

JNC TJ7440 2000-030

# B T V データの解析作業

(核燃料サイクル開発機構 契約業務報告書)

2000年11月

株式会社 レアックス

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

〒319-1194 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 address to :

Technical Cooperation Section,

Technology Management Division,

Japan Nuclear Cycle Development Institute

4-49 Muramatsu, Tokai-mura, Ibaraki 319-1194, Japan

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

2000

# B T Vデータの解析作業

(核燃料サイクル開発機構 契約業務報告書)

2000年11月

株式会社 レアックス

## B T Vデータの解析作業

佐藤伸哉\*、向井和行\*

### 要 旨

本業務は、核燃料サイクル開発機構東濃地科学センターがDH-5号孔において取得したB T Vデータの再解析を実施するものである。DH-5号孔は広域地下水流動研究の対象領域において地下水流動を大きく規制していると考えられる月吉断層の近傍に位置しており、地質モデル構築のためにはさらに詳細な解析が必要である。

そのため、B T V解析基準（改訂版）に沿ってB T Vデータの再解析を実施した。

その結果、以下のことが明らかとなった。

#### ①割れ目の密度

孔壁観察を実施した区間の平均割れ目密度は、6.40本/mであった。

明瞭割れ目とヘアークラックが卓越する。開口割れ目は、0.53本/mである。

過去の事例（東濃地域における試錐孔調査）から判断すると相対的に割れ目の比較的多い岩盤と判断される。

#### ②割れ目の走向・傾斜

割れ目系は、N28E20Wに集中する。また、明瞭割れ目・開口割れ目は中角度傾斜を示し、ヘアークラックは低角度傾斜を示す。

割れ目形状ごとではP型はN28E20WにI型はN24E16Wに集中する。

---

本報告書は、株式会社レアックス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 : 12C1134

サイクル機構担当部課室 : 東濃地科学センター 地質環境特性研究グループ 島田顕臣

\* : 株式会社レアックス 東京事務所

## BTV Data Analysis

Shinya SATO\*, Kazuyuki MUKAI\*

### Abstract

This study carried out reanalysis of BTV data that the Japan Nuclear Cycle Development Institute Tono Geoscience Center acquired in the DH-5.

It is located near the Tsukiyoshi Fault considered that the DH-5 is influencing a groundwater flow in the object domain of broader-based groundwater flow research, and analysis detailed because of creation of a geological model is required.

Therefore, reanalysis of BTV data was carried out according to the BTV analysis standard (revised edition).

Consequently, the following things were clarified .

#### 1. Concentration of fractures

Fractures frequency is 6.40 line/m.

A crack and a rock stand high. Open-crack interval is 0.53 line/m.

Compared with borehole investigation in a Tono area, it is relatively judged as comparatively many base rocks of a crack.

#### 2. Dip and strike of fractures

The dip and strike of dominant fractures is N28E20W.

A crack and a open-crack show the degree inclination of middle angle, and a hair-crack shows a low angle inclination.

From the viewpoint of fracture shape, P type is concentrated at N28E20W, and I type at N24E16W.

---

Work performed by RaaX co.,Ltd. under the contract with Japan Nuclear Cycle Development Institute .

Contract No. : 12C1134

JNC Liaison : JNC, Tono Geoscience Center, Geological Research Group Akiomi Shimada.

\*: Technical Division, RaaX co., Ltd. Tokyo Office

## 目 次

	項
1. はじめに	1
1.1 調査概要	1
1.2 業務の目的	1
1.3 成果品	1
2. BTV計測解析基準（改訂版）の検討	3
2.1 解析基準検討の目的	3
2.2 割れ目区分の要素	3
3. 解析方法	6
3.1 画像処理および割れ目データの取得	6
3.2 不連続面データの解析	7
4. 観察・解析結果	8
4.1 観察結果	8
4.2 割れ目の頻度	8
4.3 割れ目の方向性	10
4.4 割れ目分布と岩盤状況	11
4.5 深度方向の割れ目系の傾向	13
4.6 みかけ傾斜	14
4.7 割れ目形状タイプ別の傾向	14
5. まとめ	16
5.1 割れ目系の頻度・密度	16
5.2 割れ目分布と岩盤状況	16
5.3 割れ目の方向性	16
参考文献	18
章末資料	
参考資料	

図 番 目 次

図 2.1 割れ目形態の分類 (略称とその名称) -----	項 4
図 3.1 面構造の走向傾斜の解析ルーチン-----	6
<巻末資料>	
図 4.1 全不連続面 シュミットネット投影図 (全区間) -----	19
図 4.2 割れ目全体 シュミットネット投影図-----	20
図 4.3 開口割れ目 シュミットネット投影図-----	21
図 4.4 明瞭割れ目 シュミットネット投影図-----	22
図 4.5 ヘアークラック シュミットネット投影図-----	23
図 4.6 破碎帯 シュミットネット投影図-----	24
図 4.7 鉱物脈 シュミットネット投影図-----	25
図 4.8 流理構造 シュミットネット投影図-----	26
図 4.9 境界面 シュミットネット投影図-----	27
図 4.10 岩盤状態図-----	28
図 4.11(1) 割れ目頻度分布図 (深度 30.90m～深度 200.00m) -----	29
図 4.11(2) 割れ目頻度分布図 (深度 200.00m～深度 400.00m) -----	30
図 4.11(3) 割れ目頻度分布図 (深度 400.00m～深度 403.00m) -----	31
図 4.12(1) 割れ目全体 シュミットネット投影図 (深度 30.90～深度 160.00m) -----	32
図 4.12(2) 割れ目全体 シュミットネット投影図 (深度 160.00～深度 310.00m) -----	33
図 4.12(3) 割れ目全体 シュミットネット投影図 (深度 310.00～深度 335.00m) -----	34
図 4.12(4) 割れ目全体 シュミットネット投影図 (深度 335.00～深度 375.00m) -----	35
図 4.12(5) 割れ目全体 シュミットネット投影図 (深度 375.00～深度 403.00m) -----	36
図 4.13 A V T D 図 (分散図) -----	37
図 4.14 A V T D 図-----	38
図 4.15(1) 50m ごとの開口・明瞭割れ目シュミットネット投影図----- (深度 30.90～深度 200.00m)	39
図 4.15(2) 50m ごとの開口・明瞭割れ目シュミットネット投影図----- (深度 200.00～深度 400.00m)	40
図 4.15(3) 50m ごとの開口・明瞭割れ目シュミットネット投影図----- (深度 400.00～深度 403.00m)	41
図 4.16 50m ごとの開口・明瞭割れ目傾斜方位図 (代表値) -----	42

図 番 目 次

	項
図 4.17 みかけ傾斜図（開口割れ目）	43
図 4.18 シュミットネット投影図（割れ目形状 P）	44
図 4.19 シュミットネット投影図（割れ目形状 I）	45
図 4.20 シュミットネット投影図（割れ目形状 C）	46
図 4.21 シュミットネット投影図（割れ目形状 S）	47
図 4.22 シュミットネット投影図（割れ目形状 I, C, S）	48

< 参考資料 >

参考図 孔壁 ROD および最大割れ目間隔



## 表 番 目 次

	項
表 1.1 成果品内容と実施数量	1
表 4.1 割れ目系の頻度	8
表 4.2 割れ目の状態 (計測全区間)	9
表 4.3 不連続面の集中点	10
表 4.4 割れ目の統計処理	11
表 4.5 深度別割れ目の集中点	13
表 4.6 割れ目形状別の集中点	14
表 5.1 割れ目の方向性	16
表 5.2 ゾーンごとの割れ目系	17
表 4.7 不連続面一覧表	49

### < 巻末資料 >

参考表 孔壁 RQD および最大コア長

## 1. はじめに

### 1.1 調査概要

#### (1) 件名

BTV データの解析作業

#### (2) 調査実施期間

平成 12 年 10 月 26 日～平成 12 年 11 月 30 日

#### (3) 調査内容

##### (a) BTV 計測データの整理・解析 (DH-5 号孔)

① BTV 解析基準 (改訂版) の作成

② 割れ目情報の整理

③ 割れ目情報の解析

##### (b) 報告書の作成

#### (4) 調査実施者

株式会社レアックス

〒146-0083 東京都大田区千鳥 2 丁目 9-15

電話 03-5732-1417 FAX 03-5732-1418

担当者 東京事務所 佐藤伸哉, 向井和行

### 1.2 業務の目的

本業務は、核燃料サイクル開発機構東濃地科学センターが DH-5 号孔において取得した BTV データの再解析を実施するものである。DH-5 号孔は広域地下水流動研究の対象領域において地下水流動を大きく規制していると考えられる月吉断層の近傍に位置しており、地質モデル構築のためにはさらに詳細な解析が必要である。そのため、BTV 解析基準 (改訂版) に沿って BTV データの再解析を実施するものである。

### 1.3 成果品

成果品の内容と数量を表 1.1 に示す。

表 1.1 成果品内容と実施数量

項 目	数 量	記 事
・ BTV 解析基準 (改訂版) の検討, 作成	一式	
・ 観察データの整理・解析 割れ目情報の整理 割れ目情報の解析	一式 一式	割れ目抽出 割れ目情報の図化
・ 報告書の作成 報告書 付帯資料	3 部 一式	MO ディスク・CD-ROM

## 2. BTV 計測解析基準（改訂版）の検討

### 2.1 解析基準検討の目的

BTV データの解析基準について実態に合った基準で見直すことにより、データの質の向上と解釈の統一性を定めるものである。

### 2.2 割れ目区分の要素

割れ目を下記に示す 6 要素を用いて分類を行う。

#### (1) 分布深度

(a) 測定時の深度誤差を修正した上で、各面要素と孔壁の切り合い線の上端および下端と中点深度を表記する。

また表記深度は、孔壁画像とボーリングコアを対比して地質的に深度基準となる個所（岩相境界など）で深度検証を行う。また、深度検証の結果違いが認められた場合には、ボーリングコア深度を基準として孔壁画像深度について補正を行った結果を記載する。

(b) 表記は m 単位とし、0.01m(=1cm) 精度とする。

#### (2) 走向・傾斜

(a) 孔の全周の 70% 以上連続する面要素について計測を行うものとする。

ただし、みかけ上画面上で高角傾斜を示す面要素の場合上記条件の 70% 以上の連続性について検証が困難である。その場合は、孔壁中を横断する面積が大きいことを考慮し 50% 程度連続している場合に計測を行う。

(b) 複雑に入り組んだ割れ目の場合、主となる割れ目※を抽出しそれ以外を付随割れ目と評価する。

#### ※主となる割れ目

例外を除いては、割れ目の走向・傾斜は局部で大きく変化するとは考えにくいので、該当する割れ目の前後の割れ目の形状や走向・傾斜からトレースラインを判断する。

(c) 算出にあたってはポイントの座標値（3 点以上）を平均化するものとする。

破碎帯および変質帯など、深度方向にある程度の厚さを有する面要素については、その上盤および下盤の走向・傾斜を計測するものとする。

(d) 表記する走向・傾斜は孔曲り測定の数値に基づき補正し、特に指定の無い場合は真北を基準に表記する。

#### (3) 区分

面要素は以下の 9 項目に区分する。

(a) 明瞭割れ目-----亀裂・節理などのうち、画像上で破断面の形状、連続性ともきわめて明瞭なもの。

- (b)開口割れ目-----明瞭割れ目のうち、とくに画像上（拡大画像モード）で開口性が認められ、開口幅の測定が可能なもの。ただし、充填物などにより開口部が閉塞されたものについては明瞭割れ目に区分し、充填幅を表記する。
- (c)ヘアークラック-----亀裂・節理などのうち、画像上で形状・連続性ともやや不明瞭で、また変質鉱物などの充填物、面沿いの風化・変質などが顕著でない微細な割れ目。
- (d)破碎帯上盤-----断層破碎帯もしくは破碎部の上盤
- (e)破碎帯下盤-----断層破碎帯もしくは破碎部の下盤
- (f)鉱物脈-----方解石および石英など画像上で幅が10mm未満の脈状構造
- (g)流理構造-----花崗岩形成時の流状構造（初生構造）で、明瞭な破断面（分離面）が認められず、周囲の岩盤が完全に一体化しているもの。
- (h)層理面-----堆積時の層状構造（初生構造）で、明瞭な破断面が認められず、周囲の岩盤と一体化しているもの。
- (g)境界面-----岩相境界および貫入岩と母岩との境界、方解石や石英などの充填鉱物と母岩との境界面で、明瞭な破断面が認められず周囲の岩盤と完全に一体化しており画像上で幅が10mm以上のもの。

#### (4)開口量

- (a)孔壁面と面要素との切り合い線の最大傾斜部分の幅を計測するものとする。
- (b)わずかな凹凸に対しては3点以上の平均を求めるものとする。
- (c)幅の計測は拡大画像モードを使用する。
- (d)変質鉱物などの充填物を挟む場合には、これの充填幅を記載する。
- (e)表記はmm単位とし、0.1mm精度（単位）とする。

#### (5)形状

形状区分は図2.1に従い区分した。以下の4つを基本形とした。

- P ----平 滑 planar type  
 I ----不 規 則 irregular type  
 C ----波 状 curved type  
 S ----ステップ状 stepped type

さらに、これの派生形として、以下の細分類を行う。

- n :周方向に不連続なもの  
 -h :付随割れ目(\*)を伴うもの  
 -j :他の主要な割れ目(\*\*)と交差するもの

- n/h :周方向に不連続で付随割れ目を伴うもの
- n/j :周方向に不連続で他の主割れ目と交差するもの
- h/j :付随割れ目を伴いかつ他の主割れ目と交差するもの
- n/h/j:不連続でかつ付随割れ目を伴い他の主割れ目とも交差するもの

(\*)ここでの付随割れ目とは、主割れ目から派生した不規則で微細な割れ目で、画像上で走向・傾斜の測定が不可能な割れ目である。

(\*\*)ここでの主割れ目とは、画像上で周方向に70%以上の連続性を有し、走向・傾斜の測定が可能な割れ目である。

(記載例) P-n, I-n/h, S-h etc.

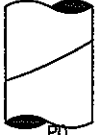
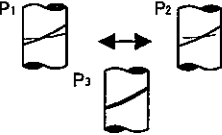

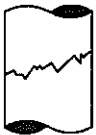
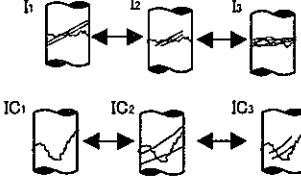
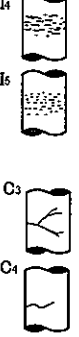
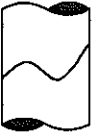
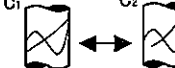
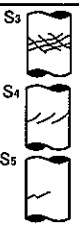

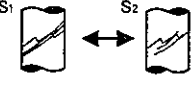
主要割れ目形態	割れ目タイプ		
	連続割れ目	不連続割れ目	割れ目形態の名称
Pグループ 			P0; Planar Type P1; Planar with major splays Type P2; Planar with minor splays Type P3; parallel Type P4; Nonpersistence Planar Hairline Type
Iグループ 			I0; Irregular Type I1; Irregular with major splays Type I2; irregular with minor splays Type I3; Braided Type I4; Short nonpersistence Hairline Type I5; Microfracture IC1; Irregular and Curved Type IC2; Irregular and Curved with major splays Type IC3; Irregular and Curved with minor splays Type C0; Curved Type C1; Curved with major splays Type C2; Curved with minor splays Type C3; Braided Type C4; Nonpersistence Curved Hairline Type
Cグループ 			S0; Stepped Type S1; Stepped with major splays Type S2; Stepped with minor splays Type S3; Meshwork Type S4; En echelon Type S5; Nonpersistence Stepped Hairline Type
Sグループ 			

図 2.1 割れ目形態の分類 (略称とその名称)

主割れ目から派生する付随割れ目を Splays, 主割れ目が不連続 (Nonpersistence) でそれのみヘア状に発達している割れ目を Hairline と記載している。

「深部花崗岩の割れ目解析」 (吉田他, 1989 14P) による。

## (6) 状態・備考

充填物の有無，面沿いの褐色化，変質などの状況，および境界面の細区分などを以下のような要領で記載する。ただし，個々の面要素において下記項目の1つ以上の項目がある場合は，状態の程度により1つを代表させ，その面要素の状態・備考とする。

なお，本項目においては画像上からの判断では難しいこともあるので，ボーリングコア鑑定の結果も十分に考慮に入れて記載するものとする。

- (a) 充填物介在 : 割れ目内に粘土以外の充填物が認められるもの。
- (b) 褐色化 : 割れ目沿いに褐色に変色しているもの。(酸化汚染など)
- (c) 粘土化 : 割れ目沿いに粘土化を伴うもの。下記(c)と比較すると，岩盤の堅硬な部分へ漸移し，境界がやや不明瞭なもの。
- (d) 粘土介在 : 割れ目内に粘土が充填されている場合で，岩盤の堅硬な部分との境界が明らかなもの。ただし，画像上では粘土とそれ以外の介在物の判断が非常に難しいため，柱状図などコア鑑定の結果を参照するものとする。
- (e) 角礫状 : 主割れ目周辺の岩盤が付随割れ目の発達により，角礫化している場合。
- (f) 変質帯上盤 : 画像上で著しい変色を伴う，変質帯(ゾーン)の上盤。
- (g) 変質帯下盤 : 画像上で著しい変色を伴う，変質帯(ゾーン)の下盤。
- (h) 白色鉱物 : 割れ目沿いに白色(実際は無色)鉱物の脈，あるいは付着物がみられるもの。  
石英，方解石，白色粘土などの粘土鉱物などが考えられる。  
下記(j)(k)と比較すると，幅(厚さ)が10mm未満で画像上で境界が明瞭なもの。
- (i) 有色鉱物 : 割れ目沿いに白色(実際は無色)以外の鉱物脈，あるいは付着物がみられるもの。緑泥石などが考えられる。下記(j)(k)と比較すると，幅(厚さ)が10mm未満で画像上で境界が明瞭なもの。
- (j) 岩相境界 : 砂岩と泥岩や中粒花崗岩と細粒花崗岩などの境界面など母岩の岩相境界。
- (k) 岩脈 : アプライトなどの岩脈と母岩との境界面や，鉱物脈の内幅(厚さ)が10mm以上で画像上で境界が明瞭なもの。
- (l) セメンチング : 割れ目などにセメントが付着または開口部に充填しているもの。
- (m) 礫・マトリックス : 母岩と礫の境界面。

### 3. 解析方法

#### 3.1 画像処理および割れ目データの取得

不連続面の走向・傾斜の測定は、現場で記録した光磁気ディスクなどに記録したデータを読み出して室内解析システムのCRT上に展開画像を表示し、孔壁との切合線として示される。一連の地層面、割れ目をマウスカースルでポインティングすることによって行う。

走向・傾斜の計算は図 3.1 に示すような走向・傾斜の解析ルーチンにより行う。同様に、割れ目幅の測定は任意の2点間をマウスカースルでポインティングすることにより行い、実距離の表示・記録が可能である。開口幅が微小なものについてはスケールプレートもCRT上の2点間に重ねあわせて測定する。

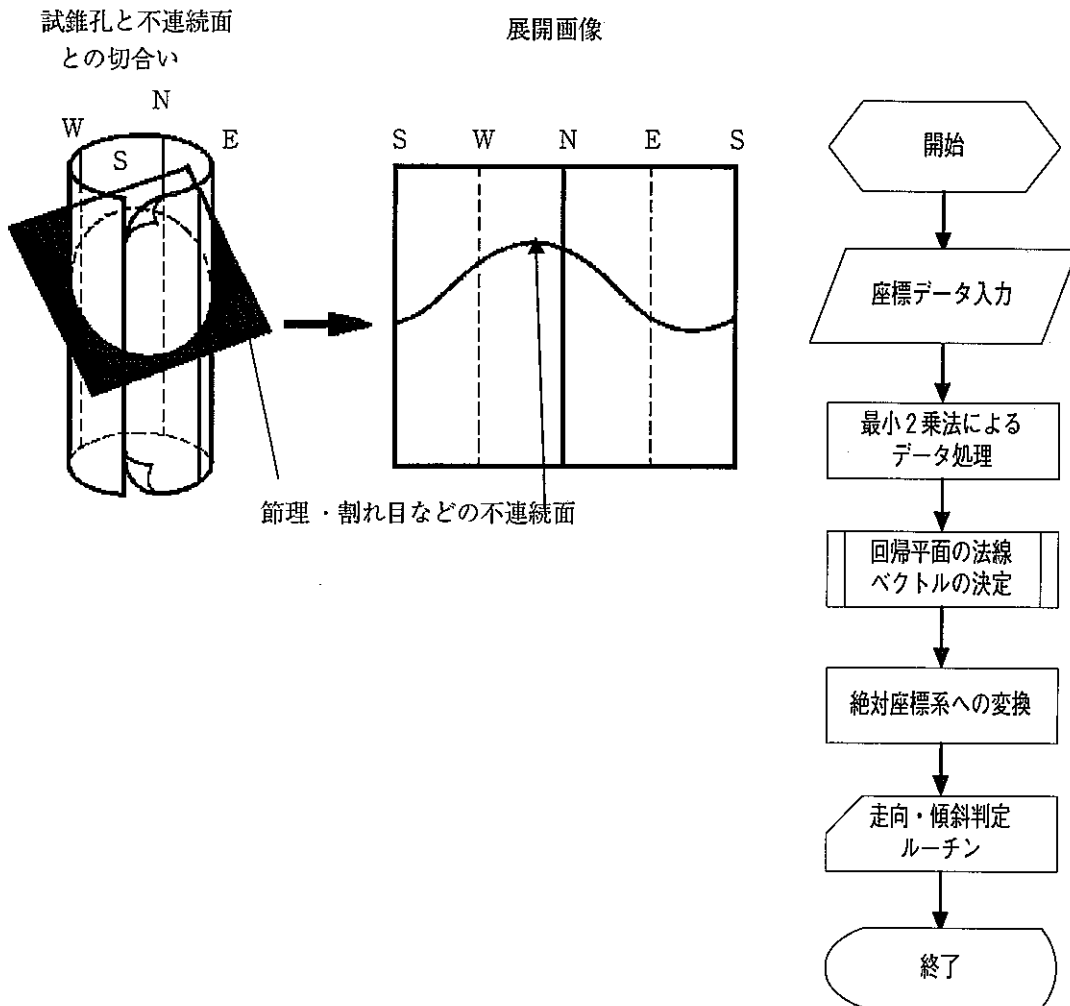


図 3.1 面構造の走向・傾斜の解析ルーチン

### 3.2 不連続面データの解析

画像データより取得した不連続面データは，2.BTV 計測解析基準（改訂版）に沿って整理し，割れ目の方向性，割れ目密度などの解析を行う際の基本データとした。



#### 4. 観察・解析結果

BTV データの解析作業として、割れ目などの岩盤不連続面は 2 章の要領に従って一覧表としてまとめた。また、画像解析で得られた不連続面データを用いてステレオネット、割れ目密度図、岩盤状態図などを作成した。

##### 4.1 観察結果

岩盤不連続面は一覧表に取りまとめた。(巻末資料 表 4.7(1)～表 4.7(51))

また、得られた不連続面データよりステレオネット、割れ目密度図、岩盤状態図などを作成した。

##### 4.2 割れ目の頻度

###### (1) 割れ目の頻度

###### (a) 割れ目系

観察区間における全割れ目系を表 4.1 および巻末資料、図 4.1 に示す。

表 4.1 割れ目系の頻度

項目	本数	百分率	本 / m
明瞭割れ目	811	32.04%	2.18
開口割れ目	197	7.78%	0.53
ヘアークラック	1372	54.21%	3.69
破碎帯	8	0.32%	0.02
鉱物脈	91	3.60%	0.24
流理構造	36	1.42%	0.10
層理面	0	0.00%	0.00
境界面	16	0.63%	0.04
合計	2531	100.00%	6.80

割れ目系は、明瞭割れ目およびヘアークラックが卓越する。

1 mあたりの平均割れ目数は明瞭割れ目 2.18 本、ヘアークラックが 3.69 本、開口割れ目が 0.53 本(割れ目だけでは 6.4 本)、流理構造が 0.10 本、境界面が 0.04 本で、全体に比較的割れ目の多い岩盤と判断される。

###### (b) 割れ目

割れ目としては明瞭割れ目とヘアークラックの両者が卓越し、開口割れ目の頻度は少ない。

###### (c) 破碎帯

割れ目の集中により孔壁が礫状に分離・崩壊しているものがほとんどである。

###### (d) 鉱物脈

石英脈およびアプライト脈が確認される。

(e) 流理面

頻度は少ない。

(f) 層理面

観察区間が花崗岩であるため観察されない。

(g) 境界面

計測区間の全体に観察される。主に地層（岩脈）境界である。岩脈や花崗岩の粒度の違いによる境界として観察された。

(2) 割れ目の状況

割れ目中には割れ目の縁に沿って褐色化しているもの、介在物を挟むものが見られたが、画像による介在物の区別（粘土やスライムなど）は難しい。以下に割れ目の状態を表にまとめた。

表 4.2 割れ目の状態（計測全区間）

項目	本数	百分率(%)	本/m
褐色化	582	98.98%	1.56
介在物挟む	1	0.17%	0.00
セメンチング	0	0.00%	0.00
その他区分	5	0.85%	0.01
合計	588	100.00%	1.58

全体の約 1/5 の割れ目については、割れ目に介在物を挟む状況が確認された。介在物の種類については、画像上では充填物の判断ができないために一括して介在物として処理した。

### 4.3 割れ目の方向性

計測された各種割れ目系を統計処理するため、ステレオネット（シュミットネット下半球投影）を作成しこれを巻末資料、図 4.1～図 4.9 に示す。各不連続面の統計処理による集中点を求めこれを表 5.3 に示す。

表 4.3 不連続面の集中点

区 分	集中点	データ数	ピーク値(%)
全不連続面	N28E20W	2531	5
全割れ目系	N28E20W	2380	5
開口割れ目	N24E35W	197	10
明瞭割れ目	N36E41NW	811	5
ヘアークラック	N5W6W	1372	6
破 碎 帯	N35W60NE N55W43NE	4 (8)	25
鉍 物 脈	N27W72E	91	31
流理構造	N37W63W	36	30
境 界 面	N4E14E	16	25

(a)全不連続面

走向 NS-EW 間の傾斜 0～50° 付近に集中している。

ただし、集中ゾーンが広いので集中度は 5.0%とあまり高くない。

(b)全割れ目系

(a)全不連続面とほぼ同様の集中・分散傾向を示す。

(c)開口割れ目

点数が少なく分散傾向が強いが、低角度から中角度を示す。

(d)明瞭割れ目

全割れ目系の中では(e)ヘアークラックについてデータ数が多く、分散の傾向も(a)全不連続面と同様である。

(e)ヘアークラック

割れ目の中では一番多く観察されている。集中傾向は、(a)とは大きくは変わらないが、より低角部に集中が見られる。

(f)破碎帯

8箇所（上端・下端の個数したがって。4箇所）確認された。点数が少ないので特徴は見出せないが、上端、下端とも同じような走向・傾斜を示す場合が多い。

(g)鉍物脈

N27W72Eに集中が見られ、集中度も31%と非常に高い。

(h) 流理構造

(g) 鉱物脈とほぼ同様の集中が見られる。

(i) 境界面

データ数が少なくばらつく。

#### 4.4 割れ目分布と岩盤状況

岩盤の状態を示す主要なパラメーターと考えられる割れ目の分布状況・幅・密度などについてまとめ、岩盤状態図ならびに割れ目頻度分布図を作成した。(巻末資料, 図 4.10 ~ 図 4.11) なお, 岩盤状態図とは岩盤評価の試みとしての一手法であり, 以下のチャート(図)の複合図である。

(a) 割れ目分散図 ---- 割れ目の発達位置(深度)と大きさをプロット

(b) 1 m 当たりの

割れ目密度図 ----- 単位 m 当たりの割れ目の発達頻度を表示

(c) 累積開口量

曲線図 ----- 孔底を基準点として開口量の累積したものを表示

(d) 累積割れ目

本数曲線図 ----- 孔底を基準として割れ目数の累積したものを表示

このうち, (c) 累積開口量曲線図および (d) 累積割れ目本数曲線図は岩盤性状の変化, 特に相対的な緩みの状態を定量的に判定するために考案した方法である。これらの傾きは岩盤内部に一定確率で割れ目が発達するならば一定に表現され, 応力解放やその他の理由で岩盤状態が変化した場合には変曲点として表現されるものと考えられる。

表 4.4 割れ目の統計処理

	割れ目本数	開口幅
平均	6.397849462	1.2675
標準誤差	0.219758411	0.095362144
中央値(メジアン)	6	1
最頻値(モード)	5	0.5
標準偏差	4.23854673	1.348624369
分散	17.96527838	1.818787688
尖度	1.395118189	54.69072448
歪度	1.042240693	6.033444269
範囲	25	14.5
最小	0	0.5
最大	25	15
合計	2380	253.5

巻末資料, 図 4.10 および図 4.11 からは以下のことがいえる。

①割れ目密度 (割れ目頻度)

平均 6.39 本/m (標準偏差 4.23) であり, 最大値で 25 本/m となっている。  
明瞭割れ目・ヘアークラックの頻度が高い。

開口割れ目については, 197 本 (0.53 本/m) である。また, 割れ目の密度は深度により差があり, 深度 160.00m 以深では密度が高くなる傾向である。  
表 5.4 に割れ目の統計処理をまとめた。

②累積開口量曲線

- ・開口割れ目の頻度は少ないが, ほぼ全深度に渡って分布している状況であるため, 比較的スムーズな変曲点を持つ曲線となっている。
- ・累積開口量は, 全体で 253.5mm である。
- ・深度 160.00m 以深では割れ目頻度は高いが, 特に深度 310.00m~335.00m および深度 375.00m~403.00m 区間では割れ目が集中する傾向がある。また, 開口割れ目も集中し, 区間開口量も大きい。
- ・開口割れ目の開口量は 0.5mm~16.00mm で, 平均 1.26mm (標準偏差 1.34) である。

③累積割れ目本数曲線

- ・緩やかな増加曲線を示し, 深度 160.00m/310.00m/335.00m/375.00m の 4 点の変曲点を持つ。
- ・深度 310.00m~深度 335.00m および深度 375.00m~孔底では累積割れ目本数曲線の傾斜角が大きい。

④割れ目密度 (割れ目区分別)

- ・割れ目区分として明瞭割れ目・ヘアークラックが多く, 開口割れ目は前者に比較すると少ない。
- ・開口割れ目は, 測定区間全深度に見ることができるが, 深度 310.00m~深度 335.00m 区間には特に集中する傾向が見られる。
- ・表 4.1 によれば 1m あたりの割れ目本数は, 平均で 6.40 本 (割れ目系) であるが, 巻末資料図 4.11 で示すとおり 0 本~25 本の幅を持っている。

⑤まとめ

累積割れ目本数曲線は深度 160.00m/310.00m/335.00m/375.00m の 4 点の変曲点として認められる。

開口割れ目は全深度で確認できるが, 特に深度 310.00m~深度 335.00m に集中する傾向がある。

一方, 累積開口量曲線は階段状の曲線となっているが, 概ね累積割れ目本数曲線に近似する傾向を示す。

#### 4.5 深度方向の割れ目系の傾向

##### (1) 岩盤状態図による傾向

累積割れ目本数曲線では変曲点が4点見出せたが、各変曲点区間をそれぞれ①～⑤区間に区分し、割れ目の方向性を考察するためシュミットネットを用いて統計処理を行った。(巻末資料, 図 4.12(1)～図 4.12(5))

表 4.5 深度別割れ目の集中点

区間	深度区間	集中点	割れ目数	集中度(%)
①	31.00m～160.00m	N26E4E	513	7
②	160.00m～310.00m	N54E25NW	1045	8
③	310.00m～335.00m	N33E18NW	283	12
④	335.00m～375.00m	N26E25W	198	12
⑤	375.00m～403.00m	N23W23W	341	9

深度的に集中点の走向・傾斜を見て行くと、全部の区間で傾斜角 30° 以下の低角傾斜を示している。

##### (2) AVTD 図による傾向

深度方向の割れ目系の解析図を巻末資料, 図 4.13～ 図 4.14 に示す。これは AVTD (Azimuth Versus Traverse Distance plots) 法による、分散(散布)図とカウントダイアグラム (AVTD 図と表示) であり、割れ目の傾斜方位を示している。カウントダイアグラムは深度方向 10.00m, 方位方向 10° のグリッドを用いて、グリッド内の割れ目密度を 5% ごとに示したものである。

##### (a) 傾斜方位の分布

180～270° 付近の分布が少ないが、全体的に分散する傾向である。

##### (b) 傾斜角度の分布

傾斜角度は分散図において 30° ごとに区分している。

大局的には、低～中角度傾斜が卓越する傾向を示す。

##### (3) シュミットネットによる深度 50m 区間ごとの割れ目の傾向

深度方向の割れ目傾向を見るために、不連続面から“開口割れ目+明瞭割れ目”に着目して、便宜的に深度区間を深度 50m 間隔に分割してシュミットネット下半球投影図を作成し、さらに全体の傾向を見るために、傾斜方位図を作成した。(巻末資料, 図 4.15(1)～(3)および図 4.16)

深度方向と割れ目の傾向は概ね5つのゾーンに分けられる。

- ① 深度 31.00m～深度 50.00m 区間  
傾斜方位 40° で傾斜角度 0～30° の低角度を示す。＜低角系卓越＞
- ② 深度 50.00m～深度 150.00m 区間  
若干ばらつくが、概ね傾斜方位 330～40° で傾斜角度 60～90° の高角を示す。＜高角系卓越＞
- ③ 深度 150.00m～深度 250.00m 区間  
傾斜方位が 300° で、傾斜角 40° の低角度を示す。  
＜低角系卓越＞
- ④ 深度 250.00m～深度 300.00m 区間  
傾斜方位 150° を示し、傾斜角度 75° の高角度傾斜を示す。  
＜高角系卓越＞
- ⑤ 深度 300.00m～深度 403.0m 区間  
若干ばらつくが傾斜方位 240～30° を示し、傾斜角度 30° 前後の低角度傾斜を示す。＜低角系卓越＞

#### 4.6 みかけ傾斜

全割れ目系のうち、透水性に影響を与えると思われる開口割れ目に着目して、その深度とみかけ傾斜の関係を見るために見かけ傾斜図を作成した。(図 4.17)

図は AB 断面として試錐孔を南北に切断し東側に立って見たもの、CD 断面は試錐孔を東西に切断し南側に立って見たものである。

開口割れ目は深度 330.00m 付近に集中し、傾斜角度については低高角傾斜を示すものが非常に多い。

#### 4.7 割れ目形状タイプ別の傾向

割れ目系状が平滑な P 型と不規則な形状 (I 型・C 型・S 型) という 2 つに分類して検討した。統計処理したステレオ投影図を図 4.18～図 4.22 に、集中点を表 4.6 に示す。

表 4.6 割れ目形状別の集中点

割れ目系状区分	集中点	本数	比率 (%)
P 型	N36E40NW	601	23.75
I 型	N24 E 16W	676	26.71
C 型	N25 E 36W	893	35.28
S 型	N50W 8SW N81 E 16N	209	8.26
I+C+S 型	N7 E 16W	1778	70.25

割れ目形状による分類は、P型では若干分散するが低角系に集中し、I型・C型についてもP型同様に低角系集中する傾向がある。

また、S型は2箇所集中しそれぞれ低角・中角系である。

割れ目の形状をP型とそれ以外(I+C+S型)の2点で考えると、ほぼP型の傾向に一致する。



## 5. まとめ

孔壁観察を実施した区間についての観察・解析結果をとりまとめた。

### 5.1 割れ目系の頻度・密度

割れ目系の内訳は、明瞭割れ目・ヘアークラックがほとんどであり、その他として流理構造・境界面が見られる。割れ目の密度は、6.40本/mである。

開口割れ目については197本(0.53本/m)確認することができた。

### 5.2 割れ目分布と岩盤状況

割れ目密度は平均6.40本/m・標準偏差4.23であるが、0~25本/mと割れ目が散在する傾向がある。累積された割れ目の本数・開口量は孔底を0とすると孔口側に増加する曲線となるが、深度160.00m/310.00m/335.00m/375.00mで変曲点が見い出せた。また求められた変曲点4箇所では割れ目解析区間を分けると5ゾーンに分けられる。

分割した割れ目解析ゾーンごとのシュミットネット図によれば、⑤ゾーンを除きでNE走向30°以下のNW~W傾斜に集中が見られる。

### 5.3 割れ目の方向性

#### (1) 概要

割れ目の方向性はその種類により表5.1に示すようである。

表 5.1 割れ目の方向性

区分	第1卓越方向	備考
全不連続面	N28E20W	全ての面要素
割れ目	N28E20W	割れ目要素
開口割れ目	N24E35W	
明瞭割れ目	N36E41NW	
ヘアークラック	N5W6W	

割れ目は、N28E20Wの低角に集中しているが、明瞭割れ目と開口割れ目では、35°および41°と中角度に集中している。

#### (2) 割れ目形状別の傾向

測定区間では、割れ目形状が平滑な面を有するP型と不連続な面を有するI・C・S型からなる。P型はN36E40NWに集中しており、I・C・S型はN7E16Wに集中する。

### (3) 深度方向の傾向

深度方向の傾向については、AVTD図ならびに解析区間を便宜的に深度区間50mごとに分けたシュミットネット図の2つの手法により解析した。

#### (a) AVTD図による傾向

傾斜方位については全体的に分散する傾向であるが、 $180\sim 270^\circ$  付近の分布が少ない。

これも傾斜方位と同様な傾向を示すが、大局的には低～中角度傾斜が卓越する傾向を示す。

#### (b) シュミットネットによる深度50m区間ごとの割れ目の傾向

大きく以下のように5つのゾーンに区分でき、低角系と高角系が交互に卓越する傾向がある。

表 5.2 ゾーンごとの割れ目系

ゾーン区分	深度区間	割れ目系	備考
①ゾーン	31.00m～50.00m	低角系	
②ゾーン	50.00m～150.00m	高角系	
③ゾーン	150.00m～250.00m	低角系	
④ゾーン	250.00m～300.00m	高角系	

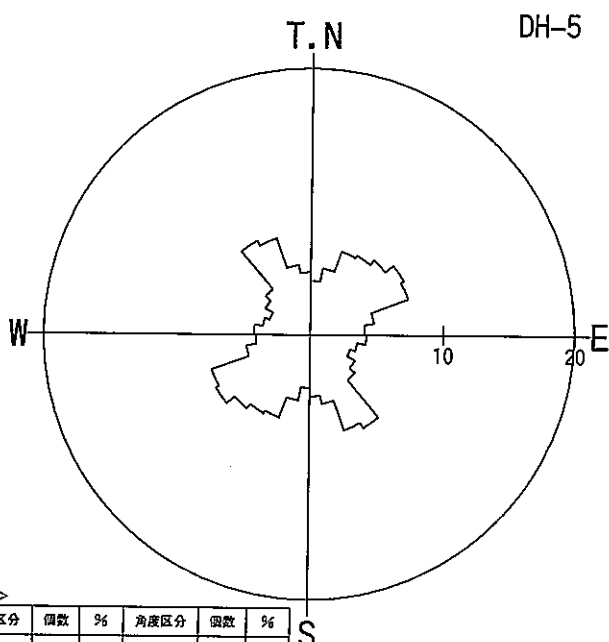
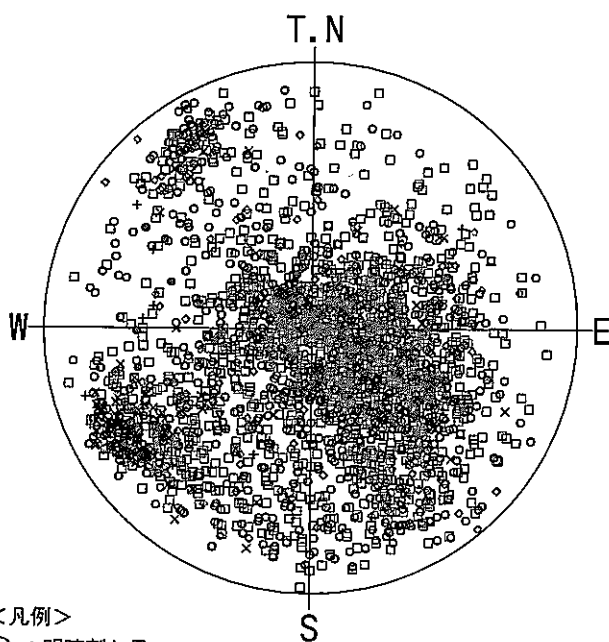
## 引用文献

吉田英一，大澤英昭，柳澤孝一，山川稔（1989）：深部花崗岩中の割れ目解析．  
応用地質，30, 3, pp. 11-22

## 用語説明

シュミットネット---地質構造の要素である地層面，断層面などの立体像を，三次元空間においてその方向と角度の平面投影を行ってその実像をわかりやすく表示しようとするものである。

## 卷末資料



<凡例>

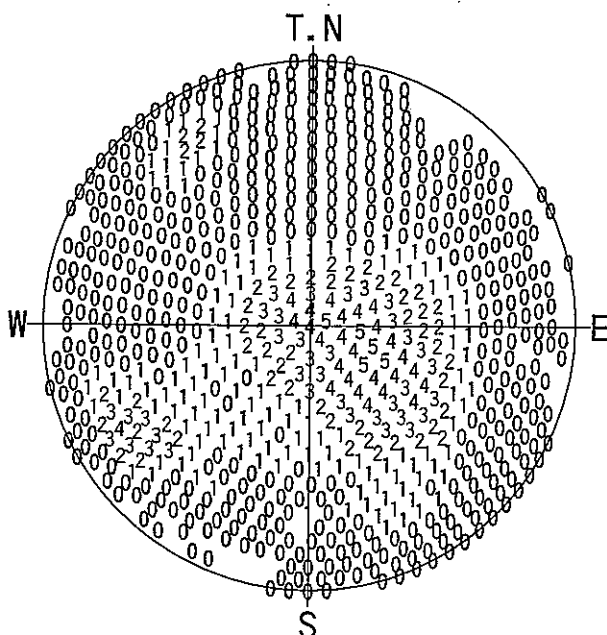
- : 明瞭割れ目 811
- ◇ : 開口割れ目 197
- : ハアクラック 1372
- △ : 破碎帯上盤 4
- ▽ : 破碎帯下盤 4
- × : 鉱物脈 91
- 十 : 流理構造 36
- : 層理面 0
- : 境界面 16

データ数 : 2531/2531  
 投影法 : シュミット 下半球(L.H)

<凡例>

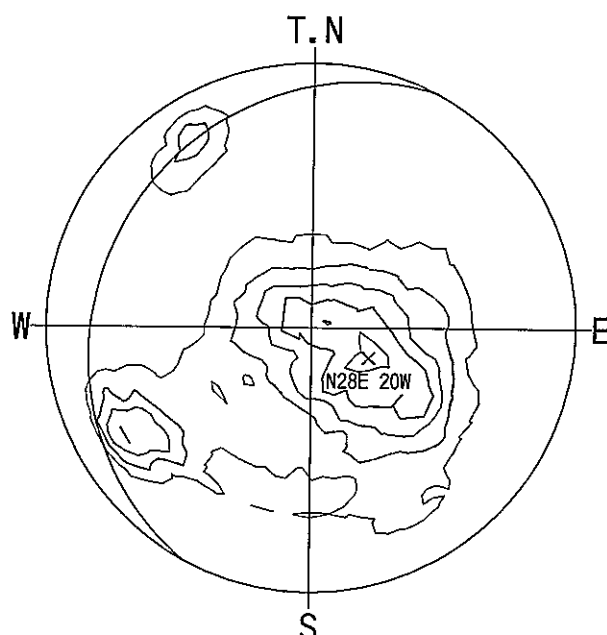
角度区分	個数	%	角度区分	個数	%
0- 9	102	4	90- 99	107	4
10- 19	128	5	100-109	92	4
20- 29	168	7	110-119	82	3
30- 39	174	7	120-129	99	4
40- 49	185	7	130-139	112	4
50- 59	205	8	140-149	205	8
60- 69	198	8	150-159	194	8
70- 79	123	5	160-169	134	5
80- 89	104	4	170-179	119	5

データ数 : 2531/2531  
 最大値 : 8.1% クルビック角度 : 10°



<凡例> (%)  
 0~5%

データ数 : 2531/2531  
 投影法 : シュミット 下半球(L.H)



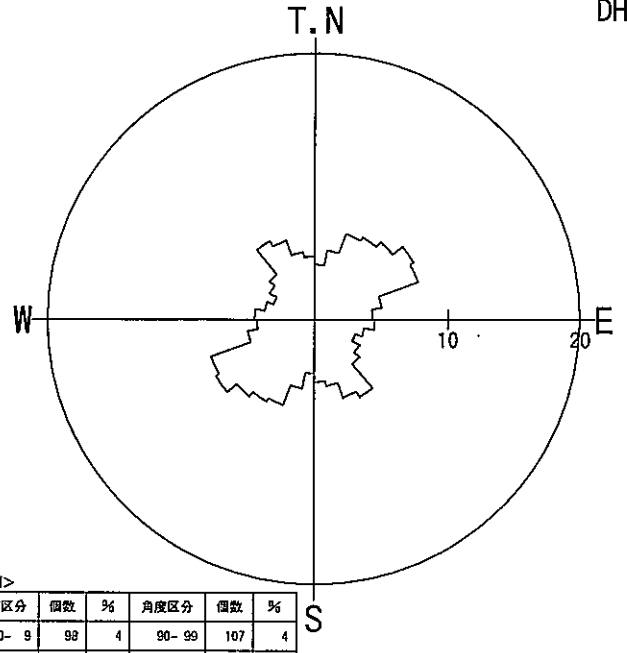
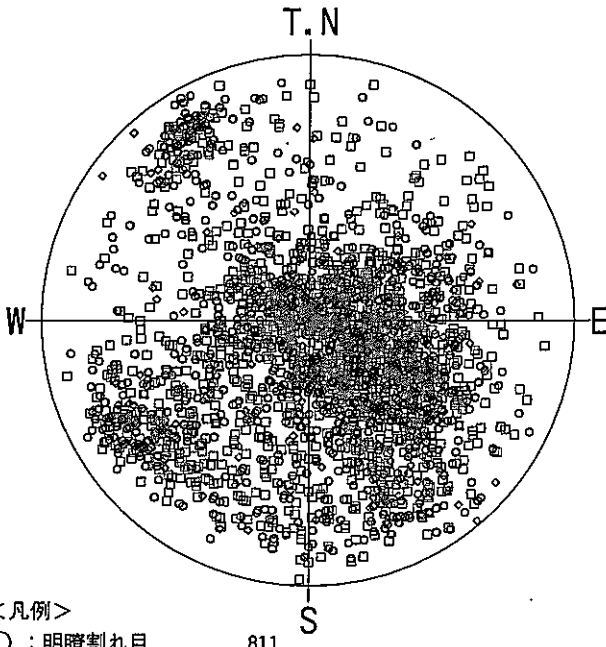
コンター値 (%)

- コンター-1: 1%
- コンター-2: 2%
- コンター-3: 3%
- コンター-4: 4%
- コンター-5: 5%

ピーク値  
 N28E20W

データ数 : 2531/2531  
 投影法 : シュミット 下半球(L.H)

図4.1 全不連続面 シュミットネット投影図(全区間)



<凡例>

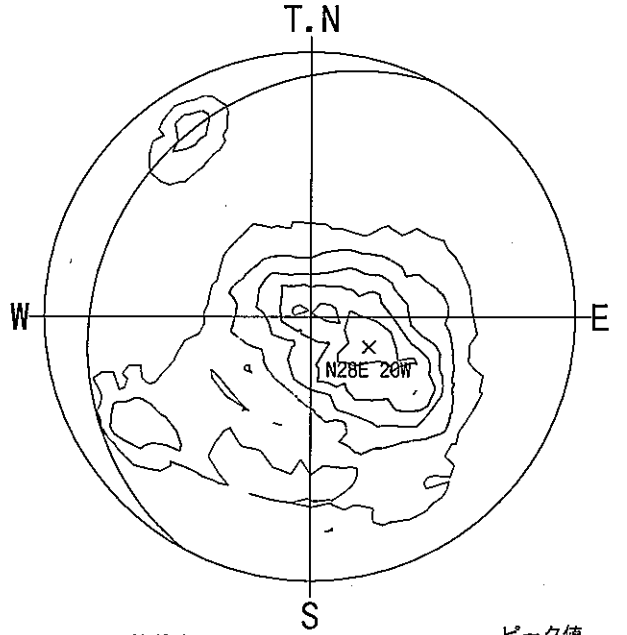
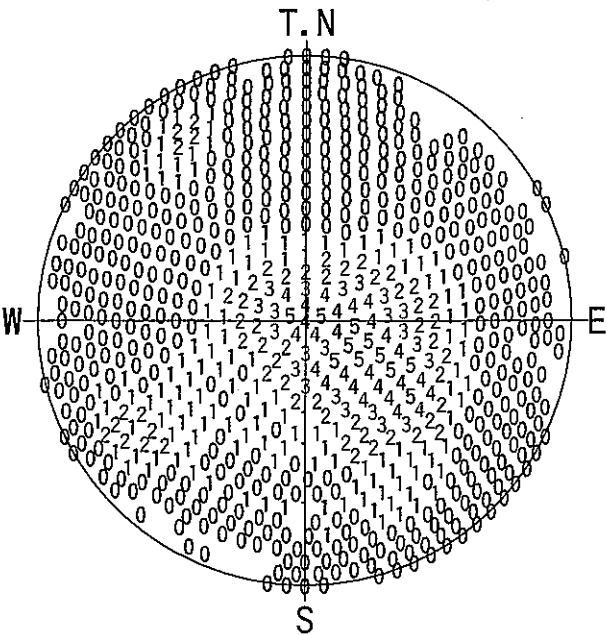
- : 明瞭割れ目 811
- ◇ : 開口割れ目 197
- : ヘアークラック 1372
- △ : 破碎帯上盤 0
- ▽ : 破碎帯下盤 0
- × : 鉱物脈 0
- 十 : 流理構造 0
- : 層理面 0
- : 境界面 0

データ数：2380/2531  
 投影法：シュミット 下半球(L.H)

<凡例>

角度区分	個数	%	角度区分	個数	%
0- 9	99	4	90- 99	107	4
10- 19	126	5	100-109	90	4
20- 29	163	7	110-119	76	3
30- 39	170	7	120-129	93	4
40- 49	181	8	130-139	105	4
50- 59	203	9	140-149	161	7
60- 69	196	8	150-159	150	6
70- 79	121	5	160-169	122	5
80- 89	103	4	170-179	113	5

データ数：2380/2531  
 最大値：8.5% グルヒンク\*角度：10°



<凡例> (%)

0~5%

コンター値(%)

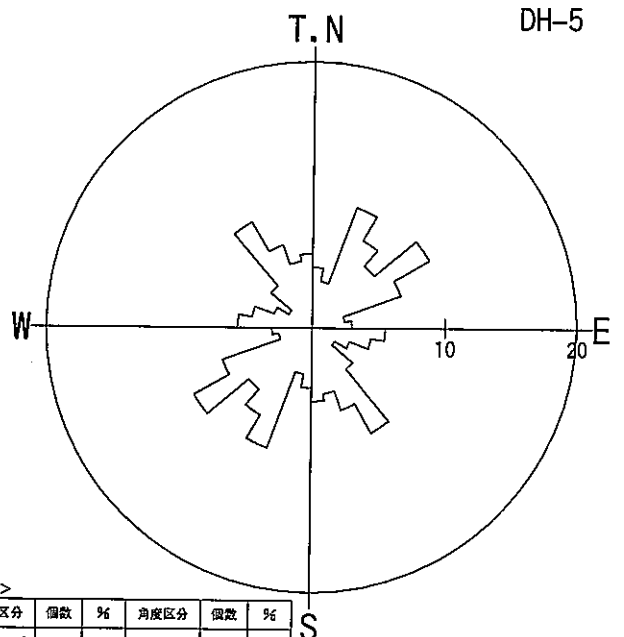
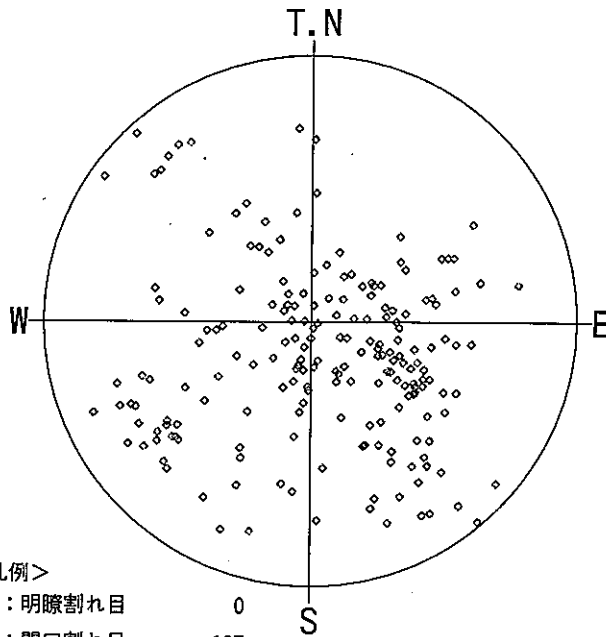
- コンター-1: 1%
- コンター-2: 2%
- コンター-3: 3%
- コンター-4: 4%
- コンター-5: 5%

ピーク値  
N28E20W

データ数：2380/2531  
 投影法：シュミット 下半球(L.H)

データ数：2380/2531  
 投影法：シュミット 下半球(L.H)

図4.2 割れ目全体 シュミットネット投影図



<凡例>

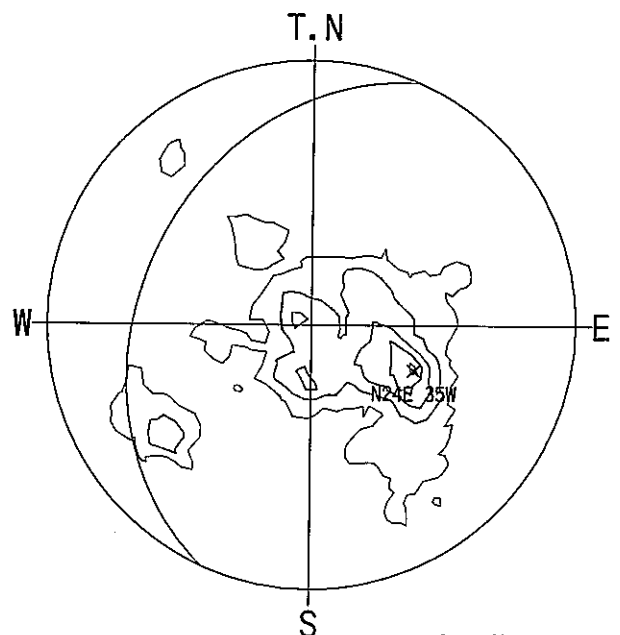
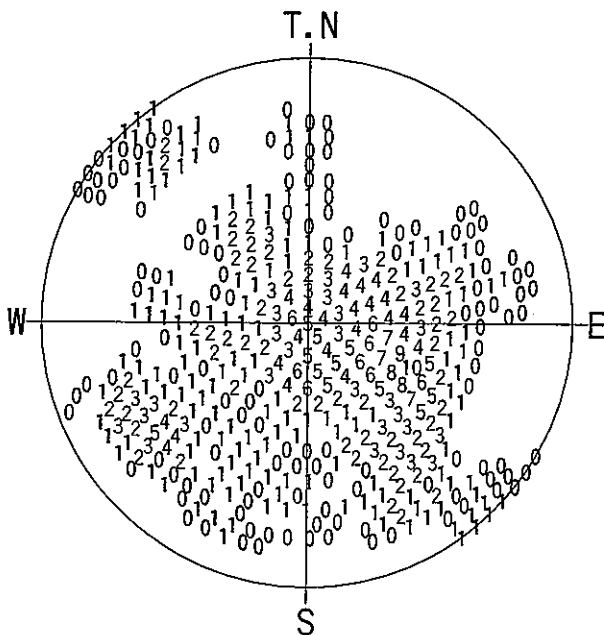
- : 明瞭割れ目 0
- ◇ : 開口割れ目 197
- : ハアークラック 0
- △ : 破碎帯上盤 0
- ▽ : 破碎帯下盤 0
- × : 鉱物脈 0
- 十 : 流理構造 0
- : 層理面 0
- : 境界面 0

データ数 : 197/2531  
 投影法 : シュミット 下半球(L.H)

<凡例>

角度区分	個数	%	角度区分	個数	%
0- 9	9	5	90- 99	11	6
10- 19	7	4	100-109	9	5
20- 29	19	10	110-119	6	3
30- 39	15	8	120-129	4	2
40- 49	12	6	130-139	8	4
50- 59	20	10	140-149	18	9
60- 69	14	7	150-159	13	7
70- 79	5	3	160-169	10	5
80- 89	6	3	170-179	11	6

データ数 : 197/2531  
 最大値 : 10.2% グルベック角度 : 10°



<凡例> (%)  
 0~10%

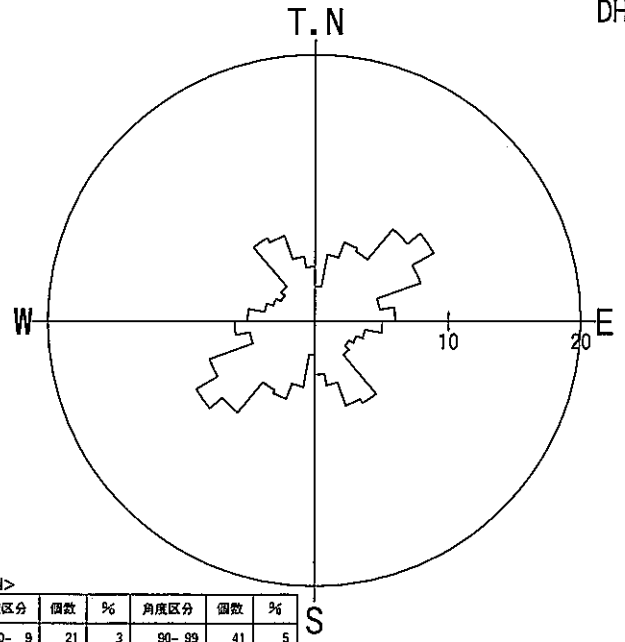
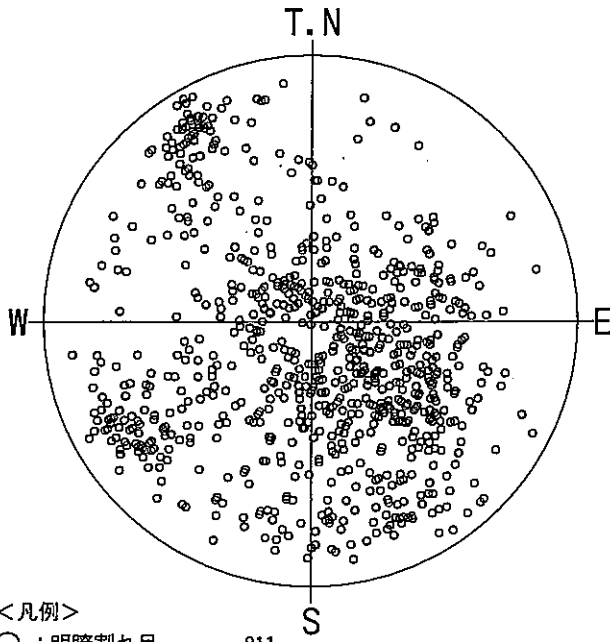
コンター値 (%)  
 コンタ-1: 2%  
 コンタ-2: 4%  
 コンタ-3: 6%  
 コンタ-4: 8%  
 コンタ-5: 10%

ピーク値  
 N24E 35W

データ数 : 197/2531  
 投影法 : シュミット 下半球(L.H)

データ数 : 197/2531  
 投影法 : シュミット 下半球(L.H)

図4.3 開口割れ目 シュミットネット投影図



<凡例>

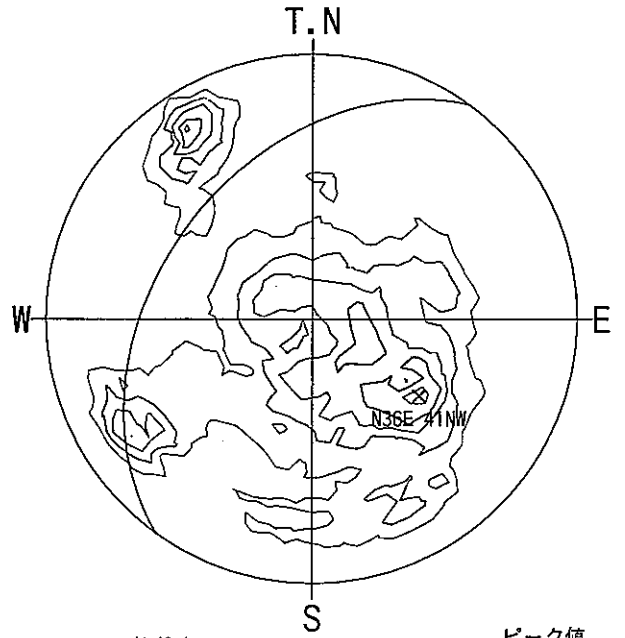
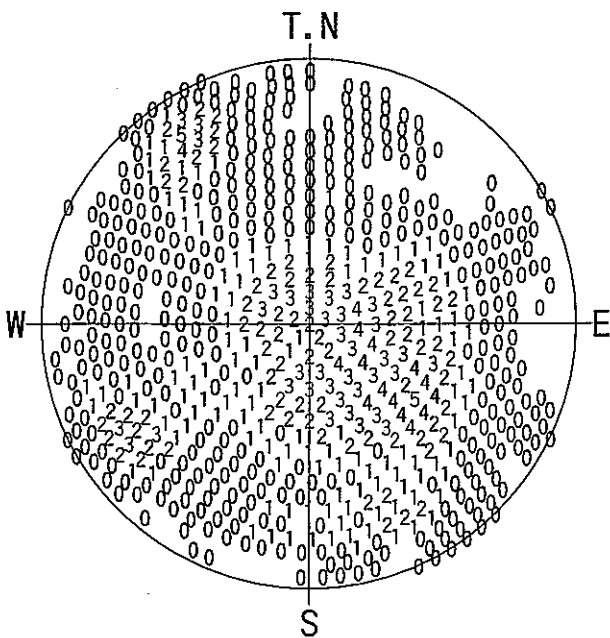
- : 明瞭割れ目 811
- ◇ : 開口割れ目 0
- : ヘアークラック 0
- △ : 破碎帯上盤 0
- ▽ : 破碎帯下盤 0
- × : 鉱物脈 0
- ⊕ : 流理構造 0
- : 層理面 0
- : 境界面 0

データ数 : 811/2531  
 投影法 : シュミット 下半球(L.H)

<凡例>

角度区分	個数	%	角度区分	個数	%
0- 9	21	3	90- 99	41	5
10- 19	41	5	100-109	31	4
20- 29	51	6	110-119	27	3
30- 39	49	6	120-129	24	3
40- 49	73	9	130-139	27	3
50- 59	83	10	140-149	58	7
60- 69	68	8	150-159	55	7
70- 79	40	5	160-169	40	5
80- 89	49	6	170-179	33	4

データ数 : 811/2531  
 最大値 : 10.2% グルヒンク\*角度 : 10°



<凡例> (%)  
 0~5%

コンター値(%)

ピーク値  
 N36E41NW

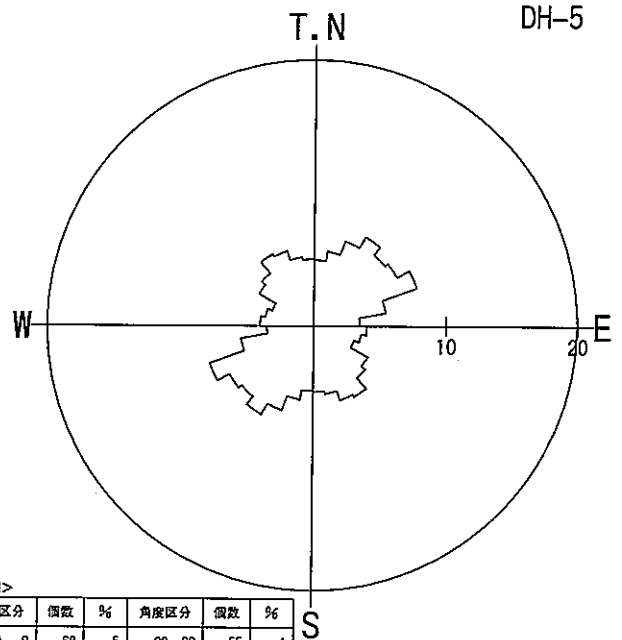
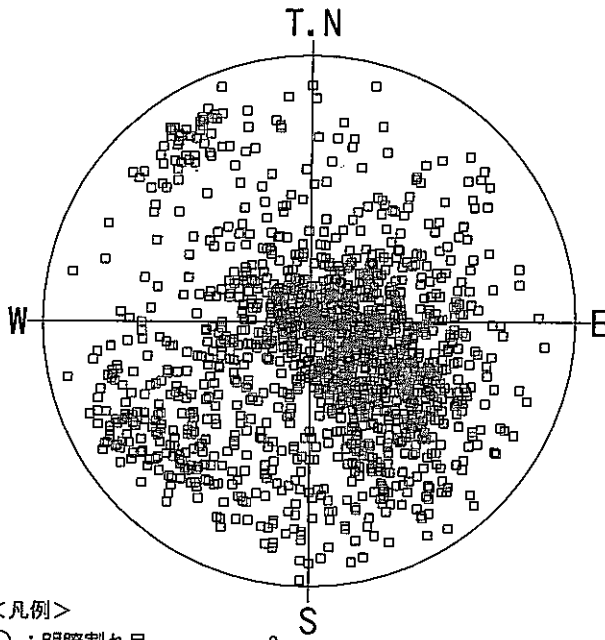
- コンター-1: 1%
- コンター-2: 2%
- コンター-3: 3%
- コンター-4: 4%
- コンター-5: 5%

データ数 : 811/2531  
 投影法 : シュミット 下半球(L.H)

データ数 : 811/2531  
 投影法 : シュミット 下半球(L.H)

図4.4 明瞭割れ目 シュミットネット投影図





DH-5

<凡例>

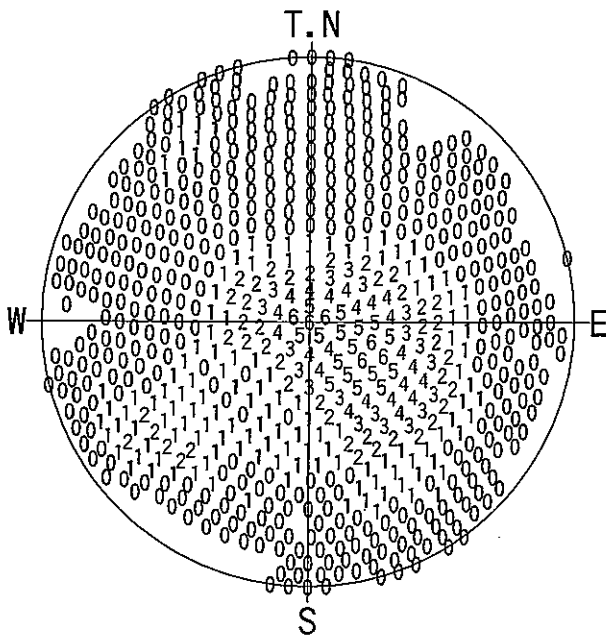
- : 明瞭割れ目 0
- ◇ : 開口割れ目 0
- : ヘアクラック 1372
- △ : 破碎帯上盤 0
- ▽ : 破碎帯下盤 0
- × : 鉱物脈 0
- 十 : 流理構造 0
- : 層理面 0
- : 境界面 0

データ数 : 1372/2531  
 投影法 : シュミット 下半球(L.H)

<凡例>

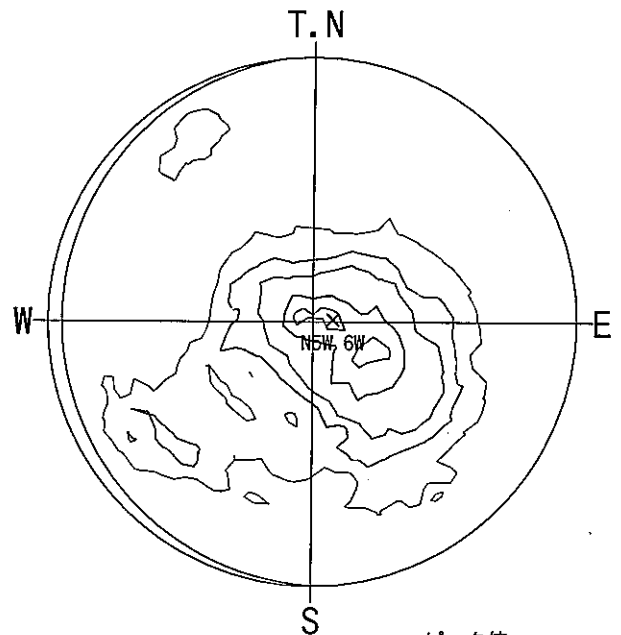
角度区分	個数	%	角度区分	個数	%
0- 9	68	5	90- 99	55	4
10- 19	78	6	100-109	50	4
20- 29	93	7	110-119	45	3
30- 39	106	8	120-129	65	5
40- 49	96	7	130-139	70	5
50- 59	100	7	140-149	85	6
60- 69	114	8	150-159	82	6
70- 79	76	6	160-169	72	5
80- 89	48	3	170-179	69	5

データ数 : 1372/2531  
 最大値 : 8.3% グルヒンク'角度 : 10°



<凡例> (%)  
 0~6%

データ数 : 1372/2531  
 投影法 : シュミット 下半球(L.H)



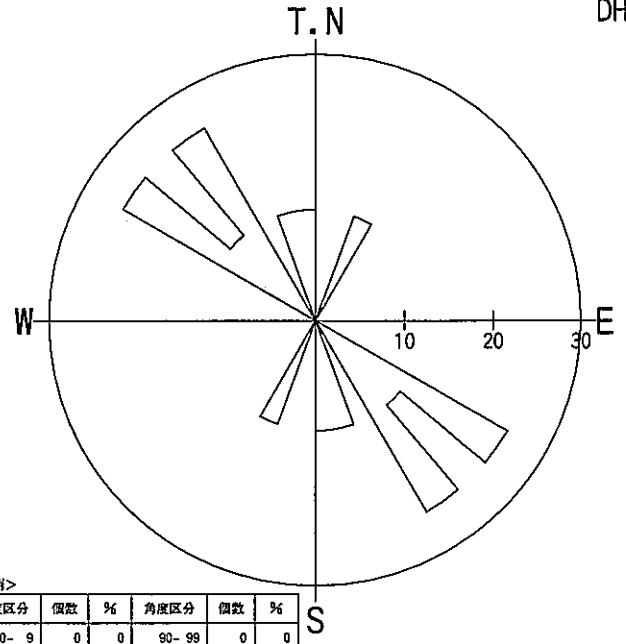
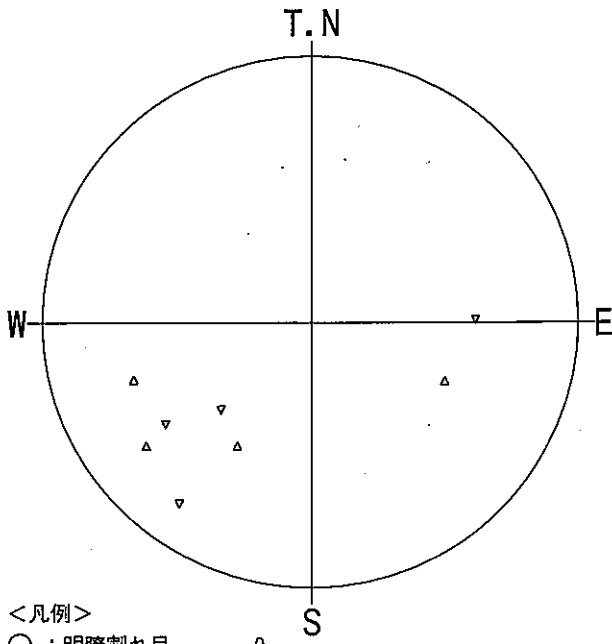
コンター値(%)

ピーク値  
 N5W, 6W

- コンター-1: 1%
- コンター-2: 2%
- コンター-3: 3%
- コンター-4: 5%
- コンター-5: 6%

データ数 : 1372/2531  
 投影法 : シュミット 下半球(L.H)

図4.5 ヘアクラック シュミットネット投影図



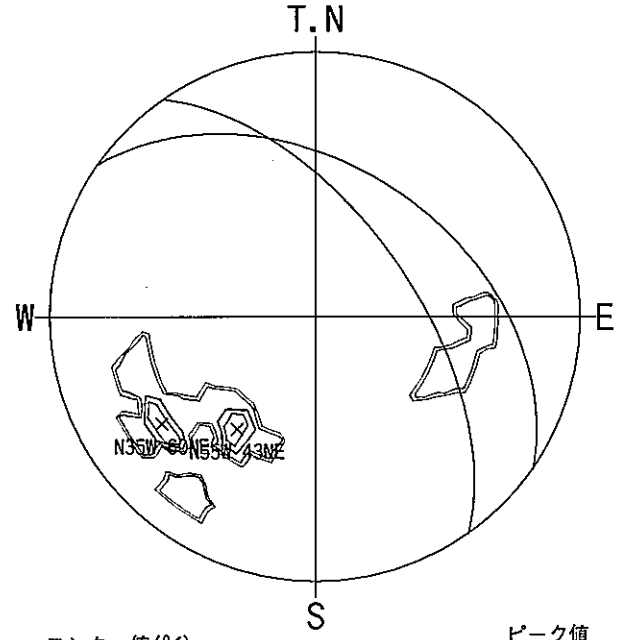
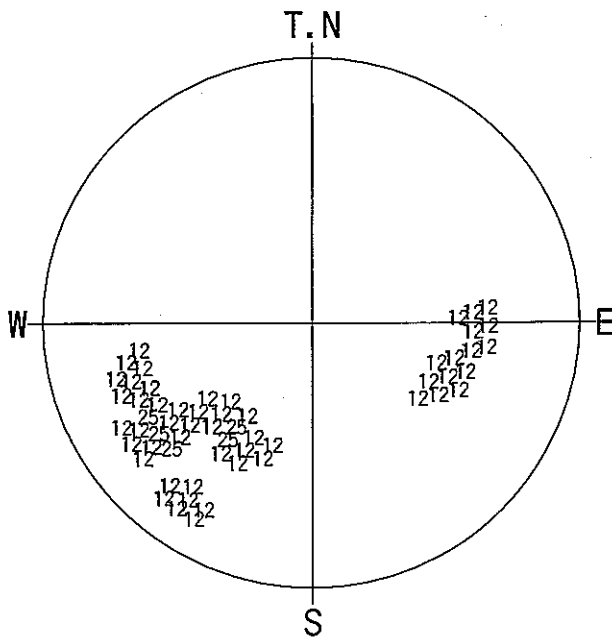
- <凡例>
- : 明瞭割れ目 0
  - ◇ : 開口割れ目 0
  - : ハア-クラック 0
  - △ : 破碎帯上盤 4
  - ▽ : 破碎帯下盤 4
  - × : 鉱物脈 0
  - +: 流理構造 0
  - : 層理面 0
  - : 境界面 0

データ数: 8/2531  
 投影法: シュミット 下半球(L.H)

<凡例>

角度区分	個数	%	角度区分	個数	%
0- 9	0	0	90- 99	0	0
10- 19	0	0	100-109	0	0
20- 29	1	13	110-119	0	0
30- 39	0	0	120-129	2	25
40- 49	0	0	130-139	1	13
50- 59	0	0	140-149	2	25
60- 69	0	0	150-159	0	0
70- 79	0	0	160-169	1	13
80- 89	0	0	170-179	1	13

データ数: 8/2531  
 最大値: 25.0% グルピニク角度: 10°



- <凡例> (%)  
 12~25%

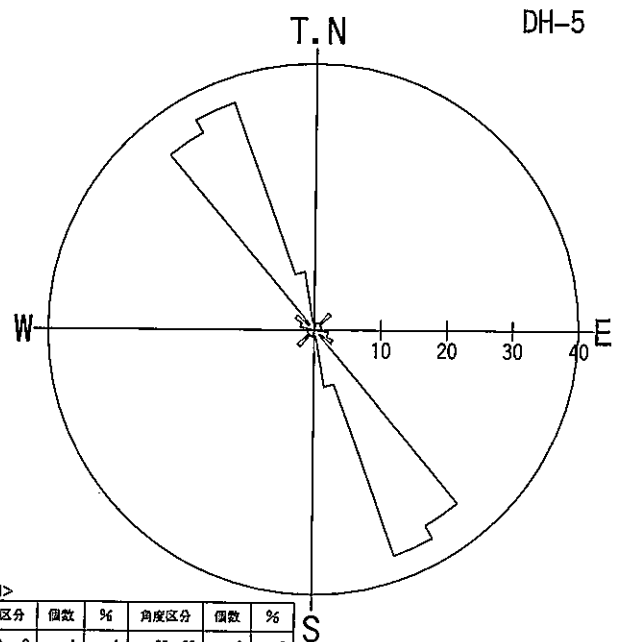
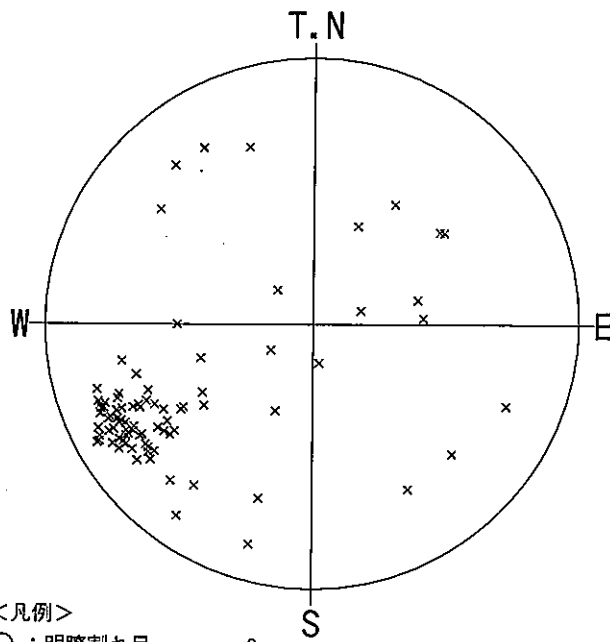
- コンター値(%)
- コンター-1: 5%
  - コンター-2: 10%
  - コンター-3: 15%
  - コンター-4: 20%
  - コンター-5: 25%

ピーク値  
 N35W60NE  
 N55W43NE

データ数: 8/2531  
 投影法: シュミット 下半球(L.H)

データ数: 8/2531  
 投影法: シュミット 下半球(L.H)

図4.6 破碎帯 シュミットネット投影図



<凡例>

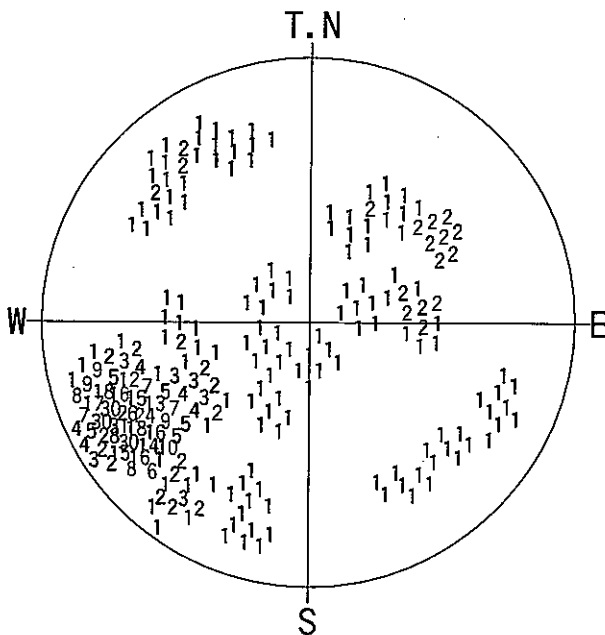
- : 明瞭割れ目 0
- ◇ : 開口割れ目 0
- : ハアクラック 0
- △ : 破碎帯上盤 0
- ▽ : 破碎帯下盤 0
- × : 鉱物脈 91
- +
- : 層理面 0
- : 境界面 0

データ数 : 91/2531  
 投影法 : シュミット 下半球(L.H)

<凡例>

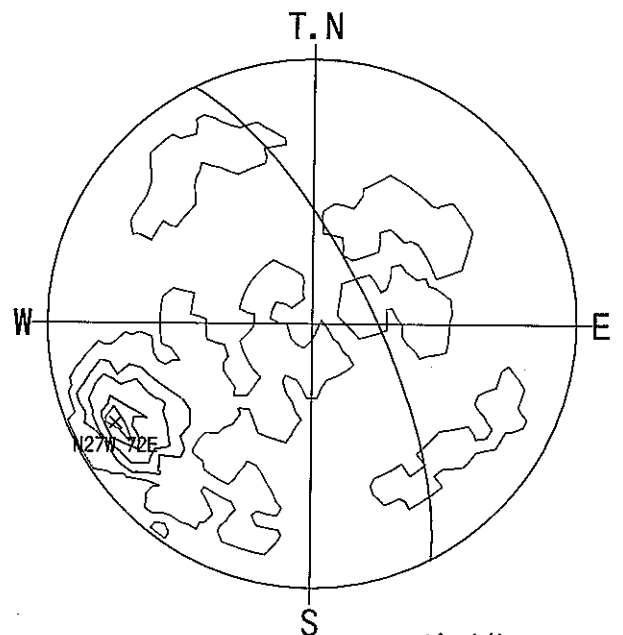
角度区分	個数	%	角度区分	個数	%
0- 9	1	1	90- 99	0	0
10- 19	0	0	100-109	2	2
20- 29	1	1	110-119	2	2
30- 39	1	1	120-129	3	3
40- 49	3	3	130-139	1	1
50- 59	1	1	140-149	31	34
60- 69	1	1	150-159	33	36
70- 79	1	1	160-169	8	9
80- 89	1	1	170-179	1	1

データ数 : 91/2531  
 最大値 : 36.3% グルヒンク角度 : 10°



<凡例> (%)  
 1~31%

データ数 : 91/2531  
 投影法 : シュミット 下半球(L.H)

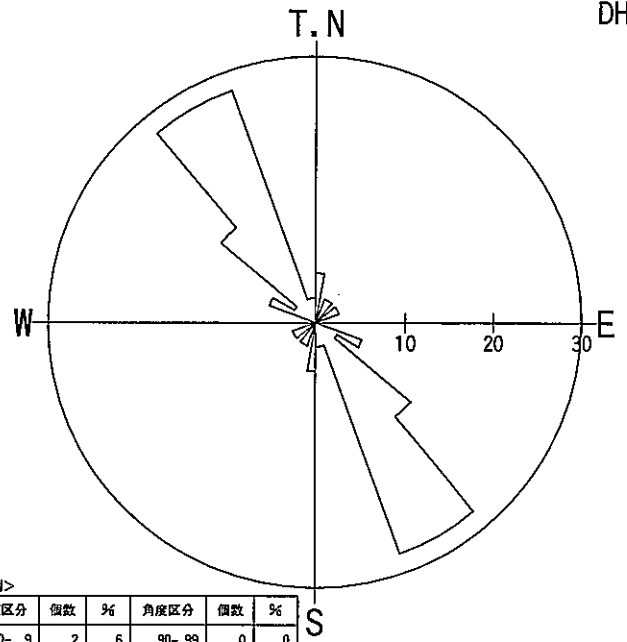
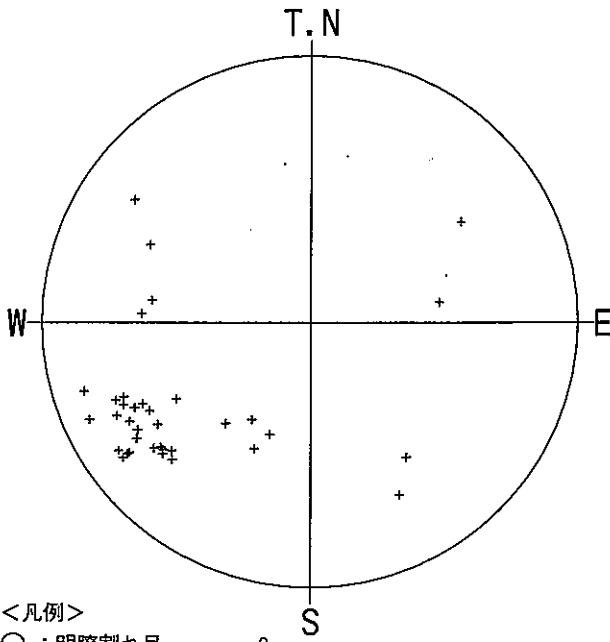


コンター値 (%)  
 コンタ-1: 1%  
 コンタ-2: 6%  
 コンタ-3: 12%  
 コンタ-4: 25%  
 コンタ-5: 31%

ピーク値  
 N27W72E

データ数 : 91/2531  
 投影法 : シュミット 下半球(L.H)

図4.7 鉱物脈 シュミットネット投影図



<凡例>

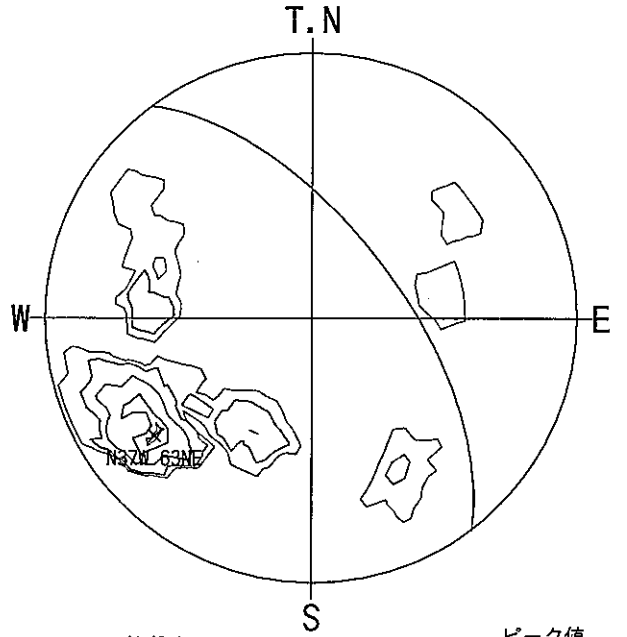
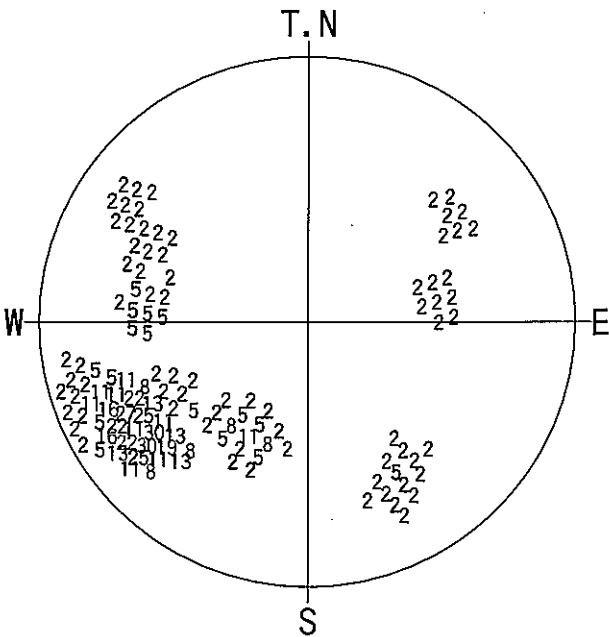
- : 明瞭割れ目 0
- ◇ : 開口割れ目 0
- : ハーフクラック 0
- △ : 破碎帯上盤 0
- ▽ : 破碎帯下盤 0
- × : 鉱物脈 0
- ⊕ : 流理構造 36
- : 層理面 0
- : 境界面 0

データ数 : 36/2531  
 投影法 : シュミット 下半球(L.H)

<凡例>

角度区分	個数	%	角度区分	個数	%
0- 9	2	6	90- 99	0	0
10- 19	0	0	100-109	0	0
20- 29	1	3	110-119	2	6
30- 39	1	3	120-129	1	3
40- 49	0	0	130-139	5	14
50- 59	1	3	140-149	10	28
60- 69	1	3	150-159	10	28
70- 79	0	0	160-169	1	3
80- 89	0	0	170-179	1	3

データ数 : 36/2531  
 最大値 : 27.8% ガルピング角度 : 10°



<凡例> (%)  
 2~30%

コンター値 (%)

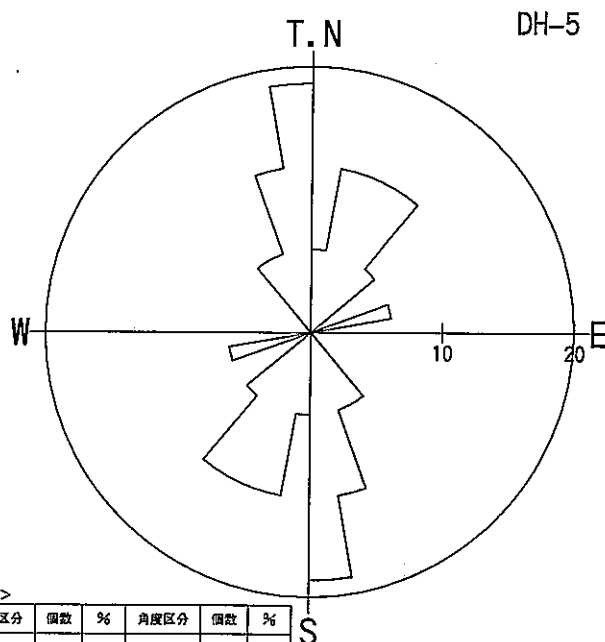
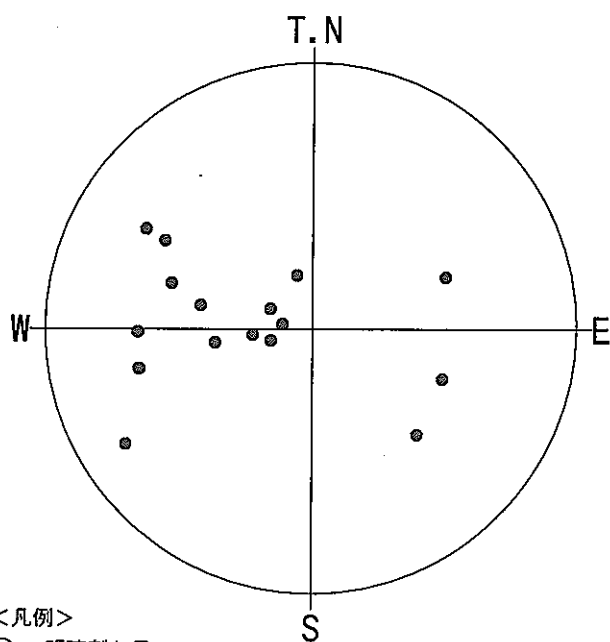
ピーク値  
 N37W63NE

- コンター-1: 2%
- コンター-2: 5%
- コンター-3: 12%
- コンター-4: 24%
- コンター-5: 30%

データ数 : 36/2531  
 投影法 : シュミット 下半球(L.H)

データ数 : 36/2531  
 投影法 : シュミット 下半球(L.H)

図4.8 流理構造 シュミットネット投影図



<凡例>

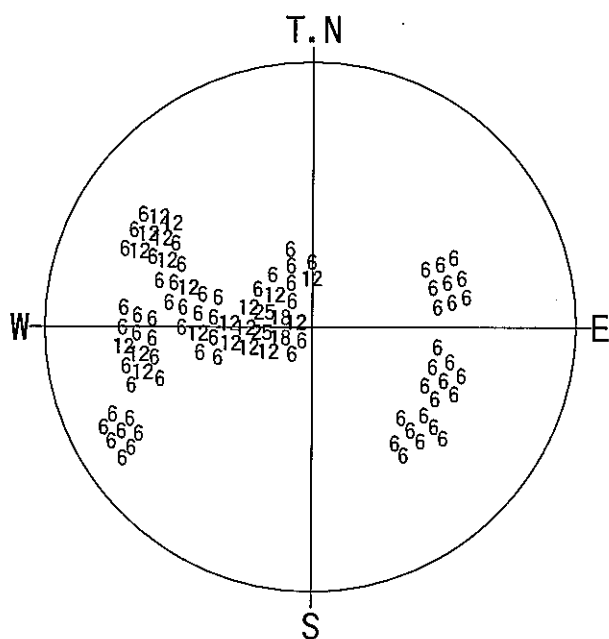
- : 明瞭割れ目 0
- ◇ : 開口割れ目 0
- : ハークラック 0
- △ : 破碎帯上盤 0
- ▽ : 破碎帯下盤 0
- × : 鉱物脈 0
- ⊕ : 流理構造 0
- : 層理面 0
- : 境界面 16

データ数 : 16/2531  
 投影法 : シュミット 下半球(L.H)

<凡例>

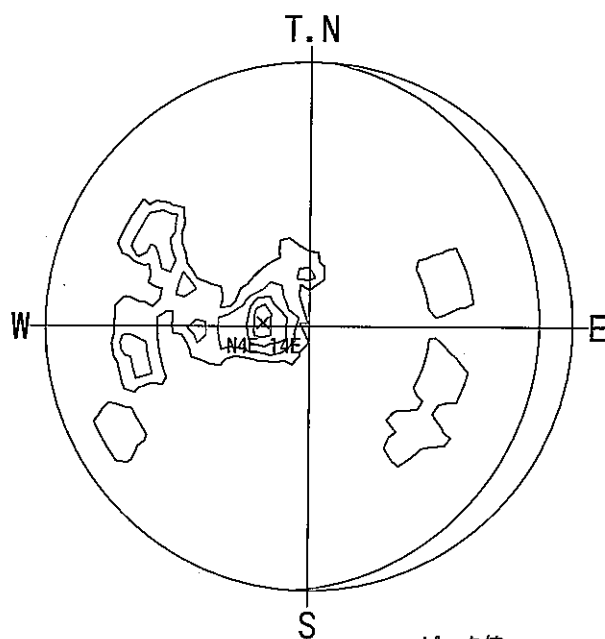
角度区分	個数	%	角度区分	個数	%
0- 9	1	6	90- 99	0	0
10- 19	2	13	100-109	0	0
20- 29	2	13	110-119	0	0
30- 39	2	13	120-129	0	0
40- 49	1	6	130-139	0	0
50- 59	0	0	140-149	1	6
60- 69	0	0	150-159	1	6
70- 79	1	6	160-169	2	13
80- 89	0	0	170-179	3	19

データ数 : 16/2531  
 最大値 : 18.8% グルヒンク\*角度 : 10°



<凡例> (%)  
 6~25%

データ数 : 16/2531  
 投影法 : シュミット 下半球(L.H)



コンター値 (%)  
 コンター-1: 6%  
 コンター-2: 12%  
 コンター-3: 18%  
 コンター-4: 24%

ピーク値  
 N4E14E

データ数 : 16/2531  
 投影法 : シュミット 下半球(L.H)

図4.9 境界面 シュミットネット投影図

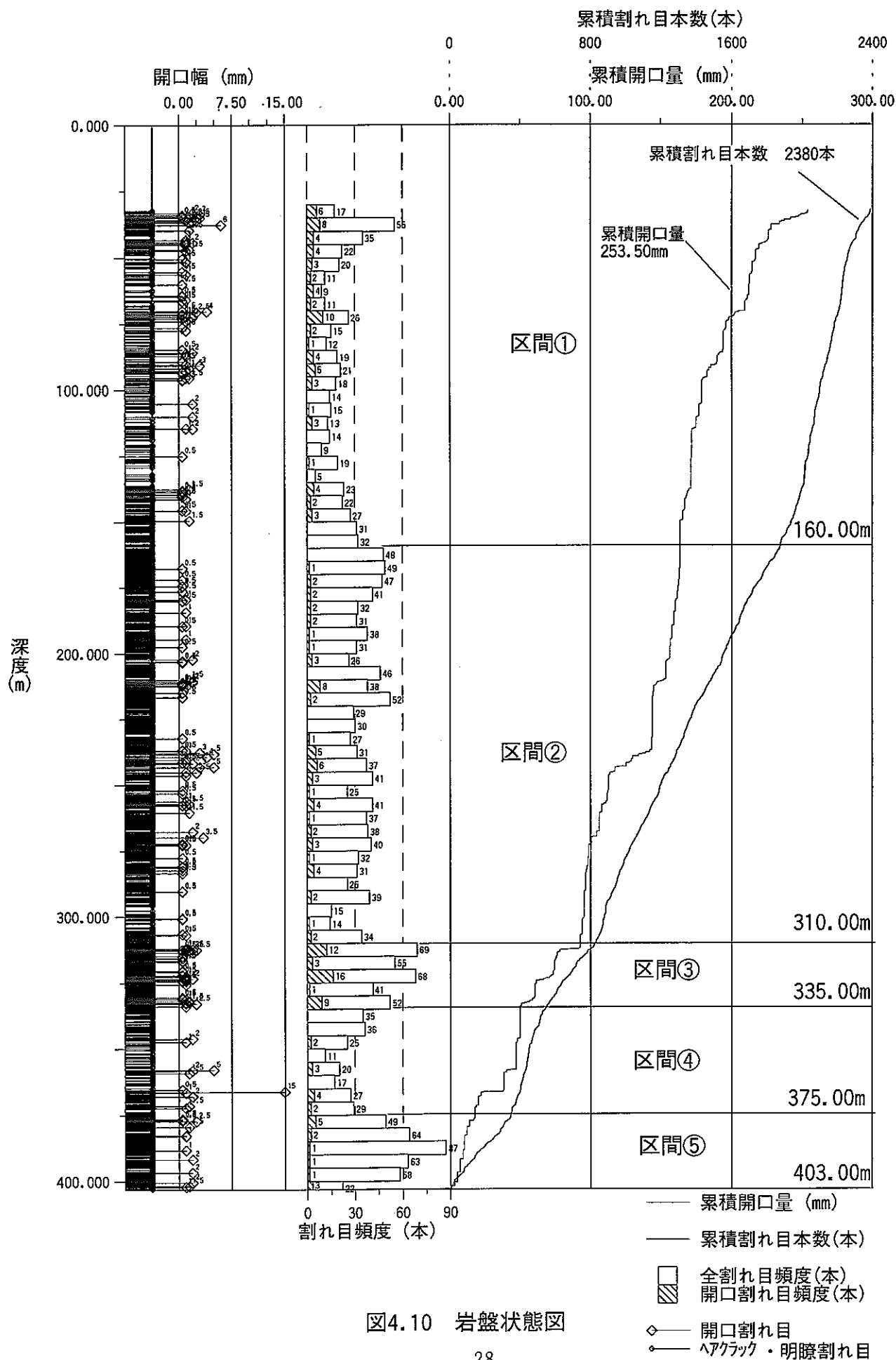


図4.10 岩盤状態図

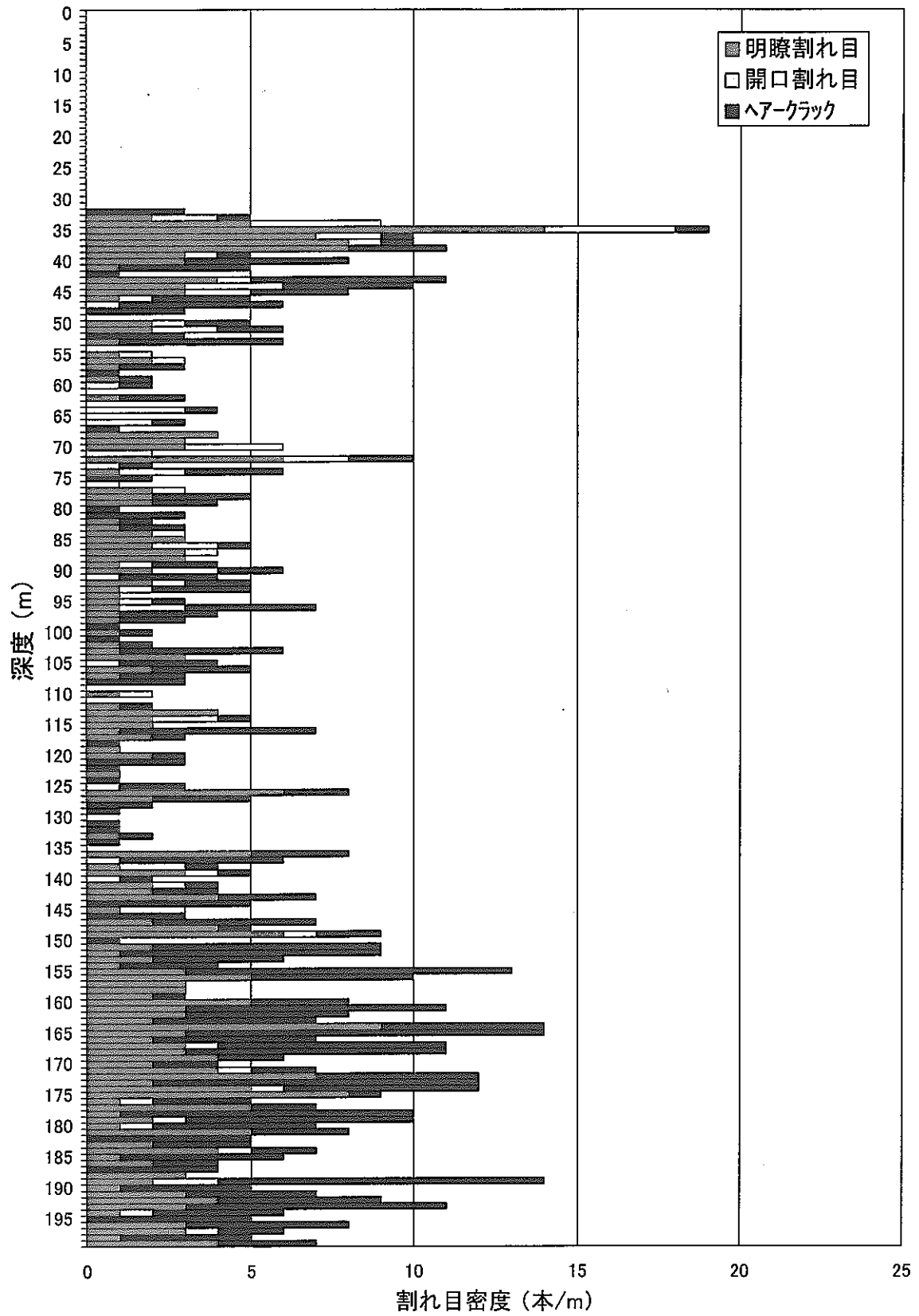


図4.11(1) 割れ目頻度分布図(深度30.90m～深度200.00m)

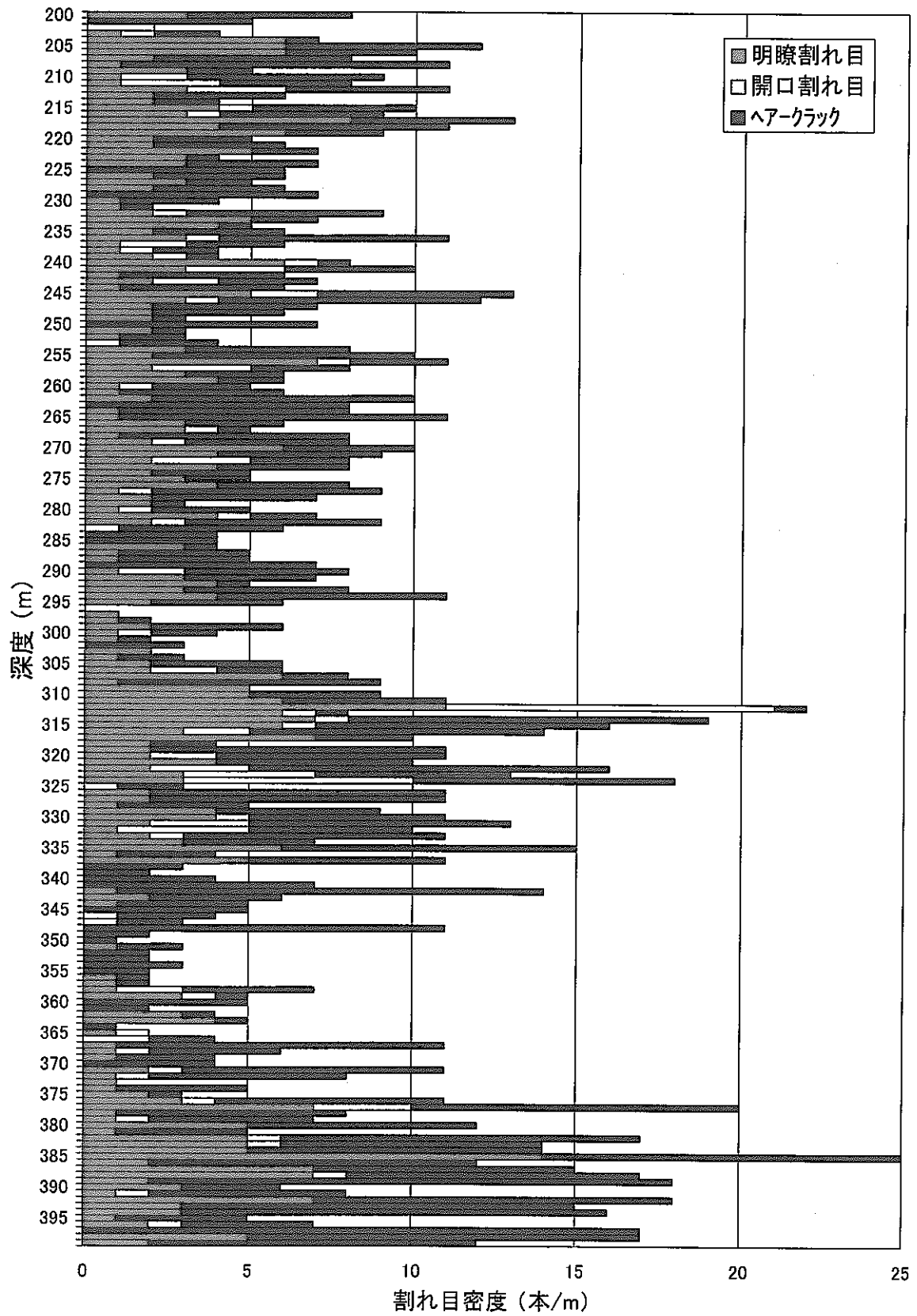


図4.11(2) 割れ目頻度分布図(深度200.00m～深度400.00m)



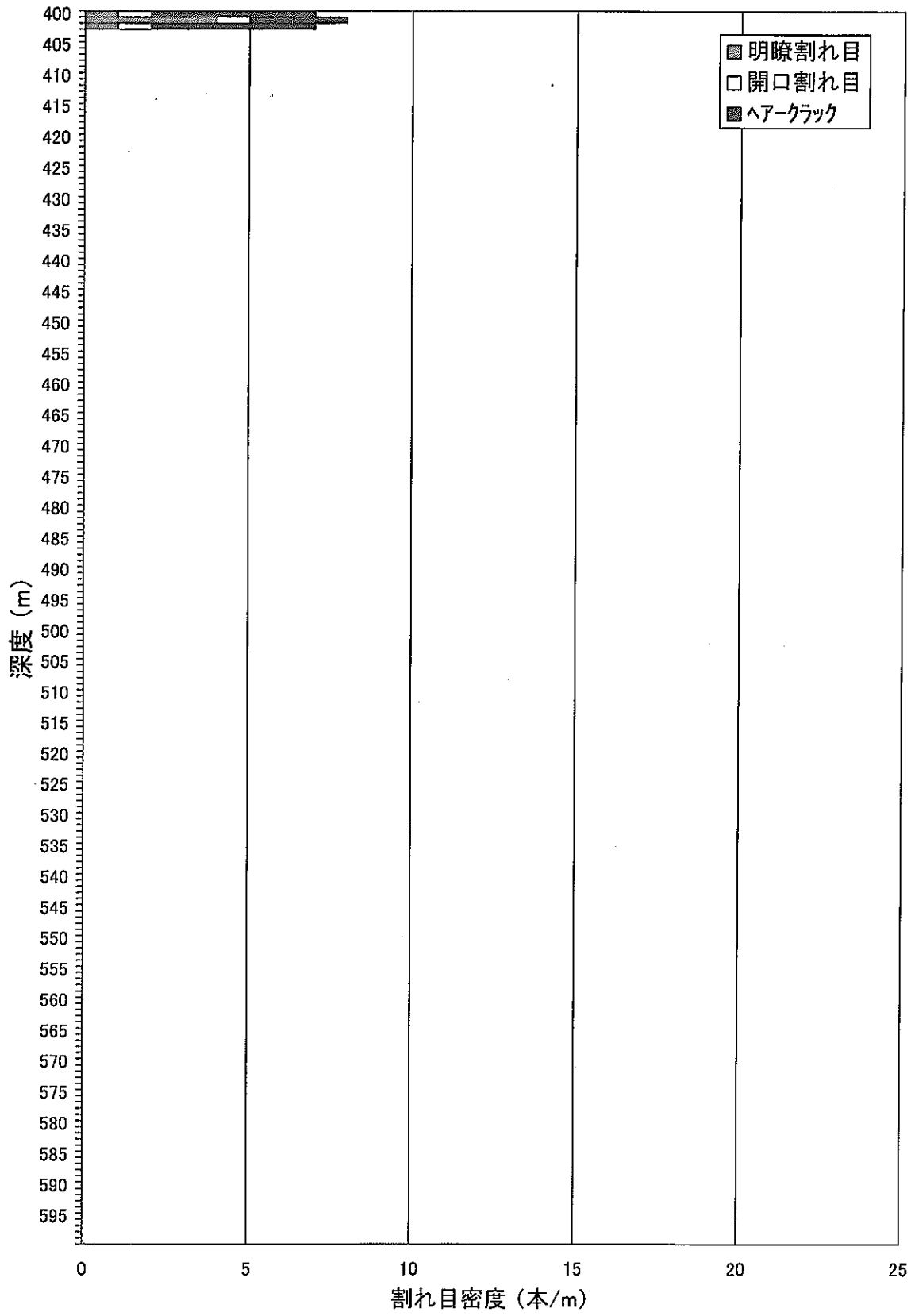
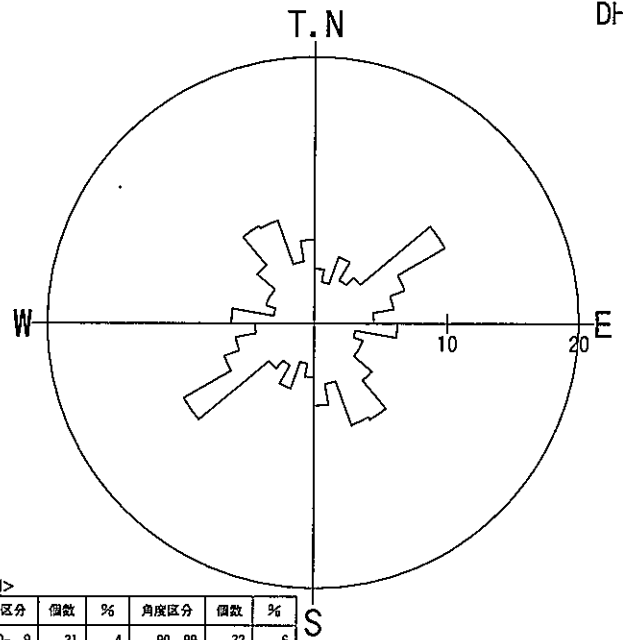
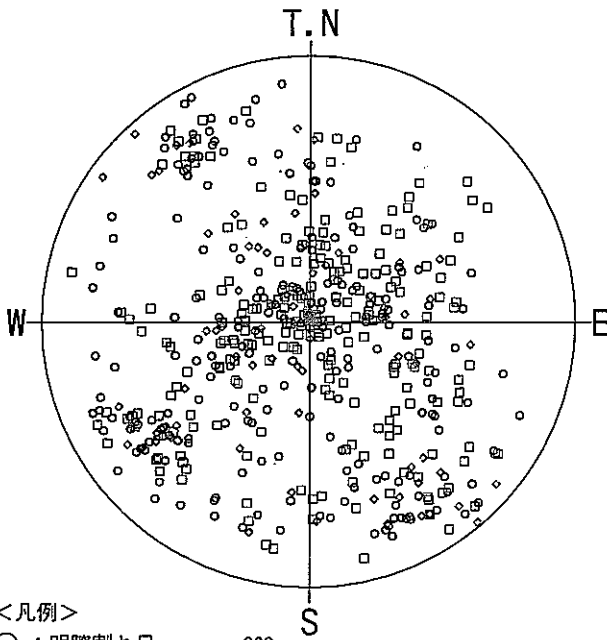


図4.11(3) 割れ目頻度分布図(深度400.00m～深度403.00m)



<凡例>

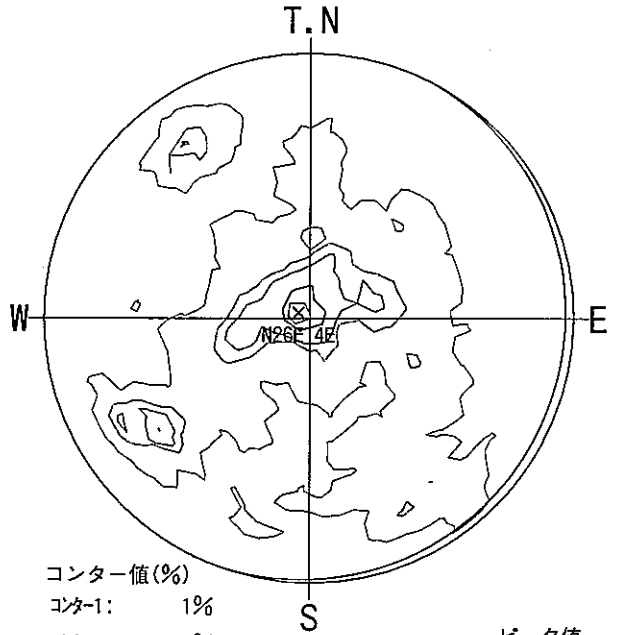
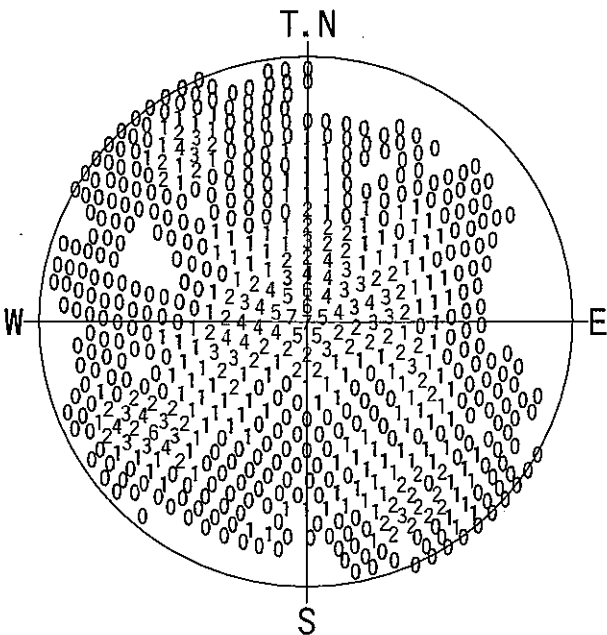
- : 明瞭割れ目 209
- ◇ : 開口割れ目 72
- : ハーフクラック 232
- △ : 破碎帯上盤 0
- ▽ : 破碎帯下盤 0
- × : 鉱物脈 0
- ⊕ : 流理構造 0
- : 層理面 0
- : 境界面 0

データ数 : 513/2531  
 投影法 : シュミット 下半球(L.H)

<凡例>

角度区分	個数	%	角度区分	個数	%
0- 9	21	4	90- 99	32	6
10- 19	16	3	100-109	15	3
20- 29	27	5	110-119	20	4
30- 39	19	4	120-129	20	4
40- 49	23	4	130-139	29	6
50- 59	58	11	140-149	43	8
60- 69	37	7	150-159	42	8
70- 79	31	6	160-169	24	5
80- 89	23	4	170-179	32	6

データ数 : 513/2531  
 最大値 : 11.3% グルベック'角度 : 10°



<凡例> (%)  
 0~7%

コンター値(%)

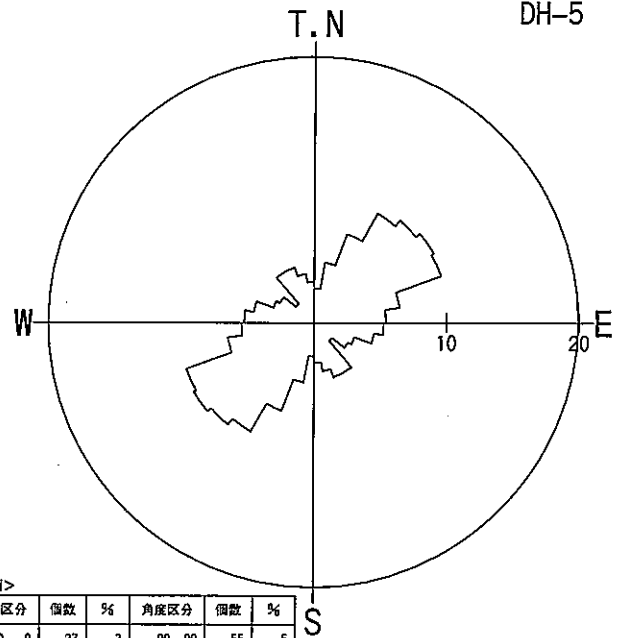
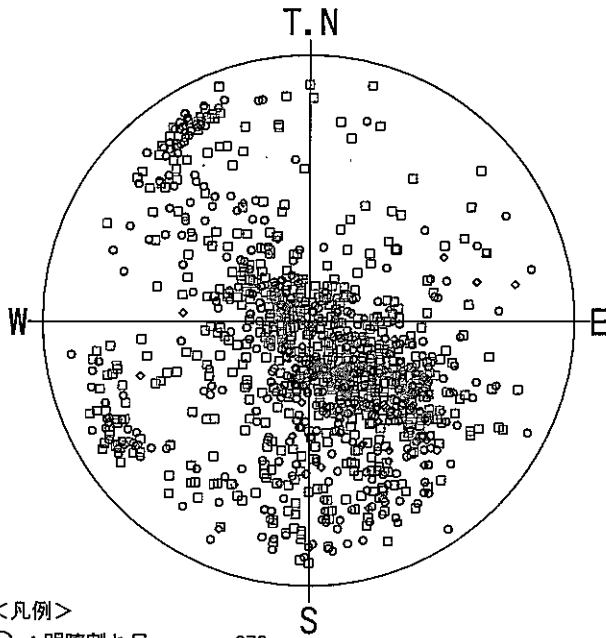
- コンター-1: 1%
- コンター-2: 3%
- コンター-3: 4%
- コンター-4: 6%
- コンター-5: 7%

ピーク値  
 N26E4E

データ数 : 513/2531  
 投影法 : シュミット 下半球(L.H)

データ数 : 513/2531  
 投影法 : シュミット 下半球(L.H)

図4.12(1) 割れ目全体 シュミットネット投影図(区間① : 深度30.90~深度160.00m)



<凡例>

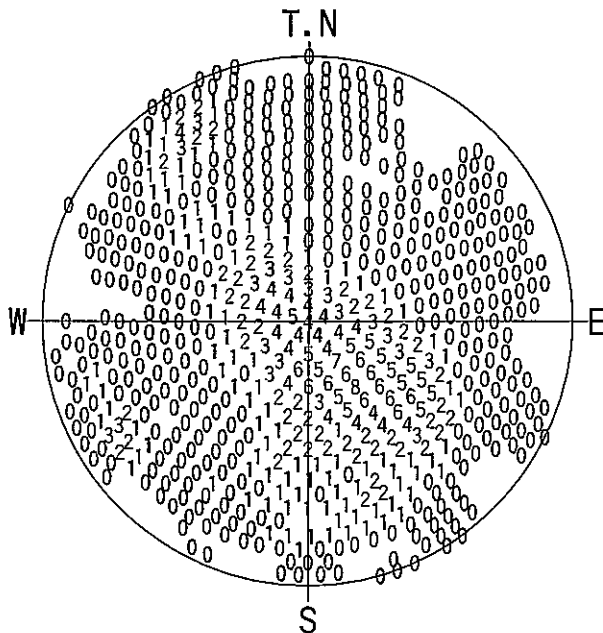
- : 明瞭割れ目 373
- ◇ : 開口割れ目 60
- : ハーフクラック 612
- △ : 破碎帯上盤 0
- ▽ : 破碎帯下盤 0
- × : 鉱物脈 0
- ⊕ : 流理構造 0
- : 層理面 0
- : 境界面 0

データ数 : 1045/2531  
 投影法 : シュミット 下半球(L.H)

<凡例>

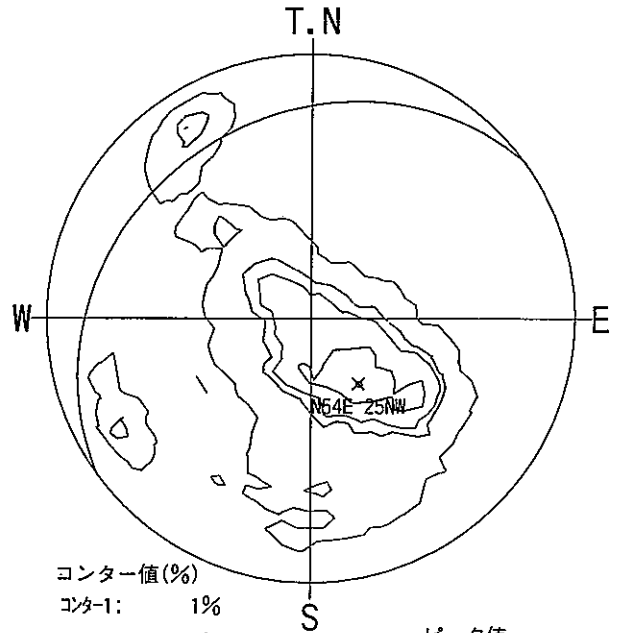
角度区分	個数	%	角度区分	個数	%
0- 9	27	3	90- 99	55	5
10- 19	48	5	100-109	48	5
20- 29	74	7	110-119	34	3
30- 39	99	9	120-129	31	3
40- 49	105	10	130-139	19	2
50- 59	109	10	140-149	46	4
60- 69	107	10	150-159	46	4
70- 79	69	7	160-169	39	4
80- 89	57	5	170-179	32	3

データ数 : 1045/2531  
 最大値 : 10.4% グルヒング角度 : 10°



<凡例> (%)  
 0~8%

データ数 : 1045/2531  
 投影法 : シュミット 下半球(L.H)

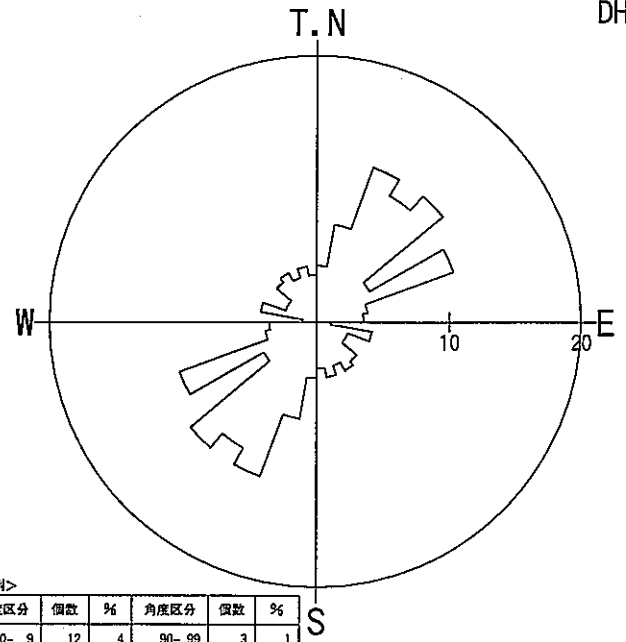
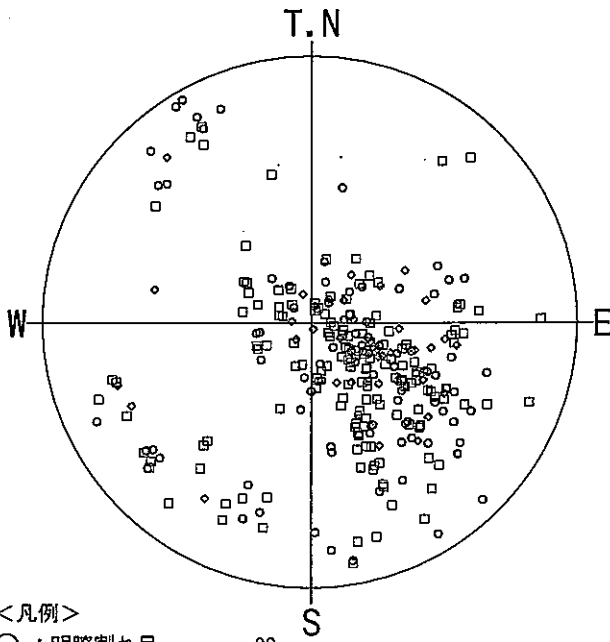


コンター値(%)  
 コンタ-1: 1%  
 コンタ-2: 3%  
 コンタ-3: 4%  
 コンタ-4: 6%  
 コンタ-5: 8%

ピーク値  
 N64E-25NW

データ数 : 1045/2531  
 投影法 : シュミット 下半球(L.H)

図4.12(2) 割れ目全体 シュミットネット投影図(区間②: 深度160.00~深度310.00m)



<凡例>

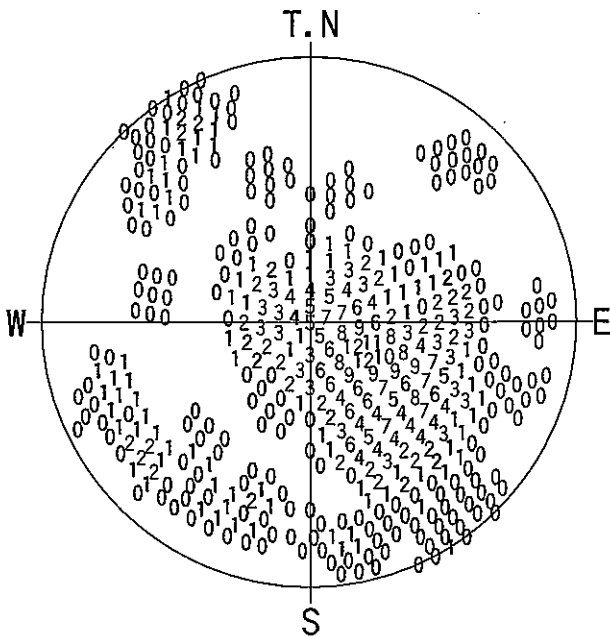
- : 明瞭割れ目 90
- ◇ : 開口割れ目 41
- : ヘアークラック 152
- △ : 破碎帯上盤 0
- ▽ : 破碎帯下盤 0
- × : 鉱物脈 0
- ⊕ : 流理構造 0
- : 層理面 0
- : 境界面 0

データ数 : 283/2531  
 投影法 : シュミット 下半球(L.H)

<凡例>

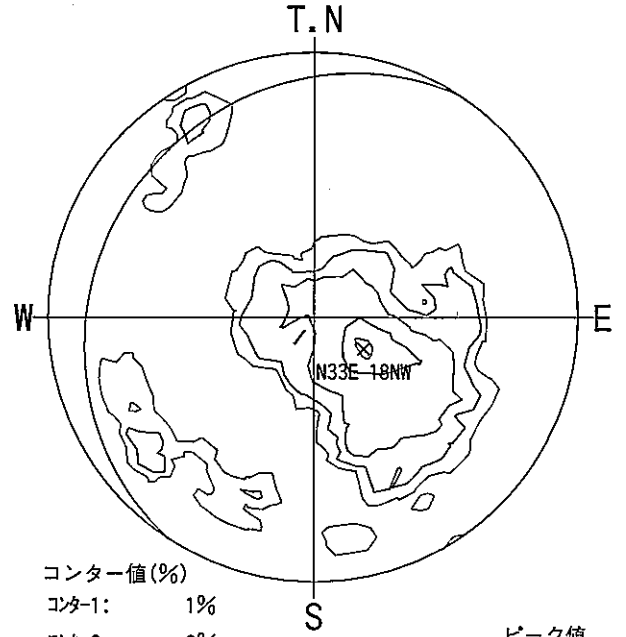
角度区分	個数	%	角度区分	個数	%
0- 9	12	4	90- 99	3	1
10- 19	21	7	100-109	12	4
20- 29	35	12	110-119	7	2
30- 39	31	11	120-129	7	2
40- 49	35	12	130-139	11	4
50- 59	13	5	140-149	12	4
60- 69	31	11	150-159	10	4
70- 79	11	4	160-169	12	4
80- 89	10	4	170-179	10	4

データ数 : 283/2531  
 最大値 : 12.4% グルヒンク角度 : 10°



<凡例> (%)  
 0~12%

データ数 : 283/2531  
 投影法 : シュミット 下半球(L.H)



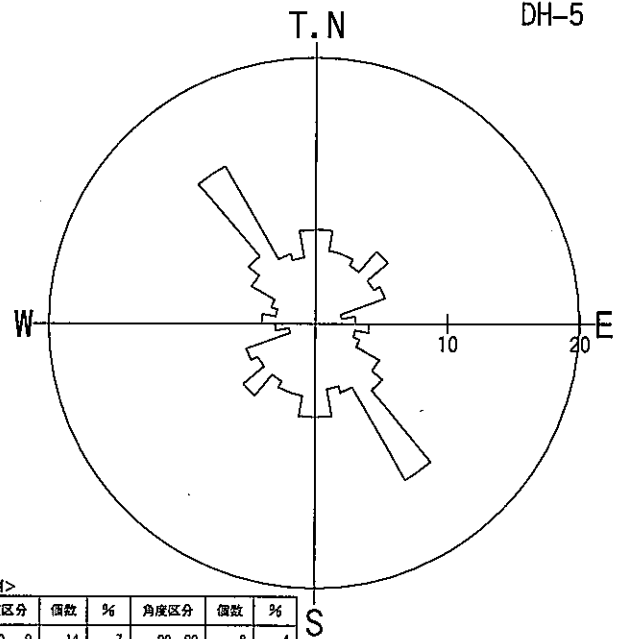
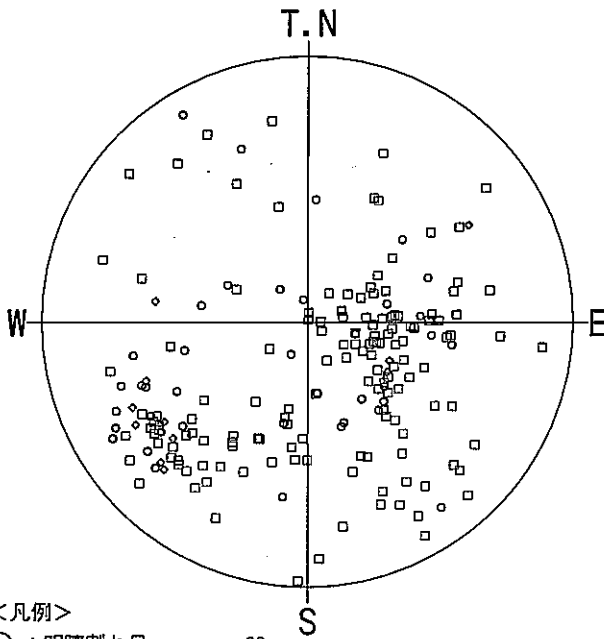
コンター値 (%)

- コンター-1: 1%
- コンター-2: 2%
- コンター-3: 4%
- コンター-4: 9%
- コンター-5: 12%

ピーク値  
 N33E18NW

データ数 : 283/2531  
 投影法 : シュミット 下半球(L.H)

図4.12(3) 割れ目全体 シュミットネット投影図(区間③ : 深度310.00~深度335.00m)



<凡例>

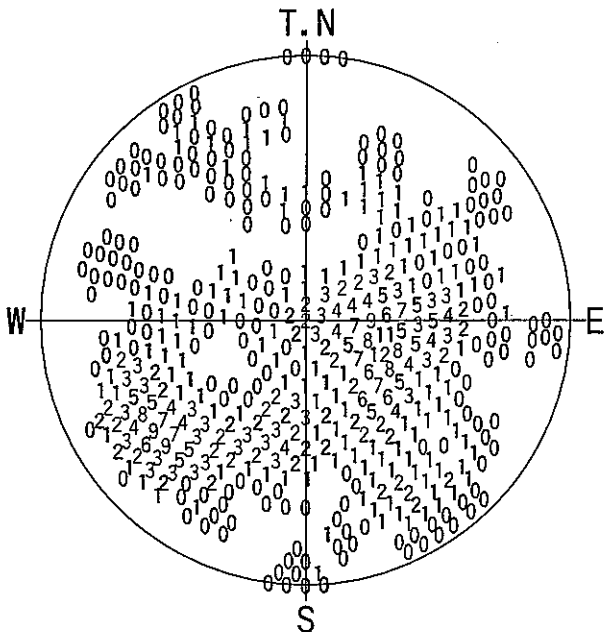
- : 明瞭割れ目 39
- ◇ : 開口割れ目 11
- : Aア-クラック 148
- △ : 破碎帯上盤 0
- ▽ : 破碎帯下盤 0
- × : 鉱物脈 0
- ⊕ : 流理構造 0
- : 層理面 0
- : 境界面 0

データ数 : 198/2531  
 投影法 : シュミット 下半球(L.H)

<凡例>

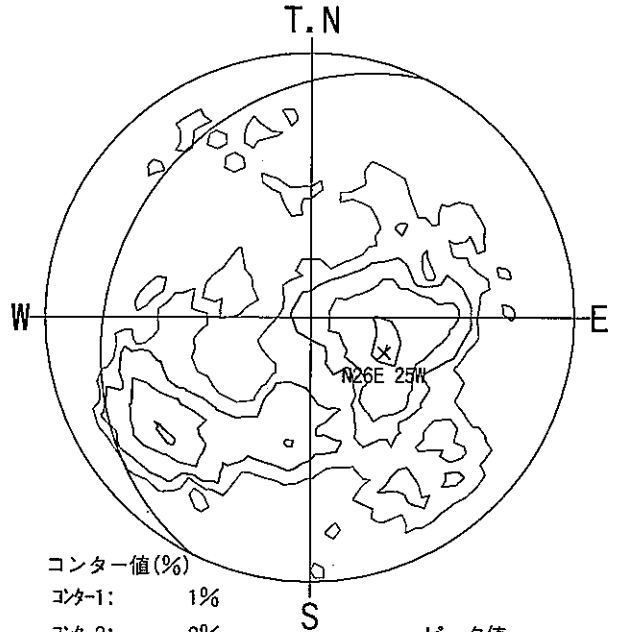
角度区分	個数	%	角度区分	個数	%
0- 9	14	7	90- 99	8	4
10- 19	11	6	100-109	6	3
20- 29	11	6	110-119	7	4
30- 39	10	5	120-129	11	6
40- 49	14	7	130-139	13	7
50- 59	10	5	140-149	27	14
60- 69	11	6	150-159	11	6
70- 79	4	2	160-169	10	5
80- 89	6	3	170-179	14	7

データ数 : 198/2531  
 最大値 : 13.6% グル-ヒング角度 : 10°



<凡例> (%)  
 0~12%

データ数 : 198/2531  
 投影法 : シュミット 下半球(L.H)

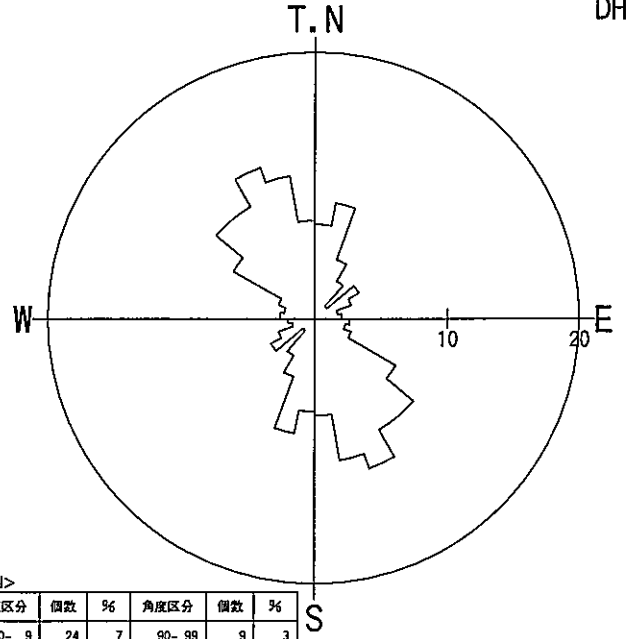
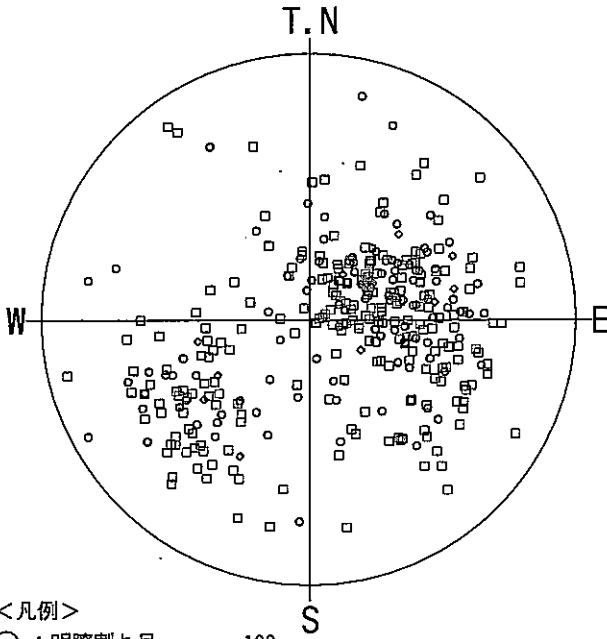


コンター値(%)  
 コンター-1: 1%  
 コンター-2: 2%  
 コンター-3: 4%  
 コンター-4: 9%  
 コンター-5: 12%

ピーク値  
 N26E25W

データ数 : 198/2531  
 投影法 : シュミット 下半球(L.H)

図4.12(4) 割れ目全体 シュミットネット投影図(区間④ : 深度335.00~深度375.00m)



<凡例>

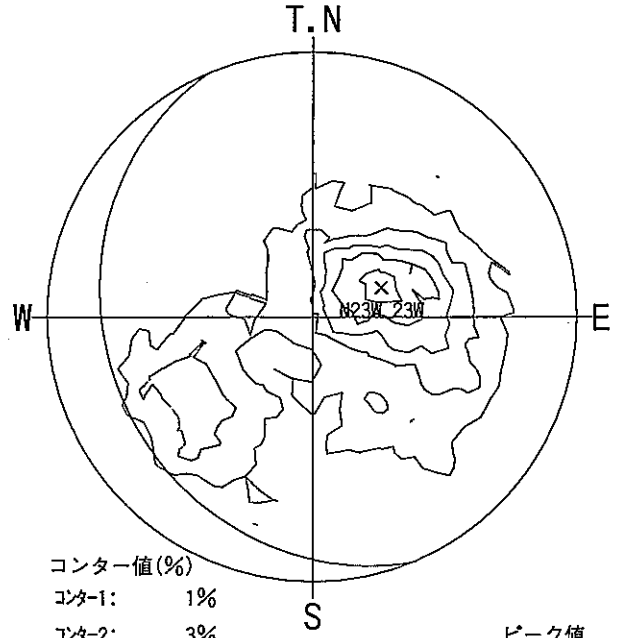
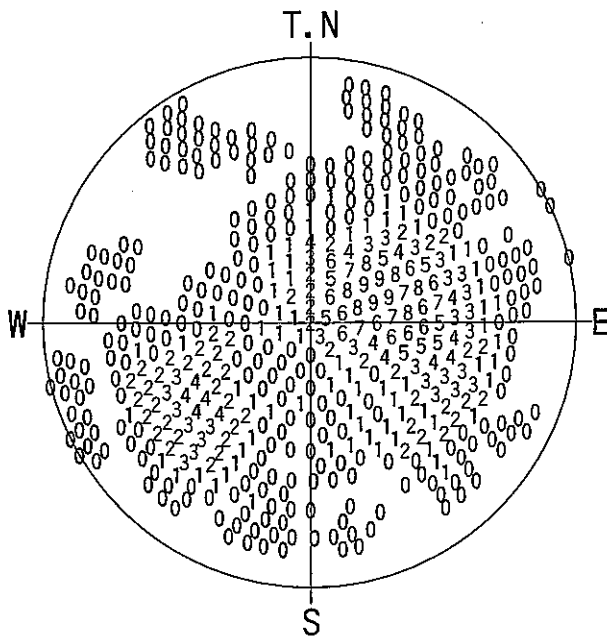
- : 明瞭割れ目 100
- ◇ : 開口割れ目 13
- : ヘアークラック 228
- △ : 破碎帯上盤 0
- ▽ : 破碎帯下盤 0
- × : 鉱物脈 0
- 十 : 流理構造 0
- : 層理面 0
- : 境界面 0

データ数 : 341/2531  
 投影法 : シュミット 下半球(L.H)

<凡例>

角度区分	個数	%	角度区分	個数	%
0- 9	24	7	90- 99	9	3
10- 19	30	9	100-109	8	2
20- 29	16	5	110-119	10	3
30- 39	11	3	120-129	24	7
40- 49	4	1	130-139	33	10
50- 59	13	4	140-149	33	10
60- 69	10	3	150-159	41	12
70- 79	6	2	160-169	37	11
80- 89	7	2	170-179	25	7

データ数 : 341/2531  
 最大値 : 12.0% グルヒング角度 : 10°



<凡例> (%)  
 0~9%

コンター値(%)

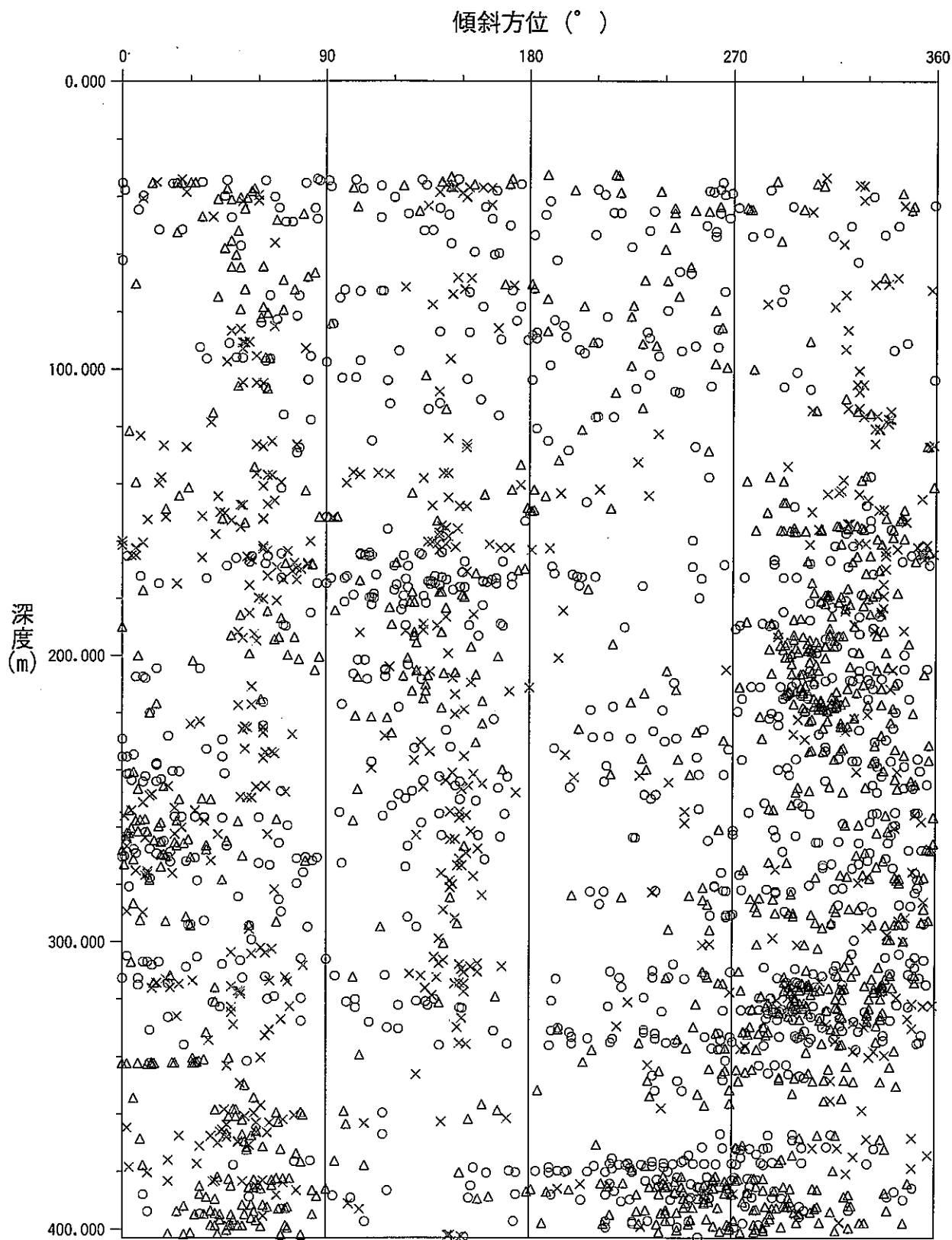
- コンター-1: 1%
- コンター-2: 3%
- コンター-3: 5%
- コンター-4: 7%
- コンター-5: 9%

ピーク値  
 N23W 23W

データ数 : 341/2531  
 投影法 : シュミット 下半球(L.H)

データ数 : 341/2531  
 投影法 : シュミット 下半球(L.H)

図4.12(5) 割れ目全体 シュミットネット投影図(区間⑤) : 深度375.00~深度403.00m

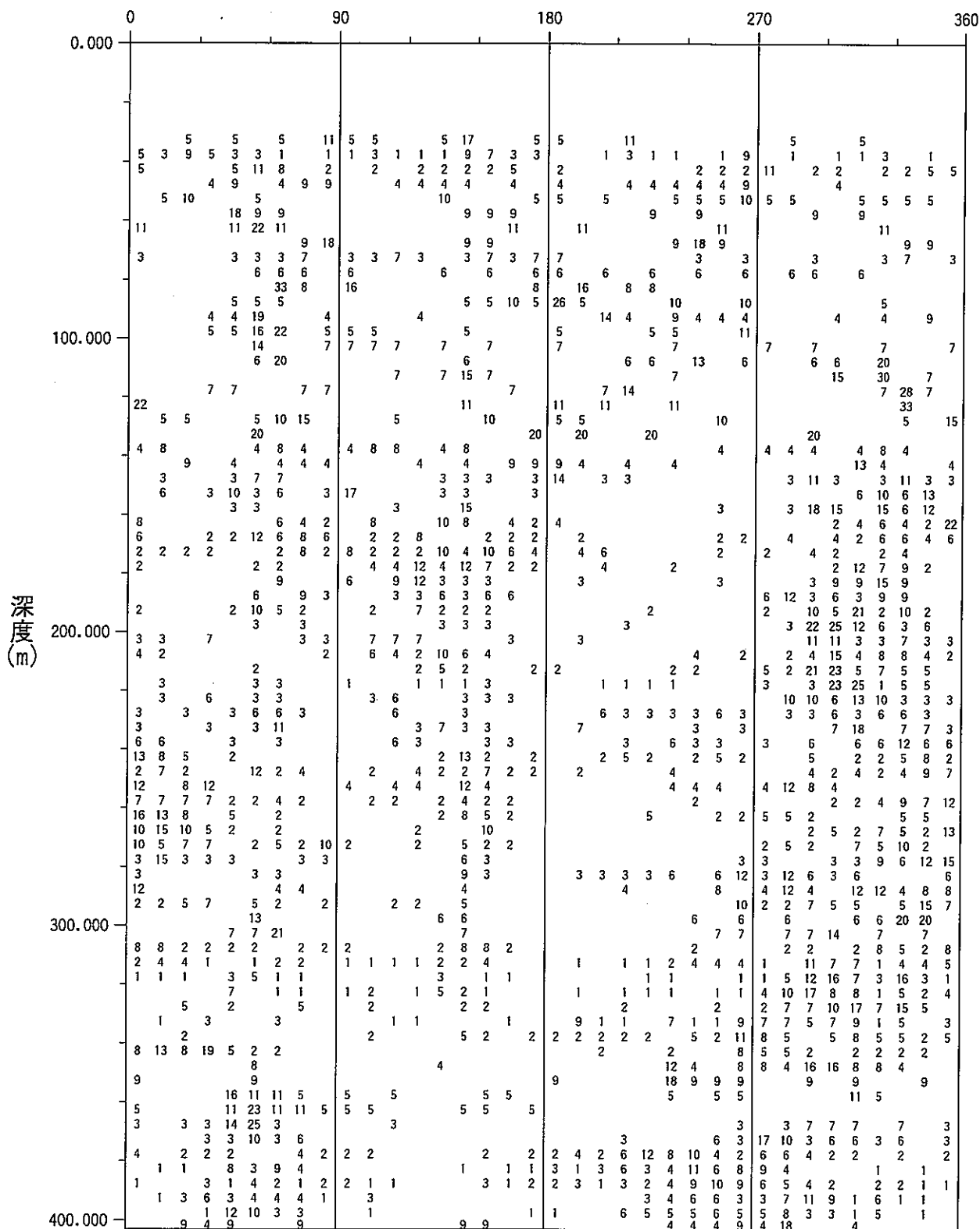


<凡例>

○	傾斜範囲
△	0~30°
×	31~60°
	61~90°

図4.13 AVTD図(分散図)

傾斜方位 (°)

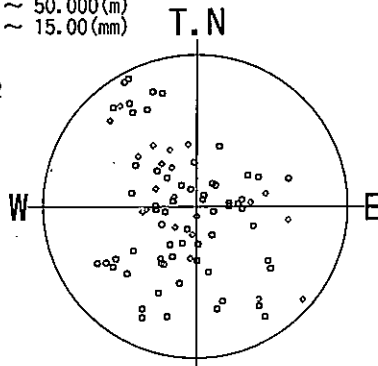


<凡例>  
表示範囲：1 ~ 33 %

図4.14 AVTD図



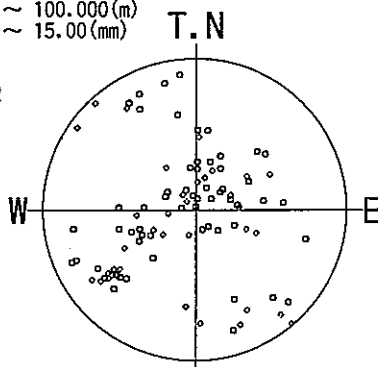
深度：30.900 ~ 50.000(m)  
 開口量：0.00 ~ 15.00(mm)  
 区分：2 / 9  
 形状：4 / 4  
 状態：12 / 12  
 備考：7 / 7



データ数：84/2531  
 投影法：シュミット 下半球(L.H)

- <凡例>
- ：明瞭割れ目 62
  - ◇：開口割れ目 22
  - ：ヘアークラック 0
  - △：破砕帯上盤 0
  - ▽：破砕帯下盤 0
  - ×：鉱物脈 0
  - +
  - ：層理面 0
  - ：境界面 0

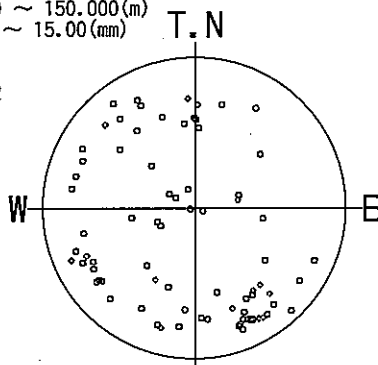
深度：50.000 ~ 100.000(m)  
 開口量：0.00 ~ 15.00(mm)  
 区分：2 / 9  
 形状：4 / 4  
 状態：12 / 12  
 備考：7 / 7



データ数：96/2531  
 投影法：シュミット 下半球(L.H)

- <凡例>
- ：明瞭割れ目 60
  - ◇：開口割れ目 36
  - ：ヘアークラック 0
  - △：破砕帯上盤 0
  - ▽：破砕帯下盤 0
  - ×：鉱物脈 0
  - +
  - ：層理面 0
  - ：境界面 0

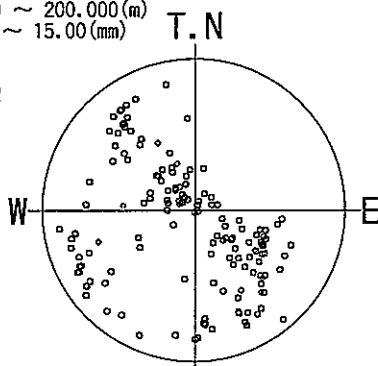
深度：100.000 ~ 150.000(m)  
 開口量：0.00 ~ 15.00(mm)  
 区分：2 / 9  
 形状：4 / 4  
 状態：12 / 12  
 備考：7 / 7



データ数：79/2531  
 投影法：シュミット 下半球(L.H)

- <凡例>
- ：明瞭割れ目 65
  - ◇：開口割れ目 14
  - ：ヘアークラック 0
  - △：破砕帯上盤 0
  - ▽：破砕帯下盤 0
  - ×：鉱物脈 0
  - +
  - ：層理面 0
  - ：境界面 0

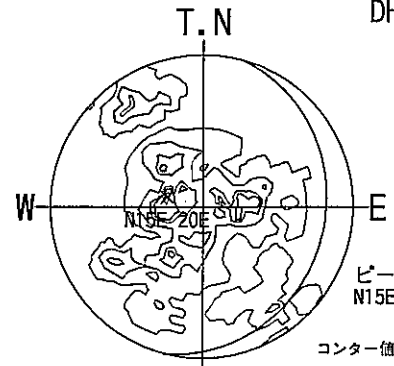
深度：150.000 ~ 200.000(m)  
 開口量：0.00 ~ 15.00(mm)  
 区分：2 / 9  
 形状：4 / 4  
 状態：12 / 12  
 備考：7 / 7



データ数：150/2531  
 投影法：シュミット 下半球(L.H)

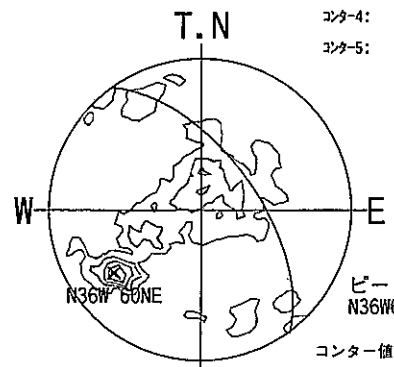
- <凡例>
- ：明瞭割れ目 139
  - ◇：開口割れ目 11
  - ：ヘアークラック 0
  - △：破砕帯上盤 0
  - ▽：破砕帯下盤 0
  - ×：鉱物脈 0
  - +
  - ：層理面 0
  - ：境界面 0

DH-5



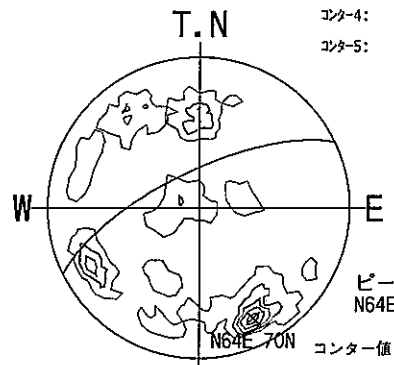
データ数：84/2531  
 投影法：シュミット 下半球(L.H)

- ピーク値  
 N15E20E
- コンター値(%)
- コンター-1: 1%
  - コンター-2: 3%
  - コンター-3: 5%
  - コンター-4: 6%
  - コンター-5: 8%



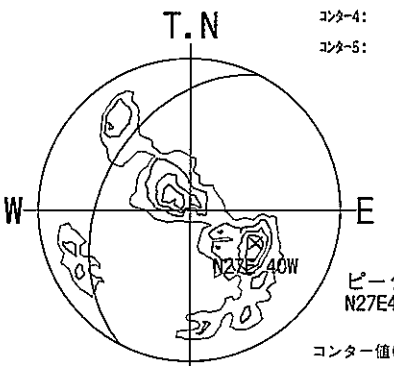
データ数：96/2531  
 投影法：シュミット 下半球(L.H)

- ピーク値  
 N36W60NE
- コンター値(%)
- コンター-1: 2%
  - コンター-2: 5%
  - コンター-3: 8%
  - コンター-4: 11%
  - コンター-5: 14%



データ数：79/2531  
 投影法：シュミット 下半球(L.H)

- ピーク値  
 N64E70N
- コンター値(%)
- コンター-1: 2%
  - コンター-2: 5%
  - コンター-3: 8%
  - コンター-4: 11%
  - コンター-5: 13%

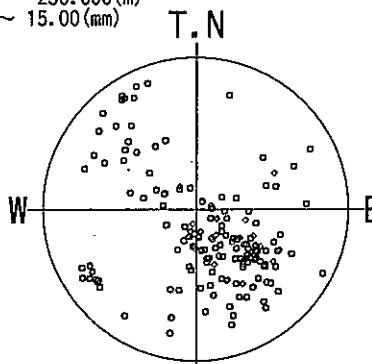


データ数：150/2531  
 投影法：シュミット 下半球(L.H)

- ピーク値  
 N27E40W
- コンター値(%)
- コンター-1: 2%
  - コンター-2: 4%
  - コンター-3: 6%
  - コンター-4: 8%
  - コンター-5: 10%

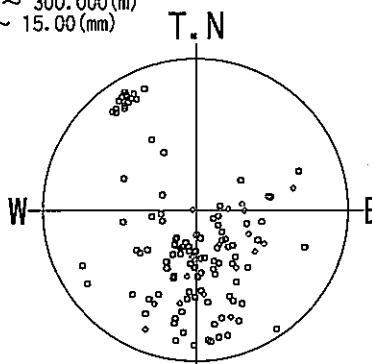
図4.15(1) 50mごとの開口・明瞭割れ目シュミットネット投影図(深度30.90~深度200.00m)

深度：200.000 ~ 250.000(m)  
 開口量：0.00 ~ 15.00(mm)  
 区分：2 / 9  
 形状：4 / 4  
 状態：12 / 12  
 備考：7 / 7



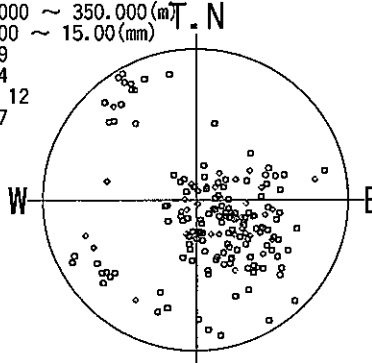
データ数：161/2531  
 投影法：シュミット 下半球(L.H)

深度：250.000 ~ 300.000(m)  
 開口量：0.00 ~ 15.00(mm)  
 区分：2 / 9  
 形状：4 / 4  
 状態：12 / 12  
 備考：7 / 7



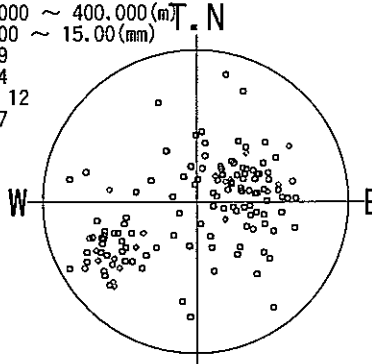
データ数：120/2531  
 投影法：シュミット 下半球(L.H)

深度：300.000 ~ 350.000(m)  
 開口量：0.00 ~ 15.00(mm)  
 区分：2 / 9  
 形状：4 / 4  
 状態：12 / 12  
 備考：7 / 7



データ数：173/2531  
 投影法：シュミット 下半球(L.H)

深度：350.000 ~ 400.000(m)  
 開口量：0.00 ~ 15.00(mm)  
 区分：2 / 9  
 形状：4 / 4  
 状態：12 / 12  
 備考：7 / 7



データ数：136/2531  
 投影法：シュミット 下半球(L.H)

- <凡例>
- ：明瞭割れ目 133
  - ◇：開口割れ目 28
  - ：ヘアークラック 0
  - △：破砕帯上盤 0
  - ▽：破砕帯下盤 0
  - ×：鉱物脈 0
  - ＋：流理構造 0
  - ：層理面 0
  - ：境界面 0

- <凡例>
- ：明瞭割れ目 102
  - ◇：開口割れ目 18
  - ：ヘアークラック 0
  - △：破砕帯上盤 0
  - ▽：破砕帯下盤 0
  - ×：鉱物脈 0
  - ＋：流理構造 0
  - ：層理面 0
  - ：境界面 0

- <凡例>
- ：明瞭割れ目 127
  - ◇：開口割れ目 46
  - ：ヘアークラック 0
  - △：破砕帯上盤 0
  - ▽：破砕帯下盤 0
  - ×：鉱物脈 0
  - ＋：流理構造 0
  - ：層理面 0
  - ：境界面 0

- <凡例>
- ：明瞭割れ目 117
  - ◇：開口割れ目 19
  - ：ヘアークラック 0
  - △：破砕帯上盤 0
  - ▽：破砕帯下盤 0
  - ×：鉱物脈 0
  - ＋：流理構造 0
  - ：層理面 0
  - ：境界面 0

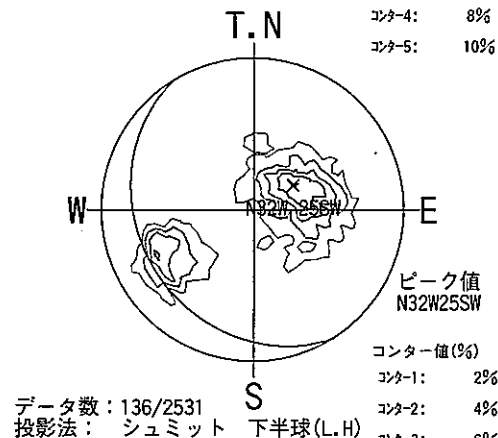
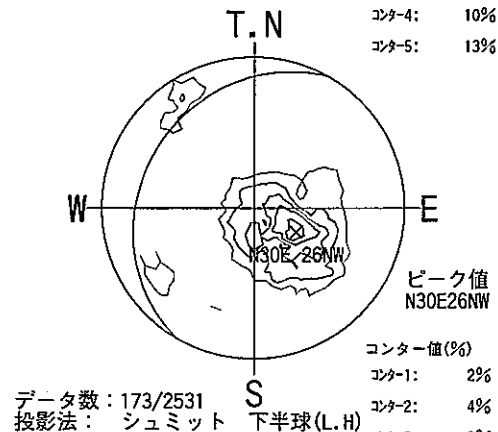
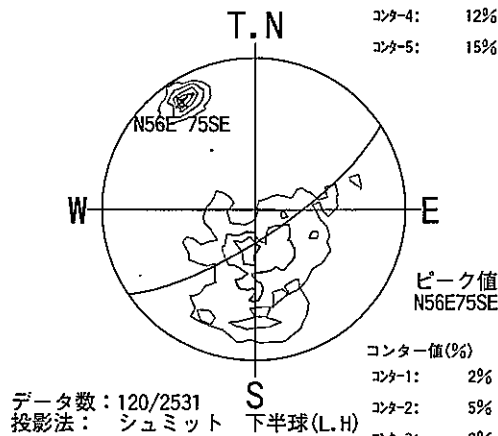
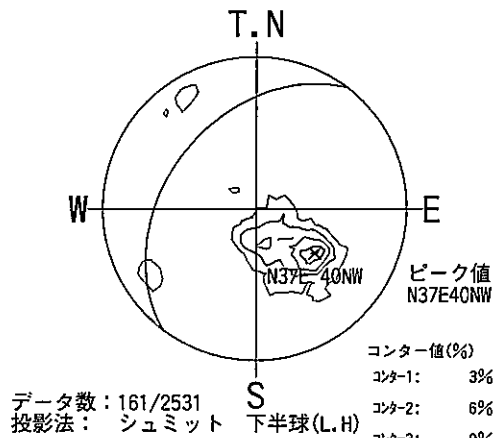
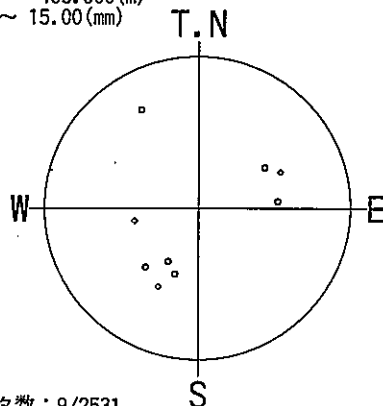


図4.15(2) 50mごとの開口・明瞭割れ目シュミットネット投影図(深度200.00~深度400.00m)

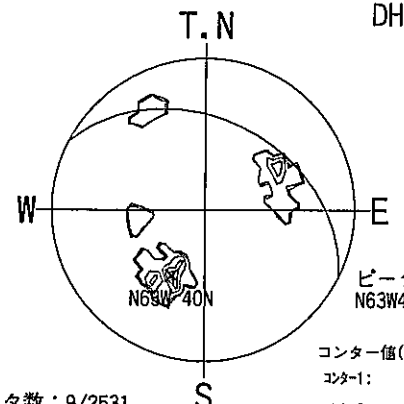
深度 : 400.000 ~ 403.000 (m)  
 開口量 : 0.00 ~ 15.00 (mm)  
 区分 : 2 / 9  
 形状 : 4 / 4  
 状態 : 12 / 12  
 備考 : 7 / 7



データ数 : 9/2531  
 投影法 : シュミット 下半球 (L.H)

- <凡例>
- : 明瞭割れ目 6
  - ◇ : 開口割れ目 3
  - : ノアクラック 0
  - △ : 破碎帯上盤 0
  - ▽ : 破碎帯下盤 0
  - × : 鉱物脈 0
  - +
  - : 層理面 0
  - : 境界面 0

DH-5



データ数 : 9/2531  
 投影法 : シュミット 下半球 (L.H)

ピーク値  
 N63W40N  
 コンター値 (%)  
 コンター-1 : 6%  
 コンター-2 : 13%  
 コンター-3 : 20%  
 コンター-4 : 26%  
 コンター-5 : 33%

図4.15(3) 50mごとの開口・明瞭割れ目シュミットネット投影図(400.00~403.00m)

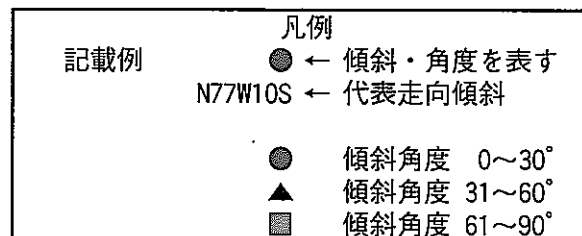
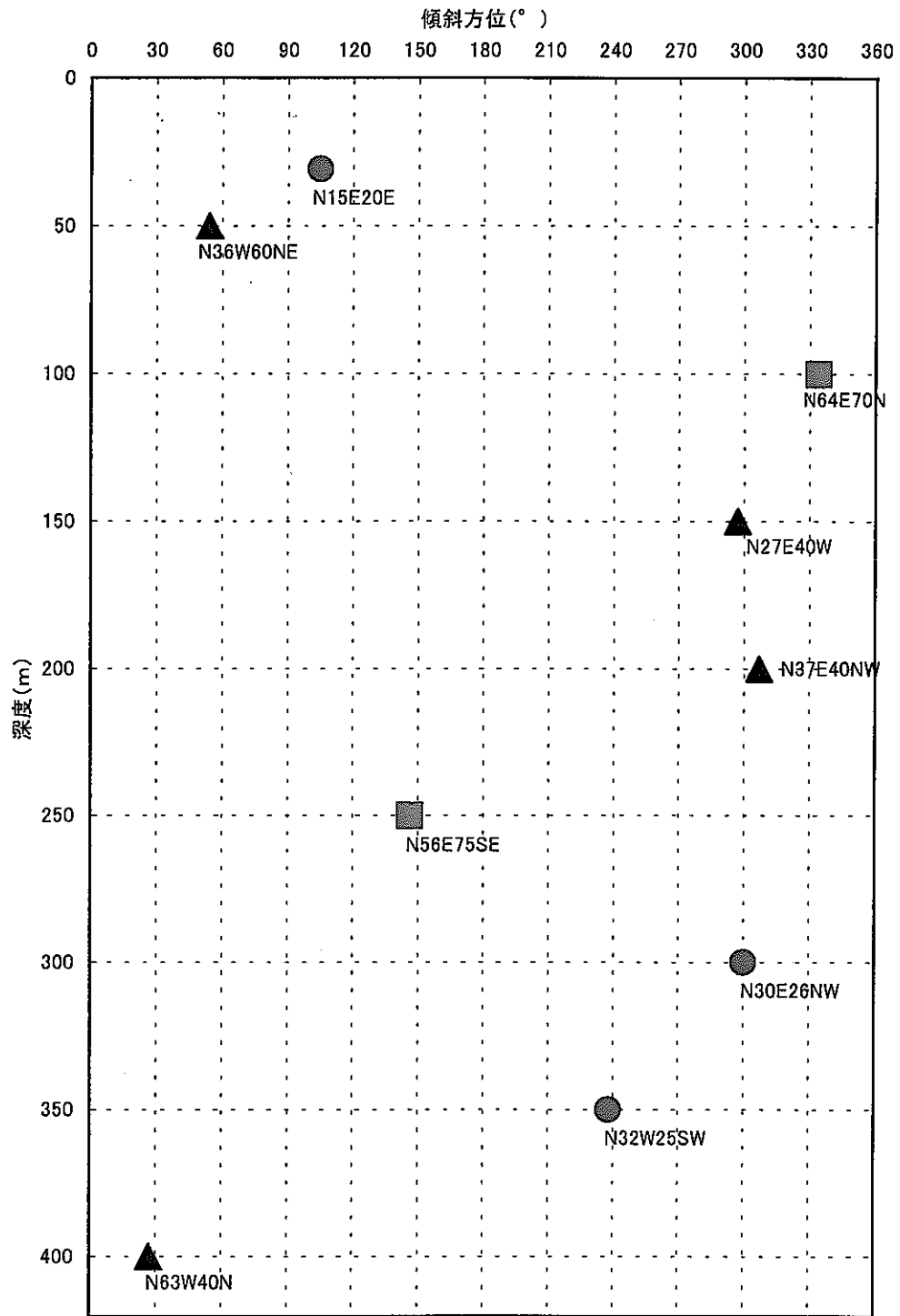
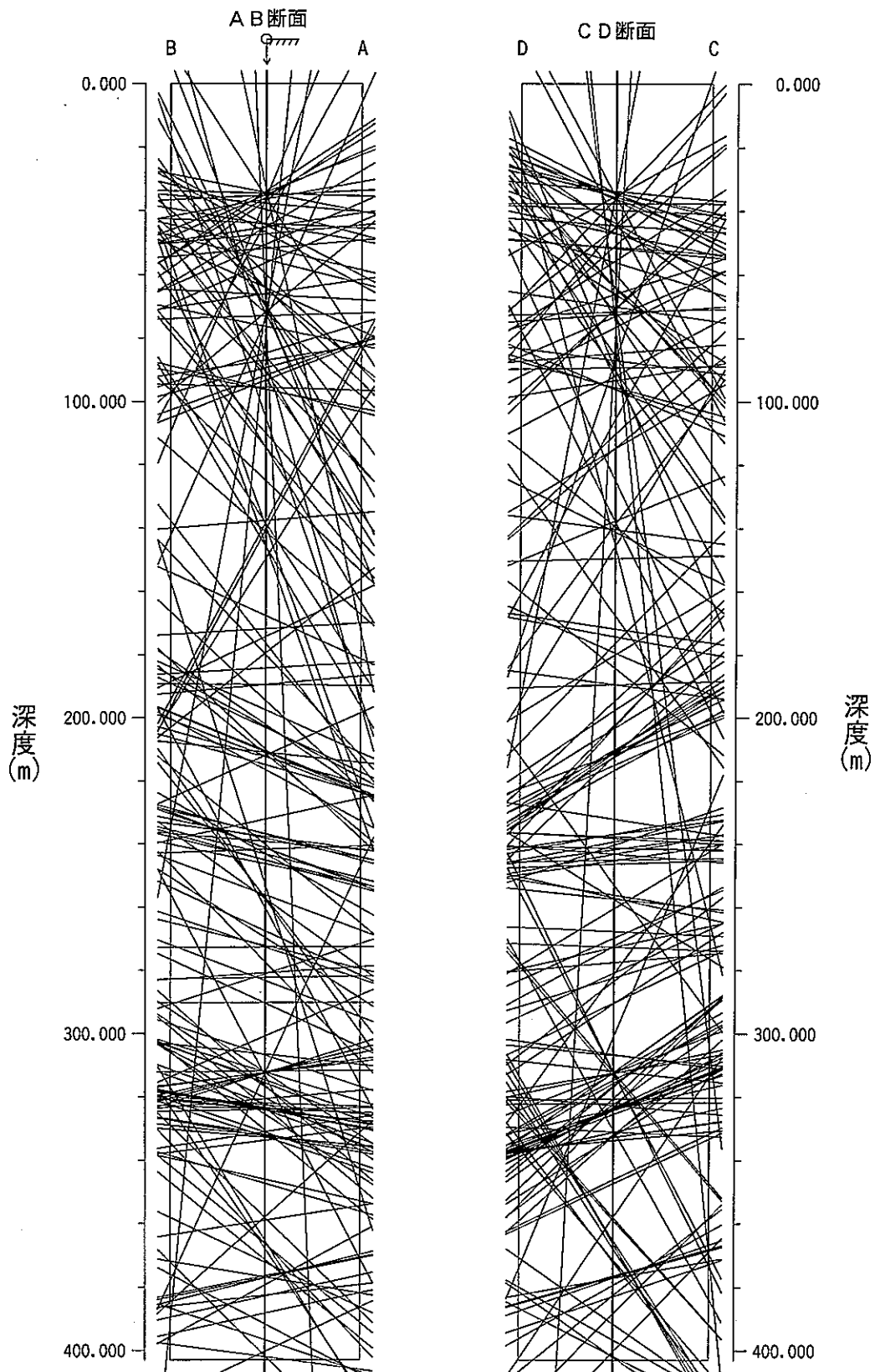
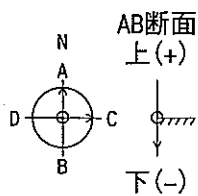


図4.16 50mごとの開口・明瞭割れ目傾斜・方位図(代表値)

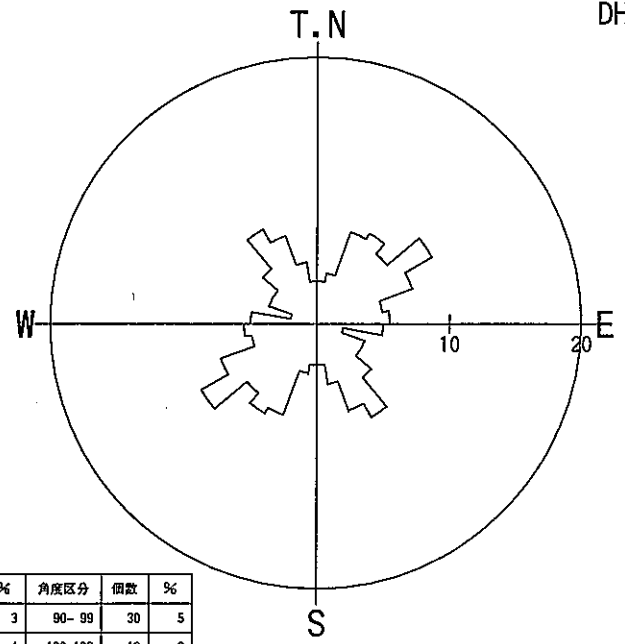
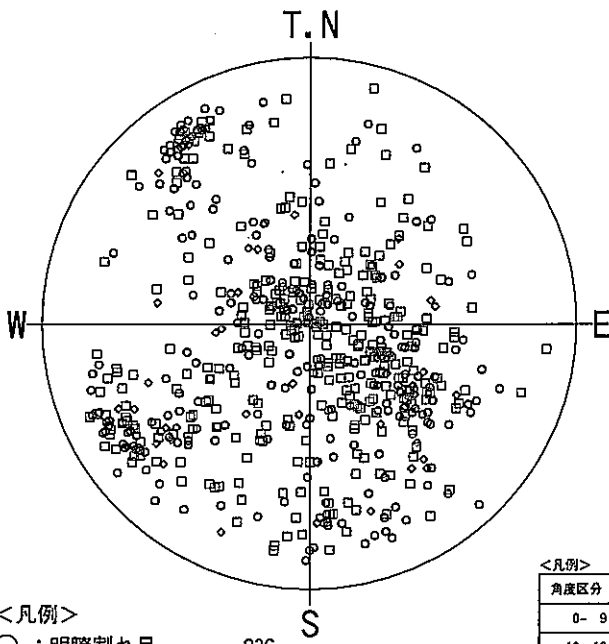


方位： 0°  
 傾斜：鉛直（下向き）



<凡例>  
 孔口  $\phi 777$  水平面  
 ↓ 孔底方向

図4.17 見掛け傾斜図(開口割れ目)



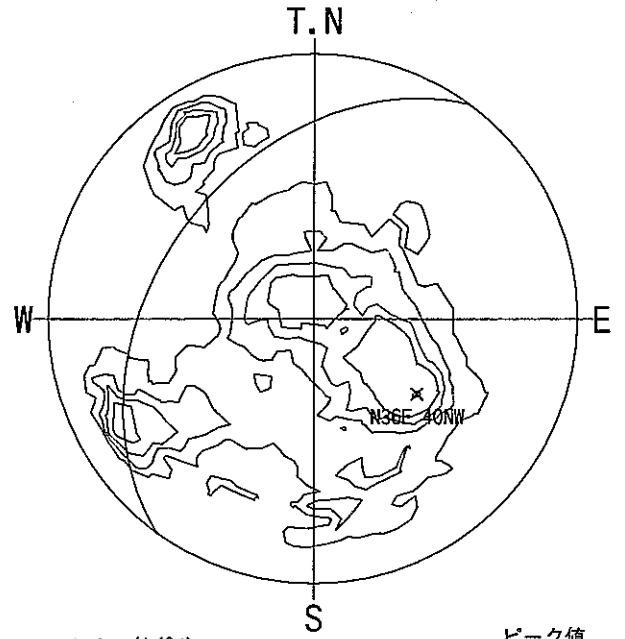
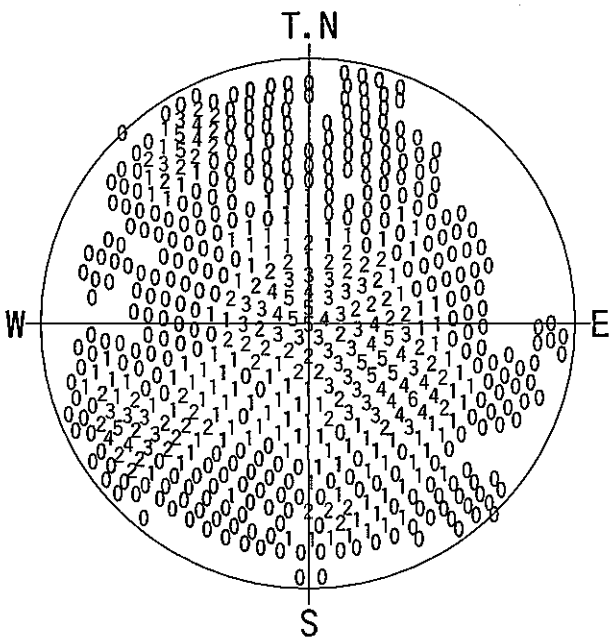
- <凡例>
- : 明瞭割れ目 236
  - ◇ : 開口割れ目 48
  - : ハブクラック 317
  - △ : 破碎帯上盤 0
  - ▽ : 破碎帯下盤 0
  - × : 鉱物脈 0
  - ⊕ : 流理構造 0
  - : 層理面 0
  - : 境界面 0

<凡例>

角度区分	個数	%	角度区分	個数	%
0- 9	19	3	90-99	30	5
10- 19	23	4	100-109	12	2
20- 29	44	7	110-119	23	4
30- 39	47	8	120-129	23	4
40- 49	41	7	130-139	32	5
50- 59	60	10	140-149	49	8
60- 69	46	8	150-159	42	7
70- 79	30	5	160-169	28	5
80- 89	33	5	170-179	19	3

データ数 : 601/2531  
 投影法 : シュミット 下半球(L.H)

データ数 : 601/2531  
 最大値 : 10.0% グルヒング角度 : 10°



- <凡例> (%)  
 0~6%

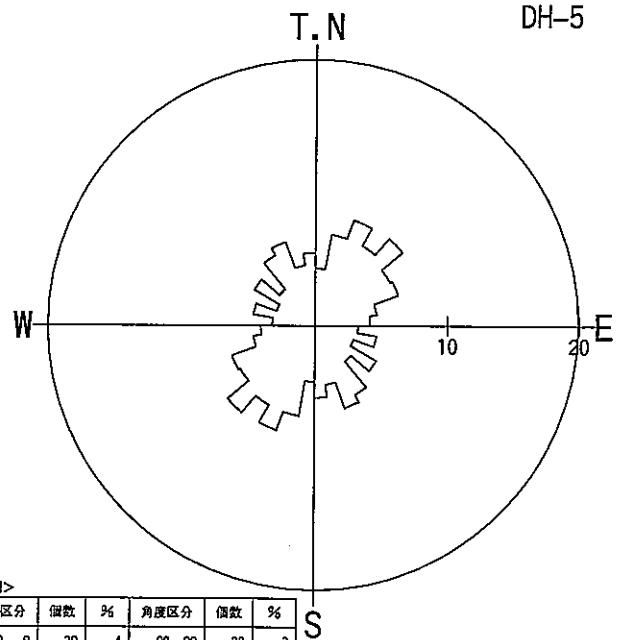
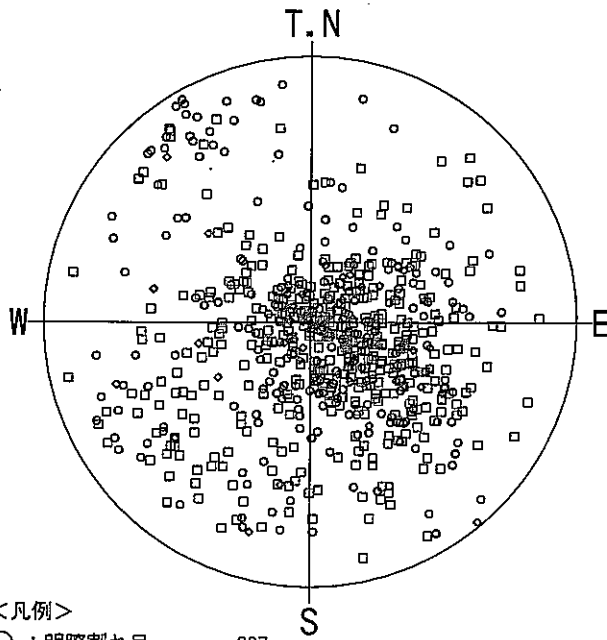
コンター値(%)

- コンター-1: 1%
- コンター-2: 2%
- コンター-3: 3%
- コンター-4: 4%
- コンター-5: 6%

ピーク値  
 N36E40NW

データ数 : 601/2531  
 投影法 : シュミット 下半球(L.H)

図4.18 シュミットネット投影図(割れ目形状P)



<凡例>

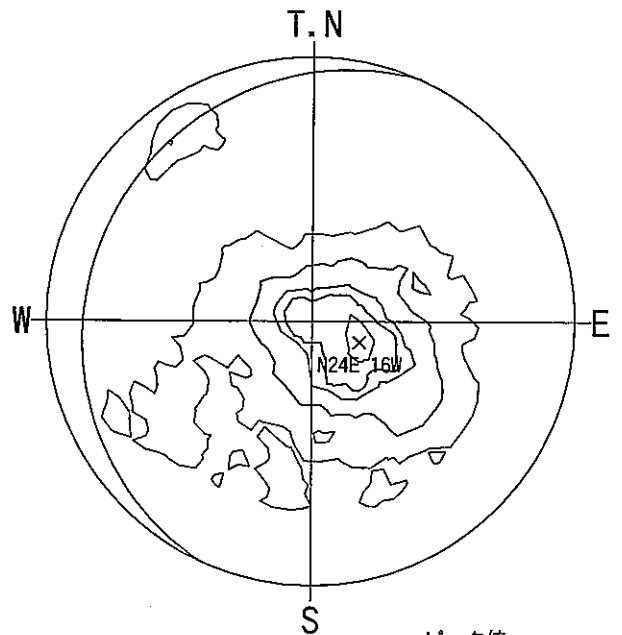
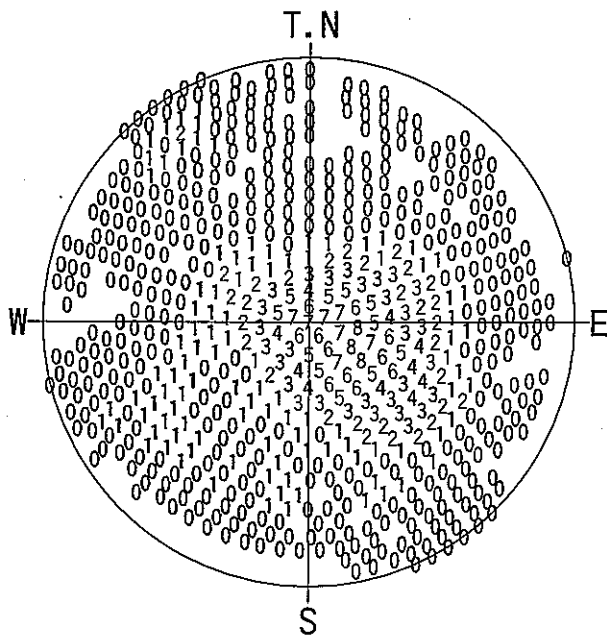
- : 明瞭割れ目 207
- ◇ : 開口割れ目 45
- : ヘアークラック 424
- △ : 破碎帯上盤 0
- ▽ : 破碎帯下盤 0
- × : 鉱物脈 0
- +
- : 層理面 0
- : 境界面 0

データ数 : 676/2531  
 投影法 : シュミット 下半球(L.H)

<凡例>

角度区分	個数	%	角度区分	個数	%
0- 9	29	4	90- 99	22	3
10- 19	47	7	100-109	32	5
20- 29	57	8	110-119	21	3
30- 39	47	7	120-129	36	5
40- 49	58	9	130-139	24	4
50- 59	44	7	140-149	41	6
60- 69	45	7	150-159	45	7
70- 79	32	5	160-169	31	5
80- 89	28	4	170-179	37	5

データ数 : 676/2531  
 最大値 : 8.6% グルベック\*角度 : 10°



<凡例> (%)  
 0~8%

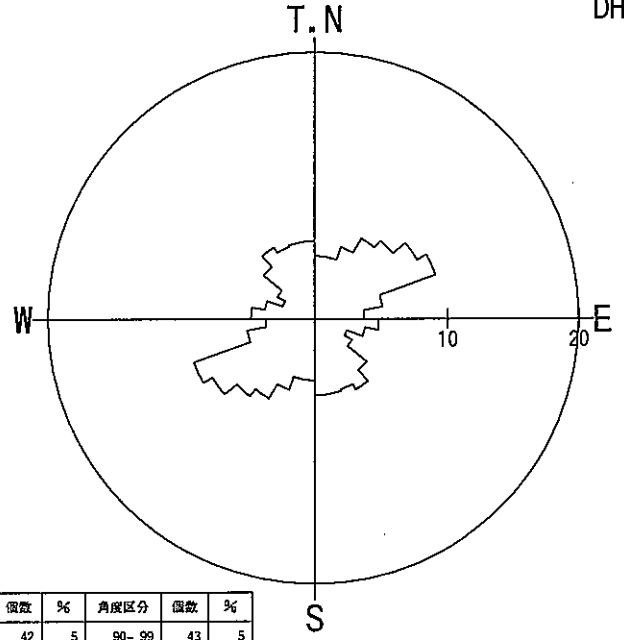
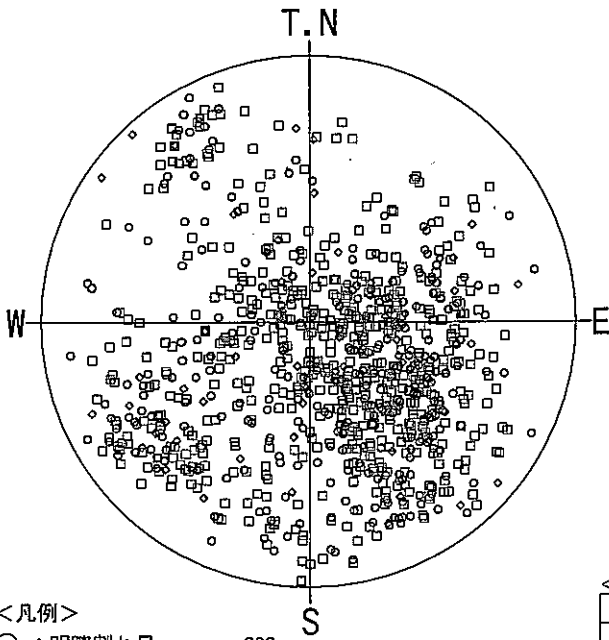
- コンター値 (%)
- コンター-1: 1%
  - コンター-2: 3%
  - コンター-3: 5%
  - コンター-4: 6%
  - コンター-5: 8%

ピーク値  
 N24E16W

データ数 : 676/2531  
 投影法 : シュミット 下半球(L.H)

データ数 : 676/2531  
 投影法 : シュミット 下半球(L.H)

図4.19 シュミットネット投影図(割れ目形状I)



<凡例>

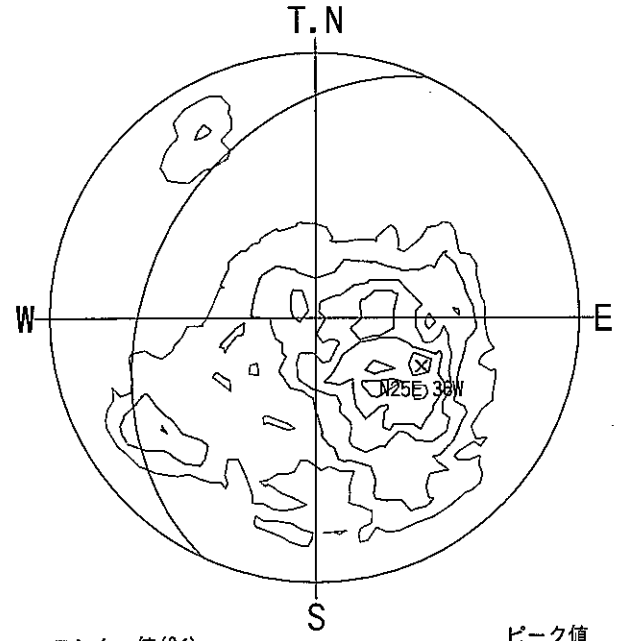
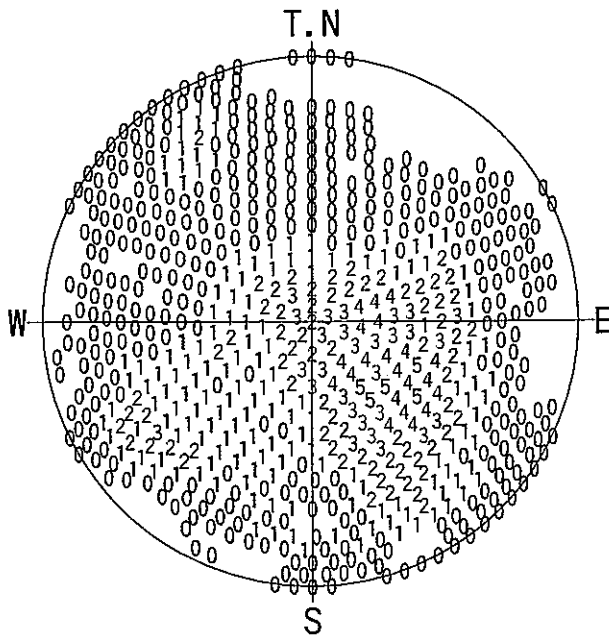
- : 明瞭割れ目 283
- ◇ : 開口割れ目 72
- : ヘアークラック 538
- △ : 破碎帯上盤 0
- ▽ : 破碎帯下盤 0
- × : 鉱物脈 0
- +
- : 層理面 0
- : 境界面 0

<凡例>

角度区分	個数	%	角度区分	個数	%
0- 9	42	5	90- 99	43	5
10- 19	42	5	100-109	34	4
20- 29	51	6	110-119	23	3
30- 39	62	7	120-129	29	3
40- 49	68	8	130-139	45	5
50- 59	79	9	140-149	55	6
60- 69	85	10	150-159	51	6
70- 79	45	5	160-169	52	6
80- 89	33	4	170-179	52	6

データ数 : 893/2531  
 投影法 : シュミット 下半球(L.H)

データ数 : 893/2531  
 最大値 : 9.6% グルベック角度 : 10°



<凡例> (%)  
 0~5%

- コンター値(%)
- コンター-1: 1%
  - コンター-2: 2%
  - コンター-3: 3%
  - コンター-4: 4%
  - コンター-5: 5%

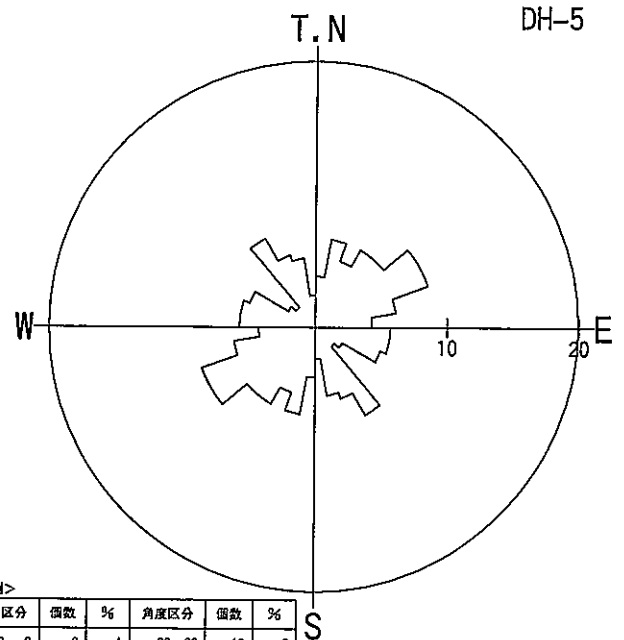
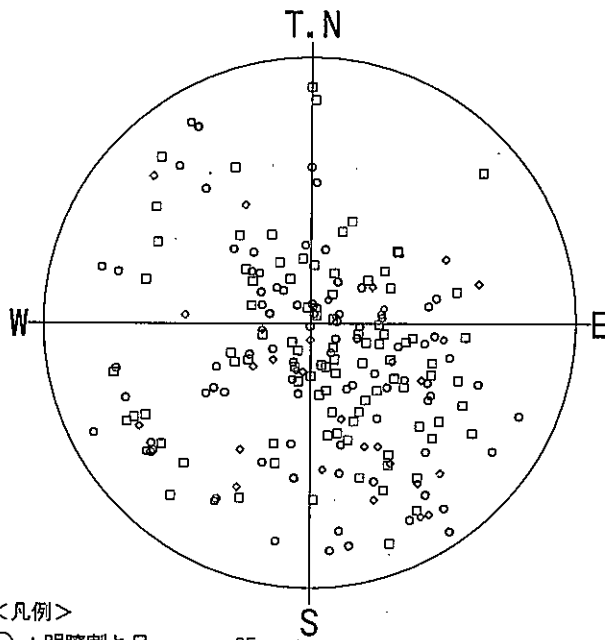
ピーク値  
 N25E36W

データ数 : 893/2531  
 投影法 : シュミット 下半球(L.H)

データ数 : 893/2531  
 投影法 : シュミット 下半球(L.H)

図4.20 シュミットネット投影図(割れ目形状C)





<凡例>

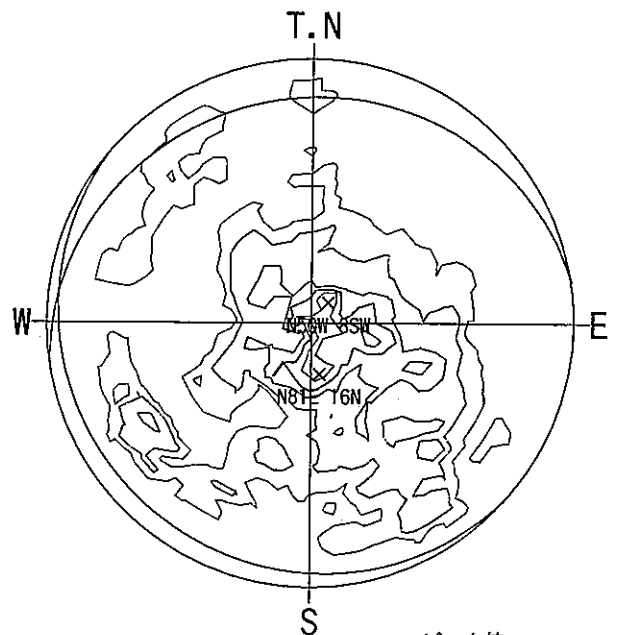
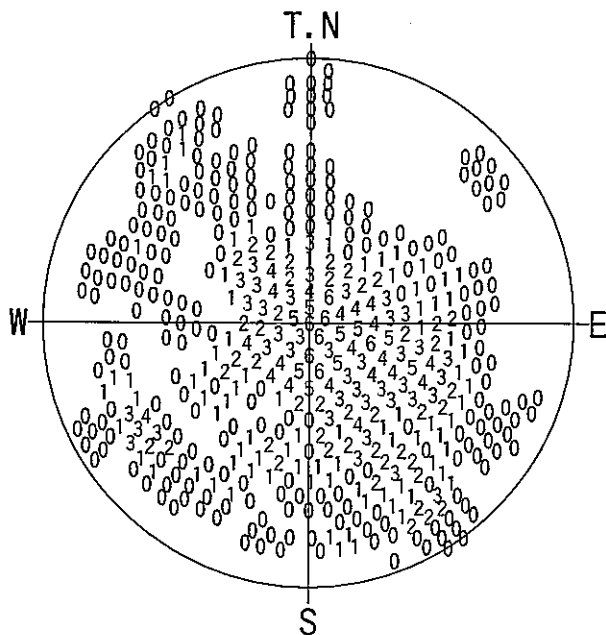
- : 明瞭割れ目 85
- ◇ : 開口割れ目 32
- : ハアークラック 92
- △ : 破碎帯上盤 0
- ▽ : 破碎帯下盤 0
- × : 鉱物脈 0
- +
- : 層理面 0
- : 境界面 0

データ数 : 209/2531  
 投影法 : シュミット 下半球(L.H)

<凡例>

角度区分	個数	%	角度区分	個数	%
0- 9	8	4	90- 99	12	6
10- 19	14	7	100-109	12	6
20- 29	11	5	110-119	11	5
30- 39	14	7	120-129	5	2
40- 49	14	7	130-139	4	2
50- 59	19	9	140-149	16	8
60- 69	19	9	150-159	12	6
70- 79	13	6	160-169	11	5
80- 89	9	4	170-179	5	2

データ数 : 209/2531  
 最大値 : 9.1% グルヒンク'角度 : 10'



<凡例> (%)  
 0~6%

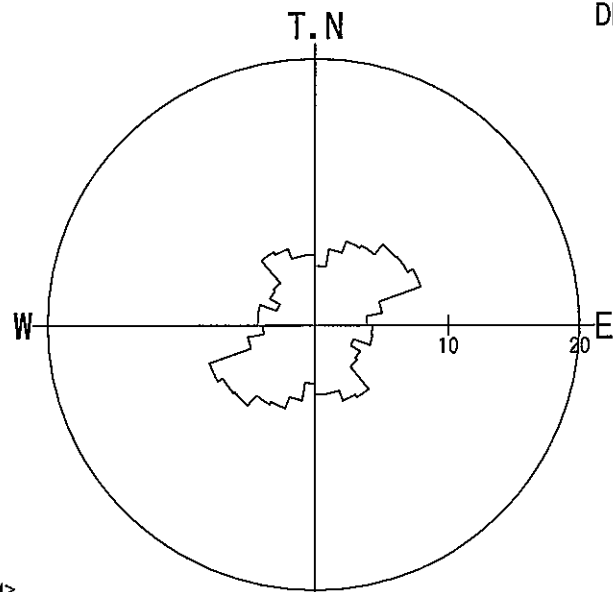
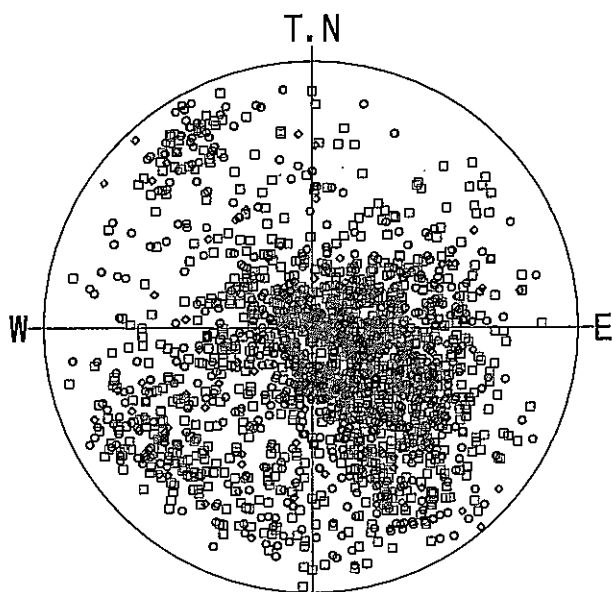
- コンター値 (%)
- コンタ-1: 1%
  - コンタ-2: 2%
  - コンタ-3: 4%
  - コンタ-4: 5%
  - コンタ-5: 6%

ピーク値  
 N50W8SW  
 N81E16N

データ数 : 209/2531  
 投影法 : シュミット 下半球(L.H)

データ数 : 209/2531  
 投影法 : シュミット 下半球(L.H)

図4.21 シュミットネット投影図(割れ目形状S)



<凡例>

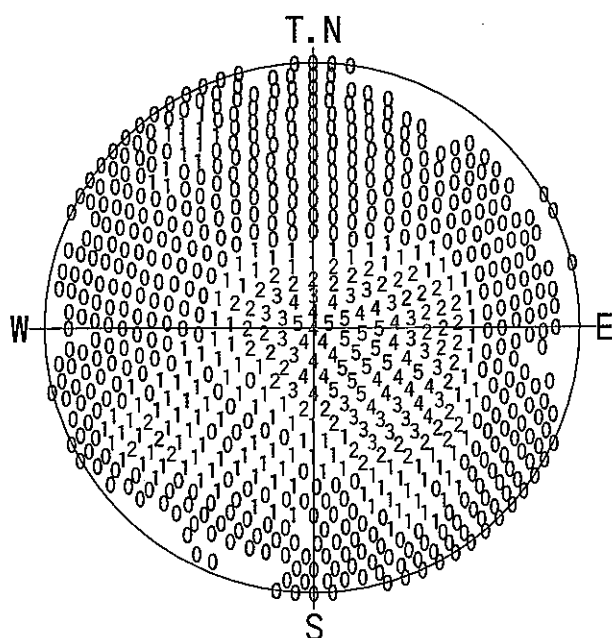
- : 明瞭割れ目 575
- ◇ : 開口割れ目 149
- : ヘアクラック 1054
- △ : 破砕帯上盤 0
- ▽ : 破砕帯下盤 0
- × : 鉱物脈 0
- +
- : 層理面 0
- : 境界面 0

データ数 : 1778/2531  
 投影法 : シュミット 下半球(L.H)

<凡例>

角度区分	個数	%	角度区分	個数	%
0- 9	79	4	90- 99	77	4
10- 19	103	6	100-109	78	4
20- 29	119	7	110-119	55	3
30- 39	123	7	120-129	70	4
40- 49	140	8	130-139	73	4
50- 59	142	8	140-149	112	6
60- 69	150	8	150-159	108	6
70- 79	91	5	160-169	94	5
80- 89	70	4	170-179	94	5

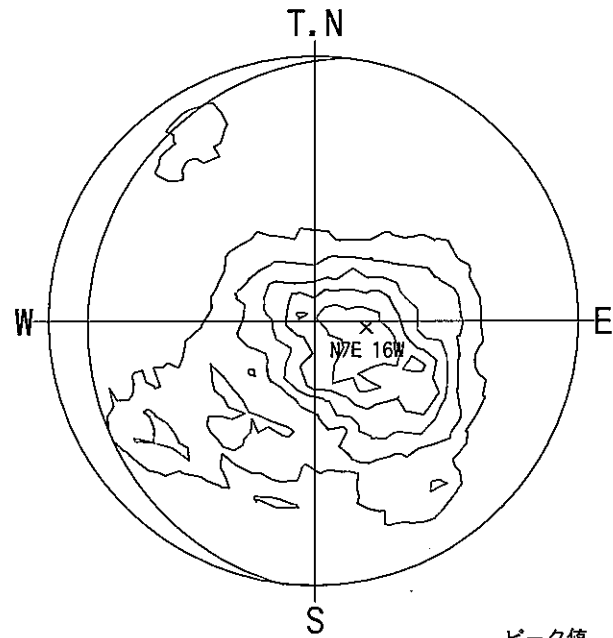
データ数 : 1778/2531  
 最大値 : 8.4% グルヒング角度 : 10°



<凡例> (%)

0~5%

データ数 : 1778/2531  
 投影法 : シュミット 下半球(L.H)



コンター値 (%)

- コンター-1: 1%
- コンター-2: 2%
- コンター-3: 3%
- コンター-4: 4%
- コンター-5: 5%

ピーク値  
 N7E16W

データ数 : 1778/2531  
 投影法 : シュミット 下半球(L.H)

図4.22 シュミットネット投影図(割れ目形状 I, C, S)

表4.7 DH-5号孔 不連続面一覧表(1 / 51)

番号	上端深度 - 下端深度	中間深度	走向・傾斜	区分	幅(mm)	形状	状態	コメント
1	32.24 - 32.38	32.31	N 52W 56SW	ヘアークラック		C		
2	32.38 - 32.54	32.46	N 82W 59S	ヘアークラック		C -h		
3	32.74 - 32.81	32.78	N 51W 37SW	ヘアークラック		C		
4	33.16 - 33.23	33.19	N 55E 37SE	ヘアークラック		P -j	褐色化	
5	32.99 - 33.69	33.34	N 41E 82NW	開口割れ目	2.0	C -n	褐色化	
6	33.80 - 33.87	33.84	N 82E 34S	開口割れ目	3.0	P -j	褐色化	
7	33.86 - 34.13	34.00	N 64W 70N	明瞭割れ目		C -n/j	褐色化	
8	33.98 - 34.02	34.00	N 4W 22E	明瞭割れ目		l -n/j	褐色化	
9	34.17 - 34.22	34.19	N 58E 25SE	開口割れ目	0.5	C -h	褐色化	
10	34.19 - 34.24	34.22	N 42E 29SE	明瞭割れ目		l -h	褐色化	
11	34.23 - 34.26	34.25	N 13E 13E	明瞭割れ目		S -h	褐色化	
12	34.36 - 34.38	34.37	N 44W 16NE	開口割れ目	0.5	S -h	褐色化	
13	34.45 - 34.48	34.47	N 27W 21E	明瞭割れ目		S -h	褐色化	
14	34.52 - 34.56	34.54	N 1E 22E	明瞭割れ目		P -h	褐色化	
15	34.55 - 34.59	34.57	N 3W 27E	開口割れ目	0.5	P -h	褐色化	
16	34.63 - 34.69	34.66	N 19E 32W	明瞭割れ目		C -h		
17	34.82 - 34.87	34.85	N 51E 30SE	開口割れ目	2.5	P -h		
18	34.93 - 35.13	35.03	N 75W 64N	明瞭割れ目		P -h/j	褐色化	
19	35.02 - 35.07	35.05	N 55W 25NE	明瞭割れ目		l -h/j	褐色化	
20	35.04 - 35.16	35.10	N 66W 52N	明瞭割れ目		l -h/j	褐色化	
21	35.10 - 35.15	35.12	N 5W 29W	開口割れ目	3.0	C -h/j	褐色化	
22	35.11 - 35.19	35.15	N 58W 36NE	明瞭割れ目		C -h/j	褐色化	
23	35.16 - 35.23	35.20	N 60W 36N	明瞭割れ目		C -h	褐色化	
24	35.20 - 35.25	35.22	N 64W 30N	明瞭割れ目		C -h	褐色化	
25	35.21 - 35.31	35.26	N 77W 43N	明瞭割れ目		C -h	褐色化	
26	35.28 - 35.34	35.31	EW 29N	明瞭割れ目		P -h	褐色化	
27	35.35 - 35.37	35.36	N 66W 13N	明瞭割れ目		S -n/h/j	褐色化	
28	35.30 - 35.45	35.38	N 26E 56E	流理構造		P		
29	35.33 - 35.44	35.39	N 37E 49NW	明瞭割れ目		C -h/j	褐色化	
30	35.44 - 35.47	35.45	N 9W 17E	明瞭割れ目		C -h	褐色化	
31	35.47 - 35.51	35.49	N 68W 21N	明瞭割れ目		l -h	褐色化	
32	35.68 - 35.76	35.72	N 81E 40S	ヘアークラック		P -n		
33	35.72 - 35.76	35.74	N 86E 24S	明瞭割れ目		S -h	褐色化	
34	35.77 - 35.83	35.80	N 65E 34S	開口割れ目	2.5	P -j	褐色化	
35	35.73 - 36.03	35.88	N 53E 72SE	開口割れ目	1.0	C -h/j	褐色化	
36	35.87 - 36.05	35.96	N 56E 62NW	開口割れ目	1.0	S -n/h/j	褐色化	
37	35.96 - 36.00	35.98	N 44E 22SE	明瞭割れ目		S -n/h/j	褐色化	
38	36.07 - 36.20	36.14	N 40E 53NW	明瞭割れ目		C -h/j	褐色化	
39	36.18 - 36.26	36.22	N 34E 40SE	明瞭割れ目		C -n/h/j	褐色化	
40	36.31 - 36.35	36.33	N 24E 24E	開口割れ目	2.0	P -j	褐色化	
41	36.23 - 36.45	36.34	N 58E 66NW	明瞭割れ目		C -h/j	褐色化	
42	36.51 - 36.56	36.54	N 8W 30E	境界面		C	岩相境界	
43	36.59 - 36.62	36.60	N 6W 18E	境界面		P	岩相境界	
44	36.59 - 36.63	36.61	N 2E 20E	ヘアークラック		P -h	褐色化	
45	36.64 - 36.73	36.69	N 55E 41SE	開口割れ目	1.5	C -h		
46	36.67 - 36.94	36.80	N 57E 70SE	明瞭割れ目		l -n/h/j	褐色化	
47	36.84 - 37.01	36.93	N 63E 61S	明瞭割れ目		l -n/h/j	褐色化	
48	36.89 - 36.96	36.93	N 12E 36E	明瞭割れ目		l -n/h/j	褐色化	
49	36.83 - 37.10	36.97	N 69E 70S	明瞭割れ目		l -n/h/j	褐色化	
50	36.96 - 37.19	37.07	N 73E 67S	明瞭割れ目		P -n/h/j	褐色化	

表4.7 DH-5号孔 不連続面一覧表(2 / 51)

番号	上端深度 - 下端深度	中間深度	走向・傾斜	区分	幅(mm)	形状	状態	コメント
51	37.00 - 37.20	37.10	N 56E 64SE	明瞭割れ目		l -n/h/j	褐色化	
52	37.11 - 37.28	37.20	N 32W 59NE	明瞭割れ目		P -n/h/j	褐色化	
53	37.20 - 37.33	37.26	N 44W 53NE	明瞭割れ目		P -h	褐色化	
54	37.30 - 37.32	37.31	N 16E 9E	ヘアークラック		P -n/j		
55	37.40 - 37.50	37.45	N 18E 46E	境界面		P	岩相境界	
56	37.58 - 37.61	37.60	N 6W 17W	明瞭割れ目		C	褐色化	
57	37.62 - 37.64	37.63	N 60W 7S	明瞭割れ目		P	褐色化	
58	37.67 - 37.69	37.68	N 16E 9W	明瞭割れ目		C	褐色化	
59	37.71 - 37.72	37.72	N 89W 5N	開口割れ目	6.0	S -j	褐色化	
60	37.71 - 37.78	37.74	N 70W 35S	明瞭割れ目		P -h/j	褐色化	
61	38.01 - 38.14	38.08	N 33W 53NE	明瞭割れ目		P -h/j	褐色化	
62	38.09 - 38.12	38.11	N 11W 18W	ヘアークラック		P -h/j		
63	38.14 - 38.14	38.14	N 75E 2S	ヘアークラック		l -h/j		
64	38.16 - 38.19	38.18	N 74E 17S	境界面		C	岩相境界	
65	38.23 - 38.29	38.26	N 32W 32SW	明瞭割れ目		l -h	褐色化	
66	38.39 - 38.44	38.42	N 9W 24W	明瞭割れ目		C -h/j	褐色化	
67	38.35 - 38.56	38.46	N 62W 65N	明瞭割れ目		S -h/j	褐色化	
68	38.47 - 38.57	38.52	N 21W 45W	境界面		S	岩相境界	
69	38.36 - 38.70	38.53	N 50E 74SE	明瞭割れ目		l -h/j	褐色化	
70	38.50 - 38.61	38.56	N 50W 47SW	ヘアークラック		l -h/j	褐色化	
71	38.78 - 38.81	38.80	N 1W 17W	明瞭割れ目		l -h/j	褐色化	
72	38.36 - 39.29	38.83	N 60E 84S	明瞭割れ目		l -h/j	褐色化	
73	38.77 - 38.91	38.84	N 75E 54N	明瞭割れ目		l -h/j	褐色化	
74	39.36 - 39.38	39.37	N 57W 15SW	明瞭割れ目		S -h	褐色化	
75	39.37 - 39.41	39.39	N 4W 22W	明瞭割れ目		S -h	褐色化	
76	39.44 - 39.64	39.54	N 30W 64NE	明瞭割れ目		C -h	褐色化	
77	39.74 - 39.77	39.76	N 81W 15N	開口割れ目	1.5	S -n/h/j	褐色化	
78	39.89 - 39.90	39.90	N 45W 5NE	ヘアークラック		P -j		
79	40.05 - 40.08	40.06	N 62E 17N	明瞭割れ目		l -n/h/j	褐色化	
80	40.15 - 40.17	40.16	N 23W 14E	ヘアークラック		l		
81	40.24 - 40.25	40.25	N 30E 9SE	ヘアークラック		P -n/j		
82	39.70 - 40.82	40.26	N 62E 85S	明瞭割れ目		C -h/j	褐色化	
83	40.29 - 40.40	40.35	N 38W 47NE	ヘアークラック		P -j		
84	40.46 - 40.55	40.50	N 35W 42NE	明瞭割れ目		P -h/j	褐色化	
85	40.47 - 40.84	40.65	N 81W 75N	ヘアークラック		P -n/j		
86	40.85 - 40.94	40.90	N 48W 43NE	ヘアークラック		P -h		
87	40.95 - 41.06	41.00	N 42W 49NE	ヘアークラック		P		
88	41.07 - 41.41	41.24	N 58E 74NW	明瞭割れ目		l -h/j		
89	41.30 - 41.51	41.40	N 30W 65NE	ヘアークラック		P -j		
90	41.53 - 41.70	41.61	N 37W 60NE	ヘアークラック		P -j		
91	41.67 - 41.67	41.67	N 81W 2S	ヘアークラック		C -j		
92	42.76 - 43.06	42.91	N 73E 72S	ヘアークラック		C -n/j		
93	43.05 - 43.08	43.07	N 89E 20N	明瞭割れ目		P -j		
94	43.12 - 43.30	43.21	N 76E 61N	ヘアークラック		P -n/h/j		
95	43.32 - 43.39	43.35	N 80E 36N	明瞭割れ目		P -h/j		
96	43.24 - 43.50	43.37	N 45E 69SE	開口割れ目	1.0	P -h/j	褐色化	
97	43.40 - 43.47	43.44	N 14E 35E	ヘアークラック		l -n/h/j		
98	43.43 - 43.53	43.48	N 6W 45W	ヘアークラック		C -n/h/j		
99	43.48 - 43.54	43.51	N 26E 29W	ヘアークラック		l		
100	43.66 - 43.67	43.67	N 70E 10S	明瞭割れ目		P -h		

表4.7 DH-5号孔 不連続面一覧表(3 / 51)

番号	上端深度 - 下端深度	中間深度	走向・傾斜	区分	幅(mm)	形状	状態	コメント
101	43.83 - 43.88	43.86	N 6E 30W	ヘアークラック		P		
102	43.86 - 43.90	43.88	N 2E 24W	明瞭割れ目		P		
103	43.88 - 43.97	43.93	N 26W 40W	ヘアークラック		P		
104	44.00 - 44.03	44.02	N 21W 19E	ヘアークラック		I -n/h		
105	44.05 - 44.08	44.07	N 50E 13SE	ヘアークラック		C -n/h/j		
106	44.06 - 44.12	44.09	N 5W 29E	開口割れ目	1.0	P -h/j	褐色化	
107	44.14 - 44.30	44.22	N 36W 57NE	明瞭割れ目		I -h/j		
108	44.32 - 44.37	44.35	N 31E 30NW	ヘアークラック		I -h/j		
109	44.34 - 44.40	44.37	N 7E 30W	ヘアークラック		I -h/j		
110	44.37 - 44.49	44.43	N 8E 51W	開口割れ目	2.0	C -h/j		
111	44.61 - 44.66	44.64	N 83W 28N	開口割れ目	1.0	P -h	褐色化	
112	44.71 - 44.87	44.79	N 79E 58N	明瞭割れ目		C		
113	44.86 - 44.99	44.93	N 17W 53W	明瞭割れ目		P -h	褐色化	
114	44.99 - 45.08	45.04	N 41E 42SE	開口割れ目	1.0	I -h	褐色化	
115	45.10 - 45.15	45.12	N 35W 28SW	ヘアークラック		S -h		
116	45.11 - 45.19	45.15	N 11W 38W	開口割れ目	1.0	P	褐色化	
117	45.12 - 45.46	45.29	N 35E 74NW	ヘアークラック		C -n		
118	45.58 - 45.59	45.58	N 53W 5SW	明瞭割れ目		P -j	褐色化	
119	45.63 - 45.70	45.66	N 26W 37W	明瞭割れ目		C -j	褐色化	
120	45.73 - 45.74	45.74	N 6W 6W	ヘアークラック		C -h		
121	45.74 - 45.77	45.76	N 50W 15SW	明瞭割れ目		P -h	褐色化	
122	46.02 - 46.04	46.03	N 36E 12SE	ヘアークラック		I -h/j		
123	45.99 - 46.08	46.04	N 10W 44E	ヘアークラック		P -j		
124	46.33 - 46.37	46.35	N 83W 24S	ヘアークラック		P		
125	46.44 - 46.47	46.46	N 54E 14SE	明瞭割れ目		P	褐色化	
126	46.95 - 47.01	46.98	N 55W 34NE	開口割れ目	1.5	P -h	褐色化	
127	46.96 - 47.13	47.05	N 50W 61NE	ヘアークラック		C -h		
128	47.27 - 47.29	47.28	N 42W 11NE	ヘアークラック		C -n		
129	47.29 - 47.31	47.30	N 24E 13E	開口割れ目	1.0	P	褐色化	
130	47.43 - 47.46	47.44	N 2W 19W	ヘアークラック		P		
131	47.83 - 47.84	47.83	N 73E 3S	ヘアークラック		C		
132	47.84 - 47.85	47.85	N 4W 6E	ヘアークラック		P		
133	48.19 - 48.27	48.23	N 22W 41E	ヘアークラック		P		
134	48.77 - 48.77	48.77	N 18W 3E	ヘアークラック		C		
135	48.79 - 48.84	48.82	N 15W 24E	ヘアークラック		C		
136	50.14 - 50.14	50.14	N 12W 1W	ヘアークラック		P		
137	50.15 - 50.16	50.15	N 81E 2S	明瞭割れ目		P -h		
138	50.21 - 50.22	50.22	N 52E 4NW	ヘアークラック		P		
139	50.23 - 50.25	50.24	N 73E 11N	明瞭割れ目		P -h		
140	50.51 - 50.61	50.56	N 26W 45W	開口割れ目	0.5	C -h		
141	51.48 - 51.50	51.49	N 64W 9N	ヘアークラック		S -h		
142	51.50 - 51.52	51.51	N 74W 14N	開口割れ目	1.0	C -h		
143	51.79 - 51.79	51.79	N 47E 1SE	ヘアークラック		P -h		
144	51.84 - 51.86	51.85	N 43E 7SE	開口割れ目	1.0	I -h	褐色化	
145	51.91 - 51.94	51.92	N 37W 16SW	明瞭割れ目		C -j	褐色化	
146	51.87 - 52.02	51.94	N 39W 57NE	明瞭割れ目		P -j	褐色化	
147	52.12 - 52.15	52.14	N 8W 18W	ヘアークラック		P		
148	52.44 - 52.51	52.48	N 66W 37N	ヘアークラック		P		
149	52.51 - 52.54	52.53	N 15E 17W	ヘアークラック		C		
150	53.27 - 53.29	53.28	N 67E 14N	ヘアークラック		P		

表4.7 DH-5号孔 不連続面一覧表(4 / 51)

番号	上端深度 - 下端深度	中間深度	走向・傾斜	区分	幅(mm)	形状	状態	コメント
151	53.31 - 53.35	53.33	N 61W 22S	ヘアークラック		P		
152	53.43 - 53.45	53.44	N 88W 11S	ヘアークラック		P		
153	53.68 - 53.71	53.70	N 44E 16NW	明瞭割れ目		P		
154	53.85 - 53.85	53.85	N 8W 2W	ヘアークラック		P		
155	53.87 - 53.88	53.88	N 8E 11W	ヘアークラック		P		
156	55.33 - 55.48	55.41	N 42W 56NE	明瞭割れ目		P -h/j	褐色化	
157	55.38 - 55.45	55.42	N 21E 35W	開口割れ目	0.5	C -h/j	褐色化	
158	55.98 - 56.41	56.20	N 23W 77E	明瞭割れ目		P -j		
159	56.32 - 56.37	56.34	N 55E 28SE	開口割れ目	1.0	P -h/j	褐色化	
160	56.42 - 56.64	56.53	N 49E 66NW	明瞭割れ目		C	褐色化	
161	57.10 - 57.16	57.13	N 38W 29NE	ヘアークラック		P		
162	57.55 - 57.57	57.56	N 45W 11SW	ヘアークラック		P		
163	57.86 - 57.99	57.93	N 45W 54NE	明瞭割れ目		P		
164	58.29 - 58.42	58.35	N 30W 54SW	ヘアークラック		C		
165	59.39 - 59.40	59.40	N 65E 9S	ヘアークラック		C		
166	59.71 - 59.72	59.72	N 76E 8S	明瞭割れ目		P		
167	60.12 - 60.27	60.20	N 40W 57NE	開口割れ目	0.5	P -j		
168	60.25 - 60.30	60.27	N 74E 27S	ヘアークラック		C -n/j		
169	62.16 - 62.16	62.16	EW 1N	ヘアークラック		C		
170	62.18 - 62.18	62.18	N 78W 4S	ヘアークラック		C		
171	62.77 - 62.79	62.78	N 55E 11NW	明瞭割れ目		S		
172	64.29 - 64.39	64.34	N 28W 44E	開口割れ目	0.5	C -h	褐色化	
173	64.33 - 64.48	64.41	N 42W 56NE	開口割れ目	0.5	C -h/j	褐色化	
174	64.39 - 64.48	64.44	N 19W 43W	ヘアークラック		P -n/j		
175	64.52 - 64.65	64.59	N 38W 53NE	開口割れ目	0.5	P -h	褐色化	
176	66.08 - 66.12	66.10	N 24W 20W	開口割れ目	1.0	C	褐色化	
177	66.43 - 66.49	66.46	N 5W 32E	開口割れ目	0.5	C -h	褐色化	
178	66.73 - 66.78	66.75	N 19W 29W	ヘアークラック		C		
179	67.88 - 67.98	67.93	N 8W 45E	ヘアークラック		C -h		
180	68.00 - 68.13	68.06	N 67E 54N	明瞭割れ目		C -h		
181	68.08 - 68.38	68.23	N 73E 72N	明瞭割れ目		P -n/h/j		
182	68.14 - 68.45	68.30	N 58E 72SE	明瞭割れ目		P -h	褐色化	
183	68.25 - 68.59	68.42	N 64E 74S	明瞭割れ目		P -h	褐色化	
184	68.96 - 69.07	69.01	N 39W 49SW	明瞭割れ目		C		
185	69.08 - 69.14	69.11	N 19W 32E	明瞭割れ目		C		
186	69.20 - 69.26	69.23	N 29W 32W	明瞭割れ目		C		
187	70.20 - 70.34	70.27	N 84W 54N	開口割れ目	0.5	C		
188	70.22 - 70.49	70.35	N 69E 70N	開口割れ目	4.0	C -h/j	褐色化	
189	70.38 - 70.47	70.43	N 89W 44S	明瞭割れ目		C -n/h/j	褐色化	
190	70.49 - 70.63	70.56	N 79E 54S	明瞭割れ目		l -n/h/j	褐色化	
191	70.55 - 70.74	70.65	N 63E 63N	開口割れ目	2.5	C -h/j	褐色化	
192	70.72 - 71.23	70.98	N 83E 79S	明瞭割れ目		l -h/j		
193	70.99 - 71.93	71.46	N 35E 84SE	開口割れ目	0.5	C -h/j	褐色化	
194	71.78 - 71.86	71.82	N 88W 40S	開口割れ目	0.5	C -n/h/j	褐色化	
195	72.11 - 72.15	72.13	N 22E 22W	明瞭割れ目		C -h	褐色化	
196	72.17 - 72.38	72.28	N 61E 65S	明瞭割れ目		l -n/h/j	褐色化	
197	72.23 - 72.37	72.30	N 36W 56NE	開口割れ目	1.0	P -h/j	褐色化	
198	72.35 - 72.44	72.40	N 14W 43E	明瞭割れ目		l -h/j	褐色化	
199	72.46 - 72.47	72.47	N 8E 8E	明瞭割れ目		C -n/h/j	褐色化	
200	72.45 - 72.65	72.55	N 88E 64N	開口割れ目	2.0	P -h/j	褐色化	

表4.7 DH-5号孔 不連続面一覧表(5 / 51)

番号	上端深度 - 下端深度	中間深度	走向・傾斜	区分	幅(mm)	形状	状態	コメント
201	72.78 - 72.82	72.80	N 82E 23S	明瞭割れ目		I -n/h		
202	72.84 - 72.87	72.86	N 25E 13E	ヘアークラック		P		
203	72.94 - 72.97	72.95	N 24E 18E	明瞭割れ目		P		
204	72.96 - 73.00	72.98	N 15E 21E	ヘアークラック		P		
205	73.05 - 73.09	73.07	N 4W 23W	開口割れ目	0.5	C -h	褐色化	
206	73.37 - 73.40	73.38	N 63E 21S	ヘアークラック		S		
207	73.88 - 74.15	74.02	N 56E 70SE	開口割れ目	1.0	P -h	褐色化	
208	72.75 - 75.56	74.16	N 50E 88NW	開口割れ目	1.0	I -n/h/j	褐色化	
209	74.44 - 74.49	74.47	N 25W 27E	ヘアークラック		C -h/j		
210	74.54 - 74.59	74.56	N 12W 27E	ヘアークラック		C -n/j		
211	74.64 - 74.75	74.69	N 24W 48W	ヘアークラック		C -n/j		
212	74.79 - 74.86	74.83	N 48W 35NE	明瞭割れ目		I -h/j	褐色化	
213	75.28 - 75.28	75.28	N 6E 4E	ヘアークラック		P -j		
214	75.61 - 75.67	75.64	N 82W 32S	ヘアークラック		P -n/h		
215	76.46 - 76.52	76.49	N 21E 29W	開口割れ目	0.5	C	褐色化	
216	77.32 - 77.52	77.42	N 15E 64W	明瞭割れ目		C -n/j	褐色化	
217	76.87 - 78.27	77.57	N 47E 86SE	開口割れ目	1.0	C -h/j	褐色化	
218	77.89 - 77.99	77.94	N 44W 46SW	明瞭割れ目		P -n/j	褐色化	
219	78.11 - 78.17	78.14	N 66W 32S	明瞭割れ目		I -n/h/j		
220	78.28 - 78.29	78.28	N 86E 6S	ヘアークラック		P -h/j		
221	78.12 - 78.48	78.30	N 45E 75NW	明瞭割れ目		C -h/j		
222	78.32 - 78.33	78.33	N 69E 8S	ヘアークラック		P		
223	78.48 - 78.60	78.54	N 28W 49E	ヘアークラック		C -h		
224	79.13 - 79.29	79.21	N 38W 59NE	明瞭割れ目		C -h	褐色化	
225	79.32 - 79.40	79.36	N 19W 37E	明瞭割れ目		P	褐色化	
226	79.43 - 79.53	79.48	N 8W 46W	ヘアークラック		C -h		
227	79.67 - 79.70	79.69	N 29W 13W	ヘアークラック		P		
228	80.57 - 80.67	80.62	N 26W 46E	ヘアークラック		P		
229	81.62 - 81.67	81.65	N 13W 28E	ヘアークラック		C		
230	81.74 - 81.82	81.78	N 45W 39SW	ヘアークラック		P		
231	81.80 - 81.83	81.81	N 56W 20SW	ヘアークラック		P -h		
232	82.03 - 82.10	82.06	N 29W 35E	明瞭割れ目		P	褐色化	
233	82.82 - 82.83	82.82	N 22W 8E	ヘアークラック		P		
234	82.98 - 83.03	83.01	N 79W 24S	ヘアークラック		C		
235	83.21 - 83.26	83.24	N 84E 24S	ヘアークラック		P		
236	83.87 - 83.92	83.90	N 29W 28E	明瞭割れ目		P	褐色化	
237	84.30 - 84.39	84.34	N 2E 42E	明瞭割れ目		C -j	褐色化	
238	84.33 - 84.39	84.36	N 3E 28E	明瞭割れ目		C -j	褐色化	
239	84.84 - 84.87	84.85	N 75W 18S	開口割れ目	0.5	I -h	褐色化	
240	84.98 - 85.32	85.15	N 23W 74E	明瞭割れ目		P		
241	85.54 - 85.65	85.60	N 5W 48W	明瞭割れ目		I -h		
242	85.69 - 86.05	85.87	N 76E 75S	明瞭割れ目		I -n/h/j		
243	85.92 - 86.11	86.01	N 38W 62NE	開口割れ目	2.0	P -h	褐色化	
244	86.26 - 86.30	86.28	N 7W 22W	明瞭割れ目		S -n/h/j	褐色化	
245	86.20 - 86.66	86.43	N 51E 78NW	開口割れ目	1.0	C -h/j		
246	86.57 - 86.78	86.68	N 42W 65NE	ヘアークラック		C -n/h/j		
247	86.86 - 86.95	86.91	N 82W 44S	明瞭割れ目		I -h/j		
248	87.11 - 87.13	87.12	N 50E 11SE	開口割れ目	1.0	I -h	褐色化	
249	87.15 - 87.18	87.17	N 38W 18SW	明瞭割れ目		C	褐色化	
250	87.32 - 87.34	87.33	N 63E 12S	明瞭割れ目		P	褐色化	

表4.7 DH-5号孔 不連続面一覧表(6 / 51)

番号	上端深度 - 下端深度	中間深度	走向・傾斜	区分	幅(mm)	形状	状態	コメント
251	87.39 - 87.40	87.39	N 87W 6S	明瞭割れ目		S -h	褐色化	
252	88.23 - 88.27	88.25	N 89W 22S	明瞭割れ目		P -h	褐色化	
253	88.26 - 88.30	88.28	N 89W 26S	明瞭割れ目		P -h	褐色化	
254	88.91 - 88.96	88.94	N 74W 27S	明瞭割れ目		P		
255	89.25 - 89.27	89.26	N 37W 10SW	明瞭割れ目		C		
256	89.37 - 89.40	89.38	N 87W 15S	開口割れ目	0.5	C		
257	89.81 - 89.85	89.83	N 77E 19S	ヘアークラック		P		
258	89.91 - 89.96	89.93	N 89E 28S	ヘアークラック		C -h		
259	90.22 - 90.29	90.26	N 34E 36NW	ヘアークラック		P		
260	90.36 - 90.64	90.50	N 34W 71NE	開口割れ目	1.0	P -h	褐色化	
261	90.67 - 90.73	90.70	N 62W 32S	ヘアークラック		C -n/h/j		
262	90.68 - 90.88	90.78	N 37W 64NE	明瞭割れ目		S -h/j		
263	90.71 - 90.88	90.80	N 36W 60NE	開口割れ目	3.0	C -h/j	褐色化	
264	90.91 - 90.95	90.93	N 60W 26S	明瞭割れ目		C -h	褐色化	
265	90.99 - 91.02	91.00	N 43W 17NE	ヘアークラック		P		
266	91.04 - 91.08	91.06	N 77E 21N	ヘアークラック		S		
267	91.20 - 91.30	91.25	N 40W 48SW	ヘアークラック		P -h		
268	91.84 - 91.90	91.87	N 34W 33SW	開口割れ目	1.5	P -h	褐色化	
269	92.07 - 92.10	92.08	N 17W 19W	明瞭割れ目		P	褐色化	
270	92.48 - 92.50	92.49	N 56W 9NE	ヘアークラック		I -h/j		
271	92.50 - 92.53	92.52	N 7W 14W	ヘアークラック		C -n/h/j		
272	92.73 - 93.00	92.86	N 9W 70E	明瞭割れ目		I -h/j	褐色化	
273	92.81 - 93.04	92.92	N 37W 67NE	開口割れ目	1.0	C -h/j	褐色化	
274	92.94 - 93.20	93.07	N 50E 70NW	ヘアークラック		P -n/h/j		
275	92.95 - 93.27	93.11	N 28W 73E	鉱物脈		P		
276	93.36 - 93.40	93.38	N 68W 23S	開口割れ目	0.5	C	褐色化	
277	93.48 - 93.52	93.50	N 71E 18N	ヘアークラック		P		
278	93.57 - 93.84	93.71	N 26W 70E	鉱物脈		C		
279	93.72 - 93.75	93.74	N 32E 18SE	明瞭割れ目		S	褐色化	
280	93.78 - 93.82	93.80	N 23W 20W	ヘアークラック		P -h		
281	94.52 - 94.55	94.54	N 66W 13S	明瞭割れ目		P		
282	95.41 - 95.61	95.51	N 31W 64NE	明瞭割れ目	1.0	C -h/j	褐色化	
283	95.55 - 95.58	95.57	N 33W 18SW	ヘアークラック		I -n/h/j		
284	95.65 - 95.68	95.66	N 7W 15E	開口割れ目	1.5	S -h	褐色化	
285	96.02 - 96.08	96.05	N 27W 31E	ヘアークラック		C		
286	96.04 - 96.09	96.07	N 40W 29NE	ヘアークラック		C		
287	96.15 - 96.18	96.17	N 37W 22NE	開口割れ目	0.5	S	褐色化	
288	96.28 - 96.34	96.31	N 25W 32E	明瞭割れ目		S -h	褐色化	
289	96.38 - 96.43	96.40	N 53W 29NE	ヘアークラック		P		
290	96.41 - 96.46	96.44	N 25W 25E	開口割れ目	0.5	C	褐色化	
291	96.50 - 96.71	96.61	N 55E 65SE	ヘアークラック		P -h		
292	97.19 - 97.22	97.20	N 15E 17E	ヘアークラック		I -h		
293	97.25 - 97.30	97.27	N 27W 26E	ヘアークラック		S -h		
294	97.29 - 97.49	97.39	N 44W 64NE	明瞭割れ目		C -h	褐色化	
295	97.69 - 97.70	97.69	NS 7E	ヘアークラック		I		
296	97.67 - 98.00	97.84	N 22W 73E	鉱物脈		P		
297	98.01 - 98.08	98.05	N 8W 37W	明瞭割れ目		S -h		
298	98.10 - 98.44	98.27	N 20W 74E	鉱物脈		P		
299	98.76 - 98.79	98.78	N 81W 20S	ヘアークラック		P		
300	98.81 - 98.87	98.84	N 45W 30SW	ヘアークラック		P		



表4.7 DH-5号孔 不連続面一覧表(7 / 51)

番号	上端深度 - 下端深度	中間深度	走向・傾斜	区分	幅(mm)	形状	状態	コメント
301	99.36 - 99.43	99.39	N 3W 36W	ヘアークラック		P		
302	100.02 - 100.10	100.06	N 9E 37W	明瞭割れ目		C -h	褐色化	
303	100.50 - 100.64	100.57	N 34W 55NE	鉱物脈		C		
304	100.49 - 100.75	100.62	N 56E 69NW	ヘアークラック		C		
305	101.11 - 101.17	101.14	N 28E 29W	ヘアークラック		C		
306	102.10 - 102.14	102.12	N 37W 25SW	ヘアークラック		P -h		
307	102.29 - 102.36	102.33	N 44E 33SE	明瞭割れ目		S -h		
308	102.47 - 102.67	102.57	N 25W 63E	鉱物脈		I		
309	103.13 - 103.16	103.15	N 13E 18E	ヘアークラック		C -h		
310	103.14 - 103.18	103.16	N 7E 21E	ヘアークラック		P -h		
311	103.11 - 103.39	103.25	N 35W 71NE	鉱物脈		P		
312	103.59 - 103.61	103.60	N 62E 11S	ヘアークラック		C		
313	103.79 - 103.81	103.80	N 89W 11S	ヘアークラック		I		
314	103.83 - 103.83	103.83	N 8W 3E	明瞭割れ目		C -h		
315	103.84 - 103.84	103.84	N 89E 4N	ヘアークラック		I -h		
316	104.13 - 104.15	104.14	N 27E 12E	明瞭割れ目		I -h/j		
317	104.21 - 104.43	104.32	N 37W 66NE	鉱物脈		P		
318	104.43 - 104.54	104.49	N 33W 48NE	鉱物脈		P		
319	104.57 - 104.81	104.69	N 37W 68NE	明瞭割れ目		P		
320	104.80 - 105.03	104.92	N 31W 67NE	明瞭割れ目		P -h	褐色化	
321	104.91 - 105.13	105.02	N 28W 66E	ヘアークラック		P -h		
322	105.24 - 105.41	105.33	N 55E 60NW	ヘアークラック		S -h/j		
323	105.20 - 105.54	105.37	N 58E 74NW	開口割れ目	2.0	S -h/j	褐色化	
324	105.85 - 105.98	105.92	N 39W 55NE	ヘアークラック		P		
325	106.09 - 106.09	106.09	N 10W 3W	ヘアークラック		I		
326	106.09 - 106.10	106.10	N 22E 4W	明瞭割れ目		I	褐色化	
327	106.50 - 106.54	106.52	N 27W 21E	明瞭割れ目		P -h	褐色化	
328	106.88 - 106.92	106.90	N 43W 22SW	ヘアークラック		P		
329	106.93 - 106.99	106.96	N 26W 31E	ヘアークラック		P		
330	107.05 - 107.07	107.06	N 34E 6NW	ヘアークラック		P		
331	107.78 - 107.83	107.80	N 26W 29W	ヘアークラック		C		
332	107.85 - 108.08	107.97	N 50E 66SE	明瞭割れ目		S -h	褐色化	
333	107.62 - 108.42	108.02	N 56E 83NW	ヘアークラック		S -n/j		
334	108.12 - 108.24	108.18	N 52W 50SW	ヘアークラック		P -j		
335	108.21 - 108.26	108.24	N 24W 27W	ヘアークラック		S -j		
336	110.15 - 110.30	110.23	N 50E 56NW	開口割れ目	2.0	P	褐色化	
337	110.68 - 110.90	110.79	N 37W 66NE	鉱物脈		P		
338	110.81 - 110.83	110.82	N 68E 11S	明瞭割れ目		P		
339	112.10 - 112.11	112.10	N 50E 3SE	ヘアークラック		P		
340	112.11 - 112.14	112.13	N 28E 16E	明瞭割れ目		P	褐色化	
341	113.52 - 113.62	113.57	N 40W 46SW	明瞭割れ目		C -n/j	褐色化	
342	113.52 - 113.80	113.66	N 51E 71NW	明瞭割れ目		P -j	褐色化	
343	113.58 - 113.92	113.75	N 56E 74NW	明瞭割れ目		C	褐色化	
344	113.90 - 114.04	113.97	N 53E 54SE	明瞭割れ目		C	褐色化	
345	114.06 - 114.08	114.07	N 45E 11SE	ヘアークラック		P		
346	114.18 - 114.50	114.34	N 35E 73NW	明瞭割れ目		S	褐色化	
347	114.34 - 114.45	114.40	N 37E 48NW	明瞭割れ目		C -n/j	褐色化	
348	114.56 - 114.70	114.63	N 55E 56NW	開口割れ目	1.0	P -h/j	褐色化	
349	114.64 - 114.81	114.72	N 43W 60NE	流理構造		P		
350	114.68 - 114.84	114.76	N 29W 58E	流理構造		P		

表4.7 DH-5号孔 不連続面一覧表(8 / 51)

番号	上端深度 - 下端深度	中間深度	走向・傾斜	区分	幅(mm)	形状	状態	コメント
351	114.70 - 114.87	114.79	N 70E 60N	開口割れ目	2.0	S -h	褐色化	
352	115.20 - 115.29	115.25	N 50W 41NE	明瞭割れ目		P -h	褐色化	
353	115.36 - 115.52	115.44	N 61E 58N	明瞭割れ目		C -h	褐色化	
354	115.99 - 116.02	116.00	N 19W 20E	ヘアークラック		P -h		
355	116.26 - 116.27	116.26	N 76E 3S	ヘアークラック		P -j		
356	116.25 - 116.54	116.40	N 64E 71N	明瞭割れ目		P -j		
357	116.30 - 116.65	116.48	N 58E 74NW	ヘアークラック		P -h/j		
358	116.64 - 116.67	116.66	N 60W 18S	ヘアークラック		P -h/j		
359	116.72 - 116.75	116.74	N 61W 15S	ヘアークラック		C		
360	116.77 - 116.78	116.77	N 53W 3SW	ヘアークラック		S -h		
361	117.18 - 117.54	117.36	N 69E 75N	明瞭割れ目		P	褐色化	
362	117.34 - 117.64	117.49	N 70E 72N	明瞭割れ目		P	褐色化	
363	117.80 - 117.83	117.81	N 7W 20E	ヘアークラック		P		
364	118.53 - 118.75	118.64	N 51W 65NE	ヘアークラック		P		
365	118.86 - 119.15	119.01	N 69E 71N	明瞭割れ目		C	褐色化	
366	120.68 - 120.71	120.69	N 87W 18S	ヘアークラック		S -j		
367	120.58 - 120.85	120.72	N 65E 70N	明瞭割れ目		C -h/j	褐色化	
368	120.71 - 121.00	120.86	N 63E 71N	明瞭割れ目		C -h/j	褐色化	
369	121.04 - 121.12	121.08	N 67W 37S	ヘアークラック		I -n/h/j		
370	121.01 - 121.18	121.10	N 65E 60N	ヘアークラック		I -n/h/j		
371	121.43 - 121.56	121.49	N 87W 53N	ヘアークラック		P		
372	122.51 - 122.75	122.63	N 33W 68SW	ヘアークラック		I	褐色化	
373	123.09 - 123.34	123.22	N 82W 68N	明瞭割れ目		I -h	褐色化	
374	123.99 - 124.31	124.15	N 54E 73SE	ヘアークラック		P -h		
375	125.08 - 125.13	125.11	N 82W 28S	ヘアークラック		P -n/j		
376	125.11 - 125.17	125.14	N 20E 29E	ヘアークラック		P -n/j		
377	125.07 - 125.30	125.18	N 24W 67E	開口割れ目	0.5	P -h/j	褐色化	
378	125.86 - 126.16	126.01	N 63E 72N	明瞭割れ目		S -h	褐色化	
379	126.18 - 126.45	126.32	N 62E 70S	明瞭割れ目		I -h/j	褐色化	
380	126.31 - 126.51	126.41	N 13W 64E	明瞭割れ目		S -n/h/j	褐色化	
381	126.34 - 126.55	126.44	N 31W 65NE	ヘアークラック		P -h/j		
382	126.43 - 126.70	126.57	N 72W 70N	明瞭割れ目		I -n/h/j	褐色化	
383	126.58 - 126.77	126.68	N 89E 63N	ヘアークラック		I -h/j		
384	126.88 - 127.09	126.98	N 28W 65E	明瞭割れ目		C -h/j	褐色化	
385	126.90 - 127.08	126.99	N 87E 62N	明瞭割れ目		P -h/j	褐色化	
386	126.94 - 127.08	127.01	N 86E 55N	ヘアークラック		C -h/j		
387	127.01 - 127.21	127.11	N 62W 64N	明瞭割れ目		S -h/j	褐色化	
388	127.17 - 127.21	127.19	N 17W 24W	明瞭割れ目		C -h/j	褐色化	
389	127.19 - 127.56	127.38	N 62E 75S	ヘアークラック		P -j		
390	127.54 - 127.57	127.56	N 12W 16E	ヘアークラック		I -n/j		
391	128.43 - 128.46	128.44	N 73W 19S	ヘアークラック		P		
392	128.50 - 128.58	128.54	N 11W 41W	ヘアークラック		C		
393	129.27 - 129.32	129.30	N 13W 24E	ヘアークラック		C		
394	131.85 - 132.00	131.92	N 77W 57S	ヘアークラック		P -h		
395	132.42 - 132.66	132.54	N 42W 68SW	ヘアークラック		I -h		
396	133.39 - 133.47	133.43	N 86E 38S	ヘアークラック		P		
397	133.80 - 134.17	133.98	N 24E 75W	明瞭割れ目		S -h/j	褐色化	
398	134.12 - 134.27	134.19	N 32W 56NE	ヘアークラック		C -h/j		
399	135.87 - 136.43	136.15	N 12E 80E	ヘアークラック		I -h/j		
400	136.10 - 136.53	136.32	N 52E 77SE	明瞭割れ目		I -h/j	褐色化	

表4.7 DH-5号孔 不連続面一覧表(9 / 51)

番号	上端深度 - 下端深度	中間深度	走向・傾斜	区分	幅(mm)	形状	状態	コメント
401	136.27 - 136.53	136.40	N 23E 69E	明瞭割れ目		I -h/j	褐色化	
402	136.26 - 136.72	136.49	N 54E 78SE	ヘアークラック		I -h/j		
403	136.34 - 136.77	136.56	N 31W 77NE	ヘアークラック		I -h/j		
404	136.58 - 136.91	136.75	N 28E 73E	明瞭割れ目		I -h/j	褐色化	
405	136.73 - 137.00	136.87	N 15E 70E	明瞭割れ目		S -h/j	褐色化	
406	136.83 - 137.12	136.97	N 26W 71E	明瞭割れ目		C -h/j	褐色化	
407	136.95 - 137.25	137.10	N 24W 72E	ヘアークラック		I -h		
408	137.24 - 137.35	137.30	N 59E 48NW	ヘアークラック		S -h		
409	137.43 - 137.48	137.46	N 61E 28N	ヘアークラック		P		
410	137.50 - 137.57	137.53	N 16E 35W	ヘアークラック		C -h		
411	137.69 - 137.73	137.71	N 11W 23W	開口割れ目	1.5	S -h/j	褐色化	
412	137.71 - 137.94	137.82	N 73W 67N	ヘアークラック		C -h/j		
413	138.03 - 138.30	138.17	N 43E 70SE	開口割れ目	0.5	S -h	褐色化	
414	138.55 - 138.71	138.63	N 57E 58NW	明瞭割れ目		C		
415	138.58 - 138.78	138.68	N 49E 64NW	開口割れ目	0.5	S	褐色化	
416	138.94 - 139.01	138.98	N 6E 36W	ヘアークラック		C -h		
417	139.03 - 139.11	139.07	N 22E 40W	ヘアークラック		C -h		
418	139.41 - 139.56	139.49	N 84W 57N	明瞭割れ目		I -h/j	褐色化	
419	139.42 - 139.72	139.57	N 20W 72E	明瞭割れ目		I -h/j	褐色化	
420	139.49 - 139.77	139.63	N 74W 71N	開口割れ目	0.5	I -n/j	褐色化	
421	139.73 - 140.01	139.87	N 9E 71E	明瞭割れ目		C -h/j	褐色化	
422	140.37 - 140.55	140.46	N 86E 62S	開口割れ目	0.5	C -h	褐色化	
423	140.76 - 140.96	140.86	N 28W 64E	ヘアークラック		S		
424	141.13 - 141.27	141.20	N 89E 56N	ヘアークラック		S -h		
425	141.31 - 141.41	141.36	N 61W 45N	開口割れ目	1.0	S	褐色化	
426	141.58 - 141.62	141.60	N 20W 22E	明瞭割れ目		P -h		
427	141.81 - 142.04	141.93	N 59W 66SW	明瞭割れ目		P -h	褐色化	
428	142.01 - 142.11	142.06	N 82E 47S	明瞭割れ目		C -h/j	褐色化	
429	142.05 - 142.21	142.13	N 88W 59S	ヘアークラック		C -n/j		
430	142.30 - 142.37	142.33	N 9W 35E	明瞭割れ目		C -h/j		
431	141.98 - 142.68	142.33	N 48E 82NW	ヘアークラック		C -h/j		
432	142.69 - 143.38	143.04	N 47E 82NW	明瞭割れ目		P -h/j	褐色化	
433	143.20 - 143.33	143.26	N 38E 53SE	明瞭割れ目		I -h/j	褐色化	
434	143.33 - 143.50	143.41	N 76W 60S	明瞭割れ目		P -h/j	褐色化	
435	143.45 - 143.68	143.56	N 42E 67NW	ヘアークラック		C -n/h/j		
436	143.50 - 143.74	143.62	N 56E 68NW	ヘアークラック		C -n/h/j		
437	143.75 - 143.85	143.80	N 70E 45S	ヘアークラック		C -h		
438	143.89 - 144.03	143.96	N 70E 54S	明瞭割れ目		P -h	褐色化	
439	144.05 - 144.26	144.16	N 37W 65SW	ヘアークラック		C -j		
440	144.11 - 144.21	144.16	N 65W 46N	ヘアークラック		P -j		
441	144.25 - 144.37	144.31	N 83W 51S	ヘアークラック		P		
442	144.39 - 144.56	144.47	N 48W 60NE	ヘアークラック		S -h		
443	144.84 - 145.04	144.94	N 54E 63SE	ヘアークラック		C -h		
444	145.27 - 145.46	145.37	N 84E 63N	明瞭割れ目		C -h	褐色化	
445	145.49 - 145.81	145.65	N 60E 73N	開口割れ目	0.5	S -h	褐色化	
446	145.73 - 146.16	145.95	N 23W 77E	開口割れ目	1.0	C -h	褐色化	
447	146.23 - 146.54	146.39	N 25W 72E	鉱物脈		C		
448	146.40 - 146.43	146.41	N 65W 17S	ヘアークラック		S		
449	146.42 - 146.49	146.46	N 23E 35W	ヘアークラック		C -h		
450	146.47 - 146.54	146.50	N 22E 34W	ヘアークラック		I		

表4.7 DH-5号孔 不連続面一覧表(10 / 51)

番号	上端深度 - 下端深度	中間深度	走向・傾斜	区分	幅(mm)	形状	状態	コメント
451	146.84 - 147.04	146.94	N 39W 64NE	流理構造		C		
452	146.96 - 147.28	147.12	N 36W 73NE	流理構造		C		
453	147.01 - 147.43	147.22	N 26W 77E	ヘアークラック		l -h/j		
454	147.08 - 147.45	147.27	N 36W 75NE	流理構造		C		
455	147.20 - 147.43	147.32	N 38W 67NE	鉱物脈		S		
456	147.21 - 147.44	147.32	N 38W 67NE	明瞭割れ目		S -h/j	褐色化	
457	147.30 - 147.57	147.43	N 37W 70NE	明瞭割れ目		C -h		
458	147.62 - 147.62	147.62	N 59E 5NW	ヘアークラック		l -h/j		
459	147.63 - 147.90	147.77	N 47E 70SE	ヘアークラック		C -h/j		
460	147.82 - 148.01	147.92	N 59E 62SE	ヘアークラック		C -h/j		
461	147.96 - 147.98	147.97	N 27E 13W	ヘアークラック		l -h/j		
462	147.94 - 148.16	148.05	N 62E 66S	明瞭割れ目		C -h/j	褐色化	
463	148.40 - 148.51	148.45	N 89E 50S	明瞭割れ目		P	褐色化	
464	148.62 - 148.71	148.67	N 54W 43SW	ヘアークラック		C -h		
465	148.74 - 148.84	148.79	N 71W 46N	明瞭割れ目		S -h	褐色化	
466	148.86 - 149.04	148.95	N 37E 61SE	鉱物脈		C		
467	148.82 - 149.08	148.95	N 67E 69N	明瞭割れ目		C	褐色化	
468	149.04 - 149.15	149.10	N 76E 48N	明瞭割れ目		C	褐色化	
469	149.24 - 149.33	149.28	N 88W 44S	明瞭割れ目		P -j	褐色化	
470	149.26 - 149.36	149.31	N 88W 44S	明瞭割れ目		S -n/h/j	褐色化	
471	149.23 - 149.44	149.33	N 65E 65N	明瞭割れ目		P -n/h/j	褐色化	
472	149.34 - 149.45	149.40	EW 49S	明瞭割れ目		S -n/h/j	褐色化	
473	149.51 - 149.66	149.58	N 89W 58S	開口割れ目	1.5	C -h	褐色化	
474	149.66 - 150.03	149.85	N 35E 75NW	ヘアークラック		C -n/h/j		
475	149.89 - 150.01	149.95	N 15E 52W	ヘアークラック		C -j		
476	149.82 - 150.10	149.96	N 47W 71NE	明瞭割れ目		P -j		
477	150.16 - 150.40	150.28	N 45W 68NE	ヘアークラック		C		
478	150.20 - 150.39	150.30	N 40W 62NE	流理構造		C		
479	150.34 - 150.51	150.42	N 34W 59NE	鉱物脈		C		
480	150.38 - 150.60	150.49	N 37W 66NE	破碎帯上盤		P		
481	150.76 - 151.08	150.92	N 54W 73NE	破碎帯下盤		l		
482	151.17 - 151.49	151.33	N 55W 73NE	明瞭割れ目		l -h		
483	151.40 - 151.54	151.47	N 1W 55E	境界面		C	岩相境界	
484	151.50 - 151.61	151.56	N 5E 50E	ヘアークラック		l -h/j		
485	151.51 - 151.63	151.57	N 8E 50E	流理構造		C		
486	151.52 - 151.69	151.61	N 71W 61N	ヘアークラック		C -n/h/j		
487	151.56 - 151.69	151.62	N 3W 53E	ヘアークラック		l -h/j		
488	151.68 - 151.72	151.70	EWW #####	ヘアークラック		l -n/h/j		
489	151.64 - 151.81	151.72	N 3E 60E	ヘアークラック		C -h/j		
490	151.68 - 151.83	151.76	N 1E 57E	ヘアークラック		C -h/j		
491	151.82 - 151.89	151.86	N 17W 36E	鉱物脈		l		
492	151.80 - 151.98	151.89	N 3E 61E	明瞭割れ目		C -h/j		
493	151.91 - 152.04	151.98	N 75E 52N	ヘアークラック		C -n/h/j		
494	152.06 - 152.16	152.11	N 68E 45N	ヘアークラック		P -n/j		
495	152.08 - 152.25	152.17	N 46W 59NE	ヘアークラック		l -h/j		
496	152.10 - 152.29	152.20	N 28W 62E	ヘアークラック		l -h/j		
497	152.26 - 152.60	152.43	N 79W 74N	ヘアークラック		C -n/h/j		
498	152.27 - 152.66	152.47	N 28W 76E	明瞭割れ目		P -h/j		
499	152.78 - 152.86	152.82	N 74E 41N	ヘアークラック		C -h/j		
500	152.72 - 152.94	152.83	N 42W 66NE	ヘアークラック		P -h/j		

表4.7 DH-5号孔 不連続面一覧表(11 / 51)

番号	上端深度 - 下端深度	中間深度	走向・傾斜	区分	幅(mm)	形状	状態	コメント
501	152.90 - 152.92	152.91	N 61E 13N	ヘアークラック		I -j		
502	152.98 - 153.02	153.00	N 75E 23N	ヘアークラック		I -n/h/j		
503	153.01 - 153.09	153.05	N 49E 39SE	ヘアークラック		I -h/j		
504	153.15 - 153.17	153.16	N 88E 8S	ヘアークラック		I -n/h/j		
505	153.04 - 153.59	153.32	N 77E 80N	ヘアークラック		I -n/h/j		
506	153.56 - 153.71	153.63	N 36W 58NE	明瞭割れ目		P -h		
507	153.57 - 153.73	153.65	N 36W 58NE	鉱物脈		P		
508	153.49 - 154.19	153.84	N 51E 82NW	明瞭割れ目		C -n/h/j		
509	153.77 - 154.04	153.90	N 52E 70NW	ヘアークラック		C -h/j		
510	154.63 - 154.72	154.68	N 55E 43NW	ヘアークラック		I -h/j		
511	154.65 - 154.73	154.69	N 46E 38NW	ヘアークラック		C -h/j		
512	154.76 - 154.91	154.83	N 47E 57NW	ヘアークラック		C -n/j		
513	154.74 - 154.93	154.84	N 51E 63SE	明瞭割れ目		P -h/j	褐色化	
514	154.86 - 155.42	155.14	N 38W 80NE	明瞭割れ目		P -h/j	褐色化	
515	155.20 - 155.28	155.24	N 57E 39NW	ヘアークラック		C -j		
516	155.19 - 155.33	155.26	N 27E 56W	明瞭割れ目		P -h/j	褐色化	
517	155.37 - 155.46	155.42	N 51E 43NW	ヘアークラック		C -h/j		
518	155.48 - 155.56	155.52	N 51E 39NW	ヘアークラック		C -h/j		
519	155.53 - 155.57	155.55	N 61E 21N	ヘアークラック		C -h/j		
520	155.47 - 155.70	155.59	N 53E 67SE	ヘアークラック		P -j		
521	155.58 - 155.66	155.62	N 39E 40NW	ヘアークラック		C -j		
522	155.69 - 155.96	155.82	N 58E 70SE	ヘアークラック		P -j		
523	155.77 - 155.91	155.84	N 58E 56NW	ヘアークラック		C -h/j		
524	155.82 - 156.03	155.93	N 38E 65NW	ヘアークラック		C -h/j		
525	155.92 - 155.97	155.95	N 27E 28E	ヘアークラック		I -n/h/j		
526	155.94 - 155.98	155.96	N 70E 25N	明瞭割れ目		I -n/h/j		
527	156.05 - 156.13	156.09	N 71E 40N	ヘアークラック		C		
528	156.09 - 156.18	156.14	N 39E 45NW	明瞭割れ目		P -h		
529	156.12 - 156.24	156.18	N 21E 50W	ヘアークラック		S -j		
530	156.15 - 156.25	156.20	N 10E 46W	明瞭割れ目		P	褐色化	
531	156.20 - 156.33	156.26	N 25E 52W	ヘアークラック		C		
532	156.22 - 156.33	156.28	N 32E 47NW	ヘアークラック		C		
533	156.34 - 156.43	156.38	N 22E 42W	明瞭割れ目		C		
534	156.53 - 156.63	156.58	N 32E 45NW	明瞭割れ目		P	褐色化	
535	156.55 - 156.69	156.62	N 28E 53W	ヘアークラック		P		
536	156.69 - 156.78	156.74	N 27E 41W	明瞭割れ目		S -n/h	褐色化	
537	157.06 - 157.24	157.15	N 50E 61SE	明瞭割れ目		P -h	褐色化	
538	157.29 - 157.32	157.31	N 50E 18NW	明瞭割れ目		I -h/j	褐色化	
539	157.34 - 157.77	157.56	N 49W 77NE	明瞭割れ目		P -h/j		
540	158.22 - 158.41	158.31	N 50E 63SE	明瞭割れ目		P -h	褐色化	
541	158.41 - 158.63	158.52	N 54E 65SE	明瞭割れ目		C -h		
542	158.73 - 158.83	158.78	N 71E 47N	明瞭割れ目		C -j	褐色化	
543	159.06 - 159.14	159.10	N 76E 41N	明瞭割れ目		C -h/j	褐色化	
544	159.17 - 159.31	159.24	N 64E 54N	明瞭割れ目		P -h	褐色化	
545	159.85 - 159.89	159.87	N 18W 22W	ヘアークラック		C		
546	159.76 - 160.32	160.04	EW 80N	ヘアークラック		C -n/j		
547	160.02 - 160.22	160.12	N 7W 64E	ヘアークラック		C -j		
548	160.34 - 160.53	160.44	N 47E 62SE	ヘアークラック		P -h/j		
549	160.38 - 160.55	160.46	N 45E 61SE	明瞭割れ目		P -h/j	褐色化	
550	160.36 - 160.66	160.51	N 81W 72N	明瞭割れ目		S -n/h/j	褐色化	

表4.7 DH-5号孔 不連続面一覧表(12 / 51)

番号	上端深度 - 下端深度	中間深度	走向・傾斜	区分	幅(mm)	形状	状態	コメント
551	160.48 - 160.71	160.60	N 56E 67NW	明瞭割れ目		S -n/h/j	褐色化	
552	160.74 - 161.00	160.87	N 59E 69NW	明瞭割れ目		C -h/j	褐色化	
553	160.86 - 161.00	160.93	N 48E 55NW	明瞭割れ目		S -h/j	褐色化	
554	160.93 - 161.09	161.01	N 66E 58N	ヘアクラック		S -n/h/j		
555	160.91 - 161.12	161.02	N 49E 65SE	ヘアクラック		P -h/j		
556	161.06 - 161.25	161.15	N 34E 63NW	ヘアクラック		S -n/h/j		
557	161.05 - 161.27	161.16	N 72E 66S	ヘアクラック		P -n/h/j		
558	161.13 - 161.34	161.23	N 53E 65SE	ヘアクラック		C -h/j		
559	161.20 - 161.54	161.37	EW 74N	明瞭割れ目		P -n/h/j	褐色化	
560	161.37 - 161.57	161.47	N 86E 64N	明瞭割れ目		P -h/j	褐色化	
561	161.66 - 161.70	161.68	N 53E 23NW	ヘアクラック		C		
562	161.71 - 161.77	161.74	N 45E 29NW	ヘアクラック		S		
563	161.94 - 161.97	161.96	N 84E 18N	ヘアクラック		l -n/h/j		
564	161.79 - 162.16	161.97	N 28W 75E	明瞭割れ目		P -h/j	褐色化	
565	162.05 - 162.30	162.18	N 82E 68N	明瞭割れ目		S -n/h/j	褐色化	
566	162.04 - 162.35	162.20	N 57E 72SE	明瞭割れ目		l -h/j	褐色化	
567	162.25 - 162.59	162.42	N 77E 74S	明瞭割れ目		l -h/j	褐色化	
568	162.37 - 162.55	162.46	N 84W 61N	ヘアクラック		l -h/j		
569	162.42 - 162.62	162.52	N 81E 63S	ヘアクラック		l -n/h/j		
570	162.51 - 162.72	162.62	N 81W 65S	ヘアクラック		C -h/j		
571	162.70 - 162.96	162.83	N 28W 70E	ヘアクラック		C -n/h/j		
572	162.74 - 162.96	162.85	N 73E 66N	ヘアクラック		l -n/h/j		
573	162.91 - 163.23	163.07	N 89W 73S	ヘアクラック		S -h/j		
574	163.07 - 163.32	163.19	N 50E 68SE	ヘアクラック		C -h/j		
575	163.21 - 163.53	163.37	N 26W 73E	明瞭割れ目		P -h/j	褐色化	
576	163.57 - 163.74	163.66	N 68E 61N	ヘアクラック		l -n/h/j		
577	163.49 - 163.83	163.66	N 17W 74E	明瞭割れ目		P -h/j	褐色化	
578	163.74 - 163.94	163.84	N 84E 64N	ヘアクラック		C -h/j		
579	163.90 - 164.03	163.97	N 87E 53N	ヘアクラック		l -h/j		
580	164.14 - 164.19	164.17	N 51E 28SE	明瞭割れ目		S -n/h/j	褐色化	
581	164.21 - 164.25	164.23	N 19E 26E	ヘアクラック		C -n/j		
582	164.18 - 164.35	164.26	N 83E 61N	ヘアクラック		P -h/j		
583	164.35 - 164.39	164.37	N 41E 24SE	明瞭割れ目		S -h		
584	164.45 - 164.50	164.48	N 15E 25E	明瞭割れ目		P -n/h	褐色化	
585	164.43 - 164.63	164.53	N 85E 64N	明瞭割れ目		P -h/j	褐色化	
586	164.55 - 164.58	164.56	N 20W 14E	ヘアクラック		C -n/h/j		
587	164.47 - 164.79	164.63	N 89E 73N	明瞭割れ目		P -h/j	褐色化	
588	164.58 - 164.79	164.69	N 85E 65N	明瞭割れ目		P -h/j	褐色化	
589	164.62 - 164.80	164.71	N 84E 61N	ヘアクラック		P -h/j		
590	164.64 - 164.82	164.73	N 85E 61N	明瞭割れ目		P -h/j	褐色化	
591	164.80 - 164.85	164.83	N 42E 28SE	明瞭割れ目		l -n/h/j		
592	164.84 - 164.86	164.85	N 15E 15E	明瞭割れ目		l -n/h/j		
593	164.97 - 164.98	164.97	N 17E 8E	ヘアクラック		l -n/h/j		
594	164.88 - 165.14	165.01	N 84W 69N	ヘアクラック		P -n/h/j		
595	164.94 - 165.18	165.06	N 86W 67N	ヘアクラック		C -h/j		
596	165.05 - 165.08	165.06	N 20E 16E	明瞭割れ目		S -n/h/j		
597	165.00 - 165.22	165.11	N 68E 66N	ヘアクラック		P -n/h/j		
598	165.10 - 165.13	165.11	N 34E 16SE	ヘアクラック		C -h/j		
599	165.18 - 165.20	165.19	N 79E 12N	ヘアクラック		C -n/h/j		
600	165.14 - 165.26	165.20	N 61E 51N	ヘアクラック		S -n/h/j		

表4.7 DH-5号孔 不連続面一覧表(13 / 51)

番号	上端深度 - 下端深度	中間深度	走向・傾斜	区分	幅(mm)	形状	状態	コメント
601	165.22 - 165.30	165.26	N 55E 36NW	明瞭割れ目		S -h		
602	165.32 - 165.33	165.32	N 88W 3N	ヘアークラック		l		
603	165.33 - 165.37	165.35	N 33W 24NE	ヘアークラック		l -n/h/j		
604	165.42 - 165.44	165.43	N 26W 13E	ヘアークラック		l -n/h/j		
605	165.44 - 165.45	165.45	N 19E 8E	ヘアークラック		P -n/j		
606	165.33 - 165.72	165.53	N 35W 76NE	明瞭割れ目		C -h/j		
607	165.66 - 165.85	165.75	N 55W 63NE	ヘアークラック		l -n/h/j		
608	166.01 - 166.04	166.02	N 40W 17NE	ヘアークラック		l -n/h/j		
609	165.97 - 166.31	166.14	N 34W 74NE	ヘアークラック		C -h/j		
610	166.26 - 166.60	166.43	N 85E 74N	ヘアークラック		P -n/h		
611	166.56 - 166.59	166.57	N 18E 15W	明瞭割れ目		S -j	褐色化	
612	166.48 - 166.78	166.63	N 33W 72NE	ヘアークラック		C -j		
613	166.80 - 166.84	166.82	N 43E 22NW	明瞭割れ目		C	褐色化	
614	166.96 - 167.04	167.00	N 33E 40NW	ヘアークラック		C -h		
615	167.02 - 167.09	167.06	N 81E 35N	ヘアークラック		S -h		
616	167.15 - 167.22	167.18	N 53E 34NW	ヘアークラック		P -h		
617	167.22 - 167.25	167.23	N 75E 13N	ヘアークラック		S -h	褐色化	
618	167.27 - 167.32	167.30	N 61E 26S	明瞭割れ目		P	褐色化	
619	167.32 - 167.33	167.32	N 78E 5S	ヘアークラック		S	褐色化	
620	167.44 - 167.46	167.45	N 34W 14NE	明瞭割れ目		S	褐色化	
621	167.55 - 167.68	167.62	N 31E 53SE	明瞭割れ目		l -h	褐色化	
622	167.57 - 167.76	167.67	N 14W 63E	ヘアークラック		P -h/j		
623	167.65 - 167.91	167.78	N 8W 69E	ヘアークラック		P -n/h/j		
624	167.71 - 167.85	167.78	N 18W 56E	開口割れ目	0.5	C -h/j	褐色化	
625	167.84 - 167.85	167.85	N 34E 4NW	ヘアークラック		l -h/j		
626	168.00 - 168.02	168.01	N 27W 13E	ヘアークラック		l		
627	168.11 - 168.14	168.13	N 18E 20W	ヘアークラック		P -n		
628	168.14 - 168.27	168.20	N 6W 53E	ヘアークラック		l -n/h/j		
629	168.34 - 168.38	168.36	N 4W 21W	ヘアークラック		l -h/j		
630	168.12 - 168.63	168.37	N 8W 79E	明瞭割れ目		C -h/j	褐色化	
631	168.48 - 168.51	168.49	N 87E 16N	ヘアークラック		C -h/j		
632	168.66 - 168.67	168.67	N 30E 8SE	明瞭割れ目		P -h	褐色化	
633	168.75 - 168.80	168.78	N 44W 26NE	ヘアークラック		C		
634	168.80 - 168.83	168.81	N 36E 18SE	明瞭割れ目		C		
635	168.95 - 168.97	168.96	N 80W 11S	ヘアークラック		C		
636	168.97 - 168.98	168.97	N 51E 8NW	ヘアークラック		P		
637	169.15 - 169.16	169.15	N 18W 9W	明瞭割れ目		S -h	褐色化	
638	169.14 - 169.34	169.24	N 22W 64E	明瞭割れ目		S -n/h/j		
639	169.29 - 169.60	169.45	N 13W 72E	明瞭割れ目		P -h	褐色化	
640	169.60 - 169.82	169.71	N 68E 66N	ヘアークラック		P -j		
641	169.74 - 169.85	169.79	N 88E 48S	ヘアークラック		C -n/h/j		
642	169.75 - 170.01	169.88	N 11W 69E	明瞭割れ目		P -h/j	褐色化	
643	170.08 - 170.21	170.14	N 65E 52N	ヘアークラック		P		
644	170.22 - 170.34	170.28	N 85E 51S	明瞭割れ目		C -h	褐色化	
645	170.45 - 170.68	170.56	N 15W 67E	ヘアークラック		P		
646	170.63 - 170.93	170.78	N 62E 72S	明瞭割れ目		P -h	褐色化	
647	171.16 - 171.20	171.18	N 60E 24S	ヘアークラック		C -h		
648	171.22 - 171.28	171.25	N 59E 30NW	ヘアークラック		P		
649	171.33 - 171.40	171.36	N 66E 34S	明瞭割れ目		P -h	褐色化	
650	171.38 - 171.43	171.41	N 79W 23S	明瞭割れ目		S -h	褐色化	

表4.7 DH-5号孔 不連続面一覧表(14 / 51)

番号	上端深度 - 下端深度	中間深度	走向・傾斜	区分	幅(mm)	形状	状態	コメント
651	171.54 - 171.58	171.56	N 62E 20N	明瞭割れ目		C -h	褐色化	
652	171.75 - 171.75	171.75	N 71W 3S	明瞭割れ目		S	褐色化	
653	171.94 - 171.96	171.95	N 22E 9E	開口割れ目	0.5	C	褐色化	
654	172.04 - 172.34	172.19	N 26W 72E	明瞭割れ目		P -j		
655	172.28 - 172.29	172.28	N 82W 4N	ヘアクラック		C		
656	172.37 - 172.40	172.39	N 48E 16SE	明瞭割れ目		C -h	褐色化	
657	172.41 - 172.42	172.42	N 69W 5S	明瞭割れ目		S -h	褐色化	
658	172.44 - 172.45	172.45	N 9E 7E	ヘアクラック		C -h		
659	172.57 - 172.59	172.58	N 61W 10S	明瞭割れ目		P -h	褐色化	
660	172.62 - 172.65	172.63	N 82E 13S	ヘアクラック		P -h		
661	172.68 - 172.69	172.69	N 67W 3S	明瞭割れ目		C -h/j	褐色化	
662	172.68 - 172.72	172.70	N 28E 18W	明瞭割れ目		C -h/j	褐色化	
663	172.70 - 172.72	172.71	N 5E 8W	ヘアクラック		P -n/j		
664	172.75 - 172.78	172.77	N 22E 16W	ヘアクラック		I -h		
665	172.81 - 172.83	172.82	N 51E 9SE	明瞭割れ目		C -h	褐色化	
666	172.99 - 173.01	173.00	N 20W 9E	ヘアクラック		C -h	褐色化	
667	173.02 - 173.03	173.02	N 8E 6E	ヘアクラック		C -h	褐色化	
668	173.03 - 173.06	173.05	N 53W 15NE	ヘアクラック		C -n/h/j		
669	173.05 - 173.07	173.06	N 75E 13S	ヘアクラック		I -h/j		
670	173.09 - 173.12	173.11	N 2E 18E	ヘアクラック		I -n/h/j		
671	173.16 - 173.19	173.18	N 14W 12W	明瞭割れ目		C -h	褐色化	
672	173.33 - 173.35	173.34	N 35E 11SE	ヘアクラック		P -h		
673	173.36 - 173.55	173.46	N 19W 63E	ヘアクラック		P		
674	173.54 - 173.56	173.55	N 53E 7SE	明瞭割れ目		S -h/j		
675	173.54 - 173.74	173.64	N 13W 63E	ヘアクラック		P -h/j		
676	173.64 - 173.65	173.65	N 73E 9S	ヘアクラック		C -j		
677	173.83 - 173.89	173.86	N 15E 30E	ヘアクラック		C -h		
678	174.12 - 174.15	174.13	N 69E 15S	明瞭割れ目		C -h		
679	174.15 - 174.18	174.17	N 45E 19SE	ヘアクラック		P		
680	174.25 - 174.28	174.27	N 46E 16SE	ヘアクラック		C -h		
681	174.31 - 174.34	174.32	N 47E 21SE	ヘアクラック		C -h		
682	174.38 - 174.43	174.41	N 69E 27S	開口割れ目	0.5	C -h	褐色化	
683	174.44 - 174.60	174.52	N 35E 58NW	明瞭割れ目		C -h/j	褐色化	
684	174.54 - 174.56	174.55	N 71E 14S	ヘアクラック		P -j		
685	174.87 - 174.89	174.88	N 4W 9E	ヘアクラック		C -j		
686	174.63 - 175.14	174.88	N 66W 79N	明瞭割れ目		C	褐色化	
687	174.89 - 174.92	174.90	NS 15E	明瞭割れ目		C -h/j	褐色化	
688	174.94 - 174.94	174.94	N 74W 1N	明瞭割れ目		S -h/j	褐色化	
689	174.93 - 174.96	174.94	N 48E 14SE	ヘアクラック		P -h/j		
690	174.99 - 175.02	175.01	N 75E 19S	明瞭割れ目		P -h/j	褐色化	
691	174.99 - 175.17	175.08	N 67E 62N	明瞭割れ目		C -n/h/j		
692	175.21 - 175.24	175.22	N 46E 15SE	明瞭割れ目		S -h	褐色化	
693	175.26 - 175.30	175.28	N 82E 22S	明瞭割れ目		C -h	褐色化	
694	175.43 - 175.45	175.44	N 31E 10SE	明瞭割れ目		I -n/h/j	褐色化	
695	175.35 - 175.65	175.50	N 34W 72NE	明瞭割れ目		P -h/j	褐色化	
696	175.64 - 175.65	175.65	N 50E 11SE	明瞭割れ目		I -h/j	褐色化	
697	175.69 - 175.70	175.70	N 68W 8S	ヘアクラック		P	褐色化	
698	175.76 - 175.78	175.77	N 40W 11SW	明瞭割れ目		P	褐色化	
699	176.09 - 176.14	176.12	N 59E 24SE	明瞭割れ目		P	褐色化	
700	176.20 - 176.24	176.22	N 61E 25S	ヘアクラック		P		



表4.7 DH-5号孔 不連続面一覧表(15 / 51)

番号	上端深度 - 下端深度	中間深度	走向・傾斜	区分	幅(mm)	形状	状態	コメント
701	176.25 - 176.29	176.27	N 36E 20SE	ヘアークラック		P		
702	176.42 - 176.58	176.50	N 51E 59NW	開口割れ目	0.5	P	褐色化	
703	176.46 - 176.80	176.63	N 21W 74E	鉱物脈		P		
704	176.79 - 176.87	176.83	N 64W 40S	ヘアークラック		C		
705	177.11 - 177.13	177.12	N 30E 10SE	明瞭割れ目		C -n/h	褐色化	
706	177.15 - 177.17	177.16	N 56E 15SE	明瞭割れ目		P -h	褐色化	
707	177.18 - 177.26	177.22	N 81W 38N	明瞭割れ目		S -h	褐色化	
708	177.70 - 177.85	177.78	N 51E 57SE	明瞭割れ目		P	褐色化	
709	177.79 - 177.87	177.83	N 38E 38SE	ヘアークラック		C	褐色化	
710	177.84 - 177.95	177.90	N 50E 47SE	明瞭割れ目		P -h/j	褐色化	
711	177.93 - 178.03	177.98	N 36E 47NW	ヘアークラック		C -h/j		
712	178.09 - 178.25	178.17	N 73E 58N	ヘアークラック		l -h		
713	178.23 - 178.28	178.25	N 64E 30N	ヘアークラック		C -h		
714	178.26 - 178.33	178.29	N 58E 37NW	ヘアークラック		C -h		
715	178.58 - 178.63	178.61	N 21E 26E	明瞭割れ目		P -h		
716	178.71 - 178.80	178.75	N 42E 43NW	ヘアークラック		l -h		
717	178.73 - 178.82	178.77	N 41E 42NW	ヘアークラック		l -h/j		
718	178.78 - 178.79	178.78	N 57E 2NW	ヘアークラック		l -j		
719	178.77 - 178.88	178.83	N 43E 48NW	ヘアークラック		C -h/j		
720	178.89 - 178.97	178.93	N 60E 41S	ヘアークラック		C -h/j		
721	178.96 - 178.98	178.97	N 12E 12E	ヘアークラック		C -h/j		
722	179.20 - 179.24	179.22	N 34E 25SE	ヘアークラック		C -h/j		
723	179.17 - 179.30	179.24	N 62E 54N	ヘアークラック		P -n/j		
724	179.17 - 179.35	179.26	N 67E 61N	ヘアークラック		C -j		
725	179.29 - 179.36	179.32	N 42E 36NW	ヘアークラック		C -h		
726	179.37 - 179.42	179.39	N 43E 27SE	明瞭割れ目		C -h	褐色化	
727	179.45 - 179.51	179.48	N 48E 35NW	明瞭割れ目		C -h	褐色化	
728	179.53 - 179.61	179.57	N 61E 42S	開口割れ目	1.0	S	褐色化	
729	179.67 - 179.72	179.70	N 20E 29E	ヘアークラック		C -h/j		
730	179.64 - 180.00	179.82	N 30W 75NE	ヘアークラック		C -j		
731	179.82 - 179.86	179.84	N 19E 23E	ヘアークラック		C -j		
732	180.03 - 180.04	180.04	N 15W 3W	ヘアークラック		P	褐色化	
733	180.03 - 180.15	180.09	N 60E 51N	開口割れ目	0.5	S	褐色化	
734	180.16 - 180.19	180.17	N 21E 19E	ヘアークラック		C -h		
735	180.26 - 180.49	180.37	N 28W 67E	ヘアークラック		S -h		
736	180.84 - 180.89	180.87	N 50E 26NW	ヘアークラック		C -h/j		
737	180.87 - 180.92	180.90	N 39E 30NW	ヘアークラック		P -n/h/j		
738	180.80 - 181.08	180.94	N 22W 71E	明瞭割れ目		C -n/h/j		
739	181.24 - 181.34	181.29	N 47E 47NW	明瞭割れ目		P -n/j	褐色化	
740	181.26 - 181.36	181.31	N 37E 46SE	明瞭割れ目		P -h/j	褐色化	
741	181.28 - 181.44	181.36	N 39E 57SE	明瞭割れ目		P -h/j	褐色化	
742	181.38 - 181.43	181.41	N 8E 28E	明瞭割れ目		P -h/j	褐色化	
743	181.49 - 181.54	181.52	N 39E 25NW	明瞭割れ目		C -h	褐色化	
744	181.66 - 181.69	181.67	N 34E 20NW	ヘアークラック		P	褐色化	
745	181.71 - 181.75	181.73	N 44E 25SE	ヘアークラック		l	褐色化	
746	181.86 - 181.97	181.92	N 41E 47NW	ヘアークラック		C		
747	182.11 - 182.24	182.17	N 52E 53NW	ヘアークラック		P -j		
748	182.16 - 182.19	182.18	N 34E 12SE	ヘアークラック		P -h/j		
749	182.32 - 182.35	182.34	N 20E 13E	ヘアークラック		P -h		
750	182.48 - 182.53	182.51	N 69E 28S	ヘアークラック		C		

表4.7 DH-5号孔 不連続面一覧表(16 / 51)

番号	上端深度 - 下端深度	中間深度	走向・傾斜	区分	幅(mm)	形状	状態	コメント
751	182.56 - 182.63	182.60	N 58E 34NW	ヘアクラック		C -h		
752	183.12 - 183.13	183.13	N 44E 6NW	ヘアクラック		C	褐色化	
753	183.22 - 183.36	183.29	N 28E 55E	ヘアクラック		S		
754	183.36 - 183.56	183.46	N 67E 63N	明瞭割れ目		C -j		
755	183.45 - 183.56	183.50	N 53E 49SE	明瞭割れ目		P -j		
756	183.55 - 183.66	183.61	N 50E 47NW	ヘアクラック		C -h		
757	184.11 - 184.16	184.14	N 33E 28SE	ヘアクラック		C -j		
758	184.00 - 184.62	184.31	N 75W 81S	ヘアクラック		P -n/j		
759	184.35 - 184.43	184.39	N 4E 39E	開口割れ目	1.0	S -n/j		
760	184.39 - 184.56	184.47	N 50E 60NW	明瞭割れ目		P -h/j		
761	184.54 - 184.61	184.57	N 26W 34E	明瞭割れ目		C -h		
762	184.72 - 184.77	184.75	N 22E 27W	明瞭割れ目		P	褐色化	
763	184.76 - 185.06	184.91	N 66E 72N	明瞭割れ目		C	褐色化	
764	185.06 - 185.33	185.20	N 34W 70NE	ヘアクラック		C -h/j		
765	185.20 - 185.25	185.23	N 7W 28E	ヘアクラック		I -h/j		
766	185.53 - 185.59	185.56	N 61E 31N	ヘアクラック		S -h/j		
767	185.44 - 185.71	185.58	N 66E 70N	明瞭割れ目		C -h/j	褐色化	
768	185.55 - 185.87	185.71	N 65E 73S	ヘアクラック		I -n/h/j		
769	185.77 - 185.88	185.83	N 38W 46NE	ヘアクラック		P -n/j		
770	186.04 - 186.10	186.07	N 44E 30NW	明瞭割れ目		C	褐色化	
771	186.32 - 186.35	186.34	N 65E 20N	ヘアクラック		C -h		
772	186.44 - 186.47	186.46	N 56E 20NW	ヘアクラック		C		
773	186.51 - 186.80	186.66	N 53E 71SE	明瞭割れ目		P -h	褐色化	
774	186.95 - 187.06	187.01	N 20W 47E	ヘアクラック		C -h/j		
775	187.02 - 187.08	187.05	N 30E 33NW	ヘアクラック		P -n/h/j		
776	187.34 - 187.42	187.38	N 27E 40W	ヘアクラック		P		
777	187.58 - 187.63	187.60	N 34E 27NW	ヘアクラック		P		
778	188.15 - 188.26	188.20	N 6E 48W	明瞭割れ目		P	褐色化	
779	188.41 - 188.56	188.49	N 34W 57SW	流理構造		C		
780	188.59 - 188.66	188.63	N 17E 37W	明瞭割れ目		C	褐色化	
781	188.76 - 188.80	188.78	N 13E 24W	明瞭割れ目		C	褐色化	
782	188.94 - 189.13	189.04	N 43E 63SE	ヘアクラック		C -j		
783	189.03 - 189.07	189.05	N 77E 21S	ヘアクラック		C -n/j		
784	189.03 - 189.25	189.14	N 54E 66NW	ヘアクラック		C -j		
785	189.18 - 189.27	189.23	N 29E 43E	ヘアクラック		P -h/j		
786	189.29 - 189.33	189.31	N 18E 20W	ヘアクラック		P		
787	189.43 - 189.44	189.43	N 3E 10W	ヘアクラック		C		
788	189.47 - 189.48	189.48	N 19W 6E	ヘアクラック		P -n/j		
789	189.53 - 189.54	189.54	N 63E 11S	ヘアクラック		P -n/j		
790	189.54 - 189.57	189.56	N 44E 15SE	鉱物脈		P		
791	189.56 - 189.58	189.57	N 35E 9SE	開口割れ目	1.0	P -j		
792	189.64 - 189.64	189.64	N 16E 2W	開口割れ目	0.5	I -j	褐色化	
793	189.65 - 189.67	189.66	N 78E 12S	ヘアクラック		I -h/j		
794	189.54 - 189.83	189.69	N 49E 71SE	明瞭割れ目		P -h/j	褐色化	
795	189.70 - 189.76	189.73	N 54E 32NW	明瞭割れ目		C -h/j	褐色化	
796	189.79 - 189.83	189.81	N 18W 23E	ヘアクラック		P -n/j		
797	189.96 - 190.09	190.03	EW 54N	ヘアクラック		I -h		
798	190.17 - 190.22	190.19	N 48W 28SW	ヘアクラック		C -h		
799	190.45 - 190.49	190.47	N 62E 25N	ヘアクラック		C	褐色化	
800	190.47 - 190.60	190.53	N 43E 53NW	明瞭割れ目		C	褐色化	

表4.7 DH-5号孔 不連続面一覧表(17 / 51)

番号	上端深度 - 下端深度	中間深度	走向・傾斜	区分	幅(mm)	形状	状態	コメント
801	190.69 - 190.70	190.70	N 1E 9W	ヘアークラック		C		
802	191.16 - 191.38	191.27	N 43E 66SE	明瞭割れ目		P -h	褐色化	
803	191.30 - 191.49	191.40	N 76E 62N	ヘアークラック		C -n/h/j		
804	191.41 - 191.53	191.47	N 67E 51N	ヘアークラック		C -j		
805	191.45 - 191.63	191.54	N 35E 61SE	ヘアークラック		P -j	褐色化	
806	191.44 - 191.65	191.54	N 63E 65N	明瞭割れ目		C -h/j		
807	191.70 - 191.91	191.81	N 39W 65NE	明瞭割れ目		C	褐色化	
808	191.70 - 191.92	191.81	N 39W 65NE	鉱物脈		C		
809	191.93 - 192.02	191.98	N 39E 40SE	ヘアークラック		P	褐色化	
810	191.97 - 192.10	192.03	N 51E 52SE	ヘアークラック		I	褐色化	
811	192.02 - 192.20	192.11	N 15E 61E	明瞭割れ目		I	褐色化	
812	192.14 - 192.30	192.22	N 43E 57NW	ヘアークラック		C -h		
813	192.29 - 192.44	192.36	N 20E 57W	明瞭割れ目		S -h	褐色化	
814	192.21 - 192.77	192.49	N 32W 80NE	ヘアークラック		C -h/j		
815	192.55 - 192.57	192.56	N 56E 13NW	ヘアークラック		S -n/h/j		
816	192.69 - 192.78	192.73	N 27E 42W	明瞭割れ目		C -h/j	褐色化	
817	192.85 - 192.98	192.91	N 43E 53NW	ヘアークラック		S	褐色化	
818	192.94 - 193.03	192.99	N 49E 41NW	明瞭割れ目		I -h/j	褐色化	
819	192.98 - 193.10	193.04	N 64E 51N	ヘアークラック		C -h/j	褐色化	
820	192.99 - 193.15	193.07	N 42W 59NE	ヘアークラック		C -n/h/j		
821	193.10 - 193.21	193.15	N 39E 50SE	明瞭割れ目		C -h/j	褐色化	
822	193.25 - 193.31	193.28	N 47E 30NW	ヘアークラック		I -n/h/j		
823	193.29 - 193.30	193.30	N 67E 8S	ヘアークラック		I -h/j		
824	193.41 - 193.47	193.44	N 31E 34NW	明瞭割れ目		S -h	褐色化	
825	193.46 - 193.50	193.48	N 47E 22NW	明瞭割れ目		C -h	褐色化	
826	193.49 - 193.68	193.58	N 20E 63W	ヘアークラック		C -n/h/j	褐色化	
827	193.60 - 193.69	193.65	N 21W 44E	ヘアークラック		I -h	褐色化	
828	193.69 - 193.77	193.73	N 14W 39E	ヘアークラック		I -h	褐色化	
829	193.66 - 194.09	193.88	N 37W 77NE	ヘアークラック		C -h/j	褐色化	
830	194.20 - 194.26	194.23	N 41E 28NW	ヘアークラック		I -h	褐色化	
831	194.25 - 194.36	194.31	N 27E 49W	ヘアークラック		I		
832	194.42 - 194.49	194.45	N 23W 34E	ヘアークラック		P		
833	194.53 - 194.61	194.57	N 34E 40NW	明瞭割れ目		C	褐色化	
834	194.57 - 194.70	194.63	N 45E 53NW	開口割れ目	1.0	C	褐色化	
835	194.69 - 195.15	194.92	N 31W 78NE	ヘアークラック		P -h	褐色化	
836	195.16 - 195.29	195.22	N 37E 53NW	ヘアークラック		C	褐色化	
837	195.31 - 195.37	195.34	N 24E 31W	ヘアークラック		I	褐色化	
838	195.52 - 195.65	195.58	N 40E 54SE	ヘアークラック		P		
839	195.77 - 195.86	195.81	N 33E 43NW	ヘアークラック		P	褐色化	
840	195.87 - 196.02	195.95	N 78E 58N	ヘアークラック		P	褐色化	
841	196.03 - 196.12	196.08	N 53W 43SW	ヘアークラック		C	褐色化	
842	196.21 - 196.30	196.25	N 23E 43W	ヘアークラック		P	褐色化	
843	196.21 - 196.51	196.36	N 32W 72NE	鉱物脈		P		
844	196.44 - 196.52	196.48	N 21E 40W	明瞭割れ目		I	褐色化	
845	196.59 - 196.68	196.64	N 41E 42NW	ヘアークラック		C		
846	196.62 - 196.74	196.68	N 45E 51NW	明瞭割れ目		C	褐色化	
847	196.74 - 196.82	196.78	N 41E 39NW	明瞭割れ目		P	褐色化	
848	196.85 - 196.93	196.89	N 38E 38NW	ヘアークラック		P		
849	196.89 - 196.94	196.91	N 46E 25NW	ヘアークラック		C		
850	197.07 - 197.21	197.14	N 64E 55S	ヘアークラック		S -j		

表4.7 DH-5号孔 不連続面一覧表(18 / 51)

番号	上端深度 - 下端深度	中間深度	走向・傾斜	区分	幅(mm)	形状	状態	コメント
851	197.14 - 197.21	197.17	N 34E 37NW	ヘアークラック		P -j		
852	197.33 - 197.42	197.38	N 28E 42W	明瞭割れ目		P	褐色化	
853	197.36 - 197.41	197.39	N 67W 29N	鉱物脈		l		
854	197.39 - 197.42	197.40	N 32W 15NE	鉱物脈		l		
855	197.59 - 197.67	197.63	N 34E 39NW	開口割れ目	0.5	P	褐色化	
856	197.76 - 197.85	197.81	N 16E 40W	明瞭割れ目		C	褐色化	
857	197.86 - 197.93	197.90	N 22E 36W	明瞭割れ目		C	褐色化	
858	198.26 - 198.36	198.31	N 33E 44NW	明瞭割れ目		S	褐色化	
859	198.54 - 198.61	198.58	N 35E 37NW	ヘアークラック		C -h		
860	198.83 - 198.88	198.86	N 29E 30W	ヘアークラック		C		
861	198.87 - 198.93	198.90	N 56E 31NW	ヘアークラック		C -h		
862	198.92 - 198.96	198.94	N 53E 25NW	ヘアークラック		l -h		
863	199.08 - 199.15	199.11	N 68E 35N	ヘアークラック		C		
864	199.15 - 199.19	199.17	N 37E 25NW	明瞭割れ目		P	褐色化	
865	199.24 - 199.32	199.28	N 26E 40W	明瞭割れ目		C -n/j	褐色化	
866	199.36 - 199.43	199.39	N 34W 36NE	明瞭割れ目		S -h/j	褐色化	
867	199.25 - 199.54	199.40	N 54E 71SE	明瞭割れ目		P -h/j	褐色化	
868	199.81 - 199.85	199.83	N 76E 19N	ヘアークラック		l	褐色化	
869	199.93 - 200.00	199.97	N 17W 36E	ヘアークラック		C		
870	200.05 - 200.13	200.09	N 83W 40N	ヘアークラック		C	褐色化	
871	200.21 - 200.41	200.31	N 35E 64NW	ヘアークラック		C	褐色化	
872	200.35 - 200.51	200.43	N 25E 58W	明瞭割れ目		P -h/j	褐色化	
873	200.47 - 200.54	200.51	N 76E 35S	ヘアークラック		C -n/j	褐色化	
874	200.56 - 200.66	200.61	N 23E 46W	明瞭割れ目		l -h/j	褐色化	
875	200.62 - 200.68	200.65	N 3W 30E	ヘアークラック		l -n/h/j	褐色化	
876	200.87 - 200.96	200.92	N 41E 42NW	明瞭割れ目		P -h/j	褐色化	
877	200.88 - 201.05	200.96	N 77W 60S	ヘアークラック		C -h/j		
878	200.98 - 201.08	201.03	N 36E 45SE	ヘアークラック		C		
879	201.27 - 201.39	201.33	N 12W 52E	ヘアークラック		C -h		
880	201.72 - 201.76	201.74	N 14E 21E	ヘアークラック		P -h	褐色化	
881	201.73 - 201.78	201.76	N 17E 26E	ヘアークラック		l -h/j	褐色化	
882	201.77 - 201.84	201.80	N 59W 35NE	ヘアークラック		C -n/h/j	褐色化	
883	202.20 - 202.32	202.26	N 34E 51NW	開口割れ目	2.0	C -h	褐色化	
884	202.89 - 203.01	202.95	N 26E 51W	開口割れ目	0.5	P	褐色化	
885	203.26 - 203.34	203.30	N 37E 38NW	開口割れ目	0.5	P -h	褐色化	
886	203.39 - 203.43	203.41	N 36E 22SE	ヘアークラック		S -h		
887	203.46 - 203.50	203.48	N 61E 25N	ヘアークラック		P		
888	203.94 - 204.00	203.97	N 52E 34NW	明瞭割れ目		P -n/j	褐色化	
889	203.93 - 204.14	204.04	N 28E 65E	明瞭割れ目		C -h/j	褐色化	
890	204.11 - 204.27	204.19	N 69E 58N	ヘアークラック		C -n/h/j		
891	204.52 - 204.54	204.53	N 75W 15N	明瞭割れ目		P	褐色化	
892	204.68 - 204.70	204.69	N 56W 11NE	明瞭割れ目		P	褐色化	
893	204.82 - 204.85	204.83	N 86E 15N	明瞭割れ目		P -h	褐色化	
894	204.83 - 204.88	204.86	N 76E 27N	明瞭割れ目		P -h	褐色化	
895	204.97 - 205.02	205.00	N 26E 24E	明瞭割れ目		C -h/j	褐色化	
896	204.92 - 205.11	205.01	N 71E 63N	明瞭割れ目		C -n/h/j	褐色化	
897	204.94 - 205.12	205.03	N 3W 61W	明瞭割れ目		l -n/h/j	褐色化	
898	205.01 - 205.14	205.08	N 64E 54N	明瞭割れ目		C -n/h/j		
899	205.16 - 205.24	205.20	N 38E 37NW	ヘアークラック		P -h/j		
900	205.20 - 205.26	205.23	N 5W 32E	ヘアークラック		C -h/j	褐色化	

表4.7 DH-5号孔 不連続面一覧表(19 / 51)

番号	上端深度 - 下端深度	中間深度	走向・傾斜	区分	幅(mm)	形状	状態	コメント
901	205.26 - 205.29	205.27	N 26E 19E	明瞭割れ目		P -j	褐色化	
902	205.25 - 205.37	205.31	N 40E 51SE	明瞭割れ目		l -n/j	褐色化	
903	205.33 - 205.37	205.35	N 56E 19NW	ヘアークラック		l -n/h/j	褐色化	
904	205.39 - 205.41	205.40	N 34E 14NW	ヘアークラック		l -h/j	褐色化	
905	205.42 - 205.53	205.47	N 29W 49W	ヘアークラック		C	褐色化	
906	205.60 - 205.81	205.70	N 46E 65SE	明瞭割れ目		C -h	褐色化	
907	205.61 - 205.84	205.73	N 40E 67SE	ヘアークラック		C -h		
908	205.99 - 206.05	206.02	N 35E 33NW	明瞭割れ目		P -h	褐色化	
909	206.09 - 206.17	206.13	N 57E 41SE	明瞭割れ目		C -h	褐色化	
910	206.19 - 206.30	206.25	N 17E 48W	明瞭割れ目		C -h/j	褐色化	
911	206.24 - 206.40	206.32	N 52E 59SE	明瞭割れ目		C -h/j	褐色化	
912	206.31 - 206.38	206.35	N 26E 38W	ヘアークラック		C -h/j	褐色化	
913	206.35 - 206.44	206.39	N 31E 42NW	ヘアークラック		C -h/j	褐色化	
914	206.48 - 206.55	206.51	N 30E 33NW	ヘアークラック		C -h/j	褐色化	
915	206.55 - 206.60	206.58	N 12E 29E	明瞭割れ目		l -h/j	褐色化	
916	206.62 - 206.77	206.70	N 85E 57N	明瞭割れ目		P -h	褐色化	
917	206.80 - 206.86	206.83	N 66E 30S	ヘアークラック		S		
918	207.09 - 207.22	207.16	N 45E 53SE	明瞭割れ目		P	褐色化	
919	207.20 - 207.31	207.25	N 34E 48SE	明瞭割れ目		P	褐色化	
920	207.48 - 207.51	207.49	N 84W 15N	ヘアークラック		C -h/j		
921	207.49 - 207.52	207.51	N 81W 17N	ヘアークラック		C -h		
922	207.50 - 207.55	207.52	N 33E 29NW	ヘアークラック		C -h/j	褐色化	
923	207.53 - 207.57	207.55	N 26E 21E	ヘアークラック		l -n/h/j	褐色化	
924	207.54 - 207.60	207.57	N 14E 32E	ヘアークラック		l -n/h/j	褐色化	
925	207.74 - 207.77	207.75	N 44E 16NW	ヘアークラック		P -h		
926	207.99 - 208.04	208.02	N 56E 25NW	ヘアークラック		C -j	褐色化	
927	207.84 - 208.23	208.03	N 56E 76SE	明瞭割れ目		P -h/j	褐色化	
928	208.04 - 208.07	208.06	N 80W 21N	ヘアークラック		C -j	褐色化	
929	208.29 - 208.32	208.31	N 66E 19N	ヘアークラック		C -h	褐色化	
930	208.41 - 208.43	208.42	N 18E 9E	ヘアークラック		l -h	褐色化	
931	208.49 - 208.52	208.50	N 42E 14SE	ヘアークラック		P -n	褐色化	
932	208.55 - 208.61	208.58	N 60E 29N	ヘアークラック		P -h	褐色化	
933	208.63 - 208.67	208.65	N 52E 19NW	ヘアークラック		C	褐色化	
934	208.80 - 208.87	208.84	N 36E 35NW	ヘアークラック		P	褐色化	
935	208.87 - 208.92	208.89	N 41E 26NW	ヘアークラック		C	褐色化	
936	208.94 - 208.97	208.96	N 53E 15NW	ヘアークラック		P	褐色化	
937	209.33 - 209.84	209.59	N 64E 79S	明瞭割れ目		P -h/j	褐色化	
938	209.56 - 209.61	209.59	N 28E 25W	ヘアークラック		l -h/j	褐色化	
939	209.65 - 209.68	209.67	N 26W 15W	明瞭割れ目		l -n/h/j	褐色化	
940	209.72 - 209.78	209.75	N 61E 29N	明瞭割れ目		l -n/h/j	褐色化	
941	209.77 - 209.80	209.79	N 73E 16N	ヘアークラック		C	褐色化	
942	210.09 - 210.14	210.12	N 36E 27NW	明瞭割れ目		C -h/j	褐色化	
943	210.10 - 210.21	210.16	N 58E 48NW	開口割れ目	1.5	C -h/j	褐色化	
944	210.20 - 210.26	210.23	N 72E 31N	ヘアークラック		C -h/j	褐色化	
945	210.21 - 210.29	210.25	N 44E 40SE	ヘアークラック		l -h/j	褐色化	
946	210.56 - 210.64	210.60	N 32E 38NW	開口割れ目	2.0	P -h		
947	210.86 - 210.89	210.87	N 26E 20W	ヘアークラック		C -h/j		
948	210.93 - 210.97	210.95	N 21E 23W	ヘアークラック		P -h	褐色化	
949	210.79 - 211.16	210.97	N 33W 75NE	ヘアークラック		P -h/j	褐色化	
950	210.95 - 210.99	210.97	N 8E 23W	ヘアークラック		S -h/j	褐色化	

表4.7 DH-5号孔 不連続面一覧表(20 / 51)

番号	上端深度 - 下端深度	中間深度	走向・傾斜	区分	幅(mm)	形状	状態	コメント
951	210.99 - 211.07	211.03	N 30E 40NW	開口割れ目	2.0	l -h/j	褐色化	
952	211.00 - 211.07	211.04	N 3E 35W	ヘアクラック		P -h/j	褐色化	
953	211.10 - 211.14	211.12	N 12E 27W	開口割れ目	0.5	C -h	褐色化	
954	211.09 - 211.55	211.32	EW 78S	ヘアクラック		S -n/h/j	褐色化	
955	211.52 - 211.61	211.57	N 51E 40NW	明瞭割れ目		i -n/h/j	褐色化	
956	211.54 - 211.63	211.59	N 66E 42N	開口割れ目	0.5	S -h/j	褐色化	
957	211.67 - 211.70	211.68	N 62E 15N	ヘアクラック		C -h/j		
958	211.62 - 212.05	211.84	N 70E 77N	ヘアクラック		S -n/h/j		
959	211.99 - 212.09	212.04	N 25W 47W	開口割れ目	0.5	S -h	褐色化	
960	212.19 - 212.25	212.22	N 31E 32NW	ヘアクラック		P -h		
961	212.30 - 212.37	212.34	N 31E 37NW	開口割れ目	0.5	P -h	褐色化	
962	212.42 - 212.52	212.47	N 44E 45SE	明瞭割れ目		C -h/j	褐色化	
963	212.49 - 212.55	212.52	N 38E 32SE	明瞭割れ目		P -j	褐色化	
964	212.50 - 212.56	212.53	N 28E 33W	明瞭割れ目		P -j	褐色化	
965	212.56 - 212.62	212.59	N 25E 34W	開口割れ目	1.0	C -j	褐色化	
966	212.60 - 212.70	212.65	N 46E 45NW	ヘアクラック		C -j	褐色化	
967	212.56 - 212.76	212.66	N 81E 64S	ヘアクラック		C -n/j	褐色化	
968	212.92 - 212.99	212.96	N 24E 35W	ヘアクラック		P -h	褐色化	
969	212.95 - 213.01	212.98	N 55E 32NW	ヘアクラック		C -h	褐色化	
970	213.04 - 213.14	213.09	N 31E 44NW	明瞭割れ目		S -h	褐色化	
971	213.26 - 213.32	213.29	N 39W 35SW	ヘアクラック		S	褐色化	
972	213.39 - 213.45	213.42	N 25E 29W	ヘアクラック		P	褐色化	
973	213.47 - 213.55	213.51	N 23E 41W	ヘアクラック		S	褐色化	
974	213.57 - 213.97	213.77	N 57E 76SE	明瞭割れ目		P -h/j	褐色化	
975	213.96 - 214.01	213.99	N 30E 25NW	ヘアクラック		C -n/h/j		
976	214.14 - 214.17	214.16	N 24E 20W	ヘアクラック		P		
977	214.22 - 214.26	214.24	N 33E 20NW	ヘアクラック		P		
978	214.25 - 214.28	214.26	N 33E 16NW	明瞭割れ目		C		
979	214.57 - 214.62	214.60	N 44E 30NW	明瞭割れ目		C		
980	214.98 - 215.03	215.01	N 33E 28NW	開口割れ目	0.5	P -h	褐色化	
981	215.05 - 215.11	215.08	N 36E 32NW	明瞭割れ目		C -h	褐色化	
982	215.13 - 215.20	215.16	N 43E 34SE	ヘアクラック		C -j		
983	215.17 - 215.22	215.19	N 22E 26W	ヘアクラック		P -j		
984	215.20 - 215.24	215.22	N 4E 20W	ヘアクラック		C		
985	215.31 - 215.35	215.33	N 60E 19N	ヘアクラック		P	褐色化	
986	215.32 - 215.37	215.35	N 78E 27N	明瞭割れ目		P -j	褐色化	
987	215.35 - 215.42	215.39	N 29W 35E	ヘアクラック		P -j		
988	215.60 - 215.69	215.64	N 39E 42NW	明瞭割れ目		P	褐色化	
989	215.84 - 215.93	215.89	N 46E 40NW	明瞭割れ目		P -h	褐色化	
990	216.02 - 216.08	216.05	N 50E 30NW	ヘアクラック		P -h/j		
991	216.04 - 216.20	216.12	N 69E 58S	ヘアクラック		P -j		
992	216.19 - 216.26	216.22	N 37E 35NW	明瞭割れ目		P -j		
993	216.40 - 216.43	216.41	N 28W 18E	明瞭割れ目		l -j		
994	216.39 - 216.46	216.43	N 45W 35SW	ヘアクラック		P -n/h/j		
995	216.43 - 216.53	216.48	N 39E 45NW	明瞭割れ目		P -h/j		
996	216.61 - 216.69	216.65	N 44E 38NW	開口割れ目	0.5	C	褐色化	
997	216.70 - 216.79	216.75	N 46E 42NW	ヘアクラック		P -n		
998	216.79 - 216.91	216.85	N 75W 51N	ヘアクラック		C -h		
999	216.95 - 217.06	217.01	N 27E 50W	明瞭割れ目		C -h/j	褐色化	
1000	217.00 - 217.11	217.05	N 48E 47NW	ヘアクラック		C -h/j		

表4.7 DH-5号孔 不連続面一覧表(21 / 51)

番号	上端深度 - 下端深度	中間深度	走向・傾斜	区分	幅(mm)	形状	状態	コメント
1001	216.99 - 217.33	217.16	N 33W 74NE	ヘアークラック		C -h/j		
1002	217.17 - 217.20	217.18	N 7E 18E	明瞭割れ目		C -h/j		
1003	217.11 - 217.27	217.19	N 66E 59N	ヘアークラック		C -h/j		
1004	217.28 - 217.42	217.35	N 60E 56N	明瞭割れ目		C -h		
1005	217.43 - 217.54	217.48	N 40E 48NW	明瞭割れ目		P -h/j	褐色化	
1006	217.36 - 217.63	217.50	N 39W 70NE	明瞭割れ目		I -h/j	褐色化	
1007	217.47 - 217.58	217.52	N 38E 48NW	ヘアークラック		C -j	褐色化	
1008	217.58 - 217.72	217.65	N 46E 56NW	明瞭割れ目		C	褐色化	
1009	217.68 - 217.82	217.75	N 36E 54NW	明瞭割れ目		P -h	褐色化	
1010	217.79 - 217.89	217.84	N 46E 46NW	ヘアークラック		P		
1011	217.92 - 218.03	217.98	N 39E 48NW	明瞭割れ目		C -h	褐色化	
1012	218.03 - 218.05	218.04	N 53W 9SW	ヘアークラック		I -h	褐色化	
1013	218.06 - 218.27	218.17	N 45E 65NW	明瞭割れ目		I -h/j	褐色化	
1014	218.13 - 218.29	218.21	N 45E 58NW	明瞭割れ目		C -h/j	褐色化	
1015	218.22 - 218.27	218.25	N 32E 24SE	ヘアークラック		C -n/j		
1016	218.22 - 218.31	218.27	N 31E 44NW	ヘアークラック		C -h/j		
1017	218.30 - 218.37	218.34	N 51E 35SE	ヘアークラック		S -h/j		
1018	218.38 - 218.53	218.45	N 71E 57N	明瞭割れ目		P	褐色化	
1019	218.71 - 218.83	218.77	N 40E 49NW	明瞭割れ目		P -n/j	褐色化	
1020	218.77 - 218.85	218.81	N 38E 41NW	ヘアークラック		C -h/j	褐色化	
1021	218.90 - 218.99	218.94	N 42E 43NW	ヘアークラック		C -h/j	褐色化	
1022	218.79 - 219.15	218.97	N 61E 75S	ヘアークラック		C -h/j	褐色化	
1023	219.08 - 219.15	219.12	N 32E 38NW	明瞭割れ目		C -h/j	褐色化	
1024	219.18 - 219.20	219.19	N 63W 12S	ヘアークラック		P -j		
1025	219.22 - 219.23	219.23	N 31W 11SW	ヘアークラック		P		
1026	219.33 - 219.41	219.37	N 42E 39NW	明瞭割れ目		P	褐色化	
1027	219.61 - 219.66	219.64	N 2E 28W	明瞭割れ目		C	褐色化	
1028	219.68 - 219.73	219.71	N 42E 26NW	明瞭割れ目		I -h/j	褐色化	
1029	219.75 - 219.76	219.75	N 32E 9NW	明瞭割れ目		S	褐色化	
1030	219.93 - 219.98	219.95	N 72E 28N	ヘアークラック		C	褐色化	
1031	219.95 - 220.05	220.00	N 78W 45N	明瞭割れ目		C	褐色化	
1032	220.17 - 220.20	220.19	N 78W 18N	ヘアークラック		S	褐色化	
1033	220.20 - 220.29	220.24	N 80E 42N	明瞭割れ目		P	褐色化	
1034	220.26 - 220.32	220.29	N 17E 29W	ヘアークラック		C -h	褐色化	
1035	220.45 - 220.91	220.68	N 57E 78SE	明瞭割れ目		P -j	褐色化	
1036	220.57 - 220.84	220.70	N 60E 70N	ヘアークラック		S -j	褐色化	
1037	221.26 - 221.32	221.29	N 12E 32W	ヘアークラック		P	褐色化	
1038	221.34 - 221.36	221.35	N 20E 14W	ヘアークラック		P -h/j	褐色化	
1039	221.32 - 221.43	221.37	N 13E 49E	ヘアークラック		P -j	褐色化	
1040	221.48 - 221.57	221.53	N 20E 40E	ヘアークラック		P		
1041	221.72 - 221.87	221.79	N 27E 57E	明瞭割れ目		C -j		
1042	221.76 - 221.89	221.82	N 54E 53NW	明瞭割れ目		C -j		
1043	222.00 - 222.20	222.10	N 54E 64NW	明瞭割れ目		P -h/j	褐色化	
1044	222.13 - 222.16	222.15	N 16E 17W	明瞭割れ目		C -n/j	褐色化	
1045	222.31 - 222.39	222.35	N 35E 40NW	明瞭割れ目		C	褐色化	
1046	222.26 - 222.58	222.42	N 29E 73W	ヘアークラック		C -n/j	褐色化	
1047	222.42 - 222.44	222.43	N 74E 12S	明瞭割れ目		I -j	褐色化	
1048	222.83 - 222.91	222.87	N 34E 39NW	ヘアークラック		C	褐色化	
1049	222.85 - 222.92	222.88	N 42E 37NW	明瞭割れ目		C	褐色化	
1050	222.91 - 223.23	223.07	N 56W 73NE	明瞭割れ目		P	褐色化	

表4.7 DH-5号孔 不連続面一覧表(22 / 51)

番号	上端深度 - 下端深度	中間深度	走向・傾斜	区分	幅(mm)	形状	状態	コメント
1051	223.51 - 223.60	223.55	N 70E 40N	明瞭割れ目		P	褐色化	
1052	223.63 - 223.70	223.67	N 48E 36NW	明瞭割れ目		P	褐色化	
1053	223.88 - 223.97	223.92	N 69E 40S	ヘアークラック		C -h		
1054	223.96 - 224.13	224.04	N 60W 60N	ヘアークラック		P		
1055	224.34 - 224.39	224.37	N 20E 25W	ヘアークラック		P -h		
1056	224.68 - 224.70	224.69	N 28W 14E	ヘアークラック		P -h	褐色化	
1057	224.74 - 224.81	224.77	N 51E 34NW	明瞭割れ目		C -h/j	褐色化	
1058	224.80 - 224.88	224.84	N 48E 38NW	明瞭割れ目		C -h/j	褐色化	
1059	224.78 - 225.03	224.91	N 36W 69NE	明瞭割れ目		P -h/j	褐色化	
1060	224.89 - 224.95	224.92	N 49E 32NW	ヘアークラック		l -h/j	褐色化	
1061	225.02 - 225.27	225.15	N 28W 68E	ヘアークラック		P		
1062	225.22 - 225.44	225.33	N 35W 66NE	ヘアークラック		P	褐色化	
1063	225.43 - 225.50	225.47	N 40E 34NW	ヘアークラック		l -h	褐色化	
1064	225.49 - 225.52	225.50	N 71E 18N	ヘアークラック		l -h	褐色化	
1065	225.73 - 225.79	225.76	N 68W 34S	ヘアークラック		S		
1066	225.83 - 226.12	225.98	N 37W 71NE	ヘアークラック		P -j		
1067	226.09 - 226.14	226.11	N 13W 27W	ヘアークラック		C -h/j	褐色化	
1068	226.19 - 226.24	226.22	N 56E 23NW	明瞭割れ目		S -h	褐色化	
1069	226.33 - 226.35	226.34	N 53E 12SE	ヘアークラック		l -h	褐色化	
1070	226.52 - 226.54	226.53	N 35W 13SW	ヘアークラック		l -h/j	褐色化	
1071	226.47 - 226.70	226.59	N 50E 67NW	ヘアークラック		C -h/j	褐色化	
1072	226.83 - 226.92	226.88	N 16W 45W	明瞭割れ目		l -h/j	褐色化	
1073	226.91 - 227.16	227.03	N 28W 68E	明瞭割れ目		P -h	褐色化	
1074	227.10 - 227.19	227.14	N 29E 43E	ヘアークラック		C		
1075	227.52 - 227.57	227.54	N 38E 25NW	明瞭割れ目		S -n/h/j	褐色化	
1076	227.44 - 227.68	227.56	N 22W 67E	流理構造		P		
1077	227.23 - 227.93	227.58	N 27E 82W	明瞭割れ目		C -h/j	褐色化	
1078	227.57 - 227.76	227.66	N 26W 62E	流理構造		P		
1079	227.65 - 227.86	227.76	N 15W 65E	ヘアークラック		C -h/j		
1080	227.98 - 228.04	228.01	N 66E 33N	ヘアークラック		S -h		
1081	228.14 - 228.20	228.17	N 70W 28N	ヘアークラック		C -h/j		
1082	228.13 - 228.45	228.29	N 26E 73E	ヘアークラック		C -h/j		
1083	228.31 - 228.53	228.42	N 29W 66E	流理構造		P		
1084	228.53 - 228.54	228.53	N 55W 5SW	明瞭割れ目		l	褐色化	
1085	228.70 - 228.75	228.73	N 62W 25S	ヘアークラック		P -h		
1086	228.94 - 229.01	228.98	N 13E 33W	明瞭割れ目		P	褐色化	
1087	229.12 - 229.13	229.13	N 25W 9W	ヘアークラック		l	褐色化	
1088	229.17 - 229.20	229.19	N 45W 21SW	ヘアークラック		l	褐色化	
1089	229.23 - 229.26	229.25	EW 16N	ヘアークラック		S	褐色化	
1090	229.30 - 229.51	229.41	N 32E 65NW	ヘアークラック		C	褐色化	
1091	229.51 - 229.56	229.54	N 46W 28NE	ヘアークラック		C	褐色化	
1092	229.63 - 229.68	229.66	N 68E 26N	ヘアークラック		C -h		
1093	229.69 - 229.76	229.72	N 4W 37W	ヘアークラック		C		
1094	230.09 - 230.11	230.10	N 30W 15SW	ヘアークラック		l -h		
1095	230.25 - 230.30	230.27	N 63E 26N	ヘアークラック		C		
1096	230.33 - 230.65	230.49	N 42E 73SE	ヘアークラック		l -n/h/j	褐色化	
1097	230.46 - 230.55	230.51	N 66E 41S	明瞭割れ目		l -n/j	褐色化	
1098	231.33 - 231.42	231.37	N 87E 43N	明瞭割れ目		P -h		
1099	231.50 - 231.63	231.57	N 63E 53N	ヘアークラック		C -h		
1100	231.46 - 231.88	231.67	N 17W 77E	流理構造		P		



表4.7 DH-5号孔 不連続面一覧表(23 / 51)

番号	上端深度 - 下端深度	中間深度	走向・傾斜	区分	幅(mm)	形状	状態	コメント
1101	232.01 - 232.04	232.03	N 41E 18NW	明瞭割れ目		P -h		
1102	232.23 - 232.25	232.24	N 55E 15SE	開口割れ目	0.5	C -h		
1103	232.33 - 232.45	232.39	N 49E 51NW	ヘアークラック		P		
1104	232.51 - 232.52	232.52	N 79W 6S	ヘアークラック		l		
1105	232.59 - 232.60	232.60	N 39E 7SE	ヘアークラック		l -n/j		
1106	232.54 - 232.78	232.66	N 36W 68NE	明瞭割れ目		P -j		
1107	232.83 - 232.86	232.85	N 53W 15NE	ヘアークラック		l -h		
1108	232.86 - 232.98	232.92	N 72E 51N	ヘアークラック		S -h/j		
1109	232.93 - 232.99	232.96	N 2W 28W	ヘアークラック		l -n/h/j		
1110	233.06 - 233.18	233.12	N 48E 51NW	明瞭割れ目		C -h	褐色化	
1111	233.19 - 233.27	233.23	N 35E 39NW	明瞭割れ目		C -h/j	褐色化	
1112	233.45 - 233.49	233.47	N 41E 21NW	明瞭割れ目		l -h	褐色化	
1113	233.52 - 233.60	233.56	N 40E 42NW	明瞭割れ目		l -h/j	褐色化	
1114	233.58 - 233.70	233.64	N 34E 50NW	ヘアークラック		l -h/j	褐色化	
1115	233.49 - 233.92	233.71	N 46E 77SE	明瞭割れ目		l -h/j	褐色化	
1116	233.72 - 234.02	233.87	N 24W 72E	ヘアークラック		P -n/h/j		
1117	233.86 - 234.18	234.02	N 27W 73E	明瞭割れ目		P -h/j	褐色化	
1118	234.13 - 234.59	234.36	N 23W 78E	ヘアークラック		P		
1119	234.17 - 234.67	234.42	N 24W 79E	流理構造		P		
1120	234.68 - 234.72	234.70	N 85W 20N	明瞭割れ目		C -h	褐色化	
1121	234.80 - 234.87	234.84	N 76E 35N	明瞭割れ目		C -j		
1122	234.78 - 235.02	234.90	N 74W 67S	明瞭割れ目		P -n/j		
1123	235.20 - 235.52	235.36	N 61E 73S	明瞭割れ目		P -h/j		
1124	235.51 - 235.53	235.52	EW 9N	ヘアークラック		C -h/j		
1125	235.53 - 235.55	235.54	N 46W 10NE	ヘアークラック		C -h/j		
1126	235.54 - 235.57	235.56	N 88W 17N	ヘアークラック		C -h/j		
1127	235.74 - 235.78	235.76	N 16W 22W	明瞭割れ目		C -h	褐色化	
1128	235.82 - 236.14	235.98	N 28W 73E	ヘアークラック		P -h/j		
1129	236.06 - 236.13	236.09	N 40W 35SW	ヘアークラック		S -h/j		
1130	236.17 - 236.19	236.18	N 47E 9NW	ヘアークラック		C	褐色化	
1131	236.23 - 236.29	236.26	N 45E 33NW	ヘアークラック		C -h/j		
1132	236.29 - 236.30	236.29	N 28E 4W	ヘアークラック		C -h/j		
1133	236.30 - 236.33	236.32	N 82E 21N	ヘアークラック		C -h/j		
1134	236.36 - 236.53	236.45	N 24W 59W	明瞭割れ目		C -h	褐色化	
1135	236.57 - 236.59	236.58	N 4E 15W	明瞭割れ目		S -h	褐色化	
1136	236.58 - 236.66	236.62	N 87E 39N	ヘアークラック		C -n/j	褐色化	
1137	236.60 - 236.89	236.74	N 39E 71SE	明瞭割れ目		P -h/j	褐色化	
1138	236.85 - 236.90	236.88	N 55E 24NW	ヘアークラック		P -n/h/j		
1139	236.88 - 236.90	236.89	N 53E 17NW	開口割れ目	0.5	C -n/h/j	褐色化	
1140	237.04 - 237.07	237.06	N 70E 20N	ヘアークラック		l -h		
1141	237.07 - 237.10	237.08	N 63E 17N	開口割れ目	1.0	C -h	褐色化	
1142	237.24 - 237.25	237.25	N 20E 5E	ヘアークラック		l -h		
1143	237.41 - 237.52	237.47	N 62E 46N	明瞭割れ目		P	褐色化	
1144	237.79 - 237.81	237.80	N 75W 8N	開口割れ目	3.0	l -h	角礫状	
1145	237.82 - 237.85	237.84	N 63E 17N	ヘアークラック		S		
1146	238.30 - 238.32	238.31	N 75W 12N	開口割れ目	5.0	l -h	角礫状	
1147	238.72 - 238.73	238.73	N 56W 8SW	ヘアークラック		P		
1148	238.75 - 238.81	238.78	N 76E 29N	ヘアークラック		P	褐色化	
1149	238.82 - 238.86	238.84	N 64E 23N	明瞭割れ目		l	褐色化	
1150	239.40 - 239.42	239.41	N 24E 12W	開口割れ目	4.0	l -h	褐色化	

表4.7 DH-5号孔 不連続面一覧表(24 / 51)

番号	上端深度 - 下端深度	中間深度	走向・傾斜	区分	幅(mm)	形状	状態	コメント
1151	239.34 - 239.57	239.46	N 20E 67E	明瞭割れ目		P -n/j	褐色化	
1152	239.87 - 239.97	239.92	N 38W 46SW	明瞭割れ目		C -h	褐色化	
1153	239.92 - 240.00	239.96	N 78E 37S	ヘアークラック		P		
1154	240.01 - 240.06	240.04	N 20E 27W	ヘアークラック		I -h		
1155	240.35 - 240.44	240.40	N 67E 42N	開口割れ目	1.0	C	褐色化	
1156	240.48 - 240.52	240.50	N 83E 22N	明瞭割れ目		I	褐色化	
1157	240.51 - 240.54	240.53	N 68W 18N	明瞭割れ目		C -h	褐色化	
1158	240.56 - 240.60	240.58	N 65W 24N	明瞭割れ目		I -h	褐色化	
1159	240.59 - 240.83	240.71	N 55E 68NW	明瞭割れ目		C -h	褐色化	
1160	240.76 - 240.82	240.79	N 85W 33N	明瞭割れ目		I -h/j		
1161	240.69 - 240.93	240.81	N 73E 68N	明瞭割れ目		C -h/j		
1162	240.94 - 241.33	241.14	N 56E 76SE	明瞭割れ目		C -h	褐色化	
1163	241.39 - 241.40	241.39	N 45W 8NE	ヘアークラック		S -h		
1164	241.46 - 241.49	241.47	N 87W 20N	開口割れ目	0.5	C	褐色化	
1165	241.48 - 241.51	241.50	N 88W 21N	開口割れ目	1.0	C	褐色化	
1166	241.54 - 241.72	241.63	N 65E 62S	ヘアークラック		P -h		
1167	241.64 - 241.79	241.71	N 54W 56SW	ヘアークラック		C -h/j		
1168	241.71 - 241.79	241.75	N 19W 40W	明瞭割れ目		C -h/j	褐色化	
1169	241.79 - 241.80	241.80	N 4W 8W	明瞭割れ目		S -h/j	褐色化	
1170	241.81 - 241.84	241.83	N 25E 16W	ヘアークラック		C -h		
1171	241.84 - 241.85	241.85	N 15W 8W	開口割れ目	2.0	S -h		
1172	241.71 - 242.01	241.86	N 21W 72E	鉱物脈		S		
1173	241.82 - 242.19	242.00	N 41W 75SW	ヘアークラック		S -h/j		
1174	242.31 - 242.33	242.32	N 80W 11N	ヘアークラック		I -h	褐色化	
1175	242.32 - 242.37	242.34	N 66E 25N	ヘアークラック		I -h	褐色化	
1176	242.53 - 242.56	242.55	N 80E 21S	ヘアークラック		I -h/j		
1177	242.60 - 242.62	242.61	N 50E 14SE	明瞭割れ目		I -h/j	褐色化	
1178	242.54 - 242.77	242.66	N 70W 67S	ヘアークラック		P -h/j		
1179	242.69 - 243.15	242.92	N 26W 78E	鉱物脈		C		
1180	243.27 - 243.33	243.30	N 72E 31N	開口割れ目	5.0	S -h	角礫状	
1181	243.31 - 243.34	243.33	N 73W 15N	開口割れ目	3.0	S -h	角礫状	
1182	243.74 - 243.77	243.76	N 86W 13N	明瞭割れ目		P -h/j	褐色化	
1183	243.62 - 243.92	243.77	N 53E 72SE	ヘアークラック		C -n/h/j		
1184	243.80 - 243.81	243.80	N 43E 8SE	ヘアークラック		I -n/h/j		
1185	243.82 - 243.84	243.83	N 41E 13NW	ヘアークラック		I -h/j		
1186	243.90 - 244.01	243.95	N 79E 48N	明瞭割れ目		S -h/j		
1187	243.82 - 244.21	244.01	N 53E 76SE	ヘアークラック		I -n/h/j		
1188	244.07 - 244.12	244.10	N 75W 24N	ヘアークラック		I -n/h/j		
1189	244.14 - 244.17	244.16	N 81W 19N	ヘアークラック		I -n/h/j		
1190	244.21 - 244.23	244.22	N 57W 13SW	ヘアークラック		I -n/h/j		
1191	244.28 - 244.30	244.29	N 59E 13SE	ヘアークラック		C -n/h/j	褐色化	
1192	244.32 - 244.64	244.48	N 28W 73W	明瞭割れ目		C -h/j	褐色化	
1193	244.81 - 245.27	245.04	N 69E 78S	明瞭割れ目		I -h/j	褐色化	
1194	245.01 - 245.08	245.05	N 81E 38N	ヘアークラック		C -n/j		
1195	245.20 - 245.23	245.21	N 86E 14N	開口割れ目	1.0	I -h/j	褐色化	
1196	245.32 - 245.35	245.34	N 62E 18N	開口割れ目	2.5	I -h		
1197	245.64 - 245.74	245.69	N 72W 46N	明瞭割れ目		I -h/j	褐色化	
1198	245.65 - 245.84	245.75	N 63E 63S	ヘアークラック		C -h/j		
1199	245.67 - 245.84	245.76	N 70W 61N	ヘアークラック		I -n/h/j		
1200	245.76 - 245.81	245.79	N 79E 29N	明瞭割れ目		C -h/j	褐色化	

表4.7 DH-5号孔 不連続面一覧表(25 / 51)

番号	上端深度 - 下端深度	中間深度	走向・傾斜	区分	幅(mm)	形状	状態	コメント
1201	245.66 - 245.93	245.80	N 27W 70E	ヘアークラック		C -h/j		
1202	245.78 - 245.83	245.81	N 57E 27SE	ヘアークラック		I -n/h/j		
1203	245.80 - 245.87	245.84	N 43E 32NW	ヘアークラック		I -h/j		
1204	245.86 - 245.90	245.88	N 79E 22N	明瞭割れ目		I -n/h/j	褐色化	
1205	245.85 - 246.09	245.97	N 31W 68NE	明瞭割れ目		P -h/j	褐色化	
1206	246.03 - 246.12	246.07	N 59E 43NW	ヘアークラック		C -h/j	褐色化	
1207	245.98 - 246.19	246.09	N 43E 65SE	ヘアークラック		I -n/h/j		
1208	246.13 - 246.22	246.18	N 29E 42W	ヘアークラック		I -n/h/j		
1209	246.00 - 246.39	246.19	N 31W 76NE	明瞭割れ目		C -h/j	褐色化	
1210	246.29 - 246.32	246.31	N 72W 18S	ヘアークラック		I -h/j		
1211	246.36 - 246.41	246.39	N 76E 28N	ヘアークラック		I -h/j		
1212	246.47 - 246.49	246.48	N 80E 12N	開口割れ目	1.0	C -h		
1213	246.55 - 246.57	246.56	N 76E 10S	ヘアークラック		C		
1214	246.59 - 246.65	246.62	N 83W 31N	明瞭割れ目		C	褐色化	
1215	246.60 - 246.70	246.65	N 73E 46N	ヘアークラック		C -h		
1216	246.71 - 247.01	246.86	N 60E 72S	ヘアークラック		P -j		
1217	246.91 - 246.99	246.95	N 14E 37E	明瞭割れ目		P -n/j		
1218	247.31 - 247.38	247.35	N 34E 35NW	ヘアークラック		S -j		
1219	247.47 - 247.51	247.49	N 38E 25SE	ヘアークラック		I -h/j		
1220	247.56 - 247.60	247.58	N 20W 20E	ヘアークラック		C		
1221	247.66 - 247.74	247.70	N 49E 39NW	明瞭割れ目		I -h/j	褐色化	
1222	247.63 - 247.92	247.78	N 18W 71E	ヘアークラック		P -j		
1223	247.80 - 247.88	247.84	N 28E 38W	ヘアークラック		C -j		
1224	247.92 - 247.97	247.94	N 64E 28N	明瞭割れ目		P -h/j		
1225	247.89 - 248.23	248.06	N 84E 74S	ヘアークラック		P -j		
1226	248.44 - 248.62	248.53	N 77W 62N	明瞭割れ目		C	褐色化	
1227	248.64 - 248.68	248.66	N 32E 19SE	ヘアークラック		P -n/h		
1228	248.80 - 248.81	248.80	N 39W 8SW	ヘアークラック		I -n/h/j		
1229	248.81 - 248.84	248.83	N 34W 17SW	ヘアークラック		I -n/h/j		
1230	248.74 - 249.04	248.89	N 78W 72N	明瞭割れ目		C -h/j		
1231	249.44 - 249.70	249.57	N 38W 69NE	ヘアークラック		P		
1232	249.57 - 249.83	249.70	N 35W 69NE	明瞭割れ目		P -h		
1233	249.69 - 249.99	249.84	N 33W 72NE	明瞭割れ目		P -h		
1234	249.72 - 249.97	249.84	N 30W 69NE	鉱物脈		P	白色鉱物脈	
1235	249.98 - 250.01	250.00	N 16W 15W	鉱物脈		C	白色鉱物脈	
1236	250.04 - 250.16	250.10	N 55W 52NE	ヘアークラック		I -h/j		
1237	250.12 - 250.14	250.13	N 35E 14SE	ヘアークラック		I -h/j		
1238	250.19 - 250.22	250.20	N 36W 14SW	ヘアークラック		C -h/j		
1239	250.21 - 250.36	250.28	N 65W 57N	ヘアークラック		I -h/j		
1240	250.26 - 250.43	250.34	N 51W 59NE	ヘアークラック		C -h		
1241	250.47 - 250.52	250.49	N 59E 26SE	ヘアークラック		C -n/h		
1242	250.53 - 250.78	250.65	N 27W 69E	鉱物脈		P	白色鉱物脈	
1243	250.97 - 251.00	250.98	N 66E 17S	ヘアークラック		C		
1244	251.15 - 251.54	251.35	N 81W 76N	明瞭割れ目		C	褐色化	
1245	251.63 - 251.64	251.64	N 29E 7W	ヘアークラック		I -h		
1246	251.64 - 251.66	251.65	N 14E 12W	明瞭割れ目		I -h	褐色化	
1247	252.09 - 252.17	252.13	N 26E 37W	明瞭割れ目	0.5	P -h	褐色化	
1248	252.67 - 252.71	252.69	N 31E 22NW	ヘアークラック		I -h/j	褐色化	
1249	252.70 - 252.72	252.71	N 29E 7E	ヘアークラック		I -h/j	褐色化	
1250	253.12 - 253.46	253.29	N 67W 74N	開口割れ目	0.5	P -h	褐色化	

表4.7 DH-5号孔 不連続面一覧表(26 / 51)

番号	上端深度 - 下端深度	中間深度	走向・傾斜	区分	幅(mm)	形状	状態	コメント
1251	253.49 - 253.58	253.53	N 16E 43W	ヘアークラック		C		
1252	253.80 - 253.84	253.82	N 15W 25W	ヘアークラック		P		
1253	253.88 - 253.95	253.92	N 18E 35W	ヘアークラック		C		
1254	254.02 - 254.12	254.07	N 87W 47N	ヘアークラック		I		
1255	254.05 - 254.23	254.14	N 86W 62N	ヘアークラック		P -h		
1256	254.13 - 254.36	254.24	N 58W 67NE	ヘアークラック		I -h		
1257	254.23 - 254.46	254.34	N 31W 67NE	鉱物脈		P	白色鉱物脈	
1258	254.50 - 254.92	254.71	N 55E 77SE	明瞭割れ目		P -h/j	褐色化	
1259	254.67 - 254.85	254.76	N 21W 61W	明瞭割れ目		I -n/h/j		
1260	254.60 - 255.06	254.83	N 59E 78SE	明瞭割れ目		P -h/j	褐色化	
1261	254.91 - 254.93	254.92	N 6E 12E	ヘアークラック		I -n/h/j		
1262	254.97 - 255.00	254.99	N 7E 19W	ヘアークラック		I -n/h/j		
1263	255.01 - 255.05	255.03	N 72E 21N	ヘアークラック		I -n/h/j		
1264	255.05 - 255.08	255.06	N 81E 15N	ヘアークラック		I -h/j		
1265	255.12 - 255.14	255.13	N 82E 12N	ヘアークラック		I -h		
1266	255.19 - 255.22	255.20	N 64E 13N	ヘアークラック		P -h		
1267	255.34 - 255.36	255.35	N 34E 14NW	明瞭割れ目		C -h		
1268	255.45 - 255.49	255.47	N 50E 23SE	ヘアークラック		I -h		
1269	255.49 - 255.53	255.51	N 62E 23N	ヘアークラック		C -h		
1270	255.55 - 255.56	255.56	N 79E 6S	ヘアークラック		C -h		
1271	255.61 - 255.82	255.71	N 81E 65N	明瞭割れ目		P -h/j		
1272	255.77 - 255.85	255.81	N 68E 38N	ヘアークラック		I -h/j		
1273	255.82 - 256.22	256.02	N 62E 76S	明瞭割れ目		C -h/j		
1274	255.88 - 256.34	256.11	N 89W 78N	明瞭割れ目		P -h/j		
1275	256.19 - 256.22	256.20	N 25E 20E	明瞭割れ目		I -h/j		
1276	256.30 - 256.34	256.32	N 67W 22N	開口割れ目	1.0	I -h/j		
1277	256.50 - 256.52	256.51	N 64W 10N	ヘアークラック		I -n/h		
1278	256.52 - 256.56	256.54	N 58W 22NE	明瞭割れ目		P -h		
1279	256.60 - 256.67	256.64	N 89E 36N	明瞭割れ目		I -h/j		
1280	256.65 - 256.68	256.67	N 54W 19NE	明瞭割れ目		I -n/j		
1281	256.76 - 256.79	256.78	N 30W 22NE	ヘアークラック		S -n/j		
1282	256.81 - 256.86	256.84	N 46W 27NE	ヘアークラック		I -n/h/j		
1283	256.61 - 257.17	256.89	N 59E 80SE	明瞭割れ目		C -h/j		
1284	257.16 - 257.29	257.22	N 80W 52N	開口割れ目	1.5	I -h	角礫状	
1285	257.28 - 257.40	257.34	N 22W 52E	ヘアークラック		C		
1286	257.50 - 257.57	257.54	N 82W 36N	開口割れ目	0.5	C -h	褐色化	
1287	257.67 - 257.82	257.75	N 66W 57N	開口割れ目	1.0	S -h/j	褐色化	
1288	257.71 - 257.79	257.75	N 12E 40E	ヘアークラック		I -n/h/j		
1289	257.77 - 257.89	257.83	N 84W 49N	明瞭割れ目		S -h	褐色化	
1290	257.84 - 258.04	257.94	N 54W 64NE	ヘアークラック		C		
1291	257.96 - 258.02	257.99	N 39W 34NE	明瞭割れ目		S -h		
1292	257.99 - 258.39	258.19	N 84E 76N	明瞭割れ目		C -j		
1293	258.18 - 258.22	258.20	N 61E 23N	明瞭割れ目		S -h/j		
1294	258.38 - 258.53	258.45	N 73W 57N	ヘアークラック		C		
1295	258.61 - 258.63	258.62	N 42E 11SE	ヘアークラック		I -n/h/j		
1296	258.55 - 258.73	258.64	N 21W 61W	ヘアークラック		C -j		
1297	258.73 - 258.77	258.75	N 49E 21NW	明瞭割れ目		C -h		
1298	259.19 - 259.26	259.23	N 56E 35NW	明瞭割れ目		C		
1299	259.28 - 259.34	259.31	N 50E 33NW	明瞭割れ目		C		
1300	259.41 - 259.44	259.43	N 72E 18N	ヘアークラック		C -h		

表4.7 DH-5号孔 不連続面一覧表(27 / 51)

番号	上端深度 - 下端深度	中間深度	走向・傾斜	区分	幅(mm)	形状	状態	コメント
1301	259.53 - 259.55	259.54	N 81E 12N	鉱物脈		C		
1302	259.61 - 259.64	259.63	N 17W 19E	明瞭割れ目		C -h		
1303	259.64 - 259.69	259.66	N 71E 29N	明瞭割れ目		C -h		
1304	259.67 - 259.79	259.73	N 74W 50N	ヘアークラック		C		
1305	260.03 - 260.24	260.14	N 64W 65N	明瞭割れ目		P		
1306	260.25 - 260.40	260.33	N 86W 58N	ヘアークラック		C		
1307	260.42 - 260.62	260.52	N 72E 63N	開口割れ目	1.5	P		
1308	260.81 - 260.93	260.87	N 6W 51W	ヘアークラック		P		
1309	260.91 - 260.95	260.93	N 18E 23W	ヘアークラック		P -h		
1310	261.25 - 261.29	261.27	NS 24W	ヘアークラック		C		
1311	261.13 - 261.68	261.41	N 29W 80E	鉱物脈		C		
1312	261.42 - 261.52	261.47	N 69E 43N	ヘアークラック		I -n/h/j		
1313	261.44 - 261.57	261.51	N 83W 52N	ヘアークラック		I -n/h/j		
1314	261.53 - 261.65	261.59	N 79W 52N	ヘアークラック		I -n/h/j		
1315	261.45 - 261.91	261.68	N 64E 78S	ヘアークラック		C -h/j		
1316	261.85 - 261.89	261.87	N 80W 22N	明瞭割れ目		S -n/h/j		
1317	262.00 - 262.06	262.03	N 88W 31N	明瞭割れ目		P -h		
1318	262.02 - 262.11	262.07	N 64E 42N	ヘアークラック		C		
1319	262.09 - 262.18	262.14	N 87W 42N	ヘアークラック		C -h		
1320	262.29 - 262.61	262.45	N 67W 73N	ヘアークラック		I -h/j		
1321	262.37 - 262.60	262.48	N 48W 67NE	ヘアークラック		I -h/j		
1322	262.57 - 262.60	262.59	NS 22W	ヘアークラック		I -n/h/j		
1323	262.55 - 262.86	262.71	N 26W 72E	明瞭割れ目		P	褐色化	
1324	262.68 - 263.00	262.84	N 40E 73SE	ヘアークラック		I -h/j		
1325	262.89 - 262.90	262.90	N 70E 8N	ヘアークラック		I -n/h/j		
1326	262.97 - 262.98	262.98	N 67E 4S	ヘアークラック		I -n/h/j		
1327	262.98 - 263.02	263.00	N 28E 22W	ヘアークラック		I -n/h/j		
1328	263.08 - 263.08	263.08	N 51E 4SE	ヘアークラック		I -n/h/j		
1329	263.03 - 263.53	263.28	N 88W 79N	ヘアークラック		C -h/j		
1330	263.34 - 263.37	263.36	N 19E 18W	ヘアークラック		S -n/h/j		
1331	263.50 - 263.51	263.50	N 77E 4S	ヘアークラック		P -n/h/j		
1332	263.67 - 263.70	263.68	N 44W 15SW	ヘアークラック		C -n/h/j		
1333	263.64 - 263.85	263.74	N 80W 65N	ヘアークラック		C -n/h/j		
1334	263.82 - 263.86	263.84	N 43W 26SW	ヘアークラック		P -h/j		
1335	263.87 - 264.16	264.02	N 88W 71N	ヘアークラック		C -h		
1336	264.18 - 264.34	264.26	N 61W 59N	ヘアークラック		P -n/j		
1337	264.14 - 264.51	264.33	N 57E 75SE	ヘアークラック		P -h/j		
1338	264.19 - 264.65	264.42	N 55E 78SE	ヘアークラック		C -h/j		
1339	264.67 - 264.77	264.72	N 76W 48N	ヘアークラック		I -n/j		
1340	264.76 - 264.86	264.81	N 44W 44NE	ヘアークラック		C		
1341	264.88 - 264.89	264.89	N 11W 7W	ヘアークラック		S -h		
1342	264.96 - 264.99	264.98	N 72W 18N	明瞭割れ目		S		
1343	265.02 - 265.04	265.03	N 47E 10NW	ヘアークラック		S -h		
1344	265.17 - 265.21	265.19	N 73W 23N	ヘアークラック		I -h		
1345	265.19 - 265.27	265.23	N 73W 39N	ヘアークラック		S -h		
1346	265.26 - 265.32	265.29	N 67W 34N	ヘアークラック		P -j		
1347	265.30 - 265.33	265.32	N 37E 20NW	ヘアークラック		S -j		
1348	265.32 - 265.37	265.35	N 38E 24NW	ヘアークラック		C		
1349	265.53 - 265.56	265.55	N 69E 15N	ヘアークラック		C		
1350	265.57 - 265.59	265.58	N 56E 11NW	ヘアークラック		C		

表4.7 DH-5号孔 不連続面一覧表(28 / 51)

番号	上端深度 - 下端深度	中間深度	走向・傾斜	区分	幅(mm)	形状	状態	コメント
1351	265.59 - 265.66	265.63	N 63W 35N	明瞭割れ目		I -h		
1352	265.66 - 265.72	265.69	N 21W 29E	ヘアークラック		C		
1353	265.85 - 265.92	265.89	N 89E 36N	ヘアークラック		C -h		
1354	266.25 - 266.37	266.31	N 66W 51N	明瞭割れ目		C -h		
1355	266.38 - 266.54	266.46	N 53W 59NE	明瞭割れ目		C -h		
1356	266.61 - 266.63	266.62	N 44W 11NE	ヘアークラック		C		
1357	266.69 - 266.77	266.73	N 61E 36S	明瞭割れ目		P -h/j		
1358	266.74 - 266.78	266.76	N 36E 21SE	ヘアークラック		P -h/j		
1359	266.67 - 266.92	266.80	N 88W 68N	ヘアークラック		P -n/h/j		
1360	267.54 - 267.61	267.58	N 86E 34N	明瞭割れ目		I -n/j		
1361	267.58 - 267.62	267.60	N 78W 20N	明瞭割れ目		I -n/h/j		
1362	267.44 - 267.83	267.64	N 67E 76S	明瞭割れ目		P -h/j		
1363	267.75 - 267.79	267.77	N 85W 25N	開口割れ目	2.0	C -n		
1364	267.90 - 267.95	267.93	N 53W 30NE	ヘアークラック		C		
1365	268.03 - 268.11	268.07	N 87E 39N	ヘアークラック		C		
1366	268.09 - 268.14	268.12	N 84E 29N	ヘアークラック		C -h		
1367	268.16 - 268.20	268.18	N 78E 27N	ヘアークラック		C -h		
1368	268.17 - 268.24	268.20	EW 34N	ヘアークラック		C -h		
1369	268.19 - 268.28	268.24	N 88E 43N	ヘアークラック		P		
1370	268.50 - 268.53	268.51	N 22E 16W	ヘアークラック		P		
1371	268.68 - 268.71	268.70	N 69W 21N	明瞭割れ目		P		
1372	268.85 - 268.93	268.89	N 59E 37NW	ヘアークラック		C		
1373	268.98 - 269.02	269.00	N 61E 23N	ヘアークラック		P -h		
1374	269.12 - 269.18	269.15	N 84W 29N	明瞭割れ目		I -n/h/j		
1375	269.04 - 269.43	269.24	N 62E 76S	ヘアークラック		C -h/j		
1376	269.26 - 269.30	269.28	N 75W 23N	ヘアークラック		C -n/h/j		
1377	269.14 - 269.44	269.29	N 62E 72S	明瞭割れ目		C -h/j		
1378	269.34 - 269.43	269.39	N 72W 41N	ヘアークラック		C -n/h/j		
1379	269.58 - 269.69	269.63	N 73W 47N	ヘアークラック		C		
1380	269.78 - 269.86	269.82	N 55E 38NW	開口割れ目	3.5	P	粘土介在	
1381	269.97 - 270.05	270.01	N 71W 38N	明瞭割れ目		C -h		
1382	270.08 - 270.16	270.12	N 37W 38NE	明瞭割れ目		C		
1383	270.22 - 270.26	270.24	N 89W 22N	明瞭割れ目		C		
1384	270.38 - 270.44	270.41	N 60W 32N	明瞭割れ目		P		
1385	270.41 - 270.45	270.43	N 70W 25N	明瞭割れ目		I		
1386	270.46 - 270.49	270.48	EW 13N	明瞭割れ目		C		
1387	270.72 - 270.74	270.73	N 9W 11E	ヘアークラック		C		
1388	270.84 - 270.89	270.86	N 4W 27E	ヘアークラック		I -h		
1389	270.88 - 270.90	270.89	N 58W 13NE	ヘアークラック		C -h		
1390	270.92 - 270.97	270.94	N 68E 27N	ヘアークラック		C -h		
1391	271.12 - 271.15	271.13	N 13W 15E	ヘアークラック		S -n/h/j		
1392	271.17 - 271.28	271.23	N 85W 50N	ヘアークラック		I -n/h/j		
1393	271.02 - 271.44	271.23	N 59E 77SE	明瞭割れ目		S -h/j		
1394	271.46 - 271.52	271.49	N 70E 28S	ヘアークラック		I -h		
1395	271.67 - 271.73	271.70	N 67E 31N	明瞭割れ目		I -h/j		
1396	271.71 - 271.77	271.74	N 60E 28N	ヘアークラック		I -h/j		
1397	271.62 - 271.92	271.77	N 51W 72NE	ヘアークラック		S -h/j		
1398	271.82 - 271.86	271.84	N 6W 19E	明瞭割れ目		I -n/h/j		
1399	271.87 - 271.95	271.91	N 9W 40E	明瞭割れ目		C		
1400	272.01 - 272.06	272.03	N 62W 27N	明瞭割れ目		C		

表4.7 DH-5号孔 不連続面一覧表(29 / 51)

番号	上端深度 - 下端深度	中間深度	走向・傾斜	区分	幅(mm)	形状	状態	コメント
1401	272.08 - 272.12	272.10	N 69W 23N	ヘアークラック		C		
1402	272.24 - 272.35	272.30	N 16E 47W	ヘアークラック		C -h		
1403	272.32 - 272.38	272.35	N 24E 31W	開口割れ目	0.5	C -h		
1404	272.24 - 272.55	272.40	N 25W 72E	鉱物脈		C		
1405	272.75 - 272.75	272.75	N 30W 2NE	ヘアークラック		I		
1406	272.76 - 272.76	272.76	N 7E 2E	開口割れ目	0.5	I		
1407	272.80 - 272.84	272.82	N 56E 22NW	開口割れ目	1.0	I -h		
1408	272.81 - 272.86	272.84	N 44E 27NW	明瞭割れ目		P		
1409	272.96 - 273.07	273.01	N 89W 48N	明瞭割れ目		P -h		
1410	273.22 - 273.26	273.24	N 40E 22NW	ヘアークラック		C -h		
1411	273.34 - 273.36	273.35	N 25W 9E	ヘアークラック		I -n/j		
1412	273.32 - 273.66	273.49	N 60E 74S	明瞭割れ目		S -h/j		
1413	273.37 - 273.69	273.53	N 58E 73SE	明瞭割れ目		C -n/h/j		
1414	273.69 - 273.85	273.77	N 64E 58N	明瞭割れ目		I		
1415	273.71 - 273.95	273.83	N 28W 68E	鉱物脈		P		
1416	273.88 - 273.96	273.92	N 73W 39N	ヘアークラック		I -h/j		
1417	273.95 - 273.99	273.97	N 35E 22SE	ヘアークラック		C -h/j		
1418	274.10 - 274.13	274.11	N 40E 18NW	明瞭割れ目		I		
1419	274.22 - 274.26	274.24	N 71E 22N	ヘアークラック		C		
1420	274.23 - 274.55	274.39	N 25W 73E	鉱物脈		P		
1421	274.39 - 274.44	274.42	N 53E 28NW	ヘアークラック		C		
1422	274.67 - 274.87	274.77	N 19E 64W	明瞭割れ目		P		
1423	274.87 - 274.98	274.93	N 5E 49W	ヘアークラック		S		
1424	275.07 - 275.34	275.21	N 84W 70N	明瞭割れ目		C -h		
1425	275.15 - 275.65	275.40	N 28W 79E	鉱物脈		P		
1426	275.32 - 275.54	275.43	N 79W 65N	明瞭割れ目		C -h		
1427	275.50 - 275.84	275.67	N 80E 74N	明瞭割れ目		S -h		
1428	275.90 - 275.94	275.92	N 5W 26W	ヘアークラック		P -n/j		
1429	275.97 - 276.02	276.00	N 10W 26E	ヘアークラック		C -j		
1430	275.96 - 276.11	276.04	N 13W 56E	境界面		I	岩相境界	
1431	276.05 - 276.10	276.07	N 81E 26N	明瞭割れ目		I -n/h/j		
1432	276.05 - 276.22	276.13	N 68W 60N	ヘアークラック		S -n/h/j		
1433	276.03 - 276.33	276.18	N 51E 72SE	明瞭割れ目		P -h/j		
1434	276.09 - 276.32	276.21	N 20W 66E	鉱物脈		S	白色鉱物脈	
1435	276.28 - 276.47	276.38	N 79W 62N	明瞭割れ目		I -h/j		
1436	276.38 - 276.69	276.54	N 33W 72NE	鉱物脈		C	白色鉱物脈	
1437	276.56 - 276.66	276.61	N 58E 46NW	ヘアークラック		C		
1438	276.63 - 276.72	276.67	N 48E 42NW	明瞭割れ目		I -h		
1439	276.58 - 276.86	276.72	N 32W 71NE	境界面		C	岩相境界	
1440	276.75 - 276.78	276.76	N 3E 18W	ヘアークラック		I -n/h/j		
1441	276.72 - 276.94	276.83	N 80W 66N	ヘアークラック		C -h/j		
1442	277.10 - 277.30	277.20	N 60E 63N	ヘアークラック		C -j		
1443	277.04 - 277.40	277.22	N 65E 75S	ヘアークラック		C -n/h/j		
1444	277.21 - 277.34	277.27	N 51E 53NW	ヘアークラック		C -n/h/j		
1445	277.36 - 277.51	277.43	N 34W 58NE	流理構造		P		
1446	277.38 - 277.50	277.44	N 37E 51NW	ヘアークラック		S -h		
1447	277.56 - 277.63	277.59	N 72E 38N	ヘアークラック		S -h		
1448	277.57 - 277.67	277.62	N 85E 46N	開口割れ目	0.5	S -h		
1449	277.74 - 277.91	277.82	N 26W 61E	鉱物脈		P		
1450	277.81 - 277.86	277.83	N 78W 29N	ヘアークラック		I -h		

表4.7 DH-5号孔 不連続面一覧表(30 / 51)

番号	上端深度 - 下端深度	中間深度	走向・傾斜	区分	幅(mm)	形状	状態	コメント
1451	277.84 - 277.94	277.89	N 61E 45N	明瞭割れ目		C -h		
1452	277.90 - 277.97	277.94	N 74E 35N	ヘアークラック		C -n/h		
1453	277.85 - 278.05	277.95	N 22W 64E	流理構造		P		
1454	278.02 - 278.15	278.09	N 83E 51N	明瞭割れ目		C -h		
1455	278.22 - 278.26	278.24	N 82E 25N	ヘアークラック		P -n		
1456	278.29 - 278.38	278.33	N 46W 42NE	ヘアークラック		C -h		
1457	278.24 - 278.58	278.41	N 22W 74E	鉍物脈		C		
1458	278.45 - 278.53	278.49	N 78W 41N	ヘアークラック		I -h		
1459	278.51 - 278.63	278.57	N 73E 49N	ヘアークラック		C -n/j		
1460	278.60 - 278.88	278.74	N 55E 71SE	明瞭割れ目		P -h/j		
1461	278.73 - 278.78	278.76	N 57W 26NE	ヘアークラック		I -h/j		
1462	278.88 - 279.82	279.35	N 56E 84NW	明瞭割れ目		S -h/j		
1463	279.50 - 279.56	279.53	N 74E 33N	明瞭割れ目		C -j		
1464	279.82 - 279.86	279.84	N 13W 25E	ヘアークラック		C -j		
1465	279.91 - 280.21	280.06	N 56E 72SE	明瞭割れ目		P -h		
1466	280.33 - 280.37	280.35	N 34E 26NW	ヘアークラック		P -h		
1467	280.41 - 280.73	280.57	N 31W 73NE	鉍物脈		P		
1468	280.56 - 280.61	280.59	N 8W 28W	ヘアークラック		P		
1469	280.79 - 280.81	280.80	N 87W 12N	ヘアークラック		C		
1470	280.89 - 280.93	280.91	N 8W 25W	開口割れ目	0.5	C -h	褐色化	
1471	281.15 - 281.29	281.22	N 13W 55W	開口割れ目	0.5	S -j		
1472	281.06 - 281.41	281.24	N 55E 74SE	ヘアークラック		P -j		
1473	281.33 - 281.36	281.35	N 82E 15N	明瞭割れ目		C -j		
1474	281.34 - 281.39	281.36	N 49E 26NW	明瞭割れ目		C -n/j		
1475	281.62 - 281.66	281.64	N 45E 22NW	明瞭割れ目		P -j		
1476	281.68 - 281.73	281.71	N 15E 28W	明瞭割れ目		S -h/j		
1477	281.66 - 282.03	281.85	N 23W 75E	ヘアークラック		P -j		
1478	282.02 - 282.05	282.04	N 4E 18W	ヘアークラック		C		
1479	282.23 - 282.25	282.24	N 4W 15W	ヘアークラック		C -h		
1480	282.28 - 282.33	282.31	N 34W 29SW	明瞭割れ目		I -h		
1481	282.41 - 282.44	282.42	N 3W 17W	開口割れ目	0.5	C		
1482	282.43 - 282.45	282.44	N 26E 10W	明瞭割れ目		C		
1483	282.48 - 282.51	282.49	N 19E 17W	ヘアークラック		C		
1484	282.58 - 282.60	282.59	N 57W 10SW	ヘアークラック		P -n		
1485	282.60 - 282.62	282.61	N 63W 10S	ヘアークラック		I -h		
1486	282.63 - 282.83	282.73	N 35W 64SW	ヘアークラック		C		
1487	282.83 - 283.09	282.96	N 35E 69SE	流理構造		P		
1488	283.01 - 283.01	283.01	N 81E 3N	ヘアークラック		C -n/h		
1489	283.01 - 283.04	283.03	N 19E 14W	ヘアークラック		C -h		
1490	283.37 - 283.45	283.41	N 26E 41W	開口割れ目	0.5	C -n/j		
1491	283.44 - 283.71	283.58	N 27W 70E	鉍物脈		P		
1492	283.35 - 284.28	283.81	N 69E 84S	ヘアークラック		C -h		
1493	283.80 - 283.86	283.83	N 71W 30S	ヘアークラック		S -n/j		
1494	283.92 - 284.00	283.96	N 19W 39W	ヘアークラック		C -j		
1495	284.44 - 284.46	284.45	N 39W 7NE	ヘアークラック		I		
1496	284.46 - 284.56	284.51	N 49W 44SW	ヘアークラック		P		
1497	284.65 - 284.71	284.68	N 55E 33SE	ヘアークラック		I -n		
1498	284.70 - 284.80	284.75	N 12E 44W	ヘアークラック		C		
1499	284.66 - 285.03	284.84	N 23W 75E	鉍物脈		P	白色鉍物脈	
1500	285.05 - 285.11	285.08	N 8E 32W	ヘアークラック		S -n/j		



表4.7 DH-5号孔 不連続面一覧表(31 / 51)

番号	上端深度 - 下端深度	中間深度	走向・傾斜	区分	幅(mm)	形状	状態	コメント
1501	285.15 - 285.23	285.19	N 18E 40W	ヘアークラック		S -n		
1502	285.40 - 285.42	285.41	N 21W 7E	ヘアークラック		I -n		
1503	285.53 - 285.61	285.57	N 13W 40W	ヘアークラック		C -h		
1504	285.88 - 286.15	286.02	N 31W 70NE	鉱物脈		P	白色鉱物脈	
1505	285.98 - 286.35	286.17	N 85E 75N	明瞭割れ目		S -h		
1506	286.54 - 286.64	286.59	N 85W 45N	明瞭割れ目		C		
1507	286.86 - 286.94	286.90	N 11W 40W	明瞭割れ目		S		
1508	286.97 - 287.00	286.99	N 59W 15SW	ヘアークラック		C		
1509	286.88 - 287.11	286.99	N 34W 67NE	流理構造		P		
1510	286.94 - 287.15	287.05	N 33W 65NE	鉱物脈		P		
1511	287.15 - 287.18	287.16	N 47E 19NW	ヘアークラック		I -h		
1512	287.20 - 287.22	287.21	N 74E 13N	ヘアークラック		I -h		
1513	287.15 - 287.33	287.24	N 41W 62NE	流理構造		P		
1514	287.54 - 287.56	287.55	N 79E 14N	ヘアークラック		C		
1515	287.55 - 287.60	287.58	N 58E 29NW	ヘアークラック		C		
1516	287.60 - 287.96	287.78	N 28W 75E	鉱物脈		P	白色鉱物脈	
1517	287.79 - 287.86	287.83	N 10E 36W	明瞭割れ目		S -h		
1518	288.10 - 288.23	288.17	N 45E 51NW	ヘアークラック		I -h		
1519	288.32 - 288.51	288.41	N 42W 63NE	流理構造		P		
1520	288.42 - 288.47	288.45	N 52E 30NW	ヘアークラック		P		
1521	288.52 - 288.61	288.57	N 56E 40NW	ヘアークラック		P		
1522	288.61 - 288.74	288.68	N 85E 53N	ヘアークラック		P		
1523	288.80 - 289.14	288.97	N 52E 74SE	明瞭割れ目		P -h		
1524	289.20 - 289.46	289.33	N 88W 69N	ヘアークラック		C -h/j		
1525	289.36 - 289.38	289.37	N 23E 14W	ヘアークラック		I -n/h/j		
1526	289.45 - 289.51	289.48	N 11E 30W	ヘアークラック		S -h		
1527	289.51 - 289.56	289.54	N 62E 24N	ヘアークラック		C -h/j		
1528	289.49 - 289.61	289.55	N 46E 51NW	ヘアークラック		C -h/j		
1529	289.58 - 289.59	289.59	N 20W 5E	ヘアークラック		P -n/j		
1530	289.62 - 289.75	289.69	N 55E 52NW	流理構造		C		
1531	289.65 - 289.97	289.81	N 81W 73N	ヘアークラック		P		
1532	289.82 - 290.01	289.92	N 63E 62N	流理構造		P		
1533	289.96 - 290.10	290.03	N 25E 55W	ヘアークラック		C		
1534	290.01 - 290.10	290.06	N 27E 41W	ヘアークラック		C		
1535	290.04 - 290.12	290.08	N 19E 39W	ヘアークラック		C		
1536	290.14 - 290.32	290.23	N 60E 61N	鉱物脈		P		
1537	290.32 - 290.37	290.34	NS 26W	開口割れ目	0.5	C		
1538	290.30 - 290.47	290.38	N 43E 61NW	鉱物脈		C		
1539	290.50 - 290.58	290.54	N 35E 39NW	開口割れ目	0.5	C -h		
1540	290.56 - 290.80	290.68	N 23E 68W	鉱物脈		C		
1541	290.78 - 290.81	290.79	N 3W 20W	ヘアークラック		P -h		
1542	290.86 - 290.87	290.87	N 1W 4W	ヘアークラック		P		
1543	290.87 - 290.89	290.88	N 10W 13W	明瞭割れ目		P		
1544	290.99 - 291.13	291.06	N 27E 54W	ヘアークラック		C		
1545	291.21 - 291.35	291.28	N 62W 56N	明瞭割れ目		C -h		
1546	291.36 - 291.40	291.38	N 3W 21W	ヘアークラック		I -h		
1547	291.39 - 291.49	291.44	N 75E 46N	ヘアークラック		C -h		
1548	291.59 - 291.62	291.61	N 36E 13SE	ヘアークラック		C -h		
1549	291.66 - 291.84	291.75	N 77E 62N	明瞭割れ目		C -h/j		
1550	291.72 - 292.18	291.95	N 57E 78SE	明瞭割れ目		P -h/j		

表4.7 DH-5号孔 不連続面一覧表(32 / 51)

番号	上端深度 - 下端深度	中間深度	走向・傾斜	区分	幅(mm)	形状	状態	コメント
1551	291.98 - 292.32	292.15	N 22W 74E	鉱物脈		C		
1552	292.33 - 292.48	292.41	N 82W 57N	明瞭割れ目		P -h		
1553	292.51 - 292.61	292.56	N 87E 44N	明瞭割れ目		C -h		
1554	292.64 - 292.68	292.66	N 54W 18NE	明瞭割れ目		C -h		
1555	292.75 - 293.00	292.87	N 74E 69N	ヘアークラック		C -j		
1556	292.84 - 292.92	292.88	N 71W 39N	明瞭割れ目		C -j		
1557	292.99 - 293.11	293.05	N 22W 50E	ヘアークラック		I -h		
1558	293.20 - 293.35	293.27	N 84E 57N	ヘアークラック		P -h		
1559	293.28 - 293.36	293.32	N 37E 40NW	ヘアークラック		I -h		
1560	293.38 - 293.47	293.42	N 44E 41NW	ヘアークラック		P -h		
1561	293.63 - 293.73	293.68	N 58E 46SE	明瞭割れ目		C -h		
1562	293.60 - 294.02	293.81	N 55W 77NE	鉱物脈		S		
1563	293.82 - 293.89	293.86	N 74E 36N	明瞭割れ目		C -h	褐色化	
1564	293.87 - 293.91	293.89	N 85E 26N	明瞭割れ目		C -h	褐色化	
1565	293.91 - 294.02	293.97	N 72E 47N	ヘアークラック		I -h		
1566	294.00 - 294.03	294.01	N 44E 17NW	ヘアークラック		I -h/j		
1567	294.02 - 294.04	294.03	N 60W 11N	ヘアークラック		I -h/j	褐色化	
1568	293.96 - 294.12	294.04	N 62E 59N	ヘアークラック		C -h/j		
1569	294.10 - 294.14	294.12	N 61W 18N	ヘアークラック		C -h		
1570	294.18 - 294.32	294.25	N 68E 54N	明瞭割れ目		S -n/h/j		
1571	294.25 - 294.30	294.27	N 76E 28N	ヘアークラック		S -n/h/j		
1572	294.25 - 294.33	294.29	N 34W 39NE	明瞭割れ目		S -h/j		
1573	294.34 - 294.42	294.38	N 60W 39N	ヘアークラック		I -h		
1574	294.41 - 294.46	294.43	N 34W 28NE	ヘアークラック		P -h		
1575	294.67 - 294.68	294.67	N 9E 9E	境界面		C		
1576	294.51 - 294.91	294.71	N 31W 76NE	鉱物脈		P		
1577	294.88 - 294.97	294.92	N 24E 43E	明瞭割れ目		C -h		
1578	294.95 - 295.00	294.97	N 8W 24E	明瞭割れ目		C -h		
1579	295.03 - 295.08	295.06	N 40E 26SE	ヘアークラック		S		
1580	295.15 - 295.25	295.20	N 40E 45NW	ヘアークラック		C -h		
1581	295.22 - 295.39	295.31	N 60E 60N	ヘアークラック		C -h		
1582	295.49 - 295.86	295.68	N 33W 75NE	鉱物脈		I	白色鉱物脈	
1583	295.50 - 295.87	295.69	N 34W 75NE	明瞭割れ目		I		
1584	295.75 - 295.89	295.82	N 28W 56W	ヘアークラック		P -n/j		
1585	295.85 - 295.93	295.89	N 10W 41W	明瞭割れ目		C -j		
1586	296.30 - 296.55	296.43	N 48W 68NE	鉱物脈		C		
1587	297.20 - 297.29	297.24	N 66W 43N	流理構造		C		
1588	297.28 - 297.90	297.59	N 29W 81E	鉱物脈		P		
1589	297.53 - 297.76	297.64	N 69E 67N	明瞭割れ目		P		
1590	298.52 - 298.82	298.67	N 18E 72W	ヘアークラック		P -n/j		
1591	298.77 - 299.11	298.94	N 50E 74SE	明瞭割れ目		P -h/j		
1592	299.08 - 299.20	299.14	N 69E 51N	明瞭割れ目		C -h/j		
1593	299.15 - 299.24	299.20	N 70E 43N	ヘアークラック		P -h		
1594	299.40 - 299.42	299.41	N 33W 10NE	ヘアークラック		C		
1595	299.49 - 299.52	299.51	N 54E 20NW	ヘアークラック		P		
1596	299.67 - 299.74	299.71	N 76E 35N	ヘアークラック		S		
1597	299.81 - 300.15	299.98	N 76E 74N	明瞭割れ目		P		
1598	300.31 - 300.54	300.42	N 24W 67E	鉱物脈		P	白色鉱物脈	
1599	300.54 - 300.68	300.61	N 52E 54SE	明瞭割れ目	0.5	S		
1600	300.70 - 300.91	300.81	N 24W 65E	流理構造		P		

表4.7 DH-5号孔 不連続面一覧表(33 / 51)

番号	上端深度 - 下端深度	中間深度	走向・傾斜	区分	幅(mm)	形状	状態	コメント
1601	300.76 - 301.00	300.88	N 10W 68W	開口割れ目	0.5	C		
1602	300.79 - 301.04	300.91	N 26W 69E	流理構造		P		
1603	300.84 - 301.00	300.92	N 11E 59W	ヘアークラック		C -h		
1604	300.93 - 301.07	301.00	N 32E 55NW	ヘアークラック		I -h		
1605	301.02 - 301.31	301.16	N 29E 71W	ヘアークラック		C -h/j		
1606	301.08 - 301.45	301.27	N 13W 75W	明瞭割れ目		C -h/j		
1607	301.94 - 302.28	302.11	N 29W 74E	ヘアークラック		P -h		
1608	302.26 - 302.38	302.32	N 38E 50NW	ヘアークラック		I -h		
1609	302.52 - 302.72	302.62	N 24W 64E	ヘアークラック		P		
1610	302.66 - 302.91	302.78	N 40W 68NE	鉱物脈		P		
1611	303.07 - 303.32	303.19	N 31W 69NE	鉱物脈		C		
1612	303.66 - 303.84	303.75	N 42W 61NE	明瞭割れ目		C -h		
1613	303.70 - 304.26	303.98	N 27W 80E	明瞭割れ目		S -h		
1614	304.12 - 304.34	304.23	N 33W 66NE	明瞭割れ目		P -h/j		
1615	304.21 - 304.25	304.23	N 53E 21NW	ヘアークラック		I -n/h/j		
1616	304.41 - 304.44	304.43	N 74E 15N	ヘアークラック		I -h		
1617	304.44 - 304.81	304.62	N 34W 75NE	流理構造		P		
1618	305.05 - 305.05	305.05	N 88W 4N	ヘアークラック		I		
1619	305.35 - 305.37	305.36	N 57W 13NE	明瞭割れ目		I -h		
1620	305.35 - 305.67	305.51	N 48E 73SE	ヘアークラック		S -j		
1621	305.50 - 305.53	305.51	N 81E 15N	ヘアークラック		P -j		
1622	305.55 - 305.59	305.57	N 68E 26N	ヘアークラック		P -j		
1623	305.90 - 306.02	305.96	N 52E 51NW	明瞭割れ目		C		
1624	306.01 - 306.04	306.03	N 11W 13E	ヘアークラック		I -h		
1625	306.30 - 306.32	306.31	NS 12E	ヘアークラック		P -h		
1626	306.36 - 306.62	306.49	N 52E 69SE	明瞭割れ目		P -j		
1627	306.56 - 306.59	306.58	N 85E 17N	明瞭割れ目		I -h/j		
1628	306.63 - 306.65	306.64	N 38W 10NE	開口割れ目	0.5	I -n/j		
1629	306.98 - 307.01	307.00	N 74W 19N	開口割れ目	1.0	P		
1630	307.00 - 307.06	307.03	N 86W 33N	明瞭割れ目		C -h		
1631	307.05 - 307.08	307.07	N 79W 20N	明瞭割れ目		C -h		
1632	307.07 - 307.11	307.09	N 81W 24N	明瞭割れ目		C		
1633	307.36 - 307.38	307.37	N 79E 11N	明瞭割れ目		P		
1634	307.60 - 307.70	307.65	N 21E 44W	境界面		C	岩相境界	
1635	307.47 - 307.84	307.65	N 50E 75SE	ヘアークラック		C		
1636	307.56 - 307.90	307.73	N 67E 74S	ヘアークラック		C -h/j		
1637	307.79 - 307.89	307.84	N 45E 47NW	境界面		C	岩相境界	
1638	307.88 - 307.91	307.89	N 26W 16W	明瞭割れ目		C		
1639	307.92 - 307.95	307.94	N 46W 12NE	明瞭割れ目		C -h		
1640	308.02 - 308.09	308.06	N 12E 35E	境界面		S	岩相境界	
1641	307.97 - 308.17	308.07	N 59E 63SE	ヘアークラック		C -n/h/j		
1642	308.15 - 308.18	308.17	N 77W 18N	ヘアークラック		I -h/j		
1643	308.16 - 308.44	308.30	N 10W 71E	ヘアークラック		C -n/h/j		
1644	308.28 - 308.33	308.31	N 46E 27NW	ヘアークラック		I -h/j		
1645	308.58 - 308.65	308.61	N 50E 36NW	ヘアークラック		C -n/j		
1646	308.58 - 308.92	308.75	N 78E 74S	明瞭割れ目		P -h/j		
1647	308.76 - 308.86	308.81	N 65E 47N	ヘアークラック		I -n/h/j		
1648	308.69 - 309.03	308.86	N 64E 74S	ヘアークラック		P -n/h/j		
1649	308.86 - 308.90	308.88	N 62W 23N	ヘアークラック		C -h/j		
1650	308.98 - 309.04	309.01	N 14E 29W	明瞭割れ目		P -h/j		

表4.7 DH-5号孔 不連続面一覧表(34 / 51)

番号	上端深度 - 下端深度	中間深度	走向・傾斜	区分	幅(mm)	形状	状態	コメント
1651	309.02 - 309.07	309.04	N 81E 28N	明瞭割れ目		C -j		
1652	309.46 - 309.47	309.47	N 28E 11W	明瞭割れ目		l -h		
1653	309.61 - 309.93	309.77	N 60E 73S	明瞭割れ目		P -h/j		
1654	309.78 - 309.83	309.81	N 55E 31NW	明瞭割れ目		l -n/h/j		
1655	310.00 - 310.06	310.03	N 33E 31NW	ヘアークラック		S -h		
1656	310.07 - 310.10	310.08	N 45E 17NW	ヘアークラック		C		
1657	310.22 - 310.25	310.24	N 35W 19SW	明瞭割れ目		S -h		
1658	310.36 - 310.46	310.41	N 3E 45W	ヘアークラック		C -n/j		
1659	310.45 - 310.52	310.49	N 13W 39W	明瞭割れ目		C -n/j		
1660	310.51 - 310.53	310.52	N 54W 10SW	ヘアークラック		l -n/j		
1661	310.54 - 310.57	310.55	N 26E 14E	境界面		S	岩相境界	
1662	310.59 - 310.62	310.60	N 1W 17W	明瞭割れ目		l -h/j		
1663	310.44 - 310.83	310.63	N 67E 76S	明瞭割れ目		C -h/j		
1664	310.79 - 311.09	310.94	N 61E 72S	明瞭割れ目		P -h/j		
1665	311.10 - 311.13	311.11	N 70E 14N	ヘアークラック		S -n/h		
1666	311.20 - 311.23	311.22	N 36E 15NW	明瞭割れ目		C -h		
1667	311.22 - 311.40	311.31	N 37E 62SE	ヘアークラック		S -n/h		
1668	311.41 - 311.44	311.42	N 16W 13E	境界面		C	岩相境界	
1669	311.54 - 311.56	311.55	N 78E 13N	明瞭割れ目		P -h		
1670	311.61 - 311.70	311.65	N 47E 43NW	明瞭割れ目		l -h		
1671	311.74 - 311.76	311.75	N 12W 12W	ヘアークラック		C -h		
1672	311.74 - 311.83	311.78	N 70E 42N	ヘアークラック		C -h		
1673	311.77 - 311.85	311.81	N 81E 39N	明瞭割れ目		C -h/j		
1674	311.77 - 311.90	311.84	N 69W 55N	明瞭割れ目		l -h/j		
1675	311.89 - 311.93	311.91	N 26E 21E	ヘアークラック		l -n/h/j		
1676	311.94 - 312.04	311.99	N 53E 47NW	明瞭割れ目		l -h/j		
1677	312.01 - 312.02	312.01	N 4E 6E	開口割れ目	1.0	l -h/j		
1678	311.96 - 312.18	312.07	N 42E 66SE	明瞭割れ目		l -n/h/j		
1679	312.06 - 312.11	312.09	N 40E 25NW	明瞭割れ目		l -h/j		
1680	312.11 - 312.16	312.14	N 46E 25NW	明瞭割れ目		l -h/j		
1681	312.23 - 312.25	312.24	N 27W 15E	ヘアークラック		l -h		
1682	312.29 - 312.37	312.33	N 23E 38W	開口割れ目	1.5	P -h/j		
1683	312.29 - 312.41	312.35	N 12E 50E	開口割れ目	1.5	l -h/j		
1684	312.39 - 312.46	312.42	N 11W 36W	開口割れ目	2.0	l -h/j		
1685	312.33 - 312.54	312.44	N 18W 65E	開口割れ目	2.0	l -h/j		
1686	312.47 - 312.51	312.49	N 28W 24W	開口割れ目	1.0	l -h/j		
1687	312.55 - 312.57	312.56	N 35W 12SW	開口割れ目	2.5	l -h/j		
1688	312.42 - 312.71	312.56	N 49E 71SE	開口割れ目	0.5	l -h/j		
1689	312.60 - 312.66	312.63	N 29W 33W	開口割れ目	1.5	l -h/j		
1690	312.66 - 312.69	312.68	N 50W 19SW	開口割れ目	1.0	l -h/j		
1691	312.69 - 312.73	312.71	N 37W 19NE	明瞭割れ目		l -h/j		
1692	312.69 - 312.74	312.71	N 20E 28W	明瞭割れ目		l -h/j		
1693	312.74 - 312.77	312.76	N 80E 18N	明瞭割れ目		l -h/j		
1694	312.75 - 312.80	312.77	N 83W 27N	明瞭割れ目		l -n/h/j		
1695	312.82 - 312.85	312.83	N 83E 18N	明瞭割れ目		l -h/j		
1696	312.85 - 312.88	312.87	EW 21N	明瞭割れ目		l -h/j		
1697	312.80 - 313.03	312.92	N 71W 67N	明瞭割れ目		l -h/j		
1698	312.91 - 312.99	312.95	N 62E 39N	明瞭割れ目		l -h/j		
1699	312.99 - 313.02	313.00	N 78W 19S	明瞭割れ目		l -h/j		
1700	312.95 - 313.10	313.03	N 68E 58N	明瞭割れ目		l -h/j		

表4.7 DH-5号孔 不連続面一覧表(35 / 51)

番号	上端深度 - 下端深度	中間深度	走向・傾斜	区分	幅(mm)	形状	状態	コメント
1701	313.10 - 313.16	313.13	N 21W 29W	明瞭割れ目		I -h/j		
1702	313.41 - 313.63	313.52	N 59W 66NE	開口割れ目	2.0	C -h		
1703	313.49 - 313.92	313.70	N 25W 77E	明瞭割れ目		I -h/j		
1704	313.80 - 314.01	313.90	N 17W 65E	ヘアークラック		C -n/h/j		
1705	313.92 - 313.95	313.94	N 28E 20W	明瞭割れ目		C -n/h/j		
1706	313.87 - 314.04	313.96	N 39E 61NW	明瞭割れ目		I -h/j		
1707	314.15 - 314.20	314.18	N 24E 27W	ヘアークラック		S -h/j		
1708	314.18 - 314.27	314.23	N 23E 42W	明瞭割れ目		P -n/h/j		
1709	314.18 - 314.38	314.28	N 75W 63N	明瞭割れ目		C -h/j		
1710	314.29 - 314.37	314.33	N 81E 41N	明瞭割れ目		I -h/j		
1711	314.34 - 314.37	314.36	N 29E 18W	明瞭割れ目		I -h/j		
1712	314.30 - 314.45	314.38	N 76W 57N	ヘアークラック		C -h/j		
1713	314.29 - 314.52	314.41	N 59E 67SE	ヘアークラック		I -h/j		
1714	314.38 - 314.45	314.42	N 31E 36NW	ヘアークラック		I -h/j		
1715	314.39 - 314.49	314.44	N 6W 46W	ヘアークラック		I -h/j		
1716	314.56 - 314.69	314.62	N 4W 53W	ヘアークラック		C -h/j		
1717	314.61 - 314.67	314.64	N 70W 28N	ヘアークラック		I -h/j		
1718	314.52 - 314.83	314.68	N 57E 72SE	ヘアークラック		P -h/j		
1719	314.60 - 314.80	314.70	N 65W 64N	ヘアークラック		C -h/j		
1720	314.60 - 314.93	314.77	N 61E 73S	ヘアークラック		C -h/j		
1721	314.72 - 314.84	314.78	N 26E 50W	明瞭割れ目		I -n/h/j		
1722	314.82 - 314.85	314.84	N 24E 17W	明瞭割れ目		I -h/j		
1723	314.85 - 314.91	314.88	N 34E 32NW	開口割れ目	0.5	I -h/j		
1724	314.92 - 315.00	314.96	N 67E 38N	明瞭割れ目		I -h		
1725	314.97 - 315.01	314.99	N 49E 24NW	ヘアークラック		I -h		
1726	315.06 - 315.09	315.07	N 30E 19NW	ヘアークラック		C -h		
1727	315.11 - 315.14	315.12	N 86E 20N	ヘアークラック		I -h		
1728	315.13 - 315.16	315.14	N 83W 17N	明瞭割れ目		C -h		
1729	315.32 - 315.39	315.35	N 59E 37NW	明瞭割れ目		C -h		
1730	315.33 - 315.44	315.39	N 33E 46NW	明瞭割れ目		C -h		
1731	315.38 - 315.45	315.41	N 66E 34N	ヘアークラック		P -h		
1732	315.47 - 315.63	315.55	N 29E 58W	明瞭割れ目		P -h		
1733	315.57 - 315.78	315.68	N 42W 65NE	明瞭割れ目		C -h/j		
1734	315.71 - 315.78	315.75	N 34E 35NW	開口割れ目	0.5	I -h/j		
1735	315.74 - 315.80	315.77	N 25E 31W	ヘアークラック		I -h/j		
1736	315.77 - 315.80	315.78	N 37E 17NW	ヘアークラック		I -h/j		
1737	315.81 - 315.92	315.87	N 67E 50N	ヘアークラック		C -h/j		
1738	315.87 - 315.89	315.88	N 49W 8SW	明瞭割れ目		P -h/j		
1739	315.85 - 315.93	315.89	N 67E 38N	ヘアークラック		C -h/j		
1740	315.90 - 316.01	315.96	N 71E 48N	ヘアークラック		C -h/j		
1741	315.91 - 316.03	315.97	N 49W 51NE	ヘアークラック		C -h/j		
1742	315.96 - 316.13	316.04	N 69W 60N	ヘアークラック		P -h/j		
1743	315.99 - 316.23	316.11	N 77W 68N	ヘアークラック		I -n/h/j		
1744	316.10 - 316.19	316.15	N 66E 42N	ヘアークラック		I -h/j		
1745	316.06 - 316.25	316.15	N 31E 62SE	境界面		P	岩相境界	
1746	316.11 - 316.32	316.22	N 44E 64SE	明瞭割れ目		C -h/j		
1747	316.22 - 316.32	316.27	N 43E 47NW	ヘアークラック		S -h/j		
1748	316.30 - 316.36	316.33	N 50E 33NW	ヘアークラック		C -h/j		
1749	316.26 - 316.40	316.33	N 31E 54SE	境界面		P	岩相境界	
1750	316.18 - 316.51	316.35	N 17W 73E	鉱物脈		P	白色鉱物脈	

表4.7 DH-5号孔 不連続面一覧表(36 / 51)

番号	上端深度 - 下端深度	中間深度	走向・傾斜	区分	幅(mm)	形状	状態	コメント
1751	316.32 - 316.39	316.36	N 63E 36N	ヘアークラック		C -h		
1752	316.46 - 316.59	316.53	N 3E 53E	流理構造		P		
1753	316.47 - 316.59	316.53	N 48E 50NW	開口割れ目	0.5	P		
1754	316.51 - 316.62	316.57	N 34E 50NW	明瞭割れ目		C		
1755	316.73 - 316.84	316.79	N 49E 48NW	明瞭割れ目		C -h		
1756	316.82 - 316.89	316.85	N 67E 37N	ヘアークラック		C -h		
1757	316.87 - 316.96	316.91	N 30E 42NW	ヘアークラック		P		
1758	316.83 - 317.07	316.95	N 49E 68SE	鉱物脈		P		
1759	316.90 - 317.00	316.95	N 39E 47NW	開口割れ目	0.5	C -h		
1760	316.94 - 317.04	316.99	N 4E 48W	ヘアークラック		C -h		
1761	317.05 - 317.12	317.09	N 37E 35NW	明瞭割れ目		I -h/j		
1762	317.08 - 317.19	317.13	N 26E 47W	ヘアークラック		I -n/h/j		
1763	317.07 - 317.28	317.18	N 39W 65NE	明瞭割れ目		S -n/h/j		
1764	317.18 - 317.26	317.22	N 23E 39W	明瞭割れ目		I -n/h/j		
1765	317.13 - 317.36	317.24	N 38W 67NE	明瞭割れ目		P -h/j		
1766	317.28 - 317.49	317.39	N 32W 65NE	流理構造		C		
1767	317.30 - 317.73	317.51	N 61E 77S	明瞭割れ目		I -n/h/j		
1768	317.37 - 317.67	317.52	N 36W 72NE	流理構造		C		
1769	317.47 - 317.67	317.57	N 66E 64N	ヘアークラック		I -h/j		
1770	317.46 - 317.82	317.64	N 1W 75W	ヘアークラック		I -n/h/j		
1771	317.69 - 317.75	317.72	N 63E 32N	明瞭割れ目		I -h/j		
1772	317.71 - 317.93	317.82	N 30W 66NE	鉱物脈		P	白色鉱物脈	
1773	317.82 - 318.05	317.93	N 38W 67NE	鉱物脈		P	白色鉱物脈	
1774	317.90 - 317.97	317.93	N 26E 36W	明瞭割れ目		I -h		
1775	317.99 - 318.24	318.12	N 38W 68NE	ヘアークラック		C -h		
1776	318.32 - 318.54	318.43	N 33W 66NE	鉱物脈		P	白色鉱物脈	
1777	318.36 - 318.50	318.43	N 35E 55NW	明瞭割れ目		I -h		
1778	318.56 - 318.98	318.77	N 47E 77SE	明瞭割れ目		I -h/j		
1779	318.92 - 318.97	318.95	N 13E 30W	ヘアークラック		I -h/j		
1780	319.01 - 319.31	319.16	N 38W 72NE	鉱物脈		I	白色鉱物脈	
1781	319.19 - 319.30	319.25	N 75E 48S	ヘアークラック		C -n/h/j		
1782	319.24 - 319.27	319.25	N 23W 18E	ヘアークラック		P -n/h/j		
1783	319.31 - 319.50	319.40	N 25E 62W	ヘアークラック		C -h		
1784	319.44 - 319.58	319.51	N 28E 55W	ヘアークラック		S -h/j		
1785	319.41 - 319.73	319.57	N 73E 73N	ヘアークラック		C -n/h/j		
1786	319.58 - 319.62	319.60	N 39W 23SW	ヘアークラック		I -n/h/j		
1787	319.68 - 319.70	319.69	N 12E 10W	ヘアークラック		C -n/h/j		
1788	319.70 - 319.74	319.72	N 17E 23W	ヘアークラック		I -h/j		
1789	319.55 - 319.91	319.73	N 23W 75E	鉱物脈		P		
1790	319.85 - 319.88	319.87	N 11W 16E	明瞭割れ目		P -h		
1791	319.93 - 319.99	319.96	N 61E 31N	ヘアークラック		I -h/j		
1792	319.93 - 320.06	319.99	N 46E 53NW	明瞭割れ目		C -h/j		
1793	319.94 - 320.09	320.01	N 66E 56N	ヘアークラック		C -h/j		
1794	320.07 - 320.10	320.08	N 26W 18E	ヘアークラック		P -h/j		
1795	320.08 - 320.23	320.15	N 49E 57NW	ヘアークラック		I -n/h/j		
1796	320.17 - 320.20	320.19	N 48E 18SE	明瞭割れ目		P -h/j		
1797	320.20 - 320.22	320.21	N 13E 9E	ヘアークラック		C -h/j		
1798	320.19 - 320.58	320.39	N 20E 76W	ヘアークラック		I -h/j		
1799	320.49 - 320.59	320.54	N 28E 47W	開口割れ目	0.5	I -h/j		
1800	320.72 - 320.73	320.73	N 80W 5S	開口割れ目	0.5	S -h		

表4.7 DH-5号孔 不連続面一覧表(37 / 51)

番号	上端深度 - 下端深度	中間深度	走向・傾斜	区分	幅(mm)	形状	状態	コメント
1801	320.84 - 320.95	320.90	N 49W 49NE	ヘアークラック		C -j		
1802	320.90 - 320.91	320.91	N 40E 7SE	明瞭割れ目		P -h/j		
1803	320.97 - 320.98	320.98	N 44E 8SE	ヘアークラック		C -h		
1804	320.91 - 321.28	321.09	N 46W 75SW	ヘアークラック		I -n/h/j		
1805	321.11 - 321.15	321.13	N 9E 21E	ヘアークラック		C -n/h/j		
1806	321.19 - 321.20	321.20	N 50W 8NE	ヘアークラック		I -h/j		
1807	321.37 - 321.43	321.40	N 50E 31SE	ヘアークラック		I -h/j		
1808	321.33 - 321.49	321.41	N 16E 58W	明瞭割れ目		C -h/j		
1809	321.48 - 321.54	321.51	N 32E 33NW	ヘアークラック		I -n/h/j		
1810	321.51 - 321.60	321.55	N 30E 43NW	ヘアークラック		P -n/h/j		
1811	321.66 - 321.76	321.71	N 26E 47W	明瞭割れ目		I -h/j		
1812	321.48 - 322.04	321.76	N 80E 80N	明瞭割れ目		C -h/j		
1813	321.85 - 321.96	321.91	N 16W 50W	明瞭割れ目		C -h/j		
1814	322.18 - 322.19	322.19	N 73E 2N	開口割れ目	0.5	I -h		
1815	322.26 - 322.30	322.28	N 32E 23SE	ヘアークラック		I -n/h/j		
1816	322.31 - 322.33	322.32	N 45E 14SE	ヘアークラック		I -n/h/j		
1817	322.21 - 322.46	322.34	N 89E 68N	明瞭割れ目		I -h/j		
1818	322.37 - 322.45	322.41	N 27E 39W	開口割れ目	1.0	S -h/j		
1819	322.41 - 322.47	322.44	N 33E 33NW	ヘアークラック		I -n/h/j		
1820	322.33 - 322.69	322.51	N 85E 75N	明瞭割れ目		C -h/j		
1821	322.55 - 322.57	322.56	N 36E 7NW	ヘアークラック		I -h/j		
1822	322.47 - 322.69	322.58	N 16W 66E	ヘアークラック		C -n/h/j		
1823	322.58 - 322.64	322.61	N 15E 30W	ヘアークラック		I -n/h/j		
1824	322.67 - 322.71	322.69	N 55W 24SW	ヘアークラック		I -n/h/j		
1825	322.78 - 322.81	322.80	N 78E 15N	ヘアークラック		I -n/h/j		
1826	322.67 - 322.94	322.81	N 42W 70NE	ヘアークラック		C -h/j		
1827	322.82 - 322.83	322.82	N 47W 7NE	開口割れ目	1.0	I -h/j		
1828	322.93 - 323.03	322.98	N 46E 44NW	ヘアークラック		C -h/j		
1829	322.99 - 323.00	323.00	N 13E 10E	ヘアークラック		C -h/j		
1830	323.14 - 323.16	323.15	N 59E 13SE	明瞭割れ目		I -h/j		
1831	323.21 - 323.29	323.25	N 29E 37W	ヘアークラック		C -n/h/j		
1832	323.24 - 323.32	323.28	N 47E 39NW	ヘアークラック		I -h/j		
1833	323.30 - 323.32	323.31	N 60E 12S	ヘアークラック		I -h/j		
1834	323.40 - 323.50	323.45	N 61E 44N	開口割れ目	2.0	S -h/j		
1835	323.45 - 323.55	323.50	N 9E 46W	開口割れ目	1.0	C -h/j		
1836	323.56 - 323.59	323.58	N 18E 19W	ヘアークラック		I		
1837	323.58 - 323.62	323.60	N 31E 21NW	ヘアークラック		I -h		
1838	323.72 - 323.76	323.74	N 22E 22W	開口割れ目	1.0	P		
1839	323.74 - 323.77	323.76	N 12E 16W	ヘアークラック		P		
1840	323.85 - 323.91	323.88	N 28E 29W	明瞭割れ目		C -h		
1841	323.88 - 323.95	323.92	N 42E 36NW	明瞭割れ目		C -h		
1842	323.94 - 323.98	323.96	N 4E 27W	開口割れ目	1.0	C		
1843	324.09 - 324.11	324.10	N 8E 7W	ヘアークラック		I		
1844	324.10 - 324.12	324.11	N 4W 13W	開口割れ目	0.5	I		
1845	324.13 - 324.16	324.14	N 42E 18NW	明瞭割れ目		I -h		
1846	324.23 - 324.29	324.26	N 42E 28NW	開口割れ目	1.0	P -h		
1847	324.25 - 324.29	324.27	N 25E 24W	開口割れ目	0.5	P -h		
1848	324.26 - 324.30	324.28	N 27E 23W	開口割れ目	0.5	P		
1849	324.28 - 324.33	324.31	N 21E 26W	開口割れ目	0.5	P -h		
1850	324.32 - 324.35	324.34	N 18E 22W	開口割れ目	0.5	I -h		

表4.7 DH-5号孔 不連続面一覧表(38 / 51)

番号	上端深度 - 下端深度	中間深度	走向・傾斜	区分	幅(mm)	形状	状態	コメント
1851	324.33 - 324.36	324.35	N 18E 19W	開口割れ目	1.0	I -h		
1852	324.43 - 324.47	324.45	N 31W 24SW	ヘアクラック		C -n/h/j		
1853	324.47 - 324.51	324.49	N 59E 22NW	ヘアクラック		C -h/j		
1854	324.39 - 324.68	324.53	N 42W 71NE	明瞭割れ目		P -h/j		
1855	324.52 - 324.56	324.54	N 19E 22W	明瞭割れ目		C -h/j		
1856	324.67 - 324.74	324.71	N 67E 35N	ヘアクラック		P		
1857	324.76 - 324.82	324.79	N 60E 34N	ヘアクラック		P		
1858	324.84 - 324.90	324.87	N 21E 34W	ヘアクラック		I -h		
1859	324.88 - 324.95	324.92	N 34E 35NW	ヘアクラック		I -h		
1860	324.93 - 325.01	324.97	N 21E 40W	ヘアクラック		I -h		
1861	325.03 - 325.09	325.06	N 16E 29W	ヘアクラック		I -h		
1862	325.34 - 325.44	325.39	N 24E 45W	破碎帯上盤		I		
1863	325.52 - 325.65	325.59	N 1W 51W	破碎帯下盤		I		
1864	325.59 - 325.67	325.63	N 60E 37N	開口割れ目	1.0	I -h		
1865	325.80 - 325.91	325.85	N 66E 49N	ヘアクラック		I -h		
1866	325.88 - 326.15	326.02	N 66W 70N	ヘアクラック		C -h/j		
1867	326.01 - 326.08	326.05	N 25E 36W	ヘアクラック		I -h/j		
1868	326.26 - 326.28	326.27	N 35E 14NW	ヘアクラック		I -n/h/j		
1869	326.35 - 326.40	326.38	N 49E 31NW	ヘアクラック		I -n/h/j		
1870	326.41 - 326.43	326.42	N 70W 14N	ヘアクラック		S -n/h/j		
1871	326.60 - 326.62	326.61	N 48E 14NW	ヘアクラック		P -h/j		
1872	326.66 - 326.70	326.68	N 39E 22NW	ヘアクラック		I -h/j		
1873	326.02 - 327.42	326.72	N 60E 86S	明瞭割れ目		I -n/h/j		
1874	326.73 - 326.76	326.75	N 15E 18W	明瞭割れ目		I -h/j		
1875	326.83 - 326.87	326.85	N 48E 26NW	ヘアクラック		I -h/j		
1876	326.78 - 327.10	326.94	N 78E 73N	ヘアクラック		C -h/j		
1877	327.01 - 327.16	327.09	N 66E 57N	ヘアクラック		I -h/j		
1878	326.97 - 327.29	327.13	N 20W 73E	ヘアクラック		C -n/h/j		
1879	327.09 - 327.20	327.15	N 30E 48NW	ヘアクラック		I -h/j		
1880	327.24 - 327.27	327.25	N 27E 19W	ヘアクラック		I -n/h/j		
1881	327.30 - 327.32	327.31	N 20E 12W	ヘアクラック		I -n/h/j		
1882	327.37 - 327.46	327.42	N 39E 43NW	ヘアクラック		I -n/h/j		
1883	327.49 - 327.54	327.51	N 70E 27N	ヘアクラック		I -n/h/j		
1884	327.55 - 327.72	327.64	N 48E 61NW	ヘアクラック		C -h/j		
1885	327.66 - 327.81	327.73	N 60E 58N	明瞭割れ目		C -h/j		
1886	327.80 - 327.83	327.81	N 11W 17E	明瞭割れ目		I -h/j		
1887	327.91 - 327.96	327.94	N 54E 29NW	ヘアクラック		S -h		
1888	328.12 - 328.15	328.14	N 19E 17E	ヘアクラック		C -h		
1889	328.19 - 328.53	328.36	N 60E 74N	ヘアクラック		C -n/h		
1890	328.42 - 328.64	328.53	N 54E 66NW	ヘアクラック		C -h		
1891	328.64 - 328.83	328.73	N 42E 63NW	明瞭割れ目		I -h		
1892	328.85 - 328.94	328.90	EW  #####	鉱物脈		I	白色鉱物脈	
1893	328.81 - 329.05	328.93	N 41W 68NE	ヘアクラック		I -n/h		
1894	329.24 - 329.36	329.30	N 64E 49N	ヘアクラック		C -n/h/j		
1895	329.41 - 329.44	329.43	N 48E 18NW	ヘアクラック		I -n/h/j		
1896	329.40 - 329.63	329.51	N 51W 67SW	ヘアクラック		I -n/h/j		
1897	329.61 - 329.71	329.66	N 14E 45W	明瞭割れ目		S -h/j		
1898	329.67 - 329.77	329.72	N 8E 45W	ヘアクラック		C -h/j		
1899	329.72 - 329.82	329.77	N 17W 45W	明瞭割れ目		P -h/j		
1900	329.52 - 330.22	329.87	N 59E 82NW	明瞭割れ目		I -h/j		



表4.7 DH-5号孔 不連続面一覧表(39 / 51)

番号	上端深度 - 下端深度	中間深度	走向・傾斜	区分	幅(mm)	形状	状態	コメント
1901	329.87 - 329.91	329.89	N 40E 22NW	ヘアークラック		I -h/j		
1902	329.33 - 330.45	329.89	N 58E 85SE	明瞭割れ目		I -n/h/j		
1903	330.04 - 330.07	330.05	N 14E 14W	明瞭割れ目		I -n/h/j		
1904	330.09 - 330.11	330.10	N 27E 11E	ヘアークラック		I -n/h/j		
1905	330.15 - 330.18	330.16	N 77W 20S	ヘアークラック		I -n/h/j		
1906	330.23 - 330.33	330.28	N 44E 47NW	ヘアークラック		I -n/h/j		
1907	330.00 - 330.62	330.31	N 80E 81N	ヘアークラック		C -h/j		
1908	330.43 - 330.48	330.45	N 32E 24SE	ヘアークラック		I -n/h/j		
1909	330.57 - 330.66	330.62	N 77W 43S	明瞭割れ目		I -h/j		
1910	330.61 - 330.80	330.71	N 25W 63E	開口割れ目	0.5	C -h/j		
1911	330.80 - 330.82	330.81	N 39W 15SW	明瞭割れ目		I -n/h/j		
1912	330.86 - 330.89	330.88	N 78W 13N	ヘアークラック		I -h		
1913	330.89 - 330.98	330.94	N 46E 43NW	明瞭割れ目		I -h		
1914	331.05 - 331.06	331.06	N 80W 6S	ヘアークラック		I -h		
1915	331.07 - 331.09	331.08	N 49E 10NW	明瞭割れ目		I -h		
1916	331.19 - 331.20	331.20	N 74E 9S	開口割れ目	0.5	I -h		
1917	331.20 - 331.23	331.22	N 32E 16NW	ヘアークラック		I -h		
1918	331.27 - 331.31	331.29	N 56E 22NW	開口割れ目	1.0	I -h		
1919	331.42 - 331.51	331.46	N 5E 44W	ヘアークラック		C -h/j		
1920	331.47 - 331.53	331.50	N 16E 32W	明瞭割れ目		C -h/j		
1921	331.48 - 331.64	331.56	N 53W 58NE	ヘアークラック		C -h/j		
1922	331.79 - 331.79	331.79	N 72W 4S	ヘアークラック		C -h		
1923	331.79 - 331.82	331.81	N 39W 19SW	ヘアークラック		I -h		
1924	331.82 - 331.87	331.85	N 6E 24W	ヘアークラック		C -h		
1925	331.86 - 331.96	331.91	N 7W 47W	ヘアークラック		C -h		
1926	331.94 - 332.01	331.98	N 12E 38W	開口割れ目	1.5	I -h		
1927	331.99 - 332.09	332.04	N 7W 46W	明瞭割れ目		C -h		
1928	332.06 - 332.16	332.11	N 31E 45NW	ヘアークラック		C -h		
1929	332.12 - 332.16	332.14	N 6W 20W	ヘアークラック		I -h		
1930	332.15 - 332.17	332.16	N 34W 13SW	ヘアークラック		C -h		
1931	332.37 - 332.46	332.42	N 7E 42W	開口割れ目	1.5	S -h		
1932	332.59 - 332.65	332.62	N 15E 33W	開口割れ目	1.0	I -h		
1933	332.66 - 332.88	332.77	N 27W 66E	ヘアークラック		P -n/h/j		
1934	332.77 - 332.80	332.79	N 84E 17N	ヘアークラック		I -h/j		
1935	332.79 - 332.83	332.81	N 67E 20N	開口割れ目	1.0	C -h/j		
1936	332.90 - 332.92	332.91	N 28E 10W	開口割れ目	2.5	C -j		
1937	333.18 - 333.19	333.19	N 30E 6NW	ヘアークラック		I		
1938	333.19 - 333.21	333.20	N 21E 10W	ヘアークラック		I		
1939	333.26 - 333.27	333.27	N 1W 6W	ヘアークラック		I		
1940	333.27 - 333.29	333.28	N 12W 12W	明瞭割れ目		I		
1941	333.32 - 333.34	333.33	N 71W 13S	明瞭割れ目		I -h		
1942	333.48 - 333.52	333.50	N 29E 26W	ヘアークラック		P -h		
1943	333.72 - 333.74	333.73	N 35E 13NW	ヘアークラック		I		
1944	333.72 - 333.75	333.74	N 45E 16NW	ヘアークラック		P		
1945	333.75 - 333.76	333.76	N 64W 5S	ヘアークラック		I		
1946	333.89 - 333.90	333.90	N 34W 5SW	ヘアークラック		C		
1947	333.90 - 333.92	333.91	N 53W 9SW	開口割れ目	1.0	S -h		
1948	334.02 - 334.11	334.06	N 24W 43W	明瞭割れ目		C -h		
1949	334.10 - 334.47	334.28	N 52W 75NE	ヘアークラック		I -n/h/j		
1950	334.35 - 334.36	334.35	N 5W 10W	明瞭割れ目		I -n/h/j		

表4.7 DH-5号孔 不連続面一覧表(40 / 51)

番号	上端深度 - 下端深度	中間深度	走向・傾斜	区分	幅(mm)	形状	状態	コメント
1951	334.55 - 334.60	334.57	N 67E 25N	ヘアークラック		l -n/h/j		
1952	334.27 - 334.96	334.61	N 46E 82NW	明瞭割れ目		l -h/j		
1953	334.88 - 334.97	334.92	N 64E 43N	ヘアークラック		C -n/h		
1954	334.95 - 334.98	334.97	NS 18W	ヘアークラック		l -h		
1955	335.01 - 335.05	335.03	N 34E 26NW	ヘアークラック		l -n/h		
1956	335.13 - 335.17	335.15	N 83E 22N	ヘアークラック		S -h		
1957	335.18 - 335.20	335.19	N 54W 11SW	ヘアークラック		S -h		
1958	335.27 - 335.30	335.28	N 25W 18W	ヘアークラック		l -h/j		
1959	335.28 - 335.31	335.30	N 29W 22W	ヘアークラック		l -h/j		
1960	335.28 - 335.36	335.32	N 41W 39SW	明瞭割れ目		l -h/j		
1961	335.13 - 335.69	335.41	N 59E 80SE	明瞭割れ目		l -n/h/j		
1962	335.47 - 335.53	335.50	N 40E 31NW	明瞭割れ目		S -n/h/j		
1963	335.57 - 335.61	335.59	N 82E 22N	明瞭割れ目		l -h/j		
1964	335.64 - 335.64	335.64	N 71W 1S	ヘアークラック		l -h/j		
1965	335.65 - 335.66	335.66	N 80E 7S	明瞭割れ目		l -h/j		
1966	335.68 - 335.94	335.81	N 62E 69S	ヘアークラック		P -j		
1967	335.83 - 335.93	335.88	N 49E 46NW	ヘアークラック		l -h/j		
1968	335.87 - 335.96	335.91	N 48E 41NW	ヘアークラック		l -h/j		
1969	335.91 - 335.93	335.92	N 63W 11N	明瞭割れ目		l -h/j		
1970	336.17 - 336.23	336.20	N 14E 28W	ヘアークラック		l -h/j		
1971	336.23 - 336.23	336.23	N 81W 3S	ヘアークラック		l -n/h/j		
1972	336.24 - 336.26	336.25	N 50E 13SE	明瞭割れ目		S -h		
1973	336.27 - 336.73	336.50	N 6E 78W	ヘアークラック		P		
1974	336.71 - 336.80	336.76	N 9W 40W	流理構造		P		
1975	337.02 - 337.10	337.06	N 20W 40W	明瞭割れ目		C -h		
1976	337.14 - 337.22	337.18	N 6E 39W	明瞭割れ目		S -h		
1977	337.23 - 337.25	337.24	N 9W 11W	ヘアークラック		l -h		
1978	337.26 - 337.33	337.29	N 3W 35W	明瞭割れ目		l -h		
1979	337.27 - 337.46	337.37	N 4E 62W	ヘアークラック		C -h		
1980	337.42 - 337.45	337.43	N 5W 18W	ヘアークラック		C		
1981	337.59 - 337.60	337.60	N 6W 4W	ヘアークラック		C -h		
1982	337.59 - 337.65	337.62	N 11E 30W	ヘアークラック		C -h		
1983	337.62 - 337.68	337.65	N 55E 29NW	明瞭割れ目		C		
1984	337.69 - 337.78	337.73	N 62W 44S	ヘアークラック		C -h		
1985	337.94 - 338.00	337.97	N 72E 34N	明瞭割れ目		C -h		
1986	338.15 - 338.37	338.26	N 63E 66N	ヘアークラック		C -h		
1987	338.20 - 338.41	338.31	N 54E 65NW	ヘアークラック		C -h		
1988	338.41 - 338.52	338.46	N 33E 48NW	ヘアークラック		C -h		
1989	338.72 - 338.90	338.81	N 26W 61E	鉱物脈		P		
1990	338.86 - 339.03	338.94	N 25W 61E	鉱物脈		P		
1991	338.98 - 339.13	339.06	N 22W 56E	鉱物脈		C		
1992	339.26 - 339.42	339.34	N 25W 58E	鉱物脈		C		
1993	339.35 - 339.46	339.40	N 33W 49NE	鉱物脈		P		
1994	339.46 - 339.57	339.52	N 30W 48NE	流理構造		P		
1995	339.48 - 339.61	339.54	N 15E 54E	ヘアークラック		S -h/j		
1996	339.59 - 339.78	339.68	N 68E 63N	ヘアークラック		C -j		
1997	340.06 - 340.68	340.37	N 61E 81N	ヘアークラック		l -n/h/j		
1998	340.37 - 340.54	340.45	N 29W 60E	ヘアークラック		S -h/j		
1999	340.45 - 340.61	340.53	N 43W 58NE	ヘアークラック		l -n/h/j		
2000	340.54 - 340.67	340.60	N 59W 53NE	ヘアークラック		l -h/j		

表4.7 DH-5号孔 不連続面一覧表(41 / 51)

番号	上端深度 - 下端深度	中間深度	走向・傾斜	区分	幅(mm)	形状	状態	コメント
2001	341.02 - 341.17	341.09	N 54W 56NE	ヘアークラック		C -h/j		
2002	341.46 - 341.50	341.48	N 3W 23W	ヘアークラック		P		
2003	341.52 - 341.69	341.61	N 58W 60NE	ヘアークラック		P		
2004	341.75 - 341.77	341.76	N 35W 14NE	ヘアークラック		P -h		
2005	341.83 - 341.88	341.86	N 57W 29NE	ヘアークラック		P -h		
2006	341.83 - 341.99	341.91	N 66W 59S	ヘアークラック		P -h/j		
2007	341.91 - 342.00	341.96	N 57W 42NE	ヘアークラック		P -h/j		
2008	342.03 - 342.09	342.06	N 77W 30N	ヘアークラック		P -h		
2009	342.04 - 342.12	342.08	N 67W 39N	ヘアークラック		P		
2010	342.08 - 342.16	342.12	N 68W 39N	ヘアークラック		P		
2011	342.15 - 342.24	342.20	N 58W 44NE	ヘアークラック		C -h		
2012	342.18 - 342.27	342.22	N 59W 45NE	ヘアークラック		C -h		
2013	342.22 - 342.34	342.28	N 67W 51N	ヘアークラック		C -n/h		
2014	342.27 - 342.37	342.32	N 76W 45N	ヘアークラック		S -n/h		
2015	342.33 - 342.41	342.37	N 83W 39N	ヘアークラック		l -n/h		
2016	342.40 - 342.45	342.42	N 78W 27N	ヘアークラック		C -h		
2017	342.42 - 342.51	342.47	EW 43N	ヘアークラック		P -h		
2018	342.49 - 342.56	342.52	N 88W 36N	ヘアークラック		P -h		
2019	342.59 - 342.65	342.62	N 79W 32N	ヘアークラック		P -h		
2020	342.65 - 342.71	342.68	N 77W 32N	明瞭割れ目		P		
2021	342.82 - 343.14	342.98	N 37W 73SW	ヘアークラック		C -n/h/j		
2022	343.00 - 343.03	343.02	N 24E 16W	ヘアークラック		P -h/j		
2023	343.02 - 343.05	343.04	N 19E 20W	ヘアークラック		l -h/j		
2024	343.05 - 343.08	343.07	N 12E 15W	ヘアークラック		S -h/j		
2025	343.05 - 343.44	343.24	N 44W 76NE	ヘアークラック		C -n/h/j		
2026	343.47 - 343.54	343.50	N 51E 35NW	明瞭割れ目		C -j		
2027	343.73 - 343.79	343.76	N 70E 33N	明瞭割れ目		C -h		
2028	344.26 - 344.43	344.35	N 10W 59W	ヘアークラック		C -n/j		
2029	344.35 - 344.41	344.38	N 43E 30NW	ヘアークラック		C -j		
2030	344.50 - 344.60	344.55	N 9E 46W	明瞭割れ目		C		
2031	344.61 - 344.68	344.64	N 2E 33W	ヘアークラック		P		
2032	344.91 - 345.01	344.96	N 3W 47W	ヘアークラック		C		
2033	344.95 - 345.10	345.03	N 32W 57SW	ヘアークラック		P		
2034	345.39 - 345.48	345.44	N 6E 44W	ヘアークラック		C		
2035	345.75 - 345.79	345.77	N 16E 22W	ヘアークラック		S -n/h		
2036	345.77 - 345.82	345.80	N 34E 30NW	ヘアークラック		C -h		
2037	345.87 - 345.95	345.91	N 4W 39W	ヘアークラック		l -h		
2038	346.20 - 346.26	346.23	N 25E 28W	開口割れ目	2.0	S -j		
2039	346.15 - 346.54	346.35	N 40E 76SE	ヘアークラック		P -j		
2040	346.72 - 346.75	346.73	N 35W 15SW	ヘアークラック		P		
2041	346.80 - 346.81	346.80	N 30E 5NW	ヘアークラック		l -h		
2042	347.31 - 347.39	347.35	N 21E 39W	ヘアークラック		C		
2043	347.38 - 347.45	347.41	N 28E 36W	ヘアークラック		C		
2044	347.44 - 347.50	347.47	N 32E 29NW	開口割れ目	1.0	C -h		
2045	347.97 - 348.03	348.00	N 21E 32W	ヘアークラック		P		
2046	348.22 - 348.30	348.26	N 50E 38NW	ヘアークラック		C -h		
2047	348.26 - 348.32	348.29	N 41E 33NW	ヘアークラック		C -h		
2048	348.34 - 348.39	348.36	N 4W 28W	ヘアークラック		C -n/h/j		
2049	348.34 - 348.56	348.45	N 44E 66NW	ヘアークラック		C -h/j		
2050	348.46 - 348.52	348.49	N 37W 33SW	ヘアークラック		C -h/j		

表4.7 DH-5号孔 不連続面一覧表(42 / 51)

番号	上端深度 - 下端深度	中間深度	走向・傾斜	区分	幅(mm)	形状	状態	コメント
2051	348.56 - 348.59	348.58	N 24W 22W	ヘアークラック		C -h		
2052	348.58 - 348.64	348.61	N 3E 33W	ヘアークラック		P -h		
2053	348.66 - 348.72	348.69	N 36E 35NW	ヘアークラック		C -h/j		
2054	348.64 - 348.76	348.70	N 54E 51NW	ヘアークラック		C -h/j		
2055	348.80 - 348.90	348.85	N 66E 46N	ヘアークラック		C		
2056	349.19 - 349.51	349.35	N 38W 73NE	ヘアークラック		P		
2057	349.89 - 350.05	349.97	N 36W 58NE	ヘアークラック		C		
2058	350.31 - 350.38	350.34	N 3W 34W	鉱物脈		C		
2059	350.40 - 350.51	350.46	N 73E 49N	ヘアークラック		P		
2060	351.64 - 351.72	351.68	N 1W 38W	ヘアークラック		C		
2061	351.83 - 351.91	351.87	N 86W 38S	明瞭割れ目		P		
2062	351.97 - 352.02	352.00	N 34W 26SW	ヘアークラック		P		
2063	352.04 - 352.09	352.07	N 22W 26W	ヘアークラック		C		
2064	352.93 - 352.98	352.96	N 27E 30W	ヘアークラック		C -h		
2065	353.21 - 353.32	353.27	N 15W 49W	ヘアークラック		C -n/h/j		
2066	353.25 - 353.51	353.38	N 24W 69E	鉱物脈		C		
2067	353.77 - 353.88	353.82	N 36W 49SW	鉱物脈		C		
2068	353.81 - 353.92	353.87	N 36W 48SW	ヘアークラック		I		
2069	354.32 - 354.47	354.40	N 32W 56NE	ヘアークラック		C -h		
2070	354.44 - 354.53	354.49	N 85W 43N	ヘアークラック		P		
2071	354.55 - 354.62	354.59	N 49E 36NW	ヘアークラック		C -h		
2072	355.23 - 355.49	355.36	N 44E 69NW	ヘアークラック		C -h		
2073	355.48 - 355.55	355.52	N 41E 33NW	ヘアークラック		P -h		
2074	356.44 - 356.53	356.49	N 1W 41W	ヘアークラック		C -h		
2075	356.75 - 356.92	356.83	N 70E 60S	鉱物脈		P		
2076	356.75 - 356.92	356.83	N 69E 59S	明瞭割れ目		P -h		
2077	357.00 - 357.11	357.06	N 12W 47W	ヘアークラック		S -n/h/j		
2078	356.96 - 357.25	357.10	N 29W 71E	明瞭割れ目		C -h/j		
2079	358.00 - 358.17	358.09	N 31W 60SW	開口割れ目	5.0	C -h		
2080	358.23 - 358.37	358.30	N 41W 56NE	開口割れ目	2.0	I -h		
2081	358.26 - 358.41	358.33	N 38W 57NE	鉱物脈		P		
2082	358.41 - 358.53	358.47	N 40W 51NE	明瞭割れ目		C		
2083	358.44 - 358.62	358.53	N 45W 61NE	ヘアークラック		C		
2084	358.52 - 358.64	358.58	N 49W 49NE	ヘアークラック		C		
2085	358.73 - 358.90	358.81	N 58E 60NW	ヘアークラック		P -n/h/j		
2086	358.87 - 358.94	358.91	N 76E 37S	ヘアークラック		P -n/h/j		
2087	359.07 - 359.18	359.12	N 8E 48E	開口割れ目	1.5	P		
2088	359.17 - 359.27	359.22	N 59W 45NE	破碎帯上盤		I		
2089	359.34 - 359.42	359.38	N 44W 39NE	破碎帯下盤		I		
2090	359.50 - 359.65	359.58	N 11W 56E	明瞭割れ目		I -h		
2091	359.55 - 359.69	359.62	N 22W 55E	明瞭割れ目		I -h		
2092	359.72 - 359.76	359.74	N 25E 27E	明瞭割れ目		I -h/j		
2093	359.62 - 359.87	359.74	N 32W 69NE	ヘアークラック		C -h/j		
2094	360.14 - 360.30	360.22	N 73W 58N	鉱物脈		C		
2095	360.39 - 360.48	360.44	N 10W 43E	ヘアークラック		C		
2096	360.44 - 360.67	360.56	N 21W 67E	鉱物脈		C		
2097	360.46 - 360.67	360.57	N 14W 65E	ヘアークラック		S		
2098	360.69 - 360.86	360.78	N 36W 60NE	ヘアークラック		I -h		
2099	360.79 - 360.90	360.85	N 40W 47NE	ヘアークラック		I -h		
2100	360.86 - 360.99	360.93	N 43W 52NE	ヘアークラック		P		

表4.7 DH-5号孔 不連続面一覧表(43 / 51)

番号	上端深度 - 下端深度	中間深度	走向・傾斜	区分	幅(mm)	形状	状態	コメント
2101	361.48 - 361.70	361.59	N 80E 66S	ヘアークラック		P		
2102	361.82 - 361.93	361.88	N 63E 49S	ヘアークラック		C		
2103	361.84 - 362.00	361.92	N 26W 59E	流理構造		P		
2104	361.91 - 362.10	362.01	N 19W 63E	明瞭割れ目		I -h		
2105	362.03 - 362.19	362.11	N 37W 58NE	明瞭割れ目		I -h		
2106	362.70 - 362.92	362.81	N 51E 66SE	ヘアークラック		C -n/j		
2107	362.81 - 362.95	362.88	N 21W 56E	明瞭割れ目		C -h/j		
2108	362.90 - 363.24	363.07	N 31W 74NE	明瞭割れ目		I -h		
2109	363.00 - 363.25	363.12	N 25W 68E	明瞭割れ目		I -h		
2110	363.22 - 363.48	363.35	N 17E 69E	ヘアークラック		P -n		
2111	363.57 - 363.63	363.60	N 9E 33E	明瞭割れ目		I -h		
2112	363.66 - 363.90	363.78	N 44W 68NE	明瞭割れ目		C -h		
2113	363.83 - 365.70	364.77	N 88W 87N	ヘアークラック		C -h/j		
2114	365.39 - 365.61	365.50	N 46W 66NE	開口割れ目	0.5	C -n		
2115	365.77 - 365.93	365.85	N 31W 58NE	明瞭割れ目		C		
2116	366.05 - 366.22	366.14	N 47W 60NE	ヘアークラック		P		
2117	366.27 - 366.47	366.37	N 31W 64NE	開口割れ目	15.0	S -h		
2118	366.46 - 366.64	366.55	N 26W 62E	開口割れ目	1.0	P -h		
2119	366.72 - 366.84	366.78	N 44W 50NE	ヘアークラック		I		
2120	367.05 - 367.10	367.07	N 5W 27W	ヘアークラック		P		
2121	367.09 - 367.13	367.11	N 27E 22W	ヘアークラック		P -h		
2122	367.17 - 367.26	367.22	N 37W 40NE	ヘアークラック		P -h/j		
2123	367.23 - 367.27	367.25	N 25E 24E	ヘアークラック		I -h/j		
2124	367.34 - 367.39	367.37	N 44E 26NW	ヘアークラック		P -h/j		
2125	367.35 - 367.42	367.39	N 46E 34NW	明瞭割れ目		P -n/h/j		
2126	367.39 - 367.45	367.42	N 38E 30NW	ヘアークラック		C -n/h/j		
2127	367.45 - 367.49	367.47	N 16E 23W	ヘアークラック		I -n/h/j		
2128	367.37 - 367.64	367.51	N 65W 70N	ヘアークラック		C		
2129	367.51 - 367.66	367.59	N 33W 58NE	ヘアークラック		P		
2130	367.64 - 367.81	367.72	N 51W 61NE	ヘアークラック		C -h		
2131	367.86 - 368.05	367.95	N 45W 62NE	流理構造		P		
2132	367.94 - 368.15	368.05	N 44W 65NE	開口割れ目	2.0	P		
2133	367.95 - 368.17	368.06	N 36W 66NE	鉱物脈		P		
2134	368.24 - 368.37	368.30	N 30E 53NW	ヘアークラック		P		
2135	368.36 - 368.59	368.47	N 80E 67N	ヘアークラック		C -h		
2136	368.56 - 368.70	368.63	N 82W 56N	明瞭割れ目		C -h		
2137	368.67 - 368.99	368.83	N 60E 73N	ヘアークラック		C -h/j		
2138	368.77 - 368.94	368.86	N 66E 59N	ヘアークラック		C -j		
2139	369.25 - 369.28	369.26	N 27E 19W	ヘアークラック		I -h/j		
2140	369.40 - 369.58	369.49	N 39W 61NE	ヘアークラック		S -n/h		
2141	369.57 - 369.73	369.65	N 36W 58NE	ヘアークラック		C -h		
2142	369.80 - 370.02	369.91	N 39W 66NE	明瞭割れ目		S -h		
2143	369.98 - 370.16	370.07	N 48W 61NE	ヘアークラック		C -h		
2144	370.67 - 370.76	370.72	N 60W 44S	ヘアークラック		P		
2145	370.84 - 370.93	370.89	N 5E 45W	ヘアークラック		P -j		
2146	370.82 - 370.99	370.90	N 34W 60NE	ヘアークラック		C -j		
2147	371.09 - 371.29	371.19	N 56W 64NE	ヘアークラック		C		
2148	371.41 - 371.51	371.46	N 28W 46E	明瞭割れ目		P		
2149	371.48 - 371.62	371.55	N 35W 55NE	開口割れ目	1.5	C -h/j		
2150	371.56 - 371.59	371.58	N 42E 16NW	ヘアークラック		I -n/h/j		

表4.7 DH-5号孔 不連続面一覧表(44 / 51)

番号	上端深度 - 下端深度	中間深度	走向・傾斜	区分	幅(mm)	形状	状態	コメント
2151	371.59 - 371.65	371.62	N 2E 32W	ヘアークラック		I -n/h/j		
2152	371.67 - 371.71	371.69	N 13W 25W	明瞭割れ目		P -h/j		
2153	371.71 - 371.75	371.73	N 16E 21W	ヘアークラック		I -h/j		
2154	371.81 - 371.84	371.83	N 31E 13NW	ヘアークラック		I -h/j		
2155	371.66 - 372.12	371.89	N 47E 78NW	ヘアークラック		C -h/j		
2156	371.87 - 371.91	371.89	N 4W 26W	ヘアークラック		C -h/j		
2157	371.87 - 372.10	371.99	N 36E 67NW	ヘアークラック		I -h/j		
2158	372.07 - 372.10	372.09	N 14E 15W	明瞭割れ目		I -h/j		
2159	372.09 - 372.14	372.11	N 8E 25W	ヘアークラック		C -h/j		
2160	372.20 - 372.22	372.21	N 63E 13N	ヘアークラック		I -n/h/j		
2161	372.24 - 372.28	372.26	N 2E 20W	ヘアークラック		I -n/h/j		
2162	372.23 - 372.36	372.30	N 20W 54E	開口割れ目	1.0	P -h/j		
2163	372.31 - 372.41	372.36	N 68E 45N	ヘアークラック		C -n/h/j		
2164	372.36 - 372.51	372.44	N 35W 57NE	ヘアークラック		C -n/h/j		
2165	372.52 - 372.57	372.54	N 4E 26W	ヘアークラック		I		
2166	373.76 - 373.84	373.80	N 13W 39E	明瞭割れ目		P		
2167	374.01 - 374.04	374.02	N 11E 21W	ヘアークラック		I -h		
2168	374.34 - 374.40	374.37	N 27E 30W	ヘアークラック		I -n/h/j		
2169	374.42 - 374.44	374.43	N 19W 11W	ヘアークラック		C -h/j		
2170	374.27 - 374.73	374.50	N 87E 78N	ヘアークラック		C -n/h/j		
2171	374.80 - 375.17	374.98	N 54E 75NW	明瞭割れ目		S -h		
2172	375.20 - 375.26	375.23	N 4E 29W	明瞭割れ目		C -h		
2173	375.42 - 375.46	375.44	N 53W 22SW	明瞭割れ目		I -n/h/j		
2174	375.45 - 375.61	375.53	N 16W 58E	鉱物脈		I		
2175	375.65 - 375.79	375.72	N 22E 55W	ヘアークラック		I -h		
2176	375.77 - 375.95	375.86	N 11W 62E	鉱物脈		C		
2177	375.94 - 376.18	376.06	N 70W 68N	ヘアークラック		P		
2178	376.28 - 376.31	376.30	N 21W 18W	明瞭割れ目		P -h		
2179	376.34 - 376.41	376.37	N 4E 35E	ヘアークラック		C -h		
2180	376.40 - 376.43	376.42	N 7W 21E	ヘアークラック		C		
2181	376.61 - 376.65	376.63	N 35W 19SW	開口割れ目	0.5	I -h/j		
2182	376.61 - 376.68	376.65	N 11W 32E	ヘアークラック		I -h/j		
2183	376.65 - 376.71	376.68	N 14W 28E	ヘアークラック		I -h/j		
2184	376.75 - 376.76	376.76	N 22W 5W	ヘアークラック		I -n/h/j		
2185	376.80 - 376.90	376.85	N 21E 45W	明瞭割れ目		C -h		
2186	376.95 - 376.97	376.96	N 18E 10W	ヘアークラック		C -h		
2187	376.96 - 377.00	376.98	N 13E 22W	明瞭割れ目		P -h		
2188	377.01 - 377.04	377.02	N 31E 18NW	開口割れ目	0.5	C -h		
2189	377.09 - 377.23	377.16	N 38W 55NE	鉱物脈		C		
2190	377.14 - 377.17	377.16	N 46W 16SW	明瞭割れ目		C -h		
2191	377.16 - 377.20	377.18	N 30W 22SW	開口割れ目	0.5	S -h/j		
2192	377.16 - 377.33	377.24	N 57W 60NE	ヘアークラック		C -n/h/j		
2193	377.28 - 377.31	377.29	N 54W 17SW	開口割れ目	2.5	I -h/j		
2194	377.31 - 377.33	377.32	NS 13W	ヘアークラック		I -n/h/j		
2195	377.34 - 377.37	377.36	N 60E 21N	ヘアークラック		I -h/j		
2196	377.37 - 377.42	377.40	N 12W 29W	明瞭割れ目		C -h/j		
2197	377.40 - 377.44	377.42	N 17W 25W	明瞭割れ目		C -h		
2198	377.42 - 377.47	377.45	N 46W 29SW	明瞭割れ目		C -h		
2199	377.47 - 377.52	377.49	N 26W 28W	明瞭割れ目		C -h		
2200	377.50 - 377.54	377.52	N 7W 22W	ヘアークラック		I -h		

表4.7 DH-5号孔 不連続面一覧表(45 / 51)

番号	上端深度 - 下端深度	中間深度	走向・傾斜	区分	幅(mm)	形状	状態	コメント
2201	377.56 - 377.60	377.58	N 2E 22W	ヘアクラック		C -h		
2202	377.60 - 377.64	377.62	N 40W 22SW	ヘアクラック		C -h		
2203	377.67 - 377.69	377.68	N 50W 11SW	ヘアクラック		C		
2204	377.70 - 377.72	377.71	N 14E 9W	明瞭割れ目		C -h		
2205	377.73 - 377.77	377.75	N 47W 20SW	明瞭割れ目		C -h		
2206	377.76 - 377.89	377.83	N 81W 54N	ヘアクラック		P -n/j		
2207	377.86 - 377.87	377.87	N 41W 6NE	ヘアクラック		P -h/j		
2208	377.95 - 378.01	377.98	N 17E 32E	ヘアクラック		I -j		
2209	377.99 - 378.05	378.02	N 38W 30SW	ヘアクラック		I -h		
2210	378.16 - 378.20	378.18	N 35W 25SW	ヘアクラック		P		
2211	378.22 - 378.26	378.24	N 61W 18S	ヘアクラック		P		
2212	378.37 - 378.58	378.48	N 87W 65N	明瞭割れ目		C -h/j		
2213	378.58 - 378.61	378.60	N 30W 20SW	ヘアクラック		P -j		
2214	378.73 - 378.76	378.74	N 81W 20S	ヘアクラック		C -h		
2215	378.76 - 378.79	378.77	N 65E 15S	ヘアクラック		S -h		
2216	378.84 - 378.89	378.87	N 45W 26SW	ヘアクラック		P -h		
2217	378.90 - 379.14	379.02	N 80E 68N	ヘアクラック		P -n/h/j		
2218	379.06 - 379.11	379.08	N 53W 28SW	ヘアクラック		P -h/j		
2219	379.42 - 379.48	379.45	N 13W 33W	鉱物脈		C		
2220	379.47 - 379.55	379.51	N 44W 38SW	開口割れ目	1.5	P		
2221	379.68 - 379.81	379.75	N 45E 52NW	ヘアクラック		C -h		
2222	379.85 - 379.88	379.86	N 77W 18S	ヘアクラック		C		
2223	379.87 - 379.91	379.89	N 81E 19S	明瞭割れ目		C -h		
2224	379.89 - 379.91	379.90	N 73W 13S	ヘアクラック		C -h		
2225	380.01 - 380.04	380.03	N 87W 12S	明瞭割れ目		P -h		
2226	380.05 - 380.09	380.07	N 28W 21W	明瞭割れ目		C -h		
2227	380.15 - 380.18	380.17	N 64W 19S	ヘアクラック		I -h		
2228	380.23 - 380.25	380.24	N 44W 11SW	ヘアクラック		C -n/h/j		
2229	380.24 - 380.28	380.26	N 56W 23SW	明瞭割れ目		C -h/j		
2230	380.25 - 380.30	380.28	N 74W 27S	ヘアクラック		C -h/j		
2231	380.17 - 380.41	380.29	N 79W 68N	ヘアクラック		C -h/j		
2232	380.36 - 380.40	380.38	N 84E 21S	ヘアクラック		C -h/j		
2233	380.41 - 380.47	380.44	N 59E 32SE	明瞭割れ目		P -h		
2234	380.46 - 380.49	380.48	N 81W 18S	明瞭割れ目		P -h		
2235	380.56 - 380.59	380.58	N 71E 17S	ヘアクラック		I -h		
2236	380.60 - 380.67	380.64	N 66W 33S	鉱物脈		C		
2237	380.79 - 380.89	380.84	N 56W 45SW	鉱物脈		I		
2238	380.70 - 380.99	380.85	N 51E 71NW	ヘアクラック		C -h/j		
2239	381.00 - 381.13	381.06	N 30W 54NE	鉱物脈		P		
2240	381.21 - 381.33	381.27	N 35W 50SW	鉱物脈		I		
2241	381.39 - 381.55	381.47	N 18W 59E	破碎帯上盤		S		
2242	381.52 - 381.66	381.59	N 35W 56NE	破碎帯下盤		I		
2243	381.68 - 381.75	381.71	N 7W 34W	ヘアクラック		C -h		
2244	381.74 - 381.80	381.77	N 30W 30SW	明瞭割れ目		P -h		
2245	381.83 - 381.88	381.86	N 11W 27W	ヘアクラック		C -h		
2246	381.88 - 381.96	381.92	N 22W 37W	ヘアクラック		C -n/j		
2247	381.89 - 382.03	381.96	N 48W 54NE	ヘアクラック		C -h/j		
2248	382.14 - 382.17	382.15	N 24W 19W	ヘアクラック		I -h		
2249	381.97 - 382.34	382.15	N 74W 75N	鉱物脈		P		
2250	382.15 - 382.18	382.16	N 11W 19W	ヘアクラック		C -h		

表4.7 DH-5号孔 不連続面一覧表(46 / 51)

番号	上端深度 - 下端深度	中間深度	走向・傾斜	区分	幅(mm)	形状	状態	コメント
2251	382.19 - 382.23	382.21	N 1E 26W	ヘアークラック		C -h		
2252	382.14 - 382.34	382.24	N 54W 64NE	鉱物脈		C		
2253	382.28 - 382.41	382.35	N 22W 54E	ヘアークラック		C -h/j		
2254	382.30 - 382.46	382.38	N 16W 58E	ヘアークラック		P -h/j		
2255	382.38 - 382.44	382.41	N 9E 32W	ヘアークラック		l -h/j		
2256	382.42 - 382.48	382.45	N 10E 33W	明瞭割れ目		P -h/j		
2257	382.46 - 382.51	382.49	N 7E 26W	明瞭割れ目		P -h		
2258	382.53 - 382.58	382.55	N 14E 30W	明瞭割れ目		P -h/j		
2259	382.52 - 382.63	382.58	N 22W 46E	明瞭割れ目		C -h/j		
2260	382.55 - 382.66	382.60	N 19W 47E	ヘアークラック		C -h/j		
2261	382.62 - 382.72	382.67	N 3E 45W	ヘアークラック		P -h/j		
2262	382.64 - 382.80	382.72	N 43W 58NE	ヘアークラック		C -h/j		
2263	382.71 - 382.79	382.75	N 8W 39W	開口割れ目	1.0	P -h/j		
2264	382.77 - 382.81	382.79	N 33W 26SW	明瞭割れ目		P -h/j		
2265	382.87 - 382.88	382.88	N 11E 7W	ヘアークラック		C -h		
2266	382.94 - 383.04	382.99	N 32W 45NE	ヘアークラック		C -n/h/j		
2267	382.99 - 383.01	383.00	NS 13W	ヘアークラック		l -h/j		
2268	383.03 - 383.06	383.05	N 33W 22SW	開口割れ目	1.0	C -h/j		
2269	382.97 - 383.12	383.05	N 24W 57E	明瞭割れ目		C -h/j		
2270	383.14 - 383.21	383.17	N 2E 34W	ヘアークラック		C -h/j		
2271	383.06 - 383.29	383.18	N 49W 67NE	ヘアークラック		C -h/j		
2272	383.13 - 383.30	383.22	N 28W 60E	明瞭割れ目		C -h/j		
2273	383.24 - 383.28	383.26	N 38W 20SW	ヘアークラック		C -h/j		
2274	383.19 - 383.43	383.31	N 70W 68N	ヘアークラック		l -h/j		
2275	383.30 - 383.36	383.33	N 8W 33W	明瞭割れ目		C -h/j		
2276	383.31 - 383.52	383.41	N 37W 65NE	明瞭割れ目		l -h/j		
2277	383.38 - 383.49	383.44	N 3W 48W	ヘアークラック		C -h/j		
2278	383.55 - 383.61	383.58	N 25W 31W	ヘアークラック		l -h/j		
2279	383.48 - 383.74	383.61	N 50W 69NE	ヘアークラック		C -h/j		
2280	383.82 - 384.00	383.91	N 19W 61E	明瞭割れ目		C -h/j		
2281	383.98 - 384.07	384.03	N 48W 40SW	明瞭割れ目		l -h/j		
2282	384.03 - 384.12	384.08	N 30W 42SW	明瞭割れ目		C -h/j		
2283	384.19 - 384.29	384.24	N 78E 43N	ヘアークラック		l -n/h/j		
2284	384.21 - 384.31	384.26	N 58W 43SW	ヘアークラック		l -h/j		
2285	384.28 - 384.31	384.29	N 54W 15SW	ヘアークラック		l -h/j		
2286	384.30 - 384.55	384.42	N 67W 68S	明瞭割れ目		l -h/j		
2287	384.48 - 384.52	384.50	N 18W 27W	ヘアークラック		C -h/j		
2288	384.56 - 384.68	384.62	N 2W 50W	明瞭割れ目		l -h/j		
2289	384.59 - 384.72	384.65	N 12W 54W	明瞭割れ目		C -h/j		
2290	384.64 - 384.75	384.70	N 30W 47NE	ヘアークラック		C -h/j		
2291	384.78 - 384.85	384.81	N 29W 37W	ヘアークラック		l -n/h/j		
2292	384.78 - 384.93	384.86	N 24W 57E	ヘアークラック		l -n/h/j		
2293	384.83 - 384.99	384.91	N 42W 59NE	ヘアークラック		l -n/h/j		
2294	384.87 - 385.05	384.96	N 54W 62SW	ヘアークラック		P -h/j		
2295	385.03 - 385.10	385.07	N 56W 38NE	ヘアークラック		l -n/h/j		
2296	385.03 - 385.21	385.12	N 31W 61NE	ヘアークラック		C -h/j		
2297	385.15 - 385.16	385.15	N 64E 4S	ヘアークラック		l -h/j		
2298	385.12 - 385.25	385.18	N 11E 54W	ヘアークラック		C -h/j		
2299	385.20 - 385.22	385.21	N 32W 11SW	ヘアークラック		l -n/h/j		
2300	385.21 - 385.30	385.26	N 55W 40SW	明瞭割れ目		C -h/j		



表4.7 DH-5号孔 不連続面一覧表(47 / 51)

番号	上端深度 - 下端深度	中間深度	走向・傾斜	区 分	幅(mm)	形 状	状 態	コメント
2301	385.30 - 385.38	385.34	N 23E 39W	ヘアークラック		I -h/j		
2302	385.23 - 385.48	385.35	N 10W 69W	ヘアークラック		I -n/h/j		
2303	385.37 - 385.44	385.41	N 33W 32SW	明瞭割れ目		I -h/j		
2304	385.40 - 385.46	385.43	N 36W 31SW	明瞭割れ目		I -h/j		
2305	385.45 - 385.47	385.46	N 5W 17W	ヘアークラック		I -n/h/j		
2306	385.40 - 385.52	385.46	N 29W 50W	明瞭割れ目		I -n/h/j		
2307	385.48 - 385.50	385.49	N 15W 11W	明瞭割れ目		I -n/h/j		
2308	385.45 - 385.54	385.49	N 22W 42W	明瞭割れ目		I -n/h/j		
2309	385.50 - 385.52	385.51	N 28W 10W	明瞭割れ目		C -n/h/j		
2310	385.53 - 385.56	385.54	N 8E 20W	明瞭割れ目		I -h/j		
2311	385.54 - 385.58	385.56	N 14W 25W	明瞭割れ目		I -h/j		
2312	385.53 - 385.62	385.57	N 32W 43NE	ヘアークラック		I -h/j		
2313	385.60 - 385.71	385.65	N 34W 49NE	明瞭割れ目		P -n/h/j		
2314	385.66 - 385.79	385.73	N 2W 55W	明瞭割れ目		C -h/j		
2315	385.85 - 385.87	385.86	N 80E 12N	明瞭割れ目		I -h		
2316	385.88 - 385.94	385.91	N 8W 32W	明瞭割れ目		I -h/j		
2317	385.90 - 385.97	385.94	N 26E 34W	明瞭割れ目		C -h/j		
2318	385.91 - 386.01	385.96	N 29W 45E	ヘアークラック		I -h/j		
2319	385.94 - 386.03	385.98	N 36E 45NW	ヘアークラック		I -n/h/j		
2320	385.86 - 386.22	386.04	N 77W 75S	明瞭割れ目		I -n/h/j		
2321	386.10 - 386.24	386.17	NS 53E	ヘアークラック		C -h/j		
2322	386.26 - 386.36	386.31	N 89W 43S	ヘアークラック		I -n/h/j		
2323	386.29 - 386.41	386.35	N 38E 51NW	明瞭割れ目		I -h/j		
2324	386.31 - 386.43	386.37	N 72W 51S	ヘアークラック		I -h/j		
2325	386.52 - 386.58	386.55	N 14E 30W	ヘアークラック		I -n/h		
2326	386.31 - 387.01	386.66	N 13W 82E	ヘアークラック		I -n/h/j		
2327	386.62 - 386.72	386.67	N 6W 47E	ヘアークラック		I -h/j		
2328	386.68 - 386.73	386.70	N 27E 26E	ヘアークラック		I -h/j		
2329	386.75 - 386.78	386.76	N 19E 19W	ヘアークラック		I -n/h/j		
2330	386.88 - 386.91	386.89	N 52W 15SW	ヘアークラック		I -h/j		
2331	386.90 - 387.00	386.95	N 19E 45W	ヘアークラック		I -h/j		
2332	387.04 - 387.11	387.08	N 89E 36S	明瞭割れ目		I -h/j		
2333	387.07 - 387.12	387.09	N 72E 26N	明瞭割れ目		I -n/h/j		
2334	387.12 - 387.19	387.16	N 21W 34W	明瞭割れ目		I -n/h/j		
2335	387.14 - 387.20	387.17	N 82W 32S	明瞭割れ目		I -n/h/j		
2336	387.23 - 387.30	387.26	N 25W 36W	明瞭割れ目		I -h		
2337	387.36 - 387.46	387.41	N 7E 47W	明瞭割れ目		C -h		
2338	387.48 - 387.55	387.51	N 68E 38N	ヘアークラック		I -h		
2339	387.56 - 387.59	387.58	N 1W 18W	ヘアークラック		I -h		
2340	387.59 - 387.61	387.60	N 7E 10W	ヘアークラック		I -h		
2341	387.66 - 387.76	387.71	N 3W 47W	明瞭割れ目		C -h		
2342	387.72 - 387.86	387.79	N 56W 55NE	ヘアークラック		I -h/j		
2343	387.73 - 387.91	387.82	N 1E 61W	ヘアークラック		I -h/j		
2344	387.85 - 387.88	387.87	N 25W 12W	ヘアークラック		I -h/j		
2345	387.76 - 388.03	387.90	N 14W 70W	ヘアークラック		I -n/h/j		
2346	387.92 - 387.99	387.95	N 32W 35SW	ヘアークラック		I -h/j		
2347	387.99 - 388.04	388.01	N 42W 30SW	ヘアークラック		C -h/j		
2348	388.02 - 388.07	388.04	NS 30W	ヘアークラック		I -h		
2349	388.06 - 388.10	388.08	N 81W 24N	明瞭割れ目		I -h/j		
2350	388.09 - 388.11	388.10	N 84E 9S	明瞭割れ目		I -h/j		

表4.7 DH-5号孔 不連続面一覧表(48 / 51)

番号	上端深度 - 下端深度	中間深度	走向・傾斜	区分	幅(mm)	形状	状態	コメント
2351	388.11 - 388.13	388.12	N 56W 13SW	ヘアークラック		I -n/h/j		
2352	388.11 - 388.18	388.14	N 52E 36NW	明瞭割れ目		I -h/j		
2353	388.14 - 388.18	388.16	N 80W 25S	明瞭割れ目		I -n/h/j		
2354	388.26 - 388.26	388.26	N 12W 4W	ヘアークラック		I -h/j		
2355	388.19 - 388.36	388.27	N 22W 61E	ヘアークラック		I -n/h/j		
2356	388.38 - 388.48	388.43	N 12W 46W	開口割れ目	1.0	C -h/j		
2357	388.49 - 388.51	388.50	N 3E 9E	ヘアークラック		I -n/h		
2358	388.62 - 388.68	388.65	N 4W 32E	ヘアークラック		C -n/h		
2359	388.70 - 388.86	388.78	N 72E 58S	ヘアークラック		C -n/h/j		
2360	388.80 - 388.93	388.86	N 50E 52NW	明瞭割れ目		I -h		
2361	388.89 - 388.92	388.91	N 69E 20N	明瞭割れ目		I -h/j		
2362	388.84 - 389.00	388.92	N 53W 59NE	ヘアークラック		I -h/j		
2363	388.98 - 388.99	388.99	N 34W 11NE	明瞭割れ目		I -h		
2364	388.99 - 389.08	389.03	N 25E 43W	ヘアークラック		I -h/j		
2365	389.09 - 389.11	389.10	N 9E 15W	ヘアークラック		C -h		
2366	389.11 - 389.15	389.13	N 18E 21W	ヘアークラック		I -h		
2367	389.20 - 389.23	389.22	N 10W 22W	ヘアークラック		C -h		
2368	389.21 - 389.27	389.24	N 18W 29W	ヘアークラック		I -h/j		
2369	389.25 - 389.28	389.27	N 11E 13E	明瞭割れ目		I -h/j		
2370	389.29 - 389.32	389.30	N 63E 15S	明瞭割れ目		I -h		
2371	389.34 - 389.34	389.34	N 22E 2W	ヘアークラック		P -h		
2372	389.34 - 389.48	389.41	N 21W 55W	ヘアークラック		I -h		
2373	389.42 - 389.42	389.42	N 10W 3W	ヘアークラック		I -h/j		
2374	389.52 - 389.59	389.55	N 67E 35S	ヘアークラック		C -n/h/j		
2375	389.54 - 389.67	389.61	N 49W 52NE	ヘアークラック		C -h		
2376	389.68 - 389.73	389.71	N 12W 28W	ヘアークラック		I -h		
2377	389.72 - 389.77	389.75	N 15W 27W	ヘアークラック		I -h		
2378	389.76 - 389.81	389.78	N 19W 26W	ヘアークラック		I -h		
2379	389.83 - 389.86	389.84	N 45W 16SW	ヘアークラック		I -n/h		
2380	389.91 - 389.93	389.92	N 27W 7W	ヘアークラック		I -n/h		
2381	389.96 - 389.99	389.97	N 67W 14S	ヘアークラック		I -h		
2382	390.00 - 390.04	390.02	N 76E 25N	ヘアークラック		I -h		
2383	390.46 - 390.51	390.49	N 49W 29SW	明瞭割れ目		I -n/h		
2384	390.53 - 390.60	390.56	N 10W 37W	明瞭割れ目		I -n/h		
2385	390.57 - 390.65	390.61	N 12W 38W	ヘアークラック		I -n/h		
2386	390.60 - 390.66	390.63	N 26E 30W	明瞭割れ目		I -n/h		
2387	390.63 - 390.70	390.66	N 5E 35W	ヘアークラック		I -n/h		
2388	390.78 - 390.92	390.85	N 27W 56E	鉱物脈		P		
2389	390.99 - 391.09	391.04	N 20W 45W	ヘアークラック		I -n/h/j		
2390	391.05 - 391.12	391.09	N 12W 36W	ヘアークラック		I -n/h		
2391	391.05 - 391.37	391.21	N 10E 73E	明瞭割れ目		C -h/j		
2392	391.64 - 391.70	391.67	N 33W 35NE	ヘアークラック		C -h		
2393	391.69 - 391.79	391.74	N 28W 47E	ヘアークラック		I -h		
2394	391.76 - 391.85	391.80	N 37W 41NE	開口割れ目	2.0	C		
2395	391.91 - 392.04	391.97	N 23E 53W	ヘアークラック		P -n/h/j		
2396	391.94 - 392.04	391.99	N 53E 46NW	ヘアークラック		I -h/j		
2397	391.95 - 392.08	392.02	N 63W 53N	ヘアークラック		C -h/j		
2398	391.99 - 392.09	392.04	N 53E 47NW	ヘアークラック		C -h/j		
2399	392.02 - 392.13	392.08	N 52E 47NW	ヘアークラック		I -n/h/j		
2400	392.10 - 392.13	392.12	N 6E 15W	ヘアークラック		C -h		

表4.7 DH-5号孔 不連続面一覧表(49 / 51)

番号	上端深度 - 下端深度	中間深度	走向・傾斜	区分	幅(mm)	形状	状態	コメント
2401	392.18 - 392.22	392.20	N 30E 25NW	ヘアークラック		I -n/h		
2402	392.18 - 392.27	392.23	N 38E 40NW	ヘアークラック		P -h		
2403	392.22 - 392.32	392.27	N 25E 45W	ヘアークラック		P		
2404	392.24 - 392.39	392.32	N 15E 56W	明瞭割れ目		P -h/j		
2405	392.32 - 392.40	392.36	N 26W 39E	明瞭割れ目		C -h/j		
2406	392.36 - 392.45	392.40	N 17W 41E	明瞭割れ目		C -h/j		
2407	392.37 - 392.50	392.44	N 24E 54W	ヘアークラック		I -h/j		
2408	392.55 - 392.64	392.60	N 21W 42W	ヘアークラック		C -h		
2409	392.57 - 392.65	392.61	N 17W 41W	明瞭割れ目		C -h		
2410	392.61 - 392.68	392.64	N 6W 37W	ヘアークラック		C -h		
2411	392.67 - 392.77	392.72	N 20E 44W	ヘアークラック		C		
2412	392.76 - 392.84	392.80	N 18E 39W	明瞭割れ目		C -h		
2413	392.88 - 393.01	392.95	N 18W 53E	明瞭割れ目		C -h/j		
2414	392.90 - 393.00	392.95	N 37E 46NW	明瞭割れ目		P -h/j		
2415	392.98 - 393.09	393.03	N 21W 48E	明瞭割れ目		P -h/j		
2416	393.08 - 393.13	393.11	N 20W 26E	ヘアークラック		S -h/j		
2417	393.06 - 393.26	393.16	N 15E 64E	明瞭割れ目		S -h/j		
2418	393.26 - 393.34	393.30	N 11E 37W	明瞭割れ目		I -h		
2419	393.39 - 393.48	393.43	N 10E 42W	ヘアークラック		P -h		
2420	393.47 - 393.57	393.52	N 29W 46W	ヘアークラック		C -h		
2421	393.50 - 393.62	393.56	N 38W 51SW	ヘアークラック		C -h/j		
2422	393.60 - 393.67	393.63	N 69E 36N	ヘアークラック		C -n/h/j		
2423	393.66 - 393.69	393.68	N 52E 13NW	ヘアークラック		P -h/j		
2424	393.65 - 393.78	393.71	N 51W 53NE	ヘアークラック		C -h/j		
2425	393.70 - 393.74	393.72	N 32E 24NW	ヘアークラック		C -h/j		
2426	393.77 - 393.90	393.84	N 66W 55N	ヘアークラック		P -n/h/j		
2427	393.84 - 393.87	393.86	N 79W 20N	ヘアークラック		C -h/j		
2428	393.84 - 393.99	393.91	N 42W 57SW	ヘアークラック		C -h/j		
2429	393.92 - 394.05	393.99	N 32W 55NE	ヘアークラック		C -h/j		
2430	393.97 - 394.09	394.03	N 44E 50NW	ヘアークラック		C -h/j		
2431	394.06 - 394.22	394.14	N 35E 58NW	ヘアークラック		C -h		
2432	394.11 - 394.24	394.18	N 28E 55W	ヘアークラック		C -h		
2433	394.32 - 394.41	394.36	N 37W 42NE	鉱物脈		C		
2434	394.46 - 394.53	394.49	N 24W 37W	明瞭割れ目		C -h/j		
2435	394.51 - 394.57	394.54	N 49W 34NE	ヘアークラック		C -n/h/j		
2436	394.51 - 394.58	394.54	N 29W 35W	明瞭割れ目		I -h/j		
2437	394.61 - 394.67	394.64	N 31W 33SW	ヘアークラック		C -h		
2438	394.64 - 394.78	394.71	N 30E 56NW	ヘアークラック		I -n/h/j		
2439	394.69 - 394.77	394.73	N 31W 40SW	ヘアークラック		I -h/j		
2440	394.54 - 394.97	394.76	N 29E 77W	ヘアークラック		I -n/h/j		
2441	394.74 - 394.80	394.77	N 17E 33W	ヘアークラック		I -n/h/j		
2442	394.78 - 394.81	394.80	N 56W 22NE	明瞭割れ目		I -n/h/j		
2443	394.79 - 394.86	394.83	N 54W 36NE	ヘアークラック		I -h/j		
2444	394.83 - 394.94	394.88	N 58W 48NE	ヘアークラック		I -h/j		
2445	394.82 - 394.98	394.90	N 6W 58E	ヘアークラック		C -h/j		
2446	394.89 - 395.04	394.97	N 47W 57NE	ヘアークラック		C -h/j		
2447	394.96 - 395.07	395.01	N 36W 49NE	ヘアークラック		I -h/j		
2448	394.99 - 395.11	395.05	N 42W 51NE	ヘアークラック		C -h/j		
2449	394.98 - 395.13	395.06	N 54W 57SW	ヘアークラック		C -h/j		
2450	395.15 - 395.95	395.55	N 28W 83E	明瞭割れ目		C -h/j		

表4.7 DH-5号孔 不連続面一覧表(50 / 51)

番号	上端深度 - 下端深度	中間深度	走向・傾斜	区分	幅(mm)	形状	状態	コメント
2451	395.77 - 395.82	395.80	N 30E 28NW	ヘアークラック		I -h/j		
2452	396.19 - 396.30	396.25	N 33W 46NE	明瞭割れ目		C -h		
2453	396.35 - 396.52	396.44	N 17E 59W	ヘアークラック		C -h		
2454	396.57 - 396.69	396.63	N 11W 51W	ヘアークラック		C -h		
2455	396.77 - 396.83	396.80	N 31W 33NE	開口割れ目	2.0	I -h		
2456	396.83 - 396.91	396.87	N 47W 40NE	明瞭割れ目		C -h/j		
2457	396.86 - 397.00	396.93	N 18W 53W	ヘアークラック		I -h/j		
2458	396.86 - 397.01	396.93	N 41W 56NE	ヘアークラック		I -h/j		
2459	397.03 - 397.11	397.07	N 31W 38NE	ヘアークラック		I -h/j		
2460	397.00 - 397.16	397.08	N 1E 58W	ヘアークラック		I -h/j		
2461	397.13 - 397.20	397.16	N 29W 36W	ヘアークラック		I -h		
2462	397.18 - 397.22	397.20	N 37W 22SW	ヘアークラック		S -h		
2463	397.31 - 397.34	397.33	N 83E 20S	ヘアークラック		S -h		
2464	397.35 - 397.38	397.37	N 27W 20W	ヘアークラック		C -h		
2465	397.37 - 397.40	397.39	N 56W 21SW	ヘアークラック		I -h/j		
2466	397.36 - 397.47	397.41	N 15E 48W	ヘアークラック		C -h/j		
2467	397.44 - 397.46	397.45	N 19W 14W	ヘアークラック		C -h/j		
2468	397.49 - 397.54	397.51	N 44W 26SW	ヘアークラック		I -h/j		
2469	397.52 - 397.55	397.54	N 17E 19E	ヘアークラック		S -h/j		
2470	397.56 - 397.65	397.61	N 32W 40NE	鉱物脈		P		
2471	397.61 - 397.80	397.71	N 48E 63NW	ヘアークラック		I -h/j		
2472	397.67 - 397.80	397.74	N 29E 53W	ヘアークラック		I -h/j		
2473	397.72 - 397.80	397.76	N 39E 40NW	ヘアークラック		I -h/j		
2474	397.78 - 397.87	397.83	N 57E 45NW	ヘアークラック		I -h		
2475	397.89 - 397.96	397.93	N 59E 33NW	ヘアークラック		I -h/j		
2476	397.94 - 398.03	397.99	N 84W 44S	ヘアークラック		I -h/j		
2477	398.03 - 398.11	398.07	N 76E 39N	明瞭割れ目		S -h/j		
2478	398.07 - 398.12	398.09	N 44W 25SW	ヘアークラック		I -h/j		
2479	398.12 - 398.14	398.13	N 5E 11W	ヘアークラック		I -n/h/j		
2480	398.22 - 398.34	398.28	N 41W 50SW	明瞭割れ目		P -h		
2481	398.29 - 398.37	398.33	N 57W 40SW	ヘアークラック		I -h		
2482	398.35 - 398.42	398.38	N 19W 36W	ヘアークラック		I -n/h		
2483	398.41 - 398.48	398.45	N 33W 39SW	ヘアークラック		I -h		
2484	398.48 - 398.58	398.53	N 2W 45W	ヘアークラック		I -n/h		
2485	398.56 - 398.61	398.58	N 10E 30W	ヘアークラック		I -n/h		
2486	398.61 - 398.66	398.63	N 12E 28W	ヘアークラック		I -n/h		
2487	398.63 - 398.74	398.69	N 43W 48NE	明瞭割れ目		P -h		
2488	398.67 - 398.77	398.72	N 51W 47NE	明瞭割れ目		P -h		
2489	398.75 - 398.81	398.78	N 49W 33NE	明瞭割れ目		C -h		
2490	398.77 - 398.85	398.81	N 42W 39NE	ヘアークラック		P -h		
2491	398.80 - 398.87	398.84	N 39W 36NE	ヘアークラック		I -h		
2492	398.84 - 398.92	398.88	N 37W 39NE	ヘアークラック		P -h		
2493	398.90 - 398.97	398.94	N 18W 35E	ヘアークラック		I -h		
2494	398.99 - 399.07	399.03	N 1W 38W	明瞭割れ目		C -h/j		
2495	399.03 - 399.12	399.07	N 8W 45W	明瞭割れ目		I -h/j		
2496	399.01 - 399.19	399.10	N 43W 62NE	ヘアークラック		I -h/j		
2497	399.07 - 399.21	399.14	N 29W 54E	ヘアークラック		I -h/j		
2498	399.26 - 399.32	399.29	N 22E 33W	ヘアークラック		I -h/j		
2499	399.17 - 399.48	399.33	N 40W 72SW	ヘアークラック		I -h/j		
2500	399.46 - 399.61	399.54	N 14E 58W	ヘアークラック		I -h/j		

表4.7 DH-5号孔 不連続面一覧表(51 / 51)

番号	上端深度 - 下端深度	中間深度	走向・傾斜	区分	幅(mm)	形状	状態	コメント
2501	399.52 - 399.55	399.54	N 24W 21W	ヘアークラック		I -h/j		
2502	399.56 - 399.60	399.58	N 56W 22SW	ヘアークラック		I -h/j		
2503	399.59 - 399.63	399.61	N 1E 21W	ヘアークラック		S -h/j		
2504	399.61 - 399.77	399.69	N 52E 59NW	ヘアークラック		I -h/j		
2505	399.67 - 399.73	399.70	N 17W 31E	ヘアークラック		I -h/j		
2506	400.12 - 400.20	400.16	N 1W 40W	ヘアークラック		I -n/h		
2507	400.16 - 400.25	400.20	N 11E 44W	ヘアークラック		I -h/j		
2508	400.44 - 400.56	400.50	N 24W 49W	開口割れ目	2.0	C -h/j		
2509	400.44 - 400.56	400.50	N 44W 51NE	ヘアークラック		C -h/j		
2510	400.57 - 400.65	400.61	N 14E 40W	ヘアークラック		I -h		
2511	400.58 - 400.74	400.66	N 46E 58NW	ヘアークラック		C -h		
2512	400.55 - 400.78	400.66	N 58E 67SE	鉱物脈		C		
2513	400.89 - 400.98	400.93	N 5W 43W	明瞭割れ目		C -h/j		
2514	401.00 - 401.13	401.06	N 10E 53W	ヘアークラック		I -h		
2515	401.08 - 401.18	401.13	N 10E 47W	ヘアークラック		I -h		
2516	401.12 - 401.20	401.16	N 4E 38W	ヘアークラック		I -h		
2517	401.24 - 401.33	401.28	N 32W 42SW	明瞭割れ目		C -h		
2518	401.36 - 401.42	401.39	N 60W 33N	明瞭割れ目		I -h		
2519	401.48 - 401.55	401.51	N 59W 35NE	流理構造		P		
2520	401.52 - 401.60	401.56	N 70W 38N	明瞭割れ目		P		
2521	401.52 - 401.60	401.56	N 70W 37N	流理構造		P		
2522	401.66 - 401.74	401.70	N 50W 41NE	流理構造		P		
2523	401.66 - 401.75	401.70	N 48W 43NE	明瞭割れ目		P -h		
2524	401.83 - 401.94	401.89	N 63W 48N	開口割れ目	1.5	C -h		
2525	401.90 - 402.27	402.09	N 55E 75SE	ヘアークラック		C -h/j		
2526	402.07 - 402.14	402.11	N 20W 33E	ヘアークラック		C		
2527	402.10 - 402.17	402.13	N 11W 35E	開口割れ目	1.0	I -h/j		
2528	401.97 - 402.48	402.23	N 54E 79SE	ヘアークラック		I -n/h/j		
2529	402.48 - 402.68	402.58	N 60E 64S	明瞭割れ目		C -h		
2530	402.88 - 402.93	402.91	N 61E 26S	ヘアークラック		C		
2531	402.95 - 402.97	402.96	N 15W 13W	ヘアークラック		C		

## 參考資料

## 参考資料（孔壁 RQD 値について）

### ①経緯

通常 RQD はボーリングコアにおいて計測されるが、以下の点について問題が指摘されている。

- ・オペレーターの技量やボーリング方法によってボーリングコアの品質が異なる。
- ・人為的な割れ目の判断に個人差がある。

RQD 値について Merritt (1972) は山岳トンネルの支保を算定するのに有効であると論述し、一方 Bieniawski (1984) は簡易的な指数であるがジョイントの方向、密着度などを考慮しなくてはならず岩盤を適切に判断するには不十分であると述べている。

しかし、実用的に RQD 値は重要な岩盤評価の指標として使用されている。すなわち、一見簡単な指数である RQD 値は非常に重要な要素であるにも関わらず、上記の問題を考慮されてはいないのが現実である。

RQD はボーリングコア 1m 区間において 10cm 以上の割れ目間隔の累計で岩盤の良好度を求めるものであるから、これを孔壁画像に置き換えた場合には RQD 値のような指標として使用できるのではないかと考え、孔壁画像の割れ目間隔から RQD を算出することを考えた。

ここでは孔壁画像から求めた RQD 値を孔壁 RQD と呼ぶ。

孔壁 RQD の利点としては、上記問題点として指摘されているボーリング時の影響を受けないことがあげられる。人為的な割れ目判断の誤差については、孔壁 RQD でも完全に解消することは難しい。しかし、孔壁画像≒乱されていない状態と考えるならば、孔壁 RQD はボーリングコアと比較した場合、原位置の割れ目状態をより適格に反映しているものと考えた。

### ①孔壁 RQD の考え方

孔壁に現れた割れ目間隔を 1m ごとに計測し孔壁 RQD 値として計算するものである。データとしては一覧表から割れ目間隔として中間深度を採用し、分割する区分は明瞭割れ目・開口割れ目・ヘアークラック・破碎帯を用いた。

### ③データの有効性

乱されていない孔壁状況から割れ目間隔で判断するので原位置の状況に近い状況で孔壁 RQD 値を求めることができる。また、単純に割れ目の間隔だけで考えるので人為的な差異も最小限度で押さえることができる。<sup>\*</sup>

一方で、BTV の画像分解能力と割れ目判断においては機械的または人為的な要素を含む

ことになるが、原位置での孔壁状況とボーリングコア状況と比較すると割れ目頻度の把握などについては孔壁 RQD の優位性が高いと思われる。

#### ④問題点

今回の解析では、割れ目区分と中間深度だけで孔壁 RQD を検討しているので割れ目が入り組んでいたり、高角度割れ目によって割れ目同士が交差している場合などの判定を行っていない。よって、人為的な誤差の無い真の RQD と比較すると高めの孔壁 RQD が計算されている。

今後は、解析の仕方を考慮し改良する必要がある。また、孔壁 RQD については、利点と適用方法についてさらに考慮する必要がある。

#### ⑤考察

全体的に、孔壁 RQD 値はボーリングコアによるものに比較し、3～4割は大きくなる傾向がある。(統計値)

また、割れ目の少ない個所や抽出できない微細な割れ目の密集帯では孔壁 RQD 値は常に100を示すことになる。

孔壁 RQD および最大割れ目間隔は、参考表(1/5)～(5/5)に示し、参考図(1)～(3)のように図化した。

#### 参考図判例

##### 判例

赤線 ---- 最大コア長(最大割れ目間隔)

青斜線 ---- RQD 値

※割れ目抽出時に人為的な要因が介入しない訳ではない。

孔壁 RQD については、まだ検討の余地があり今回は参考資料として記載する。



参考表 DH-5号孔孔壁RQDおよび最大割れ目間隔(1/5)

深度区間(m)	RQD(%)	最大割れ目間隔(cm)
0 — 1		
1 — 2		
2 — 3		
3 — 4		
4 — 5		
5 — 6		
6 — 7		
7 — 8		
8 — 9		
9 — 10		
10 — 11		
11 — 12		
12 — 13		
13 — 14		
14 — 15		
15 — 16		
16 — 17		
17 — 18		
18 — 19		
19 — 20		
20 — 21		
21 — 22		
22 — 23		
23 — 24		
24 — 25		
25 — 26		
26 — 27		
27 — 28		
28 — 29		
29 — 30		
30 — 31		
31 — 32	100	100
32 — 33	100	31
33 — 34	100	50
34 — 35	66	19
35 — 36	23	23
36 — 37	75	27
37 — 38	55	29
38 — 39	67	24
39 — 40	98	37
40 — 41	65	25
41 — 42	94	33
42 — 43	91	91
43 — 44	63	19
44 — 45	75	20
45 — 46	67	29
46 — 47	94	52
47 — 48	92	39
48 — 49	95	54
49 — 50	100	100

深度区間(m)	RQD(%)	最大割れ目間隔(cm)
50 — 51	90	44
51 — 52	77	49
52 — 53	95	47
53 — 54	92	28
54 — 55	100	100
55 — 56	99	58
56 — 57	100	47
57 — 58	92	43
58 — 59	100	65
59 — 60	100	40
60 — 61	93	73
61 — 62	100	100
62 — 63	98	60
63 — 64	100	100
64 — 65	90	41
65 — 66	100	100
66 — 67	90	36
67 — 68	93	93
68 — 69	87	58
69 — 70	89	77
70 — 71	74	33
71 — 72	100	46
72 — 73	53	25
73 — 74	93	62
74 — 75	89	31
75 — 76	100	36
76 — 77	100	51
77 — 78	94	42
78 — 79	95	46
79 — 80	100	31
80 — 81	100	62
81 — 82	97	65
82 — 83	94	76
83 — 84	99	66
84 — 85	98	50
85 — 86	100	45
86 — 87	89	27
87 — 88	90	61
88 — 89	90	66
89 — 90	93	45
90 — 91	83	26
91 — 92	94	62
92 — 93	75	40
93 — 94	86	31
94 — 95	100	53
95 — 96	84	51
96 — 97	71	39
97 — 98	93	31
98 — 99	89	73
99 — 100	100	61

参考表 DH-5号孔孔壁RQDおよび最大割れ目間隔(2/5)

深度区間(m)	RQD(%)	最大割れ目 間隔(cm)
100 - 101	94	56
101 - 102	100	86
102 - 103	100	67
103 - 104	95	44
104 - 105	92	56
105 - 106	85	54
106 - 107	81	42
107 - 108	91	74
108 - 109	92	76
109 - 110	100	100
110 - 111	100	59
111 - 112	100	100
112 - 113	98	87
113 - 114	79	57
114 - 115	87	27
115 - 116	100	56
116 - 117	80	26
117 - 118	100	36
118 - 119	100	64
119 - 120	100	100
120 - 121	97	69
121 - 122	90	51
122 - 123	100	63
123 - 124	100	78
124 - 125	100	85
125 - 126	93	82
126 - 127	85	31
127 - 128	91	44
128 - 129	90	46
129 - 130	100	71
130 - 131	100	100
131 - 132	92	92
132 - 133	100	54
133 - 134	98	56
134 - 135	100	81
135 - 136	100	100
136 - 137	73	19
137 - 138	83	20
138 - 139	93	46
139 - 140	79	42
140 - 141	100	46
141 - 142	93	32
142 - 143	87	67
143 - 144	86	23
144 - 145	94	47
145 - 146	94	37
146 - 147	91	50
147 - 148	82	22
148 - 149	90	41
149 - 150	74	26

深度区間(m)	RQD(%)	最大割れ目 間隔(cm)
150 - 151	92	43
151 - 152	69	33
152 - 153	70	35
153 - 154	79	32
154 - 155	98	68
155 - 156	61	21
156 - 157	68	26
157 - 158	100	44
158 - 159	100	31
159 - 160	100	63
160 - 161	59	31
161 - 162	71	22
162 - 163	76	22
163 - 164	89	28
164 - 165	50	17
165 - 166	47	25
166 - 167	92	29
167 - 168	69	17
168 - 169	82	17
169 - 170	74	26
170 - 171	100	28
171 - 172	84	20
172 - 173	61	19
173 - 174	64	21
174 - 175	68	33
175 - 176	69	23
176 - 177	95	34
177 - 178	68	56
178 - 179	73	31
179 - 180	64	22
180 - 181	69	49
181 - 182	74	29
182 - 183	91	41
183 - 184	96	39
184 - 185	75	18
185 - 186	95	33
186 - 187	93	34
187 - 188	95	40
188 - 189	100	42
189 - 190	31	19
190 - 191	91	30
191 - 192	83	27
192 - 193	73	18
193 - 194	64	15
194 - 195	79	29
195 - 196	95	25
196 - 197	77	23
197 - 198	88	26
198 - 199	85	31
199 - 200	91	43

参考表 DH-5号孔孔壁 RQD および最大割れ目間隔 (3/5)

深度区間(m)	RQD(%)	最大割れ目間隔(cm)
200 - 201	70	26
201 - 202	90	41
202 - 203	95	69
203 - 204	90	49
204 - 205	93	34
205 - 206	63	27
206 - 207	78	17
207 - 208	82	25
208 - 209	55	25
209 - 210	80	59
210 - 211	74	35
211 - 212	76	24
212 - 213	72	29
213 - 214	80	26
214 - 215	89	41
215 - 216	72	26
216 - 217	61	19
217 - 218	76	16
218 - 219	69	31
219 - 220	73	27
220 - 221	87	39
221 - 222	89	29
222 - 223	76	44
223 - 224	86	49
224 - 225	65	32
225 - 226	94	26
226 - 227	94	29
227 - 228	93	40
228 - 229	97	25
229 - 230	81	28
230 - 231	99	49
231 - 232	100	43
232 - 233	68	21
233 - 234	77	24
234 - 235	81	34
235 - 236	94	36
236 - 237	63	14
237 - 238	88	34
238 - 239	88	41
239 - 240	87	47
240 - 241	78	36
241 - 242	68	26
242 - 243	87	34
243 - 244	85	43
244 - 245	71	52
245 - 246	65	36
246 - 247	32	21
247 - 248	72	34
248 - 249	85	47
249 - 250	100	57

深度区間(m)	RQD(%)	最大割れ目間隔(cm)
250 - 251	74	49
251 - 252	99	35
252 - 253	98	56
253 - 254	82	29
254 - 255	47	47
255 - 256	61	19
256 - 257	53	20
257 - 258	86	22
258 - 259	97	25
259 - 260	81	27
260 - 261	87	35
261 - 262	79	27
262 - 263	67	31
263 - 264	69	20
264 - 265	54	30
265 - 266	67	20
266 - 267	94	31
267 - 268	86	58
268 - 269	76	28
269 - 270	76	25
270 - 271	79	25
271 - 272	61	26
272 - 273	75	40
273 - 274	86	24
274 - 275	93	35
275 - 276	92	25
276 - 277	59	23
277 - 278	73	21
278 - 279	72	24
279 - 280	100	35
280 - 281	85	29
281 - 282	90	27
282 - 283	81	27
283 - 284	91	40
284 - 285	87	45
285 - 286	92	43
286 - 287	90	42
287 - 288	93	34
288 - 289	97	30
289 - 290	86	33
290 - 291	83	26
291 - 292	82	22
292 - 293	100	41
293 - 294	76	25
294 - 295	62	49
295 - 296	87	38
296 - 297	100	100
297 - 298	100	64
298 - 299	94	67
299 - 300	83	28

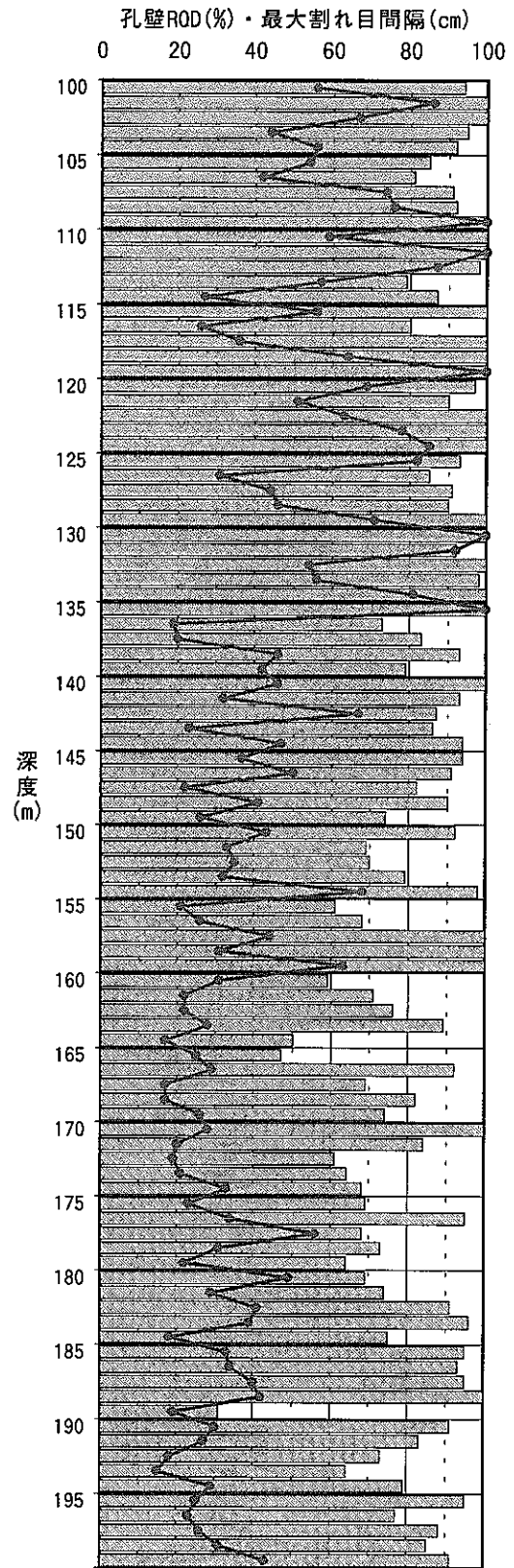
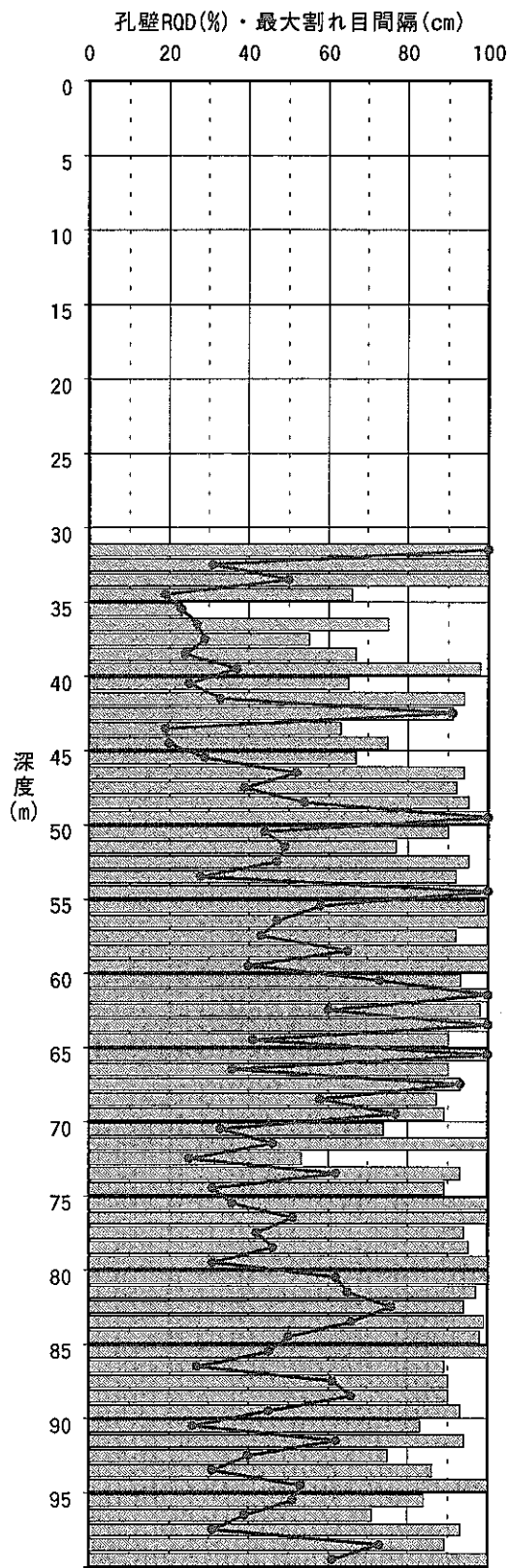
参考表 DH-5号孔孔壁 RQD および最大割れ目間隔 (4/5)

深度区間 (m)	RQD (%)	最大割れ目 間隔 (cm)
300 - 301	88	61
301 - 302	100	73
302 - 303	100	38
303 - 304	98	75
304 - 305	100	57
305 - 306	85	39
306 - 307	82	36
307 - 308	72	28
308 - 309	70	30
309 - 310	92	42
310 - 311	64	31
311 - 312	56	24
312 - 313	10	10
313 - 314	88	39
314 - 315	37	19
315 - 316	47	21
316 - 317	40	22
317 - 318	48	27
318 - 319	95	34
319 - 320	65	25
320 - 321	69	19
321 - 322	61	20
322 - 323	45	19
323 - 324	66	15
324 - 325	49	17
325 - 326	89	33
326 - 327	62	22
327 - 328	46	12
328 - 329	93	23
329 - 330	69	30
330 - 331	53	16
331 - 332	52	23
332 - 333	71	25
333 - 334	73	23
334 - 335	75	31
335 - 336	27	15
336 - 337	95	50
337 - 338	51	24
338 - 339	95	54
339 - 340	100	54
340 - 341	77	40
341 - 342	67	38
342 - 343	30	30
343 - 344	93	26
344 - 345	83	35
345 - 346	86	41
346 - 347	93	38
347 - 348	88	53
348 - 349	56	25
349 - 350	97	62

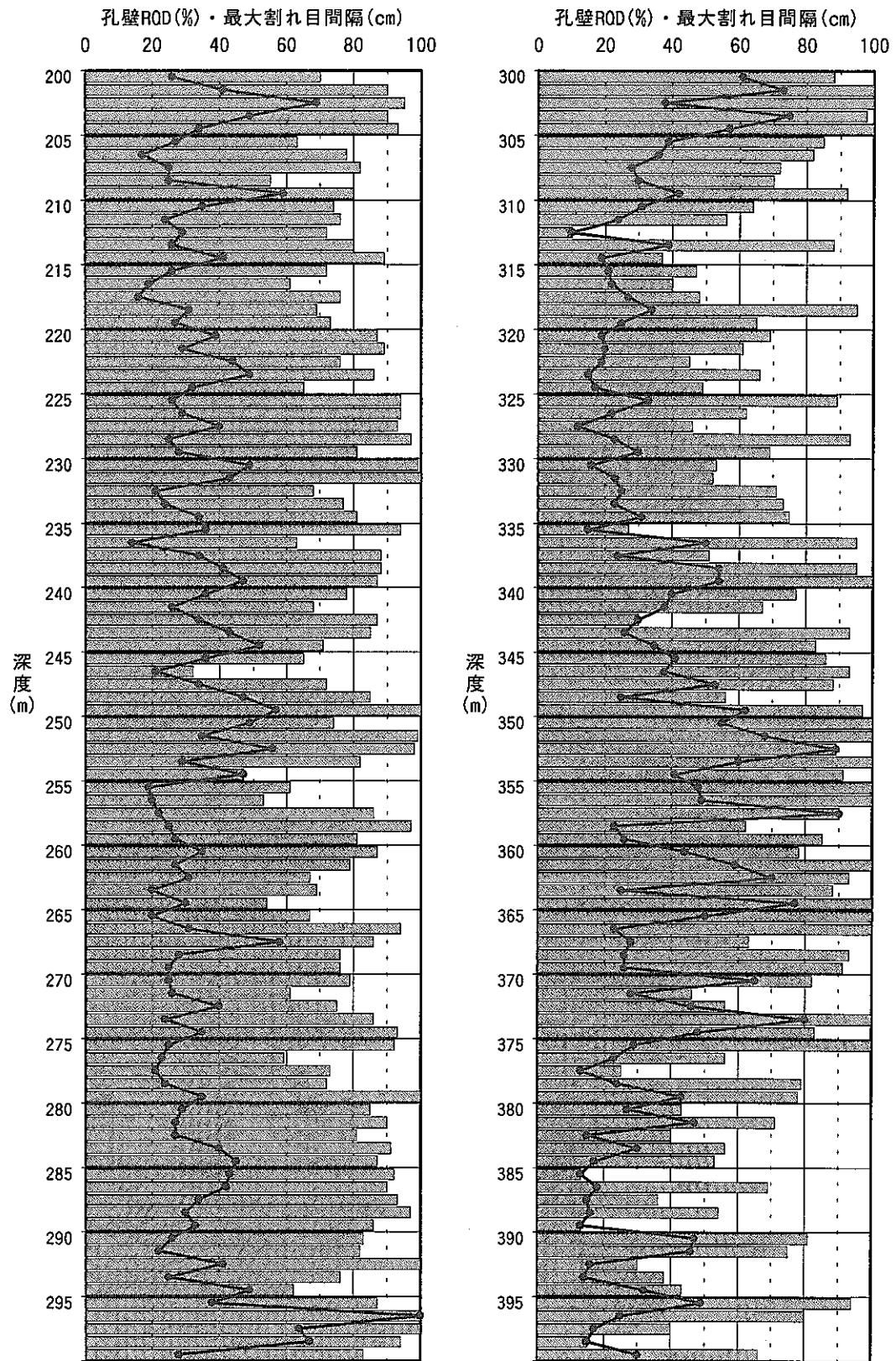
深度区間 (m)	RQD (%)	最大割れ目 間隔 (cm)
350 - 351	100	55
351 - 352	100	68
352 - 353	89	89
353 - 354	100	60
354 - 355	91	41
355 - 356	100	48
356 - 357	100	49
357 - 358	90	90
358 - 359	62	23
359 - 360	85	26
360 - 361	78	44
361 - 362	100	59
362 - 363	93	70
363 - 364	88	25
364 - 365	100	77
365 - 366	100	50
366 - 367	100	23
367 - 368	63	28
368 - 369	93	26
369 - 370	91	26
370 - 371	82	65
371 - 372	46	28
372 - 373	56	46
373 - 374	100	80
374 - 375	83	48
375 - 376	100	29
376 - 377	56	23
377 - 378	25	13
378 - 379	79	24
379 - 380	78	43
380 - 381	43	27
381 - 382	71	47
382 - 383	40	15
383 - 384	56	30
384 - 385	53	17
385 - 386	13	13
386 - 387	69	18
387 - 388	36	15
388 - 389	54	16
389 - 390	13	13
390 - 391	81	47
391 - 392	75	46
392 - 393	30	16
393 - 394	38	14
394 - 395	43	32
395 - 396	94	49
396 - 397	80	25
397 - 398	40	17
398 - 399	15	15
399 - 400	66	30

参考表 DH-5号孔孔壁 RQD/最大割れ目間隔 (5/5)

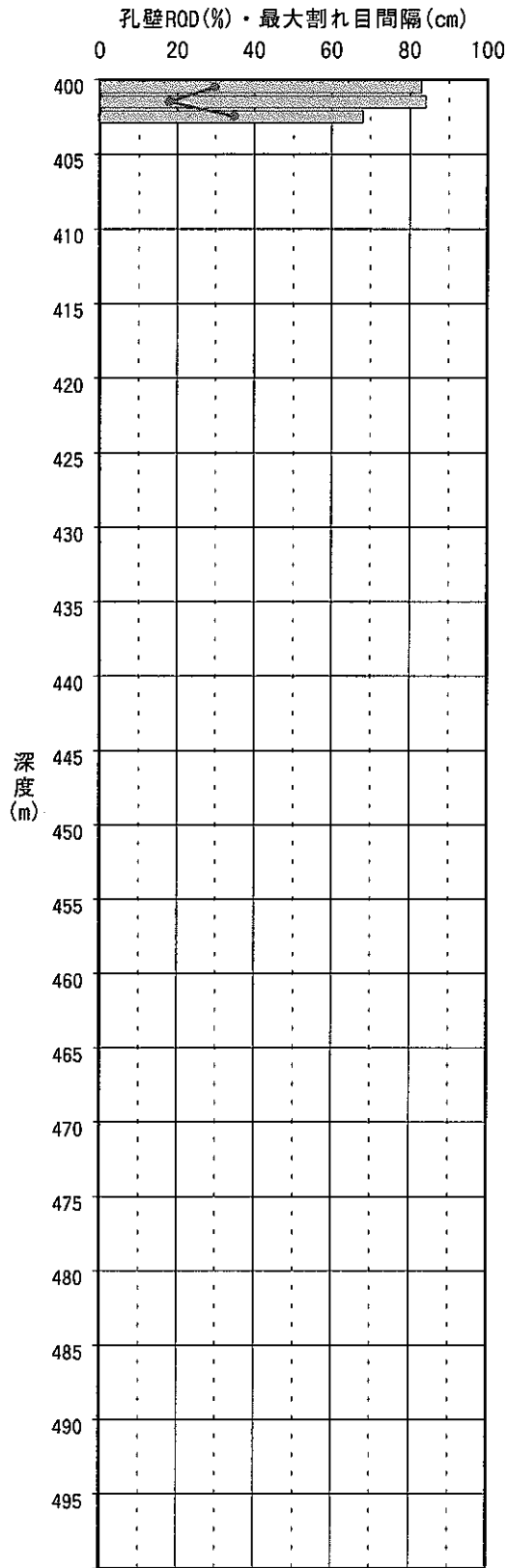
深度区間(m)	RQD (%)	最大割れ目 間隔(cm)
400 — 401	83	30
401 — 402	84	18
402 — 403	68	35



参考図(1) 孔壁 RQD および最大割れ目間隔 (深度 30.90m~深度 200.00m)



参考図(2) 孔壁 RQD および最大割れ目間隔 (深度 200.00m~深度 400.00m)



参考図(3) 孔壁 ROD および最大割れ目間隔 (深度 400.00m~深度 403.00m)