	S	2	上20cm 1		—	Quartz	水にみち
												20	5°	Wr	—	S	0.5	—		—		水平な亀裂.
												25	5°	Wr	—	S	0.5	—		—		水にみち.
												35	5°	Wr	—	S	0.5	—		—		
47				径3～10mm	5	弱	2 Bt S 1 2 Bt S 2 Pl P 1	CH	96	3		10	5°	Wr	—	S				—		
												25	5°	Wr	—	S				—		水平な亀裂.
												45	5°	Wr	—	S				—		
48				径10～18mm	5	弱	2 Bt S 1 2 Bt S 2 Pl P 1	CH	100	1		5	5°	Wr	—	S				—		
49					5	弱	2 Bt S 1 2 Bt S 2 Pl P 1	CH	100	2		0	5°	Wr	—	S				—		
												25	5°	Wr	—	S				—		
50																						

孔名	DH-3	深度	50 m ～ 55m	記載者	Zm	記載日	00 年 2 月 4 日	縮尺	1/20	ページ	111

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質						岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
							褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱																
50		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 半自形 S化形 2 S 10	5	γ	2			3			CM	100 (-)	1		92	35	Wv	—							
							bi S	1	1	Pl P	1																
51				Fd 自形 S化形 2 S 10	5	γ	2			3			CM	93 (-)	1		92	30	Pr	—							
							bi S	1	1	Pl P	1																
52				K-fd 自形 S化形 2 S 10	5	γ	2			3			CM	92 (-)	0													
							bi S	1	1	Pl P	1																
53				Bi 自形 S化形 2 S 15	5	γ	2			3			CM	90 (-)	2		29	50	Pr	—							
							bi S	1	1	Pl P	1						60	30	Pr	—							
54				自形 S化形 1 S 5	5	γ	2			3			CM	60 (-)	1		30	45	Pr	—							
							bi S	1	1	Pl P	1																
55																	00	10	Sv	—						lim	

孔名 DH-3　深度 47 m ～ 60 m　記載者 Bm　記載日 00年2月6日　縮尺 1/20　ページ 12

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
55		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2 5 10 Fd 2 5 8 Kfd 2 5 10 bi 1 5 3		5	Y	褐鉄鉱 2 bi 1 I / 赤鉄鉱 1 / 緑泥石 2 bi 1 I / 粘土 2 bi 1 I / 溶脱 3 Pl P	CH	80 (一)	1		12	90	Wr	—						—	
56						5	Y	褐鉄鉱 2 bi 1 I / 緑泥石 2 bi 1 I / 粘土 3 Pl P	CH	85 (一)	1		80	70	Wv	—	T					1/m	Fdの白濁化一部淡緑色化みられる。
57						5	Y	褐鉄鉱 2 bi 1 I / 緑泥石 2 bi 1 I / 粘土 3 Pl P	CH	100 (→)	0												
58						5	Y	褐鉄鉱 2 bi 1 I / 緑泥石 2 bi 1 I / 粘土 3 Pl P	CH	90 (←)	1		36	90	Wr	—						—	
59						5		褐鉄鉱 2 bi 1 I / 緑泥石 2 bi 1 I / 粘土 3 Pl P	CH	82 (一)	3		07 09	20 20	Pv Pv	二						— —	
													65	16	Sr	—						—	
60																							

孔名：DH-3　深度：60 m ～ 65 m　記載者：Zu　記載日：00 年 2 月 X 日　縮尺：1/20　ページ：13 /

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
60		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2 S 10		5	γ	2 bi 1 / 2 bi 1 / 3 Pl 1 P	CH	92	0												60.1～60.4m間 Biの濃集した縞状構造みられる。傾斜70° 巾20～40mm
61				Fd 2 1 8		5	γ	2 bi 1 / 2 bi 1 / 3 Pl 1 P	CM	70	3		37 48 52	45 30 30	Wv Wv Wv	— — —			～			— — clx	(元の人為GS
62				Pgd 2 S 12 Bi 1 S 3		5	γ	2 bi 1 / 2 bi 1 / 3 Pl 1 P	CM	82	1		80	45	Pv	—						—	61.6～63.0m間 細粒Biの濃集部みられる。
63						5	γ	2 bi 1 / 2 bi 1 / 3 Pl 1 P	CM	80	0												
64						5		2 bi 1 / 2 bi 1 / 3 Pl 1 P	CM	100	1		66	05	Pv	—						clx	(淡褐)
65																							

孔名：DH-3　深度：64 m ～ 70 m　記載者：Tom　記載日：00年2月9日　縮尺：1/20　ページ：1/1

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回転率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
64		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 半自形～他形 2～5 10 Fd 自形～他形 2～5 8 Kfd 自形～他形 2～5 12 Bi 自形～他形 1～3	5	γ	補鉄鉱 2 bi T / 赤鉄鉱 1 / 緑泥石 2 bi T / 粘土 2 Pl P / 溶脱 1	CM	72 (-)	2		62	10	Pv	—						—	
												67	低	Pv							—	
66																						
					5	γ	2 bi T / 1 / 2 bi T / 2 Pl P	1	CH	94 (-)	0 ?											時に φ20×20mm大のKfd含む。
67																						
					5	γ	2 bi T / 1 / 2 bi T / 2 Pl P	1	CH	100 (-)	0											
68																						
					5	γ	2 bi T / 1 / 2 bi T / 2 Pl P	1	CH	100 (-)	0											
69																						
					5	γ	2 bi T / 1 / 2 bi T / 2 Pl P	1	CH	90 (-)	0											
70																						

孔名：DH-3　深度：70 m ～ 75 m　記載者：石川　記載日：00 年 2 月 6 日　縮尺：1/20　ページ：1-1

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
70				Qz 2 S 10		5	γ	緑鉄鉱 2 赤鉄鉱 1 緑泥石 bi 1 粘土 1 溶脱	CM	69	1		50	85	Wr	—						1lm	微亀裂 水みち
71		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Fd 2 S 10		5	γ	緑鉄鉱 2 赤鉄鉱 1 緑泥石 bi 1 粘土 1 溶脱	CM — CH	70	1		95	85	Wr	—			10	Bi(1m)	1lm	割目沿い 1～10mm 酸化変色
72				Fd 2 S 12 Bi 1 S 4		5	γ	緑鉄鉱 2 赤鉄鉱 1 緑泥石 bi 1 粘土 1 溶脱	CH	94	3		01	14	Pr	—						—	—
													31	10	Pr	—						—	—
													50	0	Pr	—						—	—
73						5	γ	緑鉄鉱 2 赤鉄鉱 1 緑泥石 bi 1 粘土 1 溶脱	CH — CM	57	1		70	80	Wr	—			20	Bi(1m)	Carb, 1lm. oly(淡褐)	割目沿い 両側 10mm 酸化変色 水みち
74						5	γ	緑鉄鉱 2 赤鉄鉱 1 緑泥石 bi 1 粘土 1 溶脱	CH	100	0												
75																							

孔名：DH-3　深度：75m～80m　記載者：Toyo　記載日：00年2月7日　縮尺：1/20　ページ：161

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
75		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2 5 10 Fd 2 5 12 Kfd 2 5 12 Bi 1 5 3		5	γ	2 bi 1	1	2 bi 1	2 Pf P	1	CH	100 (-)	1		12	10	Pf	-			30			-	clay(灰色)化為的割れ沿い弱化変色 75.4m付近 φ40mm Pegmatite vein 時に1cm×20mmくらいのK-fd含む Fdの緑色化著しくみられる。
76						5	γ	2 bi 1	1	2 bi 1	2 Pf P	1	CH	100 (-)	0												
77						5	γ	2 bi 1	1	2 bi 1	2 Pf P	1	CH	100 (-)	0												
78						5	γ	2 bi 1	1	2 bi 1	2 Pf P	1	CH	100 (-)	0												
79						5	γ	2 bi 1	1	2 bi 1	2 Pf P	1	CH	100 (-)	1		33	10	Pr	-						-	
80																											

孔名：DH-3　深度：80 m ～ 85 m　記載者：Jm　記載日：00 年 2 月 6 日　縮尺：1/20　ページ：171

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率) (-)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
80		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2 S 8	5	γ	緑鉄鉱 2 赤鉄鉱 1 緑泥石 2 粘土 2 溶脱 1	C_H	100	0												
81				Pd 2 S 8	5	γ	緑鉄鉱 2 赤鉄鉱 1 緑泥石 2 粘土 2 溶脱 1	C_H	100	0												
82				Kf 2 S 12 Bi 1 S 3	5	γ	緑鉄鉱 2 赤鉄鉱 1 緑泥石 2 粘土 2 溶脱 1	C_H	100	0												
83					5	γ	緑鉄鉱 2 赤鉄鉱 1 緑泥石 2 粘土 2 溶脱 1	C_H	100	0												
84					5	γ	緑鉄鉱 2 赤鉄鉱 1 緑泥石 2 粘土 2 溶脱 1	C_H	100	0												
85																						

孔名：DH-3　深度：84m～90m　記載者：Zhu　記載日：00年2月6日　縮尺：1/20　ページ：181

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回転数)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
84		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2 S 10 Fd 2 S 10 Kfd 2 (2 12 Bi 1 S 3		5	5	2 bi I 1 / 2 bi S	CH	50	2		52	30	Sr	—					—	
86										(→)			00	84	Wr	—					2	chl	Qz. cly(茶色)人為的
						5	5	2 bi I 1 / 2 bi S	CL	0	2		60	84	Wr	—						chl	
										(→)			86	80	Sr	—						chl	, cly(茶色)人為的
87																							84.5～90.0m 1.9 緩傾斜
						5	5	2 bi I 1 / 2 bi S	CM	3↑	2		62	80	Wr	—						chl	
88										(→)			20	74	Wr	—					—		cly(茶色)人為的
						4	5	2 bi I 1 / 2 bi S	CL	0	1+												
89										(→)													
						5	5	2 bi I 1 / 2 bi S	CL	3↑	2+		54	84	Wr	—					—		
									CM	(→)			80	70	Wf	—					—		
90																							

孔名 DH-3 | 深度 90 m ~ 96 m | 記載者 石川 | 記載日 00 年 2 月 7 日 | 縮尺 1/20 | ページ 19 1

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
90		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2 S 10	5	γ	2 bi S 1 2 bi L 2 Pl P 1	CM — CH	90 (→)	1		28	0	Pv	—						—	
91				Pl 2 S 8 Kfd	5	γ	2 bi S 1 2 bi L 2 Pl P 1	CH	100 (→)	0													
92				Kfd 4 S 10 Bi 0.5	5	γ	2 bi S 1 2 bi L 2 Pl P 1	CL — CH	70 (→)	2+		02	75	Wf	—						chl	
												15	70	Pv	—						clx (左色). Cement	
93				Qz S 3	5	γ	2 bi S 1 2 bi L 2 Pl P 1	CH	100 (→)	0													
96					5	γ	2 bi S 1 2 bi L 2 Pl P 1	CH	100 (→)	0													
97																						

孔名：DH-2　深度：95m～105m　記載者：あい　記載日：00年2月7日　縮尺：1/20　ページ：201

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
95		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Bi 2 S 10		5	F	2 bi S 1 bi I 2 Pl P	1	CH	100 (—)	1										—	割目沿い多少風化
96				Fd 2 S 8 K-fd		5	F	2 bi S 1 bi I 2 Pl P	1	CH	100 (—)	0											時に φ20mm大のK-fd含む。
97				Bi 2 S 12		5	F	2 bi S 1 bi I 2 Pl P	1	CH	100 (—)	0											Fdの緑色化，淡褐色化が認められる。
98				Bi 0.5 S 3		5	F	2 bi S 1 bi I 2 Pl P	1	CH	100 (—)	0											
99						5	F	2 bi S 1 bi I 2 Pl P	1	CH	100 (—)	1	66	45	Wv	—						—	
100																							

孔名：DH-3　深度：100 m～105 m　記載者：阿部信　記載日：'01年2月7日　縮尺：1/20　ページ：2/

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
100		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 3 S 8 BtL 5 S 3 Pl 3 S 10 Kfs 10 S 18	5	4	2 BtL S 1 2 Pl S	CH	100 (1)	1		40	5°	Wr	—	S					—	100.10～102.55m 向、BX破砕.
101					5	4	2 BtL S 1 2 Pl S	CH	100 (2)	2		60	5°	Wr	—	S						
102												90	5°	Wr	—	S						
					5	4	2 BtL S 1 2 Pl S	CH	100 (1)	1		50	5°	Wr	—	S						
103					5	4	2 BtL S 1 2 Pl S	CH	100 (1)	0												亀裂なし.
104						4	2 BtL S 1 2 Pl S	CH	100 (1)	0												
105																						

孔名：DH-3　深度：105m～110m　記載者：[illegible]　記載日：00年2月9日　縮尺：1/20　ページ：221

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (%) 枚数	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
105		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 3 S 8 Bt 5 S 3 Pl 3 S 10 Kfl 10 S 18	5	弱	Z Bt S 1 Z Bt I Z Pl S 1	CH	100 (一)	1		80	5°	Wr	—	S						
106					5	弱	Z Bt S 1 Z Bt I Z Pl S 1	CH	100 (一)	1		95	20°	Wr	—	S	Q2			—	—	
107					5	弱	Z Bt S 1 Z Bt I Z Pl S 1	CH	100 (一)	1		10	30°	Wr	—	S						
108					5	弱	Z Bt S 1 Z Bt I Z Pl S 1	CH	100 (一)	1		10	30°	Wr	—	S	1				—	
					5	弱	Z Bt S 1 Z Bt I Z Pl S 1	CH	92 (一)			10	20°	Wr	—	S	1	土 10 mm	3 Pl S	—	—	Joint
												90	20°	Wr	—	S	1				—	
109					5	弱	Z Bt S 1 Z Bt I Z Pl S 1	CH	100 (一)	0												
110																						

孔名：DH-3　深度：10 m ～ 15 m　記載者：阿部信　記載日：00年2月1日　縮尺：1/20　ページ：23/

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(個数/m)	本数(本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
10																						
11				Qp 3 S 8 Bt 5 S 3 Pl 3 S 10 Kf 10 S 18	5	4	2 Bt I 1 2 Bt I 2 Pl S 1	CM	0 (-)	1		90	10°	Wr	—	S	25	—	—	—	clg.	
												20	10°	Wr	—	S						
					5	4	2 Bt I 1 2 Bt I 2 Pl S 1	CM	51 (-)	3		40	80°	Wr	St	S	02	—	—	—	clg	
												60	10°	Wr	—	S						
12		粗粒斑晶花崗岩	等粒状		5	4	2 Bt I 1 2 Bt I 2 Pl S 1	CM	42 (-)	3		40	85°	Wr	St	S						
												50	5°	Wr	—	S						
												70	5°	Wr	—	S						
13					5	4	3 Bt S 1 2 Bt I 3 Pl P 1	CL	62 (-)	3		0	60°	Wr	St	S						
												20	60°	Wr	St	S	2	上下 50 mm	3 Pl P	2	clg	水みち.
												30	60°	Wr	St	S	2			2	clg	白色に変質.
14					5	4	2 Pl I 1 2 Bt I 2 Pl S 1	CH	100 (-)	0													
15																						

孔名：DH-3　深度：15 m～20 m　記載者：[illegible]　記載日：10 年2月9日　縮尺：1/20　ページ：24

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
15		溶結凝灰岩	等粒状	Qz 3 S 8	5	弱	2 BK I 1 2 PL S	C(H)	98 (-)	1		30	70°	Wr	St	S	2	-	-	-	dy	
16				BK 15 S 3 Pl 3 S 10 Kfs 10 S 18	5	弱	2 BK S 1 2 BK I 2 PL S	C(L)	41 (-)	6		50	60°	Wr	—	S	a1	-	-	-	dy	
												60	60°	Wr	—	S	0.2	-	-	-	dy	
												70	80°	Wr	—	S						
												80	60°	Wr	—	S					—	
												90	60°	Wr	—	S					—	
17												0	60°	Wr	—	S					—	
					5	弱	2 BK S 1 2 BK I 2 PL S	C(M)	61 (-)			50	60°	Wr	—	S					—	
												10	70°	Wr	—	S	1	—	-	-	dy	
18					5	弱	2 BK I 1 2 BK I 2 PL S	C(H)	100 (-)	0												
19					5	弱	2 BK I 1 2 BK I 2 PL S	C(H)	78 (-)	1		10	70°	Wr	—	S	1	—	-	-	dy	
20																						

孔名：DH-3　深度：120m～125m　記載者：阿部信　記載日：00年2月9日　縮尺：1/20　ページ：25/

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
120		相模原層群	等粒状	ss 3 S 0	5	5	変質 2 I 1 2 II S 1	CH	86 (-)	1		80	60°	Wr	St	S	2	—	—	—	Cly	
121				ss 5 S 4 pl 3 S 2	5	5	変質 2 I 1 2 II S 1	CH	100 (-)	0												
122				ss 10 S 20	7	5	変質 2 I 1 2 II S 1	CM	82 (-)	2		40	70°	Wr	St	S	2	—	—	—	Cly	Bに流入
												60	5°	Wr	—	S					—	
123												40	70°	Wr	—	S					—	
124									78 (-)	1												
												30	70°	Wr	—	S					—	
125					5	5	変質 2 I 1 2 II S 1	CM	88 (-)	1												

孔名	DH-3	深度	25m～30m	記載者	阿部 信	記載日	00年2月7日	縮尺	1/20	ページ	26

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
125		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 3 S 8	BR 2 S 5	5	2 B/I	2 B/I 1 2 P/I 1	CH	100 (—)	0												塊状 亀裂なし
126						5	2 B/I	2 B/I 1 2 P/I 1	CH	100 (—)	0												
127					PR 4 S 12	5	2 B/I	2 B/I 1 2 P/I 1	CH	100 (—)	1		5.05	5	W	—	S					—	
128					1個 10 S 18	5	2 B/I	2 B/I 1 2 P/I 1	CH	98 (—)	1		10.10	10	W	—	S	0.5	—	—	—	—	水しみ.
129						5	2 B/I	2 B/I 1 2 P/I 1	CH	100 (—)	0												
130																							

孔名：PH-3　深度：130 m ～ 135 m　記載者：[illegible]　記載日：00 年 2 月 9 日　縮尺：1/20　ページ：21 /

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (個数)	本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
130		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 3 S 8	5	f	2 BkI 1 2 BkI 2 Pl S 1	CH	93 (-)	1		80	5°	Wr	—	S				—		
131				Bk 2 S 5 Pl 4 S 12 Kf 10 S 18	5	f	2 BkI 1 2 BkI 2 Pl S 1	CH	64 (-)	2		10	60°	Wr	—	S	1	—	—	—	clg	
												70	60°	Wr	St	S						
132												15	45°	Wr	—	S						
												25	5°	Wr	—	S						
					5	f	2 BkI 1 2 BkI 2 Pl S 1	CL				40	70°	Wr	—	S	1			—	clg	
									64 (-)													
133												90	30°	Wr	—	S						
					5	f	2 BkI 1 2 BkI 2 Pl S 1	CH	100 (-)	0												
134												10	5°	Wr	—	S						
					5	f	2 BkI 1 2 BkI 2 Pl S 1	CH	86 (-)	1												
135																						

孔名：DH-3　深度：135 m ~ 140 m　記載者：阿部信　記載日：00年2月9日　縮尺：1/20　ページ：28/

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
135		堆積岩	等粒状	Qz 3 S 8 Bt 2 S 5 Pl 4 S 12 Kf 0 S 18	5	M	1 1 2 Bt I 2 Pl S 1	CL	94 (→)	1		30	75°	Wr	St	S	2	—	—	—	Clg	水にぬ
136					5	M	2 Bt I 1 2 Bt I 2 Pl S 1	CL	68 (→)	2		30	70°	Wr	—	S					—	
												60	75°	Wr	St	S	2	—	—	2	Clg	水にぬ
137					5	M	1 1 2 Bt I 2 Pl S 1	CM	98 (→)	2		20	5°	Wr	—	S					—	
												45	5°	Wr	—	S					—	
138					5	M	1 1 2 Bt I 2 Pl S 1	CM	81 (→)	2		30	5°	Wr	—	S					—	
												40	5°	Wr	—	S					—	
139					5	M	1 1 2 Bt I 2 Pl S 1	CM	98 (→)	1													
140												90	15°	Wr	St	S	1	—	—	—	Clg	

孔名：DH-3　深度：40 m ～ 45 m　記載者：阿部信　記載日：10年2月9日　縮尺：1/20　ページ：29 /

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
40		粗粒黒雲母花崗岩		Qz 3 S 8	5	d	1 1 2BI 2PS 1	CH	91 (一)	1		37	5	Wr	—	S					—	
41				Bt 2 S 5	5	d	1 1 2BI 2PS 1	CM	88 (一)	1		39	5	Wr	—	S					—	
42				Pl 3 S 12	5	d	1 1 2BI 2PS 1	CM	92 (→)	1		42	15	Wr	St	S	2	—	—	—	—	小(みず)
43				Kfs 10 S 18	5	d	1 1 2BI 2PS 1	CM	87 (一)	3		45	5	Wr	—	S					—	
												48	5	Wr	—	S					—	
44												49	5	Wr	—	S					—	
					5	d	1 1 2BI 2PS 1	CH	100 (一)	0												
45																						

Bt 濃集帯 dip 70°.

孔名：DH-3　深度：45m～150m　記載者：阿部信　記載日：10年2月1日　縮尺：1/20　ページ：30/

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD(回数率)(→)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
145				Qz 3 S 8	破2 S 5	5	4		1	1	2 Bk I	2 Pl P		CH	100	0												
146						5	3		3	1	3 Bk S	4 Pl P	1	CL	112	1		30	60°	Ir	St	S	5	上下	4 Pl P	5	Cly	水みち 一部chloritize 白緑色に変質
																		30	60°	Ir	St	S	6	100 mm				
147		堆積岩類	堆積構造	Pl 3 S 12		5	4		1	1	2 Bk I	2 Pl S	1	CH	94	0												
148				Qz 10 S 18		5	4		1	1	2 Bk I	2 Pl S	1	CH	92	1		10	25°	Ir	St	S	0.2	—	—	—	—	
149						5	4		1	1	2 Bk I	2 Pl S	1	CH	96	2		70	30°	Ir	—	S					—	
																		85	5°	Ir	—	S					—	
150																												

孔名 DH-8 | 深度 150m～155m | 記載者 Zo M | 記載日 00年2月7日 | 縮尺 1/20 | ページ 311

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
150		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2～10	5	5	γ	2 bi P	1	2 bi Z	2 Pl P	1	CM	90 (→)	4	H	20	R	—					
														72	45	Pf	—					Fe	
														84	20	Wr	—					—	
151														93	30	Wr	—					Fe	
				Fd 2～12	5	5	γ	2 bi P	1	2 bi Z	2 Pl P	1	CM	43 (→)	3	52	70	Ws	—	S				chl	
														91	35	Pr	—					—	
152														96	35	Pr	—					—	152.5～153.0m間
				Kfd 2～12 Bi 0.5	5	5	γ	2 bi P	1	2 bi Z	2 Pl P	1 2 P	CM	65 (→)	4	07	30	Pr	—					Fe	中1～10mmのQz vein発達(70°)
														34	80	Wr	—					—	周辺淡褐色に変質。
														55	70	Wr	—					chl, Ser	
														98	70	Wf	—					chl, Fe	
153														00	90	Ws	—					chl, cly(白色)	
														24	70	Wr	—					—	
														35	70	Wr	—					—	
				4	5	5	γ	2 bi S	1	2 bi I	2 Pl P	1	CM	35 (→)	4+	74	60	Wr	—					—	
154													CM											
						5	γ	2 bi S	1	2 bi I	2 Pl P	1	CH	70 (→)	1	35	70	Wr	—					—	
155																								

孔名：DH-3　深度：147 m～160 m　記載者：Tp M　記載日：00年2月7日　縮尺：1/20　ページ：32/

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	変質 斑晶の種類	変質 粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	変質 赤鉄鉱	変質 緑泥石	変質 粘土	変質 溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)(本/m)	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
147		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2～10	Pl 2～6	5	W	2 bi S	1	2 bi I	2 Pl P	1	CH	75 (-)	2+		59	70	Wf	-						-	
													CL				87	70	Sf	-						-	
148																											
						5	W	2 bi S	1	2 bi I	2 Pl P	1	CH	80 (-)	2+		70	85	Wr	-						-	
																	86	75	Wr	-						-	
149													CL				08	70	Wr	-						-	
																	20	85	Wr	-						-	
						5	W	2 bi S	1	2 bi I	2 Pl P	1	CH	95 (-)	2												
150				Qz 2～12	Pl 0.5～4												00	70	Wr	-						-	
							W	2 bi S	1	2 bi I	2 Pl P		CH														
						5		2 bi S	1	2 bi P	3 Pl P	2 P	CL	95 (-)	3+		35	80	Wf	-					dy	(淡緑色)	
151																	98	75	Wf	-					dy	(淡緑色) 158.35～159.6m間 縦亀裂に沿う 破砕帯.	
						5	S	2 bi S	1	2 bi P	3 Pl P	2 P	CL	0 (-)	5+		58	60	Wf	-					Ch		
																	66	70	Wf	-					Ch		
																	71	30	Wr	-					Fe		
																	78	30	Pr	-					Fe		
152																											
153																											
154																											
155																											
156																											
157																											
158																											
159																											
160																											

孔名：DH-3　深度：160 m～161 m　記載者：[illegible]　記載日：00 年 2 月 7 日　縮尺：1/20　ページ：3 / [illegible]

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
160				Qz 2～10		5	E	2 bi S	1	3 bi P	3 Pl P	3 P	CL	60 (-)	4+		28	70	Ws	—	S					chl	
																	40	65	Ws	—	S					chl	
																	64	50	Wf	—						lim.	
																	80	60	Wr	—						lim	
161		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Fd 2～8 Bi 2～12 Qz 1～3	半自形	5	E	2 bi S	1	3 bi P	3 Pl P	3 P	CL	90 (-)	4		02	60	Wr	—						lim	
																	20	40	Wf	—			20	lim		lim	割目に沿って lim化
																	53	65	Wr	—						lim	
																	90	50	Wr	—						lim	
162						5	E	2 bi S	1	3 bi P	3 Pl P	3 P	CL	100 (-)	0												風化変質激しい。 Fdは完全に白濁化, Biも緑泥石化が激しい。 mesh状にchlorite脈入る。 脆弱化。
163						4	E	2 bi S	1	3 bi P	3 Pl P	3 P	CL	65 ( )	2+		10	70	Wr	—					—		
																	92	65	Wf	—					0.5	chl, lim. cly (先端)	
164						4	E	2 bi S	1	3 bi P	3 Pl P	3 P	CL	100 (-)	0												
165																											

孔名：DH-3　深度：165m～170m　記載者：Tom　記載日：00年2月7日　縮尺：1/20　ページ：34/1

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状	斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD(回収率)	本数(本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
165		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2～10		5	C		2	1	3	3	3	CL	100	3		10	65	Wr	—					chl	
																		24	65	Wf	—					chl	
																		45	55	Wr	—					lim	
								bi 5		bi	Pl	P															
166				Fd 2～12		5	C		2	1	3	3	3	CL	50	5		22	80	Wf	—					chl	165.9～168.0m間 淡褐色に酸化した脈(limonite化) mesh状に入る。
																		31	60	Pf	—					chl	
																		40	60	Pf	—				2	lim	
																		61	55	Ws	—					chl	Fd完全に変質し、白濁化。
																		66	35	Wr	—					chl	Biも殆どchlorite化している。
								bi 5		bi	Pl	P															
167				B: 0.5～4		5	C		2	1	3	3	3	CL	70	6		37	45	Wf	—					lim	
																		42	35	Wf	—					chl	lim
																		59	65	Sf	—					chl	
																		64	45	Pf	—					chl	
								bi 5		bi	Pl	P						73	65	Pf	—				1～2	chl	lim
																		86	70	Sf	—						
168																											
						5	C		2	1	3	3	3	CL	50	5		35	45	Wf	—					chl	
																		50	70	Wf	—					cly	(礫)
																		67	80	Wf	—					cly	(〃)
																		74	45	Wr	—					—	
								bi 5		bi	Pl	P						93	50	Wr	—					—	
169																											
						5	C		2	1	3	3	3	CL	55	5		07	80	Sr	—					chl	
																		36	55	Pf	—					—	
																		40	45	Wr	—					—	
																		58	60	Wr	—					—	
								bi 5		bi	Pl	P						62	65	Wr	—					—	
170																											

孔名：DH-3　深度：170m～175m　記載者：Zui　記載日：00年2月7日　縮尺：1/20　ページ：1/1

深度〔m〕	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
170				Q3 2 S 10		5	E	2 bi 5	1	3 bi P	3 Pl P	3 P	CL	50 (-)	3+		85	60	Pf	-				2.5	chl	cly(淡緑)
																	55	60	Pf	-				0.5	chl	cly(〃)
																	60	85	Wf	-	S			2.5～1	chl	cly(〃)
171		輝石黒雲母花崗岩	等粒状	Fd 2 S 8		5	E	2 bi 5	1	3 bi P	3 Pl P	3 P	CL	35 (-)	7		02	45	Pf	-					chl	lim.cly(白色)
																	15	75	Wf	-					chl	
																	61	70	Wf	-					chl	
																	77	50	Pv	-					cly	(淡緑)
																	82	75	Pf	-					Fe	
																	85	45	Pf	-					chl	
172				K-fl 2 S 12 Bi 0.5													97	75	Pf	-					chl	
																	12	85	Wf	-					chl	
								2 bi S	1	3 bi P	3 Pl P	3 P	CL	20 (-)	4+		31	85	Wf	-					chl	
						5	E										50	65	Wf	-					chl	
													D				80	70	Ws	-	SL				chl	Rake 180
173				S 3													00	75	Sv	-					chl	
																	18	70	Sv	-					chl	
																	30	70	Wf	-					chl	lim
						5	E	2 bi S	1	3 bi P	3 Pl P	3 P	CL	22 (-)	8		52	70	Wv						chl	lim
																	60	70	Wv						lim	
																	70	70	Wv	-					lim	cly(淡褐)
																	86	60	Wv	-					cly	(淡褐)
																		85	Wv	-						
174																	12	75	Wf	-					cly	(淡褐)
						5	S	2 bi I	1	2 bi S	2 Pl P	2 P	CM	75 (-)	3		71	70	Wv	-					cly	(淡褐)
175																	94	65	Pv	-					cly	(〃)

孔名：DH-3　深度：175m～180m　記載者：Zm　記載日：00年2月7日　縮尺：1/20　ページ：36/

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
175								緑泥石 粘土 溶脱															
				Qz 5	2 S		γ	2 bi 1 S / 2 I	CH	5+	1		80	11+	Wr	—			50	Bi(Chl) Pl(Smec)		chl, lim, cly(淡褐)
176		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状										02	70	Wf	—						lim, cly(淡褐)
							δ	2 bi P / 2 I	CL				14	75	Wf	—					0.5	cly(淡褐)
				Pl 10 Fd 2 Q 12						5D	3+		30	85	Wf	—					0.1	cly(〃) 175.7～176.5m間 割目沿い淡黄緑色に変色
177							γ	2 bi 1 S / 2 I	CH				23	85	Wr	—						cly(淡褐) 177.4～178.0m 破砕帯 岩片～粘土状コア。
				Pl 2 Q 15		5		3 bi P / 3 I	D	22	1+											
178				Bi 0.5	1				CL				10	85	Ps	—	S					chl
								2 bi P / 2 I	CM	30	6+		32	60	Pf	—						lim 178.7m付近 中8mmのQz vein (傾斜70°), 30mm×10mm 大の晶洞あり。
						5	δ						50	70	Sf	—						chl
													68	15	Wf	—						chl, lim
													85	60	Wr	—						cly(淡褐), lim
													95	60	Wr	—						cly(〃)
179													10	80	Wf	—	S					chl
								2 bi P / 2 I	CM	55	5		40	60	Wf	—	S					chl
						5	δ						61	30	Pr	—						lim
													82	30	Pf	—						lim
													84	80	Wf	—						lim
180																						

孔名: DH-3 | 深度: 180 m ~ 185 m | 記載者: Zu | 記載日: 00 年 2 月 7 日 | 縮尺: 1/20 | ページ: 37/

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
180		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2 ~ 10		5	C	2 bi S / 1 / 3 bi P / 3 Pl P / 3 P	CL	D	0 (-)	+ 8	09	70	Ws	—	S					chl	
													10	70	Wr	—							
													16	65	Ps	—	S					chl	
													42	55	Pv	—							
													49	60	Sv	—							
													56	30	Sf	—							
													62	45	Pf	—							
													80	85	Ws	—	S					chl	
181				Fd 2 ~ 10		5	C	2 bi S / 1 / 3 bi P / 3 Pl P / 3 P		D	0 (-)	1+											
													72	80	Ws	SL	S					chl	Rake 100
182				Kfd 2 ~ 12		4	C	2 bi S / 1 / 3 bi P / 3 Pl P / 3 P		D	0 (-)	4+											
													68	70	Ps	—						chl	lim
													72	50	Wf	—						chl	
													80	60	Wf	—						cly	(淡褐)
				Bi									97	45	Ps	—						chl	
183				Qtz 2 ~ 4		5	C	3 bi P / 3 Pl P / 3 P		D			20	75	Sf	—						cly	(淡褐) lim
													30	90	Pv	—						—	
							B	2 bi S / 1 / 2 Pl P / 1	CH		58	1+											
184													00	70	Wf							Carb. lim	
							B	2 bi S / 1 / 2 Pl P / 1	CH		25	4+	21	70	Pv	~						lim	
													30	30	Wv	—						—	
						5	C	3 bi P / 3 Pl P / 2 P	CL				95	80	Sf	~	S					chl	
185																							

孔名	DH-3	深度	185m～190m	記載者	Zu	記載日	00 年 12月 7日	縮尺	1/20	ページ	38 /

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
185								緑泥岩 粘土 溶脱	D														
				Q3				2 3 3 2															
								bi 1 bi Pl P															
				2				L S P															
186		堆積岩		10									73	90	Wr	—						lim	
				Fd									10	30	Sf	—						chl	
				2				2 3 3 2															
								bi 1 bi Pl P															
				12				I S P															
187		里雲母		Ffd									58	74	Sb	—	S					chl	折々にϕ2～5mmの晶洞みられる。
				2				2 3 3 2					90	84	Wr	—						chl	
								bi 1 bi Pl P					92	60	Wf	—							
		花崗岩	等粒状	15				I S P															
				Bi									42	65	Sf	—						lim	
				0.5									52	50	Pf	—						lim	
													81	60	Sf	—						—	
188													88	60	Wf	—						cly	(6を)
				4				2 2 2					35	60	Pr	—						cly	(溶揚)
								bi 1 bi Pl P															
								I S P					71	60	Wr	—						—	
189													83	60	Wr	—						—	
				5				2 2 2					24	75	Wf	—						—	
								bi 1 bi Pl P					60										
								I S P					65										
190																							

孔名: DH-3　深度: 190 m ~ 191 m　記載者: Toshi　記載日: 00年3月7日　縮尺: 1/20　ページ: 39 /

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
190		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状			5	γ	緑泥石 2 bi 1 bi P 1 / 粘土 2 Pl P / 溶脱 1	CL	17	3+		10	90	Ss	~	S					chl	
													66	30	Sr	~						—	
									CM	(~)			90	75	Sr	~						—	
191													01	70	Wr	~						~	
						5	γ	緑泥石 2 bi P 1 / 粘土 2 Pl P / 溶脱 1	CM	40	2+												191.2~191.86m サンプリング
																							190.7~191.9m間 ピンク色に変色 粒子間に赤色 細脈が入っている。 (Hematite?)
192		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2~10 Pl 2~10 Kf 2~20 Bi 0~5		5	γ	緑泥石 2 bi 1 bi P 1 / 粘土 2 Pl P / 溶脱 1	CM	(~)			77	50	Wf	~						chl	
													00	90	Wf	~						chl	
			変質状			5	δ	緑泥石 2 bi 1 bi P 1 / 粘土 3 Pl P / 溶脱 1	CL	0	2+		40	65	Pf	~						chl	
										(~)													
193						↑	δ	緑泥石 2 bi 1 bi T 1 / 粘土 3 Pl P / 溶脱 1	CL	10	4+		06	85	Sf	~						chl	
													28	85	Wf	~						chl	
													31	85	Wf	~						chl	
										(~)			90	85	Sf	~	S					chl	
194																							
						5	γ	緑泥石 2 bi 1 bi T 1 / 粘土 2 Pl P / 溶脱 1	CM	32	4+		33	65	Sr	~						—	
													54	65	Wr	~						~	
									CL	(~)			70	80	Pf	~						chl	
195																							

孔名: DH-3 | 深度: 196 m ~ 200 m | 記載者: 石山 | 記載日: 00年3月7日 | 縮尺: 1/20 | ページ: K01

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
196		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2 5 10		5	δ	緑泥鉱 2 bi 5 / 赤鉄鉱 1 / 絹雲石 3 bi P / 粘土 3 Pl P / 溶脱 2 P	CL	0 (—)	1+		42	80	Pf	—	S					chl	
				Fd 2 5 8 Kfd 2 5 12 Bi 0.5 5 4		5	δ	2 bi S	CL				30	85	Pf	—	S					chl	196.1~196.6m間 厚さ2~4mmの Qz vein (傾斜 80°)
						5	γ	2 bi T / 1 / 2 bi P / 2 Pl P / 1	CM	99 (—)	3+		55	60	Pr	—						—	
													70	90	Wr	—						—	時に φ20mm大の K-fd みられる。
197						5	γ	2 bi T / 1 / 2 bi P / 2 Pl P / 1	CM	13 (—)	2+		24	60	Sf	—						—	Plの白濁化顕著で, K-fdもピンク色が薄れる。
							δ	2 bi S / 1 / 3 bi P / 3 Pl P / 2 P	CL				55	60	Pr	—					chl		緑色化変質も一部にみられる。
													64	70	Pf	—					chl		
198													05	70	Pf	—						—	
													17	65	Pr	—						—	
													48	70	Pr	—						—	
						5	γ	2 bi S / 1 / 2 bi P / 2 Pl P / 1	CM	31 (—)	6+		61	70	Sr	—						—	
													70	XO	Pr	—						—	
													97	75	Pf	—					cly	—	(G色)
199													09	45	Pf	—						—	
						5	γ	2 bi S / 1 / 2 bi P / 2 Pl P / 1	CM — CL — CM	44 (—)	3+		52	60	Pr	—						—	199.8~199.9m間 B: 濃集
													85	75	Pr	—						—	
200																							

孔名：DH-3　深度：200 m ~ 205 m　記載者：河村信　記載日：00 年 2 月 1 日　縮尺：1/20　ページ：41

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
200		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Cg 3 S 8	5	8	1 1 3 Bt P 3 Pl P 1	C_H	15 (→)	1+		50	60	Wr	—	S				—	200.0 ~ 202.5m B級コア。
201				Cg 2 S 5	5	8	1 1 3 Bt P 3 Pl P 1	C_H	13 (→)	1+		40	70	Wr	—	S				—	Btのほとんどが変質しchloriteに。Plのほとんどが劣質。
202				Pl 3 S 12	5	8	1 1 3 Bt P 3 Pl P 1	C_H	0 (→)	0+											
203				Kfd 10 S 18	5	8	1 1 3 Bt P 3 Pl P 1	C_H	12 (→)	4		50 55 60 80	15° 60° 60° 30°	Pl Pl Pl Wr	ST — — —	S S S S	2	—	—	2	chl clay — —	黄緑色、chloriteはclay。
204					5	8	1 1 3 Bt P 3 Pl P 1	C_H	0 (→)	1+		100	80°	Pl	—	S	2	—	—	2	chl	
205																						

孔名: DH-3 | 深度: 205m～210m | 記載者: 阿部信 | 記載日: 00年2月1日 | 縮尺: 1/20 | ページ: 42/

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
205		花崗岩	等粒状	Qz Pl Bt	3 3 3	5	δ	1	1	BtC S	Pl P	1	CL	16 (-)	3		20	30°	Wr	—	S				1	chl	
																	30	75°	Pf	—	S	1	—	—	1	chl	
																	80	60°	Pf	—	S	1	—	—	1	chl	
206																	0	10°	Pf	—	S	1	—	—	1	chl	
																	40	88°	Wr	St	S	1	—	—	1	chl	
						5	δ	1	1	3 BtC S	3 Pl P	1	CL	0 (-)	2												
207																											
						5	δ	1	1	3 BtC S	3 Pl P	1	CL	0 (-)	0												
208														100 ( )			0	60°	Wr	—	S						
						5	δ	1	1	3 BtC S	3 Pl P	1	CL	0 ( )	3		30	60°	Pf	—	S	1	—	—	1	chl	
																	80	88°	Wr	—	S					—	Qz Vein ﾌﾗｯｸｽ dip 60° an
209																	10	60°	Wr	—	S					—	
																	30	45°	Wr	—	S					—	
						5	δ	1	1	3 BtC S	3 Pl P	1	CL	18 (-)	4+		60	60°	Wr	—	S					—	
																	90	80°	Wr	—	S					—	
210																											

孔名：DH-3　深度：210m～215m　記載者：阿部信　記載日：00年2月7日　縮尺：1/20　ページ：43/

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
210		粗粒黒雲母花崗岩	斑状	Qz3 S8 Bi	5	C	1 1 3Bi P 3Pl P	CL	0 (→)	3		30	45°	Pf	—	S	1	—	—	+	chl	
												40	45°	Pf	—	S	1	—	—	+	chl	
												80	10°	Pf	—	S	2	—	—	2	chl	
211				Bi N S5 Pl 3 S	5	C	1 1 3Bi P 3Pl P	CL	0 (→)	1+		0	80°	Pf	—	S	2	—	—	2	chl	
												60	30°	Wr	—	S					—	
212				12 Kf 10 S 20	5	C	1 1 3Bi P 3Pl P	CL	0 (→)	1+		15	60°	Pr	—	S	1	—	—	—	chl	
213												10	10°	Wr	—	S					—	
					5	C	1 1 3Bi P 3Pl P	CL	13 (→)	1+												
214																						
					5	A	1 1 2Bi P 2Pl P	CM	82 (→)	1		60	60°	Wr	—	S	—	—	—	—	chl	
215																						

孔名：DH-3　深度：215 m ~ 220 m　記載者：阿部八信　記載日：00 年2月7 日　縮尺：1/20　ページ：44/

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	変質 斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
215		相和層	黒雲母花崗岩	Pl	3	5	W	1	1	2 Bt P	2 Pl P	1	CM	86 (-)	3		30	60°	円	-	S					-	
					S												60	70°	Wr	-	S					-	
					8												70	85°	Wr	-	S					-	
216				脱													10	60°	Wr	-	S					-	
				2		5											25	60°	円	-	S	1	-	-	1	Chl	
				5			S	1	1	3 Bt P, 3 Pl P	3 Pl P	1	C	16 (-)	4		60	70°	Wr	-	S	1	-	-	1	Chl	
																	70	60°	円	-	S	1	-	-	1	Chl	
																	90	20°	Wr	-	S	1	-	-	1	Chl	
217				Pl	3	S																				
					12												40	70°	Wr	-	S	2	-	-	2	Chl	岩全体が緑黄色に変質、緑泥石化している。
				Kfd	10	S	5	1	1	3 Bt P	4 Pl P	1	D	24 (-)	2											
218					20												80	70°	円	-	S	1	-	-	1	Chl	
																	0	70°	円	-	S	1	-	-	1	Chl	
							5	1	1	3 Bt P	4 Pl P	1	D	38 (-)	1		10	80°	Wr	-	S					-	
219																										
							5	1	1	3 Bt P	3 Pl P	1	C	23 (-)	1		80	60°	円	-	S	1	-	-	1	Chl	
220																										

孔名：DH-3　深度：220 m ~ 225 m　記載者：阿部 信　記載日：00 年 2 月 7 日　縮尺：1/20　ページ：45 /

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
220		相和 黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 5 S 8 Pl 2 S 5 Pl 3 S 12 Kf 10 S 18	5	8	1 1 3 Pl P 4 Pl P 1	CL	28 (-)	3		30	60	段	—	S	1	—	—	1	clay	
												50	30	Wr	—	S					—	
221												70	60	Wr	—	S					—	
					5	8	1 1 3 Pl P 4 Pl P 1	CL	98 (-)	1		80	60	段	—	S	2	—	—	2	clay	水(ゆる.
222												0	30	Wr	—	S					—	
												10	45	Wr	—	S					—	
												20	45	Wr	—	S					—	
					5	8	1 1 3 Pl P 4 Pl P 1	CL	45 (-)	4		60	50	Wr	—	S					—	
223												70	80	Wr	—	S	1	—	—	1	clay	
												20	50	Wr	—	S					—	
					5	8	1 1 3 Pl P 3 Pl P 1	CH	12 (-)	2		40	60°	Wr	—	S					—	
224																						
					5	8	1 1 3 Pl S 3 Pl P 1	CH	100 (-)	0												
225																						

孔名：DH-3　深度：225m～230m　記載者：阿部信　記載日：00年2月7日　縮尺：1/20　ページ：46／

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質：褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目：本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
225		粗粒黒雲母花崗岩	斑状組織	Qz 3 S 8	5	S	1	1	3 BK S	3 Pl P	1	CH	100 (→)	1		50	5	Wr	—	S					—	
226				BK 2 S 5 Pl 3 S 12 Kf 10 S 18	5	S	1	1	3 BK S	3 Pl P	1	CL	18 (→)	3		10	60°	Wr	—	S					—	clay.
																50	85°	Wr	—	S	1	—	—	—	clay.
																70	45°	Wr	—	S	—				—
227					5	S	1	1	3 BK S	3 Pl P	1	CH	80 (→)	1		50	5	Wr	—	S					—	
228					5	S	1	1	3 BK S	3 Pl P	1	CL	36 (→)	1		60	25°	Wr	—	S	1	—	—	—	clay.	film.
229					5	S	1	1	3 BK S	3 Pl P	1	CL	178 (→)	1		110	80°	W	—	S					—	
230																									

孔名：DH-xx　深度：230 m ~ 235 m　記載者：阿部 信　記載日：00 年 2 月 1 日　縮尺：1/20　ページ 40 /

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質 (褐鉄鉱 赤鉄鉱 緑泥石 粘土 溶脱)	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
230		粗粒斑晶花崗岩	等粒状	Qz 3 S 8	5	8	1 1 3 Pl P 3 Bk S 1	CM	68 (1)	3		90 80 80 50 10 20	80° 30 80 80 Aft Pf	Wr Wr W	— — — —	S S S S					1 1 1	
231				Bi 2 S 5 Pl 3 S 12 Hbl 10 S 18	5	8	1 1 3 Pl P 3 Bk S 1	CM	63 (1)	5		60 76 80	40 60 20	W Pf Wr	St — —	S S S					1 1 1	
232					5	8	1 1 3 Pl S 3 Bk S 1	CH	100 (1)	1		90	30	Wr	—	S					1	
233					5	8	1 1 3 Pl S 3 Bk S 1	CH	100 (1)	1		50	5	Wr	—	S					1	
234					5	8	1 1 3 Pl S 3 Bk S 1	CH	100 (1)	1		0	5	Wr	—	S					1	
235					5	8	1 1 3 Pl S 3 Bk S 1	CH	100 (1)	1		90	60°	Wr	St	S						

孔名：DH-3　深度：235 m ~ 240 m　記載者：阿部信　記載日：00 年2月9日　縮尺：1/20　ページ：48 /

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率) (-)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
235																						
236																						
237			等粒状																			
238		相当東雲田花崗岩																				
239																						
240																						

孔名：DH-3　深度：240 m ~ 245 m　記載者：[illegible]　記載日：00年2月11日　縮尺：1/20　ページ：49 /

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
240																							
										0	4												
241										(-)													
										0	6												
242										(-)													
										2	2												
243										(-)													
										32	4												
244										(-)													
										0	3+												
245										(-)													

変質：1 Pl 3 Bi 3 S　1 Pl 3 Bi 2 S　1 Pl 3 Bi 2 S　1 Pl 3 Bi 2 S　1 Pl 3 Bi 2 S

風化：5 4 1 1　5 4 1 1　5 4 1 1　5 4 1 1　5 4 1 1

有色鉱物(%)：5 3 S 8　5 Bi 2 S 5　Pl 3 S 10　Pl 10 S 18　5

岩盤等級：C　C_H　C_H　C_M　C_H

割れ目 深度・傾斜角・形状・面上の構造：
5 5° Wr —
10 60° Wr —
25 65° Wr —
35 65° Wr —
0 20° Wr —
15 10° Wr —
35 10° Wr —
45 60° Wr —
65 45° Wr —
75 80° Wr —
30 60° Wr —
70 10° Wr —
10 5° Wr —
25 60° Wr —
30 60° Wr —
60 80° Wr —
0 20° Wr —
25 5° Wr —
40 5° Wr —

成因：S

充填鉱物：—

相模原面 相模原礫層

孔名：DH-3　深度：245 m ~ 250 m　記載者：阿部信　記載日：00年2月7日　縮尺：1/20　ページ：5-1

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (個数/m)	本数 (本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
245						5	M	1 1 3 BK S 3 PP A	CM	0 (1)	4		5	60	Wr	—	S					—	
													35	60	Wr	—	S					—	
													45	10°	Wr	—	S					—	
													60	80	Wr	—	S	1	—	—	1	clay	
246				Qz 3 Pl 5 Kf 5 Bt 10 Hbl 10 Cpx 18																			
						5	M	1 1 3 BK S 3 PP A	CM	38 (1)	2		60	60	Wr	—	S					—	
													65	5°	Wr	—	S					—	
247		相模里流紋岩	等粒状																				
						5	M	1 1 3 BK S 3 PP P	CM	81 (2)	2		30	10°	Wr	—	S					—	
													40	30	Wr	—	S					—	
248																							
						5	M	1 1 2 BK P 3 PP P	CM	43 (1)	1		40	5°	Wr	—	S					—	
													60	60	Wr	—	S					—	
249													90	60	Wr	—	S	1	—	—	1	clay	
						5	S	1 1 3 BK P 3 PP P	CG	21 (1)	3		30	5°	Wr	—	S					—	
													40	5°	Wr	—	S					—	
													60	30°	Wr	—	S					—	
250																							

孔名：DH-3　深度：250 m ~ 257 m　記載者：阿部信　記載日：00 年2月7日　縮尺：1/20　ページ：3 / 10

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率) (%)	本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
250				Qz Ss Bt		5	4	1 1 2Bk S 2Pl P 1	CM	62 (-)	4		20	60	Wr	—	S						250 ~ 252.50 B級コア.
													30	60	Wr	—	S						
													40	5	Wr	—	S						
													65	5	Wr	—	S						
251													85	5	Wr	—	S	1					
													90	5	Wr	—	S						
													40	20	Wr	—	S						
				Qz Ss Bt									20	5	Wr	—	S	2	—	—	—	—	水ぬき.
													40	5	Wr	—	S						
252		相和東雲母花崗岩	等粒状			5	8	1 1 2Bk S 2Pl P 1	CL	58 (-)	3												
				Qz Ss Bt																			
253						5	8	1 1 2Bk S 2Pl P 1	CH	60 (-)	0												
													10	5	Wr	—	S					—	
													40	70	Pl	—	S	1	—	—	1	Cl	
						5	4	1 1 2Bk S 2Pl P 1	CM	65 (-)	2+												
254																							
													15	5	Wr	—	S	1	—	—	—	—	
													40	60	Wr	—	S	1	—	—	—	Cl	
													45	60	Wr	—	S	2	—	—	—	Cl	
						5	4	1 1 2Bk S 2Pl P 1	CH	72 (-)	3												
255																							

孔名：DH-3　深度：255m～260m　記載者：西部信　記載日：00年2月1日　縮尺：1/20　ページ：52/190

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
255		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Bi 3 S 8	5	d	1 1 1 2 PP S 1	CH	96 (～)	2		40	60°	Wr	—	S					—
												80	5	Wr	—	S					—
256				Bi 2 S 5 PP	5	d	1 1 1 2 PP S 1	CH	98 (—)	1		15	60°	Wr	—	S	1	—	—	—	—
257				3 S 12 KF 10 S 18	5	d	1 1 1 2 PP S 1	CH	100 (—)	1		0	60°	Wr	—	S	1	—	—	—	—
												20	60°	Wr	—	S					—
258					5	d	1 1 1 2 PP S 1	CH	64 (—)	3		40	80°	Wr	Cr	S	1	—	—	—	Cly
												80	5	Wr	—	S					—
259					5	d	1 1 1 2 PP S 1	CH	81 (—)	3		30	5	Wr	—	S					—
												40	45°	Wr	—	S	1	—	—	—	Cly
260												95	45°	Wr	—	S					—

孔名：DH-3　深度：260 m～265 m　記載者：阿部信　記載日：00 年2月1 日　縮尺：1/20　ページ：53/101

深度〔m〕	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
260							6	3 BK P / 1 / 3 BK P / 3 PK P	CL														260.30m以深急に風化が著く、オコシ状を呈する。261.90mまで続く。
				Q 3 S 8	BK 2 S 5 PK 3 S 12 Kf 10 S 18	5	C	3 BK P / 1 / 4 BK P / 3 PK P	D	52 (→)	3		50	60°	Wr	—	S	1	—	—	—	dy	
													60	60°	Wr	—	S	1	—	—	—	dy	
261													80	80°	Wr	—	S	1	—	—	—	dy	
		相当北東側	等粒状																				
						5	C	3 BK P / 1 / 4 BK P / 4 PK P	D	98 (→)	1		50	60°	Wr	St	S	3	—	—	—	lm	
262																							262.50～262.80 緑黄色粘土圧砕帯を形成している。小断層であろう。
						5	C	4 BK P / 1 / 4 BK P / 4 PK P	D	48 (→)	4		50	80°	Wr	—	S	1	—	—		—	
													70	80°	Wr	—	S	1	—	—		—	
263													90	60°	Wr	—	S	2	—	—	—	—	
																							風化著しい。
						5	C	4 BK P / 1 / 4 BK P / 4 PK P	D	86 (→)	2		30	20°	Wr	—	S					—	
													50	15°	Wr	—	C					—	
264																							
						5	C	4 BK P / 1 / 4 BK P / 4 PK P	D	48 (→)	2		40	30°	Wr	—	S					—	
													80	60°	Wr	—	S					—	
265																							

孔名：DH-3　深度：265m～270m　記載者：阿部信　記載日：00年2月1日　縮尺：1/20　ページ：54/191

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回数/m)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
265		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz3S8	5	C	3 Bk P / 4 Bk P / 4 Pl P	D	72 (-)	0												
266				Bk2S5 Pl3S12 Kf10S18	5	C	3 Bk P / 4 Bk P / 4 Pl P	D	82 (-)	3		30	90	Wr	—	S					—	
												50	90	Wr	—	S					—	
												55	90	Wr	—	S						
267												40	90	M	—	S					—	
												60	70	Wr	—	S					—	
												80	70	Wr	—	S					—	
268					5	C	3 Bk P / 4 Bk P / 4 Pl P	P	61 (-)	3			90	Wr	—	S					—	
												120	60	Wr	—	S					—	
269					5	C	4 Bk P / 4 Bk P / 4 Pl P	D	12 (-)	2												風化、オコン状ハンマー軽打で fragment になる。
270					5	C	4 Bk P / 4 Bk P / 4 Pl P	D	18 (-)	0												粘土化し、暗緑色を呈する。

孔名：DH-3　深度：210 m～215 m　記載者：阿部信　記載日：00 年2月8日　縮尺：1/20　ページ：5 / 197

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
210		相称黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 3 S 8 Pl 2 S 5 Pl 3 S 12 Kfl 10 S 18		5	E	4BlP 1 1 4PlP,4BlP 4PlP 1 D		—	—												風化著しく、オコシ状に変質している。ハンマー軽打で岩片となる。暗緑灰色、
211						5	E	4BlP 1 1 4PlP,4BlP 4PlP 1 D		—	—												コアは棒状となるが両手で粉砕できる。
										(—)													211.9～212.1m 圧砕帯、
212						5		4BlP 1 1 5PlP,4BlP 5PlP 1 D		—	—												暗緑色、緑泥石化、
										( )													212.1m
								4BlP 1 4PlP 4PlP					80	60°	Pf	—	S	0.3	—	—	0.3	Chl	
213													3	15°	Wf	—	S					—	
													15	60°	Wf	—	S						
													20	60°	Pf	—	S	0.1	—	—	0.1	Chl	
													35	20°	Pf	—	S					—	
						5		4BlP 1 1 4PlP,4BlP 4PlP 1 G			6		55	20°	Pf	—	S					—	
										31 (—)			90	70°	Pf	—	S					—	
214													20	45°	Pf	—	S	0.1	—	—	0.1	Chl	Shear plane が明瞭。chloritaは著。
													40	15°	Pf	—	S	0.3	—	—	0.3	Chl	
								3BlP 1 1 3PlP,5BlP 3PlP 1 G			4+		50	45°	Pf	St	S	0.1	—	—	0.1	Chl	
						5							80	20°	Pf	—	S	—	—	—	—	Chl	
										28 (—)			90	30°	Pf	—	S	—	—	—	—	Chl	
215																							214.10～215.60 緑泥石化帯、

孔名：DH-3　深度：215m～280m　記載者：阿部信　記載日：00年2月8日　縮尺：1/20　ページ：56/64

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回数中)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
215		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 3 5 8 Bi 2～5 Pl 3 5 12 Kfl 10 5 18	5	C	1 3BkP 1 3PlP・3BkP	D	14 (一)	4		20	60°	Pf	—	S	0.5	—	—	0.5	chl	～215.6m 緑泥石帯、暗緑黄色を呈する。
												45	30°	Wr	—	S					—	
												60	45°	Pf	—	S					—	
216												90	60°	Pf	—	S	0.3	—	—	0.3	chl	
					5	8	1 1 3PlP・3BkP 3PlP	C_L	31 (一)	5		20	60°	Pf	—	S	0.3	—	—	0.3	chl	
												50	10°	Wr	—	S	0.5	—	—	0.5	chl	水しみ
												60	15°	Wr	St	S	1.5	—	—	1.5	chl	水しみ
												85	10°	Wr	—	S						
217												90	30°	Wr	—	S						
					5	8	1 1 3PlP・3BkP 3PlP	C_L	26 (→)	3		50	80°	Wr	St	S	0.5	—	—	1.5	chl	水しみ。
												80	60°	Wr	—	S					—	
218												90	10°	Wr	—	S					—	
					5	8	1 1 3PlP・3BkP 3PlP	C_M	25 (一)	5+		40	20°	Wr	—	S					—	
												50	5°	Wr	—	S					—	
												10	5°	Wr	—	S					—	
												45	45°	Wr	—	S					—	
219												95	5°	Wr	—	S					—	
												0	45°	Wr	St	S					—	
												10	5°	Wr	—	S					—	
					5	よ	1 1 3BkP 3PlP	C_M	71 (一)	3		70	5°	Wr	—	S					—	
280																						

孔名：DH-3　深度：280m～285m　記載者：阿部信　記載日：00年2月8日　縮尺：1/20　ページ：57 191

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	沿脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
280		相	等粒状	径5 S12	5	弱	3 BR P	3 PR F	3 BR P	3 PR P	1	CH	71 (→)	2		10	15°	Wr	—	S	0.5	—	—	0.5	方解石	
																80	65°	Wr	ST	S	0.5	—	BR P	0.5	方解石	
281		粒黒雲母花崗岩		径2 S4 PR												40	20°	Wr	—	S	0.5	—	—	0.5	方解石	
					5	弱	1	1	3 BR P	3 PR P	1	CH		2		55	45°	Wr	—	S	0.3	—	—	0.3	方解石	
282				径8 S12									92 (→)													
				PR8 S16	5	弱	1	1	3 BR P	3 PR P	1	CL	30 (↓)	2		30	45°	Wr	ST	S						
																40	80°	Wr	ST	S	1	—	—	1	方解石	
283																0	20°	Wr	—	S						
					5	弱	1	1	3 BR P	3 PR P	1	CH	100 (→)	1		50	5°	Wr	—	S						
284																0	5°	Wr	—	S						
																10	5°	Wr	—	S						
					5	弱	1	1	3 BR S	3 PR P	1	CH	61 (→)	5		30	10°	Wr	—	S						
																70	5°	Wr	—	S						
285																80	5°	Wr	—	S						

孔名：DH-3　深度：285 m ~ 290 m　記載者：阿部信　記載日：00 年2月8 日　縮尺：1/20　ページ：58 / 197

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
285		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 5 S 12 Pl 8~12 Kf 8 S 15		5	よ	変質 褐鉄鉱 赤鉄鉱 緑泥石 粘土 溶脱 1 1 1 3 Bk P 2 Pl P	CH	83	3		10	5	Wr	—	S						
													15	5	Wr	—	S						
													85	5	Wr	—	S						
286													25	10	Wr	—	S						
													35	45	Wr	—	S	0.3	—	—	—		
											2		50	45	Wr	—	S	0.5	—	—	2.5	dkl	
									CH	18													
287													95	10	Wr	—	S						
288													95	30	Wr	—	S	2	—	—	2	dy	小にみち
													50	0	Wr	—	S						
						5	よ	1 1 1 3 Bk P 2 Pl P	CH	92	3		65	5	Wr	—	S						
													85	5	Wr	—	S						
289																							
													30	5	Wr	—	S						
						5	よ	1 1 1 3 Bk P 2 Pl P	CH	72	3		35	5	Wr	—	S						
290													95	5	Wr	—	S						

孔名：DH-3　深度：290 m～295 m　記載者：阿部信　記載日：00年2月8日　縮尺：1/20　ページ：59/197

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状・斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
290		相村黒雲母花崗岩	等粒状	Qtz Pl Bt Kf	5	1	1 1 3 BK P 2 PL P	1 CM	62 (-)	4		10	55	Wr	—	S					Cly	
												20	55	Wr	—	S						
												25	55	Wr	—	S						
												80	5	Wr	—	S						
291												40	45	Wr	—	S						
					5	1	1 1 3 BK P 2 PL P	1 CM	78 (-)	3		45	30	Wr	—	S						
292												0	30	Wr	St	S	0.5	—	—	0.5	Cly	
												5	30	Wr	St	S	0.2	—	—	0.2	Cly	
					5	1	1 1 3 BK P 2 PL P	1 CM	81 (-)	5		65	10	Wr	—	S						
												80	15	Wr	—	S						
293												85	15	Wr	—	S						
					5	1	1 1 3 BK P 2 PL P	1 CM	57 (-)	3		20	30	Wr	—	S						
												35	30	Wr	—	S						
												40	45	Wr	—	S						
294												10	30	Wr	—	S	—					
					5	1	1 1 3 BK P 2 PL P	1 CM	72 (-)	3		20	45	Wr	—	S	0.5	—	—	0.5	Cly	
												60	45	Pf	—	S	2.3	—	—	2.3	Cly	
295																						

孔名：DH-3　深度：295m～300m　記載者：阿部信　記載日：00年2月8日　縮尺：1/20　ページ：60/181

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
295		柱状図																				
296																						
297																						
298																						
299																						
300																						

柱状図

孔名: DH-3 | 深度: 300 m ~ 305 m | 記載者: 石丸 | 記載日: 00 年 2 月 8 日 | 縮尺: 1/20 | ページ: 61/109

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
300		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2 S Pl 6 Kfd 2 S 8 Bi 0.5 S 4		5	γ	2 bi I 1 1 Pl S 2 1	CH	100 (-)	1		26	65	Wv	-						Carb	
301																							
302																							時に φ20mm大の Kfd含む。
303																							303.25 ~ 303.3 m間 pegmatitic vein
							8	2 bi P 1	CM				34	30	Wv	-				Bi(Chl)	-	
						4	γ	bi I 1 Pl S 1	CH	100 (-)	0		41	45	Wv	-				Bi(Chl)	-	
304																							
						5	γ	2 bi I 1 1 Pl S 1	CH	98 (-)	3		44	30	Wf	-					chl	
													72	35	Wf	-				2	chl	
305													81	35	Wf	-				1~3	chl	

孔名：DH-3　深度：305 m ~ 310 m　記載者：Zhu　記載日：20 年 2 月 8 日　縮尺：1/20　ページ：12 / 191

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
305		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Q3 半自形 5 他形 2 ~ 8 Fd 自形 5 他形 2 ~ 10 Kfd 自形 5 他形 2 ~ 15 Bi 自形 5 他形 ~4	5	γ	2 bi I / 1 / 2 bi I / 2 Pl S	1 CH	95 (→)	1		94	40	Pr	-						-	K-fd のピンク色鮮明となる。Pl も新鮮なもの多くなる。
306												08	40	Wf	-						chl	
												21	40	Wf	-						-	時に φ 20mm 大の K-fd 含む
					5	γ	2 bi I / 1 / 2 bi I / 2 Pl S	1 CH	95 (→)	2												
307																						306.95 ~ 307.3m 間 φ30 × 60mm 大の Bi rich の包有物含む。
					5	γ	2 bi I / 1 / 2 bi I / 2 Pl S	CH / 1 / CM	55 (→)	2		60	45	Pf	-						chl	
												71	40	Wr	-					a.f. ~1	cly (及縁)	307.9 ~ 309.0m 縦亀裂
308					5	γ	2 bi I / 1 / 2 bi S / 2 Pl S	1 CM	92 (→)	2		40	85	Sf	-						chl, cly (及縁)	
309												00	85	Wf	-						chl	
					5	γ	2 bi I / 1 / 2 bi I / 2 Pl S	1 CH	100 (→)	2		37	60	Wr	-						chl	
310																						

孔名: DH-3 | 深度: 310 m ~ 315 m | 記載者: Zhu | 記載日: 08 年 2 月 8 日 | 縮尺: 1/20 | ページ: 63 / 197

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	変質	変質	変質	変質	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
310		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2 S	10	5	γ	2 bi 1	1	2 bi 1	2 Pl S	1	CH	100	(→)	0												
311				Kfd 2 S	10	5	γ	2 bi 1	1	2 bi 1	2 Pl S	1	CH	85	(→)	0												
312				Kfd 2 S	15	6	γ	2 bi 1	1	2 bi 1	2 Pl S	1	CH	100	(→)	0												313.05~313.25m Bi濃集部あり。
313				Bi as S	4	5	γ	2 bi 1	1	2 bi 1	2 Pl S	1	CH	82	(→)	3		22	30	Wf	-							313.2~313.5m aplite 脈 傾斜 45°
																		25	25	Wf	-							
																		45	30	wf	-							
314																		14	30	Pr	-							
						5	γ	2 bi 1	1	2 bi 1	2 Pl S	1	CH	78	(→)	2		85	70	Wr	-							
315																												

孔名	DH-3	深度	317 m ～ 320 m	記載者	石山	記載日	00 年 2 月 8 日	縮尺	1/20	ページ	69/191

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質					岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
								褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱															
317		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2 S 10		5	F	2 bi S	1	1	2 Pl S	1	CH	100 (-)	0											-	
316				Fd 2 S 10		5	F	2 bi S	1	1	2 Pl S	1	CH	100 (-)	0												
317				Kfd 2 S 15		5	B	2 bi I	1	1	2 Pl S	1	B	100 (-)	0												
318				Bi 2 S 4		5	B	2 bi I	1	1	2 Pl S	1	B	100 (-)	0												
319						5	B	2 bi I	1	1	2 Pl S	1	B	100 (-)	0												
320																											

孔名：DH-3　深度：320 m ～ 325 m　記載者：Zm　記載日：00 年 2月 8日　縮尺：1/20　ページ：6/109

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質					岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
								褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱															
320		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2 S 8 Fd 2 S 8 Kfd 2 S 15 Bi ad S 4		5	B	2 bi T	1	1	2 Pl S	1	B	100	0												
321						5	B	2 bi T	1	1	2 Pl S	1	B	100	0												時に φ20mm大の K-fd含む
322						5	B	2 bi T	1	1	2 Pl S	1	B	100	0												
323						5	B	2 bi T	1	1	2 Pl S	1	CH	94	0												
324						5	B	2 bi T	1	1	2 Pl S	1	B	100	0												
325														(→)													

孔名：DH-3　深度：327m～330m　記載者：石川　記載日：00年2月8日　縮尺：1/20　ページ：66/197

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	変質	風化	岩盤等級	RQD	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
327		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	斑晶の種類 粒径・形状 Qz 2 S 10 / 有色鉱物(%) 5 / 緑鉄鉱 2 / 赤鉄鉱 1 / 緑泥石 1 / 粘土 2 / 溶脱 1	B	B	100 (一)	0												
326				Kfd 2 S 8 Kfd / 5	B	B	82 (一)	0												時に φ20mmの Kfd 含む
327				2 S 15 Bi 0.5 / 5	B	B	100 (一)	0												
328				S 4 / 5	B	B	100 (一)	0												
329				5	B	B	100 (一)	0												
330																				

孔名：DH-3　深度：330 m ～335 m　記載者：Kou　記載日：06 年2月 8日　縮尺：1/20　ページ：67/99

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)(%)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
330		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2 S 10	5	B	2 bi I / 1 / 1 / 2 Pl S / 1	B	100 (-)	0												
331				Fd 2 S 8	1	B	2 bi I / 1 / 1 / 2 Pl S / 1	B	100 (-)	1		40	75	Wf	-						cly (白色)	
332				Kf 2 S 15	5	B	2 bi I / 1 / 1 / 2 Pl S / 1	CM	35 (-)	4+		38	70	Wr	-						—	
						B-G	2 bi I / 1 / 2 bi P / 3 Pl P / 2 P	CL				44	70	Wf	-	S					chl	
				Bi 0.5 S 5								64	70	Wr	-						chl	
												90	75	Pf	-						—	
333					2	G	2 bi I / 1 / 3 bi P / 3 Pl P / 2 P	D	0 (-)	1+		60	75	Pf	-						—	Plの中心部に緑色化変質がみられる。
334																						
					5	G	2 bi T / 1 / 2 bi S / 2 Pl S / 1	CM	60 (-)	1+		81	75	Wr	-						—	
335																						

孔名：DH-3　深度：235 m～340 m　記載者：Zu　記載日：00 年 2 月 6 日　縮尺：1/20　ページ：68/197

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回数率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
235		黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2 S 8		5	β	緑泥石 2 bi 1 粘土 1 Pl 2 S 溶脱 1	B	100	0												
236				Fd 2 S 10		5	β	緑泥石 2 bi 1 粘土 1 Pl 2 S 溶脱 1	CH	74	1		10	75	Wf	—						～	Plの緑色変質みられる
237				Kfd 2 S 12 Bi 6t S 4		5	β	緑泥石 2 bi 1 粘土 1 Pl 2 S 溶脱 1	CM / CH	75	4		07 10 34 40	25 30 25 20	Wr Wr Wr Wr	— — — —						～ —	
238						5	β	緑泥石 2 bi 1 粘土 1 Pl 2 S 溶脱 1	CH	94	0												
239						5	β	緑泥石 2 bi 1 粘土 1 Pl 2 S 溶脱 1	CH / CM	78	1		62	70	Wr	—						—	
240																							

孔名：DH-3　深度：340m～345m　記載者：ZUI　記載日：00年2月8日　縮尺：1/20　ページ：69/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
340		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2 S 10	5	β	2 bi I 1 1 Pl S 1 2	CM B	65 (-)	1		60	64	Sr	—						—	
341				Fd 2 S 8	5	β	2 bi I 1 1 Pl S 1 2	B	100 (-)	0												
342				Kfd 2 S 15	5	β	2 bi I 1 1 Pl S 1 2	B	100 (-)	0												
343				Bi 0.5 S 4	5	β	2 bi I 1 1 Pl S 1 2	B	92 (-)	1		92	40	Pl	—						—	
344												12	40	Pf	—						—	
												17	30	Pf	—						—	
												20	30	Pf	—	S				0.5	chl	
												38	20	Wf	—						chl	
					5	γ	2 bi I 1 2 bi I 2 Pl S 1	CM	60	6		55	30	Pf	—						—	
345									( )			00	54	Wf	—						—	

孔名	DH-3	深度	3X[illegible]m～370 m	記載者	Zm	記載日	00年2月8日	縮尺	1/20	ページ	70/197

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
3X[illegible]																		0[illegible]	45	Wv	—						—
																		22	40	Pv	—						—
								2			2	2						37	40	Pv	—						chl
				Q_3		5	γ	bi 1 Z	1		bi P	Pl S	1	CH	63	6											
				2														70	75	Wv	—						—
				～														85	50	Wv	—						—
				10														90	50	Wv	—						—
3X6															(→)												
				Fd			γ	2			2	2						01	75	Wv	—						—
		粗粒黒雲母花崗岩		2				bi Z	1		bi P	Pl S	1	CH													
				～		5									40	4		60	65	Pv	—						—
				10			δ	Z			2 bi P	3 Pl S	2 P	CL				80	80	Pv	—						—
3X7				Kf											( )			00	75	Wv	—						chl
				2				2			2	7															
				～									2					36	75	Sf	—						chl
				1[illegible]		5	8	bi Z	1		bi P	Pl S	P	CL	30	5		59	60	Sf	—						chl
				Bi																							
				0.[illegible]														90	65	Wv	—						—
3X8															( )			96	60	Wv	—						—
				～				2			2	2						2[illegible]	70	Wf	—						chl
				4		5	γ	bi I	1		bi I	Pl S	1	CH	8[illegible]	1											
															( )												
3X9																		2[illegible]	80	Wv	—						～
								2			2	3															
						5	S	bi I	1		bi P	Pl S	2 P	CL S D	6	1+											
3[illegible]0															(→)												

孔名：DH-3　深度：350 m ~ 355 m　記載者：阿部信　記載日：00 年2月8 日　縮尺：1/20　ページ：1/1

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
350		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Pg 9 S 12	5	C	1 1 3 BR P 3 Pl P	D	58 (-)	2+		25	60°	Wr	—	S					—	圧砕帯.
351				BR 2 S 4	5	C	1 1 4 BR P 4 Pl P	D	0 (-)	1+		95	60°	Wr	—	S					—	
352				Pl 8 S 12 Kf 6	5	S	1 1 3 BR P 3 Pl P	CM	18 (-)	1+		30	80°	Wr	—	S					—	縦亀裂. 圧砕されている。
353				8 S 18	5	S	1 1 3 BR P 3 Pl P	CM	68 (-)	3		30	80°	Wr	—	S					—	
												10	5°	Wr	—	S					—	
												50	60°	Wr	—	S					—	
												80	60°	Wr	—	S					—	
354												0	5°	Wr	—	S					—	
					5	S	1 1 3 BR P 3 Pl P	CM	78 (-)	2		70	10°	Wr	—	S					—	
355												90	45°	Wr	—	S					—	

孔名：DH-3　深度：355 m ~ 360 m　記載者：阿部信　記載日：00年2月8日　縮尺：1/20　ページ：72-197

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
355		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	PG 5-12	5	δ	1 1 3 BK P 3 PP P	1 CH	72 (→)	2		50	0°	Wr	—	S					1
												65	5°	Wr	—	S						
356				BG 5-12								40	5°	Wr	—	S						
					5	δ	1 1 3 BK P 3 PP P	1 CH	86 (→)	3		50	5°	Wr	—	S					1	
												60	10°	Wr	—	S						
357				PG 8-12						1		0	20°	Wr	—	S					1	
					5	δ	1 1 3 BK P 3 PP P	1 CH	100 (→)													
358				MG 5-15								0	60°	Wr	—	S						
												20	5°	Wr	—	S					1	
					5	δ	1 1 3 BK P 3 PP P	1 CH	81 (→)	3		40	10°	Wr	—	S					1	
359																						
					5	δ	1 1 3 BK P 3 PP P	1 CH	80 (→)	3		20	5°	Wr	—	S					1	
												30	30°	Wr	—	S						
360												60	5°	Wr	—	S					1	

孔名：DH-3　深度：360m～365m　記載者：阿部信　記載日：00年2月8日　縮尺：1/20　ページ：13/99

深度 [m]	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
360		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 5 S 12	5	2	1 1 3 Bl P 2 Pl P 1	CL	57 (→)	4		60	5°	Wr	—	S				1	
												65	45°	Wr	—	S				1		
												80	45°	Wr	—	S				1		
361				Bt 2 S 5 Pl 8 S 13 Kf 8 S 18								95	30°	Wr	—	S				1		
												20	60°	Wr	—	S				1		
										2		40	5°	Wr	—	S						
362					5	2	1 1 3 Bl P 2 Pl P 1	CH	96 (→)													
										1		10	5°	Wr	—	S				1		
363									100 (—)													
												10	60°	Wr	—	S				1		
										4		40	45°	Wr	—	S				1		
					5	2	1 1 3 Bl P 2 Pl P 1	CH	82 (→)			50	45°	Wr	—	S				1		
364												90	45°	Wr	—	S				1		
					5	2	1 1 3 Bl P 2 Pl P 1	B	92 (→)	1		80	30°	Wr	St	S	1	—	—	1	Cy	
365																						

孔名：DH-3　深度：365m～370m　記載者：阿部信　記載日：00年2月8日　縮尺：1/20　ページ：No.197

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
365		相当里層群	等粒状	粒径：細粒～中粒	5	H	1 1 2Bl S 2Pl P 1	CH	87 (1)	3		20	30°	Wr	—	S						
				形状：半自形								40	5°	Wr	—	S						
												50	10°	Wr	—	S	05	—	—	—	—	
366																						
				斑晶：Pl 12%	5	H	1 1 2Bl S 2Pl P 1	CH	68 (1)	2+		70	5°	Wr	—	S					1	
												80	30°	Wr	—	S					1	
369				Pl 8%	5	H	1 1 2Bl S 2Pl P 1	CL	54 (1)	0+												
				Hb 8%																		
368																						
					5	H	1 1 2Bl S 2Pl P 1	CH	100 (1)	0												切長石が顕著
369																						
					5	H	1 1 2Bl S 2Pl P 1	CL	68 (1)	3		50	60°	Wr	—	S	2	—	—	2	dg	
												75	30°	Wr	—	S						
370												90	60°	Pl	—	S	2	—	—	2	dg	

孔名：DH-3　深度：310 m ～ 315 m　記載者：阿部信　記載日：00 年2月8日　縮尺：1/20　ページ：05/199

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率) (本/m)	割れ目 本数	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
310		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Pl 8 S 12 Bi 5 S 5 Q 8 S 12		5	δ	1 1 2 Bi S 2 Pl P	CH	98 (1)	1		50	30	Wr	—	S						圧砕されている。掘削時と思われる。
311						5	δ	1 1 2 Bi S 2 Pl P	CH	98 (1)	1		40	5	Wr	—	S						
312						5	δ	1 1 2 Bi S 2 Pl P	CM	87 (1)	3		5	30°	Wr	—	S	05	—	—	—	—	>1.25
													10	30°	Wr	—	S	05	—	—	—	—	
													30	5	Wr	—	S						
313						5	δ	1 1 2 Bi S 2 Pl P	CM	87 (1)	3		0	30°	Wr	—	S	05	—	—	—	—	>1.25
						5	δ	1 1 2 Bi S 2 Pl P	CH	86 (1)	2		40	5	Wr	—	S					—	
314													0	45°	Wr	—	S					—	
						5	δ	1 1 3 Bi S 2 Pl P	CM	89 (1)	3		30	30°	Wr	—	S	03	—	—	—	—	
315													50	45°	Wr	—	S	2	—	—	—	—	

孔名：DH-3　深度：315m～380m　記載者：[illegible]　記載日：00年2月8日　縮尺：1/20　ページ：16 / 197

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)(%)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
315		相対的に[illegible]花崗岩	等粒状	Qz Kf Pl Bt		5	よ	2 2 1 1	CH	98 (-)	1		40	60°	Pl	—	S	0.5	—	—	—	—	
316				Qz Kf Pl Bt		5	よ	2 2 1 1	CH	98 (-)	1		40	45°	Pl	—	S					—	
317				Qz Kf Pl Bt		5	よ	2 2 1 1	CH	92 (-)	2		40	15°	Pl	—	S					—	
													65	5°	Pl	—	S					—	
318				Qz Kf Pl Bt		5	よ	2 2 1 1	CH	96 (-)	3		10	5°	Pl	—	S					—	
													30	30°	Pl	—	S					—	
													70	5°	Pl	—	S					—	
319				Qz Kf Pl Bt		5	よ	2 2 1 1	CH	18 (-)	4		5	5°	Pl	—	S					—	
													20	5°	Pl	—	S					—	
													30	5°	Pl	—	S					—	
													40	5°	Pl	—	S					—	
													70	60°	Pl	—	S					—	
380																							

孔名：DH-3　深度：380m～385m　記載者：阿部信　記載日：00年2月8日　縮尺：1/20　ページ：77/191

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)	本数(本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
380					5	8	1 1 2 Bt S 3 Pl P 1	CL	36 (→)	2		10	60°	Wr	—	S					—	
												30	45°	Pl	—	S	3	—	—	3	dy	
381												20	60°	Wr	—	S					—	
					5	8	1 1 2 Bt S 3 Pl P 1	D	0 (↓)	3+		40	60°	Wr	—	S					—	
												45	60°	Wr	—	S					—	
382		相馬黒雲母花崗岩	等粒状	Pl 5~8 R 4																		
383					5	8	1 1 2 Bt S 3 Pl P 1	D	55 (→)	0+												
384					5	7	1 1 2 Bt S 2 Pl P 1	CH	98 (→)	1		45	5°	Wr	—	S						Biotite, Kali-feldspar ともに大きくなる。
					5	7	1 1 2 Bt S 2 Pl P 1	CH	86 (→)	3		25	45°	Wr	—	S	3	—	—	3	dy	
385												50	45°	Wr	—	S	05			05	dy	

孔名 DH-3 | 深度 385 m ~ 390 m | 記載者 阿部信 | 記載日 00 年 2 月 8 日 | 縮尺 1/20 | ページ 78 / 191

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
385				Qz 5 S 12	5	γ	1 1 2 Bt S 2 Pl S	1 CH	100 (-)	0												黒雲母濃集帯 中3~5cm 3枚. dip40.
386				Bt 2 S 5	5	γ	1 1 2 Bt S 2 Pl S	1 CH	97 (-)	2		10	70°	Wr	—	S					1	
												30	10°	Wr	—	S					1	
381		相粒黒雲母花崗岩	等粒状	Pl 8 S 12 Kfs 8 S 24	5	γ	1 1 2 Bt S 2 Pl S	1 CH	100 (-)	1		60	30°	Wr	—	S					1	
388					5	γ	1 1 2 Bt S 2 Pl S	1 CH	92 (-)	5		20	45°	Wr	—	S	0.2				1	clay.
												35	45°	Wr	—	S						
												40	45°	Wr	—	S	0.2				1	clay.
389												85	5°	Wr	—	S					1	
												90	5°	Wr	—	S					1	
					5	γ	1 1 2 Bt S 2 Pl S	1 CH	96 (-)	1		60	30°	Wr	—	S	2	—	—	—	—	水(ω)
390																						

孔名：DH-3　深度：390m～395m　記載者：阿部信　記載日：00年2月8日　縮尺：1/20　ページ：19 199

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状・斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
390		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 5 5 2 Pl 3 3 Bt 1 1 S 1 Cl	5	8	3 Pl P 3 Bt 1 1 S 1 Cl	CL	65 (→)	4+		40	30	Wr	—	S	05				1	
												80	20	Wr	—	S	05					水(35
391												90	20	Wr	—	S	05					
				Qz 3 5 5 Pl 8 0 ~ 2 R 斑晶 5 S 20	5	8	3 Pl S 3 Bt 1 1 S 1 Cl	CM	82 (→)	3+		5	20	Wr	—	S						
												20	30	Wr	—	S						
												30	30	Wr	—	S	03				1	
392												0	60	Wr	—	S						
												30	5	Wr	—	S						
												50	10	Wr	—	S						
												60	40	Wr	—	S						
393																						
					5	8	2 Pl S 2 Bt 1 1 S 1 Cl	CM	78 (→)	4												
394																						
					5	8	2 Pl S 2 Bt 1 1 S 1 Cl	CH	100 (→)	0												
					5	8	2 Pl S 2 Bt 1 1 S 1 Cl	CL	78 (→)	3		10	15	Wr	—	S	1	—	—	—	—	水(35.
												80	28	Wr	—	S	05	—	—	—	—	
395												95	20	Wr	—	S	—				—	

孔名：DH-3　深度：395m～400m　記載者：　記載日：　年　月　日　縮尺：1/20　ページ：80/199

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
395												40	10°	Wr	—	S					—	
												50	20°	Wr	—	S					—	
396									86 (—)	2												
												20	10°	Wr	—	S					—	
397									100 (—)	1												
												5	30°	Wr	—	S					—	
												10	20°	Wr	—	S					—	
												20	10°	Wr	—	S					—	
										3												
398									78 (—)			90	80°	Wr	—	S	0.1	—	—	—	Cly	
																						粘土脈
									0 (—)	0												
399																						
												25	30°	Wr	—	S					—	
												40	20°	Wr	—	S					—	
										3												
									尺 (—)			60	80°	Wr	—	S	0.2				—	
400																						

相模 粗粒 黒雲母花崗岩

孔名：DH-3　深度：400m～405m　記載者：Zu　記載日：00年2月8日　縮尺：1/20　ページ：81/109

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質 (緑鉄鉱 赤鉄鉱 緑泥石 粘土 溶脱)	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
400		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2 S 10	5		2 bi 1 1 Pl 1 Ch 2 S	CH	95 (—)	1		47	40	Wv	—						—	
401				Fd 2 S 10	5		2 bi 1 1 Pl 1 Ch 2 S	CH	70 (—)	3		25	75	Wv	—						—	
												55	66	Wv	—						—	
												90	35	Wf	—						chl	
402				Kfd 2 S 15 Pl 0.5 S 1	5		2 bi 1 1 Pl 1 Ch 2 S	CH	92 (—)	1		01	40	Sv	—						—	
403					5		2 bi 1 1 Pl 1 Ch 2 S	CH	60 (—)	3		02	75	Wf	—						chl	, Carb
												05	20	Pf	—						—	
												40	80	Wf	—						chl	
404					5		2 bi 1 1 Pl 1 Ch 2 S	CH	75 (—)	2		22	60	Wv	—						—	
												60	71	Wv	—						Carb	
405																						

孔名：DH-3　深度：405m～410m　記載者：Bm　記載日：00年2月8日　縮尺：1/20　ページ：82/197

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
405		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 半自形 1他形 2 5 10 Fd 自形 5他形 2 5 0 Kfd 2 5 1t Bi 1 5 4		5	B	2 bi T	1	1	2 Pl S	1	B	100 (-)	1		88	70	Sf	—					ch1	20～80cmの長楕状ア
406						5	B	2 bi T	1	1	2 Pl S	1	B	100 (-)	0												
407						5	B	2 bi T	1	1	2 Pl S	1	B	85 (-)	0												
408						5	B	2 bi T	1	1	2 Pl S	1	B	100 (-)	0												
409						5	B	2 bi T	1	1	2 Pl S	1	B	100 (-)	0												
410																											

孔名：DH-3　深度：410 m～415 m　記載者：[illegible]　記載日：00 年 2 月 8 日　縮尺：1/20　ページ：83 /101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD(回収率)(%)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
410		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2 S		5	B	2 bi 1	1	1	2 Pl S	1	B	93 (-)	0												岩質良好 40～100cmの 長柱状コア 時に20mm大の K-fl含む。
411				10 Fd 2 S 10 Kfd		5	B	2 bi 1	1	1	2 Pl S	1	B	100 (-)	0												
412				2 S 15 Bi		5	B	2 bi 1	1	1	2 Pl S	1	B	100 (-)	0												
413				0.5 S		5	B	2 bi 1	1	1	2 Pl S	1	B	97 (-)	0												
414						5	B	2 bi 1	1	1	2 Pl S	1	B	95 (-)	0												
415																											

孔名：DH-3　深度：415m～420m　記載者：Zu M　記載日：00年2月8日　縮尺：1/20　ページ：84/197

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
415		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2 S 10		5	B	2 bi 1 1 2 Pl S 1	CM	67 (—)	6		07	50	Wf	—						—
													18	40	Wf	—						chl
													21	50	Pf	—						—
													32	40	Wr	—						—
													50	30	Pr	—						—
													55	50	Pf	—						Carb
416				Fd 2 S 10 Kf 2 S 15 Bi 1 S tr		5	γ / B	2 bi 1 1 2 Pl P / 2 Pl S 1	CL / CH	30 (—)	3↑		04	45	Wr	—						—	416.1～416.6m ヘアークラック発達
													60	30	Pr	—						—
													75	45	Pf	—						chl
417						5	γ / B	2 bi 1 1 2 Pl S 1 / 2 Pl P / 2 Pl S 1	CH	82 (—)	2		23	55	Wf	—						Carb	
													50	55	Pf	—					2.5	Carb. Chl. Coment	417.2～417.6m間 岩色ピンク色に変色 Plもピンク色を呈する。
418						5	B	2 bi 1 1 2 Pl S 1	CH	100 (—)	0												
419						5	B	2 bi 1 1 2 Pl S 1	CH / B	100 (—)	0												
420																							

孔名：DH-3　深度：420m～425m　記載者：Zw　記載日：00年7月8日　縮尺：1/20　ページ：8ｆ/19

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	変質	変質	変質	変質	変質	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
420		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Q 2 S 10 Fd 2 S 10 Kfd 2 S 15 Bi 2 S 4		5	B	2 bi 1	1	1	2 Pl S	1	B	100 (→)	0												
421						5	B	2 bi 1	1	1	2 Pl S	1	B	100 (→)	1		80	60	Pr	—					—		
422						5	B	2 bi 1	1	1	2 Pl S	1	CH / B	95 (→)	2		00	30	Pf	—					—		Cement
																	20	30	Pf	—					—		
423						5	B	2 bi 1	1	1	2 Pl S	1	B	100 (→)	0		86	35	Pf	—					2.5	Carb	
424						5	B	2 bi 1	1	1	2 Pl S	1	B	100 (→)	0												
425																											

孔名：DH-3　深度：425 m ～ 430 m　記載者：[illegible]　記載日：00 年 7 月 8 日　縮尺：1/20　ページ：86 /[illegible]

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
425		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2 S 10 Pl 2 S 10 K-fd 2 S 15 Bi 0.5 S 4		5	δ	2 bi 1 1 2 Pl S, 3 K-fd P	2 P	CL	40	1+		02	45	Pf	—					—	Cement 425.0～425.6m間 ハアークラック発達 425.0～425.6m, 428.0～429.3m K-fd 脱色し， 白色を呈する。
426							β		2 Pl S	1	B	(→)											
427						5	β	2 bi 1	1	1	2 Pl S	1	B	100	0									
428						5	β	2 bi 1	1	1	2 Pl S	1	B	100	0									
429						5	δ	2 bi 1	1	1	2 Pl S, 3 K-fd P	2 P	CH	92	0									
430						5	β	2 bi 1	1	1	2 Pl S	2 P 1	CH B	95	0									

孔名：DH-3　深度：430m～435m　記載者：Zoy　記載日：00年2月4日　縮尺：1/20　ページ：87/109

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
430		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz, Pl, Bi	2～10	5	B	緑鉄鉱 2, 赤鉄鉱 1, 絹雲母 1, 緑泥石 2, 粘土 1, 溶脱 1	B	100	0												
431				Fd, Qz, Pl, Bi	2～10	5	B	緑鉄鉱 2, 赤鉄鉱 1, 絹雲母 1, 緑泥石 2, 粘土 1, 溶脱 1	B	95	1		65	70	Wv	—					—	
432				Fd, Qz, Pl, Bi	2～15	5	B	緑鉄鉱 2, 赤鉄鉱 1, 絹雲母 1, 緑泥石 2, 粘土 1, 溶脱 1	B	88	0												時に φ20mm大の K-fd 含む。 Biは酸化変質など認められない。 割れ目変質などなくコアは長棒状
433				Qz, Pl, Bi	2～5	5	B	緑鉄鉱 2, 赤鉄鉱 1, 絹雲母 1, 緑泥石 2, 粘土 1, 溶脱 1	B	100	0												
434						5	B	緑鉄鉱 2, 赤鉄鉱 1, 絹雲母 1, 緑泥石 2, 粘土 1, 溶脱 1	B	100	0												
435																							

孔名: DH-3 | 深度: 435 m ~ 445 m | 記載者: 加山 | 記載日: 90 年 2 月 8 日 | 縮尺: 1/20 | ページ: 88/199

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
435		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2 S 10		5	B	2 bi 1 / 1 / 1 / 2 Pl S / 1	B	100 (-)	0												割目なく，コア は長棒状を呈する。
436				Fd 2 S 10 K-fd 2 S 15		5	B	2 bi 1 / 1 / 1 / 2 Pl S / 1	B	100 (-)	0												
437				Bi 0.5 S 4		5	B	2 bi 1 / 1 / 1 / 2 Pl S / 1	B	90 (-)	0												
438						5	B	2 bi 1 / 1 / 1 / 2 Pl S / 1	B	100 (-)	0												
439						5	B	2 bi 1 / 1 / 1 / 2 Pl S / 1	B	100 (-)	0												
440																							

孔名：DH-3　深度：440m～445m　記載者：Zou　記載日：00年2月8日　縮尺：1/20　ページ：89/199

深度〔m〕	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	沸石	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
440		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2 5 16 Fd 2 5 10 Kfd 2 5 15 Bi 0.5 5	5	B	1	1	1	2 PP S	1	B	95 (一)	0											割目なく，コアは長棒状を呈する．
441					5	B	1	1	1	2 PP S	1	B	100 (一)	0											
442					5	B	1	1	1	2 PP S	1	B	100 (一)	0											
443																									
444					5	B	1	1	1	2 PP S	1	B	100 (一)	0											
445					5	B	1	1	1	2 PP S	1	B	100 (一)	0											

孔名	DH-3	深度	445 m ~ 450 m	記載者	Tou	記載日	00 年 2 月 8 日	縮尺	1/20	ページ	50 199

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質						岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
								緑鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱																
445		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2 S 10		5	B	1	1	1	2 Pl S	1		B	100 (—)	0												
446				Fd 2 S 10		5	B	1	1	1	2 Pl S	1		B	92 (—)	0												時に φ20mm 大の Kfd を含む.
447				Kfd 2 S 伏 Bi 0.5		5	B	1	1	1	2 Pl S	1		B	100 (—)	0												
448				S 4		5	B	1	1	1	2 Pl S	1		B	100 (—)	0												
449						5	B	1	1	1	2 Pl S	1		B	90 (—)	1		90	60	Pr	—					1		
450																												

孔名 DH-3 | 深度 450m～455m | 記載者 PDT 部信 | 記載日 00年2月8日 | 縮尺 1/20 | ページ 91/197

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率) (—)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
450		粗粒黒雲母花崗岩	粗粒状	Qz 8mm 5 14 Bi 8mm 5 2 Pl 8mm 5 14 緑 10mm 5 24	5	2	2 Bi 1 S	1	100 (—)	1		60	30	Wr	—	S	1	—	—	—	—	
451					5	2	2 Bi 1 S	1	100 (—)	0												
452					5	2	2 Bi 1 S	1	100 (—)	1		10	90	Wr	—	S						
453					5	2	2 Bi 1 S	1	100 (—)	0												
454					5	2	2 Bi 1 S	1	100 (—)	1		55	90	Wr	—	S					—	
455																						

孔名：DH-3　深度：455 m ～ 460 m　記載者：阿部信　記載日：00 年2月8日　縮尺：1/20　ページ：92/199

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率) (本/m)	割れ目 本数	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
455		花崗岩	等粒状	Qz 8 Pl 8 Kf 8 Bt 2	5	B	2 Bk S 1 1 2 Pl S 1	B	93 (-)	2		5 10	90°	Wr	-	S					-	
												40	60°	Wr	-	S	14 mm	-	-	14 mm	clay clay	
												55	10°	Wr	-	S						
												95	40°	Wr	-	S					-	
												5	40°	Wr	-	S					-	
					5	B	2 Bk S 1 1 2 Pl S 1	B	92 (-)	2		50	40°	Wr	-	S					-	
												10	40°	Wr	-	S	2				-	
460					5	B	2 Bk S 1 1 2 Pl S 1	B	100 (-)	1												

孔名：DH-3　深度：460 m ~ 465m　記載者：阿部信　記載日：00年2月8日　縮尺：1/20　ページ：93/191

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
460		花崗岩	等粒状	Qz 8 S 14		5	B	2 Bt S 1 1 2 Pl S 1	B	100 (-)	1		25	45°	Wr	—	S	1	—	—	—	—	
461				Bi 0.8 S 2 Pl 8 S 14		5	B	2 Bt S 1 1 2 Pl S 1	B	100 (-)	0												
462				Kf 10 S 24		5	B	2 Bt S 1 1 2 Pl S 1	B	100 (→)	0												
463						5	B	2 Bt S 1 1 2 Pl S 1	CH	95 (↓)	2		20 40 70	60° 50°	Wr Wr	— —	S S	05	—	—	—	— —	
464						5	B	2 Bt S 1 1 2 Pl S 1		160 (-)	0		0	50°	Wr Wr	1 —	S S					— —	
465																							

孔名：DH-3　深度：465m～470m　記載者：阿部信　記載日：00年2月8日　縮尺：1/20　ページ：94-197

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
465		相模原花崗岩	等粒状	Qz 8 S 14 Pl 8 S 14 Bt 10 S 21		5	B	2 Bt S 1 1 2 Pl S 1	B	100 (-)	1		50	5	Wr	—	S					1	
466						5	B	2 Bt S 1 1 2 Pl S 1	B	93 (-)	2		10 15	5 5	Wr Wr	— —	S S					1 1	
467						5	B	2 Bt S 1 1 2 Pl S 1	B	96 (-)	3		45 50	5 5	Wr Wr	— —	S S					1 1	
468						5	B	2 Bt S 1 1 2 Pl S 1	B	92 (-)	2		20 30	45° 60	Wr Wr	— —	S S					1 1	
469						5	B	2 Bt S 1 1 2 Pl S 1	B	100 (-)	1		5	5	Wr	—	S					1	
470																							

孔名 DH-3 | 深度 490 m ~ 495 m | 記載者 [illegible] | 記載日 00 年 2 月 8 日 | 縮尺 1/20 | ページ 95/197

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 / 斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質 (褐鉄鉱 赤鉄鉱 緑泥石 粘土 溶脱)	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
490				Qz 8 S 14	5	C	3 BR P / 1 / 3 PD P / 3 PD	CL	0	1+		70	15°	Wr	ST	S				1		汗取り風化帯
491				Bi 28 S 2 PD 8 S 14	5	A	2 BR S / 1 / 2 BR S	CH	100	0												
492		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Kfl 10 S 24	5	A	2 BR S / 1 / 2 BR S	CH	48	1+		40	45°	Wr	—	S				—	
493					5	B	2 BR S / 1 / 1	CH	89	2		10	5°	Wr	—	S				1		
												20	5°	Wr	—	S				1		
494					5	B	2 BR S / 1 / 1	CH	92	2		10	30°	Wr	—	S	1	—	—	—	—	
495												95	10°	Wr	—	S	3			3	Sx.	Smart.

孔名：DH-3　深度：415 m ~ 480 m　記載者：阿部信　記載日：00 年2月8日　縮尺：1/20　ページ：96 197

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回転)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
415																						
416																						
417		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状																			
418																						
419																						
480																						

変質：N 新鮮　Bk 黒鉄鉱　R 赤鉄鉱　Cl 緑泥石　Pl 粘土　Pd 溶脱
風化：B　M　H
岩盤等級：CB　CL　CM　CH
形状：Pl　Wr　Ir
面上の構造：S
成因：S
充填鉱物：Cl シーム　Ca 方解石

孔名：DH-3　深度：480 m ~ 485 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 2 月 8 日　縮尺：1/20　ページ：97 /197

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
480		相馬恵雲田花崗岩	等粒状	Qz Pl Bi	8 8 5	5	B	2 Bl S 1 1 2 Pl S 1	CH	96	2		60	5°	Wr	—	S					—	
					14					(—)			90	5°	Wr	—	S					—	
481				Bi	0.8	5	B	2 Bl S 1 1 2 Pl S 1	CL				10	5°	Wr	—	S					—	
				Qz	5 2						3		50	5°	Wr	—	S					—	
				Pl	8 5					12			70	80°	Wr	—	S	0.2			0.2	Cly.	
482					14					(—)													
					16	5	B	2 Bl S 1 1 3 Pl S 1	CL	60	2		60	5°	Wr	—	S					—	
					10						+		40	30°	Wr	—	S					—	圧砕されている。
					5					(—)													
483					24	5	B	2 Bl S 1 1 3 Pl S 1	CL	45	2		20	30°	Wr	—	S					—	
													15	0°	Wr	—	S					—	
										(—)													
484						5	B	2 Bl S 1 1 2 Pl S 1	CL	36	3		25	50°	Wr	—	S					—	
													40	90°	Wr	—	S					—	
													70	45°	Wr	—	S					—	
485										(—)													

孔名：DH-3　深度：485 m ~ 490 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 2 月 8 日　縮尺：1/20　ページ：98 / 197

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率) (%)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
485		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	PL	5 S 2	5	B	1 1 1 2 PL S	1 B	100 (1)	0												
486				PL	5 S 2	5	B	1 1 1 2 PL S	1 B	100 (1)	1		0	20°	W	—	S					—	
487				PL	5 S 2	5	B	1 1 1 2 PL S	1 B	100 (1)	1		30	20°	W	—	S					—	
488				PL	5 S 20	5	B	1 1 1 2 PL S	1 B	98 (1)	2		20	10°	W	—	S					—	
													35	10°	W	—	S					—	
489						5	B	1 1 1 2 PL S	1 B	100 (1)	1		50	10°	W	—	S					—	
490																							

孔名：DH-3　深度：490m～495m　記載者：阿部信　記載日：00年2月8日　縮尺：1/20　ページ：99/197

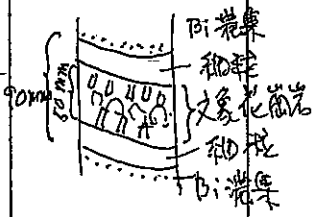
深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	沸石	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
490		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	径0.8～2	5	β	1	1	1	2	1	CH	24 (→)	7		10	5	Wr	—	S					1
																20	40	Wr	—	S					1
																30	0	Wr	—	S					1
																60	5	Wr	—	S					1
																40	45	Wr	—	S					1
																25	45	Wr	—	S					1
491																80	45	Wr	—	S					1
																15	5	Wr	—	S					
					5	β	1	1	1	2	1	B	100 (→)	1											
492																10	5	Wr	—	S					1
																15	30	Wr	—	S					1
					5	β	1	1	1	2	1	B	86 (→)	2											
493																0	5	Wr	—	S					1
																10	45	Wr	—	S					1
																30	10	Wr	—	S	3	1	3	dy	
					5	β	1	1	1	2	1	CH	82 (→)	4		80	5	Wr	—	S					
494																									
																25	45	Wr	—	S					1
																40	5	Wr	—	S					1
					5	β	1	1	1	2	1	CH	92 (→)	4		60	5	Wr	—	S					1
495																									

孔名: DH-3 | 深度: 495 m ~ 500 m | 記載者: 阿部信 | 記載日: 00 年 2 月 8 日 | 縮尺: 1/20 | ページ: 100/199

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 / 斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
495		相対的黒雲母花崗岩	等粒状	Bg 8 S 12	5	3	緑泥石 1, 粘土 1, 2 Pl S	CH	98	2		20	40°	Wr	—	S					1	
												40										
496				Bg 0.8 S 2 Pl 5 S 12 Kf 8 S 20	5	3	緑泥石 1, 粘土 1, 2 Pl S	CH	92	2		35	45°	Wr	—	S					1	
												80	10°	Wr	—	S	0.5	—	—	0.5	dy	
497										4		20	5°	Wr	—	S						
												30	30°	Wr	—	S						
												40	5°	Wr	—	S						
					5	3	緑泥石 1, 粘土 1, 2 Pl S	CH	78			50	10°	Wr	—	S					1	
498																						
					5	3	緑泥石 1, 粘土 1, 2 Pl S	CH	82	2		50	45°	Pr	—	S	1	—	—	—	—	
												70	80	Pr	—	S	1	—	—	—	—	
499					5	4	緑泥石 1, 粘土 1, 2 Pl S	CH	61	4		15	50	Wr	—	S					1	
												40	60	Wr	—	S					1	
												80	60°	Wr	—	S	1	—	—	—	—	
500												90	60°	Wr	—	S	—	—	—	—	—	

孔名 DH-3 | 深度 500m～505m | 記載者 Tm | 記載日 00年2月9日 | 縮尺 1/20 | ページ 101/191

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
500		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2 S 10 Fd 2 S 10 Bi 1 S 4		5	γ	2 bi 1 l / 2 bi 1 l / 2 Pl 1 S	CM	13	5		00	90	Wr	—					—	
													12	64	Wr	—						
													51	20	Wf	—					chl	, Cement
													78	24	Wr	—						
501													90	70	Pf	—					chl	
													40	24	Pr	—					chl	
502																							
						5	γ	2 bi 1 l / 2 Pl 1 S	CH	80	0												
503									CH														503.35～503.45m 文象花崗岩岩脈 傾斜45°
													30	50	Pf	—					chl	
						5	γ	2 bi 1 l / 2 Pl 1 S	CM	62	3		45	60	Wr	—					chl	
													65	54	Pr	—					—	
									CH														
504																							
						5	γ	2 bi 1 l / 2 Pl 1 S	CH	61	1												
													87	70	Pr	—					—	
505																							



孔名 DH-3 | 深度 505m～610m | 記載者 Tom | 記載日 00年2月9日 | 縮尺 1/20 | ページ 102/197

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
505				Qz 2 S 10		5	γ	緑泥鉱 2 bi I / 赤鉄鉱 1 / 絹雲石 bi I / 粘土 2 Pl S / 溶脱 1	CM / CL / CH	(-)	2+		26	60	Sr	—						—	
													59	75	Wr	—						—	Cement
506		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Fd 2 S 10 K-Spt 1 S 15 Bi 0.5 Qz		5	γ	緑泥鉱 2 bi I / 赤鉄鉱 1 / 絹雲石 bi I / 粘土 2 Pl S / 溶脱 1	CH	90	0												
507						5	γ	緑泥鉱 2 bi I / 赤鉄鉱 1 / 絹雲石 bi I / 粘土 2 Pl S / 溶脱 1	CH	96	1+												
508									CL	(-)			93	60	Wf	—						chl	
						5	γ	緑泥鉱 2 bi I / 赤鉄鉱 1 / 絹雲石 bi I / 粘土 2 Pl S / 溶脱 1	CH	67	2f		46	50	Wr	—						chl	
										(-)			91	45	Wr	—						—	
509						5	γ	緑泥鉱 2 bi I / 赤鉄鉱 1 / 絹雲石 bi I / 粘土 2 Pl S / 溶脱 1	CM	55	8+		15	15	Pf	—						chl	
													27	30	Wf	—						chl	
													29	40	Wf	—						ch	
													33	90	Wf	—						—	
													50	30	Wf	—						chl	
													76	70	Wr	—						—	
													83	70	Wr	—						—	
510													90	55	Pf	—						—	

孔名	DH-3	深度	570m～616m	記載者	ろい	記載日	00 年 2月 9日	縮尺	1/20	ページ	103/199

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
570													10	30	Pv	～					0.5	chl	Fe
													28	10	Pv	～						chl	
													53	0	Pv	～							
													55	15	Pv	～						chl	
													66	50	Wf	～						chl	
													63	45	Sf	～							
													91	10	Pf	～						chl	
511		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2 S 8 Fd 2 S 10 Kfd 2 S 15 Bi 0.5 S 4		5	δ ε	2 bi L 1 2 bi L 1 2 bi L 1	CL D	15 (～)	5+		10	80	Sf	～						chl	
													13	70	Pf	～	S					chl	
													24	75	Pf	～	S					chl	
													93	80	Pf	～	S					chl	
													64	85	Wf	～	S					chl	
512																							512.0～512.4m. 砂質粘土状コア 断層粘土?
							ε	2 bi L 1 4 bi P 2 P	D	0 (～)	2+		40	85	Pf	～					5	dy	(灰色) 断層粘土
													70	80	Pf	～					5-8	cly	(灰色) 断層粘土
513							ε δ	2 bi L 1 4 bi P 2 bi S 2 P	D CL	0 (～)	2+		60	75	Wf	～	S				5	cly	(淡緑灰)
													80	80	Wf	～	S				4	cly	(淡緑灰)
514							δ ε	2 bi I 1 2 bi S 4 bi P 2 P	CL D	0 (～)	6+		05	60	Pf	～							
													24	30	Pf	～							
													37	20	Pf	～							
													45	80	Pf	～						chl	
													61	70	Pf	～						cly	(淡緑灰)
													83	60	Wf	～						chl	
515																							

孔名: DH-3 | 深度: 515m～520m | 記載者: 石山 | 記載日: 00年2月9日 | 縮尺: 1/20 | ページ: 104/191

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
515		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2 5 10 Fd 2 5 8 Kfd 2 5 12 Bi 0.5 5 5	5	E	1 1 4 bi p 4 pl p 4 p	D	98 (—)	2+		00	80	Pf	—						chl	chl, cly(灰緑)
												58	60	Wv	—						chl	lim 515.1～517.6m 断層角礫 φ10～30mm大の Qz, Fd からなる角礫状の形状が残り, 化り chl化。原岩の構造を残さない。
516					5	E	1 1 4 bi p 4 pl p	D	56 (—)	1		36	85	Wf	—						chl	
517					5	E	1 1 4 bi p 4 pl p	D	45 (—)	3		30	80	Wv	—						chl	
												50	35	Wv	—						chl	
518						E	4 bi p 3 pl p 3 p	CL				98	60	Wf	—	S					chl	
												14	30	Pf	—	S					chl	
					5	S	1 1 3 bi p 3 pl p 3 F	CM	43	5		40	70	Ws	SL	S		20	Bi(chl) Pl (Smec)	chl	Rake 70
												46	50	Wf	—	S					chl	
												75	30	Pf	—	S					chl	
519												94	60	Pf	—			50	Bi(chl) Pl 3 (Smec)	chl	Carb 割目沿い緑色化変質
												18	35	Pf	—						chl	
												24	60	Wf	—						chl	cly(灰緑)
					5	S	1 1 3 bi S. F	CM	54	4												
												84	65	Sf	—			20	Bi(chl) Pl (Smec)	chl	cly(灰緑)
520												96	70	Wf	—						chl	

孔名：DH-3　深度：520m～526m　記載者：Zm　記載日：00年2月9日　縮尺：1/20　ページ：105/197

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
520								CL														
				Qz 2～10	5	B	1 1 2 2 bi Pl 1 Ch Pl S		55	1		81	70	Wf	—			70	Bi(Chl) Fd (Smc, Chl)		Chl	割目沿い K-fd 淡褐色, 淡緑色に変色
521		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Kfd 2～8	5	B	1 1 2 2 bi Pl 1 Ch Pl S		70	3		55	30	Wf	—						Chl	
												58	30	Wf	—						Cly	(灰緑)
												93	35	Wf	—	S					Chl	
522				Qz 4～15 Bi 0.5～4	5	B	1 1 2 2 bi Pl 1 Ch Pl S		70	3		15	25	Pf	—						Chl	
												19	35	Pf	—						Chl	
												48	55	Wr	—						Carb	
523												09	45	Wr	—						Chl	
												23	65	Pr	—						—	Cement
					5	B	1 1 2 2 bi Pl 1 Ch Pl S		38	4		56	45	Pr	—						—	
												67	35	Pr	—						—	
524												09	30	Pr	—						—	
												16	25	Pr	—						Cly	(淡黄褐)
					5	B	1 1 2 2 bi Pl 1 Ch Pl S		25	5+		56	25	Wr	—						Cly	(淡黄緑)
												76	30	Wr	—						—	
								CL	(—)			90	35	Pf	—						—	
526																						

孔名：DH-3　深度：524m～530m　記載者：Tom　記載日：00年2月9日　縮尺：1/20　ページ：106/199

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	変質	変質	変質	変質	変質	岩盤等級	RQD(回収率)	RQD(本/m)	割れ目 本数	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
								褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱																	
524		アプライト	等粒状	Qz 3 0.2 0.5 Fd 2 0.5 5		1		2		2	2			a															524.9～525.55m aplite vein 傾斜45°
							γ	bi 1		bi 1	pl	1			40	4+		40	70	Pf	—							
																		44	55	Pf	—							
																		51	45	Wv	—							
														CH				78	50	Wv	—							
526		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2 1 16 Fd 2 1 8 Kfd 4 1 1 Bi 0.1 1 4											(→)													
								2		2	2			CH				09	45	Wf	-						chl	
																		12	46	Wf	—						chl	
																		22	31	Wf	-						chl	
							5	bi 1		bi 1	pl	1			90	4												
								1		1	5			CH				66	50	Wf	—	c					chl	
527															(→)													
								2		2	2							61	50	Wf	—						chl	
																		19	45	Ws	—	s					chl	
							5	bi 1		bi 1	pl	1		CH	90	3												
								1		1	5							67	45	Wv	—						chl	
															(→)													
528																		03	35	Wv	—							
																		06	35	Wv	—						chl	
								2		2	2							33	50	Wv	—							
																		40	30	Wf	—						chl	
							5	bi 1		bi 1	pl	1		CM	0	12		46	30	Wf	—						chl	
								1		1	5							55	35	Wf	—						chl	
																		63	30	Pf	—							
																		68	60	Wf	—							
																		77	75	Wv	—							
																		89	50	Pr	—							
																		92	30	Pr	—							
529															(→)			93	25	Wv	—							Cement
																		01	50	Wv	—						chl	
								2		2	2							17	40	Wf	—							
																		30	40	Wv	—							
							5	bi 1		bi 1	pl	1		CM	63	7												
								1		1	5							49	40	Wv	—							
																		60	45	Wv	—							
																		83	60	Ps	—	s					chl	, Smec?
530															(→)			98	70	Pf	—						chl	, lim

孔名：DH-3　深度：530 m ～ 535 m　記載者：Z.M　記載日：00 年 2 月 9 日　縮尺：1/20　ページ：107/191

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回転率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
530		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2 S 10		5	B	1 1 bi I 2 2 Pl S 1	CM	20	7		02	75	Pf	—						lin	
													11	55	Wr	—							
													24	50	Wf	—							
													35	70	Pf	—						chl	
													50	35	Wf	—							
													73	45	Wr	—							
													92	50	Wr	—							
531				Fd 2 5 8		5	B — S	1 1 bi P 2 2 Pl S 1 3 3 Pl P 2 P	CH CL	46 (—)	7+		11	90	Wr	—							
													20	70	Wr	—							
													61	40	Wr	—						—	531.6～532.0m 割目沿い淡緑色に変質
													68	65	Wf	—						chl	
													82	35	Ps	—	s					chl	
													90	60	Wf	—	s					chl	
532				Kfl 4 5 15 Bi 0.5 4									96	65	Wf	—	s					chl	elx (造線)
													07	65	Pf	—	s					chl	
													25	65	Pf	—						chl	
						5	B	1 1 bi I 2 2 Pl S 1	CM	45 (—)	4+		70	70	Wf	—						chl	Carb
533													95	70	Sf	—						chl	
													80	70	Wr	—						—	
534													20	66	Wr	—						—	
						5	B	1 1 bi T 2 2 Pl S 1	CH	70 (—)	3		55	70	Wr	—						chl	
535													99	45	Pf								

孔名：DH-3　深度：537m～600m　記載者：Tom　記載日：00年2月9日　縮尺：1/20　ページ：1081

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状	斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
537		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	2～10 mm 半自形	Qz, Pl, Kf, Bi	5	弱	2 2 2 / bi 1 bi Pl 1 / I I S	CH	70	3		40	70	Pf	—					0.1t	Cal-b	
													41	70	Pf	—					0.1t	chl	
													60	70	Pf	—	S					chl	
576										(—)													
				2～10 mm 半自形	Qz, Pl, Kf, Bi	5	弱	2 2 2 / bi 1 bi Pl 1 / I I S	CH	92	0												
537										(—)			00	70	Wr	—					1≤5	chl	, Cly(充填)
				2～11 mm 半自形	Qz, Pl, Kf, Bi	5	強	2 2 2 / bi 1 bi Pl 1 / I I S	CH	64～			55	70	Wr	—						—	
538				0.1t						(—)			00	80	Wf	—						chl	538.8～539.0m
				2～4 mm 半自形	Qz, Pl, Kf, Bi	5	弱	2 2 2 / bi 1 bi Pl 1 / I I S	CH	80	2		24	70	Wr	—						chl	Bi 濃集
539										(—)													
				2～4 mm 半自形	Qz, Pl, Kf, Bi	5	弱	2 2 2 / bi 1 bi Pl 1 / I I S	CH — CL	17	1+		35	70	Wr	—						hem, Smec.? (黄褐) (赤褐)	539.5～540.0m ヘアークラック発達 岩片状コア
600										(—)													

孔名 DH-3 | 深度 540 m ~ 547 m | 記載者 [illegible] | 記載日 00 年 2 月 9 日 | 縮尺 1/20 | ページ 105/199

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
540								褐鉄鉱 赤鉄鉱 緑泥石 粘土 溶脱															
				Qz	2	5		2 2															
							γ	2 bi 1	B	100	6												
						5		bi T	1														
541		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状					2 2															
					10								32	20	Pf	—					—	
				Fd	2	5		bi Pl 1	B	100	1												
							β	1 1 I S															
542					8																		
				Kfd	4	5		2 2					29	30	Pr	—					—	
													37	30	Pf	—					—	
							E	bi Pl 1		68	3												
					15		B	1 1 I S	1				74	30	Pf	—					—	
543									CM														
				Bi				2 2															
					0.5																		
						5	γ	bi 1 I	B	100	1		40	75	Wf	—					-	
					5			Pl S	1														
544					4																		
								2 2					25	60	Wf	—					—	
													30	50	Wf							Chl	
						5	B	1 1 bi Pl 1 I S	CH	74	3		53	70	Wf	—					—	
545																							

孔名：DH-3　深度：550m～550m　記載者：Toshi　記載日：00年2月9日　縮尺：1/20　ページ：110/194

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD(回収率)(%)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
550		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2 S 10		5	B	1	1	bi Z	2 PP S	1	B	100 (—)	1		15	65	Wv	—						—	
560				Fd 2 S 8		5	B	1	1	bi Z	2 PP S	1	B	101 (—)	0												時に20mm大のK-fd含む。
567				Kfd 4 S 15		5	B	1	1	bi Z	2 PP S	1	B	96 (—)	1		30	50	Pv	—						—	
568				Bi 0.5 S 4		5	B	1	1	bi Z	2 PP S	1	CH	92 (—)	3		68	45	Wv	—						—	
																	73	40	Pf	—						—	Cement
																	92	46	Pv	—						—	Cement
579													CM — CH				16	30	Pf	—						—	Cement
																	20	30	Pv	—						—	〃
						5	B	1	1	bi Z	2 PP S	1		85 (—)	2													
590																											

孔名：DH-3　深度：550 m ~ 555 m　記載者：下部信　記載日：10 年 2月 9日　縮尺：1/20　ページ：11 / 99

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
550		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Bi 3 S 8 Pl 3 S 12 Kf 10 S 18		5	B	2 Bi S 1 2 Pl S 1	B	100 (-)	2		10	45	Wr	—	S					—	
													30	5	Wr	—	S	1	—	—	1	dy	
551				Bi 2 S 5 Pl 3 S 12 Kf 10 S 18		5	B	2 Bi S 1 2 Pl S 1	B	100 (-)	1		25	5	Wr	—	S					—	
552						5	B	2 Bi S 1 2 Pl S 1	B	100 (-)	1		15	5	Wr	—	S					—	
													45	45	Wr	—	S					—	
553						5	B	2 Bi S 1 2 Pl S 1	CH	88 (-)	3		55	45	Wr	—	S					—	
													5	45	Wr	—	S					—	
554						5	B	2 Bi S 1 2 Pl S 1	B	100 (-)	1												
						5	B	2 Bi S 1 2 Pl S 1	CL	45 (-)	1		45	60	Wr	—	S					—	
555																							

孔名：DH-3　深度：555m～560m　記載者：阿部信　記載日：00年2月9日　縮尺：1/20　ページ：112/199

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
555		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 3 S Bt 8 RK 2 S Pl 5 S 12 板 10-18		5	γ	2 BK I / 1 / 2 BK I / 2 Pl S	CL	21 (-)	3		45	60°	Wr	—	S	0.5				—	
													75	5°	Wr	—	S	—				—	
													85	5°	Wr	—	S					—	
556													20	70°	Pf	—	S	0.3	—	—	2.3	Clay	
						5	γ	2 BK S / 1 / 2 BK I / 2 Pl S	CM	32 (-)	4		50	15°	Pf	—	S	0.3	—	—	0.3	Clay	
													75	20°	Pf	—	S	0.3	—	—	—	—	
													90	30°	Wr	—	S					—	
557													20	5°	Wr	—	S					—	
						5	β	2 BK I / 1 / 2 BK I / 2 Pl S	B	100 (-)	1													
558													10	70°	Wr	—	S					—	
													30	5°	Wr	—	S					—	
						5	γ	2 BK S / 1 / 2 BK I / 2 Pl S	CL	38 (-)	3		45	38°	Wr	—	S					—	
559																							
						5	β	2 BK S / 1 / 2 BK I / 2 Pl S	CH	84 (-)	2		30	60°	Wr	—	S	1	—	—	1	Clay	
													45	60°	Wr	—	S	0.3	—	—	0.3	Clay	
560																							

孔名：DH-3　深度：560m～565m　記載者：阿部信　記載日：00年2月9日　縮尺：1/20　ページ：113/199

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
560		細粒黒雲母花崗岩	細粒状	Bt 3～8		5	B	1 2BtI 1 2BtS 2 2PlS	B	100 (-)	0												
561				Bt 2～5 Pl 3～5		5	B	1 2BtI 1 2BtS 2 2PlS	CH	96 (↑)	2		110	60°	Wr	—	S					1	
562													45	45°	Wr	—	S					1	
						5	A	2BtS 1 2BtS 2 2PlS	CH	42 (↑)	5		50	45°	Wr	—	S					1	
													70	45°	Wr	—	S					1	
563				Pl 3～5 Kf 10～15									80	45°	Wr	—	S					1	
													10	20°	Wr	—	S					1	
													20	20°	Wr	—	S					1	
						7	B	1 2BtS 1 2BtS 2 2PlS	CL	32 (↑)	4↑		30	20°	Wr	—	S					1	
564													60	5	Wr	—	S					1	黒雲母濃集
													20	90°	Wr	—	S	2				1	
						7	B	2BtS 1 2BtS 2 2PlS	CL	0 (-)	3↑		50	5°	Wr	—	S					1	
565													60		Wr	—	S					1	

孔名：DH-3　深度：565 m ～ 570 m　記載者：阿部信　記載日：00 年2月9 日　縮尺：1/20　ページ：114/197

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
565		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	3 S 10 Ph 2 S 5 Pl 3 S 14 Kfl 10 S 20	5	弱	2 Bt 1 S 2 Bt S 2 Pl S	CH	42 (→)	6		40	5°	Wr	—	S		—	—	—	1	
												25	5°	Wr	1	S					1	
												35	5°	Wr	1	S					1	
												55	5°	Wr	—	S					1	
												80	20°	Wr	—	S	0.3	—	—	—	1	
566												35	45°	Pf	—	S					1	
												50	45°	Pf	1	S					1	
												60	45°	Pf	1	S					1	
					5	弱	2 Bt 1 S 2 Bt S 2 Pl S	CH	48 (→)	5		80	60°	Pf	—	S					1	
567												90	60°	Ws	St	S	2	—	—	2	Chl	Biotiteの濃集
																						Biotiteにfoliationが見られる。dip 70～75° 面直交引あり。
					5	弱	2 Bt 1 S 2 Bt S 2 Pl S	CH	100 (→)	0												亀裂の傾斜とfoliationとがほぼ一致している。
568												30	60°	Pf	—	S	0.3	—	—	0.3	Chl	
					5	弱	2 Bt 1 S 2 Bt S 2 Pl S	CH	87 (→)	4		60	60°	Pf	—	S	0.3	—	—	0.3	Chl	
												90	60°	Pf	—	S	0.1					
569												95	68°	Pf	—	S	0.1					
					5	弱	2 Bt 1 S 2 Bt S 2 Pl S	CH	42 (→)	4		30	60°	Pf	—	S	0.3	—	—	—	—	
												40	60°	Pf	—	S	0.5	—	—	0.5	Chl	
												60	60°	Ws	—	S	0.5	—	—	0.5	Chl	
570												90	60°	Ws	—	S	0.5	—	—	—	—	

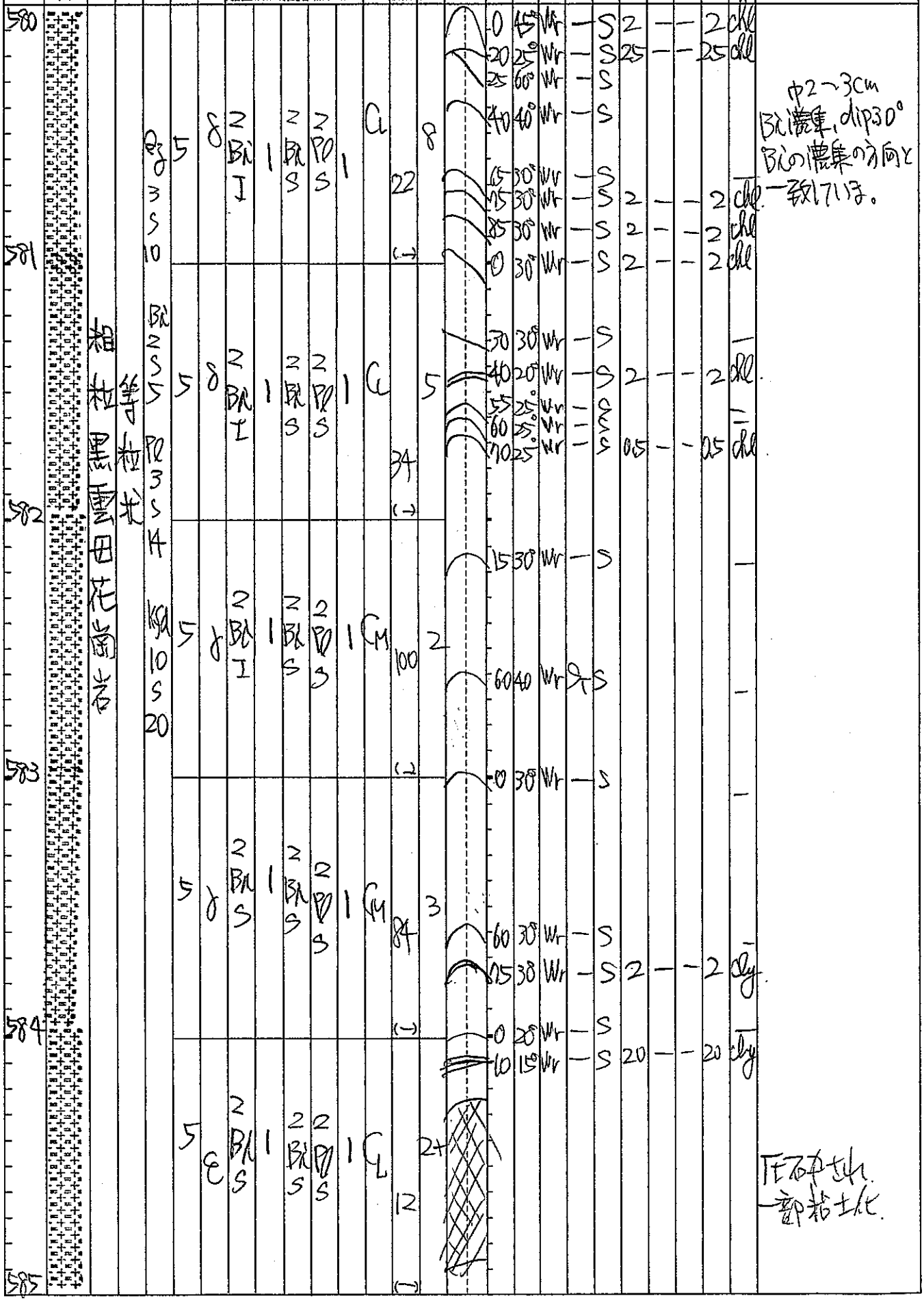
孔名：DH-3　深度：510 m ~ 515 m　記載者：阿部孝　記載日：00 年 2 月 9 日　縮尺：1/20　ページ：115 / 191

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質 緑鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	沸石	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
510		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 3 S 0 Bt 2 S 5 Pl 3 S 14 Kf 10 S 20	5	よ	2 BK I	1	2 BK S	2 PO S	1	CM	12 (—)	6		10	30°	Wr	—	S				2.5	dy	
																20	60°	Wr	—	S	0.5	—	—		dy	
																30	5°	Wr	—	S	—					
																45	45°	Pf	—	S	12	—	—	12	dy	緑青色.
																75									
																80	30°	Wr	—	S	2	—	—	2	dy	
511																85	45°	Pf	—	S	2	—	—	2	dy	緑青色.
																15	40°	Pr	—	S	2	—	—	2	dy	
																50	45°	Wr	—	S						
														3		90	20°	Wr	—	S						
512													94 (—)													
																10	45°	Pr	—	S	15	—	—	15	dy	
																30	10°	Wr	—	S						
																70	30°	Wr	—	S	2	—	—	2	dy	
513													82 (—)	4		85	30°	Wr	—	S	5	—	—	5 mm	dy	
																25	30°	Pr	—	S	2	—	—	2	dy	
																60	45°	Wr	—	S	1	—	—	1	dy	
					5	よ	2 BK I	1	2 BK S	2 PO S	1	CM	72 (—)	2												
514																90	45°	Pr	—	S	20	—	—	20	dy	
																10	45°	Pr	—	S	—				—	
					5	よ	2 BK I	1	2 BK S	2 PO S	1	CM	87 (—)	2		80	45°	Wr	—	S					—	
515																										

孔名：DH-3　深度：515 m ～ 580 m　記載者：阿部 信　記載日：00年2月9日　縮尺：1/20　ページ：116/199

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
515													20	60°	Wr	—	S	2	—	—	2	Cly	
													50	10°	Wr	—	S	—	—	—	—	—	
													65	40°	Ps	—	S	2	—	—	2	Cly	
													80	10°	Wr	St	S	05			05	Cly	
516													90	10°	Wr	—	S	2	—	—	2	Cly	
													10	30°	Wr	—	S	—	—	—	—	—	
													25	30°	Wr	—	S	05			05	Cly	
517		相対的黒雲母花崗岩	等粒状										95	30°	Wr	—	S	2	—	—	2	Cly	
													35	40°	Wr	—	S					—	
													55	45°	Wr	—	S					—	
													70	45°	Ww	—	S						
518													0	30°	Wr	—	S					—	
													15	15°	Wr	St	S	05	—	—	05	Cly	
													50	20°	Wr	—	S					—	
													10	45°	Wr	—	S					—	
													30	45°	Wr	—	S					—	
													85	45°	Wr	—	S					—	
519													90	45°	Wr	—	S					—	
													30	45°	Wr	—	S	2	—	—	2	Cly	
													10	20°	Wr	—	S	30	—	—	30	Cly	
580																							

孔名：DH-3　深度：580m～585m　記載者：阿部信　記載日：00年2月1日　縮尺：1/20　ページ：117/199



孔名：DH-3　深度：585m～590m　記載者：阿部信　記載日：00年2月9日　縮尺：1/20　ページ：118/199

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
585												10	45°	Wr	—	S	2	—	—	2	dg	
												25	45°	Wr	—	S	—				—	
												55	45°	Wr	—	S	—				—	
												80	70°	WrS	—	S	0.5	—	—	—	—	
586																						
												40	60°	Wr	—	S	0.5			0.5	dg	圧砕帯がはばる。
587																						
												40	60°	Wr	—	S						
588		相柚原花崗岩(断層破砕帯)	等粒状	0.3 S 10 BK 2 S 5 Pl 3 S 4 Kf 10 S 20	5	5	2 BK S 1 2 Pl S	CL	68	4		10	45°	Wr	—	S	2	—	—	2	dg	
												25	45°	Wr	—	S	—				—	
												55	45°	Wr	—	S	—				—	
												80	70°	WrS	—	S	0.5	—	—	—	—	
589																						
					5	5	3 BK S 1 3 BK P	CL	0	6+		20	5°	Wr	—	S						
												30	5°	Wr	—	S						
												40	45°	Wr	—	S						
												60	60°	Wr	—	S						
												80	60°	Wr	—	S						
												90	60°	Wr	—	S						
590																						
					5	5	3 BK S 1 3 BK P	CL	0	3+		30	60°	Wr	—	S						
												40	75°	Wr	—	S						
												80	60°	Wr	—	S						

孔名 DH-3　深度 590 m ～ 595 m　記載者 西村祐二　記載日 00 年 2 月 9 日　縮尺 1/20　ページ 19/191

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
590		粗粒黒雲母花崗岩（断層破砕帯）	等粒状	Qz 3 Pl 10 Bt 25 Hb 7 Pl 35 Kf 8 Qz 18		5	C	3 Bt 1 S	D	0 (-)	5		20	60°	Wr	—	S					-	
													30	60°	Wr	—	S					-	
													50	45°	Wr	—	S					-	
													80	45°	Wr	—	S					-	
591													90	60°	Wr	—	S					-	585～604 断層破砕帯
													10	60°	Wr	—	S						600.0～603.3 m 間、断層粘土、dip 40°.
													20	45°	Wr	—	S						
592						5	C	3 Bt 1 S	D	0 (-)	2+		0	60°	Wr	St	S					-	
													20	60°	Wr	St	S					-	
593						5	C	3 Bt 1 S	D	0 (-)	2+		30	45°	Pr	—	S	2	—	—	2	Cly	圧砕されて、風化している。
594						5	C	3 Bt 1 S	D	0 (-)	1+		40	70°	Wr	—	S						オコシ状に風化.
													60	65°	Wr	—	S						
595						5	C	3 Bt 1 S	D	0 (-)	3+		70	60°	Wr	—	S						

孔名：DH-3　深度：595 m ~ 600 m　記載者：阿部信　記載日：01 年 2 月 9 日　縮尺：1/20　ページ：20/49

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
595				Qz 3 S 10		5	C	3 BK S / 3 BK S / 3 PL S	D	0 (-)	3		60	30°	Wr	—	S					—	
													80	45°	Wr	—	S					—	
596													90	45	Wr	—	S					—	
				BK 2 S 7		5	C	3 BK S / 3 BK S / 3 PL S	D	0 (-)	—		10	5°	Wr	—	S						
													25	20°	Wr	—	S						
597		塊状		PL 3 S 14		5	C	3 BK P / 4 BK S / 4 PL P	D	0 (-)	—												
598		粗粒黒雲母花崗岩（断層破砕帯）		斜 8 S 18		5	C	3 BK P / 4 BK S / 4 PL P	D	0 (-)	—												
599						5	C	3 BK P / 4 BK S / 4 PL P	D	0 (-)	—												
600																							

圧砕さん.
JP ほんどなし

孔名: DH-3 | 深度: 600 m ~ 604 m | 記載者: Tm | 記載日: 00 年 2 月 9 日 | 縮尺: 1/20 | ページ: 121/197

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
600		粗粒黒雲母花崗岩 (断層破砕帯)	等粒状	Q_3 2 5 10 Fd 2 5 10 Kfd 4 5 15 Bi 0.5 5 4		5	C	1 1 4 bi P 4 Pl P 4 P	D	16 (-)	7												600.0 ~ 603.3m 間) 断層粘土 fault breccia 状をなす。 φ5 ~ 30 mm 大の 4r の角礫を断層粘土がとり込んでいる。 一部セメントで充填された部分あり。
601						5	C	1 1 4 bi P 4 Pl P 4 P	D	0 (-)	7												K-fd 灰色を呈する。
602						5	C	1 1 4 bi P 4 Pl P 4 P	D	0 (-)	7												
603						5	C	1 1 4 bi P 4 Pl P 4 P	D	0 (-)	8+		603.17	45	Pf	—							603.4m 付近 Qz vein 厚さ ~30mm 晶洞あり。水晶析出。
							S	2 bi S 2 Pl S	CL				83	45	Wf	—					8	carb chl	
														70	Pf	—							
604						5	S	2 bi S 2 Pl S	CL	10 (-)	6+		603.95	70	Pf	—					1	carb	
													604.50	30	Pf	—							
													57	45	Pf	—						carb	
													70	25	Pf	—							
													78	60	Pf	—						lim	
604													87	35	Wv	—							

孔名：DH-3　深度：60fm～610m　記載者：石川　記載日：00年2月9日　縮尺：1/20　ページ：122/191

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
60f		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz	2 S	5	γ	2 bi 1 I		2 bi 1 I	2 Pl 1 S		CM CL	47 (→)	4+		03	45	Pl	—						—	
																	24	50	Wf	—						—	Cement
																	36	65	Wf	—						lim	
																	62	60	Wr	—						—	
606				Fd	10 2 S 10												20	65	Wr	—						—	K-fd 灰色を呈する。
																	26	30	Wr	—						—	
						5	γ	2 bi 1 I F		2 bi 1 I	2 Pl 1 S	1	CM	55 (→)	5+		57	35	Pr	—						lim	
																	72	30	Wr	—						lim	
																	76	25	Wr	—						lim	
607				Kfd	4 S 11 Bi												23	40	Pr	—						—	
						5	γ	2 bi 1 I		2 bi 1 I	2 Pl 1 S	1	CH	90 (→)	3		48	40	Pr	—						—	
																	90	60	Wr	—						—	
608				Qt	5 3								CH														
																	30	30	Wr	—						chl	
																	36	30	Wr	—						—	
																	42	20	Wr	—						—	
						5	γ	2 bi 1 I F		2 bi 1 I	2 Pl 1 S	1	CM CL	43 (→)	7+		60	30	Wr	—						lim	
																	68	60	Wr	—						lim	
																	78	60	Wf	—			40	Bi(Ha) Po (Smec)	2	lim	金属鉱物割目沿い褐色に変色 (φ40mm)
																	82	65	Wf	—						lim	
609																	00	30	Wf	—						—	水みち
																	29	40	Pl	—						—	
						5	γ	2 bi 1 I		2 bi 1 I	2 Pl 1 S	1	CH	44 (→)	4+		38	40	Wf	—						—	
																	70	35	Wr	—						—	
																	86	30	Wr	—						—	
																	86	30	Wr	—						—	
610																	88	30	Wr	—						—	

孔名：DH-3　深度：610 m～615 m　記載者：T. M　記載日：00 年 2 月 9 日　縮尺：1/20　ページ：12/197

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
610												21	35	Pv	—						—	
												25	35	Pv	—						—	
												34	70	Wv	—						lim	
												61	35	Pf	—						—	
												68	35	Pf	—						—	Cement
												72	30	Pf	—						—	
												81	30	Pv	—						—	
												87	30	Pv	—						—	
												94	70	Pf	—						—	
611		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状									15	45	Pf	—					0.1	Carb	
												32	45	Pv	—						—	
												43	50	Wf	—					6	Carb	
																						一部のK-fdピンク色を呈するようになる。
												96	30	Pf	—						—	
612												05	20	Pf	—						—	
												07	20	Pf	—						—	
												10	20	Pf	—						—	
												12	20	Pf	—						—	
												49	40	Pv	—						—	
												55	35	Wf	—						Chl	
												62	60	Wf	—						—	
												88	60	Wf	—						—	
613												06	30	Wf	—						—	
												14	30	Wv	—						—	
												27	60	Wf	—						—	
												35	65	Wf	—						—	
												47	70	Pf	—						—	
												62	70	Pv	—						—	
												74	45	Wv	—						—	
												80	70	Pf	—						—	
614												00	30	Pf	—						—	
												05	35	Pv	—						—	
												21	60	Wv	—						—	Cement
												(7)	40	Wf	—					1	Carb	
												80	40	Wf	—					2~3	Carb, oly(孔縁)	
615																						

孔名：DH-3　深度：615m～620m　記載者：Zu　記載日：00年2月9日　縮尺：1/20　ページ：126/191

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD	本数	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
615		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz Pl Kfd Bi Ch	2 S 10 2 S 10 2 S 15 0.5 S 4	5	γ	2 bi 1 Z 2 bi Pl 1 Z S	CH	90	1		24	60	Pr	—						—	K-fd ピンク色になる。
616						5	γ	2 bi 1 Z 2 bi Pl 1 Z S	CM	44	3		70 76 82	45 30 30	Wr Pr Pf	— — —						— — —	
617						5	γ	2 bi 1 Z 2 bi Pl 1 Z S	CH — CL	50	6		94 72 79 88 92 96 03	40 25 44 40 30 30 44	Pf Pf Pf Pr Pf Pf Sf	— — — — — — —						— — — — — — —	
618						5	γ	2 bi 1 Z 2 bi Pl 1 Z S	CL	0	9		10 21 28 38 42 49 74 90	35 35 34 50 50 50 55 30	Pf Pf Pf Pf Pf Pf Wr Pf	— — — — — — — —					cly 〃	— — — — — — — —	(白色) 〃
619						5	γ	2 bi 1 Z 2 bi Pl 1 Z S	CL	30	4		20 24 74 90	10 30 30 80	Pf Wf Wf Wr	— — — —					chl	— — — —	
620																							

孔名 DH-3 | 深度 620m～624m | 記載者 Toyama | 記載日 00年2月9日 | 縮尺 1/20 | ページ 12-199

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
620								褐鉄鉱 赤鉄鉱 緑泥石 粘土 溶脱															
				Qz 2～10 Fd 2～10 Kfd 4～15 Bi 0.5～3		5	γ	2 bi 1 bi 1 / 2 bi 2 pl 1 / 2 S	CM / CH	68	3		10	70	Wr	—						chl
													36	70	Sf	—						chl	
													50	70	Wf	—						—	K-fdが ピンク色を呈する。
621																							
		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状				γ	2 bi 1 bi 1 / 2 bi 2 pl 1 / 2 S	CH	100	0											—	
622																							
							γ	2 bi 1 bi 1 / 2 bi 2 pl 1 / 2 S	CH / CM	75	1		30	70	Wr	—						—	
623																							
							γ	2 bi 2 pl 1 / 2 S / 2 bi 2 pl 1 / 2 S	CM / CH	60	4		00	65	Wr	—						chl	
													19	70	Wf	—						Qz, chl(花緑)	
													40	45	Wf	—						—	
													45	50	Pf	—						chl	
624																							
							γ	2 bi 1 bi 1 / 2 bi 2 pl 1 / 2 S	CH	100	6												
624																							

孔名：DH-3　深度：62f m～63.0 m　記載者：Zou　記載日：00 年2月9日　縮尺：1/20　ページ：126/199

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)(%)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
62f		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2 S 10 Fd 2 S 10 Kfd 4 S 11 Bi a2 S 4		5	B	2 bi 1 1 Pl 1 2 S 1	B	100 (-)	0												K-fdはピンク色をする
626						6	B	2 bi 1 1 Pl 1 2 S 1	B	100 (-)	1		626	60	Wf	-						-	Cement
627						6	B	2 bi T 1 1 Pl 1 2 S 1	B	100 (-)	1		627.81	75	Wv	-						Cly	(灰緑色)人為的 627.9～628.0m付近 Bi濃集した縞状構造みられる。傾斜70°
628						5	B	2 bi 1 1 Pl 1 2 S 1	Cl+	91 (-)	2		628.16	50	Sr	-						Fe Cly	(黄緑) Smectite?
													628.66	45	Wf	-							
629						5	B	2 bi 1 1 Pl 1 2 S 1	Cl+	84 (-)	0												
630																							

孔名：DH-3　深度：630m～635m　記載者：阿部信　記載日：00年2月9日　縮尺：1/20　ページ：121/199

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
630		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 4S8 Bt 15S3 Pl 8S14 Kf 10S16	5	β	1 1 1 2 Pl S 1	CH	32 (→)	3		10	0	Wr	—	S						630.0～631.0m 間で Kalifeldsparの色がサーモンピンクからねずみ色に変っている。
												30	30	Wr	—	S						
												60	45	Wr	—	S						
631												0	20	Wr	—	S						
					5	β	1 1 1 2 Pl S 1	CH	62 (→)	3+		40	30	Wr	—	S	0.5	—	—	0.5	clg	
												50	30	Wr	—	S	0.5	—	—	0.5	clg	
632																						
					5	β	1 1 1 2 Pl S 1	CH	56 (→)	3+		10	60	Wr	—	S					—	Kalifeldsparが gray color.
												30	20	Wr	—	S					—	
												50	10	Wr	—	S					—	
633												85	30	Wr	—	S					—	
					5	β	1 1 1 2 Pl S 1	CL	4 (→)	5		45	60	Wr	—	S						
												60	40	Wr	—	S						
												70	40	Wr	—	S						
												75	40	Wr	—	S						
634												80	40	Wr	—	S						
												0	40	Wr	—	S						
					5	β	1 1 1 2 Pl S 1	CH	92 ( )	1												
635																						

孔名：DH-3　深度：635m～640m　記載者：阿部信　記載日：00年2月9日　縮尺：1/20　ページ：28/199

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)(%)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
635		相和黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 4 S 8 Pl 15 S 3 Kf 8 S 14 Bio 10 S 18		5	B	1 1 1 2 Pl S	1	CH	100 (-)	2	15	60°	Wr	—	S					—	
													60	10°	Wr	—	S						Kalifeldspar is gray.
636						5	B	1 1 1 2 Pl S	1	B	100 (-)	1	110	45°	Wr	—	S	2	—	—	2	Qz	
637						5	B	1 1 1 2 Pl S	1	B	100 (-)	0											Kalifeldsparが ピンク色に染まる。
638						5	B	1 1 1 2 Pl S	1	B	100 (-)	0	140	45°	Wr	—	S					—	
639						5	B	1 1 1 2 Pl S	1	CH	68 (-)	4	130	45°	Pl	—	S	0.3	—	—	0.3	Qz	
													145	30°	Wr	—	S					—	
													110	45°	Wr	—	S					—	
													175	60°	Wr	—	S					—	
640																							

孔名 DH-3 | 深度 640 m ~ 645 m | 記載者 阿部信 | 記載日 00 年 2 月 9 日 | 縮尺 1/20 | ページ 29/197

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	沿脱	岩盤等級	RQD (回数率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
640				Qtz Pl Bt	8 S M	5	β	1	1	1	2	1	CH	1.1.62 (—)	4		10	45°	Wr	—	S					—	
																	50	30°	Wr	—	S					—	
																	70	25°	Wr	—	S					—	
641																	90	20°	Wr	—	S						
				Bt Pl Qtz	3 S M	5	β	1	1	1	2	1	CH	0 (—)	2		60	80°	Wr	St	S	35	—	—	0.5	dk	小Qtz.
																	80	45°	Wr	—	S						
642		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Kfd Pl Qtz	10 S M	5	β	1	1	1	2	1	CH	12 (↔)	3		20	45°	Wr	—	S	20	—	—	20	dy	小Qtz
																	65	10°	Wr	—	S					—	
643																	90	20°	Wr	—	S						
						5	β	1	1	1	2	1	CH	12 (—)	3		5	10°	Wr	—	S						
																	20	10°	Wr	—	S						
																	40	20°	Wr	—	S						
644																										
						5	β	1	1	1	2	1	B	100 (—)	1		30	40°	Wr	—	S					—	
645																										

孔名：DH-3　深度：645 m ~ 650 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 2月 9 日　縮尺：1/20　ページ：130/199

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
645																							
						5	3	1 1 1 2 PP S 1	CM	68 (-)			30	45°	Pl r	—	S						
													50	45°	Wr	—	S						
													60	45°	Wr	—	S						
646																							
													10	45°	Wr	—	S						
													30	50°	Wr	—	S						
						5	3	1 1 1 3 PP S 1	CM	41 (-)	4		40	45°	Wr	—	S						
													80	30°	Wr	—	S						
647		相馬黒雲母花崗岩	等粒状																				
						5	3	1 1 1 3 PP S 1	CH	92 (-)	3		70	20°	Wr	—	S						
													90	60°	Pl	—	S						
648																							
													30	40°	Wr	—	S						
						5	5	1 1 3 PP P 1	CL	0 (-)	3		60	80°	Wr	—	S						
													85	60°	Wr	—	S	2	—	—	2	cly	
649													5	80°	Wr	—	S	3	—	—	3	chl	
													20	88°	Wr	—	S	2	—	—	2	chl	
						5	3	1 1 3 PP P 1	D	0 (-)	2+												
650																							

孔名	DH-3	深度	650 m ~ 655 m	記載者	阿部信	記載日	00 年 2月 9 日	縮尺	1/20	ページ	3	199

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
650		粗粒斑晶黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 3>8 Bt 1>5 Pl 8>5 Kfs 8>5		5	C	緑泥石 4 BrP / 粘土 4 Pl P / 沿脱 1	D	0 (-)	1+		50	20	Wr	—	S				1	1
651						5	B	緑泥石 4 BrP / 粘土 4 Pl P / 沿脱 1	D	0 (→)	1+		50	30	Wr	—	S				1	1
652						5	B	緑泥石 3 BrP / 粘土 3 Pl P / 沿脱 1	C	60 (→)	2		40	30	Wr	—	S	2	—	—	2	clay	
													70	60	Wr	—	S						
653													0	60	Wr	—	S						
													20	45	Wr	—	S						
													45	10	Wr	—	S						
						5	B	緑泥石 3 BrP / 粘土 3 Pl P / 沿脱 1	C	32 (→)	6		55	45	Wr	—	S						
													80	45	Wr	—	S						
													90	30	Wr	—	S						
654													30	45	Wr	—	S						
													50	20	Wr	—	S						
						5	B	緑泥石 3 BrP / 粘土 3 Pl P / 沿脱 1	C	13 (→)	4		60	30	Wr	—	S						
													70	30	Wr	—	S						
655																							

孔名：DH-3　深度：655m～660m　記載者：阿部信　記載日：00年2月25日　縮尺：1/20　ページ：132/197

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
655		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 3 S 8	5	W	1 1 3 2 Bi Pl S S	CL	55 (-)	4+		30	45°	Wr	—	S					—
												60	30°	Wr	—	S					—
												70	45°	Wr	—	S					—
												90	45°	Wr	—	S					—
656				Bi 1.5 S 3 Pl 8 S 14																		
					5	W	1 1 3 2 Bi Pl S S	CM	53 (-)	3+		20	10°	Wr	—	S					—
												40	45°	Wr	—	S					—
												55	45°	Pf	—	S					— dy
657												10	65°	Pf	—	S					— dy
					5	S	1 1 3 2 Bi Pl S S	CM	21 (-)	3+		40	45°	Pf	—	S					— dy
												85	70°	Pr	—	S					— dy 周除亀裂にスライムが充填されている。
658												10	40°	Pr	—	S					— dy
					5	S	1 1 3 2 Bi Pl S S	CL	17 (-)	5+		30	45°	Pr	—	S					— dy
												40	10°	Pr	—	S					—
												60	10°	Wr	St	S					— dy
												80	10°	Wr	—	S					— dy
659																						
					5	S	1 1 3 2 Bi Pl S S	CL	43 (-)	3+		20	70°	Pf	—	S					— dy
												55	60°	Pf	—	S					— dy
												80	60°	Pf	—	S					— dy
660																						

孔名：DH-3　深度：660m～665m　記載者：阿部信　記載日：00年2月22日　縮尺：1/20　ページ：133 / 199

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
660		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 3 S 8		5	γ	1 1 2 Bt S 2 Pl S 1	CH	100 (-)	2		55	20°	Wr	St	S					1
													80	60°	Wr	St	S					1
661				Bt 1.5 S 3 Pl 8 S 14 Kf 8 S 18		5	γ	1 1 2 Bt S 2 Pl S 1	CH	19 (→)	3		20	15°	Wr	—	S					1
													50	45°	Wr	—	S					1
													90	30°	Wr	—	S					1
662						5	γ	1 1 2 Bt S 2 Pl S 1	CM	42 ( )	4		10	30°	Wr	—	S					1
													20	60°	Wr	—	S	01			dg	1
													60	45°	Wr	St	S					1
													80	45°	Wr	—	S					1
663						5	γ	1 1 2 Bt S 2 Pl S 1	CH	82 (-)	3		10	30°	Wr	—	S					1
													20	45°	Wr	—	S					1
													55	60°	Wr	—	S					1
664						5	γ	1 1 2 Bt S 2 Pl S 1	CM	48 (→)	5		10	10°	Wr	—	S					1
													20	30°	Wr	—	S					1
													45	20°	Wr	—	S					1
													65	30°	Wr	St	S				dg	1
													80	45°	Wr	—	S				—	—
665																							

孔名：DH-3　深度：665m～670m　記載者：阿部信　記載日：00年2月22日　縮尺：1/20　ページ：134-199

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
665		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 3 S 8	5	δ	1 1 3 Bi P 3 Pl P	1	CL	0 (→)	3+	10	30°	Wr	—	S					
												30	45°	Wr	—	S					
												90	80°	Pl	—	S					dy
666				Bi 15 S 3 Pl 8 S 14 Kf 8 S 18	5	δ	1 1 3 Bi P 3 Pl P	1	CL	0 (→)	5+	20	10°	Wr	—	S					dy
												60	15°	Wr	—	S					
												90	15°	Wr	—	S					
												90	60°	Wr	St	S					
667												10	10°	Wr	—	S					
												15	15°	Wr	—	S					
					5	δ	1 1 3 Bi P 3 Pl P	1	GM	0 (→)	4	55	20°	Wr	—	S					
												80	45°	Wr	—	S					
668												10	10°	Wr	—	S					
												10	60°	Wr	—	S					
					5	δ	1 1 3 Bi P 3 Pl P	1	CL	0 (→)	4+	10	30°	Wr	—	S	2			2	dy	青緑色粘土
												80	80°	Wr	—	S	1			1	dy	圧砕帯
669					5	ε	1 1 3 Bi P 3 Pl P	1	D	0 (→)	3+	20	85°	Wr	—	S	1				dy	
												80	10°	Wr	—	S						
670												95	15°	Wr	—	S						

孔名：DH-3　深度：610 m～615 m　記載者：[illegible]　記載日：00 年2月22日　縮尺：1/20　ページ：1エ×1ヶ

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回/枚/m)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
610		相馬黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 3 S 8 Pl 8 S 14 Kfd 8 S 20	5	8	1 1 3 Pl 3 Pl 3 Kfl 3 Pl P P P P	1	G	12	3+	20	10°	Wr	—	S						
												40	60°	Wr	—	S						
												50	10°	Wr	—	S						
611									(→)													部分的に真砂状に風化している。
					5	8	1 1 3 Pl 3 Pl 3 Kfl 3 Pl P P P P	1	G	18	0											
612									(→)													
					5	8	1 1 3 Pl 3 Pl 3 Kfl 3 Pl P P P P	1	G	0	1+	50	80°	Wr	Cr	S					Clg	
613									(→)													
					5	8	1 1 3 Pl 3 Pl 3 Kfl 3 Pl P P P P	1	G	03	3+	50	30°	Wr	—	S					Clg	
												60	30°	Wr	—	S					Clg	
614									(→)			90	10°	Wr	—	S						
												100	20°	Wr	—	S						
					5	8	1 1 3 Pl 3 Pl 3 Kfl 3 Pl S S	1	GM	65	4	50	30°	Wr	—	S						
												75	30°	Wr	—	S						
												80	30°	Wr	—	S						
615									(→)			90	45°	Wr	—	S						

孔名：DH-3　深度：615m～680m　記載者：阿部信　記載日：00年2月22日　縮尺：1/20　ページ：136/197

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	沸石	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
615																20	60	Wr	—	S					
																40	30	Wr	—	S					
																90	10	Wr	—	S					
616																95	15	Wr	—	S					
																10	30	Wr	—	S	15	上下50		—	dy
																70	45	Wr	—	S					
617		相対的黒雲母花崗岩	等粒状																						
																10	40	Wr	—	S	2			2	dy
																45	45	Wr	—	S					
																60	45	Wr	—	S					
																70	10	片	—	S					
618																									
																0	80	Wr	—	S					
																25	10	Wr	—	S					
619																0	15	Wr	—	S					
																30	15	Wr	—	S					
680																									

孔名：DH-3　深度：680 m～685 m　記載者：PO 部川彦　記載日：00年2月22日　縮尺：1/20　ページ：137 /194

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	変質	変質	変質	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
680		粗粒黒雲母花崗岩	塊状	Qz 3 S 10 Bt 15 S 3 Pl 3 S 12 Hbl 8 S 20	5	γ	1	1	2 Bt S	2 Pl S	1	CH	98	2		10	12°	Wr	—	S					—	
																35	10°	Wr	—	S					—	
681					5	γ	1	1	2 Bt S	2 Pl S	1	CH	100	0												
682					5	γ	1	1	2 Bt S	3 Pl P	1	CL	52	2		55	60°	Wr	—	S					—	
																90	10°	Wr	—	S					—	
683					5	γ	1	1	3 Bt S	3 Pl P	1	CL	42	3		20	15°	Wr	—	S					—	
																70	45°	Wr	—	S					—	
																90	30°	Wr	—	S					—	
684					5	β	1	1	2 Bt S	2 Pl S	1	CH		4		10	30°	Wr	—	S	2			2	dy	
																40	30°	Wr	—	S					—	
																60	10°	Wr	—	S					—	
																80	35°	Wr	—	S					—	
685													( )													

孔名：DH-3　深度：685 m ~ 690 m　記載者：阿部 信　記載日：00 年2月22日　縮尺：1/20　ページ：138 / 197

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質						岩盤等級	RQD (回/m)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
								褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱																
685		相模原	等粒状	Qz 3 S		5	弱	1	1	3 Bi S	2 Pl S	1	CM	62 (一)	4		0	45°	Wr	—	S					—	
																	50	45°	Wr	—	S					—	
																	65	45°	Wr	—	S					—	
686																	110	45°	Wr	—	S					—	
				10 Bi 1.5 S 3 Pl 3 S 12 Hbl 8 S 20		5	強	1	1	2 Bi S	2 Pl S	1	CH	100 (一)	0													
687																	10	30°	Pl	—	S	—			—	dy	
						5	強	1	1	3 Bi S	2 Pl S	1	CH	94 (一)	1													
688																												
						5	強	1	1	3 Bi S	3 Pl P	1	CL	32 (一)	1		30	30°	Wr	—	S					—	
689																												
						5	強	1	1	3 Bi S	3 Pl P	1	CL	22 (一)	4		55	60°	Wr	—	S					—	
																	60	45°	Wr	—	S				—	dy	
																	45	10°	Wr	—	S					—	
690																	90	60°	Wr	—	S					—	

その他記載事項

孔名 DH-3 | 深度 690 m ~ 695 m | 記載者 阿部信 | 記載日 00年2月22日 | 縮尺 1/20 | ページ 139 / 199

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
690		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Pl 3 S 10 Bt 5 S 3 Pl 3 S 12 Kfd 8 S 20		5	B	1 1 2 Bt S 2 Pl S 1	CH	15	2		80	70	Wr	—	S					1
691										(→)			95	15	Wr	—	S					1	
692						5	B	1 1 2 Bt I 2 Pl S 1	B	100	0												
693						5	B	1 1 2 Bt I 2 Pl S 1	B	100	1		30	10	Wr	—	S						
694						5	B	1 1 2 Bt I 2 Pl S 1	B	100	1		95	10	Wr	—	S					—	
695						5	B	1 1 1 2 Pl I 1	B	100	1		20	10	Wr	—	S					—	

孔名	DH-3	深度	695 m ~ 700 m	記載者	新部信	記載日	00 年 2 月 22 日	縮尺	1/20	ページ	140 / 191

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
695				Qz 35		5	B	1	1	1	2 Pl S	1		B	100 (—)	1		30	25°	Wr	—	S					—	Kalifeldsparの斑晶が顕著.
696				Qz 10 Pl 35		5	B	1	1	1	2 Pl S	1		B	100 (—)	0												
697		斑状	粗粒黒雲母花崗岩	Qz 35 Pl 35		5	B	1	1	1	2 Pl S	1		CH	82 (—)	1		20	80°	Wr	—	S	2			2	Chl Cly	緑色, 緑泥石, 粘土,
698				Qz 20		5	B	1	1	1	2 Pl S	1		CH	92 (—)	3		20	60°	Wr	—	S					—	
																		30	45°	Wr	—	S					—	
699																		70	15°	Wr	—	S					—	
						5	B	1	1	1	2 Pl S	1		B	100 (—)	2		50	30°	Wr	—	S					—	
700																		80	45°	Wr	—	S					—	

孔名：DH-3　深度：700m～705m　記載者：石川　記載日：00年2月22日　縮尺：1/20　ページ：14/199

深度〔m〕	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	超鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	沸石	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
700		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 半自形	5	5	2	1	2	2	1	CH/CL	44	5+		11	70	Wf	—							—
							bi		bi	pl						20	70	Wf	—							—
							I		I	S		CM				31	45	Sf	—							—
																40	30	Wv	—							—
																42	30	Wv	—							—
												CL														
701				Pl 自形	2	5	2	1	2	3	1	CL	37	1+		10	85	Wf	-	S						ch1
				10	Fd 自形		bi		bi	pl																
							I		S	S																
702				Kf 自形	2	5	2	1	2	3	1	CL	0	0+												
				10			bi		bi	pl																
							I		<	S																
									2	2																
									bi	pl																
									I	S																
703				Bi 自形	2	5	2	1	2	2	1	CM	25	4		15	70	Wv	—							—
				16			bi		bi	pl						35	85	Wf	-							ch1
							I		I	S																
																81	50	Pf	—							—
																85	60	Wf	-							—
704																03	55	Wv	—							—
																10	55	Wv	—							—
																20	55	Wf	—							—
							5	1	2	2	1	CL/CM	0	5+												
							γ		bi	pl																
									I	I																
																74	70	Wf	—							—
																85	60	Sv	—							—
705																										

孔名: DH-3 | 深度: 705 m ~ 710 m | 記載者: Tsui | 記載日: 00 年 7 月 22 日 | 縮尺: 1/20 | ページ: 102/199

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
705				Qz 2 5		5	γ	2 bi T	1		2 bi S	2 Pl S	1	CH	100	1		01	70	Wv	—						—	
706		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Fd 2 5 10		5	γ	2 bi T	1		2 bi S	2 Pl S	1	CL CH	80	1		11	60	Wv	—						cly	(波線)
707				Kfd 4 5 20		5	γ	1 bi S	1		2 bi S	2 Pl S	1	CH	82	1		10	84	Ws	—	S					chl	
708				Bi 1 5 5		5	γ	1 bi S	1		2 bi S	2 Pl S	1	CH CM	54	1		80	70	Wf	—						—	
709						5	γ	1 bi S	1		2 bi S	2 Pl S	1	CM CL CM	27	3+		10	10	Wv	—						—	
																		22	60	Pf	—						—	
																		50	85	Wf	—						—	
710																											

孔名 DH-3 | 深度 710 m ~ 715 m | 記載者 Zm | 記載日 00 年 1 月 22 日 | 縮尺 1/20 | ページ 1K3 197

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物 (%)	風化	変質 (緑鉄鉱 赤鉄鉱 緑泥石 粘土 溶脱)	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
710	L L L L L L L L L L	アプライト		Q 8 2 5 10	3	γ	1 1 bi S Pl S 1	CM CL CM	30 (-)	4+		20	70	Pf	-						-
												40	70	Pf	-						-
												60	70	Pf	-						-
												68	70	Pf	-						-
711		細粒黒雲母花崗岩	等粒状	Kf 2 5 10	3	γ	2 1 bi S 2 1 bi S Pl S	CM	44 (-)	4+		15	24	Pf	-						-
												35	45	Pf	-						chl
												80	30	Wf	SL	S					chl
												84	30	Pf	SL	S					chl
712				Kf 4 5 12 Bi 1 5 4	3	δ	2 1 bi S 3 1 bi S Pl S	CL	30 (-)	13+		08	40	Pf	-						-
												26	40	Pf	-						-
												50	30	Pf	-						chl
												54	30	Wf	-						-
												60	30	Wf	-						-
												63	30	Wf	-						-
												68	30	Wf	-						-
												72	30	Wf	-						-
												75	30	Wf	-						-
												84	30	Wf	-						-
												91	30	Wf	-						chl
713												06	30	Wf	-						chl
							2 2					40	40	Wr	-						-
					3	γ	b: I 1 S Pl S 1	CH	78 (-)	4		46	60	Wr	-						-
714												99	30	Wr	-						-
							2 2															
					3	γ	1 1 bi S Pl S 1	CH	76 (-)	1		73	24	Wf	-						-
715																						

710.0 ~ 710.8m 間 aplite 岩脈 傾斜 4°

Rake 90
Rake 70
711.85 ~ 712.5m 細粒黒雲母花崗岩 φ10mm ± の K-fd 斑状に入る.

孔名：DH-2　深度：714 m ～ 720 m　記載者：石川　記載日：00 年 2 月 22 日　縮尺：1/20　ページ：166/197

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD (初期値)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
714		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2 1 8 Kf 2 5 8 Pl 4 5 12 Bi 1 5 4		3	γ	2 bi 1 Cl	1	2 bi S	2 Pl S	1	CH	86 (—)	2		09	25	Wf	—					—	
																	36	25	Pf	—					—	
716																	16	15	Wf	—					—	
																	21	15	Wf	—					—	
						3	γ	2 bi 1 Cl	1	2 bi S	2 Pl S	1	CH	77 ( )	6		21	30	Wf	—					—	
																	26	30	Wf	—					—	
																	81	30	Wf	—					—	
																	84	30	Wf	—					—	
717																										
						3	γ	2 bi 1 Cl	1	2 bi S	2 Pl S	1	CM	70 (—)	1+		70	30	Wf	—					—	
718																	01	30	Sf	-					—	
																	06	35	Wf	-					—	
																	20	40	Wf	—					—	
																	26	40	Wf	—					—	
																	30	30	Wf	—	S				Chl	
																	35	45	Wf	—	S				Chl	
						3	γ	2 bi 1 Cl	1	2 bi S	2 Pl S	1	CM	45 (—)	8		46	30	Wf	—	S				Cal	
																	44	40	Wf	—	S				Cal	
719																										
							γ	2 bi 1 Cl	1	2 bi S	2 Pl S	1	CM	14 (—)	2+		35	60	Wf	—					—	
						3	—			3 bi S	3 Pl S						38	60	Pf	—	S				Cal	
							δ																			
720																										

孔名：DH-3　深度：120 m ～ 125 m　記載者：Zo m　記載日：00 年 2 月 22 日　縮尺：1/20　ページ：16-191

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質						岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
							凝灰岩	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱															
120		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2 5 10	3	γ	1	1	2 bi 5	2 Pl S	1	CL				15	50	Pf	—	S					chl	
												CM	40	5+		62	60	Pf	SL	S					chl	Rake 110
																70	45	Pf	—	S					chl	
																75	20	Pf	—	S					chl	
																88	50	Wf	SL	S					chl	Rake 110
121				Fd 2 5 8 Kfd	3	γ	1	1	2 bi 5	2 Pl S	1	CM	44	9		04	45	Wf	—	S					chl	
																23	60	Wf	—	—					—	
																41	30	Pf	—	S					chl	
																57	60	Wf	—						—	
																68	40	Wf	—						—	
																75	30	Pf	—						—	
																81	30	Pf	—						—	
																86	30	Pf	—						—	
																89	30	Pf	—						—	
122				Qz 1 5 16 Bi 1 5 4								CM														
							2		2	2						23	40	Wf	—						—	
					3	γ	bi	1	bi	Pl	1	CL	24	1+												
							L		S	S																
123																										
							2		2	2		CL														
					3	γ	bi	1	bi	Pl	1		18	0+												
							L		S	S		CH														
124																										
									2	2																
					3	γ	1	1	bi	Pl	1	CH	88	0												
									S	S																
125																										

孔名：DH-3　深度：724 m ～ 730 m　記載者：Zm　記載日：00 年 2 月 22 日　縮尺：1/20　ページ：146/191

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	変質 斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD (割取率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
724				Qz 2 5 10		3	γ	1	1	2 bi I	2 Pl S	1	CM / CH	64	4		26	30	Pf	—						Carb Carb
																	30	45	Pf	—						
																	35	30	Wr	—						
																	77	45	Pr	—						
726		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Fd 2 5 8	4程	3	γ	1	1	2 bi I	2 Pl S	1	CH	90 (→)	0											
727				Fd 2 5 16	8	3	γ	1	1	2 bi I	2 Pl S	1	CM / CH	64 (→)	0											
728				Bi 1 5 4		3	γ	1	1	2 bi I	2 Pl S	1	CH	80 (→)	2		64	60	Wf	—						
																	70	60	Wr	—						
729																	20	60	Wr	—						
																	22	60	Wr	—						
						3	γ	1	1	2 bi I	2 Pl S	1	CH	84 (→)	4		64	60	Wr	—						
																	75	60	Wr	—						
730																										

孔名：DH-3　深度：730m～735m　記載者：Tow　記載日：06年2月22日　縮尺：1/20　ページ：1/7/191

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回数率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
730		黒雲母花崗岩	等粒状	Bi 2 S 10		3	γ	1 1 bi S / 2 2 Pl S / 1	CH	77	2+		25	50	Wv	—						—
													66	65	Sf	—						—
731				Kf 2 S 10		3	γ	1 1 bi S / 2 2 Pl S / 1	CM	65	2		76	60	Wv	—						—
										(→)			98	50	Wv							—
732				Kf 4 S 14		3	γ	1 1 bi S / 2 2 Pl S / 1	CM	65	5		33	45	Sv	—						—
													37	10	Pf	—						chl
													57	0	Pf	—						oly (淡緑色)
													63	10	Wf	—						—
													70	60	Pf	—						—
733				Bi 1 S 4		3	δ	1 1 bi S / 3 3 Pl S / 1	CL	10	12+		00	0	Pf	—						chl
													35	20	Pf	—						733.37～733.07m ディスキング
													39	30	Pf	—						—
													42	30	Sf	—						—
													46	30	Sf	—						—
													54	20	Wf	—						—
													62	20	Wf	—						—
													65	20	Wf	—						—
													68	20	Wf	—						—
													80	30	Wf	—						—
													93	30	Wf	—						—
													96	30	Wf	—						—
734													08	15	Pf	—						—
													20	60	Sf	—						chl
						3	γ	1 1 bi S / 2 2 Pl S / 1	CM	60	4		90	30	Pf	—						cly (白色)
735										(→)			96	20	Pf	—						—

孔名：DH-2　深度：737m～740m　記載者：Zm　記載日：00年2月22日　縮尺：1/20　ページ：168/199

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
737		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2 S		3	γ		1	1	2 bi S	2 Pl S	1	CM	10 (-)	8		22	64	Pf	-	S					chl	Carb
																		26	70	Pf	-	S					chl	Carb
																		47	64	Wf	-	S					chl	
																		66	64	Pf	-	S					chl	
																		68	64	Pf	-							
																		73	15	Wf	-							
																		79	15	Pf	-							
738				Fd 2 S 10										CM CL CH	(-)			98	70	Pf	-	S					chl	
						3	γ		1	1	2 bi S	2 Pl S	1	CM CL CH	70 (-)	2		21	64	Wf	-							
																		59	60	Wf	-							
				K-fd 4 S 18										CH	90 (-)	3		18	60	Wf	-	S					chl	
																		33	30	Wf	-	S					chl	
						3	γ		1	1	2 bi S	2 Pl S	1	CH	90 (-)	3		40	30	Wf	SL	S				1	chl	cly(灰色), Rake 90
739				Bi 1 S 4																								
						3	γ		2 bi L	1	2 bi S	2 Pl S	1	CH	100 (-)	0												
						3	γ		2 bi L	1	2 bi S	2 Pl S	1	CH	100 (-)	0												
740																												

孔名：DH-3　深度：70.0 m ～ 71.4 m　記載者：石川　記載日：00 年 2月 22日　縮尺：1/20　ページ：169 / 191

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
70.0				Qz 2 S 10	3	γ	緑泥岩 2 bi 1 Tr; 長石 2 bi Pl S; 1	CH	100 (→)	0					—						—	
71.1		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Fd 2 S 10	3	γ	緑泥岩 2 bi 1 Tr; 長石 2 bi Pl S; 1	CL / CM / CL / CM	53 (→)	4本		02 18	60 60	Pl Wv	— —						1 1	
71.2				Kfd 4 S 16	3	γ	緑泥岩 2 bi 1 Tr; 長石 2 bi Pl S; 1	CH	100 (→)	0		91 98	60 21	Wv Wf	— —						dly	(白色)
71.3				Bi 1 S 4	3	γ	緑泥岩 2 bi 1 Tr; 長石 2 bi Pl S; 1	CH	100 (↑)	1		68	30	Wv	—						—	
71.4					3	γ	緑泥岩 2 bi 1 Tr; 長石 2 bi Pf S; 1	CH	100 (↑)	1		04	30	Wv	—						—	

孔名 DH-3 | 深度 74m ~ 760 m | 記載者 [illegible] | 記載日 00 年 2 月 22 日 | 縮尺 1/20 | ページ 10 / 19

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
74m		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	O_3	2	3	γ	2 bi 1 2 / 1 hb 2 pl 1 / 1 s s	CH	100	1		55	90	Wv	—					—	
746				Fd	2	3	γ	2 bi 1 2 / 1 hb 2 pl 1 / 1 s s	CH / CM / CL	(—)	1		60	74	Wv	—					—	
750				Kf	4	3	γ	2 bi 1 2 / 1 hb 2 pl 1 / 1 s s	CH	100	2		64	74	Wv	—					—	
				Bi	1								74	60	Wv	—					—	
758					5	3	γ	2 bi 1 2 / 1 hb 2 pl 1 / 1 s s	CH	100	0											
765						3	γ	2 bi 1 2 / 1 hb 2 pl 1 / 1 s s	CH	60	2		30	70	Wv	—					—	
													78	70	Wv	—					Cement?	
760																							

孔名：DH-3　深度：150m～355m　記載者：阿部信　記載日：00年2月22日　縮尺：1/20　ページ：15/191

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
150		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Pl 3 S 10		3	B	1 1 1 2 Pl S	CH	81 (→)	1		20	80°	Wr	—	S					—	Kali-feldsparの紅～ベージュ色が顕著 新鮮である。
154				Bt 5 S 5 Pl 3 S 12 Kfs 8 S 20		3	B	1 1 1 2 Pl S	B	100 (→)	1		60	15°	Wr	—	S					—	Biotiteが大粒となり、数が少なくなっている。
252						3	B	1 1 1 2 Pl S	B	100 (→)	2		30	25°	Wr	—	S					—	
253													70	45°	Wr	St	S					—	
254						3	B	1 1 1 2 Pl S	B	100 (→)	0												亀裂なし 新鮮、良好
255						3	B	1 1 1 2 Pl S	B	100 (→)	0												

孔名：DH-3　深度：155m～160m　記載者：阿部信　記載日：00年2月22日　縮尺：1/20　ページ：52 / 191

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
155		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	PP	3S10	3	B	1 1 1 2 PP S	1	B	100 (—)	2	20	10°	Wr	—	S					1	亀裂なし 良好
													40	10°	Wr	—	S					1	
156				PP	3S5	3	B	1 1 1 2 PP S	1	B	100 (—)	0											
157				PP	3S12	3	B	1 1 1 2 PP S	1	B	100 (—)	0											
158				PP	3S20	3	B	1 1 1 2 PP S	1	B	88 (—)	3	10 15 20	15° 15° 10°	Wr Wr Wr	— — —	S S S					1 1 1	
159						3	B	1 1 1 2 PP S	1	B	100 (—)	0											
160																							

孔名：DH-3　深度：760 m～765 m　記載者：阿部信　記載日：00年2月22日　縮尺：1/20　ページ：153/199

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)	本数(本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
760		相柱黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 35 10		3	α	1 1 2 Bi S 2 Pl S 1	CL	48 (→)	3		10	60°	Pf	—	S					—	Kalifeldspar. Qz 多く鏡着する 破砕を作っている。
													35	45°	Pf	—	S					—	
													40	45°	Pf	—	S					—	
													80	45°	Wr	—	S					—	
761				Bi 15 5 Pl 3 5 12		3	β	1 1 2 Bi S 2 Pl S 1	CH	100 (→)	1		0	10°	Wr	—	S	2			2	Cly	
762				Hbl 8 5 20		3	β	1 1 2 Bi S 2 Pl S 1	CH	100 (→)	0												
763						5	β	1 1 2 Bi S 2 Pl S 1	CM	82 (→)	2		59	45°	Wr	—	S					—	不均一な組成となる。
													60	45°	Wr	—	S					—	Biotite 濃集帯 dip 15°
764													0	30°	Wr	—	S					—	
													20	30°	Wr	—	S					—	
						5	β	1 1 2 Bi S 2 Pl S 1	CM	84 (→)	3		30	45°	Wr	—	S					—	Biotite 濃集帯 幅 7cm dip 30°
													80	30°	Wr	—	S					—	
765																							

孔名：DH-3　深度：965 m ~ 970 m　記載者：阿部信　記載日：00 年2月22日　縮尺：1/20　ページ：154 / 197

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回数率)	本数 (本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
965		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 3 S 10 Bi 1.5 S 5 Pl 3 S 12 Kf 8 S 20		5	δ	1 1 Bi S 2 Pl S 2	CL	52 (—)	3		18	10°	Wr	—	S					—
													40	20°	Wr	—	S					—
													90	70°	Wr	—	S	2			2	dy
966													90	10°	Wr	—	S					
													0	60°	Wr	—	S					—
													30	40°	Wr	—	S					—
													40	60°	Wr	—	S					—
967										( )			70	45°	Wr	—	S	0.5			0.5	chl
													20	10°	Wr	—	S					—
						5	δ	1 1 Bi S 2 Pl S 2	CL	113 (→)	3		50	10°	Wr	—	S					—
													60	10°	Wr	—	S					—
968													5	10°	W	—	S					—
													20	30°	Wr	—	S					—
													30	30°	Wr	—	S					—
						5	δ	1 1 Bi S 2 Pl S 2	CL	62 (→)	4		45	30°	Wr	—	S					—
969																							
						5	δ	1 1 Bi S 3 Pl P 3	CL	48 (→)	2		60	45°	Wr	—	S					—
													80	90°	Wr	—	S					—
970																							

孔名：DH-3　深度：770 m～775 m　記載者：阿部信　記載日：00 年2月22日　縮尺：1/20　ページ：155/199

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	緑鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
770		相和層 黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 35 16 脱 1.5 35 Pl 3 5 10 Kf 8 5 18		5	8	1	1	3 脱 P	3 Pl P	1	G	48 (-)	2+		80	45°	Wr	—	S				—	Ser	Sericite
771																		10	45°	Wr	—	S					—	
772						5	7	1	1	2 脱 S	2 Pl S	1	G-H	98 (-)	2			65	30°	Wr	St	S					—	
773						5	7	1	1	3 脱 S	2 Pl S	1	C-M	99 (-)	1			90	10°	Wr	—	S					—	
																		25	10°	Vr	—	S					—	
774						5	8	1	1	2 脱 S	2 Pl S	1	G	23 (-)	1+													FF砕さん オコシ状
775						5	8	1	1	2 脱 S	2 Pl S	1	G	0 (-)	0+													

孔名：DH-3　深度：1175 m ～ 1180 m　記載者：阿部信　記載日：09年2月22日　縮尺：1/20　ページ：56/197

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	沸石	岩盤等級	RQD (回収率)(%)	本数(本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
1175		相馬黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 3 S 10		5	B	1	1	2 Pl S	2 Kf S	1	C	40 (→)	0												
1176				Bi 5 S 5 Pl 3 S 10 Kf 8 S 20		5	B	1	1	1	2 Pl S	1	B	100 (→)	0												
1177						5	B	1	1	1	2 Pl S	1	B	100 (→)	1		80	60	凹	—	S	0.2			0.2	clay	
1178						5	B	1	1	1	2 Pl S	1	B	92 (→)	2		50	70	uw	—	S					1	
1179						5	B	1	1	1	2 Pl S	1	B	100 (→)	0		60	45	uw	—	S					1	
1180														( )													

孔名：DH-3　深度：780 m ～ 785 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 2 月 22 日　縮尺：1/20　ページ：5/7

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回数)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
780		湘南 黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 3 S 10 Bt 5 S 5 Pl 3 S 10 Kf 8 S 20		5	δ	1 1 2 Bt S 3 Pl S	1	Cu	32	4	40	30	Wr	—	S					—	
													50	30	Wr	—	S					—	
													60	45	Wr	—	S					—	
													80	80	Wr	—	S					—	
781																							
						5	ε	1 1 3 Bt P 3 Pl P	1	D	0 (—)	1+	40	45°	Wr	—	S					—	縦亀裂発達
782																							
						5	ε	1 1 3 Bt P 3 Pl P	1	D	0 (—)	1+	0	90	Wr	—	S	2			2	dy	
783													70	90	Wr	—	S	2			2	dy	
						5	ε	1 1 3 Bt P 3 Pl P	1	D	0 (—)	1+											
784													90	88	Wr	—	S					—	
						5	δ	1 1 2 Bt S 2 Pl S	1	CM	B2 (—)	1											
785													80	70°	Wr	—	S	0.2				—	

孔名：DH-3　深度：185 m ～ 190 m　記載者：阿部信　記載日：00年2月22日　縮尺：1/20　ページ：158/197

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
185		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 3 S 10		5	B	1 1 Bi S 2 Pl S	1 CM	78 (→)	3+		10	40°	Wr	—	S					—
													80	40°	Wr	—	S					—
186				Bi 5 S 5						(→)			0	10°	Wr	—	S					—
				Pl 3 S 10									40	60°	Wr	—	S					—
													60	10°	Pf	—	S	2			2	clay
													90	40°	Wr	—	S					—
187													10	45°	Wr	—	S					—
				Bi 5 S 10																			
				Pl 5 S 20																			
						5	B	1 1 Bi S 2 Pl S	1 CH	100 (→)	1		70	10°	Wr	—	S					—	Biotite 濃集帯
188													30	45°	Wr	—	S					—
													45	45°	Wr	—	S					—
						5	B	1 1 Bi S 2 Pl S	1 CH	83 (→)	3		60	45°	Wr	—	S					—
189													95	45°	Wr	—	S	0.2			0.2	clay
													0	30°	Wr	—	S					
													10	45°	Wr	—	S	0.1			0.1	clay
						5	γ	1 1 Bi S 2 Pl S	1 CM	33 (→)	5+		45	60°	Wr	—	S					—
													60	45°	Wr	—	S					—
190													80	20°	Wr	—	S					—

孔名：DH-3　深度：190 m～195 m　記載者：阿部信　記載日：00年2月22日　縮尺：1/20　ページ：159/197

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	変質 粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
190		相柱黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 3 S	3	ｵ	1	1	3 Bk S	3 Pl S	1	GM	83 (-)	2		10	45°	Wr	—	S					—
																80	45°	Wr	—	S					—
191																0	45°	Wr	—	S					—
				Qz 3 S 10 Bk 15 S 5	3	ｵ	1	1	3 Bk S	3 Pl S	1	GL	64 (-)	7		20	45°	Wr	—	S	0.1			0.1	Clg.
																30	45°	Wr							
																50	45°	Wr	—	S					—
192																0	45°	Wr	—	S					—
				Pl 3 S 10 Qz 8 S 20	5	ｶ	1	1	3 Bk S	3 Pl S	1	GL	61 (-)	4		40	10°	Wr	—	S					—
193																80	70°	Wr	—	S					—
					5	ｴ	1	1	3 Bk S	3 Pl S	1	D	0 (-)	0+		10	30°	Wr	—	S					—
194																									オコシ状に風化
					5	ｴ	1	1	3 Bk S	3 Pl S	1	D	0 (-)	2+		10	10°	Wr	—	S					—
																85	40°	Wr	—	S					—
195																									

孔名：DH-3　深度：195m～200m　記載者：阿部 信　記載日：00年2月22日　縮尺：1/20　ページ：160/197

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	変質	変質	変質	変質	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
195		花崗岩	等粒状	Qz	3 S	5	E	1	1	3 Bt P	3 Pl P		1	D	0	2+	10	45°	Wr	段	S					—	圧砕帯、 断層破砕帯の 一部である。
196					10												25	40°	Wr	—	S					—	
				Bt	5 S	5	E	1	1	3 Bt P	3 Pl P		1	G	0	3+	20	30°	Wr	—	S					—	
																	40	60°	Wr	—	S					—	
197																	60	10°	Wr	—	S					—	圧砕帯 岩脈状
				Pl	3 S	10	E	1	1	3 Bt P	3 Pl P		1	D	0	1+											
198				Kfs	8 S	20											40	10°	Wr	—	S						岩脈状 圧砕帯
							E	1	1	3 Bt P	3 Pl P		1	D	0	0											
199																											
							E	1	1	3 Bt P	3 Pl P		1	D	0	0											
200																											

孔名：DH-3　深度：800 m ~ 801 m　記載者：Aoki　記載日：00年2月22日　縮尺：1/20　ページ：16/190

深度 [m]	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
800		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2 5 10 Fd 2 5 12 kfd 4 5 18 Bi 1 5 4		5	S	1 1 bi S 3 3 Pl S 2	Cu	0	D+												
801													00	45	Wf	—						—	
													21	70	Wf	—						—	
								1 1 bi S 2 2 Pl S 1	CM	44	D+		60	70	Wf	—						—	
802																							802.3 ~ 803.0m 破砕 粘土化
						5	S	2 bi T 1 3 3 bi S 1	CL — D	0	D+												
803													10	50	Pf	—						—	
													20	60	Pf	—						—	
								2 bi T 1 3 3 bi S 1	CL — D	45	D+		35	80	Pf	—						clf	
804						4	S																
								2 bi T 1 3 4 bi S 1	CL — D	0	D+		40	84	Wf	—						—	
805													95	65	Wf	—						—	

孔名：DH-3　深度：805m～810m　記載者：Z.M　記載日：00年2月22日　縮尺：1/20　ページ：162/199

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)	本数(本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
805				Qz	2	5		2 2 / bi Pl 1 / S S	CL		8		13	60	Wf	—						—	
													16	30	Wf	—						—	
													18	30	Wf	—						—	
													28	30	Wf	—						—	
													40	35	Wr	—						—	
									CM				64	65	Wf	SL	S					chl	Rake 80
													75	70	Wf	SL	S					chl	Rake 90
					10								83	70	Wf	SL	S					chl	Rake 80
806																							
		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Fd	2	5	δ	2 / bi / S	D		1+												
								3 3 / bi Pl S															
					5					30													
					12		γ	2 2 / bi Pl 1 / S S	CM	(→)			67	65	Wr	—						—	
807				Kfd																			
					4	5	γ	2 / bi / S	CM	53	4		20	60	Pr	—						chl	
								2 2 / bi Pl 1 / S S					33	60	Pf	—						chl	
					18					(→)			60	30	Pf	—						—	
				Bi									65	65	Pf	—						—	
808					1								00	60	Wr	—						—	
					5			2 / bi / S	CM				23	60	Wr	—						—	
								2 2 / bi Pl 1 / S S	CL	12	4+												
					4	5	γ						57	55	Pf	—						clx	(溶線)
									CM				85	65	Wf	—						—	
809										(→)													
							δ	2 / bi / S	CL														
								3 3 / bi Pl S															
						5	γ	2 / bi / S		48	1+		56	50	Pr	—						—	
								2 2 / bi Pl 1 / S S	CM	(→)													
810																							

孔名：DH-3　深度：810 m ~ 818 m　記載者：To M　記載日：00年2月22日　縮尺：1/20　ページ：163 (197)

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
810							2 bi 1 2 bi 1 2 bi 1	CM	64	3		28	60	Sf	—						cly (淡黄褐), chl
				Q3	5	Y						80	60	Pf	—						—	
				2								84	60	Pf	—	S					chl	,
811				5					(—)													
		輝緑岩	等粒状	10			2 bi 1 2 pf 1	CM				10	60	Wv	—						—	
				Fd																		
				2			3 bi 1 3 pf 1	CL	14	6		54	48	Sf	—						chl	
				5	5	S						57	44	Pf	—						chl	
				2			2 bi 1 2 p 1					80	30	Pf	—	S					chl	, cly (黄褐)
				12				CM	(—)			84	30	Pf	—	S					chl	
812												98	24	Wv	—						—	
				Kfd			3 bi 1 3 pf 1 3 p 1					14	44	Pf	—						chl	
				4								25	20	Wv	—						—	
				5	8		2 bi 1 2 p 1	CM	79	5		43	44	Pf	—						Ser	
				18								60	54	Wf	—						—	
					5	Y			(—)													
813				Bi								94	50	Sf	—						—	
				1			2 bi 1 3 pf 1	CM														
				5					50	0												
				4	5	Y		CH	(—)													
814								CH				18	70	Wv	—						—	
							2 bi 1 3 pf 1															
					5	Y		CM	64	4		60	36	Pv	—						—	
												72	44	Wv	—						Carb	
									(—)			84	75	Wv	—						chl, cly (黄褐)	
815																						

孔名：DH-3　深度：817m～820m　記載者：Zhu　記載日：00年2月22日　縮尺：1/20　ページ：164/197

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	変質 斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
817		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2～10 Fd 2～12 Kf 4～18 Bi 1～4		5	C	1	1	4 bi P	4 Pl P	3	D	0	2+		02	44	Wf	-						815.2～817.58m 断層ガウジ状を呈す 軟弱化
														(→)			10	60	Wf	-						
816																											819.0～820.4m 断層ガウジ状を呈す コアは 為々～ 軟弱化
						5	C	1	1	4 bi P	4 Pl P	3	D	0	0+											
														( )												
817						5	C	1	1	4 bi P	4 Pl P	3	D	10	2+											
													Ca	( )			72	44	Pf	-						
																	78	80	Wf	-					chl	
818						5	C	1	1	4 bi P	4 Pl P	3	D	0	0+											
														(→)												
819						5	C	1	1	4 bi P	4 Pl P	3	D	0	0+											
														( )												
820																										

孔名：DH-3　深度：820 m ～ 824 m　記載者：Tom　記載日：00 年2月27日　縮尺：1/20　ページ：16ページ中

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
820				Qz	2 5 10	5	E	1 1 4 4 bi PP P 3	D	0 (—)	3+		62	60	Pf	—						chl	
													70	60	Pf	—						chl	
													78	60	Wf	—						Carb	
821		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Fd	2 5 12	5	S	1 1 4 4 bi PP S 2	CL	0 (—)	4+		30	55	Sf	—						chl, clay (茶色)	
													60	50	Pf	—						—	
				Kfd	4 5 18								63	60	Pf	—						Carb, Ser	
													74	70	Wr	—						chl	
822				Bi	1 5 4								00	84	Wr	—						Carb.	
						5	E	1 1 4 4 bi PP P 3	D	0 (—)	3+		74	80	Wf	—						chl	
													80	70	Pf	—						chl	
823							E	4 4 bi PP P 3	D														
						5	8	1 1 3 3 bi PP P 2	CL	10 (—)	4+		35	60	Wf	—						—	
													73	60	Pf	—	S					chl	
													86	54	Pf	—						—	
824													92	70	Pf	—						—	
						5	S	1 1 3 3 bi PP P 2	CM	6+ (—)	5+		35	55	Pf	—						—	
													66	44	Wr	—						—	Cement
									CL				75	50 to 82	Wf	—						—	
													92	44	Pf	—						Carb	

孔名：DH-3　深度：82m ～ 830m　記載者：Zm　記載日：00 年 2 月 23 日　縮尺：1/20　ページ：166/197

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
82f																									
						γ	2		2	2		CH				2f	6f	Sf	—					—	
							bi		bi	Pl															
							T		S	S															
				θ3	5	—	2		3	3		—	42	4f		5f	5f	Wf	—					—	
							bi	1	bi	Pl	1														
				2		δ	T		S	S		CL				80	60	Pf	—					—	
				5																					
826				10												95	90	Wr	—					—	
		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Fd					3	3															
				2			2		bi	Pl						21	60	Wf	—					—	
				5	5	δ	bi	1	S	S	1	CL	20	7f		33	2f	Pf	—					cly	(白色)
				12			T									38	40	Wr	—					—	
																47	40	Wr	—					—	
									2	2						73	70	Pf	—					—	
									bi	Pl						80	4f	Wf	—					—	
						γ			S	S		CH				90	4f	Wr	—	D				—	
827				Fd									(→)												
				4			2		2	2															
				5			bi		bi	Pl		CH													
				20	5	γ	S	2	S	S			62	3f		50	70	Wf	—	S				ch	
							3	bi	3	3	1					70	80	Wr	—					—	
				Bi			bi	1	bi	Pl		CL													
				1		δ	S		S	S						90	30	Pr	—					—	
828				5									(→)												
				r			2		2	2															
						γ	bi	1	bi	Pl	1	CH	93	0											
							T		S	S															
829													(→)												
							2		2	2															
					5	γ	bi	1	bi	Pl	1	CH	97	1											
							T		S	S															
830													(→)			98	50	Wr	—					—	

孔名：DH-3　深度：830 m ～ 83f m　記載者：[illegible]　記載日：00 年2月23日　縮尺：1/20　ページ：167 / 191

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	変質：斑晶の種類	変質：粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質：褐鉄鉱	変質：赤鉄鉱	変質：緑泥石	変質：粘土	変質：沿脱	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目：本数(本/m)	割れ目：柱状図	割れ目：深度	割れ目：傾斜角	割れ目：形状	割れ目：面上の構造	割れ目：成因	割れ目：割れ目幅	割れ目：変質幅	割れ目：変質	割れ目：充填幅	割れ目：充填鉱物	その他記載事項
830																	16	60	Wf	—							
																	40	45	Wv	—							
						5	γ	2	1	2	2	1	CH	60	4+		58	60	Pf	—					chl		
								bi		bi	Pl						75	80	Pf	Sc	S				chl	Rake 80	
								I		S	S																
				Qz	2																						
831		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状		S																						831.9f～832.2m間
					10			2		3	3																構化コアはさむ
				Fd	2	5	ε	bi	1	bi	Pl	1	D	0	1+		40	80	Wf	—	S				chl	Fd 周辺に沿いに.
					S			I		S	P																コアはテ"くほ"ソ
832					12					3	3																する。
				Kfd			ε			bi	Pl		D														
					4			2		2	2						30	30	Pf	—					—		
					S	5	S	bi	1	bi	Pl	1	CH	4f	4+		46	30	Pv	—					—		
					18			I		P	P						78	50	Wf	Sc	S				chl	, cly(淡緑)	
																											Rake 120
																	95	75	Wf	Sc	S			4～5	chl	, cly(淡緑), Rake 100
833				Bi	1												08	70	Wv	—	—				—		
					S			2		2	2																
					4	5	γ	bi	1	bi	Pl	1	CH	6f	1												
								I		I	S																
834																											
								2		2	2		CH														
						5	δ	bi	1	bi	Pl	1		70	2+		60	70	Wv	—					—		
								I		I	S																
													CM				85	90	Wf	Sc	S				chl	Rake 90	
83f																											

孔名：DH-3　深度：83f m～84.0m　記載者：Zu　記載日：00 年2月23日　縮尺：1/20　ページ：168/197

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	変質	変質	変質	変質	岩盤等級	RQD	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
								緑鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱															
83f				Qz 2 5 10		5	γ	2 bi T	1	2 bi S	2 Pl S	1	CH	5f (-)	3+		88	60	Wf	-	S					chl	
																	94	45	Wr	-							
																	96	50	Wr	-					cl	
836		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Fd 2 5 12 Kfd 5 18 Bi 1 5 f		5	γ	2 bi I	1	2 bi S	2 Pl S	1	CH	100 (-)	1+		87	40	Pr	-						-	
837						5	γ	2 bi I	1	2 bi S	2 Pl S	1	CL	40 (-)	0+												
838						f	γ	2 bi I	1	2 bi S	2 Pl S	1	CL CH	68 (-)	0f												
839						5	γ	2 bi I	1	2 bi S	2 Pl S	1	CH	6f (-)	8		08	30	Pf	-						-	
																	12	20	Wf	-						-	
																	27	30	Wf	-						-	
																	58	35	Wf	-						-	
																	66	30	Wf	-						-	
																	67	36	Wf	-						-	
																	68	36	Wf	-						-	
840																	98	60	Wr	-						-	

孔名：DH-3　深度：840 m ~ 848 m　記載者：Kim　記載日：00 年 2 月 23 日　縮尺：1/20　ページ：169 / 197

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
840		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2 5	5	fr	1	1	2 bi 5	2 Pl S	1	CH	100 (-)	2		14	60	Wv	-						
																89	50	Wf	-						
841				Io Fd 2 5 10	5	fr	1	1	2 bi 5	2 Pl S	1	CM	73 (-)	3+		10	50	Wf	-						
																33	60	Pf	SL	S			1	chl	, cly(薄層) Rake 100
																60	70	Wr	-						
842				Kfd 4 5 18 Bi 1 5 4	5	fr	1	1	2 bi 5	2 Pl S 3	1	CH	76 (-)	3		24	40	Wr	-						
																64	70	Wf	-						
																90	50	Wr	-						
843																00	60	Wr	-						
					5	8 fr	1	1	2 bi 5	Pl S 2 Pl S	1	CM	60 (-)	5+		33	70	Wf	-						
																42	70	Wf	-						
844																									
					5	fr	1	1	2 bi 5	2 Pl S	1	CH	80 (-)	1		21	65	Wr	-						
845																									

孔名：DH-3　深度：847m～850m　記載者：Y.M　記載日：00年7月23日　縮尺：1/20　ページ：170/191

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質 超鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	沸石	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
847				Qz 2 S 10	5	g	1	1	bi S	Pl S	1	CH	60	2		25	9t	Wv	—					—	
																44	80	Wf	—					chl	
848		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Fd 2 S 12	5	g	1	1	bi S	Pl S	1	CH CL	15	3+		15	8t	Wf	—	S				chl	
						g										44	8t	Wf	—	S				chl	
849				Kf 5 S 20 Bi 1 S 5	5	g	2 bi 2	1	2 bi S	2 Pl S	1	CH	50	1		91	8t	Wf	—	S				chl	
																93	60	Wv	—					chl	
850					4	g	2 bi 2	1	2 bi S	2 Pl S	1	CH	25	7		14	70	Wf	—	S				chl	.cly(淡緑)
																24	70	Wf	—	S				chl	
																31	80	Wf	—	S				chl	
																58	60	Wf	—	S				chl	
																64	55	Wf	—	S			1	chl	,cly(淡緑)
																72	58	Wf	5C	S				Chl	Rake 60
																80	60	Wf						chl	
851					5	g	2 bi 2	1	2 bi S	2 Pl S	1	CH	20	7		10	80	Wf	—	S			1	chl	,cly(淡緑)
																36	70	Wf	—	S				chl	
																54	30	Wf	—	S				chl	
																61	20	Wf	—	S				chl	
																68	60	Wf	—					—	
																79	64	Wf	—	S				chl	
852																89	30	Wf	—					—	

孔名：DH-3　深度：850 m ~ 855 m　記載者：阿部信　記載日：00年2月22日　縮尺：1/20　ページ：191 191

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状・斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
850		花崗岩	等粒状	Qz 3 S 10 Bi 15 S S P 3 S 10 Bi 85 20	3	C	1 3 Bi S 1 3 P S	C_L	52	4		40	30°	Wr	—	S						
												50	25°	Wr	—	S						
												60	10°	Wr	—	S						
												80	20°	Wr	—	S						
851					5	C	1 1 3 Bi P 3 P P	C_L	53	3		20	10°	Wr	—	S						
												30	45°	Wr	—	S						
												45	10°	Wr	—	S						
852					5	E	1 1 3 Bi P 3 P P	D	0	0+												
853					5	E	1 1 3 Bi P 3 P P	D	21	4+		50	60°	Wr	—	S						
												60	70°	Wr	—	S						
												80	45°	Wr	—	S						
854												90	70°	Wr	—	S						
												5	45°	Wr	—	S						
					3	C	1 1 3 Bi P 3 P S	C_L	38	5		30	45°	Wr	—	S						
												40	20°	Wr	—	S						
												80	70°	Wr	—	S						
												80	70°	Wr	—	S						
855												90	70°	Wr	—	S						

孔名：DH-3　深度：855m～869m　記載者：[illegible]　記載日：00年2月22日　縮尺：1/20　ページ：192/197

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率%)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
855		相粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2 S 5 Pl Bt 0.8 S 1.4 Pl 2 S 6 Kf 2 S 8		3	δ	1 1 Bt 2 S Pl 2 S	CL	60 (-)	1+		30	80	Wr	—	S					—	
858						3	δ	1 1 Bt 2 S Pl 2 S	CH	100 (-)	1		45	30	Wr	—	S					—	
857						3	δ	1 Bt 2 I Bt 2 S Pl 2 S	CH	100 (-)	0												
858						3	δ	1 Bt 2 I Bt 2 S Pl 2 S	CH	100 (-)	0												
859						3	δ	1 Bt 2 I Bt 2 S Pl 2 S	CH	92 (-)	3		20	10	Wr	—	S					—	
													40	10	Wr	—	S					—	
860													60	20	Wr	—	S					—	

孔名：DH-3　深度：860 m ~ 865 m　記載者：阿部 信　記載日：00 年 2月22日　縮尺：1/20　ページ：193 / 197

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
860																						
					3	β	1 1 2 Bt S 2 Pl S	B	100 (→)	0												
861												0	60°	Wr	—	S					1	
					3	β	1 1 2 Bt I 2 Bt S 2 Pl S	CH	86 (→)	4		45	30°	Wr	—	S						
												80	40°	Wr	—	S					1	
862		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状									90	45°	Wr	—	S					1	
					3	β	1 1 2 Bt I 2 Pl S 2 Pl S	CH	96 (→)	1		55	40°	Wr	—	S	2	上下 30 mm	3 Pl S	—	—	
863												85	35°	Wr	—	S					1	
												80	40°	Wr	—	S					1	
					5	β	1 1 2 Bt S 2 Pl S	B	100 (→)	1		平	40°	Wr	—	S					1	
864									( )													
					5	β	1 1 2 Bt S 2 Pl S	B	100 (→)	0												
865																						

孔名：DH-3　深度：865m～870m　記載者：阿部信　記載日：00年2月22日　縮尺：1/20　ページ：14/49

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	沸石	岩盤等級	RQD(回収率)(-)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
865		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2 5 6 Bt 0.8	5	B	1	1	2 Bt I	2 Pl S	1	B	100	0												
866			斑状	Qz 0.8 S 1.4 Pl 4 S 10 Kf S 12	5	B	1	1	2 Bt I	2 Pl S	1	B	100	1		60	20°	Wr	—	S					—	
867																										867.00
868		アプライト(貫入)	等粒状	Qz 0.8 Bt 0.3 S 0.8	3	B	1	1	2 Bt I	2 Pl S	1	B	100	1		10	10°	Wr	—	S						境界はアプライトが granite に貫入。Contact面は Contaminate している。granite の取込みも認められる。
				Pl 0.8 S 1.2	3	B	1	1	2 Bt S	2 Pl S	1	CH	82	3		40	30°	Wr	—	S					—	優白質ではあるが細かな Biotite (白雲) を多量に含んでいる。
																80	45°	Wr	—	S					—	
869																85	45°	Wr	—	S					—	完晶質な細粒 granite である。
					3	8	1	1	2 Bt S	2 Pl P	1	CL		2↑		20	20°	Wr	—	S					—	
																35	10°	Wr	—	S					—	
																										869.60
870		粗粒 gr.	等粒状	Qz 5 6	5	8	1	1	2 Bt S	3 Pl P	1	CL	12													

孔名：DH-3　深度：870m～875m　記載者：阿部/佐藤　記載日：00年2月23日　縮尺：1/20　ページ：175 / 199

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回数/m)	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
870		斜粒黒雲母花崗岩	等粒状	Pl 25 Kf 10 Bi 3 Ho 2	柱	12	5	1 1 2 Bi S 2 Pl S 3 Pl S	1 CL	32 (1)	2		20	20°	Wr	—	S					1	
													40	80°	Wr	—	S					1	
													90	10°	Wr	—	S					1	
871				Pl 25 Kf 14 Bi 11.8 Ho 1.4			5	1 1 2 Bi S 2 Pl S 2 Pl S	1 CH	100 (2)	1		60	15°	Wr	—	S					1	
872							5	1 1 2 Bi S 2 Pl S	1 CH	100 (1)	2		50	10°	Wr	—	S					1	
													70	10°	Wr	—	S					1	
873							5	1 1 2 Bi S 2 Pl S	1 CH	62 (1)	3		15	40°	Wr	—	S					1	
													80	40°	Wr	—	S					1	
874													90	40°	Wr	—	S					1	
							5	1 1 2 Bi S 2 Pl S	1 CH	52 (1)	2		20	30°	Wr	—	S					1	
875													40	30°	Wr	—	S					1	

孔名：DH-3　深度：815m～880m　記載者：阿部信　記載日：00年2月23日　縮尺：1/20　ページ：176 / 191

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回数/m)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
815		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2 S 6 Bt 5 0.8 S 1.4 Pl 4 S 10 Kf 5 S 2		5	γ	1 1 Bt 2 S Pl 2 S	CH	100	2		60	30°	Wr	—	S				—	
													90	65°	Pf	—	S	0.2			0.2 Ser	Sericite.
816										(—)													
						5	γ	1 1 Bt 2 S Pl 2 S	B	100	0												
817										(—)													
						5	γ	1 1 Bt 2 S Pl 2 S	CM	34	4		20	30°	Wr	—	S				—	
													35	18°	Wr	—	S				— Ser	
													45	30°	Wr	—	S	0.1			— Ser	
													70	40°	W								
818										(—)													
						5	γ	1 1 Bt 3 S Pl 2 S	CH	100	0		0	40°	Wr	—	S				—	
819										(—)													
						5	δ	1 1 Bt 3 S Pl 3 S	CL	22	14		20	40°	Wr	—	S				— Ser	
880										(—)													

色調全すべてに Sericite 緑色強弱. 岩全体に縞の味を帯びている。

孔名：DH-3　深度：880 m ~ 885 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 2 月 23 日　縮尺：1/20　ページ：17 / 19

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質 緑鉄鉱 赤鉄鉱 緑泥石 粘土 溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
880		相松黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 2 S 6 Bt Hb 8 S 14 Pl Kfd 10 S 20	5	δ	1 1 3 Bt S 3 Pl S	CL	0	1+												縦走亀裂が連続している。
881					5	δ	1 1 3 Bt S 3 Pl S	CL	24	2		10	80°	Wr	St	S	0.3			0.3	Ser	エセロン構造の縦走亀裂。 亀裂面Sericiteおよびchlorite。
												10	45°	Wr	—	S					—	
												80	40°	Wr	—	S					—	
882					5	δ	1 1 2 Bt S 2 Pl S	CM	68	14		20	88°	Wr	—	S					Ser	
883					5	δ	1 1 3 Bt P 3 Pl S	CL	0	1+		30	88°	M	—	S					Ser	全体に緑色を呈す。
884					5	δ	1 1 3 Bt S 3 Pl S	CM	52	1		90	15°	M	—	S					Ser	
885																						

孔名：DH-3　深度：885 m ~ 890 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 2月 23日　縮尺：1/20　ページ：178 / 199

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
885				Qz Ss		5	δ	1 1 3 BC S 3 PD S	1	CL	74 (→)	14	60	88°	Wr	—	S	0.3			2.3	Sm	
886		花崗岩	等粒状	Bi Qz Ss Pl		5	δ	1 1 2 BC S 2 BC I 2 PD I	1	CH	B2 (→)	2	30	60°	Pl	—	S	0.3			—	bm	
													20	48°	Wr	—	S						886.80
887																							多数のPlaty joint
													0	0°	Wr	—	—					—	鉛直方向の応力開放によると思われる
				Qz Ss Pl		5	δ	1 1 2 BC I 2 PD S	1	CL	20 (→)	2+	40	0°	Wr	—	—					—	水平亀裂
																							887.50
888					10 S 20																		Sheeting joint ??
													5	10°	W	—	S					—	
													20	15°	Wr	—	S					—	
						5	δ	1 1 2 BC I 2 PD S	1	CH	88 (→)	2											
889						5	δ	1 1 2 BC I 2 PD S	1	B	100 (→)	0											
890																							

孔名：DH-3　深度：890 m ~ 895 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 2 月 23 日　縮尺：1/20　ページ：199 /200

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
890					5	β	1	1	2 Bt S	2 Pl S	1	B	100 (-)	1		50	40	Wr	—	S					—	
891					5	β	1	1	2 Bt S	2 Pl S	1	B	100 (-)	1		80	30	Wr	ST	S					—	
892		相模黒雲母花崗岩	等粒状	20 Qz Pl 8 S 14 Kf 10 S	5	β	1	1	2 Bt S	2 Pl S	1	B	100 (-)	0												
893					5	β	1	1	2 Bt S	2 Pl S	1	B	100 (-)	1		20	60	Pl	—	S					—	
894					5	γ	1	1	2 Bt S	2 Pl S	1	CH	96 (-)	3		30	30	Wr	—	S					—	
																50	10	Wr	—	S					—	
895																70	40	Wr	—	S					—	

孔名：DH-3　深度：895m～900m　記載者：阿部信　記載日：00年2月23日　縮尺：1/20　ページ：180/197

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類 粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回数/m)	本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
895		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qtz 5mm Bt 2mm Pl 3mm	5	d	1 1 2Bt S 2Pl S	1	CM	83 (-)	4	8	10°	Wr	—	S					—	
												30	45°	Wr	—	S					—	
												40	45°	Wr	—	S					—	
												45	45°	Wr	—	S					—	
896					5	d	1 1 2Bt S 2Pl S	1	CM	— (-)	0											896.3
		アプライト	等粒状	Qtz 5mm Bt 2mm Pl 3mm	2	d	1 2Bt S 2Pl S	1	CM	98 (-)	1	35	10°	Wr	—	S					—	Contact面 dip 65° aplite側に流理構造が認められる。
												40	10°	Wr	—	S					—	
897					2	d	1 2Bt S 2Pl S	1	CM		2	40	10°	Wr	—	S					—	
												80	30°	Wr	—	S					—	
898					2	d	1 2Bt S 2Pl S	1	CM	(-)												898.1
		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qtz 5mm Bt 2mm Pl 3mm	5	d	1 1 2Bt S 2Pl S	1	D	0 (-)	2+	10	10°	Wr	—	S					—	Contact面不定形。
												20	60°	Wr	—	S					—	不均一な組成のgranite。
899					5	d	1 1 2Bt S 2Pl S	1	CL	623 (-)	3+	20	45°	Wr	—	S					—	Bt粒の不規則な濃集が認められる。
												60	45°	Wr	—	S					—	
900												90	45°	Wr	St	S					—	

孔名：DH-3　深度：900 m ~ 905 m　記載者：阿部信　記載日：00年2月23日　縮尺：1/20　ページ：181 / 197

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
900		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 5 Bt 8 Pl 8 Kfs 14	5	C	2 BtP / 3 BtP / 3 PlP	I	D	0												圧砕された岩片状
901					5	C	2 BtP / 3 BtP / 3 PlP	I	D	0											Gl Kao	鏡肌に沿い鉱液が上昇し、変質させたものと思われる。
902					5	C	2 BtP / 3 BtP / 3 PlP	I	D	0												902.3.
					5	δ	1 / 1 / 3 BtP / 3 PlP	I	G	23		902.50	45	Wr	St	S					Gl	
												902.70	20	Wr	—	S					—	
903					5	γ	1 / 1 / 2 BtS / 2 PlS	I	G H	100	0											不均一な組成のgranite。斜交にBtの濃集が見られ、これも不連続面である。
904												904.10	40	Wr	—	S					—	
					5	δ	1 / 1 / 2 BtS / 2 PlS	I	G	28	3	904.50	45	Pf	—	S					—	
905												904.90	60	Pf	—	S	0.2			0.2	dy	

孔名：DH-3　深度：905m～910m　記載者：阿部信　記載日：00年2月23日　縮尺：1/20　ページ：182 199

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (割取率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
905		細粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 8 S 14 Bi 1.0 S 3 Pl 8 S 12 Kf 10 S 25	5	γ	1 1 2 Bi S 2 Pl S 1	CH	92 (—)	1		10	10°	Wr	—	S					—	
906					5	γ	1 1 2 Bi S 2 Pl S 1	CH	92 (—)	2		40	45°	Wr	—	S		上下 20 mm	Pl S 3		—	不均一なgranite Kali-feldsparとBiotiteの混ざり方が不均一であり不規則に濃集している。
												50	10°	Wr	—	S					—	
907					5	γ	1 1 3 Bi S 2 Pl S 1	CH	92 (—)	2		15	10°	Wr	—	S					—	
908					5	γ	1 1 3 Bi S 3 Pl S 1	CM	52 (—)	2		70	60°	Wr	—	S	0.2			0.2	chl cly	
												85	60°	Wr	—	S	2			2	cly	
					5	γ	1 1 3 Bi S 3 Pl S 1	CM	52 (—)	2		50	10°	Wr	—	S					—	
909												70	60°	Wr	—	S	2			2	cly	909.0. chlorite化. 均一なgranite となる。
					5	γ	1 1 3 Bi S 3 Pl S 1	CL	42 (—)	3+		40	45°	Wr	—	S					—	
												60	30°	Wr	—	S					—	
910												90	45°	Pf	—	S					—	

孔名：DH-3　深度：910m～915m　記載者：阿部信　記載日：00年2月23日　縮尺：1/20　ページ：183 197

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD(回転数)(-)	本数(本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
910						5	4	1	1	2 PL S	2 PL S	1	CH	62	3		10	30°	Wr	—	S					—	
																	60	40°	Wr	—	S					—	
																	80	40°	Wr	—	S					—	
911																	85	40°	Wr	—	S					—	
																	25	30°	Wr	—	S					—	
						5	4	1	1	2 PL S	2 PL S	1	CH	50	5		50	0°	Wr	—	—					—	水平な節理
																	55	0°	Wr	—	—					—	
																	80	0°	Wr	—	—					—	水平な節理
912		相生層	等粒状														85	0°	Wr	—	—					—	
		黒雲母花崗岩															45	0°	Wr	—	—					—	
						5	4	1	1	2 PL S	2 PL S	1	CH	86	2		50	0°	Wr	—	—					—	水平な節理 鉛直方向の応力解放によるものかな。
913																	0	65°	Pf	—	S	a2			a2	—	
						5	4	1	1	2 PL S	2 PL S	1	CH	92	2												
																	80	20°	Wr	—	S					—	
914																	10	65°	Wr	—	S					—	
						5	4	1	1	2 PL S	2 PL S	1	CH	68	2		30	10°	Wr	—	S					—	
915														(-)													

孔名：DH-3　深度：915m～920m　記載者：阿部信　記載日：00年2月23日　縮尺：1/20　ページ：184/197

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	割れ目 成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
915		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 8 S 14	5	S	1 1 3 BL S 3 PL S	CM	62 (→)	3		10	10°	Wr	—	S					1
												30	10°	Wr	—	S					1
												60	70°	PF	—	S	0.2			0.2	clg
916				BL 10 S 3	5	S	1 1 3 BL S 3 PL S	CL	22 (→)	7		20	45°	Wr	—	S					1
												30	45°	Wr	—	S					1
												40	30°	Wr	—	S					1
												50	45°	Wr	—	S					1
												90	10°	Wr	—	S					Sw
												98	30°	Wr	—	S					Sw
917				PL 8 S 12					(→)			98	60°	Wr	—	S					Sw
												10	60°	Wr	—	S					clg
					5	S	1 1 3 BL S 3 PL S	CM	73 (→)	3		30	60°	Wr	—	S					
918				Kf 10 S 20					(→)			95	30°	Wr	—	S					1
												0	30°	Wr	—	S					1
												20	60°	Wr	—	S					1
												35	45°	Wr	—	S					1
					3	S	1 1 3 BL S 3 PL S	CM	32 (→)	5		50	45°	PF	—	S					clg
919												90	60°	PF	—	S					chl
												0	60°	PF	—	S					chl
					3	S	3 BL S 1 2 BL S 3 PL S	D	16 (→)	7												赤褐色 hematitized
920																						

孔名：DH-3　深度：920 m ~ 925 m　記載者：阿部信　記載日：00 年2月23日　縮尺：1/20　ページ：185 / 191

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
920		粗粒黒雲母花崗岩（圧砕帯）	等粒状	Qz Ls Bt Ls Pl Ls	3	C	1 3Bt P 1 3Pl P	D	0 (-)	—												赤褐色, hematite化. 920.40
921					3	C	1 1 3Bt P 3Pl P	D	0 (-)	—												緑泥石化. 暗緑色. 圧砕され, 岩片状. 緑青色
922					3	C	1 1 3Bt P 3Pl P	D	0 (-)	—												亀裂面. chlorite dg.
923					3	C	1 1 3Bt P 3Pl P	C_L	0 (-)	—		60	38	NW	—	S					dle	縦亀裂
924					3	C	1 1 3Bt P 3Pl P	D	0 (-)	—												圧砕され 岩片状
925					3	C	1 1 2Bt S 3Pl P	D	0 (-)	—												

孔名：DH-3　深度：925m～930m　記載者：阿部信　記載日：00年2月23日　縮尺：1/20　ページ：186/197

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
925		相模原雲母花崗岩(正常相)	等粒状	Qz 5 Bt 1～3 Pl 5 S 8	5	C	1 1 3 Bt P 3 Pl P	D	0	1												
926					5	C	1 1 3 Bt P 3 Pl P	CL	0	1		0	60	Ir	—	S						
927									(-)													929.0
928				Qz 5 S 4 Bt 1～3 Pl 8 S 12 Kfl 10 S 20	5	C	1 1 3 Bt P 3 Pl P	D	0													
					5	C	1 3 Pl P. 3 Bt P 3 Bt P	CL	32	3		20	60°	Pl	—	S						未鉱化
												60	30°	Ir	—	S	0.3	下 50	3 Pl P	0.3	km	hematite.
929												80	45°	Ir	—	S	0.1				km	
					5	C	1 3 Bt P.	CL	34	2		40	30°	Ir	—	S					—	
												60	80°	Ir	—	S					—	
930									(-)													

孔名：DH-3　深度：930 m ~ 935 m　記載者：阿部信　記載日：00 年2 月23日　縮尺：1/20　ページ：18/ 19

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
930		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz	8 S 14	3	β	1 1 2 Bk S 2 Pl S	CM	82 (—)	4		20	60°	Wr	St	S					1
													45	10°	Wr	—	S					1
													50	20°	Wr	—	S					1
													85	10°	Wr	—	S					1
931				Bt	1 S 3	3	β	1 1 2 Bk S 2 Pl S	CH	67 (—)	4		50	10°	Wr	—	S					1
				Pl	8 S 12								60	10°	Wr	—	S					1
													15	30°	Wr	—	S					1
932													80	30°	Wr	—	S	0.1			1	1
				Kfl	10 S 20	3	β	1 1 2 Bk S 2 Pl S	CH	86 (—)	3		20	45°	Wr	—	S					1
													40	20°	Wr	—	S					1
933													60	10°	Wr	—	S					1
						3	β	1 1 2 Bk S 2 Pl S	B	100 (—)	0											
934						3	β	1 1 2 Bk S 2 Pl S	B	100 (—)	1		40	20°	Wr	—	S					1
935																							

孔名：DH-3　深度：935m～140m　記載者：阿部信　記載日：00年2月23日　縮尺：1/20　ページ：189/197

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
935																										
				Bi	S	3	β	1	1	2 Bt I	2 Pl S	1	B	93 (-)	1		30	40°	Wr	—	S					
936				Bi	S	3	β	1	1	2 Bt I	2 Pl S	1	B	100 (-)	1		40	45°	Wr	—	S					
937				Bi	S	3	γ	1	1	2 Bt I	2 Pl S	1	CH	82 (-)	3		20	30°	Wr	—	S					
				Hb	S												50	30°	Wr	—	S					
		相馬黒雲母花崗岩	等粒状	Bi	S	3	γ	1	1	2 Bt I	2 Pl S	1	CM	54 (-)	4		90	4°	Wr	—	S					Kalifeldsper 斑晶が顕著
938				Hb	S												10	30°	Wr	—	S					
				Bi	S												20	20°	Wr	—	S					
																	40	15°	Wr	—	S					
																	60	30°	Wr	—	S					
939																	0	10°	Wr	—	S					
																	10	0°	Wr	—	S					
																	15	0°	Wr	—	S					
				Bi	S	3	γ	1	1	2 Bt I	2 Pl S	1	CM	34 (-)	5		40	0°	Wr	—	S					
																	60	30°	Wr	—	S					
940																										

孔名：DH-3　深度：940 m ~ 945 m　記載者：[illegible]　記載日：00 年 2 月 23 日　縮尺：1/20　ページ：189 / 199

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
940		相馬黒雲母花崗岩	等粒状	Bt Qz Pl 10 S 24		3	δ	1 1 2 BM S 2 PD S 1	CL	53	4		20	30°	Wr	—	S						940.10 ~ 940.50 Aplite 脈
													60	10°	Wr	—	S						
													70	10°	Wr	—	S						
													80	30°	Wr	—	S						
941										(—)													
				Bt Qz Pl 15 S 14		3	δ	1 1 2 BM S 2 PD S 1	CL	48	4		30	10°	Wr	—	S						
													50	60°	Wr	—	S						
													70	45°	Wr	—	S						
942										(—)			90	10°	Wr	—	S						
													5	20°	Wr	—	S						
				Pl 8 S 14		3	δ	1 1 3 BM S 3 PD P 1	CL	42	5		20	45°	Wr	—	S						
													50	10°	Wr	—	S						
													60	10°	Wr	—	S						
													80	30°	Wr	—	S						
943				Kfd 10 S 24						(—)													
						3	δ	1 1 2 BM S 2 PD S 1	CH	73	2		30	15°	Wr	—	S						
													70	15°	Wr	—	S						
944										(—)			0	10°	Wr	—	S						
													20	30°	Wr	—	—						
													30	20°	Wr	—	—						
						3	δ	1 1 2 BM S 2 PD S 1	CH	38	5		50	35°	Wr	—	S						
													60										
													70	30°	Wr	—	S						
945										(—)													

孔名：DH-3　深度：945 m ~ 950 m　記載者：阿部信　記載日：00 年2月23日　縮尺：1/20　ページ：190 / 197

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回数/m)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
945				Qp	3	δ	1 1 2 BK S 2 Pl S	CL	23	4		20	45°	Wr	—	SS					—	
				δS 14								25	45°	Wr	—	SS					—	
												40	20°	Wr	—	S					—	
946				Bt 1 S 3	3	δ	1 1 2 BK S 2 Pl S	CL	21	4		90	30°	Wr	—	S					—	
												30	10°	Wr	—						—	水(平滑)
												35	10°	Wr	—						—	
												55	0°	Wr	—						—	水(平滑)
947		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Pl δ S 14 Kf 10 S 24								90	45°	Wr	—	S					—	
					3	δ	1 1 2 BK S 2 Pl S	CL	23	5		20	10°	Wr	—	SS					—	
												25	10°	Wr	—	SS					—	
												45	20°	Wr	—	S					—	
												50	30°	Wr	—	S					—	
												80	45°	Wr	—	S					—	
948																						
					3	δ	1 1 2 BK S 2 Pl S	CM	82	2		20	30°	Wr	—	S				—		
												40	30°	Wr	—	S				—		
949																						
					3	δ	1 1 2 BK S 2 Pl S	CH	88	3		20	45°	Wr	—	—					—	
												25	45°	Wr	—	—					—	
												50	18°	Wr	—	—					—	
950																						

孔名：DH-3　深度：970m～985m　記載者：Toki　記載日：00年2月23日　縮尺：1/20　ページ：19/190

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回数/m)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
970				Qz 等粒状	3	Y	1 1 2 2 bi Pl S 1	B	100 (-)	0												Kfd 多い
971		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 1-2 Fd 自形～半自形	3	γ	1 1 2 2 bi Pl S 1	CL B	70 (-)	1+		20	30	Pl	—						—	
972				Qz 2-5 10 Kfd 自形～半自形	3	γ	1 1 2 2 bi Pl S 1	CM B	90 (-)	3		10 15 25	20 20 60	Pf Pf Pf	— — —					2	Carb, Ser Ch/ Carb	
973				Qz 4-5 20 Bi 自形～半自形	3	γ	1 1 2 2 bi Pl S 1	B	100 (-)	0												
974				Qz 1-5 4	3	γ	1 1 2 2 bi Pl S 1	CH	95 (-)	2		83 55	50 50	Pf Wf	— —						Carb Carb	
985																						

孔名：DH-3　深度：94ft m ~ 96ft m　記載者：Tom　記載日：00 年 2 月 23 日　縮尺：1/20　ページ：192 / 191

深度 [m]	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
94ft																						
				Q_3								21	30	Wf	—						—	
												23	35	Wf	—						—	
												32	14	Pf	—						—	
				2	3	γ	1 1 bi Pl 1	CH	75	4												
				5			5 5					64	65	Wf	—						—	
				12					(→)													
946								CH														
				Fd																		
							2 2	CL				32	30	Pf	—						—	
				2																		
				5	3	γ	1 1 bi Pl 1		80	2↑												
				18			5 5	B													chl, Fe (赤錆色)	
									(-)			83	30	Pf	—						—	
917																						
				Kfl																		
				4			2 2															
				5	5	γ	1 1 bi Pl 1	B	100	1												
				20			5 5					92	30	Pf	—						—	
958									(→)													
				Bi																		
				1								19	20	Pf	—						cly (白色)	
												29	20	Pf	—						—	
				5			2 2	CM				33	20	Pf	—					2	carb. cly (塊状)	
				4	5	γ	1 1 bi Pl 1		73	4		54	35	Pf	—						—	
							5 5	B														
959									(→)													
												04	50	Sr	—						—	
							2 2					23	45	Pr	+						—	
					5	γ	1 1 bi Pl 1															
							5 5	B	100	3												
960									(→)			95	30	Wr	—						—	

粗粒黒雲母花崗岩

等粒化

孔名：DH-3　深度：960m～961.m　記載者：To m　記載日：00 年2月23日　縮尺：1/20　ページ：193/197

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD(回収率)	本数(本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
960				Qz 2 5 10		3	8	1	1	2 bi 5	2 Pl 5	1	B	96 (-)	3		96 99	50 30	Wf Pf	- -						- -	
961		緑色	等粒	Fd 2 5 10		3	8	1	1	2 bi 5	2 Pl 5	1	CL CH	50 (→)	7+		21 61 64 76	30 30 30 45	Pf Pf Pf Pv	- - - -						- - - -	
962		黒雲母花崗岩		Kfd 4 5 16		3	8	1	1	2 bi 5	2 Pl 5	1	CH	65 (→)	6		97 00 30 40 65	30 70 30 30 30	Pf Pv Pf Sf Sf	- - - - -					a.f	Carb	Carb. chl
963				Bi 1 5 3		3	8	1	1	2 bi 5	2 Pl 5	1	CH CM	60 (-)	8		31 37 50 72 77 82 87 91	30 30 20 30 20 20 20 30	Pf Pf Pf Wr Pv Pf Pf Pf	- - - - - - - -					2	Carb Carb. chl Clay (淡緑)	
964						3	8	1	1	3 bi 5 2 bi 5	3 Pl 5 2 Pl 5	1	CL CH	60 (-)	2+		03 40 73	40 50 50	Pf Sf Wr	- - -					0.5	Clay (白色) Carb	
965																											

Carb, chl

孔名：DH-3　深度：961m～970m　記載者：石山　記載日：00年2月23日　縮尺：1/20　ページ：196/199

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
961				Qz	2	5	弱	1 1 bi 2 5 Pl 2 S 1	CH	80	3		76	30	Pr	—						—
					S								84	30	Wf	—						—
													91	30	Wf	—					2	clay (白色)
966				10						(一)			06	30	Pf	—						—
		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Fd	2	5	弱	1 1 bi 2 5 Pl 2 S 1	CH	86	3		58	30	Wr	—						—
				10						(一)			45	35	Wr	—						—
967				Kfd					CH														
				Q	2	5	弱	1 1 bi 2 5 Pl 2 S 1	CL	96	6												
				20					CH														
				Bi	1	5				(一)													
968				3					CH				24	40	Wr	—						—
													55	10	Pf	—						—
						5	弱	1 1 bi 2 5 Pl 2 S 1	CM	70	5		64	20	Pd	—						Carb
													70	10	Wf	—						clay (白色)
													80	30	Pf							Carb
969										(一)													
													20	30	Sf	—						Carb
													30	30	Pf	-						Chl
						5	弱	1 1 bi 2 5 Pl 2 S 1	CH	70	3		50	25	Wf	—						Carb
970										(一)													

孔名：OH-3　深度：970 m～975 m　記載者：Toki　記載日：00 年2月23日　縮尺：1/20　ページ：19/77

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	変質	変質	変質	変質	変質	岩盤等級	RQD (回数/m)	本数 (本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
970				Q3 2 S 10		5	Y	1	1	bi S	PP S	2	2	CM	60	5		09	45	Wf	—							
																		21	20	Sf	—							
																		24	45	Wf	—							
																		32	60	Wv	—							
971				Fd 2 S 10 Kfd		5	Y	1	1	bi S	PP S	2	2	CH	60	6		08	60	Pf	—							
																		09	30	Pf	—							
														CH	60	6		44	0	Wf	—							
																		56	10	Pv	—							
972		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	4 S 18 Bi 1 S 3		5	Y	1	1	bi S	PP S	2	2	CH	60	8		01	30	Wf	—							973.1～975.0m Biotite 少ない
																		18	30	Wf	—							
																		23	20	Wf	—							
														CM	60	8		61	30	Wf	SL	S						Rake 180
																		71	15	Wf	—	S					clay	
																		72	17	Wf	SL	S					clay	Rake 180
																		82	20	Wf	←	—						
																		96	20	Wf	—							
973						3	Y	1	1	bi S	PP S	2	2	CM	46	8		26	25	Wv	—							
																		28	25	Wv	—							
																		30	30	Wv	—							
																		46	30	Wf	—							
																		59	30	Wf	—							
																		64	30	Wf	—							
974																		91	60	Sf	—							
																		99	60	Wf	—							
																		14	20	Wf	—							
																		25	15	Wf	—							
						3	Y	1	1	bi S	PP S	2	2	CM	47	5		54	30	Pf	—							
																		80	50	Wf	～						clay (白色)	
975																		95	20	Wf	—							

孔名：DH-3　深度：975m～980m　記載者：Tom　記載日：00年2月23日　縮尺：1/20　ページ：186/197

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	変質 斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	沸石	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
975				Qz 2 S		3	γ	1	1	2 bi S	2 pl S	1	CM — CH	70 (-)	1		04	50	Wf	—						)	
976		粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	10 Fd 2 S 10		3	γ	1	1	2 bi S	2 pl S	1	CH — CH — CH	67 (-)	2本		30	55	Wf	—						—	
																	55	55	Wf	—						—	
977				Kfd 4 S 18 Bi 1 S 4		3	γ	1	1	2 bi S	2 pl S	1	CM — CL	36 (-)	8本		01	20	Pf	—						—	
																		60	Pf	—						—
																	15	50	Wf	—						—
																	23	50	Wf	—						—
																	37	45	Pr	—						—
																	44	55	Sf	—						—
																	62	55	Pf	—						—
																	86	60	Sf	—						—
978						3	γ	1	1	2 bi S	2 pl S	1	CH	86 (-)	3		56	15	Wf	—					chl	chl, cly(粒状)
																	58	15	Pf	—						
																	63	20	Pf	—						
979						5	γ	1	1	2 bi S	2 pl S	1	CH	74 (-)	4		58	45	Pf	—						—
																	69	45	Wf	-						—
																	76	40	Wf	—						—
980																	94	35	Wf	-	S			2.5	chl	chl, cly(波状)

孔名：DH-2　深度：980m～985m　記載者：[illegible]　記載日：[illegible]年2月23日　縮尺：1/20　ページ：192/197

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
980				Qz 2 5 10 Fd 2 5 10 Kfd 5 6 Bi 1 5 3	5	8	1	1	2 bi 5	2 Pl 5	1	CM	84	4		04	40	Pf	—						Chl,
																08	30	Wf	—	S					
																15	40	Wf	—	S					
																49	30	Wf	—						
981												CH	(7)												
									2 bi 5	2 Pl 5	1	CM	22	4		14	40	Wf	—						
					5	8	1	1								25	30	Wf	—						
		粗														29	30	Wf	—						
																33	30	Wf	—						
			等粒状																						981.500m 2° コアなし
982		黒雲母花崗岩											( )												
983													( )												
984													( )												
985													( )												

ＤＨ－４号孔

孔名	DH-4	深度	0 m ~ 5 m	記載者	Jun	記載日	00年1月21日	縮尺	1/20	ページ	1/10

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
0								褐鉄鉱 赤鉄鉱 緑泥石 粘土 溶脱															コアなし
1										( )													
2										( )													
3										( )													
4										( )													
5										( )													

孔名：DH-9　深度：5 m～10 m　記載者：T.M　記載日：00年1月31日　縮尺：1/20　ページ：2/10

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類 粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
6													( )													5～7.8m コアなし
7													( )													
8		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 0.5 S 3 Fd 1 S 4 Kfd 1 S 5 Bi 0.5 S 2		E	4 bi P	1	1	4 Pl P	3 P	CL	17 ( )	?											
9						1	3 bi P	1	1	3 Pl P	3 P	CL	90 (-)	1		30	80	Pl	-					lim	
																20	70	Pl	-					lim	
						1	3 bi P	1	1	3 Pl P	3 P	CL	60 (-)	2		49	60	Wv	-					lim	
10																									

孔名：DH-9　深度：10 m～15 m　記載者：Toru　記載日：00 年 1 月 31 日　縮尺：1/20　ページ：3 101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	変質 粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
10		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 半自形S他形 0.5 S	7	δ	2 bi P	1	1	3 Pl P	2 P	CM	100 (-)	0												
11				3 Fd 自形S他形 1 S	7	δ	3 bi P	1	1	3 Pl P	3 P	CM / CL	46 (-)	7		42	70	Wv	—						lim	
																45	70	Pv	—						lim	
																50	70	Wv	—						lim	
																70	0	Pv	—						lim	
																77	0	Pv	—						lim	
																90	30	Wv	—						lim	
12				3 Kfd 自形S他形 1 S	7	δ	3 bi P	1	1	3 Pl P	3 F	CL	60 (-)	4		14	70	Pv	—						—	
																25	60	Pv	—			Bi(fim)			lim	割目沿い褐色変質
																27	60	Wv	—			120 Pl(Smec)			lim	
					7	δ	2 bi S	1	1	2 Pl P	1	CM	(→)			36	44	Pv	—							
13				4 Bi 自形S他形 1 S	7	γ	2 bi S	1	1	2 Pl P	1	CM	77 (-)	1												
14				2 Bi 自形S他形 0.5 S	7	δ	2 bi S	1	1	2 Pl P	3 F	CM	86 (-)	1												
																75	30	Pv	—	7		40 Bi(fm) Pl(Smec)		lim	両側40mm褐色変質	
15																										

孔名：DH-4　深度：16m～20m　記載者：○○　記載日：00年1月31日　縮尺：1/20　ページ：4-101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	沸石	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
16		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 半自形S他形 1S 4 Fd 自形S他形 1S 4 Kfd 自形S他形 1S 5 Bi 自形S他形 0.1S 3	7	γ	2 bi S	1	1	2 Pl P	3 F	CM	80	2		92	40	Pv	—	T		100 ～250	Bi(1/m) Pl(Smec)	1/m	1/m clay(淡褐) 割目沿い淡褐色に変質
																91	30	Pv	—	T		60	Bi(1/m) Pl(Smec)	1/m	
																104	41	Pf	—	T				1/m	
					7	γ	2 bi S	1	1	2 Pl P	3 F	CM	60	4		90	10	Pf	—	T		20	Bi(1/m) Pl(Smec)	1/m	割目沿い 20～50mm 淡褐色変質
											1	CH	(—)			110	10	Pf	—	T		50	Bi(1/m) Pl(Smec)	1/m	
17																113	30	Pf	—	T				1/m	
					7	γ	2 bi S	1	1	2 Pl P	1	CH	100	0											
18												CH	(—)												
					5	γ	2 bi S	1	1	2 Pl P	3 F	CL	52	2		27	15	Sv	—			60	Bi(1/m) Pl(Smec)	1/m	割目沿い 60mm 淡褐色
											1	CH	( )			31	80	Wv	—					1/m	1/m clay(灰色)
19					7	γ	2 bi S	1	1	2 Pl P	1	CH	80	0											
20													(—)												

孔名：DH-1　深度：20 m～24 m　記載者：Zu　記載日：00 年 1 月 3 日　縮尺：1/20　ページ：5/10

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
20		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 半自形 S 他形 0.5	f	g	2 bi 1 / 1 / Pl 1 / 2 Pl P	CM	39	1		15	85	Wr	-						cly (灰色)	
21				Qz 半自形 S 他形 0.5 Fd 自形 S 他形 1	f	g	2 bi 1 / 1 / Pl 1 / 2 Pl P	CH	87	0												
22				Qz 半自形 S 他形 1 Kfd 自形 S 他形 1	f	g	2 bi 1 / 1 / Pl 1 / 2 Pl P	CH	70	1		21	05	Ps	-				0.2	chl		
23				Qz 半自形 S 他形 1 S 5 Bi 自形 S 他形 0.5 S 3	f	g	2 bi 1 / 1 / Pl / 2 Pl P	CH	76	1		62	25	Pr	-						-	
24					f	g	2 bi 1 / 1 / Pl / 2 Pl P	CH	100	0												
24																						

孔名：DH-4　深度：24 m ～ 30 m　記載者：Toki　記載日：00年1月31日　縮尺：1/20　ページ：6/10

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
24		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 0.5 S 3 Pd	5	γ	2 Bi 1	1	1	2 Pl P	1	C4	100	0											
26				1 S 4 Pd	6	γ	2 Bi 1	1	1	2 Pl P	1	C4	90	1		24	80	Wr	—						
27				1 S 5 Bi 0.5 S 3	4	γ	2 Bi 1	1	1	2 Pl P	1	C4	80	4		85 80	25 20	Wr Wr	— —					Cement 〃	
																74 29	20 30	Pr Pr	— —					Cement 〃	
28					5	γ	2 Bi 1	1	1	2 Pl P	1	C4	90	1		25	60	Sr	—					Cement	
29					4	γ	2 Bi 1	1	1	2 Pl P	1	C4	100	1											
30																96	55	Wr	—					—	

孔名：DH-Y　深度：30 m～34 m　記載者：Zou　記載日：00年1月1日　縮尺：1/20　ページ：7/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
30		中粒花崗岩		Qz 0.5 S		5	γ	2 bi 1 1 pp 1 τ p	CH	100 (-)	1		30	10	Pl	～						lim	
31		変質上		3 Fd 1 S 4		4	γ	2 bi 1 1 pp 1 τ p	CM	80 (-)	2		31	10	Pl	～						lim	
													31.28	80	Wl	～						lim, Cement	31.08～31.28m間 aplite vein (60°)
32		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Kfd 1 S 5 Bi 0.5 S 3		5	γ	2 bi 1 1 pp 1 τ p	CH	100 (-)	0												
33						5	γ	2 bi 1 1 pp 1 τ p	CM	64 (-)	4		0.5	70	Wl	～						dy(黄褐), chl Cement	
													1.5	10	Pl	～							
													2.3	10	Pl	～							
													3.3	30	Pl	～						dy(灰色)	
								2 bi 1 1 pp 1 τ p															
						8		2 bi 1 1 3 pl 2 p															
34						4	δ	2 bi 1 1 3 pl 2 p	CM	56 (-)	1		6.0	80	Wl	～			10	Pl(ch) pl(se)		lim, dy(白色)	

孔名：DH-4　深度：3.00m ～ 40.00m　記載者：石山　記載日：00年/月3/日　縮尺：1/20　ページ：8/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
30		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 1 S 3 Fd 1 S 4 Kfd 2 S 5 Bi 0.5 S 3		5	δ	2 bi S	1	1		3 Pl P	2 P	CH	20	4		26	11	Pf	—							縦亀裂 水みち 亀甲状 幅10mm 淡褐色変質
																		43	85	Wv	—			20	Bi(Clm) Pl(Sauss)		chl, cly(灰色), lim.	
																		70	10	Pv	—							
																		93	85	Wv	—						lim, Cement	
36							δ	2 bi S	1	1		3 Pl P	2 P	CH	58	2		11	85	Wv	—						lim	
						5	γ	2 bi I				2 Pl P	1					34	25	Pf	—						chl, cly(白色)	
37														CH	80	2		63	10	Pf	—						chl	
						5	γ	2 bi I	1	1		2 Pl P	1	CM				82	水	Wf	—						Fe, cly(白色), Cement	
39														CM	(-)			02	10	Pf	—						cly(淡褐)	
						4	δ	2 bi F	1	1		3 Pl P	2 F	CL	10	2+		32	80	Wf	—						Fe	
41														CL	(-)													
						4	γ	2 bi F	1	1		3 Pl P	2 F	CL	35	2+		32	80	Wf	—						Fe, cly(淡褐)	
														CM	(-)			60	水	Wf	—						Fe	
40																												

孔名：DH-4　深度：40 m ～ 45 m　記載者：Z.M　記載日：00 年 1 月 31 日　縮尺：1/20　ページ：9 /101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
40		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Q_3 1 5 4 Fd 1 5 Kfd 2 5 6 Bi of 5 3	5	γ	2 bi F 1 1 Pl P 3 2 F	CM / CL	20 (-)	4		45	75	Wr	—				BiC(im) Pl(Smec)	cly (白色)	
												57	70	Wr	—				〃	cly (〃)	
												90	75	Wr	—				BiC(im) Pl(Smec)	lim, cly (白色)	
41												99	90	Wf	—			10	BiC(im)	lim	
												03	60	Pf	—					lim	
												18	60	Wf	—					lim	
					5	γ	2 bi I 1 1 Pl P 2 1	CM	70 (-)	2		45	60	Pf	—					—	
42																						
					5	γ	2 bi I 1 1 Pl P 2 1	CH	100 (-)	0												
43																						
												15	0	Pf	—			10	BiC(im) Pl(Smec)	lim	
					5	γ	2 bi F, I 1 1 Pl P 2 1	CH	95 (-)	3		45	05	Pf	—					lim	
												62	80	Wr	—					cly (白色)	
44																						
					5	γ	2 bi I 1 1 Pl P 2 1	CH / CM	80 (-)	3		72	10	Pf						cly (白色)	
												75	15	Pf						cly (〃)	
												80	15	Pf						lim	
45																						

孔名：DH-4　深度：45m～50m　記載者：Zw　記載日：00年1月3日　縮尺：1/20　ページ：10/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
45		中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Q_{3a} 1 5 4 Fd 1 5 5 Kfd 2 5 6 Bi 0.5 5 3	5	δ	2 bi 1 / 1 / 1 / 2 Pl P / 1	CH / CM	80	3		25	15	Pf	—			10	Bi(lim) Pl(Smec)		lim	
												79	65	Wv	—						—	
												90	20	Wf	—						lim	
46								CM / CH	90	3		05	0f									46.05-46.06m 石英
					5	δ	2 bi 1 / 1 / 1 / 2 Pl P / 1																
								—	(-)			95	15	Wf	二						dX(灰色)	
												97	15	Pf	二						dX(灰色)	
47												06	15	Pf	二			30	Bi(lim) Pl(Smec)		lim	
				0.5 5 3	5	δ	2 bi 1, F / 1 / 1 / 2 Pl P / 1	CM	65	4		49	20	Pv	—						—	47.92mより 優白質細粒黒雲母花崗岩 境界はsharp 細粒花崗岩に薄いchilled margin みられる。 細粒部が中粒部を貫いている。
												71c	60	Wv	—						—	
												78	70	Wv	—						—	
48		優白細粒	等粒状		5	γ	2 bi 1 / 1 / 1 / 2 Pl P / 1	CM	(-)													
												59	55	Wv	—						—	
		優白質細粒黒雲母花崗岩	等粒状	Q_{3a} 2 1 2 Fd 0.5 5 3 Kfd 0.5 5 4 Bi 0.2 5 3	5	δ	2 bi F / 1 / 2 bi S / 2 Pl P / 1	CM / CL	20	3+		66	70	Wf	—			160	Bi(lim) Pl(Smec)		ch, lim	
49									(-)			85	20	Pf	—						lim	
					3	δ	2 bi 1, F / 1 / 2 bi S / 2 Pl P / 1	CL / CM	50	4		30	75	Wf	—						lim	
												33	20	Wf	—						—	
												37	10	Wf	—			30	Bi(lim) Pl(Smec)		lim	
50									(-)			62	10	Wv	—						—	

孔名：DH-4　深度：50 m～55 m　記載者：阿部信　記載日：00年1月3日　縮尺：1/20　ページ：1/1

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
50		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8 S 1.0 Bi	2	δ	2 Bi S 1 2 Bi P 1 2 Pl P	C_L	40 (→)	4		10	12°	Wr	—	S				—	lin	割れ目 赤褐色 水しみ
												30	25°	Wr	—	S	1	上20 下25	3 Pl P	—	—	
												40	15°	Wr	—	S						縦亀裂、赤褐色 水しみ
												63	30°	Wr	—	S						
51				Qz 0.8 S 1.2 Bi	2	δ	2 Bi S 1 2 Bi P 1 2 Pl P	C_L	62 (→)	6		95	60°	Wr	—	S	1	—	—	—	lin	割れ目 赤褐色 水しみ、水しみ
												15	20°	Wr	—	S	2	上20 下20	3 Pl P	=	lin	
												45	60°	Wr	—	S				—	—	全体に風化していて割れ目のほとんどが変質している。
												55	20°	Wr	—	S				—	—	
												70	20°	Wr	—	S				—	—	
												85	10°	Wr	—	S				—	—	
52				Qz 1.0 S 1.4	2	δ	2 Bi S 1 2 Bi P 1 2 Pl P	C_L	78 (→)	3		90	20°	Wr	—	S				—	—	
												5	18°	Wr	—	S				—	—	
												20	5°	Wr	—	S				—	—	
												50	5°	Wr	St	S				—	—	
53					2	δ	2 Bi S 1 2 Bi P 1 2 Pl P	C_L	82 (→)	2		40	20°	Wr	—	S				—	lin	水しみ
												58	30°	Wr	—	S				—	lin	
54												0	5°	Wr	—	S				—	—	
												12	20°	Wr	—	S				—	—	
												30	15°	Wr	—	S	1	20	3 Pl P	—	lin	割れ面 赤褐色 水しみ
												35	10°	Wr	—	S	2	30		—	lin	
55					2	δ	2 Bi S 1 2 Bi P 1 2 Pl P	C_L	62 (→)	4													

孔名 DH-4 | 深度 55 m ～ 60 m | 記載者 西田信 | 記載日 00 年 月 31 日 | 縮尺 1/20 | ページ 2/10

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)(本/m)	割れ目 本数	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
55		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 3.8 S 1.0 Bi 0.8 Pl 1.2 Kf 1.0 S 1.4	1	2	δ	2 Bi S 1 2 Bi P 2 Pl P	CL	32 (-)	3		10	15	Wr	—	S				—		
													40	60	Wr	—	S				—		
													60	10	Wr	—	S				—		
56																							
													40	10	Wr	—	S	2	上30 下20	2 Pl F	—	lim	黒雲母にぶい赤褐色に変質 水しみ
						2	δ	2 Bi S 1 2 Bi P 2 Pl P	CL	100 (-)	1												
57																							
													30	70	Wr	St	S				—	lim	
						2	δ	2 Bi S 1 2 Bi P 2 Pl P	CL	48 (-)	2		80	20	Wr	St	S				—	lim	水しみ
58																							
						2	δ	2 Bi S 1 2 Bi P 2 Pl P	CL	0 (-)	2												斜走亀裂
59													10	85	Wr	St	S	2	—	2 Bi S	—	lim	水しみ.
						2	δ	2 Bi S 1 2 Bi P 2 Pl P	CL	0 (-)	2+												
60													90	70	Wr	St	S	1	上20 下30	2 Pl P	—	lim	水しみ.

孔名: DH-4 | 深度: 60 m～65 m | 記載者: 阿部信 | 記載日: 00年 月 日 | 縮尺: 1/20 | ページ: 3/10

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
60		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8 S 1.0 Bt	2	S	2 Bt S / 1 / 2 Bt P / 2 Pl P	C_L	0 (～)	2+		30 40	30°	Wr	St	S	2	5mm下80%	2 Pl S	—	—	高温な溶い水脈 色に変質、 水(みち、
61				Qz 1.2 Pl 1.0 S 1.4 Hbl 3 S 7	2	S	2 Bt S / 1 / 2 Bt P / 3 Pl P	D	0 ( )	0+		0	90°	Wr	St	S	2	—	—	15	ki	縦亀裂、 水みちとなす。
62					2	S	2 Bt S / 1 / 2 Bt P / 3 Pl P	D	0 (-)	1+												
63					2	S	2 Bt S / 1 / 2 Bt P / 2 Pl P	D	0 (-)	2+		60 80	80°	Wr	—	S					—	
64													65°	Wr	—	S	2	T 40 mm	—	—	ki	水(みち.
					2	S	2 Bt S / 1 / 2 Bt P / 2 Pl P	C_H	82 (-)	2		50 70	50° 45°	Wr Wr	—	S S					— —	
65																						

孔名：DH-4　深度：65 m ～ 70 m　記載者：阿部 信　記載日：00 年 1 月 3 日　縮尺：1/20　ページ：14 / 101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
65		細粒優白質花崗岩	等粒状	Bt 0.8～1.0 Bt 0.8 Q 1.2 PP 1.0～1.4 Bt 3 Q 5	2	8	2 BtQ 1 2 BtP 2 PP 1 CL	CL	32 (→)	4		5	45	Wr	—	S					—	
												20	45	Wr	—	S					—	
												35	40	Wr	—	S					—	
66												55	10	Wr	—	S					—	
												0	60	Wr	—	S					—	
												30	10	Wr	—	S					—	
					2	8	2 BtQ 1 2 BtP 2 PP 1 CL	CL	40 (→)	3		80	70	Wr	—	S					—	
67												85	70	Wr	—	S					—	
												0	45	Wr	St	S					—	
												20	70	Wr	—	S					—	
												40	10	Wr	—	S					—	
					2	8	2 BtQ 1 2 BtP 2 PP 1 CL	CL	0 (→)	6		75	70	Wr	—	S					—	
												85	70	Wr	—	S					—	
68												90	60	Wr	—	S					—	
												10	70	Wr	—	S					—	
												35	60	Wr	—	S					—	
					2	8	2 BtQ 1 2 BtP 2 PP 1 CL	CL	0 (→)	4+		40	60	Wr	—	S					—	
												50	45	Wr	—	S					—	
69																						
												5	10	Wr	—	S					—	
												15	10	Wr	—	S					—	
					2	8	2 BtQ 1 2 PP 1 CL	CL	32 (→)	6		40	5	Wr	—	S					—	
												80	10	Wr	—	S					—	
												85	10	Wr	—	S					—	
70												90	70	Wr	—	S					—	

孔名：DH-4　深度：10 m～15 m　記載者：阿部信　記載日：00年1月31日　縮尺：1/20　ページ：15/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
10		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8 S 1.0 Bt 0.8	2	8	2 BKS 1 2 BKP 2 PP 1	CL	50 (→)	4		10	45°	Wr	—	S					—	
												35	80°	Wr	—	S					—	
												50	20°	Wr	—	S					—	
11												90	20°	Wr	—	S					—	
				Qz 1.0 S 1.4 Bt 3.5	2	8	2 BKS 1 2 BKP 2 PP 1	CL	0 (→)	1		30	80°	Wr	St	S					—	
12																						
					2	8	2 BKS 1 2 BKP 2 PP 1	CL	40 (→)	1		40	45°	Wr	—	S					—	
13																						
					2	8	2 BKS 1 2 BKP 2 PP 1	CL	82 (→)	3		15	10°	Wr	—	S					—	
												20	10°	Wr	—	S					—	
												28	60°	Wr	—	S					—	
												85	10°	Wr	—	S					—	
14												90	10°	Wr	—	S					—	
					2	8	2 BKS 1 2 BKP 2 PP 1	CM	78 (→)	3		35	10°	Wr	—	S					—	
												45	10°	Wr	—	S					—	
												60	10°	Wr	—	S					—	
15																						

孔名：DH-4　深度：15 m～80 m　記載者：阿部信　記載日：00年 月 日　縮尺：1/20　ページ：16/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
15		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8 S 1.0 Bt 0.8 S 1.2 Pl 1.0 S 1.4 Kfl 3 S 5	2	8	2 Bt S 1	CM 1	100 (一)	1		10	10°	Wr	—	S				—	lim	斜交に. φ3～5mmの晶洞が見られる。
16					2	8	2 Bt S 1	CM 1	72 (一)	2		20	30°	Wr	—	S	0.8	上下10 mm	2 Pl P	—	Kfl	等褐色変質、水しみ大.
												30	60°	Wr	—	S	0.8					
17					2	8	2 Bt S 1	CL 1	0 (一)	2		50	20°	Wr	—	S	5 mm	上下50 mm 上下20	2 Pl P 2 Pl P	—	—	77:20, 77:50 Pl. Kflが巨晶となっている。
												70	80°	Wr	—	S	1			—	—	亀裂に沿い、茶白色に変質. 水しみ大きな
18					2	8	2 Bt S 1	CL 1	58 (一)	2		40	45°	Wr	—	S	2	上下80 mm	2 Pl P	—	Kfl	limonite付着. 水しみ
												45	10°	Wr	—	S				—	—	亀裂に沿い8cmも茶褐色に変質
												80	5°	Wr	—	S	18	上下10 cm	2 Pl P	—	Pl Bt	ペグマタイト脈
19					2	8	2 Bt S 1	CL 1	28 (一)	3		90	80°	Wr	—	S						
												40	10°	Wr	—	S	5	上下10 cm	2 Pl P	—	lim	limonite付着 水しみ.
												110	45°	Wr	—	S						
80												80	80°	Wr	—	S						

孔名：DH-4　深度：80 m～85 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 月 日　縮尺：1/20　ページ：1/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
80		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8 S 1.0 Bt 0.8 S 1.2 Pl 10 S 1.4 Kfd 3 S 5		2	S	2 Bt I 1 Bt P 2 PP P	1	G	62 (→)	2	80 82 90	45° 45° 15°	Wr Wr Wr	1 1 1	CS S S					1 1 1	
81						2	S	1 Bt P 1 PP P	1	G	0 (→)	7	0 10 40 65 75 85	15° 10° 10° 25° 20° 15°	Wr Wr Wr Wr Wr Wr	1 1 1 1 1 1	S S S S S S					1 1 1	
82						2	S	1 Bt P 1 PP P	1	G	40 (→)	2	0 60 80	15° 30° 10°	Wr Wr Wr	1 1 1	S S S					1 1 1	
83						2	S	1 Bt P 1 PP P	1	G	24 (→)	1	40	20°	Wr	1	S	3	上下に	—	—	fe	limonite付着 茶白色に変質 水みち.
84						2	S	1 Bt P 1 PP P	1	G	0 (→)	1	40	30°	Wr	1	S					1	縦亀
85																							

孔名：DH-4　深度：85 m～90 m　記載者：阿部信　記載日：00年1月31日　縮尺：1/20　ページ：18/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質 縞鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	沿脱	岩盤等級	RQD(回収率)	本数(本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
85																	10	88°	Wr	—	S					—	
						2	δ	2 Bl I	1	2 Bl S	2 Pl P	1	CL	0 (—)	4		50	20°	Wr	—	S					—	
																	70	45°	Wr	—	S					—	
																	80	30°	Wr	—	S					—	
86																	95	10°	Wr	—	S					—	
																	0	12°	Wr	—	S					—	
																	30	20°	Wr	—	S					—	
						2	δ	2 Bl I	1	2 Bl S	2 Pl P	1	CL	0 (—)	4		35	45°	Wr	—	S					—	
																	70	10°	Wr	—	S					—	
																	90	45°	Wr	—	S					—	
87																											水みち limonite付着 87.30
						2	δ	2 Bl	1	2 Bl S	2 Pl P	1	CL	(—)	1		30	80°	Wr	—	S	1	大	—	—	Lim	
		細粒優白質花崗岩	等粒状																								87.30～89.10 流理構造の見られる黒雲母の濃集帯が幅20mm～150mmで、何回も繰返し入っている。細粒優白質花崗岩の中へ、後から貫入してきたように突き刺さるPgが比較的新鮮である。
88						3	δ	1	1	1	2 Pl S	1	CL	0 (—)	1		80	60°	Wr	—	S					—	
																	15	80°	Wr	—	S					—	
																	30	12°	Wr	—	S					—	
						3	δ	1	1	1	2 Pl S	1	CL	0 (—)	6		40	10°	Wr	—	S					—	
89																	80	10°	Wr	—	S	1	—	—	—	Lim	田岩に取込んでいる。 30° 黒雲母濃集帯 ほぼ平行 30°
						3	δ	1	1	1	2 Pl S	1	CL	40	1												89.10
90						2	δ	2 Bl 1	1	2 Bl S	2 Pl P	1	CL	(—)	1		90	60°	Wr	—	S					—	

孔名 DH-4　深度 90 m ~ 95 m　記載者 阿部信　記載日 00 年 月 日　縮尺 1/20　ページ 19 / 101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
90		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8 S 1.0 Bi 0.6 S 1.0 Pl 1.0 S 1A (Kf 4 S 8	2	δ	2 Bi I	1	2 Bi S	2 Pl P	1	CL	0 (-)	1+		0	88°	Wr	—	S	2	上下 1.5	2 Pl P	—	lim	変質に沿って褐鉄に変質.
91					2	δ	2 Bi I	1	2 Bi S	2 Pl P	1	CL	42 (-)	1		30	75°	Wr	—	S	1	上 30°	2 Pl P	—	lim	limonite付着. 水じみ.
92					2	δ	2 Bi I	1	2 Bi S	2 Pl P	1	CL	82 (-)	2		20	20°	Wr	—	S	0.5	—	—	—	lim	水じみ.
																70	20°	Wr	—	S						
93					2	δ	2 Bi I	1	2 Bi S	2 Pl P	1	CL	42 (-)	3		20	30°	Wr	—	S	0.5	—	—	—	lim	limonite付着 水じみ.
																58	20°	Wr	—	S	0.5	上下 1.5	—	—	lim	
																10	78°	Wr	—	S					—	
94					2	δ	2 Bi I	1	2 Bi S	2 Pl P	1	CL	64 (-)	2		40	68°	Wr	—	S					—	
95																98	10°	Wr	—	S					—	

孔名：DH-4　深度：95 m～100 m　記載者：阿部信　記載日：'00年 1月3日　縮尺：1/20　ページ：20/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
95		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz Bi Pl	Qz 0.8 S Bi 0.6 S Pl 1.0 S	2	δ	1 1 2Bi P 2Pl P 1	CH	43 (-)	3		30	75°	Wr	—	S					—	
													40	15°	Wr	—	S					—	
													60	28°	Wr	—	S					—	
96													0	38°	Wr	—	S					—	
						2	δ	1 1 2Bi P 2Pl P 1	CL	0 (-)	1												維走亀裂
97					Bi 0.6 S Pl 1.0 S 14								0	80°	Wr	—	S					—	
						2	δ	1 1 2Bi P 2Pl P 1	CL	0 (-)	4												
98					16 S 12								80	5°	Wr	—	S					—	
													95	45°	Wr	—	S					—	
						2	δ	1 1 2Bi P 2Pl P 1	CL	58 (-)	3		40	20°	Wr	—	S					—	
													85	30°	Wr	—	S					—	
99													90	30°	Wr	—	S					—	
						2	δ	1 1 2Bi P 2Pl P 1	CL	0 (-)	0												
100																							

孔名：DH-4　深度：100 m～105 m　記載者：Zui　記載日：00 年 1 月 3 日　縮尺：1/20　ページ：2/101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
100		優白細粒	等粒状			3		緑鉄鉱 2 bi 1 / 赤鉄鉱 1 / 緑泥石 1 / 粘土 2 Pl P / 沿脱 2 P	CH	72	1+		93	0	Wr	-						1im	100.52～103.15m aplite vein (傾斜70°) aplite は割目発達し，岩片状ユア多い。
				Q 0.1≦		1			CL	(-)													
101		アプライト		0.4 Fd 0.1≦	2		1	緑鉄鉱 2 bi 1 / 赤鉄鉱 1 / 緑泥石 1 / 粘土 2 Pl P / 沿脱 1 P	CL	0	1+		75	85	Wf	-						-	
				Bi 0.1≦						(-)													
102			等粒状	0.5				緑鉄鉱 2 bi 1 / 赤鉄鉱 1 / 緑泥石 1 / 粘土 2 Pl P / 沿脱 1 P	CL	20	2+		39	30	Pf	-						1im	
						1							35	60	Wr	-						-	
103		優白質細粒黒雲母花崗岩		Q 0.5≦	2			緑鉄鉱 2 bi 1, F / 赤鉄鉱 1 / 緑泥石 1 / 粘土 3 Pl P / 沿脱 2 P	CL				40	75	Wf	-						1im	
				Fd 1≦					CM	15	2+		51	70	Wr	-						1im	縦亀裂 ネみて
104				Pl 4 Kfd 1≦	4					(-)			05	85	Wf	-						1im	
				Qz 3									15	70	Wf	-						-	
						3		緑鉄鉱 2 bi 1, F / 赤鉄鉱 1 / 緑泥石 1 / 粘土 3 Pl P / 沿脱 2 P	CM				57	70	Wf	-						cly (白色)	
										30	5+		60	75	Wr	-						cly (白色)	
									CL	(-)			73	70	Wf	-						-	
105																							

孔名：DH-9　深度：105 m ～ 110 m　記載者：Tou　記載日：00年/月3/日　縮尺：1/20　ページ：22/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	岩石名・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD	本数	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
105		優白質細粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 半自形 1㎜ Kfd 自形 1～3㎜ Pl 自形～半自形 1～4㎜ Bi 自形～半自形 0.5～3	3	γ	2 bi T 1 1 2 Pl P 1	CH	30	7+		00	7+	Wv	–						clY (白色)
												60	0+	Pv							clY (淡褐色)
												62	80	Wv	–						
												70	60	Pv	–						
												80	70	Wf	–						clY (淡褐色), Fe
106					2	γ	2 bi I, F 1 1 2 Pl P 1	CL CM	50	3+		25	3+	Wf	–						clY (白色)
												78	30	Wf	–						clY (白色), Fe
												85	0	Pf	–			100	Bi(lim) Pl(Smec)		lim
107					3	γ	2 bi I, F 1 1 2 Pl P 1	CM	60	4+		05	30	Wf	–						clY (白色)
												10	30	Wf	–						clY (〃)
												25	60	Wf	–						clY (〃)
												35	30	Wf	–			200	Bi(lim) Pl(Smec)		lim
108					3	ε	2 bi P 1 2 bi P 2 Pl P 3 P	D	0	3+		20	85	Wf	–			20	Bi(lim) Pl(Smec)		lim
												50	80	Sf	–			7100	Bi (lim, Chl) 4 Pl (Smec)		clY (灰色), lim
109					3	γ	2 bi I 1 1 2 Pl P 1	CM	56	3+		10	70	Pf	–						lim, clY (白色)
												17	45	Wv	–						Cement
												75	70	Wf	–						lim, clY (白色)
110																						

孔名：DH-4　深度：110 m～117 m　記載者：Z.M　記載日：00 年 2 月 1 日　縮尺：1/20　ページ：2/10

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
110		優白質細粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 半自形～他形 0.5～2 fd 自形～他形 0.5～3 Kfd 自形～他形 1～5 pl 自形～他形 0.5～3		3	γ	2 bi I、F	CM	35	8		10	7f	Wr	—					Fe	cly(淡褐色)
													32	6f	Wr	—					ch	
													45	20	Sr	—					—	
													60	40	Pf	—					lim	
													70	6f	Pr	—					—	
													7f	25	Wf	—					lim	
													80	75	Sf						cly	(白色)
													90	10	Pr	—					cly	(〃)
111						3	γ	2 bi I、F	CM	39	4		17	70	Wf	—					cly	(白色)
													36	70	Wr	—					—	
													84	30	Pf	—					Fe	
													94	6f	Wr	—					—	
112						3	γ	2 bi I、F	CL	20	2+		26	40	Wf	—					cly	(黄褐色)
									CM				32	8f	Wr	—					—	
							S		CL														
113						3	γ	2 bi I、F	CM	7f	4+		36	40	Wf	—					0.2	cly	(黄褐色), lim
													6f	30	Pf	—						cly	(白色)
													7f	30	Wf	—					0.2	cly	(白色)
													90	7f	Wf	—						cly	(〃)
114						3	ε	3 bi F	CL	38	3+		42	20	Pf	—						lim	
													60	76	Wr	—						—	割目沿い褐色変質．水みち
							γ	2 bi L	CM				85	45	Wr	—						lim	
117													95	65	Sf	—					0.5	cly	(淡褐), lim

孔名：DH-4　深度：115 m ～ 120 m　記載者：[illegible]　記載日：00 年 2 月 / 日　縮尺：1/20　ページ：24/101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	沸石	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
115		優白質細粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 0.5 ~ 2 Pd		3	γ	2	1	1	2	1	CL	84	4+	XXX	10	20	Pf	-			10	Bi (lm)	1	cly (淡褐)	
								bi			Pl		CM				20	26	Pf	-			10	Pl (Swec)	1	cly (灰色), lim	
								I.			P						63	60	Pr	-						cly (白色)	
116								F						( )			98	70	Wr	-						lim, cly (白色)	
				Kfd 1 ~ 4		3	γ	2	1	1	2	1	CM	70	1		35	50	Wf	-			20	Bi (lm) Pl (Swec)		lim	
								bi			Pl																
								I.			P																
								F					—	(-)													
117				Bi 0.5 ~ 3		2	γ	2	1	1	2	1	CL	40	8		02	60	Pf	-			20	Bi (lm) Pl (Swec)		lim	
								bi			Pl		—				10	20	Pf	-						cly (灰色)	
								I.			P		CM				28	75	Sr	-						cly (淡褐)	
								F									32	35	Sr	-						cly (〃)	
																	35	[illegible]	Pr	-						dy (〃)	
																	90	70	Pf	-						—	
																	64	65	Wf	-						lim	
																	75	70	Sr	-						cly (淡褐)	
118																	00	10	Pf	-						lim	
													CM				10	70	Wf	-						lim	時に 10mm大の K-fd 含む.
								2			2						28	25	Pf	-						lim	
								bi			Pl						35	20	Pf	-						lim	割目沿い 褐色変質
						2	γ	I.	1	1	P	1		26	7		50	60	Pf	-			20	Bi (lm)		lim	
								F					CL				53	75	Wf	-			20	Pl (Swec)		lim	水みち
																	90	70	Wr	-						cly (白色)	
119																	00	60	Sf	-						—	
													CL														
								2			2																
								bi			Pl																
						3	γ	I.	1	1	P	1	CM	48	1+												
								F									80	10	Pf	-						lim	
120														(-)													

孔名：DH-4　深度：120 m ～ 125 m　記載者：Zoku　記載日：00 年 2 月 1 日　縮尺：1/20　ページ：25/101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
120		優白質粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	(Qz 0.5 S 2 Pl 1 S 3 Kf 1 S 4 Bi 0.5 S 3		3	γ	2 bi I, F　1 1　2 Pl P　1	CM / CL	58	3+		05	60	Wf							cly	(淡褐)
													60	20	Pf	-						lim	
													85	66	Wr	-						lim	
121										(-)													
						3	γ	2 bi I　1 1　2 Pl P　1	CM / CL / CM	60	2+		66	85	Wf	-						~	
													70	10	Pf	-						—	
122										(-)													
									—				05	30	Pr	-						—	
									CL				25	70	Pf	-						cly	(灰色)
						3	γ	2 bi I, F　1 1　2 Pl P　1	CL / CM	30	4+		52	70	Sf	-						—	
													80	05	Pf	-						lim	
123										(-)													
						3	γ	2 bi I　1 1　2 Pl P　1	CM	50	1+		66	20	Pf	-			20	Bi(fim) Pl(Smec)		lim	
							δ	2 bi I, F　2 P	D	(-)													
124													25	84	Wf	-						cly	(灰色)
						3	γ	2 bi I, F　1 1　2 Pl P　1	CL	10	4+		60	80	Wf	-					2	cly	(淡褐色)
													72	60	Wf	-						lim	
125										(-)			95	85	Wf	-			30	Bi(fim) Pl(Smec)		lim	割目沿い褐色変質

孔名：DH-4　深度：125 m～130 m　記載者：Bm　記載日：00年2月1日　縮尺：1/20　ページ：26/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
125		優白質細粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 0.5	1	3	E	2 bi F	Cl	54	8+		05	45	Pf	—						lim	割目に沿って褐色変質
													10	10	Pf	—			100	Bi(lim) Pl(Sus)		lim	
													25	20	Pf	—			50	〃		lim	
													30	60	Pf	—						lim	
													50	85	Pf	—						lim	
													57	20	Pf	—						lim	
													83	65	Wf	—			200	Bi(lim) Pl(Sus)		lim	割目に沿って中200mm褐色変質
													86	65	Wf	—						lim	
126				Kfd 1	3					(—)			09	30	Pf	—						lim	126.05～126.55m
													19	90	Wf	—						lim	126.65～127.40m
																							127.50～128.0m
																							割目沿いに褐色変質
				Kfd 1	3	3	E	3 bi F	D	15	5+		55	80	Wf	—						lim	
													95	20	Pf	—						lim	
127				Bi 0.5	3					(—)													
						3	E	3 bi F	D	10	3+		40	80	Wf	—						lim	
													50	0	Pf	—						lim	
													88	85	Wf	—						lim	
128										(—)			00	75	Pf	—						—	
						3	8	2 bi I	Cl	0	2+		45	70	Pf	—						clx	(灰色)
							γ			(—)													
129													00	60	Pf	—			10	Bi(lim) Pl(Sus)	0.2	lim	
													30	20	Wf	—						—	
													35	70	Wf	—						—	
						3	γ	2 bi I. F	Cl	27	5+		50	20	Pf	—						Fe	
													75	90	Sv	—						clx	(灰色)、人為的
130										(—)													

孔名：DH-4　深度：130m～137m　記載者：ZM　記載日：00年2月1日　縮尺：1/20　ページ：27

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD	割れ目 本数	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
130		優白質細粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz	0.5～1	3	δ	2 bi I, F	CL	20	2+		30	20	Pf	—						—	
				Fd	1～2				CM				45	80	Wf	—						—	
131				Kfd	1～4	3	δ	2 bi I, F	CL	30	5+		01	50	Sf	—						—	
				Bi	0.5～3								05	85	Pf	—	S			Bi:C(in)		chl/lim	割目沿い褐色変質
													22	85	Sf	—			50	pl(Smec)		lim	
							γ		CM				45	85	Pf	—	S					chl	
													66	85	Pf	—						—	時に5×8mm大のKfd含む。
132																							
								2 bi I, F	CM	25	4+		20	65	Wr	—						lim	
						3	γ						35	20	Pl	—						lim	clγ(白色)
													85	70	Pf	—						—	
133													93	65	Pf	—						—	
													09	65	Pf	—						—	
							γ	2 bi I	CM	40	3+		50	70	Pf	—						clγ	(灰色)
						3	δ		CL				85	35	Pf	—						—	
							γ		CM				00	70	Wr	—						—	
134																							
							γ	2 bi I	CM	60	2		88	70	Wr	—						~	

孔名：DH-9　深度：137m～140m　記載者：Y.M　記載日：00年2月1日　縮尺：1/20　ページ：28/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
137		優白質細粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 0.5	1	3	γ	2 bi 1 / 1 / 1 / Pl P / 2 / 1	CM	40	5+		30	60	Pf	—					clγ (白色)	
													31	10	Pf	—						
													43	60	Wr	—					Fe	
													70	75	Wf	—					Carb.Fe	
													87	50	Wf	—						
136				Fd 0.5	3	3	γ	2 bi 1 / 1 / 1 / Pl P / 2 / 1	CM	80	3		30	10	Pf	—					clγ (白色)	
													50	30	Pf	—					clγ (淡褐)	
				Kfd 1	5	3							97	45	Pf	—						
137				Pl 0.5	5	3	γ	2 bi 1 / 1 / 1 / Pl P / 2 / 1	CM	25	7+		10	30	Pf	—						
													20	30	Pf	—						
													20	45	Pv	—						
													40	30	Pf	—						
													50	50	Pf	—						
													75	80	Wr	—						
							δ	2	CL				75	45	Wr	—						
138										(-)													
								bi T. F / 1 / 1 / Pl P / 2 / 2	CL	0	4+		20	70	Wf	—			30	Bi(1/m) Pl(5mm)	lim clγ (白色)	
													30	70	Wr	—						
													40	45	Wr	—						
													90	80	Wf	—						
139										(-)			95	60	Wf	—						
													03	40	Pf	—						
									CL				15	70	Pf	—						
													34	60	Wf	—						
							γ	2 bi 1 / 1 / 1 / Pl P / 2 / 1		22	5		45	40	Pf	—						
									CM				54	75	Pf	—						
140										(-)													

孔名：DH-4　深度：140 m～145 m　記載者：Zm　記載日：00 年 2月 1 日　縮尺：1/20　ページ：29/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
140		優白質中粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 0.5 5 2		3	γ	2 bi 1 1 Pd 1 t P	CL	0 (-)	6+		31	55	Pf	—						—	
													50	50	Pf	—						—	
													52	55	Pf	—						—	
													58	55	Wf	—						—	
													63	60	Pf	—						—	
													90	85	Wf	—						clay	(白色)
141				Fd 0.5 5 3 Kfd		3	γ	2 bi 1 1 Pd 1 t P	CL	0 (-)	4+		40	65	Sf	—						—	
													53	65	Wf	—						—	
													75	70	Wf	—						—	
													95	80	Wf	—						—	
142				1 5 5 Bi 0.5 5 3		3	γ	2 bi 1 1 Pd 1 t P	CM / CL	30 (-)	6+		30	85	Wf	—						—	
													45	55	Pf	—						clay	(淡褐)
													55	60	Pf	—						〃	
													65	60	Sf	-						—	
													95	70	Wf	-						—	
143									CL				18	60	Pv	—						Fe	
													24	85	Pf	—						Fe	
						3	γ	2 bi 1 1 Pd 1 t P	CH	53 (-)	5		56	40	Pf	—						—	
													67	55	Wf	—						—	
													95	50	Wf	—						—	
144													00	40	Wf	—						clay	(灰色)
						3	γ	2 bi 1 1 Pd 1 t P	CH	95 (-)	2		80	25	Wf	—						—	
145																							

孔名：DH-4　深度：144m～160m　記載者：Tsu　記載日：00年2月1日　縮尺：1/20　ページ：20/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
144		優白質細粒黒雲母花崗岩	等粒状	Q3 a.f S 1.5 Fd a.f S f Kfd 1 S 6 Bi a.f S 3		3	γ	2 bi I 1 1 Pl P 1	CH	65	2+		75	30	Pf	—						—	
									CM				89	40	Pr	—						—	
146										(—)			10	70	Wr	—						cly	(灰色)
						3	γ	2 bi I 1 1 Pl P 1	CM	66	2		60	60	Wr	—						—	
									CH	(—)													
147						3	γ	2 bi I 1 1 Pl P 1	CH	70	1+		81	25	Wf	—						—	
									CL	(—)													
148						3	γ	2 Pl P 1 1	CL				14	70	Pr	—						—	
									CM				20	78	Pf	—						cly	(灰色)
						3	γ	2 bi I 1 1 2 bi S 3 Pl P 2 P	CM	23	5+		49	20	Pr	—						—	
							S		CL	(—)			54	80	Wf	—						cly	(淡褐色)
149													00	80	Wf	—						cly	(淡褐色)
													05	80	Wf	—						Fe, cly	(淡褐色) 148.4～160.0m 破砕帯，黄褐色に変質
						3	E	2 bi I 1 1 2 bi S 3 Pl S 3 P	CL	0	5+		40	75	Pf	—						—	
									D				55	75	Pf	—						cly	(淡褐色)
													75	70	Wf	—						cly	(〃)
150										(—)			91	80	Wf	—						cly	(〃)

孔名：DH-4　深度：150 m ~ 155 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 1 月 3 日　縮尺：1/20　ページ：3 / 101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回数率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
150				Qz 0.8 S 1.0	2	E	1 1 3 BK P 3 PR P 1	D	0 (→)	2		40	80°	Wr	—	S				—	—	
												60	80°	Wr	—	S				—	—	
151				BK 2.8 S 1.2	2	E	1 1 3 BK P 3 PR P 1	D	0 (→)	5		15	70°	Wr	—	S				—	clg	青緑色、粘土化、
				PR 1.0 S 1.2								45	10°	Wr	—	S				—	clg	
												55	70°	Wr	—	S				—	clg	
		細粒優白質花崗岩	塊状									80	70°	Wr	—	S				—	clg	
152												85	45°	Wr	—	S				—	—	
												5	30°	Wr	—	S				—	—	
					2	E	1 1 3 BK P 3 PR P 1	D	0 (→)	2		20	40°	Wr	—	S				—	—	152.40 ~ 154.80m 下北沢断層。
153																						
					2	E	1 1 3 BK P 3 PR P 1	E	0 (→)	0												153.80 ~ 154.00 特に粘土化、断層破砕帯。
154																						
					2	E	1 1 3 BK P 3 PR P 1	D	0 (→)	0												
155																						

孔名：DH-4　深度：155m～160m　記載者：阿部信　記載日：00年3月3日　縮尺：1/20　ページ：32-101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状・斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
155		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8 S 1.0	2		1 1 2BIP 2PlP 1	D	30 (→)	3		15	45°	Wr	—	S					1
												30	45°	Wr	—	S					1
												80	40°	Wr	—	S					1
157				Bt 0.8 S 1.2	2		1 1 2BIP 2PlP 1	D	0 (→)	4+		30	20°	Wr	—	S					1
												40	20°	Wr	—	S					1
												50	20°	Wr	—	S					1
				Pl 1.0 S 1.2								70	80°	Wr	—	S					1
159				Kfs 5 S 0.8	2		1 1 2BIP 2PlP 1	D	0 (→)	3+		5	10°	Wr	—	S					1
												25	10°	Wr	—	S					1
												40	30°	Wr	—	S					1
												70	10°	Wr	—	S					1
159					2		1 1 2BIP 2PlP 1	D	46 (→)	1+		50	10°	Wr	—	S					1
					2		1 1 2BIP 2PlP 1	D	96 (→)	3		40	5°	Wr	—	S					1
												50	10°	Wr	—	S					1
160				Pl 0.5 S 0.8								80	10°	Wr	—	S					1	乳Plともに細粒となる。

孔名：DH-4　深度：160 m～165 m　記載者：阿部信　記載日：10年 月 日　縮尺：1/20　ページ：33/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱 赤鉄鉱 緑泥石 粘土 溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
160		細粒優白質花崗岩	等粒状		2	S	1 1 2 Bl S 2 Pl S 1	CH	88 (—)	2		48	10°	Wr	—	S					—	
												70	10°	Wr	—	S					—	
161				0.8 S 1.0 Bl 1.8 S 1.2 Pl 1.0 S 1.2 斑1 S S S	2	S	1 1 2 Bl S 2 Pl S 1	CH	78 (—)	3		3	20°	Wr	—	S					—	
												50	45°	Wr	—	S					—	
												65	10°	Wr	—	S					—	
162					2	S	1 1 2 Bl 2 Pl S 1	CH		1												Contaminateした破骨を持つ. 162.30
163					1	S	1 1 1 2 Pl S 1	CL	0 (—)	14		90	60°	Wr	—	S					—	Aplite 脈.: grayish white 細粒(0.3～0.5mm) の Plutite を含む.
					1	S	1 1 1 2 Pl S 1	CL		14		30	60°	Wr	—	S					—	163.45
					2	S	1 1 2 Bl 2 Pl S 1	CH	30 (—)	1												
164					2	S	1 1 1 2 Pl S 1	CH	22 (—)	5		10	60°	Wr	—	S					—	
												25	45°	Wr	—	S					—	
												60	10°	Wr	—	S					—	
												70	60°	Wr	—	S					—	
												80	80°	Wr	—	S					—	
165												95	10°	Wr	—	S					—	

孔名：DH-4　深度：165m～170m　記載者：[illegible]　記載日：00年2月1日　縮尺：1/20　ページ：34/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱 赤鉄鉱 緑泥石 粘土 溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
165		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8 S 10 Bi 0.8 1 1.2 Pl 10 S 1.2 Hbl 5 S 8	2	3	1 1 2BiS 2PlS 1	CM	14 (→)	3		20	18°	Wr	—	S					—	
												50	48°	Wr	—	S					—	
												85	12°	Wr	—	S					—	
166					2	δ	1 1 2BiS 2PlP 1	CL	32 (—)	2+		20	20°	Wr	—	S					—	
												35	60°	Wr	—	S					—	
167												0	70°	Pf	St	S	0.2	—	—	Ser	Sericite	
					2	δ	1 1 2BiS 2PlP 1	CL	0 (—)	4		40	20°	Wr	—	S					—	
												50	12°	Wr	—	S					—	
												80	12°	Wr	—	S					—	
168					2	δ	1 1 2BiS 2PlP 1	CL	0 (—)	3+		30	18°	Wr	—	S					—	
												45	18°	Wr	—	S					—	
												60	12°	Wr	—	S					—	
169					2	δ	1 1 2BiS 2PlS 1	CL	0 (—)	5		30	45°	Wr	—	S					—	
												40	12°	Wr	—	S					—	
												50	16°	Wr	—	S					—	
												80	20°	Wr	—	S					—	
170												90	68°	Wr	—	S					—	

孔名: DH-4 | 深度: 170m～175m | 記載者: 阿部信 | 記載日: 00年2月 日 | 縮尺: 1/20 | ページ: 35 / 101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
170		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz Pl Bt	0.8-1.0	2	δ	1 1 2Bt S 3Pl S 1	CM	82 (-)	1		30	5°	Wr	St	S	2	上下8	2Pl P	-	-	水みち.
171				Qz Pl Bt	0.8-1.2	2	δ	1 1 3Bt P 2Pl P 1	CL	24 (-)	4		0	20°	Wr	-	S					-	
													20	10°	Wr	-	S					-	
													40	75°	Wr	-	S					-	縦亀裂.
													70	88°	Wr	-	S					-	
172				Qz Pl Bt Kf	0.5-0.8	2	δ	1 1 2Bt P 3Pl P 1	CL	0 (-)	4		20	75°	Wr	-	S					-	
													35	10°	Wr	-	S					-	
													40	80°	Wr	-	S					-	
													60	10°	Wr	-	S					-	
																							水みち
173						2	δ	1 1 2Bt P 3Pl P 1	CL	0 (-)	4		20	88°	Wr	-	S					Ser	縦亀裂.
						2	δ	1 1 2Bt P 3Pl P 1	CL	0 (-)	4												
174													5	10°	Wr	-	S					-	
													20	18°	Wr	-	S					-	
													30	12°	Wr	-	S					-	
						2	δ	1 1 2Bt S 2Pl S	CL	26 (-)	6		50	30°	Wr	-	S					-	
													70	30°	Wr	-	S					-	
175													80	68°	Wr	-	S					-	

孔名：DH-4　深度：175 m ~ 180 m　記載者：阿部信　記載日：00 年2月 日　縮尺：1/20　ページ：36 101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物(%)	風化	変質						岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
							緑泥石	緑帘石	粘土	溶脱																
175		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8 S 1.0	2	δ	1	1	2 Bi S	2 Pl S	1	CL	40 (—)	6		5	20°	Wr	—	S						
																10	70°	Wr	—	S						
																30	20°	Wr	—	S						
																52	20°	Wr	—	S						
																60	30°	Wr	—	S						
																80	70°	Wr	—	S						
176				Bi 0.8 S 1.2 Pl 1 S 1.2 Kfd 5 S 8												0	10°	Wr	—	S	1	—	—	—	水25	
					2	δ	1	1	2 Bi S	2 Pl S	1	CL	30 (—)	6		28	12°	Wr	—	S	1	—	—	—	水25.	
																55	20°	Wr	—	S						
																80	80°	Wr	—	S						
																80	10°	Wr	—	S						
177																90	12°	Wr	—	S						
																5	10°	Wr	—	S	1.5					
					2	δ	1	1	2 Bi S	2 Pl S	1	CM	96 (—)	2		40	10°	Wr	—	S	0.8					
178																0	20°	Wr	—	S	0.8					
																20	30°	Wr	—	S						
					2	δ	1	1	2 Bi S	2 Pl S	1	CL	38 ( )	4		60	10°	Wr	—	S						
																75	20°	Wr	—	S	2			—	lim	水みち
179																85	60°	Wr	—	S						
																40	60°	Wr	—	S						
					2	δ	1	1	2 Bi S	2 Pl S	1	CL	46	4+		30	20°	Wr	—	S						
																90	20°	Wr	—	S						
180																90	10°	Wr	—	S						

孔名：DH-4　深度：180 m ~ 185 m　記載者：阿部信　記載日：01年2月　日　縮尺：1/20　ページ：37/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
180		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8 5 10 Bi 0.8 5 12 Pl 一部 5~8		2	8	1 1 2Bi S 2Pl S 1 G		0 (—)	2		90	80°	Wr	ST	S	1.2				Qm	岩片状
													90	10°	Wr	—	S					—	水みちをなす.
181													40	30°	Wr	—	S					—	
						2	8	2 1 2Bi I 2Bi S 2Pl S 1 G		0 (—)	3+		55	30°	Wr	—	S					—	
													60	45°	Wr	—	S					—	
182													10	80°	Wr	—	S					—	
						2	8	2 1 2Bi I 2Bi S 2Pl S 1 G		0 (—)	1+													
183													35	10°	Wr	—	S	0.5	—	—	—	—	水みち.
						2	8	2 1 2Bi I 2Bi S 2Pl S 1 G		0 (—)	3+		参	20°	Wr	—	S	0.5	—	—	—	—	
													60	10°	Wr	—	S	0.8	—	—	—	—	
184																							
						2	8	1 1 2Bi I 2Pl S 1 G		28 (—)	2		40	60°	Pl	—	S					—	
													70	10°	Wr	—	S					—	
185																							

孔名：DH-4　深度：185m～190m　記載者：阿部信　記載日：00年2月　日　縮尺：1/20　ページ：38/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率%)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
185		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 20% 1.0 Bt 0.3 Ser 0.8 Pl 48 Ser 1.2 Kfl 25 Ser 5		2	δ	1 1	CH	0	2		20	80°	Wr	—	S					—	185.10
													35	30°	Wr	—	S					—	
186							ε	1 1	D	@ (—)	2+		25	10°	Wr	—	S					—	186.0
													80	10°	Wr	—	S					—	
							δ	1 1	CL														186.10
						2	ε	1 1	D	0 (—)	2		20	80°	Wr	—	S					—	変質が進み茶色となり、長石の全部が変質し、鉱物が認められない。熱水変質か？
187													80	25°	Wr	—	S					—	187.0
						2	δ	1 1	CL	0 (—)	4		20	45°	Wr	—	S					—	
													40	30°	Wr	—	S	2	—	—	—	—	水しみ
													50	20°	Wr	—	S						
													60	45°	Wr	—	S					—	
													80	12°	Wr	—	S					—	
188													0	80°	Wr	—	S					—	
						2	δ	1 1	CL	32 (—)	4		40	12°	Wr	—	S					—	
													85	10°	Wr	—	S					—	
189													90	86°	Wr	—	S					—	
													5	10°	Wr	—	S					—	
						2	δ	1 1	CL	26 (—)	4		35	20°	Wr	—	S	2	上50	—	—	—	水しみ
													50	45°	Wr	—	S					—	
													55	20°	Wr	—	S					—	
													70	10°	Wr	—	S	1	—	—	—	—	水しみ
190																							

孔名：DH-4　深度：190m～195m　記載者：阿部信　記載日：00年2月　日　縮尺：1/20　ページ：39 (1)

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
190		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8 S 1.0 Bi 0.3 S 0.8 Pl 0.8 S 1.2 Kfl 2 S 5		2	γ	1 1 2 Bi S 2 Pl S	1	C	0		10	5°	Wr	—	S					—	
													30	15°	Wr	—	S					—	
													40	45°	Wr	—	S					—	
													60	70°	Wr	—	S					—	
													80	10°	Wr	—	S					—	
191													10	30°	Wr	—	S					—	
													20	10°	Wr	—	S					—	
													50	15°	Wr	—	S					—	
													55	45°	Wr	—	S					—	
													90	20°	Wr	—	S					—	
192													10	30°	Wr	—	S					—	
													40	40°	Wr	—	S					—	
													60	10°	Wr	—	S					—	
193													15	25°	Wr	—	S	1	—	—	—	—	1(2.5
194																							斜交亀裂
													20	88°	Wr	—	S					—	
195																							

孔名：DH-4　深度：95m～200m　記載者：阿部信　記載日：00年2月　日　縮尺：1/20　ページ：40/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回次)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
195		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8 S 1.0		2	δ	1 1 2Bi S 2Pl S 1	D	0 (-)	2+		10	80°	Wr	St	S						
													30	10°	Wr	—	S						
196				Bi 0.3 S 0.8 Pl 0.8 S 1.2 Kf 0.2 S		2	δ	1 1 2Bi S 2Pl S 1	D	0 (-)	1+		80	10°	Wr	—	S						
197													20	70°	Wr	—	S						
													30	30°	Wr	—	S						
													40	50°	Wr	—	S						
						2	δ	1 1 2Bi S 2Pl S 1	CL	0 (-)	4		55	20°	Wr	—	S	1	—	—	—	—	水にぬ
198													5	10°	Wr	—	S	1	—	—	—	—	水にぬ
													20	80°	Wr	—	S	1	—	—	—	—	
													30	20°	Wr	—	S	2	—	—	—	—	水にぬ
						2	γ	1 1 2Bi S 2Pl S 1	CL	20 (-)	6		50	10°	Wr	—	S						
													70	10°	Wr	—	S						
													75	10°	Wr	—	S						
199													10	45°	Wr	—	S						
													30	20°	Wr	—	S						
													40	40°	Wr	—	S						
						2	γ	1 1 2Bi S 2Pl S 1	CM	32 (-)	5		50	20°	Wr	—	S						
													80	45°	Wr	—	S						
200																							

孔名：DH-4　深度：200 m ~ 205 m　記載者：阿部信　記載日：10年2月　日　縮尺：1/20　ページ：4 / 10

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
200				Qz 0.8 S 1.0		2	δ	1 1 2 Bt S 2 Pl S 1	CM	0	4		30	10°	Wr	—	S						
													40	20°	Wr	—	S						
													50	45°	Wr	—	S						
													70	10°	Wr	—	S						
201				Bt 0.3 S 0.8 Pl 0.8 S 1.2 Hbl 2 S 5		2	δ	1 1 2 Bt S 2 Pl S 1	CM	18 (→)	5		30	30°	Wr	—	S	1	上下 20 mm	—	—		
													35	20°	Wr	—	S						
													48	10°	Wr	—	S						
													65	10°	Wr	—	S						
													80	10°	Wr	—	S						
202		細粒～斑状											10	20°	Wr	—	S	1	上 40 mm	2 Pl P	—		水にみち、変質している。
													20	20°	Wr	—	S						
						2	δ	1 1 2 Bt S 2 Pl P 1	CL	0	7+		10	20°	Wr	—	S						
													20	20°	Wr	—	S						
													40	30°	Wr	—	S						
203													55	20°	Wr	—	S						
						2	δ	1 1 2 Bt S 2 Pl P 1	CL	21 (—)	5+		80	70°	Wr	—	S						
													98	20°	Wr	—	S	1					
204													20	20°	Wr	—	S	0.5	—	—	—		
													30	20°	Wr	—	S	1	上下 20 mm	3 Pl S	—		水にみち
						2	δ	1 1 2 Bt S 2 Pl P 1	CM	13 (—)	4		60	30°	Wr	—	S						
													80	70°	Wr	—	S						
205																							

孔名：DH-4　深度：205m～210m　記載者：阿部信　記載日：00年2月　日　縮尺：1/20　ページ：42/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
205		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8 S 1.0		2	δ	1 1 2Bi S 2Pl S 1	CL	58 (→)	3		10	40	Wr	—	S	2	上下20cm	2Pl P	—	—	水(ゆる)
													38	20°	Wr	—	S						
													40	45°	Wr	—	S						
206				Bi 0.3 S 0.8 Pl 0.8 S 1.2 Kf 2 S 5									85	45°	Wr	—	S					—	2060～2130m
						2	δ	1 1 2Bi S 2Pl S 1	CL	0 (→)	4		20	10°	Wr	—	S						最初が顕著. Kfが最初を作り中にQz(小(最)) Biの白形の結晶が見られる. φ5～8mm
													25	60	Wr	—	S						
													60	80	Wr	—	S						
													90	45°	Wr	—	S	1	50cm以下	—	—	—	水(ゆる).
207													10	20	Wr	—	S	1	50cm以下	—	—	—	水(ゆる).
													20	60	Wr	—	S						
						2	δ	1 1 2Bi S 2Pl S 1	CL	0 (→)	6		40	10	Wr	—	S	0.5					
													60	60	Wr	—	S						
													70	10	Wr	—	S						
208													85	45°	Wr	—	S						
						2	C	1 1 2Bi S 2Pl S 1	D	0 (→)	1+												
209													0	80	Wr	—	S						
						2	δ	1 1 2Bi S 2Pl S 1	D	0 (→)	5+		40	20	Wr	—	S						
													60	70	Wr	—	S						
													85	20	Wr	—	S						
210													87	20	Wr	—	S						

孔名：VH-4　深度：210 m ~ 215 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 2月 1 日　縮尺：1/20　ページ：43 / 101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
210		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz Pl Kf Bt	2	C	1 1 2 3	C	0 (-)	1+												連続する縦亀裂が発達 岩片状
211				Bt 3 Pl 28 Kf 68	2	C	1 1 2 3	C	0 (-)	1+		80	88°	IV	—	S	2	上下 20	—	—	Clg	黄白色に変質 断層に沿い変質
212				Qz 12 Pl 45 Kf 43	2	C	1 1 2 3	D	0 (-)	3+		15	80°	Wr	—	S	2	上下 40	—	—	Clg	水しみ
												60	30°	Wr	—	S					Clg	水しみ
												10	30°	Wr	—	S					Clg	
213					2	C	1 1 2 3	D	14 (-)	1+		30	80°	Wr	—	S					—	
214					2	C	1 1 2 3	D	0 (-)	1+		20	60°	Wr	—	S					Clg	水しみ 岩片状 亀裂面黄白色
215																						

孔名：PH-4　深度：215 m ~ 220 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 2月　日　縮尺：1/20　ページ：44/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
215		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8 S 10 Bi 0.3 S 0.8 Pl 0.8 S 12 Kf 2 S 8	2	8	1 1 3 Bi P 3 Pl P	P	0 (-)	3+		10	15°	Wr	—	S					—	岩体状 水みちとなり 風化変質、 亀裂面黄色 変色。 Fdの全般的変質
												20	10°	Wr	—	S					—	
												25	10°	Wr	—	S					—	
216												45		Wr	—	S					—	
					2	8	1 1 3 Bi P 3 Pl P	P	0 (-)	2+												
217												90	80°	Wr	—	S					—	
												5	10°	Wr	—	S					—	
					2	8	1 1 2 Pl P 2 Ka S	G	36 (-)	4+												
218												80	15°	Wr	—	S					—	
												50	10°	Wr	—	S					—	
												10	10°	Wr	—	S					—	
												20	80°	Wr	—	S					—	
												30	45°	Wr	—	S					—	
					2	8	1 1 3 Bi P 3 Pl P	G	0 (-)	3+		60	80°	Wr	—	S					—	
219																						
					2	5	1 1 3 Bi P 3 Pl P	D	0 (-)	9+												
220																						

孔名：DH-4　深度：220 m ~ 225 m　記載者：阿部信　記載日：00 年2月　日　縮尺：1/20　ページ：45 / 101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱 赤鉄鉱 緑泥石 粘土 溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
220		細粒～斑状黒雲母花崗岩	等粒状	0.8 S 1.0 Bt	2	δ	1 1 2 Bt S 3 Pl P 1	D	0 (-)	1+		30	60°	Wr	—	S					—	
221				0.3 S 0.8 Pl 0.8 S 1.2	2	δ	1 1 2 Bt S 2 Pl S 1	C_L	20 (-)	2+		20	15°	Wr	—	S					—	
												50	30°	Wr	—	S					—	
222												90	20°	Wr	—	S					—	
				Kf 2 S 8	2	C	1 1 2 Bt P 3 Pl P 1	D	0 (-)	1+		50	80°	Wr	—	S					—	岩片状
223												20	88°	Wr	—	S					—	水みち
					2	C	1 1 2 Bt P 3 Pl P 1	D	20 (-)	4+		60	20°	Wr	—	S					—	
												80	20°	Wr	—	S					—	
												90	20°	Wr	—	S					—	
224												98	15°	Wr	—	S					—	
					2	δ	1 1 2 Bt S 3 Pl S 1	C_L	0 (-)	0+												
225																						

孔名：DH-4　深度：225 m ~ 230 m　記載者：阿部信　記載日：00 年2月　日　縮尺：1/20　ページ：46/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
225		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.5 S 0.8		2	δ	1 1 2 Bt P 2 Pl P	D	0 (-)	1		25	30°	Wr	—	S	—	下50mm	—	—	—	水くみち、変質
226				Bt 0.3 S 0.6 Pl 0.5 S 1.0		2	δ	1 1 2 Bt S 2 Pl S	C_L	0 (-)	8		0	45°	Wr	—	S						
													20	30°	Wr	—	S						
													40	30°	Wr	—	S	1	約20mm	—	—	—	水くみち、変質(ごく)
													50	10°	Wr	—	S						
													65	45°	Wr	—	S						
													10	60°	Wr	—	S						
													15	45°	Wr	—	S						
227													90	30°	Wr	—	S						
				Kfd 2 S 5		2	δ	1 1 2 Bt S 2 Pl S	C_L	28 (-)	4		20	60°	Wr	—	S						
													45	10°	Wr	—	S						
													50	10°	Wr	—	S						
													60	10°	Wr	—	S						
228																							
													20	10°	Wr	—	S						
													30	10°	Wr	—	S						
						2	δ	1 1 2 Bt S 2 Pl S	C_M	38 (-)	3												
229																							
													30	20°	Wr	—	S						
						2	δ	1 1 2 Bt S 2 Pl S	C_L	24 (-)	5		60	60°	Wr	—	S						
													70	10°	Wr	—	S						
													80	10°	Wr	—	S						
230													90	10°	Wr	—	S						

孔名：DH-4　深度：230 m ~ 235 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 2 月　日　縮尺：1/20　ページ：47/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
230													10	45°	Wr	—	S						
													20	25°	Wr	—	S						
													25	35°	Wr	—	S						
													40	30°	Wr	—	S						
													70	20°	Wr	—	S						
													90	25°	Wr	—	S						
231				Qz 0.5 S 0.8 Bi 0.3 S 0.6 Pl 0.5 S 1.0 Kfs 2 S 5		2	δ	1 1 2 BK S 2 Pl S	1	G	0 (—)	6		20	85°	Wr	—	S						等粒状発達
													50	20°	Wr	—	S						
													60	80°	Wr	—	S						
232		領家	細粒優白質花崗岩																				
													30	80°	Wr	—	S						
						2	δ	1 1 2 BK S 2 Pl S	1	G	0 (→)	1											
233													10	80°	Wr	—	S						
													40	20°	Wr	—	S						
						2	δ	1 1 2 BK S 2 Pl S	1	G	0 (→)	4	70	20°	Wr	—	S						
													90	20°	Wr	—	S						
234																							
													20	80°	Wr	—	S						
						2	δ	1 1 2 BK S 2 Pl S	1	G	0 (→)	3	60	45°	Wr	—	S						
235													20	80°	Wr	—	S						

孔名：DH-4　深度：235 m ~ 240 m　記載者：阿部信　記載日：00年2月1日　縮尺：1/20　ページ：48/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物(%)	風化	変質						岩盤等級	RQD	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
							褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱			(回数/m)	(本/m)												
235		細粒優白質花崗岩	等粒状	Q3 05 ~ 0.8	2	δ	1	1	2 Bt 5	2 Pl S	1	C_L	0	4		20	60	Wr	—	S							
																30	10°	Wr	—	S							
																60	80°	Wr	—	S							
																80	30°	Wr	—	S							
236				Bt 03 S 06 Pl 05 ~ 1.0 程度	2	δ	1	1	2 Bt S	2 Pl S	1	C_L	0	3		10	80°	Wr	—	S							
																35	20°	Wr	—	S							
																70	80°	Wr	—	S							
237																0	10°	Wr	—	S							
																10	10°	Wr	—	S							
					2	δ	1	1	2 Bt S	2 Pl S	1	C_L		3		50	10°	Wr	—	S							
													24			70	15°	Wr	—	S							
238																95	45°	W	—	S							
					2	δ	1	1	2 Bt P	3 Pl S	1	D	0	1+		20	40°	Wr	—	S							
239																90	80°	Wr	—	S							
					2	ε	1	1	2 Bt P	3 Pl P	1	D	0	1+		30	80°	W	—	S							
240																											

孔名：DH-4　深度：240 m ~ 245 m　記載者：西村信　記載日：10 年2月1日　縮尺：1/20　ページ：49/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
240		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.5-1.0 Pl 0.5-1.0 Kf 2-5		2	δ	1 1 2 Bt P 2 Pl P 1	D	0 (-)	0+												
241						2	δ	1 1 2 Bt P 2 Pl P 1	D	0 (-)	3+		10 20 30	12° 12° 12°	Wr Wr Wr	— — —	S S S					1 1 1	岩片状
242						2	δ	1 1 2 Bt S 2 Pl S 1	D	0 (-)	2+		69 70	10° 10°	Wr Wr	— —	S S					1 1	
243						2	δ	1 1 2 Bt S 2 Pl S 1	D	0 (-)	2+		78 80	60° 60°	Wr Wr	— —	S S	1 0.8	— —	—	—	lim lim	水みち 水みち
244						2	δ	1 1 2 Bt S 2 Pl S 1	C L	0 (-)	5		25 35 50 70 95	10° 10° 10° 10° 10°	Wr Wr Wr Wr Wr	— — — — —	S S S S S					1 1 1 1	
245																							

孔名：DH-4　深度：245m～250m　記載者：阿部信　記載日：00年2月1日　縮尺：1/20　ページ：50/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD(回数率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
245		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.5	S	2	8	1	1	2	2	1	CL	42	3		40	5°	Wr	—	S					1	
																	70	10°	Wr	—	S						
																	85	10°	Wr	—	S						
246																	0	20°	Wr	—	S						
				0.8	破												10	20°	Wr	—	S						
				0.3	S	2	8	1	1	2	2	1	P	0	3		80	80°	W	—	S						連続する縦縞
				2.6	破																						
247					P																						
				0.5	S																						
				1.0	破	2	8	1	1	2	2	1	CL	0	4		60	80°	W	—	S						
				2	S																						
248																	10	70°	W	—	S						
						2	8	1	1	2	2	1	CL	0	3		40	30°	Wr	—	SS						
																	50	10°	Wr	—	S						
249																	10	70°	Wr	—	S						
						2	8	1	1	2	2	1	CL	0	2		60	75°	Wr	—	S						
250																											

孔名：DH-4　深度：210 m～255 m　記載者：Zm　記載日：00 年 2 月 / 日　縮尺：1/20　ページ：5/101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
210		優白質細粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 0.2 S / Fd 0.2 S / Bi 0.2 S 2		/	γ	2 bi I / 1 / 2 bi I / 2 Pl P / 1	CM	26 (-)	8+		10	20	Sf	—						—	
													36	80	Sf	—						Fe	
													44	10	Pf	—							
													64	20	Pf	—						—	
													70	20	Pf	—						—	
													80	20	Pf	—						—	
													89	20	Pf	—						—	
251													91	20	Pf	—						—	
													10	20	Pf	—						—	
													36	30	Pf	—						—	
													38	30	Pf	—						—	
													44	30	Pf	—						—	
													50	80	Pf	—						Fe	
													80	40	Wf	—						—	
													90	70	Sf	—						Ser	
252																							
													34	80	Sf	—	S					Ser	Carb
													44	30	Wf	—						—	
													84	30	Sf	—						—	
													86	70	Pf	—						—	
253																							
													90	40	Sf	—						—	
													04	20	Wf	—						Fe	
254													15	30	Pf	—						—	
													26	78	Sf	—						—	
													62	60	Sf	—						—	
													70	74	Pf	—						—	
255																							

孔名：DH-9　深度：255 m～260 m　記載者：Tsu　記載日：00 年 2 月 1 日　縮尺：1/20　ページ：52 (01)

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
255		優白質斑状黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 0.2	S 1	2	γ	2 bi 1 S	CL	0 (—)	7+		20	45	Pr	—						—	
													55	30	Pf	—						—	
													62	45	Pf	—						—	
													68	70	Sf	—						clay	(淡褐色)
													83	60	Wf	—						Fe	
													92	30	Pf	—						Fe	
256				Fd 0.2	S 2			2 Pl P	P				95	30	Pf	—						Fe	
													06	0	Pf	—						—	
													11	30	Pf	—						—	
							γ	2 bi 1 S	CL	0 (—)	3+		20	80	Wf	—	S					Sar	256.4～263.5m 破砕し，変質激しい。
						2		2 Pl P	2 P	3 P	D												
							S	bi S															
257				Pl 0.2	S 4								40	75	Wr	—						—	
								2 bi 1 S	3 P	0 (✓)	6+		58	30	Sf	—						—	
						2	S						12	60	Wf	—						—	
				Bi 0.2	S 2								16	30	Pf	—						clay	(淡褐色)
													85	45	Sf	—						Fe	
258													94	45	Wf	—						Fe	
								2 bi 1 S	3 P	0 (—)	7+		57	60	Pf	—						clay	(淡褐色)
													65	45	Pf	—						clay	(〃)
													74	45	Sf	—						〃	(〃)
													84	60	Pf	—						〃	(〃)
						2	S						90	60	Pf	—						〃	(〃)
													00	40	Pf	—						Fe	
259													00	50	Wf	—						clay	(淡褐色)
													12	60	Wf	—						clay	(〃)
													21	40	Pf	—						clay	(〃)
													27	40	Pf	—						—	
								2 bi 1 S	3 P	0 (—)	10+		30	75	Wr	—						clay	(淡褐色)
						2	S						40	50	Wr	—						—	
													67	80	Pf	—	S					clay	(白色)
													74	45	Pf	—						—	
260													95	80	Wf	—						clay	(淡褐色)

孔名：DH-4　深度：260 m～264 m　記載者：Zu　記載日：00 年 2 月 / 日　縮尺：1/20　ページ：53 101

深度 [m]	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD 回収率	本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
260		優白質細粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 0.2 ⌀ 1	2	δ	2 bi S	1	2 bi S	7 Pl P	3 P	D	0 (-)	7+		00	00	Wf	—							
																03	60	Wf	—							
																10	30	Pf	—							
																20	30	Wf	—							
																34	35	Wf	—							
																45	60	Sf	—							
																60	75	Wf	—							
261				Fd 0.2 ⌀ 2	2	δ	2 bi S	1	2 bi s	2 Pl P	3 P	Cl	19	4+		02	65	Pf	—	S					chl	
												D	(-)			48	20	Wf	—							
																55	0	Pf	—							
																64	85	Pf	—						Fe	
262				Kfd 1 ⌀ 4 Bi a2 ⌀ 2	2	δ	2 bi S	1	2 bi s	2 Pl P	3 P	D	15	4+		05	45	Wf	—						cly	(淡褐色)
																15	80	Wf	—						〃	
																25	60	Pv							〃	
												Cl				45	05	Pf	—						—	
												P	(-)													
263					2	δ	2 bi S	1	2 bi S	3 Pl P	3 P	D	11	8+		07	70	Sf	—	S					chl	
																15	70	Pf	—						Fe	
												Cl				40	01	Pf	—						cly	(白色) 人為的
																50	85	Wr	—						—	
					2	γ	2 bi T	1	1	2 Pl P	1					68	20	Wr	—						Fe	
												CM	(-)			70	20	Wr	—						—	
264																92	45	Wr	—						—	
																00	45	Wf	—						—	
																15	60	Sr	—						—	
																30	30	Pf	—						—	
					2	γ	2 bi T	1	1	2 Pl P	1	CM	20	9+		35	90	Wf	—						Fe	
																45	10	Pf	—						—	
																55	01	Wf	—						—	
																60	75	Wf	—						Fe	
264																68	20	Pf	—						—	
												Cl	(-)													

孔名：DH-4　深度：261m～270m　記載者：Tom　記載日：00年2月1日　縮尺：1/20　ページ：54/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	沿脱	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
261		優白質細粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz	0.1	2	γ	2 bi I	1	2 bi I	2 Pl S	1	CM	0	5+		12	30	Pf	—						—
																	30	70	Wf	～						—
																	55	60	Wf	～						—
																	63	35	Pv	～						—
																	70	60	Wf	～					cly	(淡褐色)
													CL	(-)												
262				Kfd	0.2												05	35	Sf	—					Fe	
																	08	40	Sf	—						—
																	25	30	Pf	-					Fe	
						2	γ	2 bi I	1	2 bi I	2 Pl S	1	CM	35	7+		43	30	Pv	—					cly	(淡褐色)
																	48	10	Pf	-						—
																	72	20	Wf	-						—
														(-)			98	20	Pf	-						—
263					0.5												04	45	Pf	-						—
																	10	45	Pf	-						—
																	18	55	Pf	-						—
																	40	10	Pv	-						—
						2	γ	2 bi I	1	2 bi I	2 Pl S	1	CM	47	8+		45	70	Pv	-						—
																	60	65	Pf	-					Fe	269.85～268.10m 間 Bi 濃集部 あり。
																	75	90	Wv	-					—	
				Bi	0.1								CL	(-)			92	10	Wv	—					Fe	
268																	18	70	Sv	-					—	268.6m 中 10mm の pegmatite vein
					1.5												30	70	Pf	—					—	
						2	γ	2 bi I	1	2 bi I	2 Pl S	1	CM	30	6+		60	60	Pf	-					Fe	
																	62	70	Wf	—					—	
																	75	45	Pf	—					—	
											2		CL	(-)												
269							S										08	70	Wv	-					—	
											Pl P	2 S														
						2	—	2 bi I	1	2 bi I			CL	10	6+		58	30	Wv	～						
																	61	30	Wv	～						
																	61	40	Wv	～						
							γ				2 Pl S	1						80	Pf	-					Fe	
270																	92	60	Pf	—					Fe	

孔名：DH-4　深度：270m～275m　記載者：Tou　記載日：00年2月2日　縮尺：1/20　ページ：55-101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
270		優白質細粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 0.1 S 1 Fld 0.1 S 1 Kfd 0.2 S 2 Bi 0.1 S 2		2	Y	2 bi I 1	CL	0 (-)	3+		40	40	Wf	-						cly (茶褐)	
													44	20	Pr	-							
													47	20	Pr	-							
271													15	70	Wr	-						cly (淡褐)	
													25	70	Wf	-						Ser, Fe	
						2	Y	2 bi I 1	CL	0 (-)	2+												
272													20	80	Wf	-						-	
													28	10	Pf	-						-	
													31	20	Pr	+						-	
						2	Y	2 bi I 1	CL	10 (-)	5+		45	80	Wr	-						-	
													55	45	Pf	-						cly (淡褐)	
273									CM				95	40	Wf	-						Ser	
									CM														
						2	Y	2 bi I 1		0 (-)	2+		28	75	Sf	-						Ser	
									CL				95	80	Sf	-						Ser	
							S																
274						2	S	2 bi I 1	CL	0 (-)	1+		10	65	Pf	-	S					Ser	
													20	30	Pf	-						-	
													30	30	Pf	-						cly (淡褐)	
													35	75	Pf	-							
													40	20	Pf	-							
													60	70	Sf	-						-	
													80	70	Sf	-						-	
275																							

孔名：DH-4　深度：277m～280m　記載者：Zhu　記載日：00年7月7日　縮尺：1/20　ページ：56/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	変質 斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD (回数率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
276		優白質粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 0.1 S		2	γ	2 bi 1	1	2 bi 1	2 Pl S	1	CL	0 (-)	9+		18	20	Pf	—						Ser, Fe
																	25	50	Wf	—						
																	40	50	Pf	—						
																	48	40	Wr	—						
																	60	30	Pf	—						
																	65	20	Pf	—						
																	75	70	Wf	—						
																	85	70	Wr	—						
																	90	80	Wf	—						
276				1.1 Kfd 0.2 S		2	γ	2 bi 1	1	2 bi 1	2 Pl S	1	CL	0 (-)	5+		31	30	Pf	—						
																	40	30	Pf	—						
																	65	80	Wf	—					Ser	
																	76	30	Pf	—						
																	86	30	Pf	—						
277				Kfd 0.2 S 2		2	S	2 bi 1	1	2 bi P	2 Pl P	2 P	D	0 (-)	4+		09	45	Pr	—						277.1～278.9m間 Pl, Bi変質し, 岩自体変色し, 黄褐色を呈する。 278.9～280.0m間 割目沿い変色 あり。
																	15	65	Pr	—						
																	23	50	Pf	—						
																	40	80	Pf	—						
278				Bi 0.1 S 1.5		2	S	2 bi 1	1	2 bi P	2 Pl P	2 P	CL	0 (-)	12+		03	10	Pf	—					cly	(淡褐)
																	10	90	Wf	—					〃	(〃)
																	14	30	Pf	—					〃	(〃)
																	20	30	Pf	—					〃	(〃)
																	29	30	Pf	—					〃	(〃)
																	33	30	Pf	—					cly	(淡褐)
																	40	30	Pf	—					〃	(〃)
																	42	80	Wr	—					〃	(〃)
																	74	60	Wf	—					cly	(淡褐)
																	76	74	Wf	—					〃	(〃)
																	98	64	Sf	—					〃	(〃)
279																	22	30	Pr	—						
																	30	10	Wr	—						
						2	γ	2 bi 1	1	2 bi I, F	2 Pl S, F	1	CL	24 (-)	4+		43	35	Pf	—		30	Bi(chl) Pl(Smec)			
																	88	45				50	Bi(chl) Pl(Smec)	cly	(淡褐)
280																										

孔名：DH-4　深度：280m～285m　記載者：T.M　記載日：00年2月2日　縮尺：1/20　ページ：57/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
280		優白質細粒黒雲母花崗岩	等粒状	Bi 0.1 Pl 1.5		2	δ	2 bi 1 T / 2 bi Pl 1 S / 2 bi Pl 1 S	CL	45	4+		16	45	Wf	—						—	
													22	50	Sf	—						—	
													40	70	Pf	—						clay	(白色)
													73	20	Pf	—						—	
281				Kfd 0.1 Pl 2						(—)														
						2	δ	2 bi 1 T / 2 bi Pl 1 S / 2 bi Pl 1 S	CM	43	8		33	45	Pf	—						clay	(淡褐)
													50	70	Pf	—						—	
													52	50	Pf	—						—	
													56	30	Pf	—						—	
													62	20	Pf	—						—	
													70	30	Pv	—						—	
													81	60	Wf	—						clay	(淡褐)
													88	30	Wf	—						clay	(灰色)
282				Kfd 0.2 Pl 3 Bi 0.2						(—)			96	50	Wf	—						—	
						2	δ	2 bi 1 T / 2 bi Pl 1 S / 2 bi Pl 1 S	CM	30	11+		33	10	Pf	—						—	
													36	90	Pf	—						—	
													44	100	Pv	—						—	
													49	100	Pv	—						—	
													56	85	Pv	—						—	
													57	45	Wv	—						—	
													60	30	Wf	—						—	
													67	60	Wf	—						—	
													76	30	Sv	—						clay	(淡褐)
									CL	(—)			87	30	Sf	—						—	
283													10	60	Wf	—						clay	(白色)
													17	30	Wv	—						—	
						2	δ	2 bi 1 T / 2 bi Pl 1 S / 2 bi Pl 1 S	CM	10	8+		40	40	Pf	—						—	
													42	50	Pf	—						—	
													49	60	Pf	—						—	
													68	70	Sf	—						clay	(淡褐)
									CL	(—)			82	60	Wf	—						clay	(〃)
													93	60	Pf	—						—	
284													01	30	Pf	—						—	284m付近 Pegmatiticな部分レンズ状に含む。
									CM				20	40	Wf	—						—	
						2	δ	2 bi 1 T / 2 bi Pl 1 S / 2 bi Pl 1 S		24	8		38	30	Pf	—						—	
									CL				40	0	Pf							—	
													68	20	Pf	—						—	
													80	20	Sf	—						—	
													93	20	Pf	—						—	
													82	30	Pf	—						—	
285										(—)														

孔名：DH-4　深度：285m～290m　記載者：Zuu　記載日：00年2月2日　縮尺：1/20　ページ：58/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD(回収率)	本数(本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
285		優白質細粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz	0.1 S 1	2	S	2 bi 1	1	2 bi I	2 Pl P	1	CL	0 (→)	5+		00	90	Wr	—						—
																	13	45	Pr	—						—
																	45	70	Wf	—						—
																	55	45	Pr	—						—
286				Fd	0.2 S 2												90	80	Pf	—						—
						2	S	2 bi 1	1	2 bi I	2 Pl P	1	CL	0 (→)	1+											
				Kfd													85	85	Wf	—						—
287					0.2 S 2																					
				Bi																						
					0.1 S 2	2	S	2 bi 1	1	2 bi I	2 Pl S	1	CL	0 (→)	?											
288																										
										2 bi S	2 Pl S	1	CL	0 (→)	5+		32	45	Wf	—						—
						2	S/C	2 bi 1	1								41	45	Wf	—						—
																	55	80	Wr	—						—
										2 bi S	3 Pl P	2 P	D	(→)			70	80	Wr	—						—
																	90	80	Wf	—						—
289																										
						2	C	2 bi 1	1	2 bi S	3 Pl P	2 P	D	0 (→)	5+		50	85	Pf	—					cly	(白色)
																	73	45	Pf	—						—
290																	82	60	Pf	—						—

孔名: DH-4 | 深度: 280m～291m | 記載者: [illegible] | 記載日: 00年2月2日 | 縮尺: 1/20 | ページ: 59/101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	沸石	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
290																	15	85	Wr	—						
																	40	45	Wr	—						
				Qz																						
				0.1																						
				S													98	20	Pf	—						
291		優白質細粒黒雲母花崗岩		2													00	80	Pf	—					clay	(淡褐)
				Fd																						
				0.2																						
				S																						
				2																						
292			等粒状	K-fd																						
				0.2																						
				S																						
				2													49	70	Sf	—						
				Bi																						
				0.1																						
				S																						
293				2													00	70	Wr	—						
																	11	60	Wf	—					clay	(淡褐)
																	40	20	Pf	—					Fe	
																	45	30	Pf	—					Fe	
																	54	30	Pf	—					Fe	
																	70	10	Pf	—					Fe	
																	82	75	Wr	—					Fe	
																	84	80	Wr	—						
																	91	20	Wr	—						
294																	10	60	Pf	—					clay	(白色)
																	30	60	Wr	—				0.2	clay	(灰色)
																										294.7m～294.9m
																										間 Smectite化
				2													65	85	Wr	—						
291																										

孔名：DH-5　深度：295 m～300 m　記載者：Zuu　記載日：00 年 2 月 2 日　縮尺：1/20　ページ：60 (101)

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
295		優白質細粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 0.2 S 2		2	E S E S	2 bi S / 2 bi L / 2 bi L / 2 bi L	D / Cl / D / Cl	0 (-)	3+		50	75	Wf	—			Bi(lim)	Fe	
								3 Pl P / 2 Pl P / 2 Pl P / 2 Pl P	2 P / 1 / 2 P / 1				60	30	Sr	—				—	
296				Fd 0.2 S 1.5		2	E S	2 bi S / 2 bi L	D / Cl	0 (-)	2+		90	45	Pf	—				—	
								3 Pl P / 2 Pl P	2 P / 1				55	40	Pr	—				—	
				Kfd 0.2 S 2 Bi 0.2 S 2									58	45	Pr	—					
297						2	S	2 bi L / 2 bi L	1 / Cl	0 (-)	2+		25	50	Wr	—				—	
								2 Pl P / 2 Pl P					60	75	Pr	—				—	
298						2	S	2 bi L / 2 bi L	1 / Cl	0 (-)	5+		17	66	Sf	—				—	
													40	80	Wf	—				Fe	
													62	30	Wr	—				—	
													74	45	Pr	—				—	
														60	Pf	—				—	
299						2	S	2 bi L / 2 bi L	1 / Cl	0 (-)	5+		20	71	Pr	—				—	
								2 Pl P / 2 Pl P					45	70	Pr	—				cly	(淡褐)
													75	80	Sf	—				Fe	
													75	30	Pf	—				—	
300													83	74	Wf	—				cly	(灰色)

孔名：DH-4　深度：300m～305m　記載者：阿部信　記載日：10年2月1日　縮尺：1/20　ページ：61/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
300		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.5-1.0 Bt 0.3 Ser 0.5 Pl 0.5 Kfl 1.0 Qz 5		2	E	1 1 2 2 2 1	D	0 (-)	2+		15	20	Wr	—	S						岩状
													30	28	Wr	—	S						
301													50	10	Wr	—	S						
													10	15	Wr	—	S						
302													20	60	Wr	—	S						
													30	20	Wr	—	S						
													40	70	Wr	—	S						
													60	50	Wr	—	S						
303													80	70	Wr	—	S						
													30	10	Wr	—	S						
													40	10	Wr	—	S						
													60	12	Wr	—	S						
304													90	38	Wr	—	S						
													50	10	Wr	—	S						
305										38 (-)													

孔名：DH-4　深度：305m～310m　記載者：阿部信　記載日：00年2月　日　縮尺：1/20　ページ：62/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
305		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qtz 0.5 c 0.8 Bi 0.3 5 0.5 Pl 0.5 S 1.0 KF 2 5 5	2	ε	1 1 N 脱 S Z Pl P	D	(→)	4		50	10°	Wr	—	S					1	岩件状コア
												60	10°	Wr	—	S					1	
												80	10°	Wr	—	S					1	
306												80	10°	Wr	—	S					1	
												12	10°	Wr	—	S						
					2	ε	1 1 N 脱 S Z Pl P	D	0 (→)	1+												
307					2	ε	1 1 N 脱 S Z Pl P	D	0 (→)	1+												
												80	10°	Wr	—	S					1	
308					2	ε	1 1 N 脱 S Z Pl P	D	0 (→)	0+												
309					2	ε	1 1 N 脱 S Z Pl P	D	0 (→)	3+												
												80	10°	Wr	—	S					1	
												88	30°	Wr	—	S					1	
310					2	ε	1 1 N 脱 S Z Pl P	D	0 (→)			90	10°	Wr	—	S					1	

孔名：DH-4　深度：310 m～315 m　記載者：阿部 信　記載日：00 年 2月 2 日　縮尺：1/20　ページ：63 / 101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
310		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz	0.5 S	2	δ	1	1	2 Bi S	2 Pl P	1	CL	0 (-)	4		5	10°	Wr	—	S						
					1.8												15	12	Wr	—	S						
																	60	12	Wr	—	S						
																	80	10	Wr	—	S						
311				Bi	0.3 S																						
					0.5	2	δ	1	1	2 Bi S	2 Pl P	1	CL	0 (-)	2		80	20	Wr	—	S						
				Pl	0.5 S												90	80	Wr	—	S						
312					1.0												15	30	Wr	—	S						
					1.5 S	2	δ	1	1	2 Bi S	2 Pl P	1	CL	0 (-)	2		45	15°	Wr	—	S						
313																											
																	10	20	Wr	—	S						
																	22	10	Wr	—	S						
																	40	30	Wr	—	S						
						2	δ	1	1	2 Bi S	2 Pl P	1	CL	0 (-)	5		50	45	Wr	—	S						
																	90	80°	Wr	—	S						
314																											
																	20	10	Wr	—	S						
																	30	60	Wr	—	S						
						2	δ	1	1	2 Bi S	2 Pl P	1	CL	0 ( )	4		40	10	Wr	—	S						
																	50	10	Wr	—	S						
315																											

孔名：DH-4　深度：315 m ~ 330 m　記載者：阿部信　記載日：00 年2月2日　縮尺：1/20　ページ：64 / 101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回数/m)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
315		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.5 S	2	6	1 1 2 Pl 2 Bi S 2 P 1	C_L	0 (-)	7		10	80°	Wr	—	S					—	
												30	12°	Wr	—	S					—	
												40	10°	Wr	—	S					—	
												50	10°	Wr	—	S					—	
												20	25°	Wr	—	S					—	
												80	10°	Wr	—	S					—	
316												90	80°	Wr	—	S					—	
				Bi 0.3 S 0.5	2	8	1 1 2 Bi S 3 Pl P 1	D	0 (-)	3		25	10°	Wr	—	S					—	
												35	45°	Wr	—	S	1	/	—	—	—	水みち.
												40	60°	Wr	—	S	1	/	—	—	—	
												50	90°	Wr	—	S	1	/	—	—	—	水が通ったためと思われる風化が顕著.
317				Pl 0.5 S 1.0	2	8	1 1 2 Bi S 3 Pl P 1	D	0 (-)	2		50	70°	Wr	—	S	1	5cm	—	—	—	水みち. 割れ面黄白色.
												55	70°	Wr	—	S	1					
318												0	80°	Wr	—	S	1	—	—	—	—	水みち
												20	80°	Wr	—	S	1	5cm	—	—	—	水みち. 水平な亀裂.
					2	6	1 1 2 Bi S 2 Pl P 1	C_L	14 (-)	5		50	10°	Wr	—	S					—	Sheeting joint と思われる. 水平な節理が発達.
												55	10°	Wr	—	S					—	
												80	20°	Wr	—	S					—	
319												90	20°	Wr	—	S					—	
												30	60°	Wr	—	S					—	
					2	8	1 1 2 Bi S 2 Pl P 1	C_L	10 (-)	3		40	10°	Wr	—	S					—	
												50	30°	Wr	—	S					—	
320																						

孔名：DH-4　深度：320 m～325 m　記載者：阿部信　記載日：00 年2月2 日　縮尺：1/20　ページ：65/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
320		細粒優白質花崗岩（断尺破砕帯）	等粒状	Qz 0.5 S 0.8 Bi 0.3 S 0.5 Pl 0.5 S 1.0 Kf 2 S 5	2	δ	1 1 3 Bi P 3 Pl P	D	0 (-)	1+		40	70°	Wr	—	S					—	320.00～329.40 断尺の破砕帯を形成する。 断尺面は、 336.40～336.60m
321					2	δ	1 1 3 Bi P 3 Pl P	D	0 (-)	3+		30 45 55	60° 60° 60°	Wr Wr Wr	— — —	S S S					— — —	
322					2	ε	1 1 3 Bi P 3 Pl P	D	0 (-)	0+												圧砕され岩片状
323					2	ε	1 1 3 Bi P 4 Pl P	D	0 (-)	0+												Flの全部が固化変質している。
324					2	ε	1 1 3 Bi P 4 Pl P	D	0 (-)	0+												圧砕され一部粘土化 324.50～325.00m
325																						

孔名：DH-4　深度：325 m ~ 330 m　記載者：阿部信　記載日：00 年2月2 日　縮尺：1/20　ページ：66 / 101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	岩石名・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	変質	変質	変質	変質	岩盤等級	RQD	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
							褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱		(回収率)	(本/m)												
325																										
						E			3	4	1	D	0	0+												圧砕され、粘土化。
326				凝灰岩	2		1	1	破P	PP			(-)													断層面は、326.10～326.50m 間と思われる。傾斜は85°程度と推定される。(岩片の状態から)
				N35°E 05°S		E	1	1	3	4	1	D	0	0+												326.6
				N28°E 03°S		E	1	1	3	3	1	P	0	0+												圧砕され岩片状
327		緑色凝灰岩	塊状	凝灰岩	2	E	1	1	3	3	1	D	0	0+												亀裂不明。
328				N05°E 10°W		E	1	1	3	3	1	D	0	0+												
329					2	E	1	1	3	3	1	D	0	0+												
						E	1	1	3	3	1	D	0	0+												329.40
		細粒花崗岩	等粒状	同上	2	よ	1	1	3	3	1	D	0	2+		10	60°	WW	—	S				—	—	
330																90	45°	WT	—	S				—	—	

孔名：DH-4　深度：330 m ～335 m　記載者：阿部信　記載日：00 年2月2日　縮尺：1/20　ページ：69 /101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
330		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.5 Ks 0.8 Bt 0.3 Ks 0.5 Pl 0.5 Ks 1.0 Kfd 2 Ks 5	2	8	1 1 2 Bt P 3 Pl P	1	D	0 (—)	4+	10	45°	Wr	—	S					1	
												20	30°	Wr	—	S					1	
												35	70°	Wr	—	S					1	
												70	10°	Wr	—	S					1	
331												10	30°	Wr	—	S					1	
												20	45°	Wr	—	S					1	
												30	10°	Wr	—	S					1	
332					2	8	1 1 2 Bt P 3 Pl P	1	D	0 (—)	3+											
												50	10°	Wr	—	S					1	
												70	30°	Wr	—	S					1	
												80	60°	Wr	—	S					1	
333												90	30°	Wr	—	S					1	
					2	8	1 1 2 Bt P 3 Pl P	1	D	0 (—)	4+	30	60°	Wr	—	S					1	
334					2	8	1 1 2 Bt P 3 Pl P	1	D	0 (—)	1+											
					2	8	1 1 2 Bt S 3 Pl P	1	D	0 (—)	0+											
335																						

圧砕され岩片化.

孔名：DH-4　深度：335m～340m　記載者：阿部信　記載日：00年2月2日　縮尺：1/20　ページ：68/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
335		細粒優白質花崗岩	等粒状	Ag 2 Bt 0.3 S 0.8 Pl 0.5 S 1.0 Kf 2 S 5		2	δ	緑泥石 3 Pl S 2 Bt S	D	0	2+		20	45°	Wr	—	S					1
													30	60°	Wr	—	S					1
336										(—)			40	65°	Wr	—	S					1
													10	45°	Wr	—	S					1
													20	10°	Wr	—	S					1
								緑泥石 2 Pl S 2 Bt S		0	4+		40	10°	Wr	—	S					1
						2	ε		D				45	30°	Wr	—	S					1
337										(~)												
													10	10°	Wr	—	S					1
													20	10°	Wr	—	S					1
								緑泥石 3 Pl P 2 Bt S		0	5+		30	40°	Wr	—	S					1
						2	δ		D				40	10°	Wr	—	S					1
338										(~)			50	10°	Wr	—	S					1
								緑泥石 3 Pl P 2 Bt S		0	0+											
						2	ε		D													
339										(~)												
													25	60°	Wr	—	S					1
								緑泥石 3 Pl P 2 Bt S		0	3+		50	10°	Wr	—	S					1
						2	δ		D				10	80°	Wr	—	S					1
340										(~)												

孔名：DH-4　深度：340m～345m　記載者：阿部信　記載日：00年2月2日　縮尺：1/20　ページ：69/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
340		細粒花崗岩	等粒状	Qz		2	C0	1 1 2 3 1	D	0 (-)	6		10	80	Wr	—	S					—	
													20	10	Wr	—	S					—	
													30	60	Wr	—	S					—	
													40	30	Wr	—	S					—	
													50	80	Wr	—	S					—	
													80	80	Wr	—	S					—	
341				Qz 2.5 S 1.8 Pl 2.3 S 2.8 Pl 0.5 S 1.0 Kf 2 S 5																			341.0
		細粒優白質花崗岩(弱RP破砕帯)	等粒状			2	C2	1 1 2 4 1	D	0 (-)	27		20	80	Wr	—	S	20	—	—	20	dy	圧砕帯. 粘土化.
													60	80	Wr	—	S	20	—	—	20	dy	
342																							
						2	C2	1 1 2 4 1	D	0 (-)	14		40	80	Wr	—	S						
343																							縦走亀裂
						2	C2	1 1 2 4 1	D	0 (-)	14		60	80	Wr	—	S						
344																							
						2	C2	1 1 2 4 1	D	0 (-)	14		40	80	Wr	—	S						
345																							

孔名：DH-4　深度：345m～350m　記載者：阿部信　記載日：10年2月2日　縮尺：1/20　ページ：10/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回数)(-)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
345		細粒優白質花崗岩(断層破砕帯)	等粒状	0.5 S 0.8	2	E	1 1 3 BL P 3 PL P 1	D	0 (-)	0+												
346				BL 0.3 S 0.8 PL 0.5 S 1.0	2	E	1 1 3 BL P 3 PL P 1	D	0 (-)	1+		40	60	WL	-	S					-	圧砕帯 脆片状のコア 採取率も悪い。
347					2	E	1 1 3 BL P 3 PL P 1	D	0 (-)	0+												Fdのすべてが風化変質。
348					2	E	1 1 3 BL P 4 PL P 1	D	0 (-)	0+												断層破砕帯です。
349					2	E	1 1 3 BL P 4 PL P 1	D	0 (-)	0+												
350																						

孔名：DH-4　深度：350 m ～ 355 m　記載者：阿部 信　記載日：00 年 2 月 2 日　縮尺：1/20　ページ：1 / 1

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
350					2	C	1 1 2BS 5Pl P	D		1												350.20
		断層圧砕帯。			1+	C	1 1 3BL P	D	0 (→)	2+		40	40°	Wr	—	S					—	断層の傾斜は40°と推定される。 圧砕粘土帯 圧砕された粘土化大部分が凝灰岩化している。
351				粘土化・粒状	—	C	1 1 3BL P	D	0 (→)	0+												351.60～351.80m 断層角礫 matrixは凝灰岩化した粘土。
352					—	C	1 1 3BL P	D		0+												352.6
353		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.3 5 BL 0.3 5 Pl 0.5 5	2	B	1 1 2BL S	D	0 (→)	1											—	細粒ではあるが完晶質である。 BLが変質している。
												30	16°	Wr	—	S					—	
												50	20°	Wr	—	S					—	
												10	20°	Wr	—	S					—	
354					2	B	1 1 2BL S	C	42 (→)	3		0	16°	Wr	—	S					—	
												20	15°	Wr	—	S					—	
												40	15°	Wr	—	S					—	
												50	15°	Wr	—	S					—	
355					2	B	1 1 2BL S	C	22 (→)	5		60	15°	Wr	—	S					—	

孔名：DH-4　深度：355m～360m　記載者：阿部信　記載日：60年2月2日　縮尺：1/20　ページ：12 ×101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD(回収率)	本数(本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
355		細粒優白質花崗岩	等粒状	Q 03 S 05		2	γ		1	1	2 Bt S	3 Pl S	1	CM	72	4		25	20°	Wr	—	S					1
																		60	5°	Wr	—	S					1
																		88	5°	Wr	—	SS					1
356				Bt 03 S 08 Pl 05 S 08 Kf 25 S														95	10°	Wr	—	SS					1
						2	γ		1	1	2 Bt S	3 Pl S	1	CM	42	3		10	70	Wr	—	S					1
																		40	30°	Wr	—	S					1
																		80	80	Wr	—	S					1
357																		20	80	Wr	—	S					1
						2	γ		1	1	2 Bt S	3 Pl S	1	CL	18	4		45	35°	Wr	—	S					1
																		50	35°	Wr	—	SS					1
																		60	35°	Wr	—	S					1
358																		0	50°	Wr	—	S					1
																		10	50°	Wr	—	S					1
																		20	50°	Wr	—	S					1
						2	γ		1	1	2 Bt S	3 Pl S	1	CL	0	7		40	5°	Wr	—	S					1
																		60	45°	Wr	—	S					1
																		80	30°	Wr	—	S					1
359																		90	20°	Wr	—	S					1
						2	γ		1	1	2 Bt S	3 Pl S	1	CL	52	5		15	10°	Wr	—	S					1
																		30	10°	Wr	—	S					1
																		50	90°	Wr	—	SS					1
																		60	90°	Wr	—	SS					1
360																		80	60°	Wr	—	S					1

孔名：DH-4　深度：360 m～365 m　記載者：阿部信　記載日：00年2月2日　縮尺：1/20　ページ：03-101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)	本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
360		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 25 Pl 25 Bt 5 Kfd 5	2 3 5	2	γ	1 1 2 Bt S 3 Pl S 1	CH	68 (→)	4		10 30 40 90	5 5 5 5	Wr Wr Wr Wr	— — —	S S S S					—	
361				Qz 25 Pl 25 Bt 5 Kfd 5	2 3 5	2	γ	1 1 2 Bt S 3 Pl S 1	CH	72 (→)	5		25 40 60 10 90	5 5 10° 10° 5	Wr Wr Wr Wr Wr	— — — —	S S S S S					—	
362				Qz 25 Pl 25 Bt 5 Kfd 5	2 3 5	2	γ	1 1 2 Bt S 3 Pl S 1	CH	78 (→)	4		10 50 60	5 10° 5	Wr Wr Wr	— —	S S S					—	
363				Qz 25 Pl 25 Bt 5 Kfd 5	2 3 5	2	γ	1 1 2 Bt S 3 Pl S 1	CH	32 (→)	8		12 20 40 45 70 85 90	5 5 10° 10° 10° 5 5	Wr Wr Wr Wr Wr Wr Wr	— — — — — —	S S S S S S					—	
364				Qz 25 Pl 25 Bt 5 Kfd 5	2 3 5	2	γ	1 1 2 Bt S 3 Pl S 1	CH	38 (→)	5		10 20 30 60 80	5 10° 10° 10° 10°	Wr Wr Wr Wr Wr	— — — —	S S S S S					—	
365																							

孔名：DH-4　深度：365 m ～ 370 m　記載者：阿部信　記載日：00年2月2日　縮尺：1/20　ページ：14 イ01

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
365		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.3 S 1.5	2	弱	1 1 2 Pl S 2 Kf S 1	CL	52 (-)	5		5	25°	Wr	—	S				—	—	
												15	20°	Wr	—	S				—	—	
												40	15°	Wr	—	S				—	—	
												60	15°	Wr	—	S				—	—	
												80	5°	Wr	—	S				—	—	
366				弱 0.3, 0.8 Pl 0.5 S 0.8								10	12°	Wr	—	S				—	—	
					2	弱	1 1 2 Pl S 2 Kf S 1	CL	42 (-)	4		40	12°	Wr	—	S				—	—	
												60	20°	Wr	—	S	2	上下ぶ	3 Pl P	—	—	小ぬき.
												80	80°	Wr	—	S				—	—	
367				Kf 2 S 5								15	10°	Wr	—	S				—	—	水平な亀裂系
												25	30°	Wr	—	S				—	—	
												40	15°	Wr	—	S				—	—	
					2	弱	1 1 2 Pl S 2 Kf S 1	CL	0 (-)	6+		50	20°	Wr	—	S				—	—	
												60	80°	Wr	—	S				—	—	
												75	15°	Wr	—	S				—	—	
368																						
												15	12°	Wr	—	S				—	—	
												40	12°	Wr	—	S				—	—	水平な亀裂系 Sheeting joint
					2	弱	1 1 2 Pl S 2 Kf S 1	CL	0 (-)	5		50	45°	Wr	—	S				—	—	
												65	12°	Wr	—	S				—	—	水平な亀裂に水が通ったような跡があり、水平に連続していると思われる。Sheeting では、自然の状態では連続せず、水も通らないと思われる。
369												90	70°	Wr	—	S				—	—	
												30	12°	Wr	—	S				—	—	
					2	弱	1 1 2 Pl S 2 Kf S 1	CM	42 (-)	3		60	70°	Wr	—	S				—	—	
370																						

孔名：DH-4　深度：310 m ～ 315 m　記載者：阿部信　記載日：00年2月2日　縮尺：1/20　ページ：15 / 101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
310		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.3 S 0.5		2	δ	1 1 2 BL S 3 Pl S 1	C_L	20 (↓)	4		3	90°	Wr	—	S						水を通す亀裂 Sheeting joint 一部は disking かも知れないが区別は難しい。
311				Bi 0.3 S 0.8 Pl 0.5 S 0.8		2	δ	1 1 2 BL S 3 Pl S 1	C_L	0 (↓)	6		15	90°	Wr	—	S						
													30	90°	Wr	—	S						
													45	90°	Wr	—	S						
													90	45°	Wr	—	S						
312													10	85°	Wr	—	S						
													20	85°	Wr	—	S						
													30	85°	Wr	—	S						
													50	85°	Wr	—	S						
													60	85°	Wr	—	S						
													30	12°	Wr	—	S						
													40	12°	Wr	—	S						
													55	90°	Wr	—	S						
													70	60°	Wr	—	S						
													80	10°	Wr	—	S						
313													0	10°	Wr	—	S						
													20	20°	Wr	—	S						
													30	60°	Wr	—	S						
													40	10°	Wr	—	S						
													70	90°	Wr	—	S						
													90	90°	Wr	—	S						
314													40	12°	Wr	—	S						
													50	45°	Wr	—	S						
													65	30°	Wr	—	S						
315													95	5°	Wr	—	S						

孔名：DH-4　深度：315 m ~ 380 m　記載者：阿部信　記載日：00年2月2日　縮尺：1/20　ページ：16 of 01

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率) (本/m)	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
315		細粒優白質花崗岩	等粒状	Q 0.3 S 0.5		2	S	1 1 2 Bi S 3 Pl S	1	CL 0 (-)	7		30	12°	Wr	—	S					
													40	15°	Wr	—	S					
													45	10°	Wr	—	S					
													55	20°	Wr	—	S					
													60	40°	Wr	—	S					
													80	30°	Wr	—	S					
316				Bi 0.3 S 0.8 Pl 0.5 S 0.8 Hg 2 S 5		2	S	1 1 3 Bi S 3 Pl S	1	CM 0 (-)	5		90	45°	Wr	—	S					
													15	30°	Wr	—	S					
													30	60°	Wr	—	S					
													65	30°	Wr	—	S					
													70	12°	Wr	—	S					
317													90	80°	Wr	—	S					
													18	12°	Wr	—	S					
													30	60°	Wr	—	S					
													55	12°	Wr	—	S					
						2	S	1 1 2 Bi S 3 Pl S	1	CM 24 (-)	4		80	5°	Wr	—	S					
318																							
													30	45°	Wr	—	S					
													60	45°	Wr	—	S					
						2	S	1 1 2 Bi S 3 Pl S	1	CL 0 (-)	3+		80	5°	Wr	—	S					
319																							
													40	80°	Wr	—	S					
						2	S	1 1 2 Bi S 3 Pl S	1	CM 0 (-)	2+		75	12°	Wr	—	S					
380																							

孔名：DH-4　深度：380 m ~ 385 m　記載者：阿部信　記載日：00年2月2日　縮尺：1/20　ページ：99/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質 緑鉄鉱 赤鉄鉱 緑泥石 粘土 溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
380		細粒優白質花崗岩	等粒状	Bi 0.3 s 0.5	2	弱	1 1 3 Pl s 1	CL	良 (-)	5		380	60°	Wr	—	S					
												20	60°	Wr	—	S					
												40	50°	Wr	—	S					
												60	50°	Wr	—	S					
												80	5°	Wr	—	S					
381				Bi 0.3 s 0.8 Pl 0.5 Kfl 0.8 Qz s	2	弱	1 1 3 Pl s 1	CL	良 (-)	3		30										
												50	80°	Wr	—	S					
												55	55°	Wr	—	S					
												60	5°	Wr	—	S					
382												70	5°	Wr	—	S					
												90	30°	Wr	—	S					
					2	弱	1 1 3 Pl s 1	CL	良 (-)	3		90	20°	Wr	—	S					
383												10	60°	Wr	—	S					
												30	20°	Wr	—	S					
					2	弱	1 1 3 Pl s 1	CL	良 (-)	5		70	10°	Wr	—	S					
												90	10°	Wr	—	S					
384												20	5°	Wr	—	S					
					2	弱	1 1 3 Pl s 1	CL	良 (-)	4		40	5°	Wr	—	S					
												50	5°	Wr	—	S					
												60	5°	Wr	—	S					
												80									
385																						

孔名：DH-4　深度：385m～390m　記載者：西部信　記載日：00年2月2日　縮尺：1/20　ページ：18 101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	本数	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
385		細粒優白質花崗岩	等粒状	Bi 0.3 S 0.5	2	δ	1 1 2 BL S 3 PO P 1	CH	0 (7)	6		15	5°	Wr	—	S						
												35	45°	Wr	—	S						
												45	45°	Wr	—	S						
												60	30°	Wr	—	S						
												80	60°	Wr	—	S						
386												95	50°	Wr	—	S						
				Bi 0.3 S 0.8 Pl 0.5 Kf 0.8 S 2.5 S	2	δ	1 1 2 BL S 3 PO P 1	CH	0 (7)	3		8	5°	Wr	—	S						
												22	5°	Wr	—	S						
												40	20°	Wr	—	S						
												60	30°	Wr	—	S						
387												90	60°	Wr	—	S	2	—	—	—		1045.
					2	δ	1 1 2 BL S 3 PO P 1	D	22 (7)	3		30	60°	Wr	—	S						
												60	70°	Wr	—	S						
												90	80°	Wr	—	S	1	—	—	—		1045.
388																						
												20	60°	Wr	—	S						
												40	60°	Wr	—	S						
					2	δ	1 1 2 BL S 4 PO P 1	D	42 (7)	5		60	20°	Wr	—	S						
												70	10°	Wr	—	S						
												95	5°	Wr	—	S						
389																						
												10	45°	Wr	—	S						
					2	δ	1 1 2 BL S 3 PO P 1	CM	32 (7)	4		55	10°	Wr	—	S						
												70	70°	Wr	—	S						
390												90	10°	Wr	—	S						

孔名：DH-4　深度：390 m ~ 395 m　記載者：阿部信　記載日：00年2月2日　縮尺：1/20　ページ：19 101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
390		細粒優白質花崗岩	等粒状	Q 8 O 3 S 0.5 Bt 0.3 S 0.8 Pl 0.5 S 0.8 K-f 2 S 5		2	2	1 1	CL	42 (→)	4		40	80°	Wr	—	S					Cly	
													50	80°	Wr	—	S						
													80	30°	Wr	—	S						
391													5	70°	Wr	—	S						
													30	10°	Wr	—	S						
													40	10°	Wr	—	S						
													50	10°	Wr	—	S						
							2	1 1	D	0 (→)	4		80	12°	Wr	—	S						
392													30	80°	Wr	—	S	1	—	—	—		
											14												
										30 (→)													
393													0	60°	Wr	—	S						
											5		40	5°	Wr		S						
													50	10°	Wr		S						
													20	5°	Wr		S						
													80	5°	Wr		S						
													85	5°	Wr		S						
										24 (→)													
394													20	80°	Wr	—	S						

孔名：DH-4　深度：395m～400m　記載者：阿部信　記載日：00年2月2日　縮尺：1/20　ページ：80 401

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
395		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.3-1.5 Bt 0.3 Pl 0.8 Kf 0.5		2	2	1	1	2 BL S	3 Pl P	1	CL	0 (-)	5		10	80°	Wr	St	S						
																	15	10°	Wr	St	S						
																	60	30°	Wr	—	S						
																	85	10°	Wr	—	S						
396																	98	15°	Wr	—	S						
																	20	30°	Wr	—	S	2	—	—	—		水にみる.
																	40	45°	Wr	—	S	2	上下 30	3 Pl P	—		水にみる.
																	90	30°	Wr	St	S						
397																											
																	40	80°	Wr	St	S	3 mm	—	—	3 mm	Clg	青白色粘土
398																											約1.2m幅で連続する.
																	40	80°	Wr	St	S	1	—	—	1	Clg	
																	60	60°	Wr	—	S						
399																											
																	20	10°	Wr	—	S	2	—	—	2	Clg	一部粘土を含む.
																	30	80°	Wr	—	S	2	—	—	2	Clg	
																										Clg	
400																											

孔名：DH-4　深度：400 m ~ 401 m　記載者：Kawa　記載日：00 年 2 月 2 日　縮尺：1/20　ページ：81/101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	変質 斑晶の種類	変質 粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質 褐鉄鉱	変質 赤鉄鉱	変質 緑泥石	変質 粘土	変質 溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
400		優白質粗粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz	0.1	2	S	1	1	2	2	2	CL	0	6↑		16	80	Wr	—						clay	(灰色)
										bi	Pl						30	80	Wf	—						—	
										S	P	P															
																	66	80	Wf	—						clay	(灰色)
																	73	80	Wf	—						clay	(〃)
																	85	85	Wf	—						—	
401														(—)			90	80	Wf	—						—	
				Fd	0.1	2	S	1	1	2	2	2	CL	0	2↑		60	80	Wf	—	S					chl, Ser	
				K-fd	2					bi	Pl	P					90	85	Wf	—	S					chl	
										S	P																
402				Qz	0.2	2	S	1	1	2	2	2	CL	0	1↑		10	80	Wf	—	S				2	Qz, chl	
										bi	Pl	P															
										S	P																
403					0.1	2	S	1	1	2	2	2	CL	0	?												
					2					bi	Pl	P															
										S	P																
404							—			—	—	—	—				06	80	Pf	—						—	
										2	2																
						2	γ	1	1	bi	Pl	1	CM	23	5↑		50	75	Sf	—						—	
																	52	70	Pf	—							
										1	P						60	64	Pf	—						—	
																	90	65	Wf	—						Fe	
405														(—)													

孔名：DH-4　深度：405m～416m　記載者：Zm　記載日：00年2月2日　縮尺：1/20　ページ：82/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
405		優白質細粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 0.1	S	2	γ	緑泥鉱 2 赤鉄鉱 1 絹雲石 bi 粘土 Pp 溶脱 1	CM	0 (→)	7		00	70	Wf	—						—	
													20	75	Wf	—						—	
													30	10	Pf	—						—	
													40	75	Wv	—						—	
													62	80	Wf	—						—	
													85	75	Pf	—						—	
406				Fd 0.1	S	2	γ	2 bi I 2 Pp P 1	CM CL	0 (→)	6+		95	50	Wf	—						—	
													01	65	Pv	—						—	
													32	60	Wv	—						—	
													35	70	Wf	—						—	
													36	75	Pf	—						—	
													64	50	Wv	—						—	
													78	60	Wf	—						—	
													85	75	Wf	—						clay	(淡緑色)
407				Fd 0.2	S	2	γ	2 bi I 2 Pp S 1	CM	10 (→)	4		25	75	Pf	—						—	
													30	70	Wf	—						clay	(淡緑色)
													53	60	Wf	—						—	
				Bi 0.1	S	2	γ	2 bi I 2 Pp S 1	CM	30 (→)	6		75	60	Pf	—						—	時に3mm大のQzを含む。
408													18	60	Sv	—						—	
													32	60	Wv	—						—	
													55	60	Pf	—						—	
													71	50	Pf	—						—	
													78	60	Pf	—						—	
													90	65	Wf	—						—	
409										(→)			98	70	Wf	—						clay	(黄褐)
													05	50	Pf	—						clay	(〃)
						2	γ	2 bi I 2 Pp S 1	CH	50 (→)	3		65	75	Wf	—						—	
													90	70	Pf	—						—	
410										(→)													

孔名：DH-4　深度：410 m～415 m　記載者：Zu　記載日：00 年2 月 2 日　縮尺：1/20　ページ：81 101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
410		優白質細粒黒雲母花崗岩	等粒状	θ3 0.1 S 1		2	γ	1 1 bi I 2 2 Pl S 1	CH	66 (-)	2		45	70	Wf	—						—
													63	70	Wf	—						—
411				Fd 0.1 S 2		2	γ	1 1 bi I 2 2 Pl S 1	CM	70 (-)	2		53	70	Sf	—						—
													70	70	Wf	—						—
412				Kf 0.2 S 2		2	γ	1 1 bi I 2 2 Pl S 1	CH	86 (-)	0												
413				Bi 0.1 S 2		2	γ	1 1 bi I 2 2 Pl S 1	CH	95 (-)	0												
414						2	γ	1 1 bi I 2 2 Pl S 1	CH	80 (-)	1												
													66	20	Pf	—						—
415																							サンプリング

孔名：DH-4　深度：415 m ~ 420 m　記載者：Zu M　記載日：00 年 2 月 2日　縮尺：1/20　ページ：80 101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
415		優白質細粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 0.1	S	2	γ	1	1	2 bi L	2 Pl S	1	CH	84 (→)	0											
416				Fd 0.2	S	1											05	65	Wf	—					/	
						2	γ	1	1	2 bi L	2 Pl S	1	CH	70 (→)	1											
417				K-fd 0.2	S	2											02	30	Pf	—					—	
																	03	30	Pf	—						
				Qz 0.2	S	2																				
				Bi 0.2	S	2	γ	1	1	2 bi L	2 Pl S	1	CH	83 (→)	3		70	60	Wf	—					—	
418																	23	0	Pf	—					—	ディスキング
																	49	0	Pf	—					—	
																	54	0	Pf	—					—	
																	75	0	Pf	—					—	
																	76	0	Pf	—					—	
																	90	10	Sv	—					—	
						2	γ	1	1	2 bi L	2 Pl S	1	CM	13 (→)	4		32	10	Pf	—					—	
																	40	80	Ps	—	S				chl	
419																	44	90	Ps	—	S				chl	
420																	93	70	Wv	—	D				—	

孔名：DH-4　深度：420m～427m　記載者：Zm　記載日：00年2月2日　縮尺：1/20　ページ：DH-101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
420		優白質黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 0.1 S 1		2	γ	1 1 2 2 1 bi Pl S 1	CM	10	10+		15	05	Pf	—	S					chl
													28	80	Wf	—							
													35	75	Pf	—							
													43	60	Wf	—							
													47	60	Pf	—							
													52	45	Pf	—							
													63	45	Pf	—							
													75	45	Pf	—							
													80	30	Pf	—							
													90	50	Pf	—						Fe	
421				Fd 0.2 S 1.5 Kfd 0.2 S 2 Bi 0.1 S 1.5			γ	2 2 bi Pl I S																
						2	S	1 1 2 2 2 bi Pl P S	CL	30	3+		41	70	Pf	—	S					chl	
													60	80	Pf	—							
													90	80	Pf	—	S					chl	
422													30	45	Pf	—							
													38	45	Pf	—							
						2	γ	1 1 2 2 bi Pl I S 1	CM	40	5+		46	75	Wf	—							
													70	70	Pf	—							
													90	80	Wf	—							
423																							
									CL				20	75	Sf	—							
						2	γ	1 1 2 2 bi Pl I S 1	CM	3f	3+		35	50	Pf	—							
													85	75	Wf	—							
424													00	90	Sf	—							
									CL				25	45	Pf	—							
						2	γ	1 1 2 2 bi Pl I S 1	CM	14	4f		35	75	Pf	—						clγ(Bz)	
													95	80	Pf	~	S					chl	
425																							

孔名：DH-4　深度：42.1m～43.0m　記載者：石山　記載日：00年2月2日　縮尺：1/20　ページ：86/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	沸石	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
42.1		優白質細粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 0.1 S 1	2	γ	1	1	2 bi I	2 Pl S	1	CH	100	1		66	30	Pf	—						—
42.6				Fd 0.2 S 2 Kfd 0.2 S 1	2	γ	1	1	2 bi I	2 Pl S	1	CH / CM	55	9		36	65	Wf	—						chl
																47	45	Pf	—						
																50	10	Pf	—						
																57	10	Pf	—						
																66	25	Pf	—						
																69	25	Pf	—						
																76	25	Pf	—						
																83	20	Sf	—						
42.7																91	10	Pf	—						
																08	0	Pf	—						
																10	10	Pf	—						
																25	10	Pf	—						
																28	20	Pf	—						
42.8				Kfd 0.2 I 2 Bi 0.1 S 1.5	2	γ	1	1	2 bi I	2 Pl S	1	CM / CL	20	10↑		49	10	Pf	—						—
																52	10	Pf	—						
																78	80	Wf	—						
																88	10	Pf	—						
																92	10	Pf	—						
																96	10	Pf	—						
																07	20	Pf	—						
42.9																17	80	Wf	—						
																52	60	Wf	—						
																62	00	Pf	—						
																83	00	Pf	—						
																85	70	Pf	—						
																00	80	Wf	—						
																05	0	Pf	—						
																16	35	Sf	—						
43.0																30	70	Pf	—						
					2	γ	1	1	2 bi I	2 Pl S	1	CM	44	6		44	74	Pf	—						—
																59	25	Sf	—						
																74	65	Wf	—						

孔名：DH-4　深度：430 m～433 m　記載者：Tsu　記載日：00 年2月3日　縮尺：1/20　ページ：87/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
430		優白細粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 0.1 S 1	2	W	1 1 bi I 2 2 Pl S 1	CH	60 (—)	3+		60	30	Pf	—						clay(白色)	
												94	80	Wf	—							
431				Fd 0.1 S 1 Kfd 0.2 S 2 Bi 0.1 S 1.5	2	W	1 1 bi I 2 2 Pl S 1	CM	40 (—)	6		15	70	Wf	—							
												25	70	Wf	—							
												32	50	Wf	—							
												62	60	Wf	—							
												03	64	Wf	—							
432												00	64	Wf	—							
								CM				28	0	Pf								
												35	85	Wf	—							
					2	W	1 1 bi I 2 2 Pl S 1	CL	25 (→)	10+		48	75	Wf	—						clay(灰色)	
												52	64	Wf	—							
								CM				60	80	Wf	—							
												70	0	Pf	—							
												93	0	Pf	—							
												75	0	Pf	—							
												85	45	Pf	—							
												90	20	Pf	—							
433												03	0	Pf	—							
												16	10	Pf	—							
												19	10	Pf	—							
												25	10	Pf	—							
												30	10	Pf	—							
					2	D	1 1 bi I 2 2 Pl S 1	CM	15 (→)	10			75	Wf	—							clay(淡緑)	
												66	80	Sf	—							
												88	64	Pf	—							
434												95	70	Wf	—							
												03	90	Wf	—					a5	chl, clay(淡緑)	
												13	4	Pf	—							
												26	64	Pf	—							
												40	60	Pf	—							
					2	W	1 1 bi I 2 2 Pl S 1	CM	0 (→)	9		63	64	Pf	—							
												67	65	Wf	—							
												80	10	Pf	—							
												87	10	Pf	—							
435												91	10	Pf	—							
												98	75	Wf	—							

孔名：DH-4　深度：434 m ～ 440 m　記載者：Zhu　記載日：00 年 2 月 2 日　縮尺：1/20　ページ：88/101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質 縞状鉱染鉱脈	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
434		優白質細粒黒雲母花崗岩	等粒状	Q_3 0.1 S 1	2	δ	1	1	bi I	Pl S	1	CM	32	9+		0f	20	Pf	—						
									2	2						12	70	Pf	—						
																25	30	Sr	—						
																38	4f	Pf	—						
																54	5f	Pf	—						
																64	0	Pf	—						
																66	f	Pf	—						
																72	10	Pf	—				clay	(白色)	
																90	8f	Sr	—						
436				Hd 0.1 S 1	2	δ	1	1	bi I	Pl S	1	CM	50	7		0f	20	Pf	—						
									2	2						17	20	Pf	—						
																20	20	Pf	—						
																5f	10	Pf	—						
																70	70	Pf	—						
																77	10	Pf	—						
																90	20	Pf	—						
437				Hd 0.2 S 3 Bi	2	δ	1	1	bi I	Pl S	1	CM	44	9		10	05	Pf	—						
									2	2						14	05	Pf	—						
																22	10	Pf	—						
																31	0	Pf	—						
																54	75	Pr	—						
																64	30	Pf	—						
																68	30	Pf	—						
																82	30	Sr	—						
																94	30	Sr	—						
438				0.1 S 3	2	δ	1	1	bi S	Pl P	2 P	Cl	0	5+		0f	8f	Wf	—	S				chl	
									2	2						81	20	Pf	—						
																89	8f	Wf	—	S				chl	
																96	10	Pf	—						
439																0f	8f	Wf	—	S				chl	
					2	δ	1	1	2 bi S	2 Pl P	2 P	Cl	0	4+		25	30	Pf	—						
																67	75	Wf	—						
440																77	80	Wf	—						

孔名：DH-4　深度：440m～445m　記載者：石川　記載日：00年2月3日　縮尺：1/20　ページ：89 / 101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
440		優白質細粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 0.1 S 1 Fd 0.1 S 1 Kfd 0.2 1 3 Bi 0.1 1 1.5	2	δ	1 1 2 bi S 2 2 Pl P 2 P	CL	25	6		09	70	Pf	—						—	
												20	90	Sf	—						—	
												33	20	Pf	—						—	
												38	20	Pf	—						—	
												66	80	Wf	—						—	
												82	30	Pf	—						clay	白色
441								CM	(—)													
												13	45	Wf	—						—	
												25	70	Pf	—						clay	灰色
												35	65	Sf	—						—	
					2	γ	1 1 2 bi I 2 2 Pl S 1	CL	0	5		75	20	Wf	—						—	Bi→chl化
												91	10	Sf	—						—	
442									(—)			03	10	Sf	—						—	
								CL				11	30	Pf	—						—	
												18	20	Pf	—						—	
												20	20	Pf	—					2	clay	灰色 } デイスオンダ
												22	20	Pf	—					1	clay	〃 }
					2	γ	1 1 2 bi I 2 2 Pl S 1	CH	75	9		51	30	Pf	—						—	
												55	45	Pf	—						—	
												76	10	Pf	—						—	
												92	20	Pf	—						—	時に4mm大のQz, 5mm大のFdを含む。
443									(—)			10	85	Wf	—						—	
												14	80	Wf	—						Sev	
					2	δ	1 1 2 bi S 2 2 Pl P 2 P	CM	10	9		40	20	Pf	—						—	
												48	20	Pf	—						—	
												52	20	Pf	—						—	
												73	10	Pf	—						—	
												80	80	Wf	—						Sev	
												82	20	Pf	—						—	
444									(—)			90	75	Wf	—						Sev	
												07	10	Pf	—						—	
												24	30	Pf	—						—	
												30	10	Pf	—						—	
												36	10	Pf	—						—	
												38	10	Pf	—						—	
					2	γ	1 1 2 bi I 2 2 Pl S 1	CM	10	10		52	20	Pf	—						—	
												63	10	Pf	—						—	
												70	20	Pf	—						clay	(白色), 10mm以降
												76	80	Pf	—						—	
445									(—)			79	10	Pf	—						—	

孔名：DH-4　深度：445m～470m　記載者：Zuu　記載日：00年2月3日　縮尺：1/20　ページ：90/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
445		優白細粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 0.1 S 1 Fd 0.2 S 2 Kfd 0.2 S 3 Bi 0.1 S 3		2	γ	1	1	2 bi I F	2 Pl S	1	CH	12 (-)	1		12	85	Wj	—	S		20	Pi(Cl) Pl(Ser)	0.5	Qz	chl 割目沿い淡緑色に変色.
																	0	0	Pf	—						
446																	05	小	Wf	—						
													CM				39	10	Sf	—						
						2	γ	1	1	2 bi I F	2 Pl S	1		16 (-)	4+		50	小	Wf	—			10	Pi(Cl) Pl(Ser)			
													CL													
447																	03	0	Pf	—						
																	20	小	Wf	—						
																	60	85	Ps	—	S					
						2	γ	1	1	2 bi I	2 Pl S	1	CL	15 (-)	6+		62	05	Pf	—						
																	72	10	Pf	—						
																	84	10	Pf	—					chl, dly(灰色) 人為的	
448																										
																	35	20	Pf	—						
																	37	45	Pf	—						
						2	γ	1	1	2 bi I	2 Pl S	1	CH	49 (-)	6		48	20	Sf	—						
																	60	85	Wf	—						
																	77	45	Pf	—						
							S			2 bi F	2 Pl P	2 F	CM				91	45	Pf	—						
449																	00	90	Wf	—					Ser	
																	09	30	Pf	—						
																	12	30	Pf	—						
																	20	20	Sf	—						
																	21	75	Wf	—						
						2	δ	1	1	2 bi F	2 Pl P	2 F	CL	13 (-)	6+		41	80	Wf	—						
450																										

孔名：DH-Y　深度：450 m～455 m　記載者：[illegible]　記載日：00年2月3日　縮尺：1/20　ページ：9/10

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類 粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質 緑鉄鉱 赤鉄鉱 緑泥石 粘土 溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
450				Qz 0.1 S	3	δ	1 1 bi P 2 2 Pl P 1	CL	0 (-)	9+		01	80	Wv	-						chl	
												20	80	Sv	-	S					chl	
												30	75	Pf	-						chl	
												40	20	Pv	-						-	
												47	30	Pf	-						-	
												75	70	Sv	-						-	
												77	20	Pf	-							
												90	70	Pf	-						chl	
451		優白質細粒黒雲母花崗岩	等粒状	1 Fd 0.2 1 2	3	δ	1 2 bi S 2 2 Pl P 2 2 Pl P 2 P	CL	0 (-)	7+		91	50	Pf	-						chl	
												00	70	Sf	-						chl	451.0m付近より粘泥石化変質がみられる。また，粘泥石化変質中に赤鉄鉱により赤色化した部分がブロック状にみられるようになる。
												02	55	Pf	-						chl	
												25	70	Ps	-	S					chl	
												39	30	Sf	-						-	
												47	80	Sf	-						-	
												60	50	Wf	-						-	
												73	50	Wf	-						-	
452												05	10	Pf	-						-	
				2-fd 0.2 S 3	3	δ	1 2 bi S 2 2 Pl P 2 2 Pl P 2 P	CL	0 (-)	5+		25	20	Pf	-						—	
												64										
												88	70	Wf	-	S					chl	
												93	70	Wf	-	S					chl	
453				B. 0.1 S 2	3	δ	1 2 bi S 2 2 Pl P 2 2 Pl P 2 P	CL	0 (-)	4+		24	65	Wv	-						—	
												30	75	Wf	-	S					chl	
												58	60	Pf	-	S					chl	
												72	75	Wf	-	S					chl	
454												00	80	Wf	-	S					chl	
												11	50	Wf	-						chl	
												27	65	Wf	-						chl	,cly(灰色)
												32	65	Wf	-						chl	,cly(〃)
												44	50	Wf	-						chl	,cly
																						454.45～454.7m間 互砕状
								CL														
					3	δ	1 2 bi S 2 2 Pl P 2 P	b	0 (-)	6+		93	10	Pf	-						—	
455																						

孔名：DH-4　深度：447m～460m　記載者：Zm　記載日：00年2月3日　縮尺：1/20　ページ：92/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
447		優白質細粒黒雲母花崗岩（緑泥石化帯）	等粒状	Qz 0.1 S		2	δ	1	2 bi S	2 bi P	2 Pl P	2 P	CL	0 (-)	3+		15	85	Wf	—						chl
																	50	85	Ns	—	S				4	Bi, chl
																	73	90	Sf	—						chl
448				Pl 1.5 Fd 0.2 S 2													03	75	Wf	—						chl
																	23	80	Pf	—						chl
																	51	75	Pf	—						chl
						2	δ	1	2 bi S	2 bi P	3 Pl P	2 P	CL	0 (-)	6+		60	85	Ws	—	S					chl
																	81	75	Pf	—						chl
																	92	60	Pr	—						
447				Kfd 0.2 S 2 Bi 0.1 S 2													02	20	Pf	—						—
																	26	70	Wf	—						cly (灰色)
						2	δ	1	2 bi S	3 bi P	3 Pl P	2 P	CL	0 (-)	4+		50	80	Wf	—	S					chl
																	55	75	Wf	—	S					chl
																	78	75	Sf	—						—
																	92	80	Wf	—						—
448													CM — CL				12	70	Wf	—						cly (G色)
																	25	80	Ws	—						chl
						2	δ	1	2 bi S	3 bi P	3 Pl P	2 P		1/4 (-)	4		57	85	Wf	—						—
449																	99	80	Ws	—						chl
																	25	85	Wf	—						chl, dy (G色)
						2	δ	1	2 bi S	2 bi P	3 Pl P	2 P	CL	0 (-)	3		42	75	Wf	—						dy (G色)
																	87	75	Wf	—						—
460																										

全体に粘土化変質を受けている。ブロックごとに赤鉄鉱化変質がみられる。

孔名：DH-4　深度：460m～467m　記載者：Zm　記載日：00年2月2日　縮尺：1/20　ページ：92/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
460		優白質粗粒黒雲母花崗岩(緑泥石化帯)	等粒状	Q3 0.1 S 1 Fd 0.1 S 1.5 Bi 0.1 S 2	2	S	1 bi S / 2 bi P / 3 Pl P / 2 P	CL	10 (-)	4		15	80	Wf	-	S					chl	
												38	75	Wf	-	S					chl	
												44	85	Sf	-	S					chl	
												90	80	Ps	-						chl	
461												05	80	Wf	-							全体に緑泥石化変質を受けている。
					2	S	1 bi S / 2 bi P / 3 Pl P	CM / CL	10 (-)	3+		38	20	Pf	-							ブロック状に赤鉄鉱化変質を受けている可能がみられる。
												80	80	Wf	-							
462								D / CL	0 (→)	3+		40	80	Sf	-							462.35m付近 厚さ5mmのQz vein
					2	S	1 bi S / 2 bi P / 3 Pl P					42	80	Wf	-							
463												80	60	Pf	-							
		硬石膏脈			0	S	1	D	25 (-)	2+		20	85	Wf							chl	463.1～466.7m間 硬石膏脈 (Anhydrite+Qz) コアは粉末状～岩片状 70° 全体に圧砕を受けている。
464												35	65	Wf								
					0	S	1	D	0 (-)	?												
467																						

孔名：DH-4　深度：466 m～490 m　記載者：Z.M　記載日：00 年 2月 3 日　縮尺：1/20　ページ：96 101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
466		硬石膏脈				0	S	1 1 1 1 1	D	0 (-)	7												
						0	S	1 1 1 1 1	D	30 (-)	5+		23	70	Sr	—						—
													31	大	Pf	—						—
													55	75	Ps	—	S					chl
								1 2bi S	Cu				83	30	Pf	—	—					—
467		優白質細粒黒雲母花崗岩	等粒状	Qz 0.1 S 1 Fd 0.1 S 2 Bi 0.1 S 1.5									06	60	Wf	—	S					chl
								2 bi S	D	17 (-)	3+		30	90	Wf	—	S					chl
						2	S	1 bi S					70	85	Wf	—	S					chl
468								2 bi S	Cu	32 (-)	5+		15	80	Wf	—						chl
													30	55	Pv	—						—
													35	55	Pv	—						—
						2	S	1 bi S					60	65	Wr	—						chl
469													95	30	Pf	—						—
								2 bi S	Cu	10 (-)	7+		12	45	Wv	—				a1	Cly	(白色)
													20	80	Wf	—					chl	Fe
													33	80	Wf	—					Fe	
													42	80	Wf	—					Fe	
						2	S	1 bi S					71	30	Pf	—					hew	
													74	30	Pf	—					hew	
470													98	90	Sf	—					—	

孔名：DH-4　深度：410 m ~ 415m　記載者：阿部信　記載日：00年2月2日　縮尺：1/20　ページ：95/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類・粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
410		細粒優白質花崗岩（細泥石化帯）	等粒状	Qz 0.3 ≤ 0.5 Bi 0.3 ≤ 0.8 Pl 0.5 ≤ 0.8 Kf ≈ 5 ≤ 5	2	E	2Bi S, 2Pl S 3Bi P, 4Pl P 4Pl P	C_L	0 (-)	3+		60	80	Wr	—	S	1	—	—	+	clay chl	岩全体が細泥石化し、緑黄色を呈している。Fd, Biも全体的に変質している。
411					2	E	2Bi S, 2Pl S 3Bi P, 4Pl P 4Pl P	D	0 (-)	0+		70	60	Wr	—	S	1	—	—	1	chl	赤鉄鉱が晴雲状
												0	90	Wr	—	S	20	—	—	20	chl	
412					2	E	2Bi S, 2Pl S 3Bi P, 4Pl P 4Pl P	D	0 (-)	0+												圧砕帯 411.6 ~ 412.10m
																						圧砕され、粘土化、緑黄色混し細泥石化している。
413					2	E	2Bi S, 2Pl S 3Bi P, 4Pl P 4Pl P	D	0 ( )	0+												縦走亀裂に沿う変質であるが、コアが岩片化し、詳細は不明。
414					2	E	2Bi S, 2Pl S 3Bi P, 4Pl P 4Pl P	D	0 ( )	0+												
415					2	E	2Bi S, 2Pl S 3Bi P, 4Pl P 4Pl P	D	0 ( )	0+												

孔名：DH-4　深度：415m～480m　記載者：阿部信　記載日：20年2月2日　縮尺：1/20　ページ：96/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)(%)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
415		細粒優白質花崗岩（緑泥石化帯）	等粒状	Qz 0.3 S Pl 0.5 Bi 0.3 S 0.8 Pl 0.5 S 0.8 Kfl 2 S 5		2	8	1	CM	52	2		20	70°	Pf	—	S					—	岩全体に緑泥石化が著しく緑黄色を呈す。
													55	30°	Wr	—	S					—	
416													10	80°	Wr	—	S	2	—	—	—	chl	chlorite film.
													60	60°	Wr	—	S	12	—	—	12	an	Anhydrite 硬石膏充填 幅12mm.
417																							Fldが変質一部赤鉄鉱化. 縦亀裂.
418													30	80°	Wr	—	S	2	—	—	2	clay chl	
													80	45°	Wr	—	S	3	—	—	3	an	硬石膏脈
419													60	15°	Wr	—	S						
													70	30°	Wr	—	S						
													80	10°	Wr	—	S	3	—	—	3	an	硬石膏脈.
420																							

孔名：D-4　深度：480m～485m　記載者：阿部信　記載日：00年2月3日　縮尺：1/20　ページ：47/101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
480		dol						CL														緑泥石化帯 480.20
481		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.3 S 0.5 Bt 0.3 S 0.8 Pl 0.5 S 3.8 Qz 2 S 6	2	δ	1 4Pl P, 4Bt P	1 CM	25 (-)	3		30	20	Wr	—	S	—	—	—	5	—	赤鉄鉱化が顕著となり赤褐色を呈する。
												60	30	Wr	—	S	2	上下12mm	—	—	1mm	亀裂に沿った部分が、緑泥石化して緑黄色化している。
												20	60	—	—	—	—		—	2		
												80	20	Wr	—	S						
482					2	δ	1 4Pl P, 4Bt P	1 CM	68 (-)	2		30	10	Wr	—	S						初めに赤鉄鉱化が起こり、岩全体が1cm程度の変位を受けた後に、亀裂が生じ新しく、亀裂に沿った緑泥石化が起こったものと思われる。
												80	60	Wr	—	S	—	～	—	—	chl	
483					2	δ	1 4Pl P, 4Bt P	1 CM	82 (-)	1		40	10	Wr	—	S						硬石膏脈はこの現象と無関係であり、両者よりさらに古いものである。(481.6m参照)
					2	δ	1 4Bt P, 4Pl P	1 CM	58 (-)	5		0	70	Wr	—	S						現在の割目の方向と無関係である。(488.0m参照)
484												30	60	Wr	—	S	2	上下10	4Pl P	—	—	
												55	60	Wr	—	S						
												74	5	Wr	—	S						
												90	5	Wr	—	S						
					2	δ	1 4Bt P, 4Pl P	1 CM	38 (-)			10	45	Wr	—	S						
												30	10	Wr	—	S						
												45	45	Wr	—	S						
												50	45	Wr	—	S						
												72	5	Wr	—	S						
485												80	80	Wr	—	S						

孔名：DH-4　深度：485 m ~ 490 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 2月 3 日　縮尺：1/20　ページ：98 101

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
485		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.3 S 0.5		2	δ	4PP・4BrP 1 / 3PP・3BrP 1 / 3PP 1	C_H	0 (-)	2		10	60°	Wr	—	S					—
													80	68	Wr	—	S					—
486				Bt 0.3 S 0.8 Pl 0.5 S 0.8 Kfl ≦5 6		2	ε	4PP・4BrP 1 / 4PP・4BrP 1 / 3PP 1	D	0 (2)	4		10	60°	Wr	—	S					—
													25	60°	Wr	—	S					—
													40	60°	Wr	—	S					—
													80	90°	Vt	—	S	3	—	—	3	Chl
487													55	70°	Wr	—	S	1	—	—	1	Chl
													60	45°	Wr	—	S	1	—	—	1	Chl
													75	70°	Wr	—	S	1	—	—	1	Chl
													85	45°	Wr	—	S	1	—	—	1	Chl
488						2	ε	4PP・4BrP 1 / 4BrP・4PP 1 / 3PP 1	D	0 (-)	4		5	70°	Wr	—	S	1	—	—	—	—	中6mmのAmphibole斑晶が、亀裂(無向)係に入っている。dip. 88°.
													10	75°	Wr	—	S						
													25	75°	Wr	—	S						
													50	45°	Wr	—	S	—	—	—	—	—	
489						2	ε	4PP・4BrP 1 / 3PP・3BrP 1 / 3PP 1	D	42 (-)	4		90	45°	Wr	—	S	—	L=20	4PP	—	—	亀裂にそったChl化.
						2	δ	4PP・4BrP 1 / 3PP・3BrP 1 / 3PP 1	C_H	38 (-)	2		20	10°	Wr	—	S				—	—	
490													70	80°	Wr	—	S				—	Clg	

孔名：DH-4　深度：490 m ～ 495 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 2 月 3 日　縮尺：1/20　ページ：99/101

深度 [m]	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物 (%)	風化	変質 褐鉄鉱 赤鉄鉱 緑泥石 粘土 溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数 (本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
490		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8	2	δ	1	CL	47 (-)	2		45	10°	Wr	—	S					—
												60	5°	Wr	—	S					—
491				Ho 0.5	2	ε	1	D	0 (-)	1		0	70°	St	S	S	—	—	—	2	Cly Cal	
492				Bi 0.5	2	ε	1	D	0 (-)	3		28	10°	Wr	—	S					—	水ｵﾁ.
				Pl 0.2								50	10°	Wr	—	S					—	細粒優白質花崗岩が連続する。
493				Qz 0.5	2	δ	1	CL	0 (-)	2		60	5°	Wr	—	S					—	鉱物に沿い緑泥化している。
				Ho 1.2								75	5°	Wc	—	S					—	
494					2	δ	1	CL	0 (-)	1		70	60°	Wr	—	S	2	上下 10 cm	4 Pl P	2	Ch	
495																						

孔名：DH-4　深度：495m～500m　記載者：阿部信　記載日：00年2月3日　縮尺：1/20　ページ：100(01)

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	沿脱	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
495		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8 Pl 1.0 Bt 0.5 Ms 1.2 Pl		2	8	1	3 Pl P	2 Bt S	2 Pl P		CM	42 (一)	1		0	30°	Wr	—	S	—	—	—	—	—	
																	20	5°	Wr	—	S						
																	50	5°	Wr	—	S						
																	60	5°	Wr	—	S						
																	85	5°	Wr	—	S						
496																	90	60°	Wr	—	S	2	上10下Bm	4 Pl P	—	dd	
																	95	5°	Wr	—	S						
																	10	5°	Wr	—	S						
																	30	30°	Wr	—	S						
															2												
														48 (一)													
497																	5	5°	Wr	—	S	1	—	—	—	—	
																	60	10°	Wr	—	S						
																	70	5°	Wr	—	S						
																	85	5°	Wr	—	S						
498															4												
														67 (一)													
																	10	5°	Wr	—	S						
																	40	90°	Wr	—	S	3	—	—	—	dd	
															3												
														0 (一)													
499																	90	20°	Wr	—	S						
																	0	5°	Wr	—	S						
																	40	5°	Wr	—	S						
																	55	20°	Wr	—	S						
																	80	45°	Wr	St	S						
500														53 (一)			90	5°	Wr	—	S						

Bj、Plともに大きくなる。中粒に近い。

孔名：DH-4　深度：500 m ~ 505 m　記載者：阿部信　記載日：00 年2月3日　縮尺：1/20　ページ：19/101

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の粒径・形状・種類	有色鉱物 (%)	風化	変質 (褐鉄鉱 赤鉄鉱 緑泥石 粘土 沸石)	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
500		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 08 S 10	2	8	1 / 2 PP / 2 BK S / 3 PP P	CM	0 (-)	6		18	5	Wr	-	S						
												35	5	Wr	-	S						
												45	5	Wr	-	S						
												65	5	Wr	-	S						
												70	60	Wr	-	S	2	上下	3 PP	2	am	硬石膏脈.
501				BK 05 S 12 PP 12 S 2								90	0	Wr	-	S						
					2	8	1 / 2 PP / 2 BK S / 3 PP P	CL		4		30	5	Wr	-	S						
												40	5	Wr	-	S						
									43 (-)			80	5	Wr	-	S						
502												0	5	Wr	-	S						緻密塊
					2	8	1 / 2 PP / 2 BK S / 3 PP P	CL	0 (-)	2		75	18	Wr	-	S	-	上下 3 本	3 PP	-	-	
												80	70	Wr	-	S						
503												20	60	Wr	-	S	1	-	-	8	am	Analcite 脈.
					2	8	1 / 2 PP / 2 BK S / 3 PP P	CL	24 (-)	4		40	5	Wr	-	S						
												50	5	Wr	-	S						
												60	5	M	-	S						
504												80	5	Wr	-	S						
					2	8	1 / 2 BK S / 2 PP P / 3 PP P	CL	29 (-)	5		10	5	Wr	-	S						
												30	45	Wr	-	S						
												50	5	Wr	-	S						
												70	5	Wr	-	S						
												75	5	Wr	-	S						
505												80	5	Wr	-	S						

孔名：DH-4　深度：505m～510m　記載者：阿部信　記載日：00年2月23日　縮尺：1/20　ページ：102/110

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	沸石	岩盤等級	RQD(回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
505		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8	SI	3	γ	1	1	2 BR S	3 PP S	1	CM	62	4		30	0°	Wr	—	S						
																	50	20°	Wr	—	S						
																	70	10°	Wr	—	S						
506					BI									(—)												
					0.3	S											15	60°	Wr	—	S						
					1.2												20	10°	Wr	—	S						
																	40	30°	Wr	—	S						
							3	γ	1	1	2 BR S	3 PP S	1	CM	28	6	60	30°	Wr	—	S						
																	70	15°	Wr	—	CS						
																	75	45°	Wr	—						
507														(—)												
																									紙鑑製.	
508							3	δ	1	1	2 BR S	3 PP S	1	D	0	6+										
														(—)												
							3	γ	1	1	2 BR S	3 PP S	1	CL	0	1+	30	90°	Wr	—	S						
509														(—)												
							3	γ	1	1	2 BR S	3 PP S	1	CH	38		30	10°	Wr	—	S						
																	60	45°	Wr	—	S						
																	80	10°	Wr	—	S						
510																	90	45°	Wr	—	S						

孔名：DH-4　深度：510 m～515m　記載者：阿部信　記載日：00年2月23日　縮尺：1/20　ページ：103/110

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回数/m)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
510		細粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 0.8 S 1	3	γ	1 1 2Bi S 2Pl S	CH	51 (-)	5		10	20°	Wr	—	S					—
												20	70°	Wr	—	S					—
												50	60°	Wr	—	S					—
												60	30°	Wr	—	S					—
511												90	65°	Wr	—	S					—
				Bi 0.3 S 1.2 Pl 1 S 2 Kf 2 S 4	3	γ	1 1 2Bi S 2Pl S	CH	82 (-)	2		60	0°	Wr	—	S					—
												80	70°	Wr	—	S					—
512												0	80°	Wr	—	S					—
												10	45°	Wr	—	S					—
												30	45°	Wr	—	S	0.1			—	lin
					3	γ	1 1 2Bi S 2Pl S	CM	62 (-)	5		60	90°	Wr	—	S	0.1			—	lin
513												80	60°	Pf	—	S	0.1			—	lin
												30	15°	Wr	—	S	0.1				lin
					3	γ	1 1 2Bi S 2Pl S	CH	81 (-)	3		45	10°	Wr	—	S	0.1			—	lin
												70	10°	Wr	—	S	0.1			—	lin
514												10	45°	Wr	—	S					—
					3	γ	1 1 2Bi S 2Pl S	CH	68 (-)	5		45	30°	Wr	—	S	0.1				lin
												55	40°	Pf	—	S					—
												70	60°	Pf	—	S					—
515												80	60°	Pf	—	S					—

孔名：DH-4　深度：515m～520m　記載者：阿部信　記載日：00年2月23日　縮尺：1/20　ページ：104/110

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状・斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD	割れ目 本数	割れ目 柱状図	割れ目 深度	傾斜角	形状	面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
515		細粒優白質花崗岩	等粒状	Q3 0.8～1 BC 0.3～1.2 PL 1～2 KF 2～4	3	γ	1 1 2 BC S 2 PL S	1	CH	32 (-)	6	10	10°	Wr	—	S					—	
												20	80°	Wr	—	S	0.1			—	Sar	
												40	30°	Wr	—	S					—	
												45	10°	Wr	—	S					—	
												60	10°	Wr	—	S					—	
516												85	0°	Wr	—	S					—	
												20	15°	Wr	—	S					—	
												35	10°	Wr	—	S					—	
					3	γ	1 1 2 BC S 2 PL S	1	CH	38 (-)	4	60	30°	Wr	—	S					—	
												80	45°	Wr	—	S	0.1			—	Sar	
517												15	10°	Wr	—	S					—	
												50	80°	Wr	—	S					Sar	
					3	γ	1 1 2 BC S 2 PL S	1	CH	84 (-)	2	85										
518												15	45°	Wr	—	S	0.1			—	Sar	
												20	10°	Wr	—	S					—	
												30	5°	Wr	—	S					—	
					3	γ	1 1 2 BC S 2 PL S	1	CH	32 (-)	3	50	15°	Wr	—	S	0.1			—	Sar	
												75	70°	Wr	—	S	0.1			—	Sar	
519												30	85°	Wr	—	S	0.1			—	Sar	
												40	45°	Wr	—	S	0.1			—	Sar	
					3	γ	1 1 2 BC S 2 PL S	1	CH	38 (-)		60	45°	Wr	—	S					—	
												75	10°	Wr	—	S					—	
520												90	30°	Wr	—	S					—	

孔名：DH-4　深度：520 m～525 m　記載者：阿部信　記載日：00 年2月23日　縮尺：1/20　ページ：105/110

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	沸石	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
520		細粒部			3	γ	1	1	2 Bt S	2 Pl S	1	CM	—	3		10	10°	Wr	—	S					—
																10	15°	Wr	—	S					—
																20									520,40
																40	10	Wr	—	S					—
																50	10	Wr	—	S					—
521				Qz 5% Bt 2% Pl 2% Kf 5% 12	3	γ	1	1	2 Bt S	2 Pl S	1	CM	0 (—)	3			85	Wr	—	S						接触面は不定形であり新旧不明 境界部にBiotite濃集部あり 細粒gr.が優勢に貫入したように見える。
																30	45°	Wr	—	S					
																50	10°	Wr	—	S					
522					3	γ	1	1	2 Bt S	2 Pl S	1	CM	34 (—)	3		80	70°	Wr	—	S	2			2 Ser		全剥にSericite
																40	65°	Wr	—	S	2			2 Ser	
		中粒優白質花崗岩	等粒状													40	20°	Wr	—	S					
523					3	γ	1	1	2 Bt S	2 Pl S	1	CM	23 (—)	4		75	0°	Wr	—	S					—	
																90	0°	Wr	—	S					—	
					3	A	1	1	2 Bt S	2 Pl S	1	CH	100 (—)	0												Kalifeldspar の集合 小さな(φ0.5～1.5mm)扇状地を作っている。
524					3	B	1	1	2 Bt S	2 Pl S	1	CH	100 (—)	1												
525																85	5°	Wr	—	S					—

孔名：DH-4　深度：525 m ~ 530 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 2 月 23 日　縮尺：1/20　ページ：106 / 110

深度 (m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)	本数 (本/m)	割れ目 柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
525		中粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 25 Bi 2 Sph 2 Hbl 5 Ser 12		3	2	2BI I / 2PD 9	CH	82	3		20	75°	Wr	St	S					1	
													40	15°	Wr	—	S					1	
													50	10°	Wr	—	S						
526																							鉱洞あり.
						3	3	2BI I / 2PD S	B	100	0												
527																							
						3	3	2BI I / 2PD S	B	100	0												
528																							
						3	3	2BI I / 2PD S	CH	87	4		10	0°	Wr	—	S					1	
													20	0°	Wr	—	S					1	
													25	0°	Wr	—	S					1	
													50	10°	Wr	—	S					1	
529																							
						3	3	2BI S / 2PD S	CH	92	3		25	0°	Wr	—	S					1	
													40	0°	Wr	—	S					1	
													85	30°	Wr	—	S					1	
530																							

孔名：DH-4　深度：530 m ~ 535 m　記載者：阿部信　記載日：00 年 2月23日　縮尺：1/20　ページ：107 / 110

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	斑晶の種類	粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)(%)	割れ目 本数(本/m)	割れ目 柱状図	割れ目 深度	割れ目 傾斜角	割れ目 形状	割れ目 面上の構造	割れ目 成因	割れ目 割れ目幅	割れ目 変質幅	割れ目 変質	割れ目 充填幅	割れ目 充填鉱物	その他記載事項
530				Qz 2 S 5 Bi 2 S 4 Pl 2 S 8 Kf 2 S 12		3	B	1 1 2 Bl S 2 Pl S 1	B	100 (一)	0												
531						3	B	1 1 2 Bl S 2 Pl S 1	CH	72 (一)	3		20	10°	Wr	—	S					1	
													25	65°	Wr	—	S					1	
													60	65°	Wr	—	S	0.2			0.2	Cly.
532		中粒優白質等粒状花崗岩				3	B	1 1 2 Bl S 2 Pl S 1	CH	68 (一)	3		10	80°	Wr	—	S	0.1			—	—	
													40	0°	Wr	—	S					—	
533						3	B	1 1 2 Bl S 2 Pl S 1	CH	58 (一)	4		90	80°	Pf	—	S	0.2			0.2	Qz	Qz Vein.
													0	60°	Pf	—	S						
													20	0°	Wr	—	S						
						3	B	1 1 2 Bl S 2 Pl S 1	CH	58 (一)			85	0°	Wr	—	Cly					—	
534													90	0°	Wr	—	Cly					—	
													95	0°	Wr	—						—	
						3	B	1 1 2 Bl S 2 Pl S 1	CH	74 (一)	2		10	0°	Wr	—	S					—	
535													75	0°	Wr	—	S					—	

孔名：DH-4　深度：535m～540m　記載者：阿部信一　記載日：00年2月23日　縮尺：1/20　ページ：108/110

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (回収率)(本/m)	割れ目 本数	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
535					3	↓	2 Pl S 2 Bi S 1 1 1	CH	100 (-)	0		20	10°	Wr	—	S	2	—	—	2	Qz	Qz Vein.
												95	65°	Wr	—	S	5			5	Qz	Qz Vein
536				Qz 2 S 5 Bi 2 S 4 Pl 2 S 8 Hbl 5 S 12																		
					3	↓	2 Pl S 2 Bi S 1 1 1	CH	88 (-)	2		20	10°	Wr	—	S					—	
												80	45°	Wr	—	S					—	
537																						
					3	↓	2 Pl S 2 Bi S 1 1 1	CH	76 (-)	3		20	30°	Wr	—	S	2			2	Qz	Vein
												40	10°	Wr	—	S					—	
												70	20°	Wr	—	S					—	
538																						
					3	↓	2 Pl S 2 Bi S 1 1 1	CH	94 (→)	1												
												95	10°	Wr	—	S					—	
539																						
					3	↓	2 Pl S 2 Bi S 1 1 1	CH	96 (-)	3		30	10°	Wr	—	S					—	
												60	10°	Wr	—	S					—	
540												90	10°	Wr	—	S					—	

孔名：DH-4　深度：540 m ~ 545 m　記載者：阿部/吉　記載日：00 年 2 月 24 日　縮尺：1/20　ページ：109 / 110

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	変質：斑晶の種類	変質：粒径・形状	有色鉱物(%)	風化	変質：褐鉄鉱	変質：赤鉄鉱	変質：緑泥石	変質：粘土	変質：溶脱	岩盤等級	RQD(個数/m)	割れ目：本数(本/m)	割れ目：柱状図	割れ目：深度	割れ目：傾斜角	割れ目：形状	割れ目：面上の構造	割れ目：成因	割れ目：割れ目幅	割れ目：変質幅	割れ目：変質	割れ目：充填幅	割れ目：充填鉱物	その他記載事項
540		中粒優白質花崗岩	等粒状	Qz 25 5	2 PR S	3	δ	1	1	2 RL S	2 PR S	1	CH	18 (-)	4		10	60°	Wr	—	S					—	
																	20	65°	Wr	—	S					—	
																	45	0°	Wr	—	S					—	
																	70	10°	Wr	—	S					—	
541																	90	88°	Wr	—	S					—	
				Pl 25 4	2 PR S	3	δ	1	1	2 RL S	2 PR S	1	CH	92 (-)	2		40	60°	Wr	—	S					—	
																	90	65°	Wr	—	S					—	
542				Kfd 5 5 12	2 PR S 8	3	δ	1	1	2 RL S	2 PR S	1	CH	82 (-)	3		15	10°	Wr	—	S					—	
																	30	65°	Wr	—	S					—	
																	70	45°	Wr	—	S					—	
543																											
						3	δ	1	1	2 RL S	2 PR S	1	CH	48 (-)	4		60	80°	Wr	—	S					—	
																	75	20°	Wr	—	S					—	
																	80	10°	Wr	—	S					—	
																	90	20°	Wr	—	S					—	
544																											
						3	δ	1	1	2 RL S	2 PR S	1	CH	82 (-)	2		50	10°	Wr	—	S					—	
545																	90	25°	Wr	—	S					—	

孔名：DH-5　深度：545m～550m　記載者：阿部信　記載日：00年2月23日　縮尺：1/20　ページ：10/10

深度(m)	岩相柱状図	層序・岩相	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物(%)	風化	変質 褐鉄鉱	赤鉄鉱	緑泥石	粘土	溶脱	岩盤等級	RQD (回収率)	割れ目 本数(本/m)	柱状図	深度	傾斜角	形状	面上の構造	成因	割れ目幅	変質幅	変質	充填幅	充填鉱物	その他記載事項
545		中粒	斑状	Qz 2 S 5	5	γ	1	1	2 Bi S	2 Pl S	1	CH	84 (-)	3		15	10°	Wr	—	S	2			2	Qz	Qz Vein
																20	65°	Wr	—	S						
																35	10°	Wr	—	S						
546				Bi 2 S 4	5	γ	1	1	2 Bi S	2 Pl S	1	CH	78 (-)	3		85	0°	Wr	—	S					—	
																23	5°	Wr	—	S	0.1			—	—	
																60	10°	Wr	—	S					—	
				Pl 2 S 8												80	0°	Wr	—	S					—	
547		優白質			5	γ	1	1	2 Bi S	2 Pl S	1	B	62 (-)	4		40	30°	Wr	—	S					—	
				Kf 5 S 12												45	30°	Wr	—	S					—	
																60	60°	Wr	—	S	2	上下 3mm	3 Pl P	2	Qz	Qz Vein
																70	65°	Wr	—	S	0.5			—	Ser	
548		等粒														0	80°	Wr	—	S	0.1			—	Ser	
					5	γ	1	1	2 Bi S	2 Pl S	1	CH	58 (-)	4		50	60°	Wr	—	S	0.1			—	Ser	Sericite
																60	30°	Wr	—	S						
																80	30°	Wr	—	S					—	Qz Vein.
549																0	65°	Wr	—	S				—	Ser	
					5	γ	1	1	2 Bi S	2 Pl S	1	CH	61 (-)	3		30	30°	Wr	—	S					—	
																60	65°	Wr	—	S	0.1			—	Ser	549.70
550																										