JNC TJ7440 2005-003

公開資料

釜石原位置試験テクニカルノート
（平成８年度）

2005 年８月

東濃地科学センター

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

〒319-1184　茨城県那珂郡東海村村松4番地49
核燃料サイクル開発機構
技術展開部　技術協力課
Tel: 029-282-1122（代表）
Fax: 029-282-7980
e-mail: jserv@jnc.go.jp

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

© 核燃料サイクル開発機構
(Japan Nuclear Cycle Development Institute) 2005

2005年8月

釜石原位置試験テクニカルノート（平成８年度）

仙波　毅*

要　旨

釜石原位置試験は、「わが国の地質環境を理解し、地下深部の実測データを取得すること」を目的として、昭和63年より10年間、岩手県釜石市西部に位置する釜石鉱山の既存坑道において実施された。

平成５年度から平成９年度の５年間（第２フェーズ）においては、原位置試験に携わった研究者の研究等の速報として釜石原位置試験テクニカルノートが作成された。本資料は、このうち平成８年度に作成された釜石原位置試験テクニカルノートを取りまとめたものである。

本資料では、以下の各釜石原位置試験テクニカルノートを取りまとめた。

(1)　計測坑道掘削時の割れ目調査

(2)　釜石鉱山250mレベル坑道における間隙水圧観測

(3)　釜石鉱山550mレベル坑道における割れ目特性データ集の作成

(4)　釜石鉱山における栗橋花崗閃緑岩の力学特性調査

* 東濃地科学センター瑞浪超深地層研究所研究情報化グループ

目　次

Ⅰ．計測坑道掘削時の割れ目調査

要旨 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅰ-1
1．はじめに ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅰ-2
2．目的 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅰ-3
3．調査内容 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅰ-3
4．調査結果 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅰ-11
5．平成８年度試験坑道掘削時の割れ目調査仕様の検討 ・・・・・・・・ Ⅰ-27
6．まとめ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅰ-30
7．割れ目調査における留意点 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅰ-32
8．参考文献 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅰ-33
ＡＰＰＥＮＤＩＸ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅰ-34

Ⅱ．釜石鉱山250mレベル坑道における間隙水圧観測

要旨 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅱ-1
1．目的 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅱ-2
2．測定位置 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅱ-2
3．実施内容 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅱ-2
4．間隙水圧モニタリングシステム ・・・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅱ-4
5．間隙水圧モニタリング ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅱ-8
6．まとめ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅱ-23
7．参考文献 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅱ-23
ＡＰＰＥＮＤＩＸ　１ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅱ-24
ＡＰＰＥＮＤＩＸ　２ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅱ-26

Ⅲ．釜石鉱山550mレベル坑道における割れ目特性データ集の作成

要旨 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅲ-1
資料１　５５０ｍＬ坑道壁面における割れ目データ集 ・・・・・・・・・ Ⅲ-2
資料２　５５０ｍＬ坑道における試錐孔割れ目データ集 ・・・・・・・・ Ⅲ-69
ＡＰＰＥＮＤＩＸ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅲ-230

Ⅳ. 釜石鉱山における栗橋花崗閃緑岩の力学特性調査

要旨 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅳ-1
1．はじめに ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅳ-2
2．目的 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅳ-3
3．試験位置およびこれまでの調査実績 ・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅳ-3
4．試験方法 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅳ-6
5．測定データの信頼性 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅳ-6
6．試験結果 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅳ-12
7．力学特性調査機器の適用性 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅳ-40
8．まとめ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅳ-45
9．今後の課題 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅳ-46
10. 参考文献 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅳ-47
ＡＰＰＥＮＤＩＸ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ Ⅳ-48

Ⅰ．計測坑道掘削時の割れ目調査

1996年7月

計測坑道掘削時の割れ目調査

松井裕哉*、佐藤稔紀*、杉原弘造*、菊地　正*、安達哲也*
石島文代*、天野健治*、吉田英一*

要旨

釜石原位置試験第２フェーズでは、栗橋花崗閃緑岩中に掘削された550mレベル坑道及び250mレベル坑道において原位置試験を実施している。本割れ目調査は、250mレベル坑道において実施されている掘削影響試験に関連して、1)不連続性岩盤をモデル化するために必要な割れ目特性データの取得、2)今後の割れ目調査仕様の検討の２点を目的として実施したものである。調査項目及び基準は、既存の割れ目調査結果及び力学解析の事例を参考に設定し、坑道掘削中の切羽面及び掘削後の坑道天盤及び側壁において割れ目調査を実施した。以下に調査結果を述べる。

・東西系割れ目が5～15mの区間長を持って連続して分布しており、単一割れ目が交差あるいは派生することによってネットワーク構造を形成している。
・変質部は、割れ目にほぼ平行に沿って母岩部に観察される。変質幅は、10～100mm程度で、変質を伴わない割れ目と比較して最大50mm程度の厚い充填鉱物幅を持つ。
・充填鉱物は、鉱物組み合わせと母岩部への変質の有無から、主に以下の２種類に分類される。
①赤色変質を伴わない単一割れ目・Ca系鉱物（方解石、沸石類）
②赤色変質を伴う単一割れ目・・・・・Ca系鉱物（方解石、沸石類、ぶどう石）＋Fe-Mg系鉱物（緑泥石、緑簾石）
・充填鉱物幅は、赤色変質を伴わない単一割れ目が、1～20mm、赤色変質を伴う割れ目は、5～50mmである。
・計測坑道壁面で観察された割れ目全体の約1/3が開口しており、開口幅は1～20mmで平均値は5mmである。また、開口割れ目の60%が変質を伴う割れ目である。
・湧水を伴う割れ目は、赤色変質を伴う割れ目に多い。
・今年度の調査結果に基づき、今後掘削予定の坑道における割れ目調査仕様を検討した。

---

*東濃地科学センター　地質環境研究室

1.はじめに

動燃事業団は、岩手県釜石市の釜石鉱山の既存坑道を利用し、昭和63年度より原位置試験を実施している。試験機関は、第１フェーズ（昭和６３年３月～平成５年３月）および第２フェーズ（平成５年４月～平成１０年３月）の10年間である。

釜石鉱山における原位置試験は、当鉱山に分布する栗橋花崗閃緑岩を対象としている。第１フェーズでは、同岩体中に掘削された550mレベル坑道で原位置試験を実施した。第２フェーズでは、『地質環境特性や現象の深度依存性を把握する』ことが、新たな試験目的の一つとして加わったことから、550mレベル坑道に加え、同じく栗橋花崗閃緑岩中に掘削された250mレベル坑道においても原位置試験を実施する計画である。

この第２フェーズの試験実施場所となる250mレベル坑道において実施する、割れ目に関する調査・研究は、①原位置試験の実施場所を選定するための情報の取得、②岩盤力学的、地質学的、水理地質学的および地球化学的に重要と考えられる割れ目特性に関するデータの取得及び調査手法の確立を目的としている。今回の地質及び割れ目に関する調査は、1)岩盤力学的に重要と考えられる割れ目特性に関するデータの取得、2)力学的な観点から今後の割れ目調査の調査仕様を検討すること、の２点を主な目的として実施した。本報告は、その結果をとりまとめたものである。

2.目的

結晶質岩においては、不連続面が岩盤の変形挙動や水理挙動を支配すると考えられる。従って、結晶質岩系の岩盤のモデル化に当たっては、岩盤内に分布する不連続面の幾何学特性や力学特性を考慮することが必要不可欠である。本調査は、1)岩盤力学的に重要と考えられる割れ目特性に関するデータの取得、2)主に力学的な観点から今後の割れ目調査の調査仕様を検討すること、の２点を目的として実施した。

3.調査内容

3.1 調査位置

釜石鉱山は、岩手県釜石市街地の西方約20kmに位置する（図-3.1.1）。第２フェーズにおける原位置試験の研究項目のうち、掘削影響試験は、海抜257.6mに掘削された250mレベル坑道において実施している（図-3.1.2）。250mレベル坑道は、約20年前に掘削された標準断面寸法が幅3.0m,高さ2.5mの探鉱坑道であり、その方向はN13Wである。掘削影響試験は第２試錐座から北方約50m区間を対象に実施している。今回の割れ目調査を実施した位置は、第２試錐座の北方約10m付近から東方に掘削した坑道（以下、計測坑道と呼ぶ）である。この計測坑道は、発破工法で日進約0.5mで掘削され、標準断面形状は、250mレベル既存坑道と同一寸法である。計測坑道の長さは約30mである。

3.2 計測坑道掘削時の割れ目調査仕様

本調査は、不連続性岩盤のモデル化を行うための入力データとなる地質調査結果をモデルに反映させるため、どのような観点で地質調査を実施すれば良いかという仕様を検討することが主目的である。このため、主に力学的な観点から、本調査の仕様を以下のように検討した。

3.3 モデル化に必要な情報

力学的な観点では、不連続性岩盤のモデル化に際し、以下の割れ目に関するデータが必要となる。

(1) 割れ目の幾何学特性

- 割れ目の分布特性（走向・傾斜、頻度）
- 割れ目の規模（トレース長）

規模の大きな不連続面は、決定論的にモデルに取り込むことが可能である。現段階では、

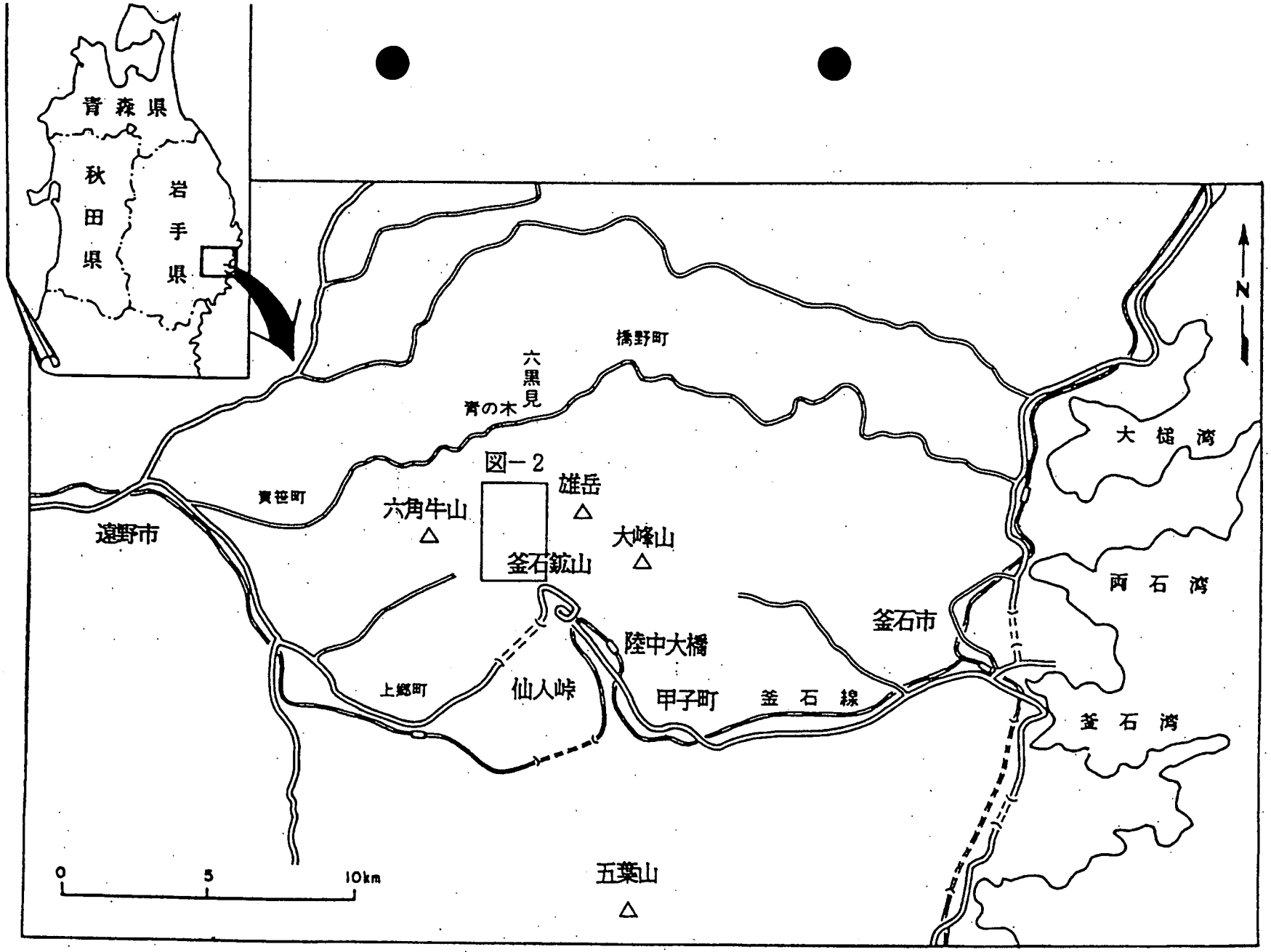


図-3.1.1　　釜石鉱山位置図

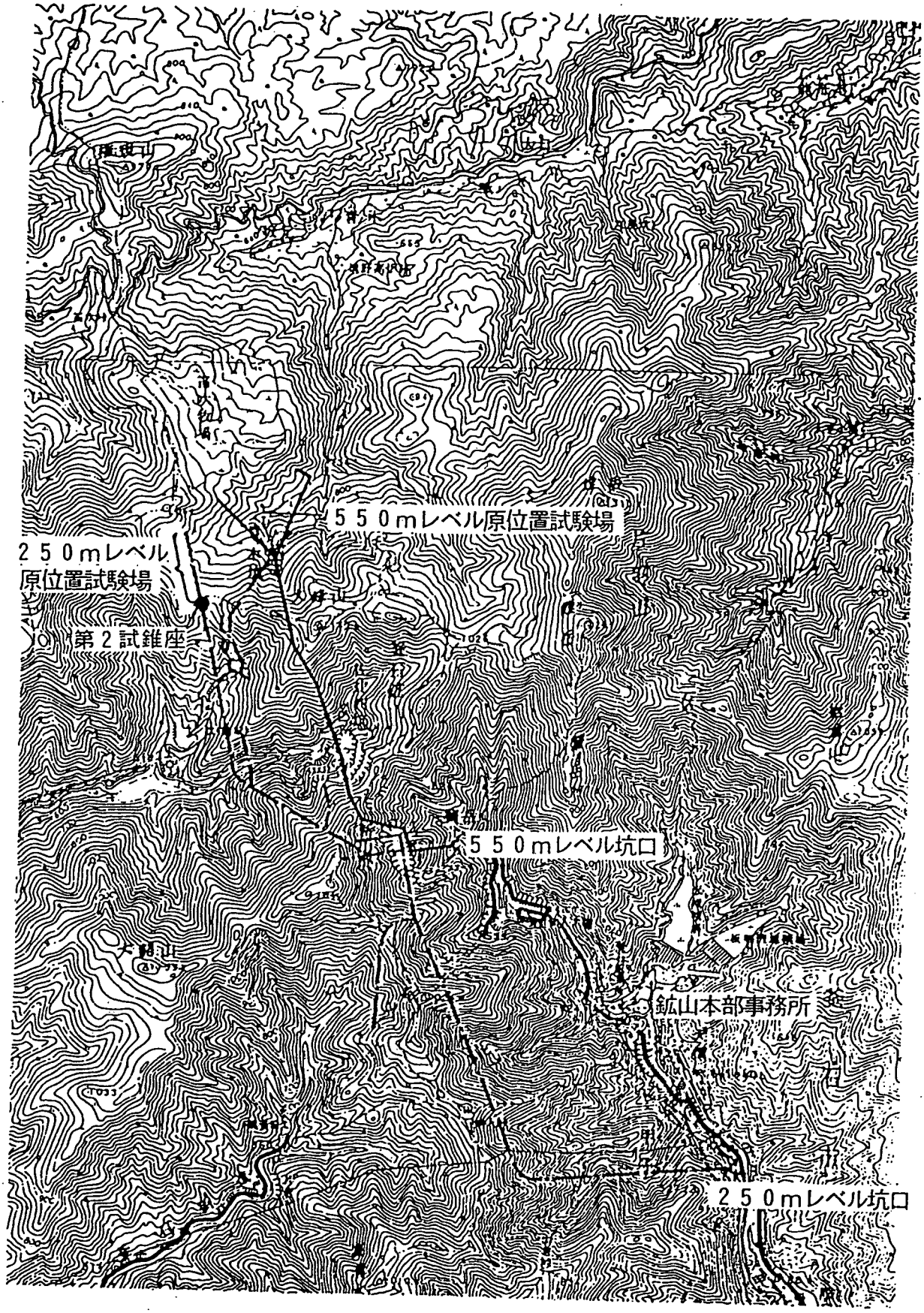


図-3.1.2　250mレベル坑道位置図

考慮する割れ目の範囲を設定できる明確な基準はないが、ストリッパプロジェクトで実施された個別剛体要素法（コード名：UDEC）によるトンネル掘削解析（坑道径2.4m）では、割れ目のトレース長が1m以上のものを解析に考慮している[1)]。

(2) 割れ目の力学特性

割れ目の力学的特性は、不連続性岩盤のモデル化に当たり必要不可欠な情報である。この力学特性と関連が深い地質学的な特徴としては、以下の項目が上げられる。

- 割れ目の変質程度
- 割れ目充填物の有無及びその種類
- 割れ目の開口幅あるいは充填物の幅

ただし、規模の大きな割れ目帯については、ボーリングによるコアの採取が困難なため、室内試験で物性値を取得することは困難であると考えられる。

仕様の検討に際して、坑道掘削にともない岩盤の変形挙動や応力状態を支配すると思われる割れ目の特徴を以下に示す。

- 少なくとも坑道規模で連続している割れ目（3次元）
- 極端に力学特性が低い割れ目（開口している割れ目や粘土鉱物により充填されている割れ目）

また、平成6年度に割れ目の性状（充填物幅や種類等）とその力学特性との関係を把握するため、250mレベル坑道掘削影響試験サイト周辺で実施したボーリングコアより採取した割れ目のサンプルを用い、割れ目のせん断試験(図-3.3.1）を実施した。結果の一例を図-3.3.2に示す。Bandisらは、σc（岩石の一軸圧縮強度）／JCS（割れ目面の一軸圧縮強度。シュミットハンマー試験により求める）を割れ目面の風化の指標として捕えており、以下のような分類を提案している。

σc／JCS≦1.2　：新鮮～やや風化
1.2<σc／JCS≦2: 中程度の風化
2<σc／JCS　　：風化

この分類に従えば、3.4(3)に記述する割れ目充填物の種類(A,B,C,Dタイプ）との関係は以下のようになる。

A,B,Cタイプ：風化　、　Dタイプ：中程度の風化

また、図-3.2.2より、この割れ目充填物の種類と割れ目の力学特性(JCS)には、相関性が見られた。以上の結果を考慮し、3.4に記述した調査仕様を設定し、計測坑道掘削時の割れ目調査を実施した。

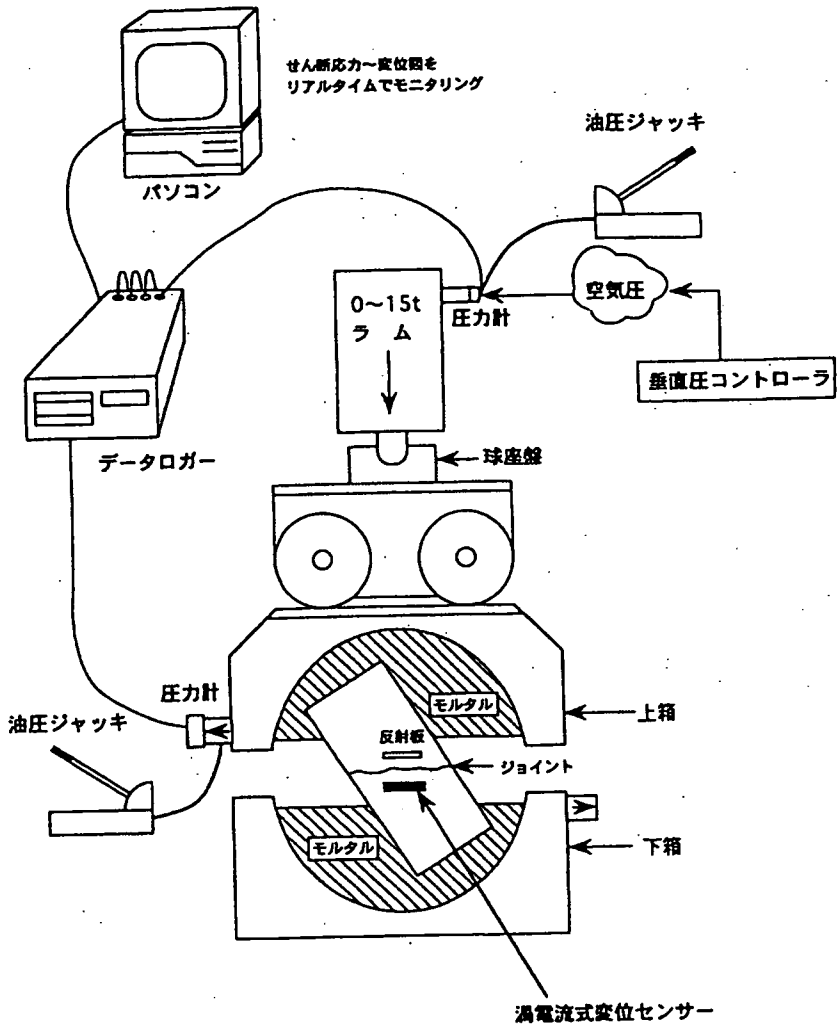


図-3.3.1　　割れ目のせん断試験装置

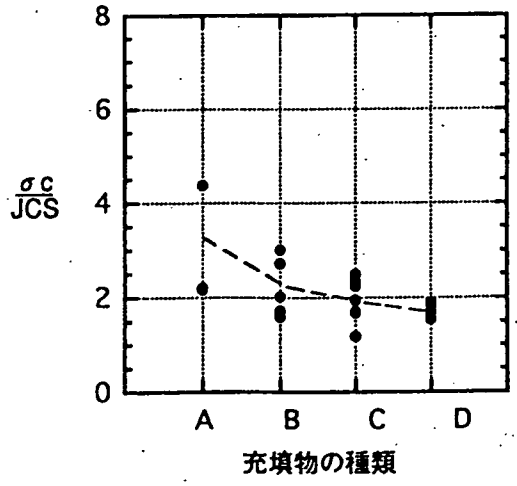


図-3.3.2　　割れ目のせん断試験装置

3.4 計測坑道掘削時の割れ目調査仕様

(1) 地質調査

計測坑道掘削時の切羽観察および掘削終了後の坑壁観察により、計測坑道内で観察される岩種の確認を行った。また、捕獲岩については、分布と形状、大きさを調査した。

(2) 割れ目調査

i) 切羽観察

計測坑道の掘削時の切羽観察において割れ目調査を実施した。この切羽観察では、掘削影響試験の試験用坑道掘削時の割れ目調査の仕様を検討するため、以下に示す２種類の頻度の異なる割れ目調査を実施した。

・計測坑道の掘進長0～30m間は、約3～5m毎に１回
・計測坑道の掘進長12～18m間は毎切羽ごと

切羽観察では、切羽に50cmグリッドを設定し、トレース長が1m以上の割れ目を対象に割れ目調査を実施した。

ii) 坑壁観察

計測坑道の掘削終了後に、側壁と天盤を対象とした割れ目調査を実施した。この調査では、対象とする割れ目の位置や走向・傾斜を客観的に把握するため、坑道壁面と天盤にスキャンラインを設け、測線と交差する割れ目について測定を実施した。坑道壁面のスキャンラインは、計測坑道南北両側壁の底盤から1mの高さで坑道軸と平行に設定した。また、天盤部については、計測坑道の深度10mと20mの位置に坑道直交方向にスキャンラインを設けた。調査は、トレース長が1m以上の割れ目を対象とした。

(3)割れ目記載項目

割れ目の記載項目は、第２フェーズ開始当初に250mレベル坑道を対象に実施された割れ目調査[3)]に準拠し、走向・傾斜、開口幅、条線、変質、充填物、充填物の種類、湧水の７項目を設定した。切羽観察では、割れ目の連続性を調査するために、同一と考えられる割れ目には同一の番号を記した。

・走向・傾斜

坑壁で認められる割れ目の走向・傾斜をクリノメータで測定する。

・開口幅

割れ目の開口の有無を調べる。閉口割れ目については、その最大開口幅を測定する。

・変質

割れ目に伴う変質の有無を調べる。変質が認められた割れ目については、その割れ目の片側の最大幅、平均幅、最小幅を記録する。

・充填物

割れ目充填物の有無を調べる。充填物が認められた割れ目については、その充填物の最大幅、最小幅、平均幅及び色調を記載する。本調査領域では、充填物の色調は以下の鉱物に

相当する。

白	：方解石、石英等
ピンク	：傾長石（アルバイト）、濁沸石等
緑、黄緑	：緑泥石、緑簾石等
暗緑、灰、黒、茶	：粘土鉱物等

・充填物の種類

割れ目の力学特性と相関が見られた充填物の種類（A~Dタイプ）を記載する。各タイプの割れ目充填物の特徴を以下に示す。

Aタイプ：充填物のほとんどが粘土鉱物で、母岩及び充填鉱物の分離や破壊があるもの。

Bタイプ：充填物のほとんどが鉱物で、母岩および充填鉱物の分離や破壊がないもの。

Cタイプ：フィルム状の充填物を含むもの。あるいは、充填物を含まず弱い変質があるもの。

Dタイプ：充填物を含まず変質がないもの

・湧水の有無

割れ目からの湧水の有無を調べる。湧水の程度は次の４段階で記載する。

×：湧水が認められない

△：坑壁がしめる程度

○：水滴が落ちる程度

◎：それ以上

(4)割れ目のスケッチ

割れ目のスケッチは、基本的には縮尺1/50で行う。スケッチには、割れ目、変質部、割れ目面、捕獲岩を記載する。なお、図-3.4.1に本調査に使用した割れ目調査チェックリストを示す。

(5) 人員

切羽面における割れ目調査は１名、計測坑道側壁及び天盤部の調査については数名で実施する。

切羽観察用データシート　No.＿＿

観察日時　平成　年　月　日　観察者　釜・東　　切羽位置　既存坑道側壁から　m

番号	走向・傾斜	変質部分				充填鉱物						湧水		備考
		有・無	幅(mm)			有・無	種類 (A,B,C,D)	色 (種類)	幅(mm)			有・無	程度	
			最大	最小	平均				最大	最小	平均			

特記事項

図-3.4.1　割れ目チェックリスト

4.調査結果

4.1地質

(1) 釜石鉱山周辺の地質概要

釜石鉱山周辺の地質に関しては、浜辺ほか(1976)[4]に詳細に報告されている。図-4.1.1に釜石鉱山周辺の地質図を示す。釜石鉱山付近の地質は、古生層堆積岩類は主に砂岩・泥岩互層、石灰岩および粘板岩などから構成され、一般に南北の走からなるストック状の複合深成岩体が広域的に分布し、古生層堆積岩類との接触部では、スカルン型鉱床が形成されている。

(2) 250mレベル坑道付近の地質概要

250mレベル坑道付近の地質に関しては、原位置試験場を設置している区間（第2試錐座付近を起点とした総延長440m区間）において、割れ目を対象とした詳細な地質調査が実施されている[3]。図-4.1.2,4.1.3に、250mレベル坑道付近の地質図及び1993年に動燃が実施した割れ目のスケッチマップの一例を示す。原位置試験場区間においては、ほぼ全域にわたって栗橋花崗閃緑岩が分布し、閃緑岩の捕獲岩およびアプライト、ペグマタイトなどの花崗岩質脈を伴う産状が頻繁に観察される。また、坑道終点部前後約100mの区間では、栗橋花崗閃緑岩の貫入によって接触変成作用を被った古生層堆積岩類（粘板岩）が連続的に分布し、花崗閃緑岩体との接触部では淡緑色のスカルン化が顕著に認められる。

(3) 計測坑道壁面（天盤及び側壁）の岩相

計測坑道は、原位置試験場区間の起点から6～9m区間の東側壁面に対して、ほぼ垂直方向に約30m掘削された。この区間の岩相は、閃緑岩の捕獲岩及びアプライト脈を伴った栗橋花崗閃緑岩のみで構成されている。

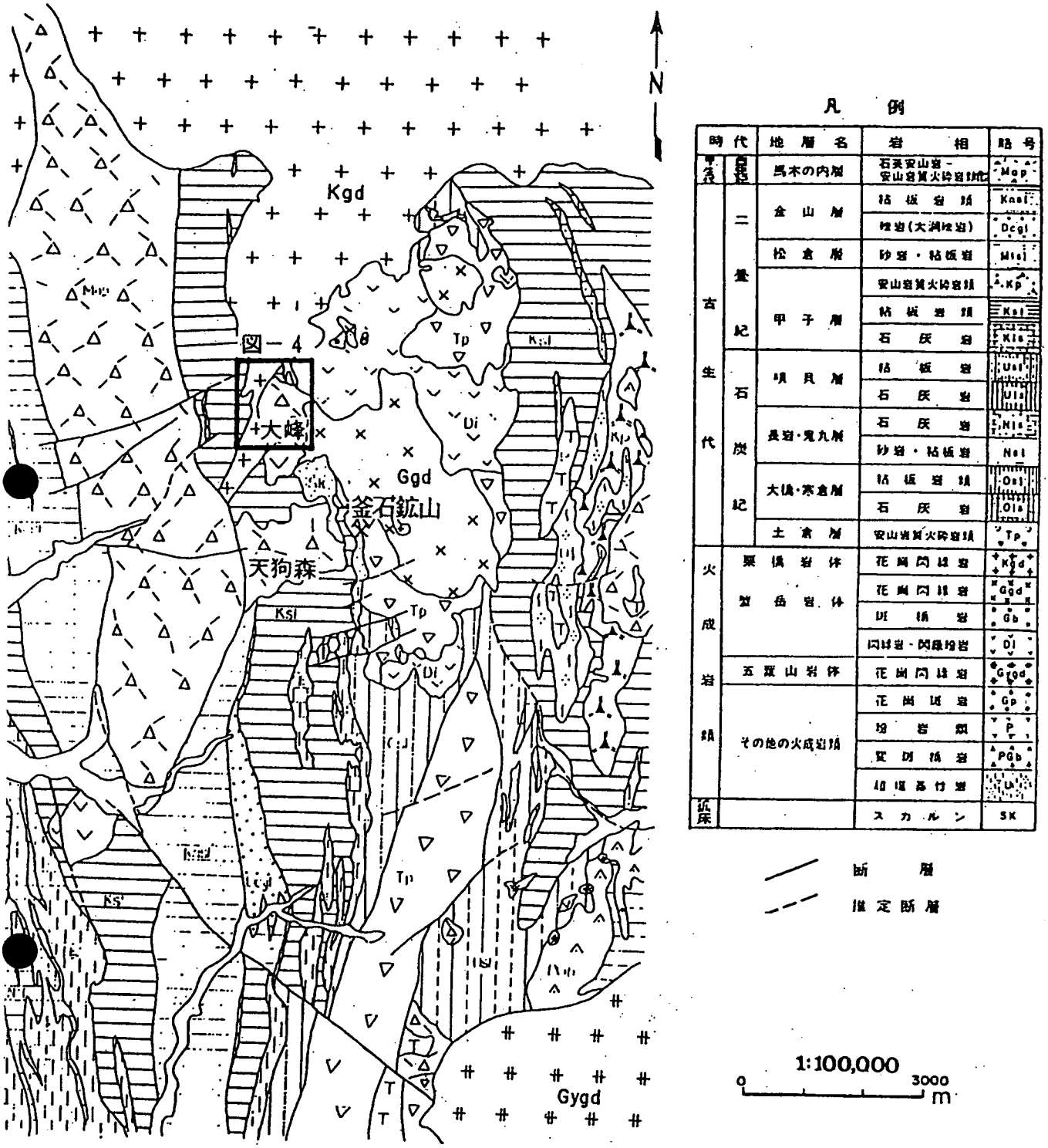


図-4.1.1　　釜石鉱山周辺の地質図

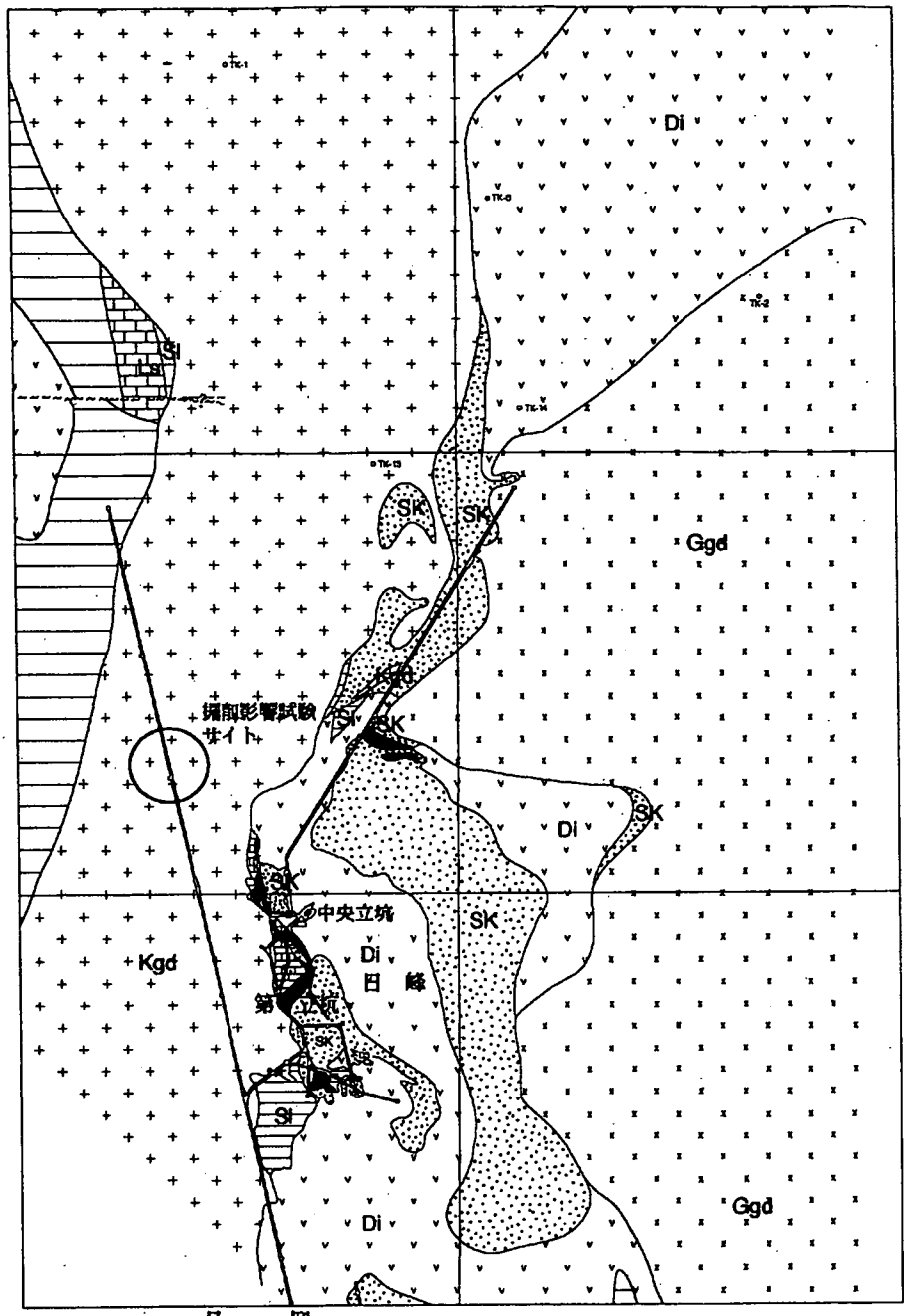


図-4.1.2　掘削影響試験サイト周辺の地質図

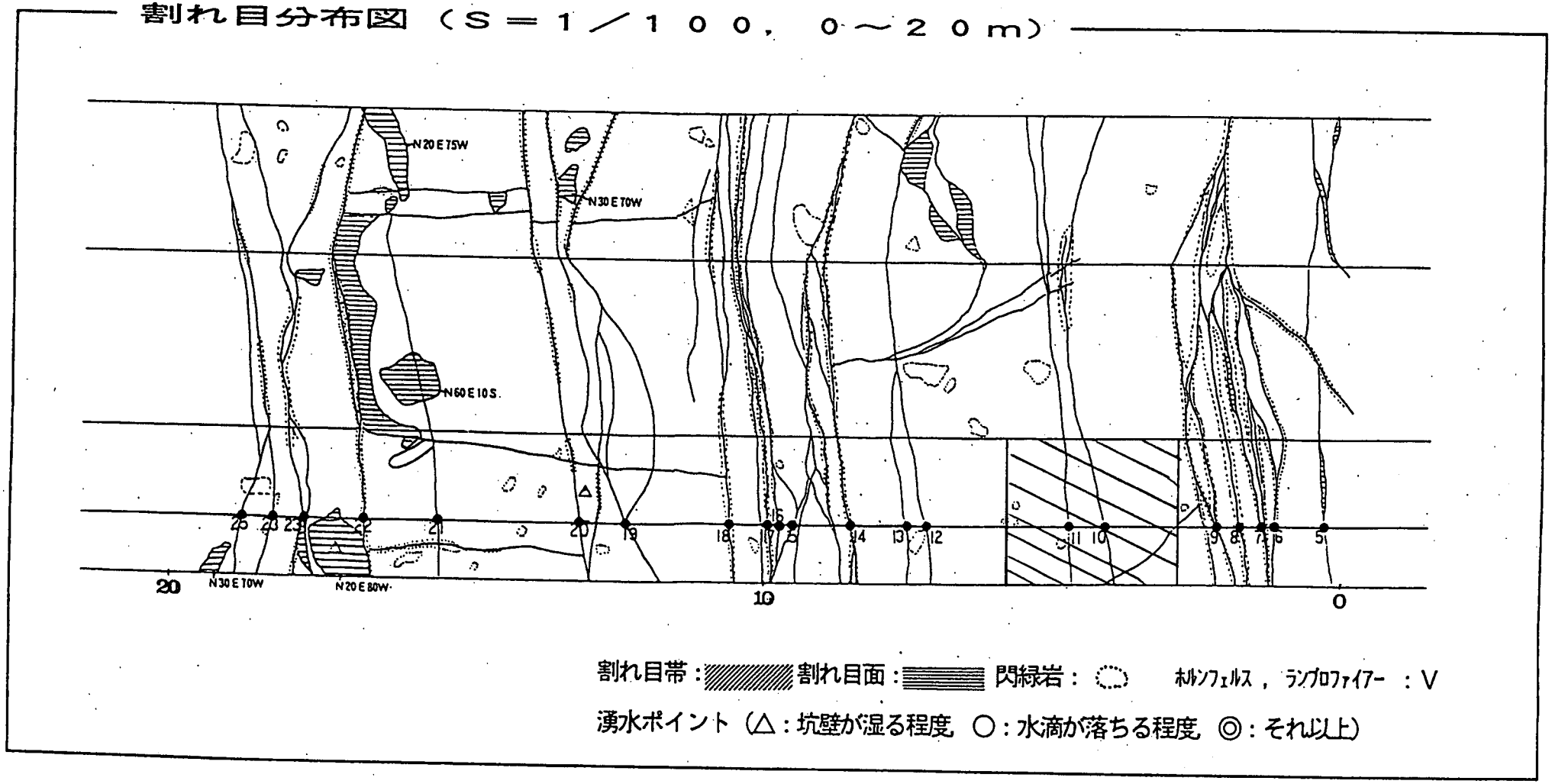


図-4.1.3　　割れ目のスケッチマップの例

4.2 計測坑道掘削中の切羽面における割れ目

週１回の頻度で切羽面において観察された割れ目は、計69本であった。これらの割れ目のほとんどは充填物を伴う単一割れ目として観察されている（図-4.2.1(1)～(6)）。以下、調査結果の概要を述べる。

(1) 割れ目の連続性

本調査では、トレース長1m以上の割れ目を観察対象としている。これらの割れ目の連続性は良く、切羽全面から天盤にかけて連続している状況が観察される。また、１週間に１度の切羽調査（平均3.0mごと）においても、その坑道軸方向への連続性が確認できることから、割れ目の規模（大きさ）は少なくとも坑道径（ここでは3m）以上の規模をもつと推定される。

(2) 走向・傾斜

割れ目の卓越方向を把握するため、各割れ目の極をシュミットネット（下半球）に投影し、面積比1%の小円を用いて割れ目の密度を求めた（図-4.2.2(a),(b)）。この図では、走向・傾斜が測定可能であった割れ目のデータのみ示しているため南北系の割れ目が多くみえるが、実際には切羽面にほぼ垂直な方向（東西系）の割れ目が卓越している。観察された割れ目の傾斜は、高傾斜(>70°)である。

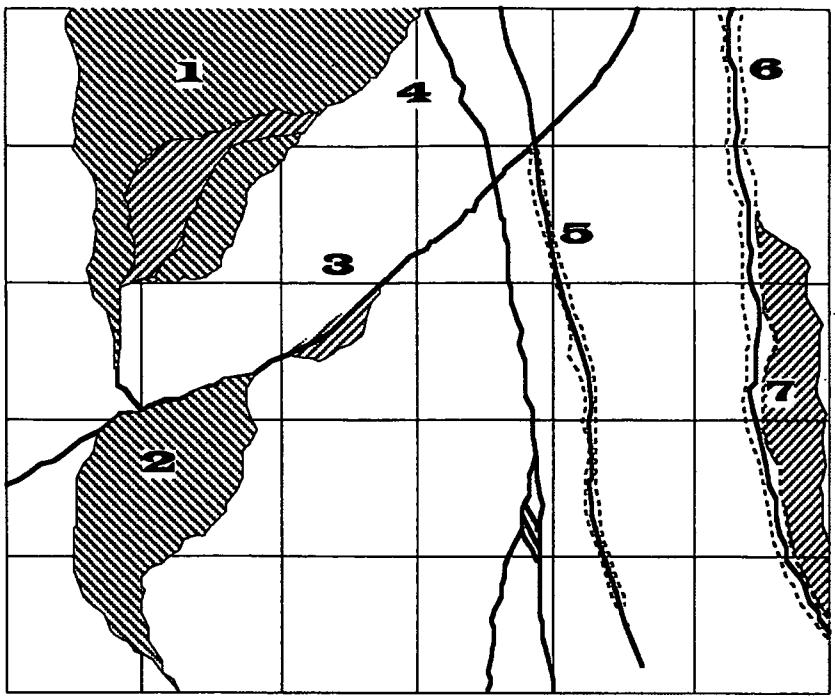
(3) 充填物の種類及び変質部・充填物の幅

主に乳白色～白色の充填物（方解石、沸石類のCa系鉱物）が見られる。赤色変質を伴う割れ目については、濃緑色の充填物が観察される場合が多く、充填物の幅は、赤色変質部を伴う割れ目の多くが最大数10mmの充填物幅を有し、変質部を伴わない割れ目にくらべ１オーダー広い。変質部の幅は、数10mm～数100mmのオーダーであった。

(4) 開口及び湧水

切羽観察では、開口割れ目はほとんど見られていない。また、切羽面の割れ目からの湧水も認められなかった。

切羽　　0.7m



凡例

変質部を伴わない割れ目
変質部を伴う割れ目
割れ目面

湧水箇所及びその量

▲ 坑壁が湿る程度
● 水滴が落ちる程度
● それ以上

＊図中の番号は、APPENDIX中のチェックリストの割れ目番号に対応する。

切羽　　3.0m

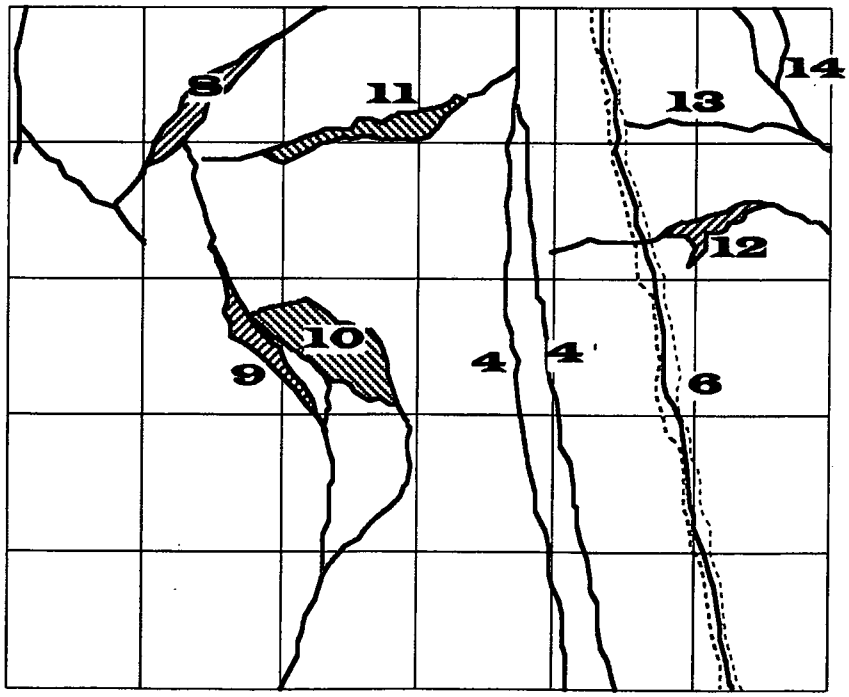
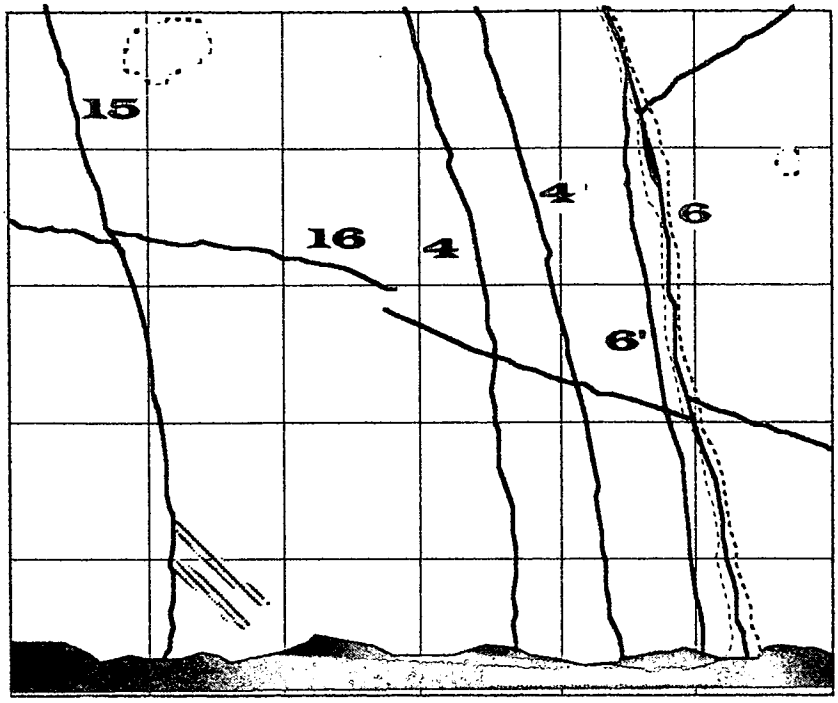


図-4.2.1(1)　　計測坑道切羽スケッチ

切羽　　5.5m



凡例

変質部を伴わない割れ目
変質部を伴う割れ目
割れ目面

湧水箇所及びその量

▲ 坑壁が湿る程度
◕ 水滴が落ちる程度
● それ以上

＊図中の番号は、APPENDIX中のチェックリストの割れ目番号に対応する。

切羽　　9.1m

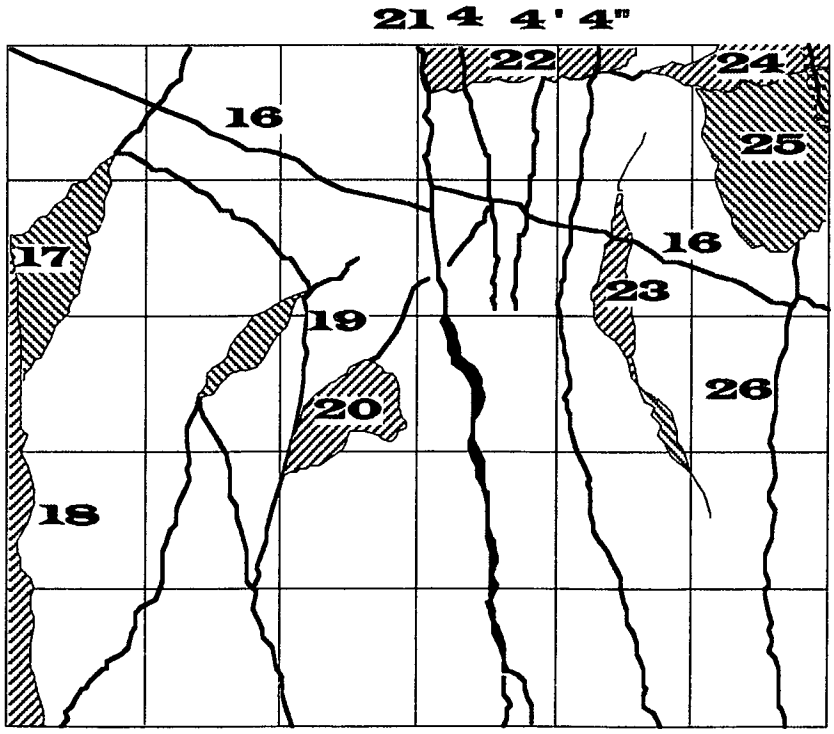
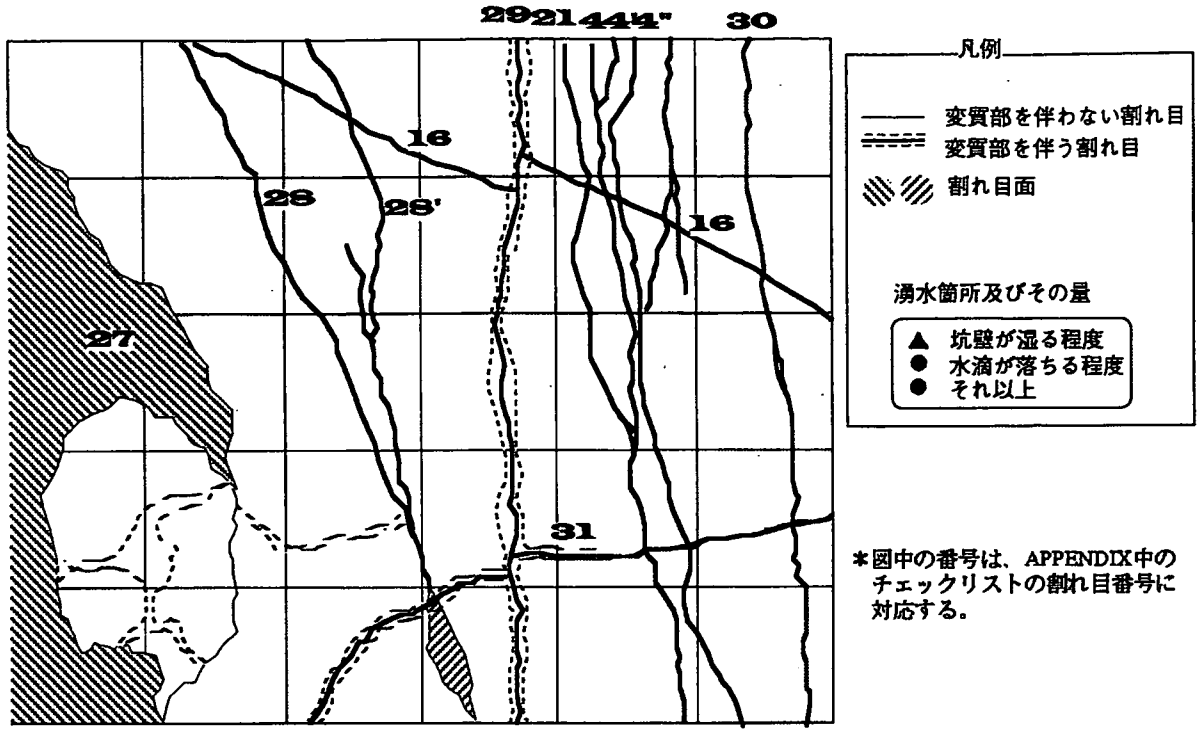


図-4.2.1(2)　　計測坑道切羽スケッチ

切羽　　10.0m



切羽　　14.3m

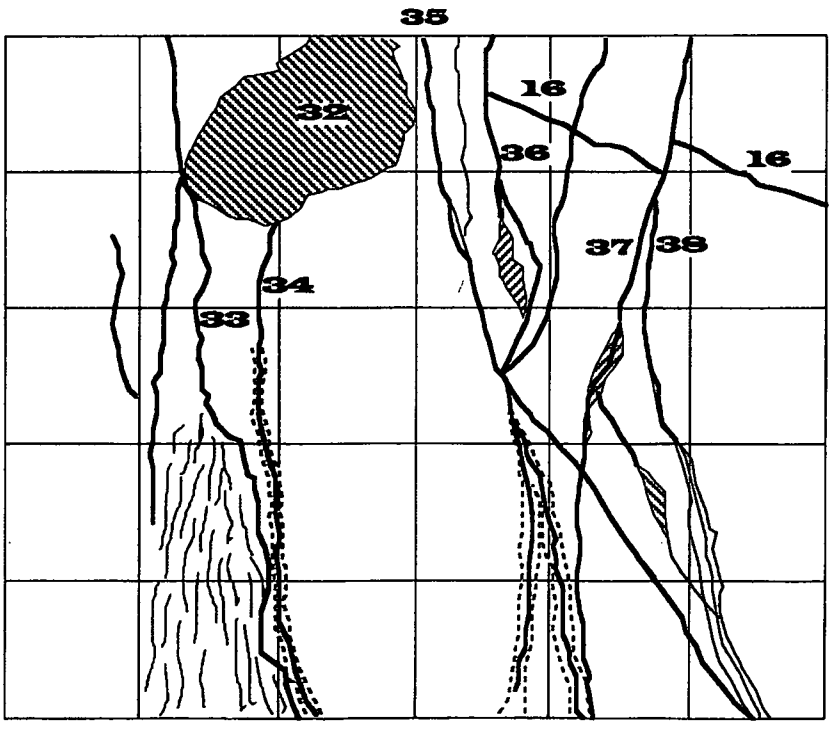
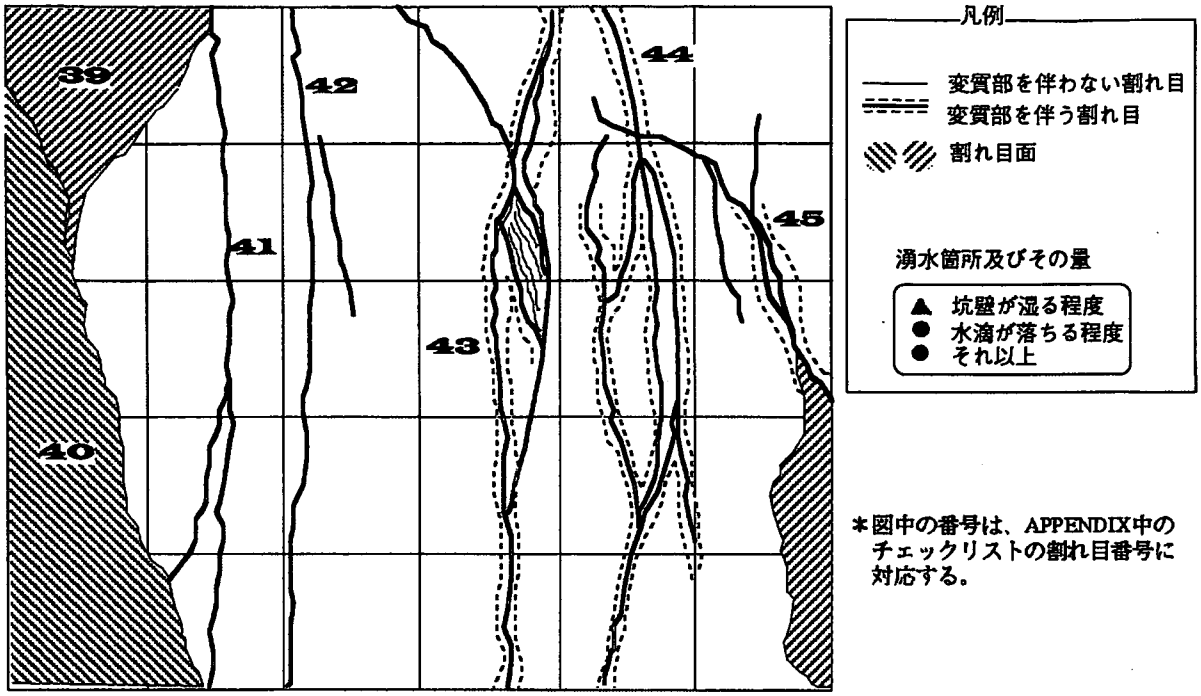


図-4.2.1(3)　　計測坑道切羽スケッチ

切羽　　18.9m



切羽　　22.15m

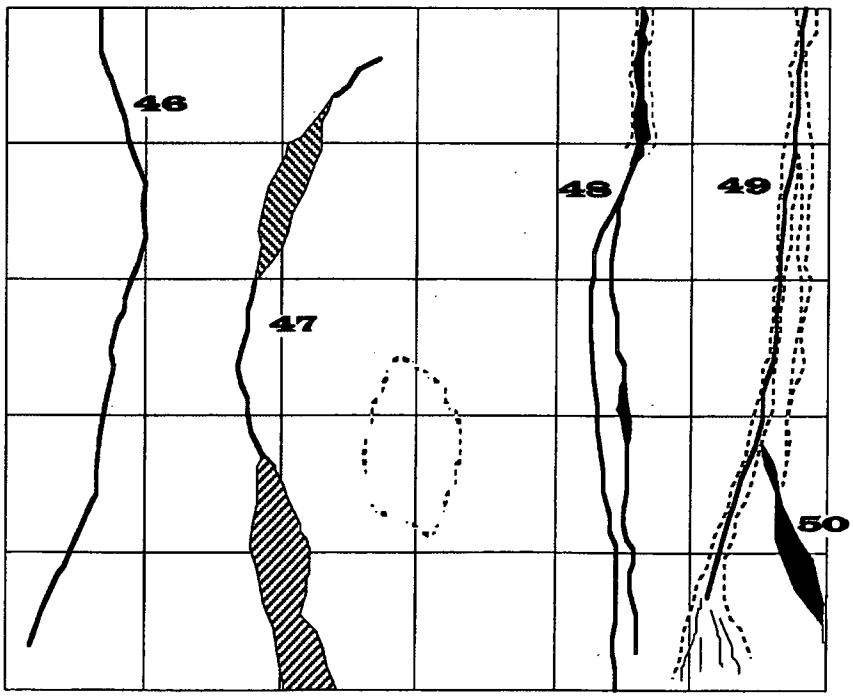
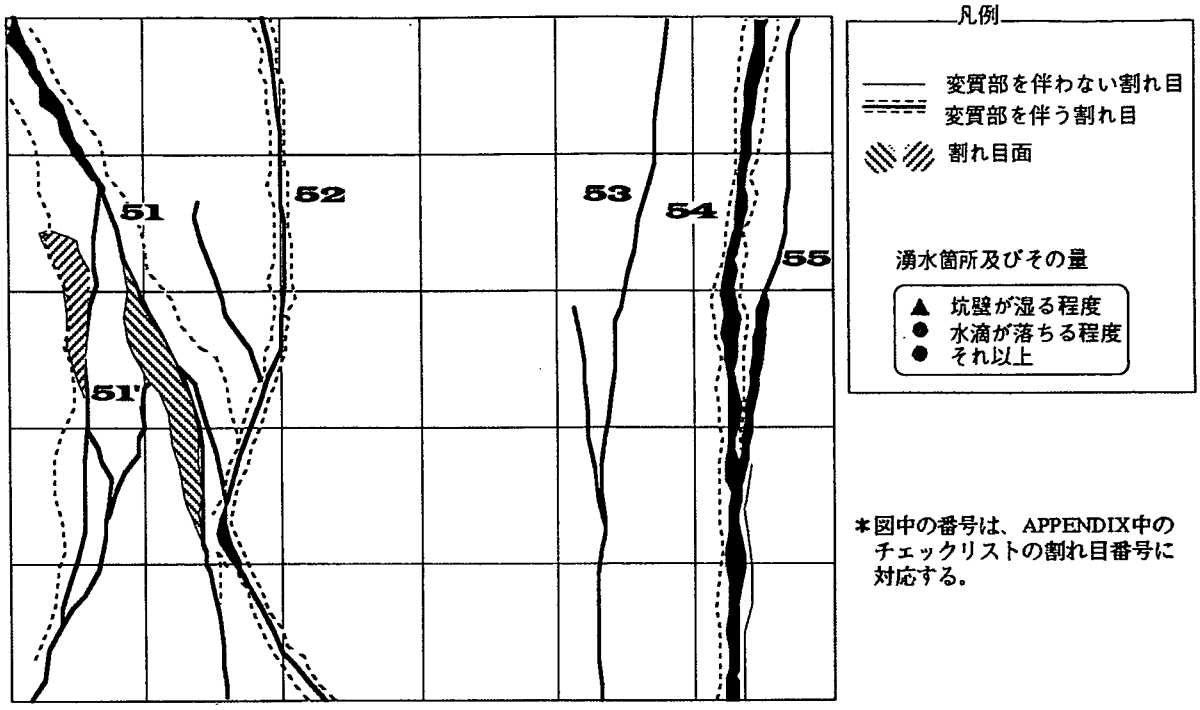


図-4.2.1(4)　　計測坑道切羽スケッチ

切羽　　24.0m



切羽　　27.2m

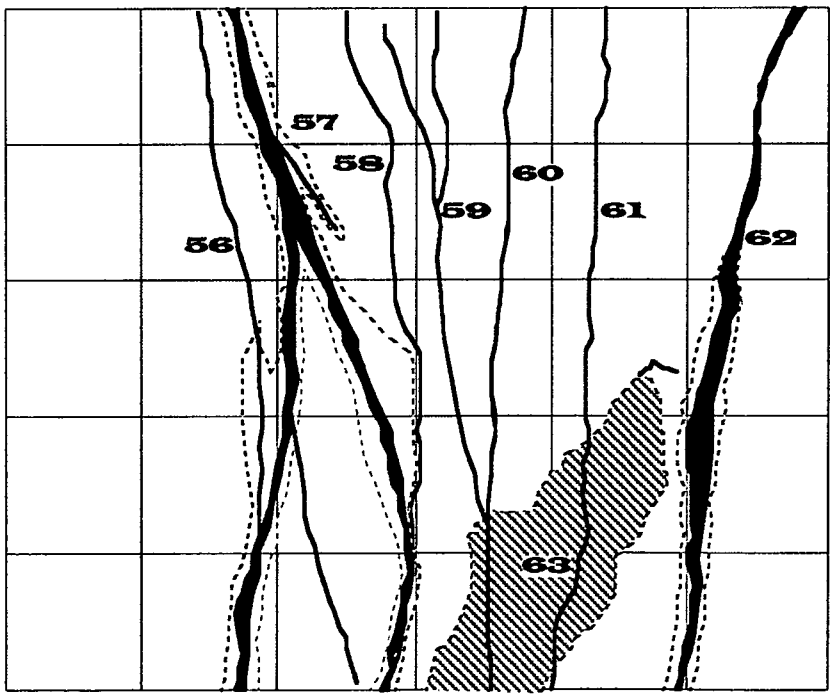


図-4.2.1(5)　　計測坑道切羽スケッチ

切羽　　30.8m

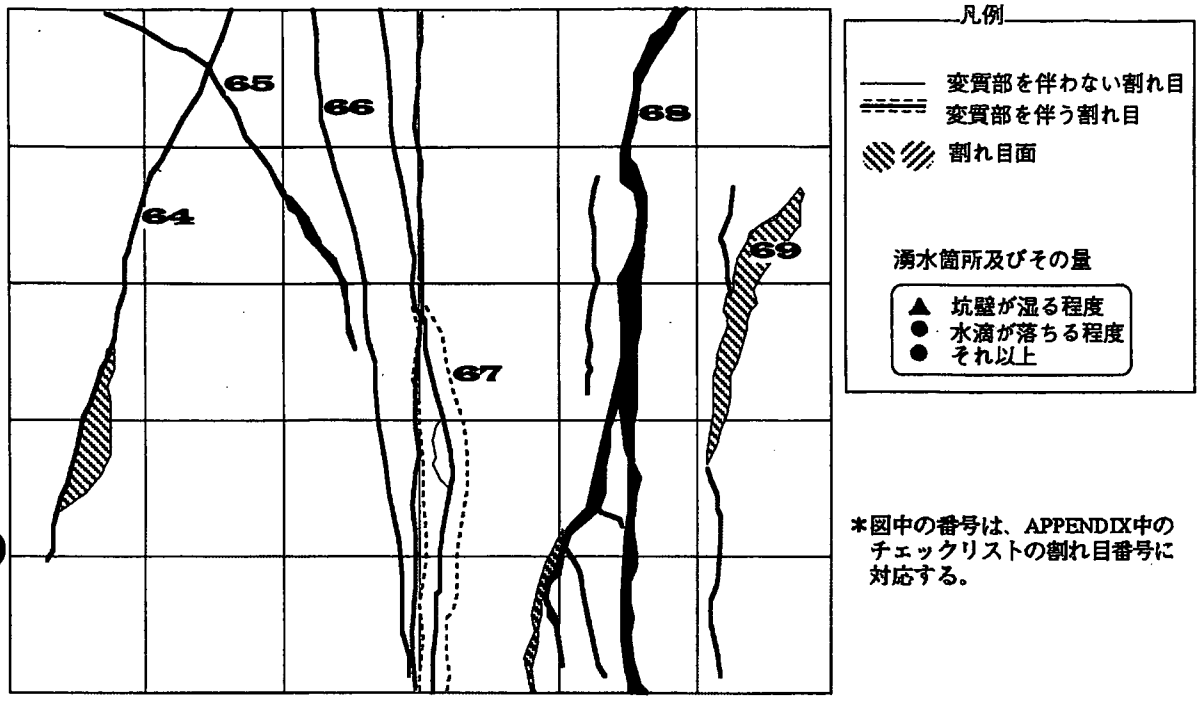
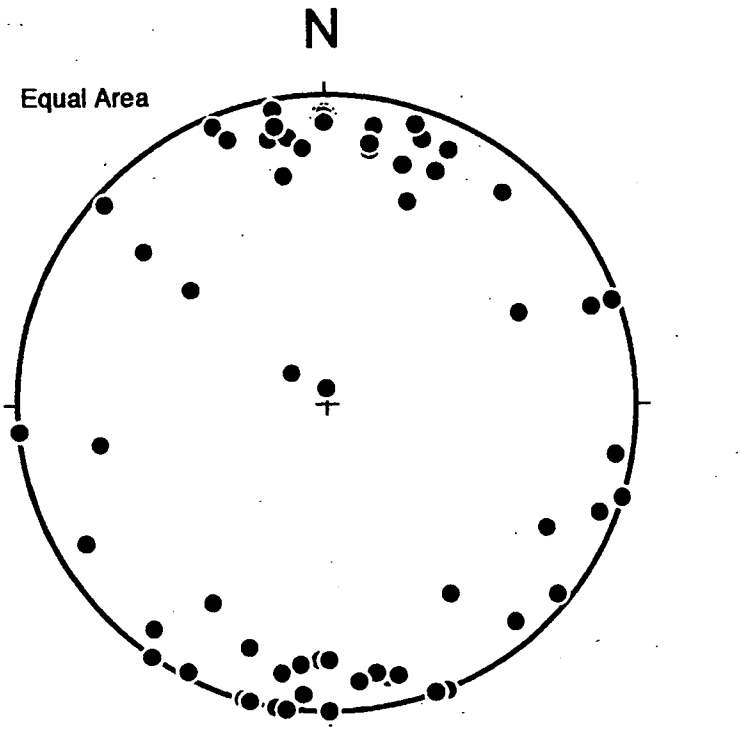
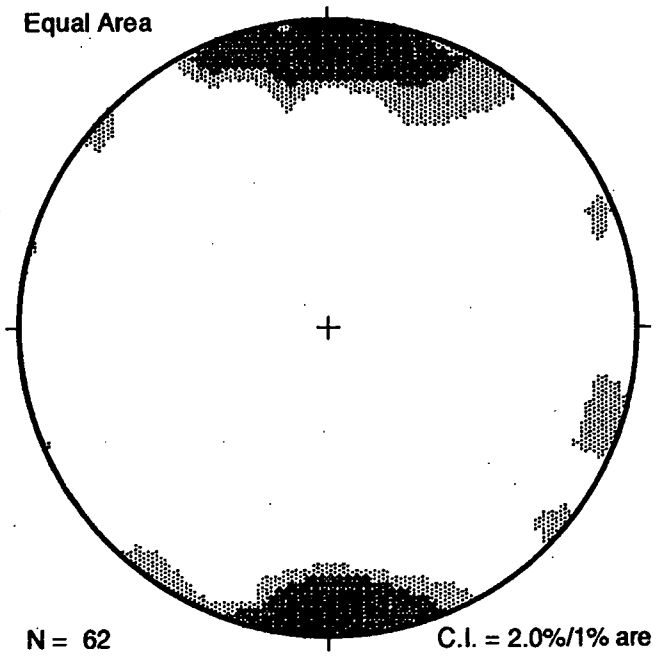


図-4.2.1(6)　　計測坑道切羽スケッチ



(a)割れ目の極投影図



(b)コンター図

図-4.2.2　切羽観察で得られた割れ目の分布

4.3 計測坑道壁面における割れ目

図-4.3.1に計測坑道壁面の割れ目分布図（縮尺1/50)を示す。計測坑道の調査区間0～26.5mにおいて調査対象となった割れ目は、北側側壁27本、南側側壁30本、天盤12本の計69本である。Appendixに、割れ目調査の際の記載項目を記入したチェックリストを掲載した。以下に割れ目調査結果の概要を示す。

(1) 割れ目の連続性

坑道壁面に認められる割れ目はすべて充填物をともなった単一割れ目として観察されている。掘削後の天盤、南北両壁面の観察から、東西系割れ目が5～15mの区間長を持って連続して分布しており、複数の割れ目が交差あるいは派生することによってネットワーク構造を形成している。さらに、連続性の良い変質を伴う割れ目が、そのネットワーク構造を切るように観察されることから、変質を伴う単一割れ目によってネットワーク構造の一つのユニットが形成されていると考えられる。

(2) 走向・傾斜

割れ目の卓越方向を把握するため、各割れ目の極をシュミットネット（下半球）に投影し、面積比1%の小円を用いて割れ目の密度を求めた(図-4.3.2(a),(b))。この結果から、従来から釜石鉱山周辺地域の主要な割れ目として確認されてきた東西系（NWW-SEE)の広角割れ目の他に、それとほぼ直交した形で南北系（NNE-SSW)の広角割れ目の存在が新たに確認された。

(3) 変質部

変質部は、割れ目にほぼ平行に沿って母岩部に観察される。赤色～白色を呈し、母岩中のカリ長石が主な変質を受けていることが肉眼観察によって確認される。変質幅は、10～100mm程度で、変質を伴わない割れ目と比較して最大50mm程度の厚い充填鉱物幅を持つ。

(4) 充填鉱物

鉱物組み合わせと母岩部への変質の有無から、割れ目充填鉱物は以下の２種類に分類される。

①赤色変質を伴わない単一割れ目

・Ca系鉱物（方解石、沸石類）

②赤色変質を伴う単一割れ目

・Ca系鉱物（方解石、沸石類）＋Fe-Mg系鉱物（緑泥石、緑簾石、ぶどう石）

赤色変質を伴わない割れ目は、白色の方解石や灰色～ピンクの沸石を脈状あるいは晶洞状に充填している組織が観察される。方解石は脈状に、沸石類は晶洞状に割れ目の中心まで自形結晶が成長し、条線も形成されていない。また、赤色変質を伴う割れ目は、脈状に白色の方解石、灰色～ピンクの沸石類、淡緑色の緑簾石やぶどう石及び濃緑色の緑泥石などの複数の鉱物が脈状に充填する組織が観察され、緑泥石に条線が見られる。充填鉱物幅は、赤色変

質を伴わない単一割れ目が、1～20mm、赤色変質を伴う割れ目は、5～50mmである。

(5) 開口の有無

開口割れ目の総数は、天盤及び南北両側壁で22本観察され、割れ目全体の約1/3が開口していることとなる。開口幅は、10～200mmで平均値は0.5mmである。また、開口割れ目の60%が変質を伴う割れ目である。

(6) 湧水

湧水を伴う割れ目は、赤色変質を伴った割れ目から顕著に観察される。本割れ目調査の結果から、赤色変質を伴った割れ目は、そうでない割れ目に比べ湧水を顕著にさせる以下の3つの特性を持っていると考えられる。

①一本の赤色変質を伴う割れ目がそうでない複数の割れ目からなるネットワーク構造を切って、割れ目の交差を赤色変質を伴う割れ目に集中させている。

②赤色変質を伴う割れ目の72%が開口しており、開口割れ目全体の60%を占める。

③赤色変質を伴わない割れ目と比較して、より厚い充填鉱物幅を持つ。

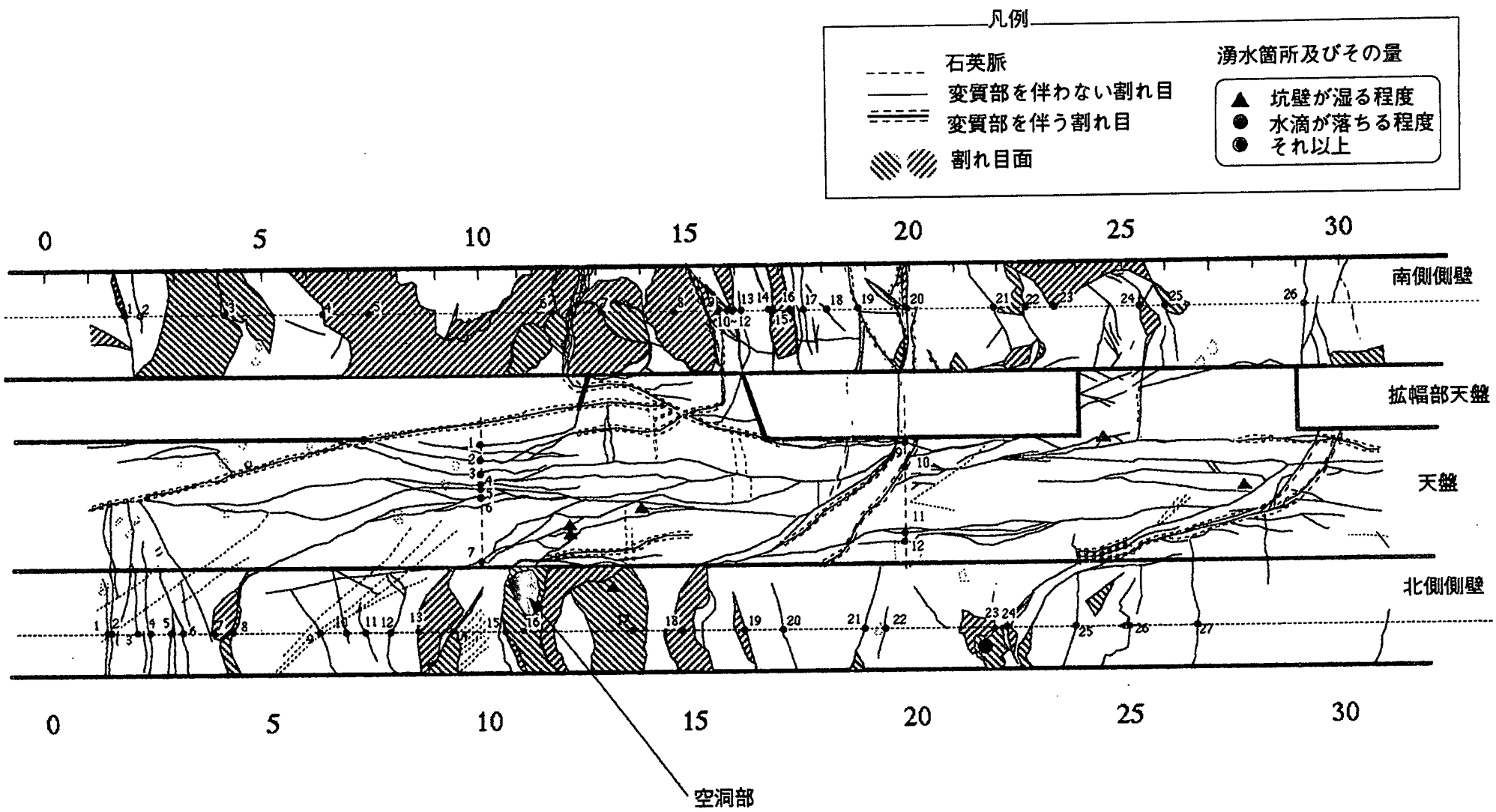
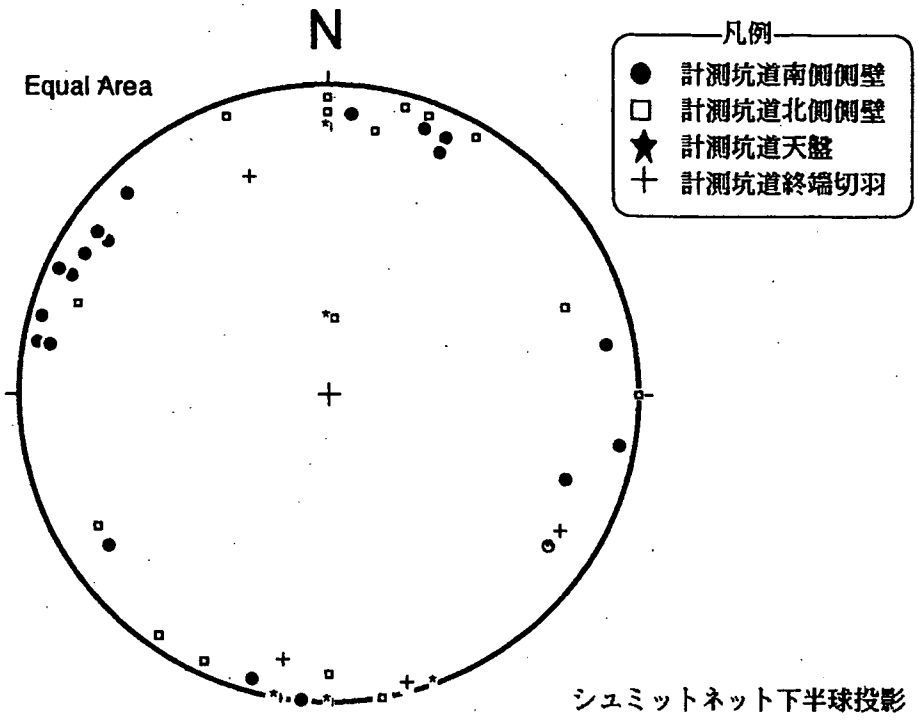
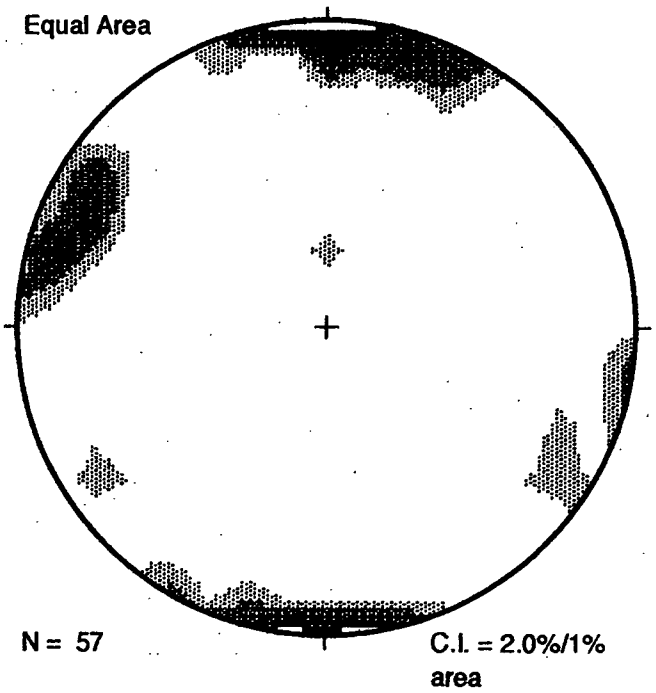


図-4.3.1　計測坑道割れ目スケッチ（坑道展開図）



(a)割れ目の極投影図



(b)コンター図

図-4.3.2　坑道壁面で観察された割れ目の分布

5. 平成８年度試験坑道掘削時の割れ目調査仕様の検討

ここでは、本調査から得られた結果及び経験に基づき、平成８年度実施予定の試験坑道掘削時の割れ目調査仕様を検討する。

(1) 観察項目

前述の必要項目に対しては、本調査で実施した内容で基本的には十分な情報が得られると考えられる。平成７年度の掘削影響試験の中で実施した割れ目の力学特性試験結果によれば、現状釜石鉱山における地質調査で使用されている観察項目の内の、充填物の種類（A,B,C,Dの４種：割れ目充填物の成因に基づく分類項目）と力学特性に相関性が見られている。この項目は、割れ目の成因の違いに基づく分類であるため、現実的には地質技術者でなければ４種類の成因の判別は困難である。しかし、各タイプの割れ目の力学的な特性の差を工学的な観点で見ると、タイプA（充填物のほとんどが粘土鉱物である）が他の３タイプと大きく異なっていると判断される。このため、現状としてはAタイプと他のタイプという分類で十分であると考えられ、次年度はAタイプと他のタイプという形で分類を単純化する。これにより、地質技術者による専門的な判断を必要としない形で記載が可能となる。

(2) 観察頻度

坑道掘削後の壁面での割れ目調査については、掘削後に一括して実施することが可能であるため問題ない。３次元的な割れ目の分布状況を把握するためには、坑道壁面での割れ目調査だけではなく切羽での観察も必要である。切羽観察時の１発破ごとの連続スケッチの結果を図-5.3.1,5.3.2に示す。

個人差はあるが、基本的に坑道を横切る程度の規模の割れ目については、その連続性を把握することがある程度可能である。しかし、それ以下の長さの割れ目については、連続的に観察しても同定することはかなり困難であると考えられる。一方、週１回の頻度で実施した切羽観察においても、坑道を横切る程度の規模の割れ目については、少なくとも坑道径と同程度もしくはそれ以上連続していることが確認できている。また、割れ目スケッチの結果から、今回観察対象としたトレース長１m以上という基準に基づけば、1mを超えるトレース長を持つ割れ目のほとんどが坑道を横切る程度の規模を持っていると判断できる。

従って、試験坑道掘削時の観察においても、トレース長１m以上という基準を設定し、ほぼ坑道径（試験坑道の坑道径は3.5m）毎に観察を行うことで、割れ目の連続性といった情報も含んだ割れ目特性のデータを取得することが可能であると考えられる。試験坑道の掘削も、計測坑道掘削と同程度の進捗（0.5m/日程度）が予想されるため、本調査と同様1週間に１度の観察頻度となる。

(3) 観察者

上記の条件であれば、観察者は地質技術者である必要はない。

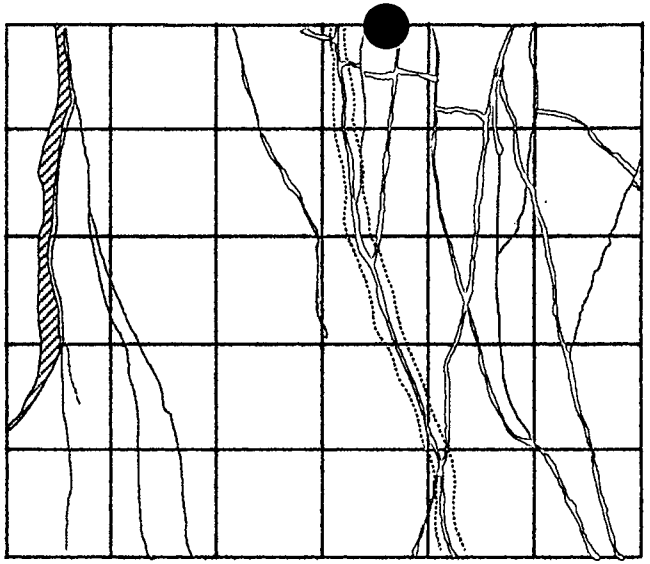
連続観察結果（1）

実施者：天野（東濃　物質移行Gr）

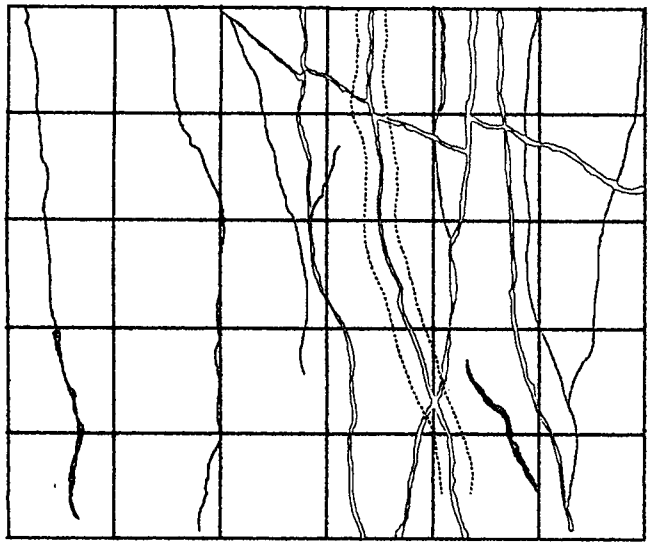
凡例

3回の観察でいずれも連続であると判定sされた割れ目（派生割れ目も含む）

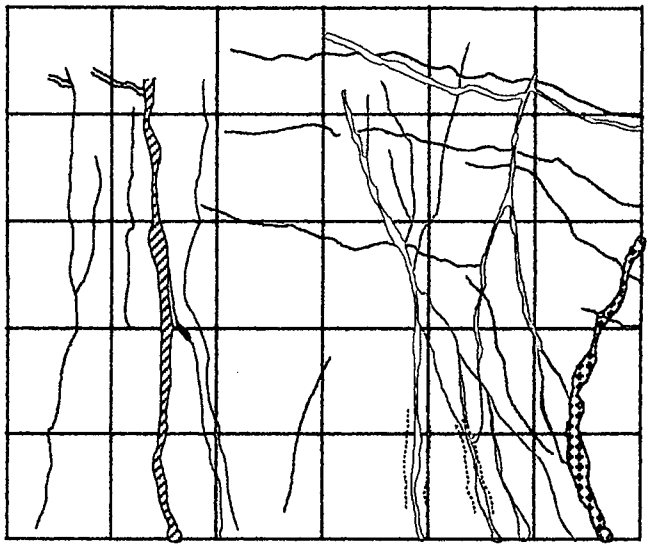
2回の観察でいずれも連続であると判定された割れ目



切羽 13.0m



切羽 12.1m



切羽 14.3m

図-5.3.1　計測坑道掘削時の切羽面連続スケッチ

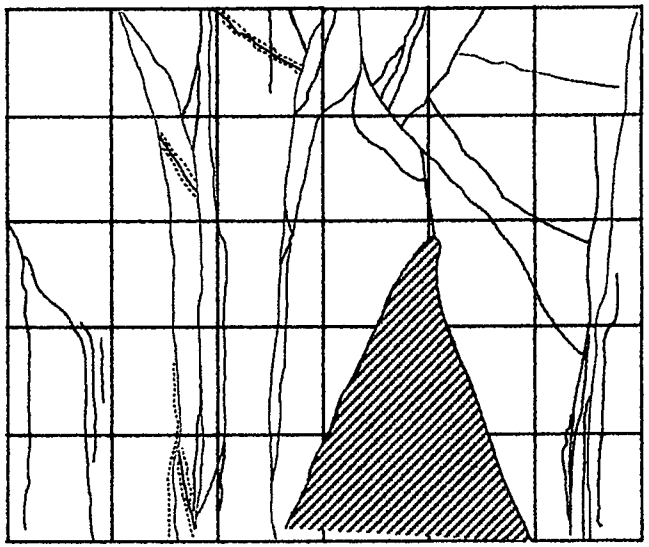
連続観察結果（2）

実施者：佐藤（東濃　岩盤Gr）

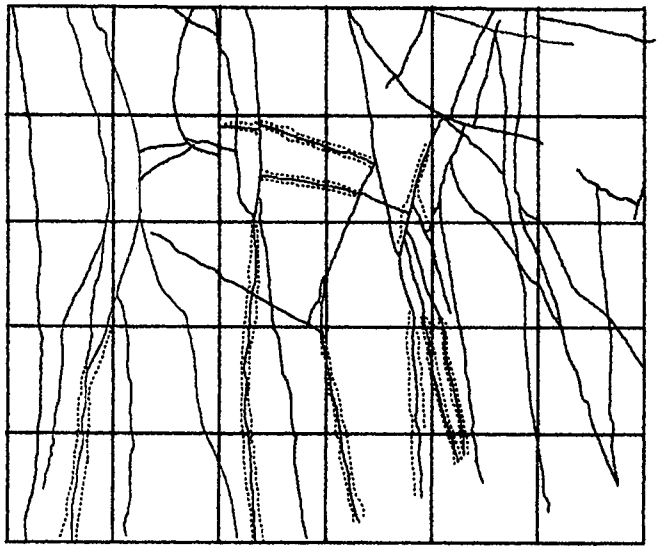
凡例

3回の観察でいずれも連続であると判定sされた割れ目（派生割れ目も含む）

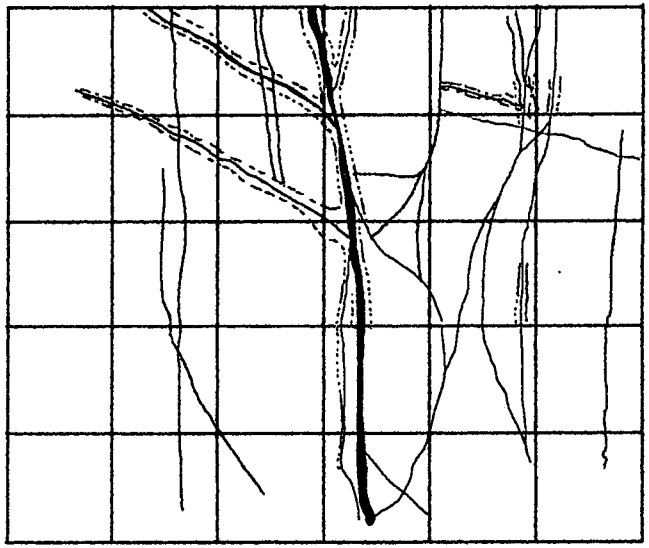
2回の観察でいずれも連続であると判定された割れ目



切羽 16.3m



切羽 15.5m



切羽 17.9m

図-5.3.2　計測坑道掘削時の切羽面連続スケッチ

6. まとめ

(1)地質観察結果

前述した地質観察結果により得られた知見を以下に示す。

・東西系割れ目が5～15mの区間長を持って連続して分布しており、単一割れ目が交差あるいは派生することによってネットワーク構造を形成している。

・釜石鉱山周辺地域の主要な割れ目として確認されてきた東西系（NWW-SEE)の広角割れ目の他に、それとほぼ直交した形で南北系（NNE-SSW)の広角割れ目が存在している。

・変質部は、割れ目にほぼ平行に沿って母岩部に観察される。変質幅は、10～100mm程度で、変質を伴わない割れ目と比較して最大50mm程度の厚い充填鉱物幅を持つ。

・充填鉱物は、鉱物組み合わせと母岩部への変質の有無から、主に以下の２種類に分類される。

①赤色変質をともなわない単一割れ目

Ca系鉱物（方解石、沸石類）

②赤色変質を伴う単一割れ目

Ca系鉱物（方解石、沸石類、ぶどう石）＋Fe-Mg系鉱物（緑泥石、緑簾石）

充填鉱物幅は、赤色変質をともなわない単一割れ目が、1～20mm、赤色変質を伴う割れ目は、5～50mmである。

・計測坑道内割れ目調査では、観察された割れ目全体の約1/3が開口しており、開口幅は、1～20 mmで平均値は5mmである。また、開口割れ目の60%が変質を伴う割れ目である。

・湧水を伴う割れ目は、以下の３つの特性を持っていると考えられる。

①一本の赤色変質を伴う割れ目がそうでない複数の割れ目からなるネットワーク構造を切って、割れ目の交差を赤色変質を伴う割れ目に集中させている。

②赤色変質を伴う割れ目の72%が開口しており、開口割れ目全体の60%を占める。

③赤色変質を伴わない割れ目と比較して、より厚い充填鉱物幅を持つ。

(2)地質観察に求められる仕様

ここでは、主として力学的観点から試験坑道掘削時の割れ目調査のための仕様を検討した。結果を以下に示す。

i) 観察項目

力学的な観点では、今年度の観察基準及び観察項目で必要十分であると考えられる。ただし、観察項目の一つである、充填物の種類については記載を単純化する。

ii) 観察頻度（切羽）

検討の結果、平成８年度の試験坑道掘削時における切羽観察も基本的には週１回で十分である。

iii) 観察者

地質技術者である必要はない。ただし、試験坑道は断面径が大きいため、２名以上で実

施することが望ましい。

7. 割れ目調査における留意点

本地質観察を実施した結果として得られた問題点を以下に示す。今後の割れ目調査においては、これらの事項を踏まえて調査仕様を検討する。

(1)スケッチの目的

割れ目調査は、調査結果を何に使用するかによって取得すべきパラメータが異なってくるため、その目的を明確にする必要がある(水理学的な観点からは、渡辺先生の提唱されているような割れ目の交線や交点の分布を把握すること[5]も重要となってくる）。

(2)スケッチの実施方法

・スプレーによってグリッドを引くのは、線が太くなり好ましくない。

⇒スプレーを用いて、できるだけ細い線でグリッドを引ける方法を検討する。糸を張る方法は、時間的な問題や切羽面が暗いこと等の理由により切羽観察で使うことは難しい。

●切羽観察については、断面の大きさによっては人員を増やす必要がある。

・できるだけ個人差をなくすため、観察の基準を明確にする。

例えば、どのポイントで走向・傾斜を測定するか（割れ目は平行板ではないため）。

⇒スキャンラインのような基準線を決めて基準線との交点ですべてのパラメータを測定するのも一つの方法。

・切羽スケッチ時には、東濃で実施しているように、切羽面だけでなく天盤及び側壁部も実施すると割れ目のつながり具合がより明確になる。

⇒ただし、スケッチ時間を短縮するために人員を増やす必要がある（釜石では難しい）。

・坑道割れ目調査の際には、天盤、側壁部だけではなく床面においても割れ目が観察できるようにする。

●

8. 参考文献

1)K. Monsen, A. Makurat, N. Barton: Disturbed Zone Modelling of SCV Validation Drift Using UDEC-BB, Models 1 to 8 - Stripa Phase 3 , SKB TR-91-05(Stripa Project) ,1991

2)釜石鉱山における掘削影響領域の評価に関する研究（平成６年度）、PNC　ZJ1449　95-002, 1995

3)笹本、北山、佐藤他：釜石鉱山250mレベル坑道における割れ目特性の予察的調査、動燃事業団　東濃地科学センター　KTR93-02,1993

4)浜辺　他：岩手県釜石鉱山付近の地質構造 , 鉱山地質 26 , pp93～104 , 1976

5)渡辺　邦夫：地下水研究に関する最近の話題　-特に岩盤浸透流の場の評価について- ，土と基礎 Vol 43-9, 1995

APPENDIX 1

割れ目チェックリスト
（計測坑道切羽観察）

割れ目チェックリスト（切羽：0．7m）

割れ目No.	走向傾斜	変質部		充填鉱物			湧水の程度	種類 A，B C，D	備考
		有無	幅（cm）最大／平均／最小	有無	幅（cm）最大／平均／最小	色			
1	N10E84W	×		−			×	D	
2	N10W64E	×		−			×	D	
3	N40E66S	×		○	0.1／0.08／0.05	白	×	B	
4	N78E80W	×		○	1.0／0.6 ／0.2	白	×	B	走向傾斜参考値，変質ピンク・赤
5	−	○	2.0／1.5 ／1.0	○	0.8／0.5 ／0.2	暗緑	×	A	
6	N84E80W	○	5.0／3.0 ／1.0	○	0.5／0.3 ／0.1	暗緑	×	A	走向傾斜参考値，変質ピンク・赤
7	N68E86S	×		×			×	D	

特記事項
・4と6は天盤にて連続性を確認可能。

割れ目チェックリスト（切羽：3．0m）

割れ目No.	走向傾斜	変質部		充填鉱物			湧水の程度	種類 A，B C，D	備考
		有無	幅（cm）最大／平均／最小	有無	幅（cm）最大／平均／最小	色			
8	NS90	×		×			×	D	
9	N60W80S	×		×			×	D	
10	N80E64S	×		×			×	D	
11	N80E78N	×		×			×	D	
12	N40E48S	×		×			×	D	
13	N40E12S	×		×			×	D	
14	N64W80S	×		×			×	D	
4	－	×		○	0.3／0.18／0.05	白	×	B	2本に分岐している
6	－	○	5.0／3.5／2.0	○	0.5／0.3／0.1	暗緑	×	A	

特記事項

割れ目チェックリスト（切羽：5．5m）

割れ目No.	走向傾斜	変質部		充填鉱物			湧水の程度	種類 A，B C，D	備考
		有無	幅（cm）最大／平均／最小	有無	幅（cm）最大／平均／最小	色			
15	N30W80N	×		○	1.0／0.6 ／0.2	白	×		
16	EW4S	×		○	0.3／0.15／0	白	×		いくつかの割れ目で切られている
4，4'	N78E76S	×		○	0.3／0.15／0.1	白	×		
6，6'	N82E76S	○	20.0／11.5／3.0	○	0.5／0.3 ／0.1	黄緑	×		

特記事項
・16は数cmの変位が数カ所で見られる。

割れ目チェックリスト（切羽：7．1m）

割れ目No.	走向傾斜	変質部		充填鉱物			湧水の程度	種類 A，B C，D	備考
		有無	幅（cm）最大／平均／最小	有無	幅（cm）最大／平均／最小	色			
17	N18E90	×		○	−		×		
18	N62W88S	×		○	−		×		
19	EW84S	×		○	−	白	×		
20	N80W80S	×		○	−	白	×		
21	−	×		○	0.8／0.5 ／0.2	暗緑	×		
22	N80E86S	×		○	−	暗緑	×		
23	N68E90	×		○	−		×		
24	N37E87N	×		○	−		×		
25	N42E86S	×		○	−		×		
26	−	×		○	0.5／0.35／0.2		×		6から派生か？
4 4'4"	−	×		○	0.7／0.35／0				
6	−	○	0.3／0.25／0.2	○	0.5／0.5 ／0.5				
16	−	×		○	0.5／0.5 ／0.5				数カ所で他の割れ目に切られる

特記事項
・16の割れ目の変位量は3～6cm程度

割れ目チェックリスト（切羽：１０．０m）

割れ目No.	走向傾斜	変質部		充填鉱物			湧水の程度	種類 A，B C，D	備考
		有無	幅（cm）最大／平均／最小	有無	幅（cm）最大／平均／最小	色			
27	N74W90	×		○	－	白，灰	×		
28，28'	N74W70S	×		○	0.5／0.25／0	白	×		
29	－	○	5.0／4.0 ／3.0	○	1.0／0.65／0.3	白	×		変質部は薄い赤
30	－	×		○	0.8／0.45／0.1	乳白色	×		6からの派生割れ目
31	－	○	1.0／0.5 ／0	×			×		
4，4'		×		○	0.2／0.2 ／0.2	白	×		
16		×		○	1.0／1.0 ／1.0	白	×		
21		×		○	0.8／0.5 ／0.2	白	×		4と途中でつながっている

特記事項
・切羽左下部に多数の変質箇所（赤）あり
・16の割れ目の変位量は14cm

割れ目チェックリスト（切羽：１２．１m）

割れ目No.	走向傾斜	変質部		充填鉱物			湧水の程度	種類 A，B C，D	備考
		有無	幅（cm）最大／平均／最小	有無	幅（cm）最大／平均／最小	色			
1	－	×		○	0.7／0.45／0.2	白	△		cal, stil, lau, mixet layer
2	－	×		○	0.1／0.08／0.05	灰（白）	×		stil
3	－	×		○	0.2／0.15／0.1	灰（白）	×		cal(stil)
4	－	×		○	0.2／0.13／0.05	灰（白）	×		stil
5	－	○	3.5／2.55／1.6	○	2.0／1.7 ／1.4	白，橙，灰	×		stil, lau, cal, chl, mixed layer
6	－	×		○	0.5／0.4 ／0.3	橙	×		lau
7	－	×		○	3.0／1.25／0.3	橙	×		lau
8	－	×		○	0.8／0.48／0.15	白，橙	×		cal, lau
9	－	×		○	0.5／0.3 ／0.1	白	×		cal
10	－	×		○	0.3／0.25／0.2	白	×		cal

特記事項
- １の湧水状況は洗浄効果を検討すべき。
- ５の変質部は現れないことも多い。
- 低角のﾛｰﾓﾝﾀｲﾄ の割れ目は最も最初の割れ目と考えられ，東西系高角傾斜の割れ目に切られる構造が観察される。単一割れ目の変位量は最大20cm
- 備考の鉱物は多い順。〔凡例：cal:calcite(方解石)，lau:laumontite(濁沸石)，chl:chlorite(緑泥石)，stl:stilbite(束沸石)〕

割れ目チェックリスト（切羽：１３．０m）

割れ目No.	走向傾斜	変質部		充填鉱物			湧水の程度	種類 A，B C，D	備考
		有無	幅（cm）最大／平均／最小	有無	幅（cm）最大／平均／最小	色			
3	N88W72N	×		○	0.3／0.2 ／0.1	白	×		cal
5	N85E72S	○	4.5／4.2 ／3.9	○	3.0／1.8 ／0.6	白，橙，灰	×		stil，lau，cal，chl，mixed layer
5'	－	×		○	0.8／0.55／0.3	橙	×		lau
5"	N75W90	×		○	1.7／0.1 ／0.3	灰	×		stil
6	－	×		○	1.6／1.05／0.5	灰，白	×		stil(chl)
7	N60W80N	×		○	2.4／1.35／0.3	橙	×		lau(stil，chl)
8	N70W80S	×		○	0.4／0.3 ／0.2	白	×		cal
9	N80W72S	×		○	0.6／0.4 ／0.2	白	×		cal
10	N60W64N	×		○	0.1／0.08／0.05	白	×		cal
11	EW82S	×		○	7.0／4.35／1.7	濃灰	○		stil，lau，cal，chl，mixed layer
12	－	×		○	1.7／1.0 ／0.3	橙	○		lau
13	N65W72S	×		○	0.5／0.4 ／0.3	灰	△		stil
13'	N72W70S	×		○	0.5／0.3 ／0.1	灰	△		stil

特記事項
・11⇨1，13⇨2に対応可能に見えるが要検討（鉱物学的には対応可能だが，充填物幅が11と13の方が大きい）。
・stilの灰色は極めて白色に近いため方解石と区別がつきにくいが，断面だけではなく割れ目面を観察することにより見分けることができる。

割れ目チェックリスト（切羽：１４．３ｍ：その１）

割れ目No.	走向傾斜	変質部		充填鉱物			湧水の程度	種類 A，B C，D	備考
		有無	幅（cm）最大／平均／最小	有無	幅（cm）最大／平均／最小	色			
5		○	2.0／1.75／1.5	○	4.0／2.5 ／1.0	白，橙，灰	×		stil, lau, cal, chl, mixed layer
5'		×		○	0.8／0.65／0.5	橙	×		lau
5"		×		○	0.7／0.45／0.2	灰	×		stil
5"'		×		○	0.5／0.35／0.2	灰	×		stil
6		○	4.2／1.5 ／2.7	○	0.3／0.2 ／0.1	灰，橙	×		stil, lau
6'		×		○	1.8／1.05／0.3	灰，橙	×		lau, stil
6"		×		○	1.2／0.75／0.3	白	×		cal
6"'		×		○	0.5／0.35／0.2	灰	×		stil
7		×		○	2.0／1.5 ／1.0	橙，灰	×		lau, stil
8？		×		○	0.2／0.15／0.1	灰	×		stil
9		×		○	0.8／0.5 ／0.2	白	×		cal
11		×		○	4.7／3.6 ／2.5	濃灰	○		stil, lau, cal, chl, mixed layer

特記事項
- 単一割れ目での鉱物組み合わせは，掘削終了後にサンプリングすることで最終的に判断するば良いと思われる。
- 低角な変質部はもともろソーシュライト化している部分で，現在はヒーリングされている割れ目なので記載していない。
- 11割れ目の湧水状況は重要である。

割れ目チェックリスト（切羽：１４．３ｍ：その２）

割れ目No.	走向傾斜	変質部		充填鉱物			湧水の程度	種類 A，B C，D	備考
		有無	幅（cm）最大／平均／最小	有無	幅（cm）最大／平均／最小	色			
12		×		○	0.6／0.5 ／0.4	橙	○		lau
13		×		○	0.5／0.3 ／0.1	橙	×		lau
14		×		○	0.3／0.25／0.2	灰	△		stil
14'		×		○	0.5／0.35／0.2	灰	△		stil
15		×		○	0.3／0.25／0.2	灰	△		stil

特記事項

割れ目チェックリスト（切羽：１５．５ｍ：その１）

割れ目No.	走向傾斜	変質部		充填鉱物			湧水の程度	種類 A，B C，D	備考
		有無	幅（cm）最大／平均／最小	有無	幅（cm）最大／平均／最小	色			
1	N84E80N	×		○		灰	△		
2	－	×		○	0.8／0.8 ／0.8	白	×		
3	－	×		○		灰	×		
4	EW80S	×		○	0.3／0.2 ／0.2	白	×		
4'	－	×		○		灰，白	×		
5	N80E80S	×		○	1.0／1.0 ／0.5	灰，白	×		
6	－	×		○	／1.0 ／	ピンク	×		アプライト脈
7	－	×		－		－	×		9に切られている
8	EW72N	○	2.0／ ／0.5	○	1.0／0.5 ／0.5	白，灰	×		9に切られている，変質は赤
8'	－	○		○	0.3／ ／0.2	白	×		
8"	－	○		○			×		
8"'	－	○		○			×		

特記事項

割れ目チェックリスト（切羽：１５．５ｍ：その2）

割れ目No.	走向傾斜	変質部		充填鉱物			湧水の程度	種類 A，B C，D	備考
		有無	幅（cm）最大／平均／最小	有無	幅（cm）最大／平均／最小	色			
9	N68W60S	×		○	0.5／0.5 ／0	灰	×		11に連続．S（ｽﾘｯｹﾝｻｲﾄﾞ）有り
9'	－	×		－		－	×		
10	－	×		○	0.2／ ／0	灰，白	×		4に連続
11	N70E80S	○	2.0／ ／1.0	○	0.3／ ／0.2	白	×		天盤に見られる長いき裂，S有り
12	－	○	／0.5 ／	－			△		変質は赤色
13	－	○	2.0／1.0 ／0.5	－			×		変質は赤色
14	－	×		－			×		
15	N58E62N	○		○	／0.5 ／	白，灰	×		
16	－	○		○	1.0／0 ／0	白	×		
16'	－	×		－		－	×		
17	－	×		○	2.0／1.0 ／1.0	灰，白	×		
18	－	×		○	／1.0 ／	ピンク，白	×		

特記事項

割れ目チェックリスト（切羽：１５．５ｍ：その3）

割れ目No.	走向傾斜	変質部		充填鉱物			湧水の程度	種類 A，B C，D	備考
		有無	幅（cm）最大／平均／最小	有無	幅（cm）最大／平均／最小	色			
19	N80W80S	○	1.0／　／0.5	○	0.5／0.5／0	白，ピンク	×		
20	－	－		－			×		
21	－	○		○	／1.0／	灰，ピンク，白	×		
21'	－	－		－			×		
21"	－	－		－			×		
22	N50W78S	○		○	5.0／1.0／1.0	灰，白	×		21と23間で破砕帯形成。変質は赤白
22'	－	－		－			×		
23	N80W90	－		○		灰，緑	△		

特記事項

割れ目チェックリスト（切羽：１６．３ｍ：その１）

割れ目No.	走向傾斜	変質部		充填鉱物			湧水の程度	種類 A，B C，D	備考
		有無	幅（cm）最大／平均／最小	有無	幅（cm）最大／平均／最小	色			
1	－	－		○	4.0／0.5 ／0.1	灰，ピンク	×		S有り
2	－	－		－			×		
3	N78E90	－		○	0.5／0.2 ／0	灰，白	×		
4	－	－		○	／1.0 ／	ピンク	×		アプライト脈（前回15.5mの６）
5	－	－		○	0.2／0.1 ／0.1	白	×		
6	－	－		○	2.0／1.0 ／0	ピンク，灰	×		
7	N70E90	－		○	0.3／0.1 ／0.2	灰，白	×		
8	－	－		－			×		
9	－	－		○	0.2／0.2 ／0.1	白，灰	×		
10	－	－		○	0.2／0.2 ／0.1	灰，白	×		S有り
11	N48E78S	－		○			×		N36E72S （上部）
12	N5W90	－		○		灰	×		

特記事項

割れ目チェックリスト（切羽：１６．３ｍ：その２）

割れ目No.	走向傾斜	変質部		充填鉱物			湧水の程度	種類 A，B C，D	備考
		有無	幅（cm）最大／平均／最小	有無	幅（cm）最大／平均／最小	色			
13	－	－		○	0.5／0.4 ／0.3	灰，白	○		
14	N56W72N	－		○	1.0／0.2 ／0	灰	×		S有り
15	N84W74N	－		○	0.5／0.1 ／0	灰	△		S有り，上部で変質（白色）
16	－	－		○	0.2／0.1 ／0.1	灰，白	△		S有り，上部で変質（白色）
17	－	○		○	／1.0 ／	ピンク	△		
18	－	－		○	／0.3 ／	灰，白			
19	－	－		○	10.0／3.0 ／3.0	灰			
20	N55W90	－		－					19と21間で破砕されている，S有り
21	N86E76S	○		○	0.5／0.3 ／0.2	灰，白			
22	－	－		○	0.2／0.1 ／0.1	白			
23	－	－		○	0.3／0.2 ／0.1	白，ピンク			

特記事項
・20と21の割れ目は計測坑道１２～１５ｍに出現した左壁（切羽に向かって）の割れ目と同一（前回21と22）

割れ目チェックリスト（切羽：１７．９ｍ：その１）

割れ目No.	走向傾斜	変質部		充填鉱物			湧水の程度	種類 A，B C，D	備考
		有無	幅（cm）最大／平均／最小	有無	幅（cm）最大／平均／最小	色			
1	－	－		－			－		アプライト脈（前回16.3mの４）
2	－	－		○	1.5／1.0 ／1.0	ピンク	－		S有り，前回16.3mの１
3	N76E80N	○赤	3.0／2.0 ／2.0	○	1.0／0.5 ／0.2	灰，白	－		前回16.3mの１
3’	－			－			－		前回16.3mの１
4	N72W72N	○白	5.0／3.0 ／2.0	○	2.0／1.0 ／0.5	灰，白	－		
5	－	○赤	2.0／ ／0	○	0.5／0.4 ／0.3	白，灰	－		
6	N52W82N	－		○	2.0／1.0 ／1.0	灰	－		前回16.3mの14と15
7	－	－		○	／1.0 ／	白，ピンク	－		
8	N62W88N	○赤	20.0／10.0／5.0	○	5.0／4.0 ／3.0	灰，黒（茶）	－		前回16.3mの19と20
8’	－	○赤	5.0／3.0 ／2.0	○	3.0／2.0 ／2.0	灰	－		前回16.3mの19と20
8”	－	○		－			－		
8”’	－	－		－			－		

特記事項
- ３と４は右壁面の現れている割れ目が分かれたもの。
- ２は17.5mに現れた南北系の割れ目に切られている（N22W84S，灰白5~10），西側10cm上がり。

割れ目チェックリスト（切羽：１７．９ｍ：その２）

割れ目No.	走向傾斜	変質部		充填鉱物			湧水の程度	種類 A，B C，D	備考
		有無	幅（cm）最大／平均／最小	有無	幅（cm）最大／平均／最小	色			
8""	－	○		－			－		
9	N82W90	－		○	0.3／　／0.2	灰，白	－		
10	－	－		○	0.5／0.4 ／0.2	灰，白	－		
11	－	○赤	4.0／3.0 ／2.0	○	1.0／0.5 ／0.5	灰	－		
12	－	赤○白	特記事項に記載	○	0.3／0.2 ／0.2	灰	－		
13	－	－		○	0.5／0.3 ／0.2	白	－		
14	－	－		○	0.4／0.3 ／0.2	白	－		

特記事項
・12の割れ目の変質幅は赤色部が 5.0／3.0 ／2.0，白色部が 3.0／2.0 ／2.0

割れ目チェックリスト（切羽：１８．９m）

割れ目No.	走向傾斜	変質部		充填鉱物			湧水の程度	種類 A，B C，D	備考
		有無	幅（cm）最大／平均／最小	有無	幅（cm）最大／平均／最小	色			
39	N40W80E	×		○		白	×		
40	N22E84W	×		—			×		
41	—	×		○	0.8／0.4 ／0	白	×		
42	N30E70W	×		○	0.4／0.2 ／0	白	×		
43	—	○	6.0／ ／1.0	○	7.0／4.0 ／1.0	白，暗緑	×		変質部は赤色
44		○	6.0／1.0 ／3.5	○	4.0／2.5 ／1.0	白，暗緑	×		変質部は赤色・黄緑色
45	N20W80W	○		○	5.0／1.5 ／1.0	暗緑	×		変質部は黄緑色

特記事項
・43と44の割れ目の間には多くの派生割れ目が見られる。

割れ目チェックリスト（切羽：２２．１５m）

割れ目No.	走向傾斜	変質部		充填鉱物			湧水の程度	種類 A，B C，D	備考
		有無	幅（cm）最大／平均／最小	有無	幅（cm）最大／平均／最小	色			
46	(N84E)	－		○	0.3／0.15／0	白，暗緑	×		
47	N50E82W	－		○		白	×		
48	N72W84W	○		○	3.0／1.5 ／0	白	×		分岐有り，変質部の色は黄緑，ﾋﾟﾝｸ
49	(N78W)	○		○	2.0／1.25／0.5	白，暗緑	×		変質部の色は黄緑，ﾋﾟﾝｸ
50	N25W58S	－		○		白，暗緑	×		

特記事項
・48と49は45と44の割れ目と同一の可能性あり。
・46～49の走向傾斜のデータは参考値。

割れ目チェックリスト（切羽：２４．０m）

割れ目No.	走向傾斜	変質部		充填鉱物			湧水の程度	種類 A，B C，D	備考
		有無	幅（cm）最大／平均／最小	有無	幅（cm）最大／平均／最小	色			
51	N80W74S	○	20.0／　／	○	3.0／1.6／0.1	白	×		
51'	－	－		○	1.0／0.7／0.2	暗緑	×		
52	－	○	2.5／　／	○	1.5／0.9／0.1	白，暗緑	×		
53	－	×		○	0.7／0.4／0.1	白	×		
54	N85W84N	○	10.0／6.0／2.0	○	3.0／2.0／1.0	白，暗緑	×		
55	－	×		○	1.0／　／数	白	×		

特記事項
・53～55の割れ目は44～45の割れ目と同一の可能性あり。

割れ目チェックリスト（切羽：２７．２m）

割れ目No.	走向傾斜	変質部		充填鉱物			湧水の程度	種類 A，B C，D	備考
		有無	幅（cm）最大／平均／最小	有無	幅（cm）最大／平均／最小	色			
56	－	○		○	1.0／0.05／0	白	×		変質部の色は赤，黄緑
57	－	○	20.0／11.0／1.0	○	5.0／3.0 ／1.0	暗緑	×		変質部の色は赤
58	－	○		○	1.0／0.65／0.2	白	×		
59	－	○		○	0.7／0.35／0	白	×		
60	－	×		○	0.5／0.25／0	白	×		
61	－	×		○	0.5／0.25／0	白	×		
62	－	○	13.0／6.5 ／0	○	7.0／4.0 ／1.0	暗緑，ピンク	×		
63	N20W88S	－		○		暗緑	×		

特記事項

割れ目チェックリスト（切羽：３０．８ｍ）

割れ目No.	走向傾斜	変質部		充填鉱物			湧水の程度	種類 A，B C，D	備考
		有無	幅（cm）最大／平均／最小	有無	幅（cm）最大／平均／最小	色			
64	N40E86N	×		○	0.1／0.05／0	白	×		
65	－	×		○	1.0／0.6 ／0.2	暗緑	×		
66	EW	×		○	0.5／0.25／0	白	×		走向は参考値
67	－	×	12.0／6.0 ／0	○	1.0／0.5 ／0	暗緑	×		
68	N80W78N	×		○	0.6／0.5 ／0.35	白，暗緑	×		充填物は暗緑と白が混在
69	N70E90N	－		○		白	×		

特記事項

APPENDIX 2

割れ目チェックリスト
(計測坑道壁面観察)

割れ目チェックリスト（天盤）

割れ目No.	北測壁からの距離（m）	走向傾斜	開口の有無（cm）	条線		変質部		充填鉱物			湧水の程度
				有無	方向	有無	幅（cm）ライン交差部	有無	幅（cm）ライン交差部	色	
1	0.2	EW75S	0.1	○		×		○	0.1	白，暗緑	×
2	0.3	N80W90	0.3	—		×		○	1.0	白，暗緑	×
3	0.8	EW90	×	—		×		○	0.2	白	×
4	0.95	EW90	×	—		×		○	0.5	白	×
5	1.1	EW90	0.1	—		×		○	1.0	白，暗緑	×
6	1.2	EW90	×	—		×		○	0.2	白，暗緑	×
7	2.4	N70W90	×	—		×		○	0.1	白	×
8	2.6	EW20S	×	×		×		○	1.0	白，ピンク	×
9	0.5	N70E90	×	—		×		○	1.0	白，暗緑	×
10	0.9	N75E90	×	○		×		○	1.0	白，暗緑	×
11	2.10	N75E90	×	○	N20W	×		○	0.1	白	△
12	2.20	N75E90	×	—		×		○	0.5	白，暗緑	△

割れ目チェックリスト（坑道奥切羽）

割れ目No.	北測壁からの距離（m）	走向傾斜	開口の有無（cm）	条線		変質部		充填鉱物			湧水の程度
				有無	方向	有無	幅（cm）最大／平均／最小	有無	幅（cm）最大／平均／最小	色	
27	0.5	N75E85N	×	○	N30W	×		○	0.3／　／0	白	×
28	1.05	N80W75N	0.1	—		○	5.0／　／0	○	4.0／　／2.0	白，暗緑，ピンク	×
29	1.60	N70E65S	×	—		×		○	0.5／　／0.1	白	×
30	2.75～2.90	N30E75N	×	×		×		○	／0.1／	白	△

割れ目チェックリスト（北側壁Ｎｏ．１）

割れ目No.	起点からの距離（m）	走向傾斜	開口の有無（cm）	条線		変質部		充填鉱物			湧水の程度
				有無	方向	有無	幅（cm）最大／平均／最小	有無	幅（cm）最大／平均／最小	色	
1	1.23	N10W80S	×	×		×		○	／0.1／	白	×
2	1.40	N10E85N	×	×		×		×			×
3	2.00	N30E80S	×	—		×		×			×
4	2.40	N30E80S	×	×		×		○	／0.1／	白	×
5	2.60	N10E85S	×	—		×		○	／0.1／	白	×
6	3.00	N35E75S	×	×		×		○	／0.1／	白	×
7	3.80～4.05	N70W80S	×	○	N20E	×		○	／0.1／	白	×
8	4.05	N65W80S	×	×		×		○	1.0／0.5／0.1	白	×
9	6.20	N20E70N	×	×		×		×			×
10	6.80	N15E85S	×	×		×		○	／0.1／	白	×
11	7.25	N10E80S	×	×		×		×			△
12	7.75	N85W80S	×	×		×		○	／0.2／	白	△
13	8.40～9.00	N75W85N	×	○	N25E	×		○	0.5／0.1／0.2	白	×
14	9.30	N65W75S	×	○	N20E	○	2.5／　／0	○	3.5／0.5／0	ピンク，灰	△
15	10.60	N80W90	0.2	×		○	5.0／　／0	○	1.0／0.1／0.5	ピンク，灰	×
16	10.70～11.25	N80W90	0.5	×		○	／2~3／	○	8.0／　／0.1	ピンク，灰，白	×

割れ目チェックリスト（北側壁Ｎｏ．２）

割れ目No.	起点からの距離（m）	走向傾斜	開口の有無（cm）	条線		変質部		充填鉱物			湧水の程度
				有無	方向	有無	幅（cm）最大／平均／最小	有無	幅（cm）最大／平均／最小	色	
17	11.80～13.65	N80E90	×	○	N15E	×		○	1.0／　／0	ピンク，灰，白	○
18	14.30～15.05	N85W85S	0.1	×		○	4.0／　／0	○	10.0／　／3.0	ピンク，灰，緑	○
19	19.00～19.30	N45E80S	×	○	N50W	×		○	0.3／0.1／0.2	白，ピンク，灰	○
20	16.95	N35W75N	0.1	—		×		×			△
21	18.85	N35E75N	×	×		×		○	0.1／　／0	白	△
22	19.35	N35E80S	×	×		×		×			△
23	22.10	N85W80S	×	○	NS	○	1.5／　／0	○	1.0／0.7／0.5	灰，白，ピンク	○
24	22.30～22.50	N85W90	0.5	○	N10E	○	20.0／10.0／1.0	○	5.0／3.0／0.5	白，暗緑，ピンク	△
25	23.70	N30E75N	0.1	×		×		○	0.1／　／0	暗緑	△
26	25.0	N25E80S	×	—		×		×			△
27	26.55	N25E85S	×	×		×		×			○

割れ目チェックリスト（南側壁Ｎｏ．１）

割れ目No.	起点からの距離（m）	走向傾斜	開口の有無（cm）	条線		変質部		充填鉱物			湧水の程度
				有無	方向	有無	幅（cm）最大／平均／最小	有無	幅（cm）最大／平均／最小	色	
1	1.5	N20E75S	0.1	○	N70W	×		○	／0.1／	白	×
2	2.05	N20E75S	×	—		×		○	0.3／0.2／0.1	白	×
3	2.80～3.95	EW90	0.5	○	NS	○	1.0／　／0	○	0.5／　／0	ピンク，白	△
4	6.55	N20E85N	×	×		×		×			×
5	6.55～11.85	EW85S	×	○	N5E	○	3.0／　／0	○	3.0／　／1.0	白，ピンク，暗緑	△
6	11.85	N70E85S	0.2	○	N30W	○	5.0／　／0	○	3.0／1.0／0.2	ピンク，白，暗緑	×
7	12.50～13.00	EW80S	2.0	○	NS	○	15.0／5.0／2.0	○		ピンク，白，暗緑	×
8	14.15～15.00	EW90	0.2	○	NS	○	2.0／　／0	○	1.0／0.5／0.2	白，ピンク，暗緑	×
9	15.15～15.45	N70W85S	1.0	○	N20E	○	3.0／　／0	○	2.0／1.0／0.5	ピンク，暗緑，白	×
10	15.45～15.65	N75W85S	×	○	N15E	○	3.0／2.0／1.0	○	2.0／1.0／0.5	ピンク，白，暗緑	×
11	15.80	EW75S	0.5	—		○	4.0／　／0	○	3.0／　／0.5	ピンク，白，暗緑	×
12	15.80～15.95	N80E90	0.5	○	N5E	○	3.0／　／0	○	0.2／　／0.1	白	×
13	16.00～16.05	N80W75S	×	×		×		○	0.2／　／0.1	白	×
14	16.40	EW80N	×	—		○	1.0／　／0	○	3.0／　／0.5	ピンク，白，暗緑	△
15	16.40～16.90	N80E90	×	○	N20W	×		○	0.5／　／0.1	白	○
16	17.30	N15W90	2.0	—		×		○	1.5／　／0.4	暗緑，白	△

割れ目チェックリスト（南側壁Ｎｏ．２）

割れ目No.	起点からの距離（m）	走向傾斜	開口の有無（cm）	条線		変質部		充填鉱物			湧水の程度
				有無	方向	有無	幅（cm）最大／平均／最小	有無	幅（cm）最大／平均／最小	色	
17	17.55	NS90	×	—		×		○	0.2／　／0.1	白	○
18	18.00	N30E60N	×	×		×		○	0.2／　／0.1	白	×
19	18.80	N55W85N	0.5	—		○	10.0／　／2.0	○	2.5／　／1.0	白，暗緑，ピンク	△
20	18.88～19.80	N85W20S	×	—		×		○	／1.0／	白，ピンク	×
20	19.80～20.65	N65W85N	0.3	○	N25E	×		○	15.0／　／1.5	暗緑，白	×
21	22.05	N30W75N	×	—		×		○	1.0／　／0.2	白，暗緑	△
22	22.40～22.7	N60W85S	1.0	○	N30E	×		○	0.5／　／0.0	白	△
23	23.4	N75W85S	—	○	N10E	×		○	—	暗緑，白	△
24	24.05	N80W75S	×	○	N5E	×		○	2.0／　／0.5	白，暗緑	×
25	26.15～26.6	N70W85S	×	○	N30E	×		×			△
26	29.2	N20W70S	×	×		×		×			×

Ⅱ．釜石鉱山250mレベル坑道における間隙水圧観測

1996年7月

釜石鉱山250mレベル坑道における間隙水圧観測

松井裕哉、佐藤稔紀、杉原弘造*

要旨

本測定は、釜石鉱山250mレベル坑道において予定している新規坑道掘削に伴う坑道周辺の地下水流動場への影響を把握する目的で実施している。

測定システムは、平成5年度～6年度にかけて設置しており、システムは多点式パッカー（水圧計測区間6区間）、チューブライン、間隙水圧計及びデータロガー構成されている。本装置の特徴は、最も壊れやすい部分である間隙水圧計を外に設置するところであり、このためメンテナンスが容易な構造になっている。

設置箇所は、KDH-1～3孔と呼ばれる孔長50mのボーリング孔であり、これらのボーリング孔は新規の坑道掘削が予定されている地点の外側に配置されている。

平成5年度から同システムを用いて実施している間隙水圧モニタリングの結果、以下のような知見が得られている。

・設置した間隙水圧計測システム自体は、測定用試錐孔近傍での掘削作業等によらず正常に動作していると考えられるが、データの品質保証及び結果の評価に当たり間隙水圧計のドリフトのチェック及びその補正を行う必要がある。
・250mレベル坑道周辺の水圧は、土被りから推定される水圧分布に比べ1/5～1/10である。250mレベル坑道は約20年前に掘削されていることから、既に坑道周辺50mの範囲はその影響を受けている可能性がある。
・計測坑道掘削による間隙水圧変化は、計測坑道に最も近いKDH-3孔にのみ生じている。これは、計測坑道が割れ目の卓越方向に平行に掘削されていることによると考えられる。
・掘削影響試験用試錐孔掘削時には、水平方向のみならず鉛直方向のボーリング孔においても水圧変化が生じた。これは、主要な水みちである東西方向の割れ目を試錐孔が通過する際に、割れ目の水圧が低下し、水みちとなる割れ目に交差する割れ目中の水圧が低下した可能性が高い。

＊東濃地科学センター　地質環境研究室

1. 目的

本測定は、釜石鉱山250mレベル坑道において実施予定の、新規坑道掘削に伴う坑道周辺の水理環境の変化を把握することを目的としている。

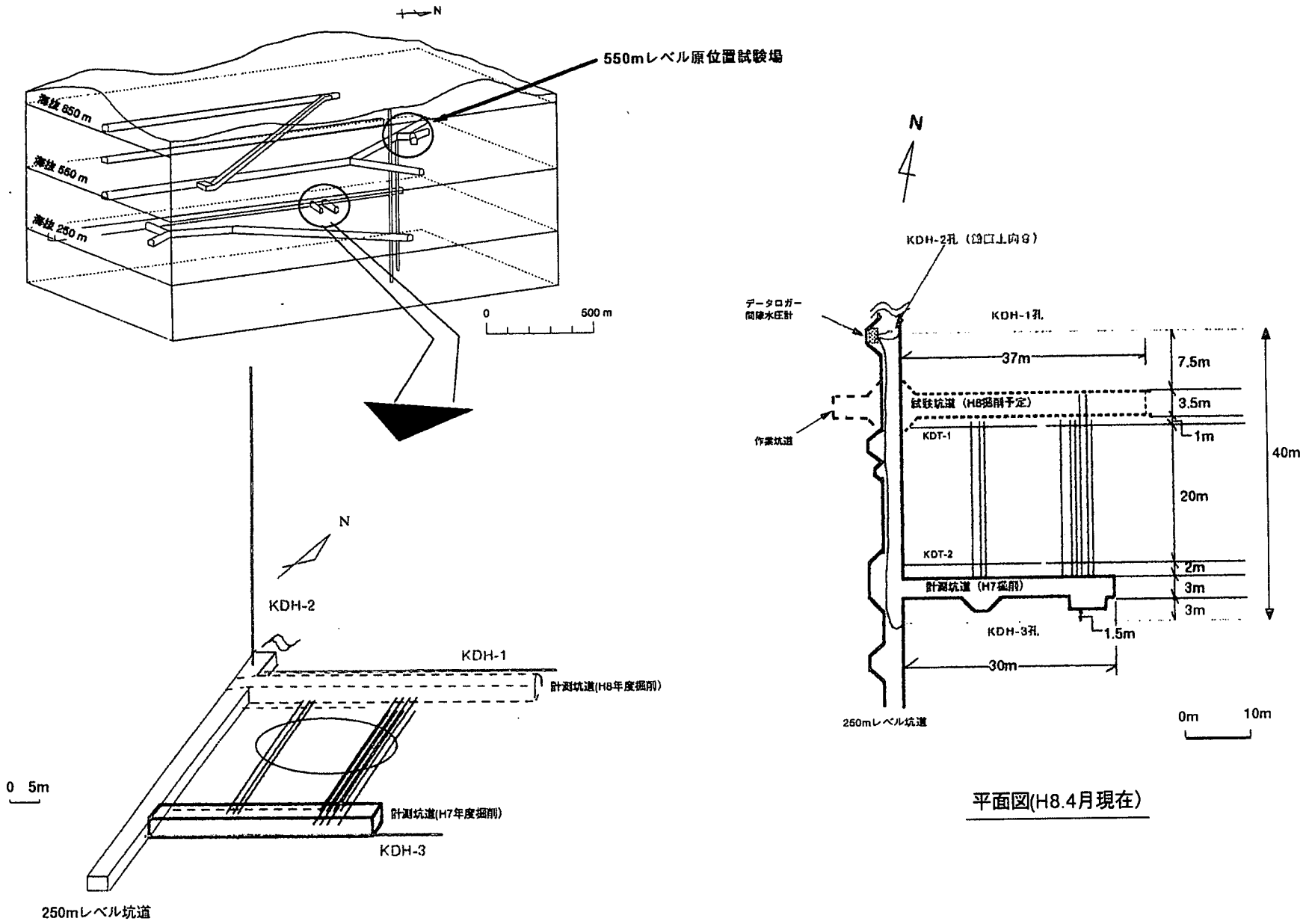
2. 測定位置

図-2.1に本測定の実施位置を示す。本測定で使用する多点式パッカーシステムを設置するため、平成5、6年度に長さ50mのボーリング孔を水平方向に２本(KDH-1,3孔）、鉛直上向きに１本（KDH-2孔）掘削した。掘削したボーリング孔については、BTV及びコア観察を実施している。

3. 実施内容

本水圧モニタリングは、平成５年度末より開始され現在に至っている。現状と今後の観測の予定は以下の通りである。

i) KDH-1,2,3孔の掘削及び間隙水圧モニタリング装置の設置（平成5,6年度）
ii) 新規坑道掘削前の水理環境の把握（平成6年度～平成７年8月まで）
iii) 計測坑道等掘削にともなう水理環境の変化のモニタリング（平成7年9月～平成8年8月）
iv)間隙水圧計の交換作業及び試験坑道等掘削にともなう水理環境の変化のモニタリング（平成8年9月～平成10年3月）



平面図(H8.4月現在)

図-2.1　間隙水圧測定実施位置

4. 間隙水圧モニタリングシステム[2)]

4.1 本システムの特徴

・各パッカーで独立した一系統の注排水ラインを有する。
・測定区間内にも独立した二系統の注排水ラインを有し、設置時に区間内の空気を除去できる（最深部を除く）。

4.2 装置の構成

本システムは、多点式パッカーシステム（パッカー長2m, ϕ76mm対応）、接続チューブ類、間隙水圧計及びデータロガーより構成されている。システムの概要を図-4.2.1に示す。本システムでは1孔当たり最大6区間の水圧測定を実施可能である。間隙水圧計及びデータ記録部の仕様については下表に示す通りである（詳細についてはAppendix 1を参照）。間隙水圧計の測定精度は,±0.2～0.3%F.S.である。

間隙水圧計（ひずみゲージ式、日本特殊測器製 PCH型）

平均温度係数	±0.02%/° C
非直線性	±0.3%
再現性	±0.2%
0点安定性（温度ドリフト）	±0.02%/° C

データ記録部

品名	メーカー名	型式	数量	用途・特徴
ハイブリッド レコーダー	日本電気三栄	RD-3500-20	1	主記録装置
温度・電圧 スキャナーユニット	日本電気三栄	DE-10-202	1	気圧・温度測定 全10チャンネル
NDIひずみ スキャナーユニット	日本電気三栄	DE-10-203	3	間隙水圧測定用 全30チャンネル
ICメモリーカード	日本電気三栄	YMC-103	2	データ収録用
カードリーダー	アドテックシステムサイエンス	AMI-1	1	ファイル転送プログラム付属

なお、間隙水圧計は、各測定区間の水圧に合わせ、最大定格容量が2kgf/cm^2,10kgf/cm^2,50kgf/cm^2,100kgf/cm^{2}の4種類の水圧計を使用している。

4.3 設置方法

多点式パッカーの設置は、以下の手順で実施した。なお、パッカー設置位置は、コア観察結果を元に、パッカーの止水効果が発揮できかつ50mの試錐孔長間で均等に測定区間が設定できるように選定した。パッカー設置後の各孔の測定区間深度を図-4.2.2に示す。

(1)パッカー及びロッドをつなぎ、試錐孔内へ挿入する。
(2)ロッド内への水の漏れがないことを確認し、圧力計接続用配管に接続する。
(3)測定区間内の注排水ラインを解放させたまま、パッカー圧を上昇させる。
(4)測定区間内のラインを閉鎖し、間隙水圧をモニターしながら、隣り合う測定区間の間隙水圧＋10kgf/cm2の差圧を目安にパッカー圧を上昇させる。

4.4 データ処理方法

間隙水圧モニタリングシステムは、各孔パッカー圧及び間隙水圧をデジタルデータとしてメモリーカードに蓄えるシステムを採用している。また、データ記録頻度は、地震観測データとの関連性も調査するため、10分間隔に設定した。メモリーカードは、月1度の頻度で交換し、釜石事務所内のPC及びMac上でデータを処理する形にしている。

各孔パッカー圧及び間隙水圧データは、チャート紙にも同時に記録されるようにしており、メモリーカードになんらかの支障が生じた場合にもチャート紙に記録されたデータを確認することができる。Appendix 2に記録したデジタルデータの一部を示す。

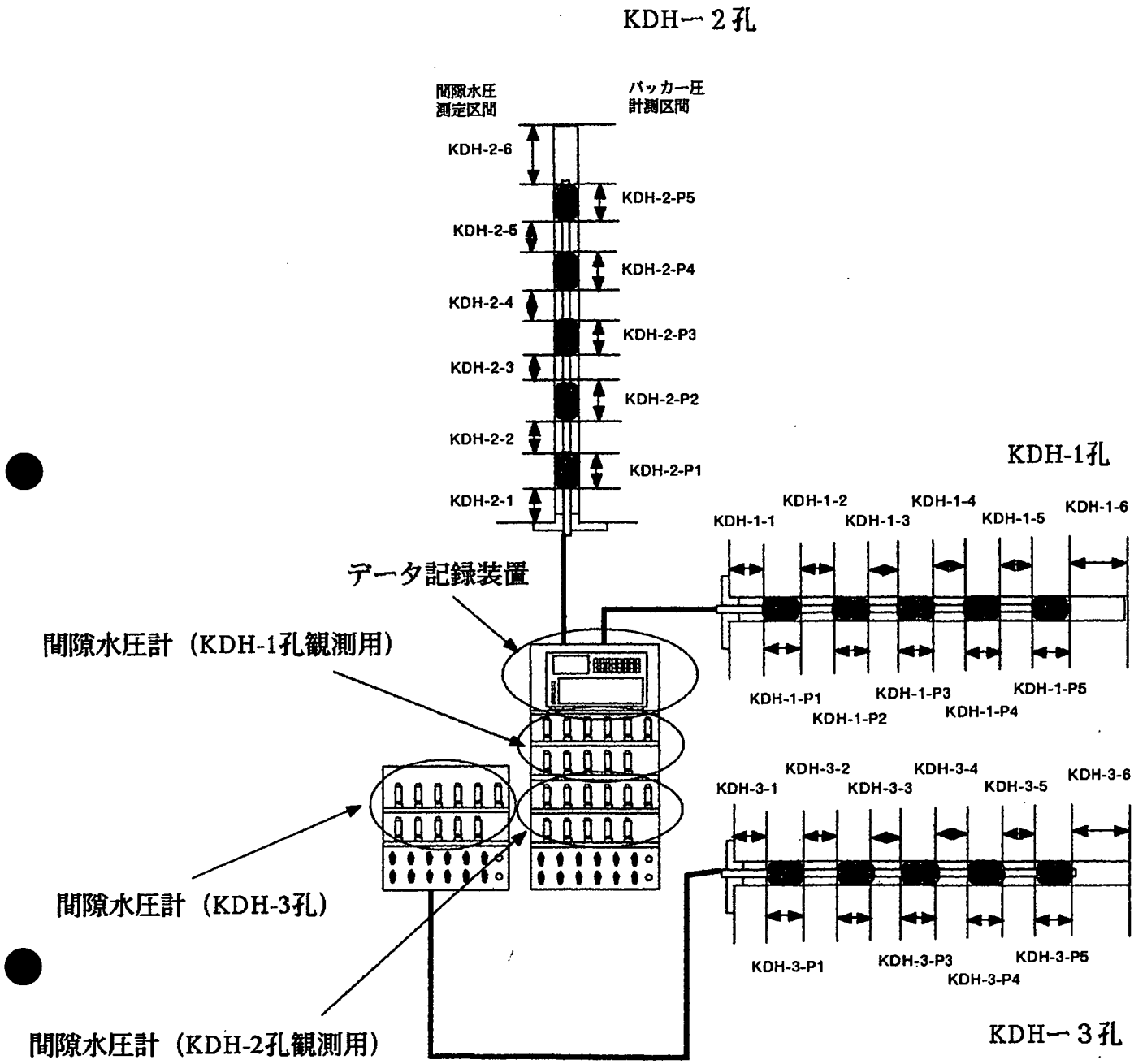


図-4.2.1　　間隙水圧観測システム概要図

測定区間	KDH-1-1	KDH-1-2	KDH-1-3	KDH-1-4	KDH-1-5	KDH-1-6
深度	3～7m	9～17m	19～24m	26～32m	34～41m	43～50m
孔内状況						
破砕部分	○	○	○	○	○	○
変質を伴う割れ目	○ (多数)	○ (多数)	○ (多数)	○ (多数)	○	○ (多数)

測定区間	KDH-2-1	KDH-2-2	KDH-2-3	KDH-2-4	KDH-2-5	KDH-2-6
深度	3～13m	14～18m	20～29m	31～36m	38～42m	44～50m
孔内状況						
破砕部分			○	○		ほとんど割れ目なし
変質を伴う割れ目	○	○ (少ない)	○ (多数)	○	○	

測定区間	KDH-3-1	KDH-3-2	KDH-3-3	KDH-3-4	KDH-3-5	KDH-3-6
深度	3～7m	9～14m	16～26m	28～38m	40～44m	46～50m
孔内状況						
破砕部分	○		○			○
変質を伴う割れ目	○	○	○ (多数)	○ (少ない)	○ (少ない)	○

＊柱状図を参考とした

図-4.2.2　KDH-1～3孔間隙水圧測定区間及び孔内状況

5. 間隙水圧モニタリング

5.1 モニタリングデータの補正

図-5.1.1に示すように水圧計測のために設置した33台の間隙水圧計は、設置後に初期ひずみ（0点）の移動が生じていることが確認されている。この影響を除去するため、測定開始後数回にわたって実施された間隙水圧計の初期ひずみチェックの結果（表-5.1）を元に、取得されたデータに補正を加えた。補正方法等は以下の通りである。

i)対象としたデータ

図-5.1.1を見ると平成7年3月15,16日に実施した初期バランスチェックの前後での初期ひずみの移動量に大きな違いがみられる。今回は、図-5.1.1の結果に基づき、すべての間隙水圧計の0点移動量がほぼ線形的に増加していると判断できる平成7年3月16日以降のデータについて補正を加えた。なお、KDH-3孔の水圧計は、KDH-1,2孔のそれに比べ初期ひずみ移動量が少ないが、これは間隙水圧計製作～設置までの期間の違いによると考えられる（KDH-1,2孔の水圧計は、製作開始～設置までの期間が1ヵ月程度と短く、水圧計加工時のひずみが完全に解放していない状態で設置した可能性がある）。

ii)補正方法

ドリフトの補正方法は、現在の所0点シフト量の比例配分しかない。このため、平成7年3月15,16日の初期ひずみのデータ及び間隙水圧データを初期値として以下の式にて補正を行った。

$$U_i = U'_i + \left[\frac{\varepsilon_{i'} - \varepsilon_0}{i'} \times U\right] \times I$$

ここで、U'_i :ある日時に測定した水圧データ

ε_i: 最後に計測した間隙水圧計の初期ひずみ値

ε_0:基準日に測定した間隙水圧の初期ひずみ値

i' : 基準日から最後に初期ひずみ値を計測した日まで総日数

ε : 間隙水圧計の定格ひずみ量

U : 定格最大ひずみに対応する水圧値（ここでは、2,10,50,100kgf/cm^2)

I : 基準日からある日時までの経過日数

[ ] 内は、一日当たりの0点シフト量を水圧に換算した値に相当する。ここでは、基準日からの0点シフト量が線形的に増加すると仮定しているため、ε_iを平成8年2月20日に測定した初期ひずみの値とし、i'を平成7年3月16日から平成8年2月20日までの総日数（341日）として補正を行っている。

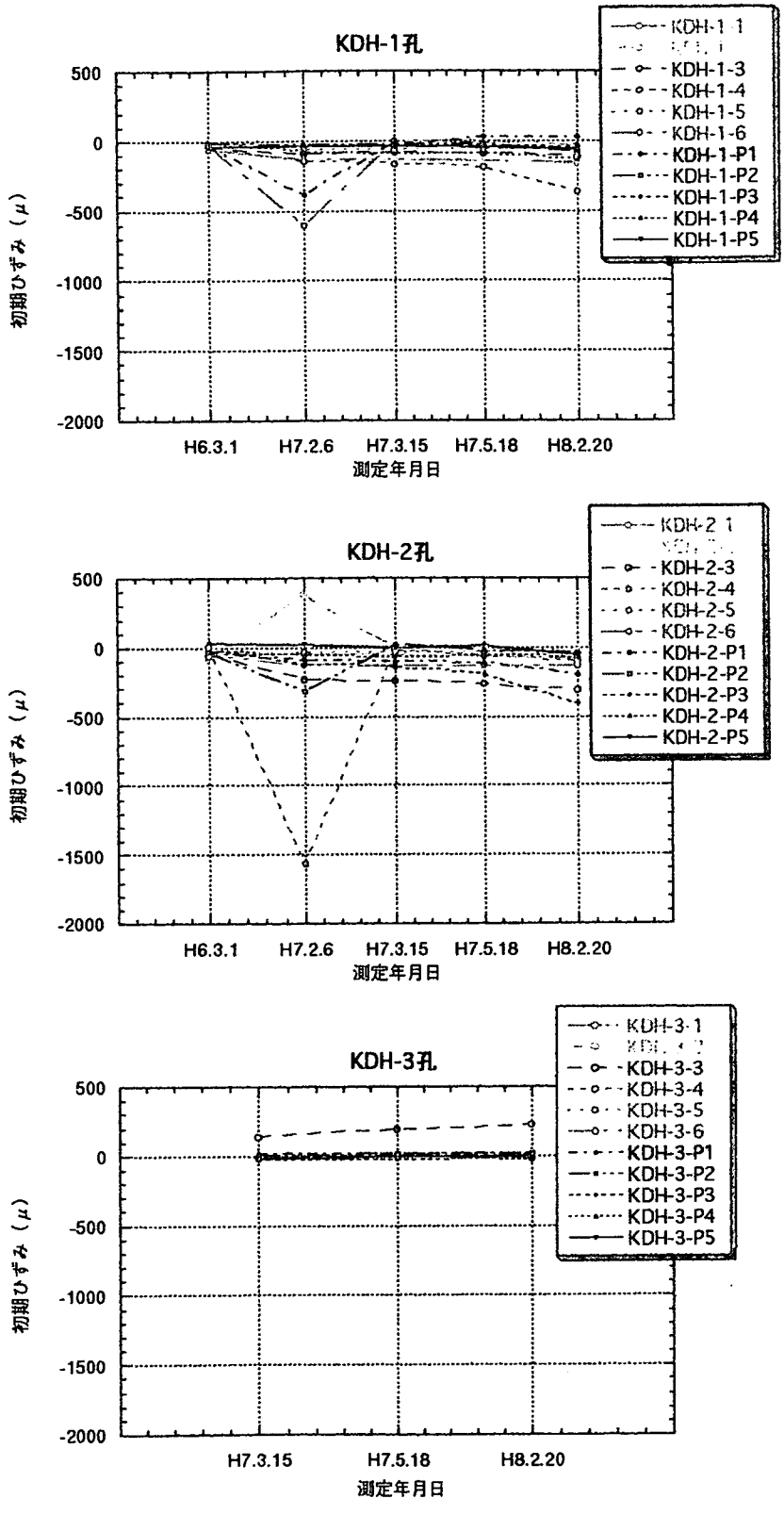


図-5.1.1　間隙水圧計の初期バランス（０点）の変化

表-5.1　間隙水圧計初期バランス測定結果

KDH-1孔

測定箇所		KDH-1-1	KDH-1-2	KDH-1-3	KDH-1-4	KDH-1-5	KDH-1-6	KDH-1-P1	KDH-1-P2	KDH-1-P3	KDH-1-P4	KDH-1-P5
定格容量(kgf/cm2)		2	10	50	50	100	100	20	50	50	100	100
出力ひずみ（με）		2000	1995	2995	2999	2992	3015	3007	2997	3001	2993	2998
初期バランスチェックの日時	経過時間（月）	各水圧計ごとの初期ひずみ										
H6.3.1	0	-52	0	-36	-19	-30	-21	-21	-14	-29	-6	-31
H7.2.6	11	-129	-133	-85	-145	-54	-604	-380	-20	-29	-82	-39
H7.3.15	12	-138	-137	-78	-160	-55	-3	-9	-20	-30	-85	-36
H7.5.18	14	-144	-140	-84	-191	-58	-16	34	-26	-34	-93	-41
H8.2.20	23	-155	-160	-109	-361	-79	-34	32	-62	-50	-137	-53

KDH-2孔

測定箇所		KDH-2-1	KDH-2-2	KDH-2-3	KDH-2-4	KDH-2-5	KDH-2-6	KDH-2-P1	KDH-2-P2	KDH-2-P3	KDH-2-P4	KDH-2-P5
定格容量(kgf/cm2)		10	20	50	50	100	100	50	50	50	100	100
出力ひずみ（με）		1993	3015	2994	3002	2993	2995	2999	3008	3006	3004	3024
初期バランスチェックの日時	経過時間（月）	各水圧計ごとの初期ひずみ										
H6.3.1	0	-40	-77	-45	13	-26	-52	-29	-35	-15	-22	27
H7.2.6	11	-50	379	-229	-1563	-31	-127	-88	-323	-125	-52	17
H7.3.15	12	-57	-2	-238	-20	-33	-130	-95	18	-148	-71	-3
H7.5.18	14	-63	-5	-265	-71	-39	-133	-113	-21	-194	-58	7
H8.2.20	23	-82	-23	-307	-95	-46	-132	-201	-38	-401	-63	-53

KDH-3孔

測定箇所		KDH-3-1	KDH-3-2	KDH-3-3	KDH-3-4	KDH-3-5	KDH-3-6	KDH-3-P1	KDH-3-P2	KDH-3-P3	KDH-3-P4	KDH-3-P5
定格容量(kgf/cm2)		20	20	50	50	50	50	50	50	50	50	50
出力ひずみ（με）		3006	3009	3019	3008	3008	3012	3007	3004	3007	3003	3006
初期バランスチェックの日時	経過時間（月）	各水圧計ごとの初期ひずみ										
H7.3.16	0	-7	-18	142	-18	0	-3	18	6	-27	-15	-14
H7.5.18	2	7	7	193	1	10	8	15	17	-23	-3	-4
H8.2.20	11	-17	19	231	-1	4	10	13	22	-5	-25	-6

補正前後のKDH-1～3孔における間隙水圧変化を、図-5.1.2～4に示す。補正前の間隙水圧は、定常状態と考えられる期間においても、見かけ上水圧が緩やかに変化しているが、補正後はほぼ一定値を示しており、ドリフトの影響は除去されていると判断できる。水圧計のドリフトの影響は、モニタリング期間が長期になるほど大きくなるため、データの品質保証や測定結果の正確な評価のためには、本報告で述べているような水圧計のチェック及びドリフト量の補正を行う必要があると考える。

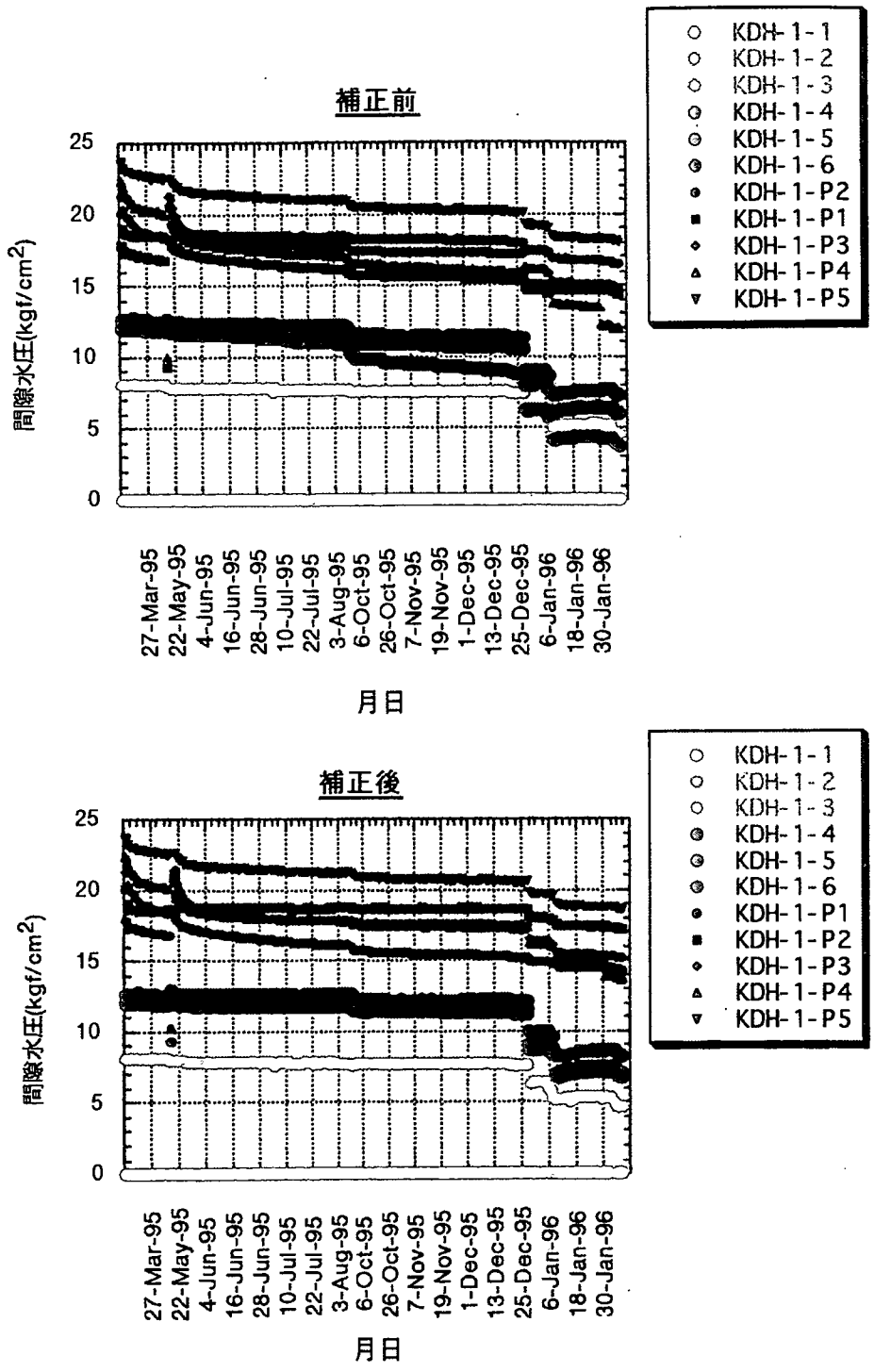


図-5.1.2　間隙水圧及びパッカー圧の経時変化(KDH-1孔)

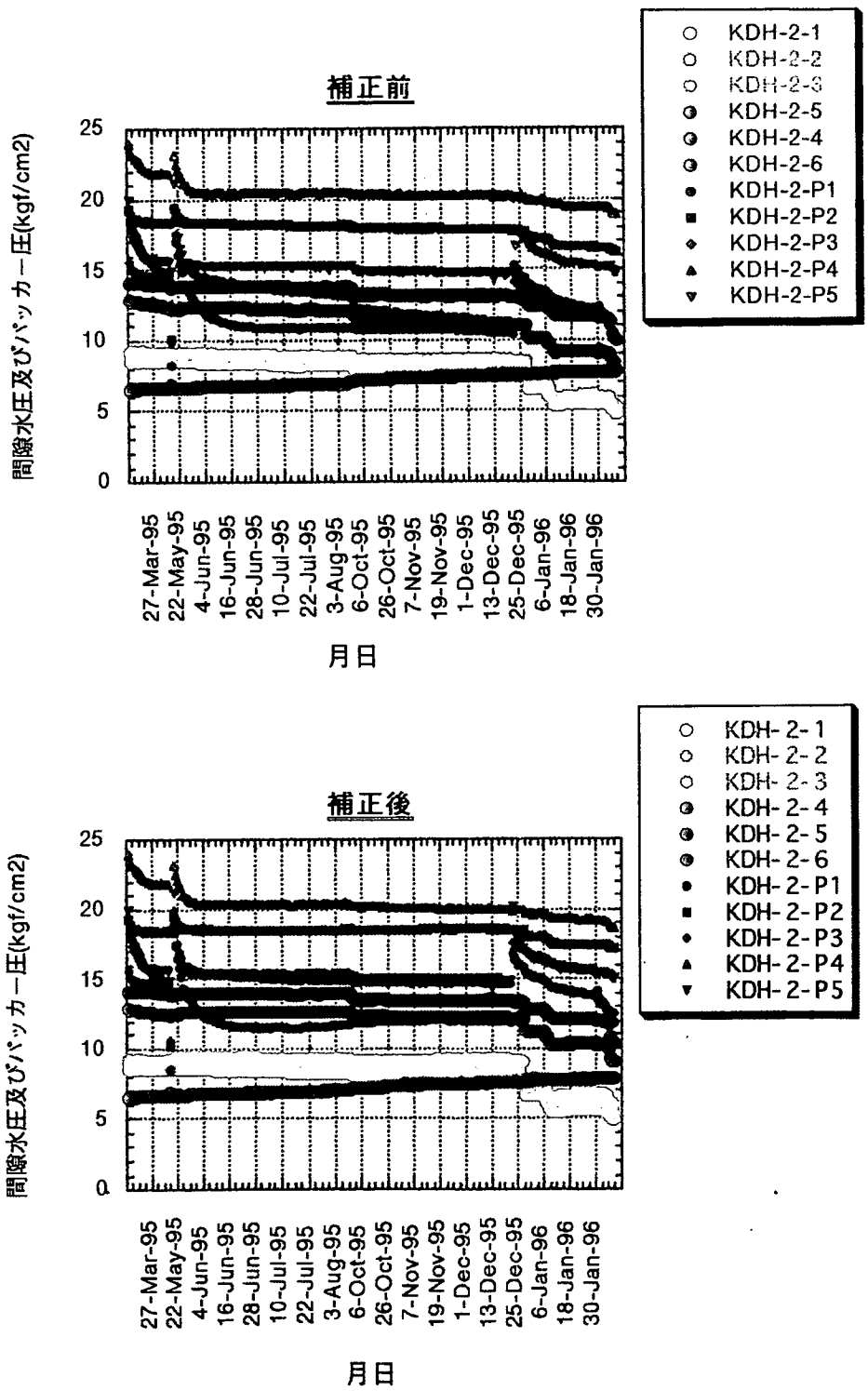


図-5.1.3　間隙水圧及びパッカー圧の経時変化（KDH-2孔）

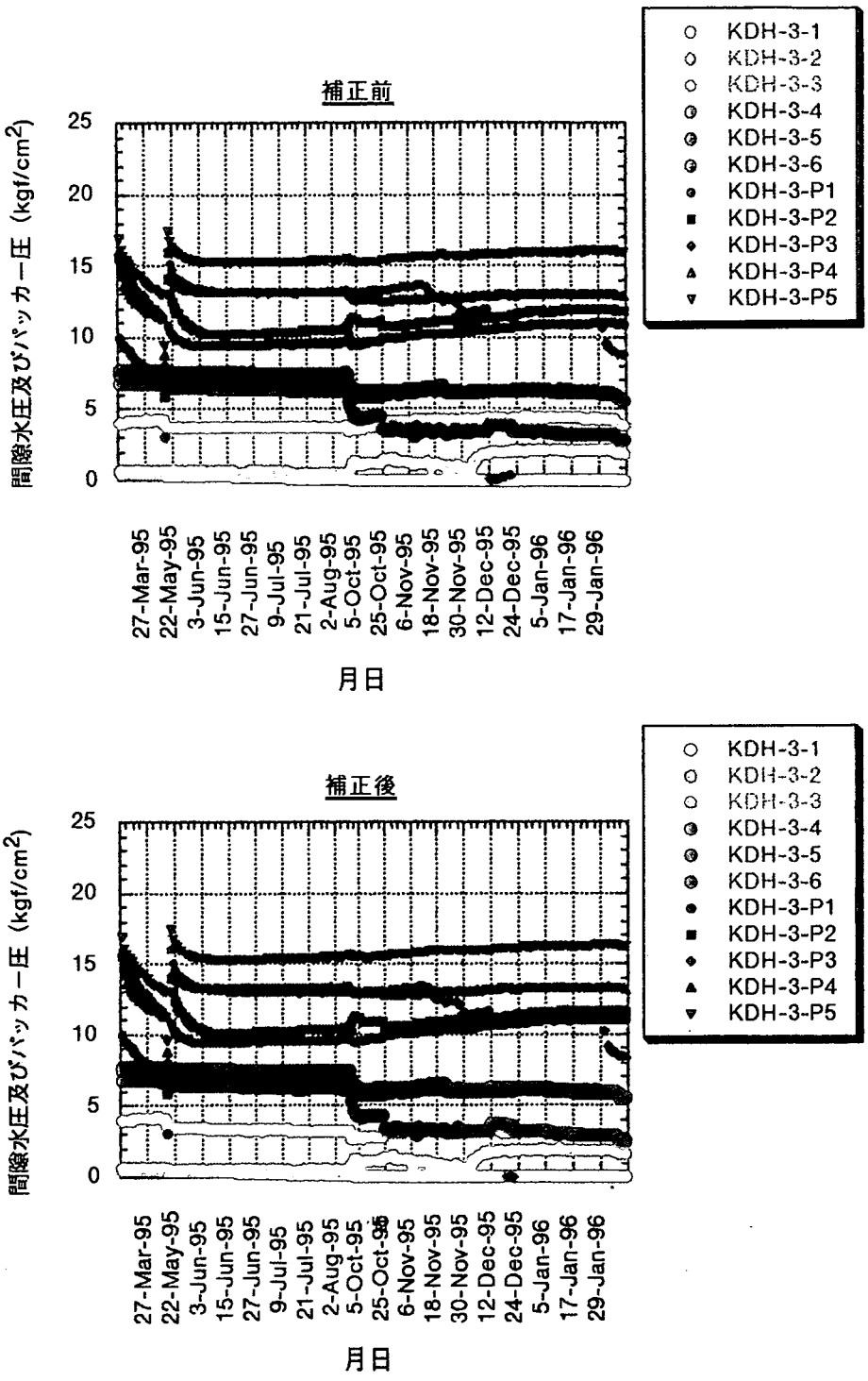


図-5.1.4　間隙水圧及びパッカー圧経時変化（KDH-3孔）

5.2 測定結果

5.1項において補正を施したモニタリングデータに基づいた、現時点での水圧モニタリング結果の概要を以下に述べる。

5.2.1 間隙水圧の経時変化

1995/3/16～1996/2/9までの間隙水圧の経時変化を図-5.2.1(a),(b)に示すとともに、その期間中に観測地点近傍で生じたイベント（計測坑道掘削、調査用試錐孔掘削）も合わせて図中に表示した。なお、間隙水圧データは1日毎のデータを表示している。

i)初期状態（1995/3/16～1995/8/28）

この期間中は、250mレベル坑道において、水理環境に影響を与えるような工事（試錐孔や坑道掘削）は実施していない。各孔の間隙水圧の最大値はKDH-1孔で約12kgf/cm^2、KDH-2孔で約15kgf/cm^2、KDH-3孔で約8kgf/cm^{2}であった。本観測地点の土被りは約730mあるため、静水圧分布から想定される水圧（73kgf／cm^2）と比較すると約1/5～1/10の値となっている。250mレベル坑道自体が約20年前に掘削されていることを考慮すると、測定している水圧値は坑道掘削の影響を受けた後の値である可能性が高い。なお、KDH-2孔の最深部において水圧が低くなっているのは、この測定区間内に水みちとなるような割れ目が存在していないためと考えられる。また、坑道壁面に近いKDH-1-1（測定区間3～7m)とKDH-3-1(測定区間3～7m)で、間隙水圧がほぼ0の状態になっている。

ii)計測坑道掘削（1995/8/29～1995/11/23）

計測坑道掘削は,1995/8/29～1995/11/23までの約3ヵ月間行われた。計測坑道は、KDH-3孔から約2m離れた地点に平行に30m掘削した。この間の各孔における水圧変化は図-5.2.1に示されている。各孔とも掘削長が10m程度に達した時点で、ほぼ全区間の水圧に変化が生じた。KDH-1,2孔については、変化幅は小さく（1kgf/cm^{2}未満）でありその後定常状態となっている。KDH-3孔においては、1kgf/cm^{2}以上の水圧変化が生じており、その後の坑道掘削の進行にともなう水圧変化が生じている。坑道掘削にもかかわらず、坑道近傍の観測孔であるKDH-3孔にのみ影響が生じたのは、計測坑道が本観測地点に分布する割れ目の卓越方向（ほぼ東西方向）と平行して掘削されていることによると考えられる。

iii)試験坑道掘削後～調査用試錐孔掘削前（1995/11/24～1995/12/17）

調査用試錐孔掘削のための計測坑道拡幅工事をこの期間中に実施している。この期間中は、KDH-1,2孔においては水圧変化は認められない。ただし、KDH-3-2とKDH-3-4について間隙水圧の変化が認められる。KDH-3-4の変化は、この区間を区切るパッカー圧力のラインを発破防護壁の撤去中にあやまって切断したために生じたものである。また、KDH-3-2の変化については、計測坑道の拡幅工事による影響と考えられる。

iv)調査用試錐孔掘削開始～（1995/12/18～）

調査用試錐孔は、計測坑道と直角方向（すなわち、卓越割れ目の方向と直交する方向）に掘削した（試錐孔レイアウト:図-5.2.2）。この際に、ii),iii)の期間中にほとんど変化が見られなかったKDH-1,2孔のほぼ全区間において水圧の低下が認められ、水圧の急激な変化は3回（H7.12.27,H8.1.7～8,H8.2.5～6)生じている(図-5.2.1(a))。ただし、KDH-2-6においては水圧変化は認められない。これは前述したようにこの測定区間に水みちとなるような割れ目が存在していないためと考えられる。一方、計測坑道掘削期間中に変化が見られたKDH-3孔においては、ほとんど試錐孔掘削による影響は見られないが、KDH-1,2孔の3回目の水圧変化の時期に、若干の低下が認められる。

これらの変化が生じた時期と試錐孔掘削進捗状況を比較すると、3回とも3孔の下向きの試錐孔掘削(KDP-2,KDS-5,KDF-2)に対応しており、変化が生じた時期は3回とも試錐がほぼ同程度の位置に到達した時点であった。なお、この時点での各試錐孔先端は、既存の250mレベル坑道底盤下のレベルに到達している(図-5.2.1(b))。

各試錐孔は1m間隔で掘削していること、250mレベル坑道で観察される割れ目はほぼ垂直の傾斜であり東西系の走向を持つこと、3孔の試錐孔先端がほぼ同じ位置に到達した時点で水圧の変化が生じていることを考慮すると、多量の湧水を伴う割れ目（一つの大きな水みちとなっている）が試錐孔先端部付近に存在し、3本の試錐孔が通過する際の湧水により水圧低下が生じた可能性が高いと考えられる。

v)パッカー圧の変化

1995/5/19に実施した間隙水圧計の初期バランスチェック時以降各孔のパッカー圧は、計測坑道時まで安定した圧力を保っている。計測坑道掘削中は、最も近接したKDH-3孔において圧力の変動が見られるが、測定されている間隙水圧の値を見る限り、パッカーの遮水性能は維持されていると考えられる。試錐孔掘削の開始以降、KDH-1,2孔のパッカー圧がそれと連動する形で低下する傾向を示した。一つの要因としては、間隙水圧の低下にともない、パッカーが拡張しそれによって圧力低下が生じたことが考えられる。

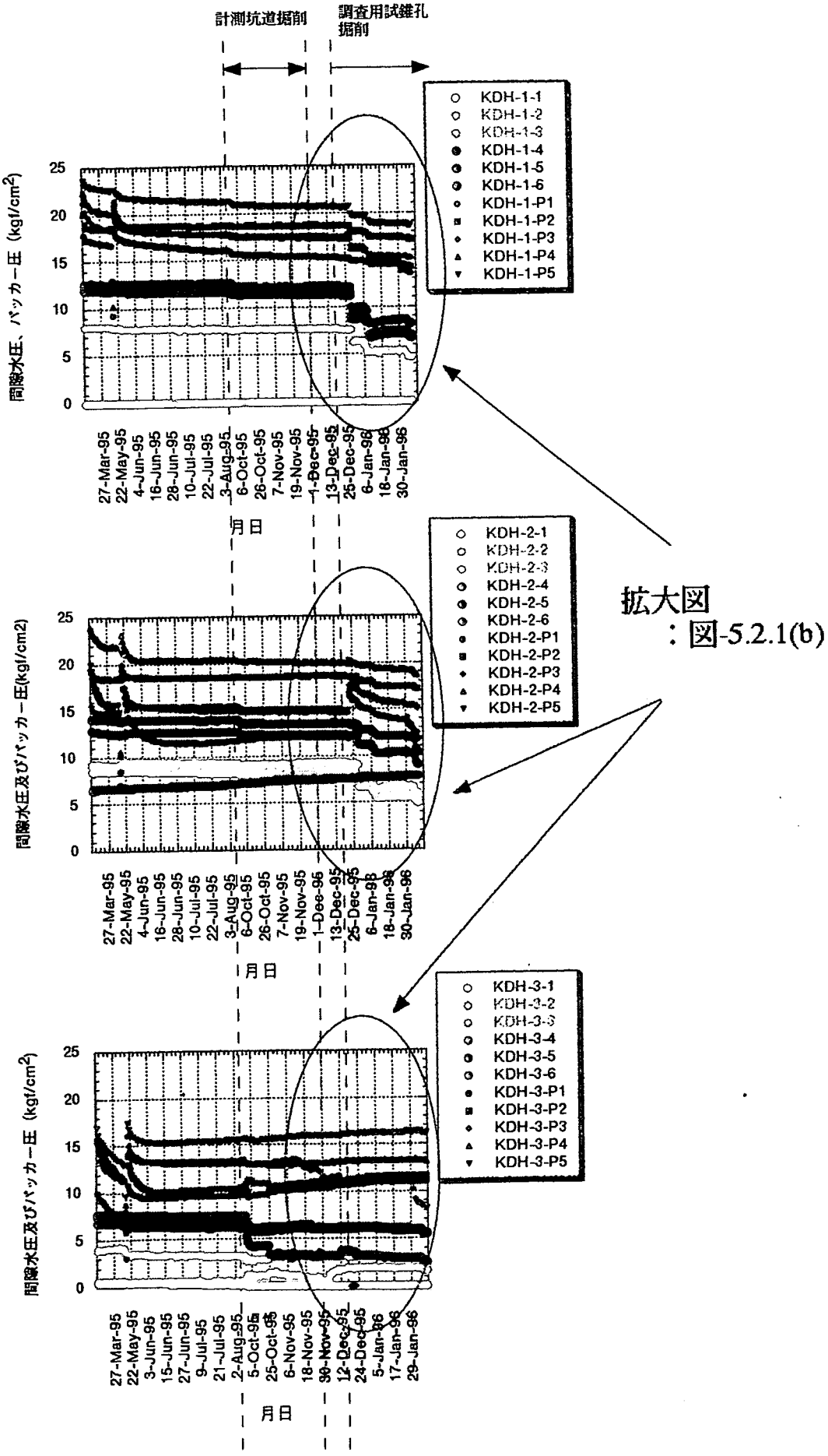


図-5.2.1(a)　坑内イベントにともなう間隙水圧の変化

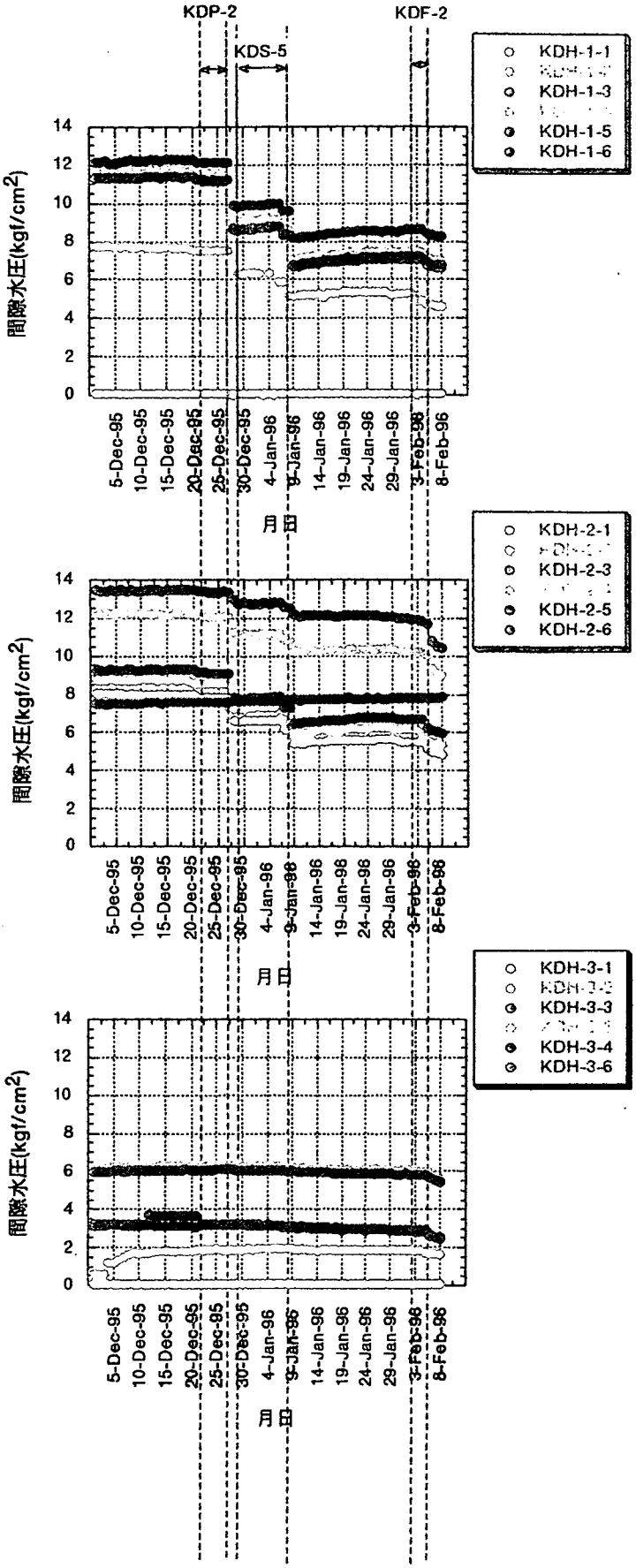


図-5.2.1(b)　　イベントによる水圧変化(拡大図)

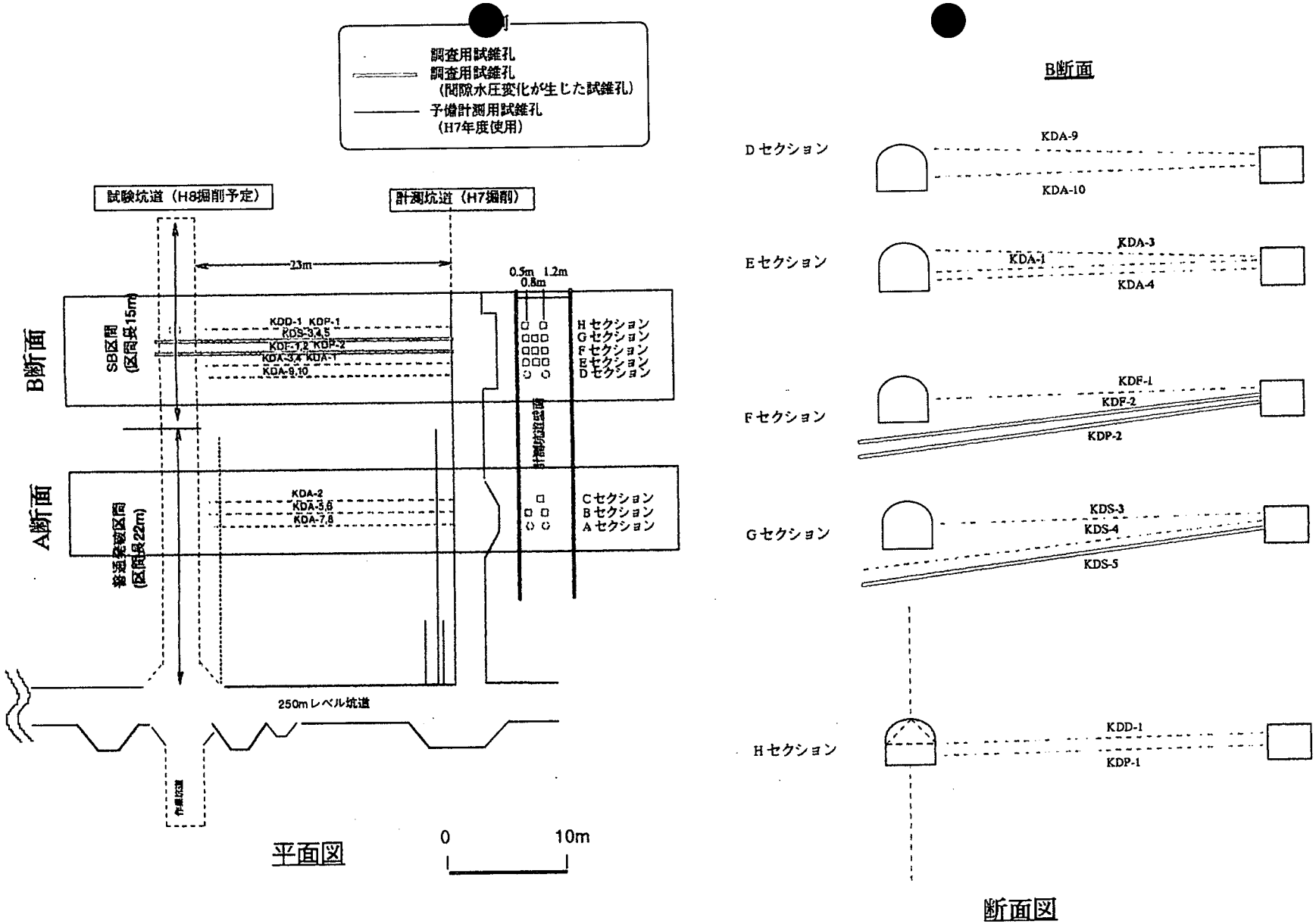


図-5.2.2　掘削影響評価試験調査用試錐孔配置図

5.2.2 250mレベル坑道周辺の間隙水圧分布

図-5.2.3に、初期状態(1995/3/16)、計測坑道掘削前(1995/8/28)、計測坑道掘削後(1995/11/30)、調査用試錐孔掘削中(1996/2/9)時点における250mレベル坑道周辺の間隙水圧分布を示す。各孔における間隙水圧の分布は、250mレベル坑道壁面から深くなるに増加する傾向を示しており、KDH-1,3孔の坑道壁面近くの水圧はほぼ0となっている。前述した通り、坑道掘削による影響はKDH-3孔にのみ現われており、KDH-1,2孔は初期状態からほとんど変化していない。一方、試錐孔掘削時には、水平孔であるKDH-1孔のみならず鉛直孔であるKDH-2孔にも影響が現われている。KDH-2孔に交差する割れ目の傾斜は相対的に低角度(60°以下)であり、これまでの割れ目調査での知見に基づけばマイナーな割れ目である。これらの割れ目が5.2.1で述べたような位置で調査用試錐孔と交わる可能性は低いため、これらの割れ目については、前述したような主要な水みちとなる東西系の割れ目から地下水が供給されており、供給源の割れ目の水圧の低下に連動してKDH-2孔の各区間の水圧が低下しているものと考えられる。

また、KDH-2-6のように割れ目のない区間では、坑道掘削や試錐孔掘削のような大きなイベントによらず水圧の変動はないことが確認された。

5.2.3解析的な検討

ここでは、等方・均質な連続体を仮定した場合の近似式を用い、250mレベル坑道周辺の水圧分布に関する定量的な検討を行う。

岩盤が等方・均質な連続体であるとした場合、円形坑道周りの水圧分布は次式で表わされる。

$$P = A \times \log\left(\frac{r}{r_0}\right), \quad A = 2.30 \times \frac{P_0}{\log\left(\frac{R}{r_0}\right)}$$

ここで、r_0 : 坑道半径 (=1.5m)
R : 影響半径 (1000m)
P_0: Rにおける水圧

図-5.2.4に、KDH-1,2孔の水圧分布を上式にて近似した結果を示す。土被り及びKG-1孔の水圧より初期水圧P_0を評価すると、それぞれ73kgf/cm^2,45kgf/cm^{2}となる。また、KDH-1,2孔の水圧分布データを上式で近似した場合は、P_0=25.6kgf/cm^{2}となり、先の2つの値に比較すると1/3～1/2程度の値である。これは、前述の主要な水みちとなっている割れ目に対して間隙水圧観測用のボーリングが平行に掘削されていることや、約20年間の250mレベル坑道周辺の水理状況の変化等による可能性があると考えられる。

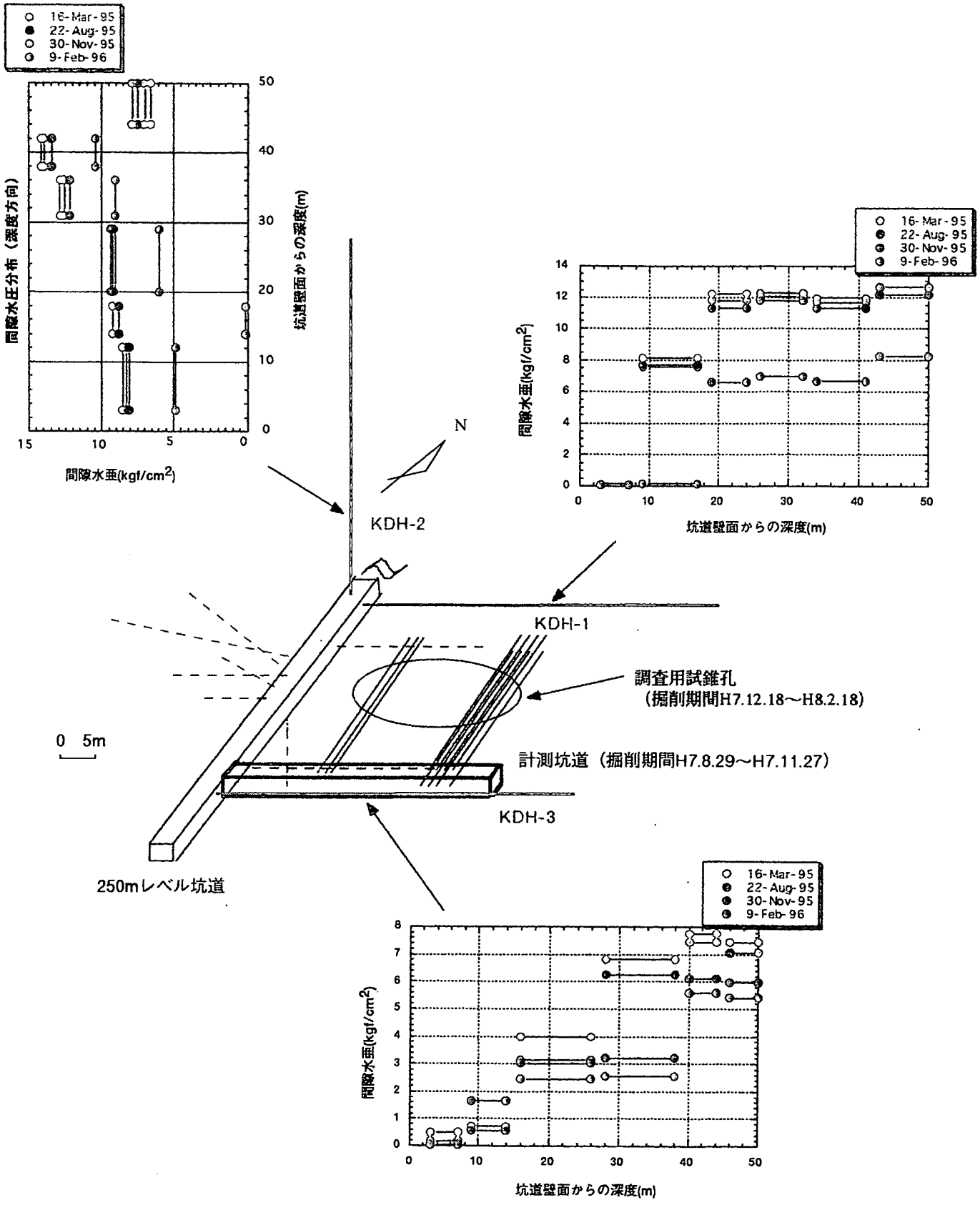
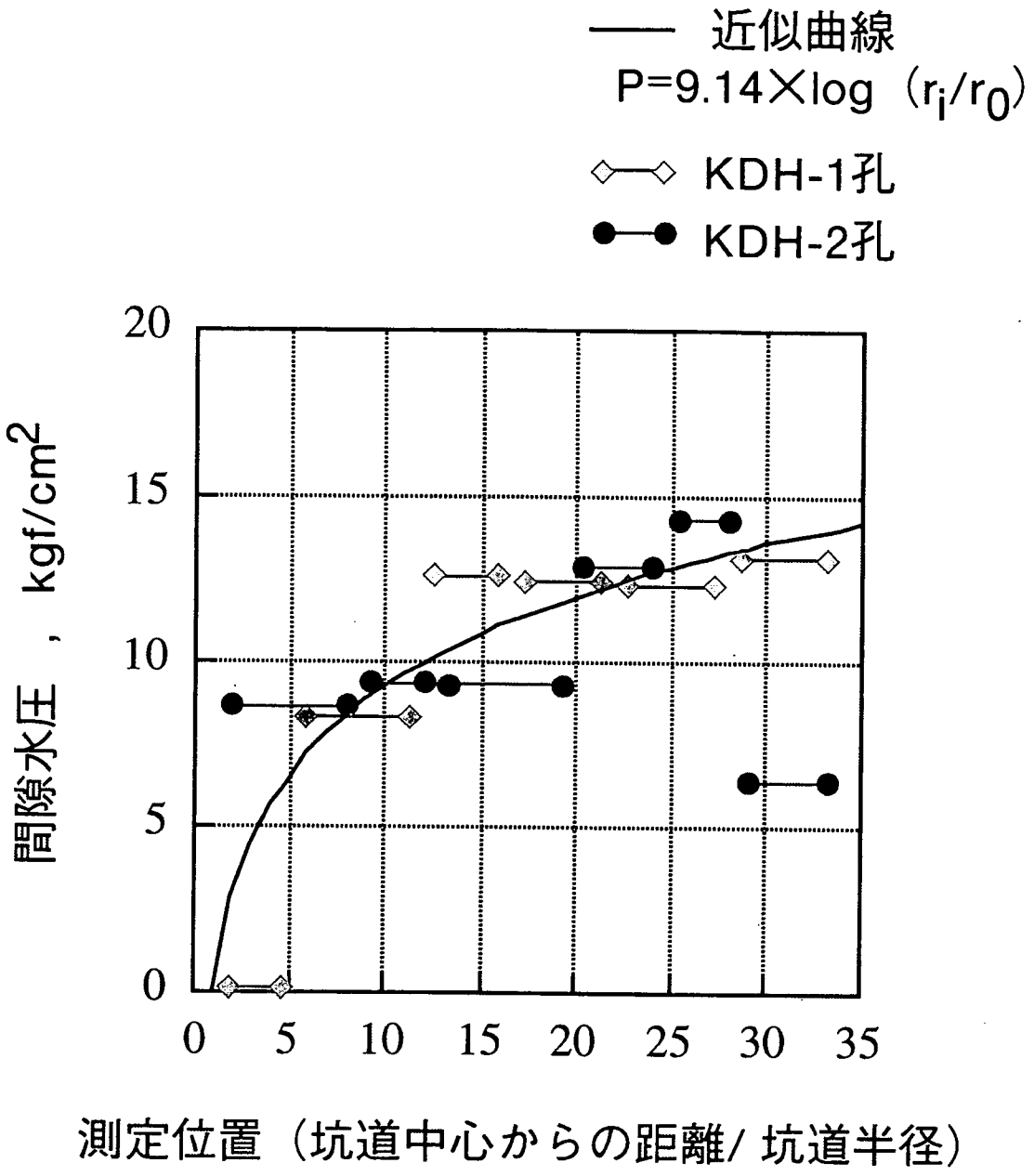


図-5.2.3　計測坑道及び調査用試錐孔掘削前後の間隙水圧分布



平成７年２月８日のデータ

図-5.2.4　KDH-1,2孔の水圧分布と
近似式による水圧分布推定結果

6.まとめ

これまでの検討結果を以下にまとめる。

1)設置した間隙水圧計測システム自体は、測定用試錐孔近傍での掘削作業等によらず正常に動作していると考えられるが、データの品質保証及び結果の評価に当たり間隙水圧計のドリフトのチェック及びその補正を行う必要がある。

2)250mレベル坑道周辺の水圧は、土被りから推定される水圧分布に比べ1/5～1/10である。250mレベル坑道は約20年前に掘削されていることから、既に坑道周辺50mの範囲はその影響を受けている可能性がある。

3)計測坑道掘削による間隙水圧変化は、最も近いKDH-3孔にのみ生じている。これは、計測坑道が割れ目の卓越方向に平行に掘削されていることによると考えられる。

4)調査用試錐孔掘削時には、水平方向のみならず鉛直方向のボーリング孔においても水圧変化が生じた。これは、主要な水みちである東西方向の割れ目を試錐孔が通過する際に、割れ目の水圧が低下し、水みちとなる割れ目に交差する割れ目中の水圧が低下した可能性が高い。

5)3),4)から、本観測地点では、東西方向の割れ目が主要な水みちとなっており、それに交差する割れ目に地下水が供給されているような水理地質構造が想定されると。また、KDH-2-6のように割れ目のほとんどない区間においては、坑道掘削や試錐孔掘削等のイベントによる影響を受けないことが確認された。

7.参考文献

1)笹本　他：釜石鉱山250mレベル坑道における割れ目特性の予察的調査,PNC　TN7410　93-032,1993

2)委託研究報告書：間隙水圧観測用パッカーシステムの製作設置（平成6年度）,PNC ZJ1439 95-001

Appendix 1

間隙水圧モニタリングに使用している間隙水圧計（PHS型）の仕様

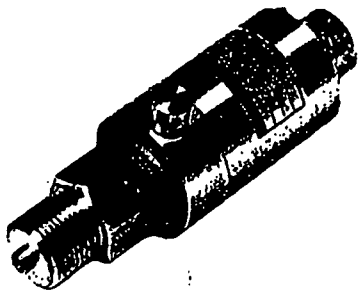
汎用型圧力変換器

PCH型

PCH型は管内の油圧、液圧などを検出するための変換器で、特殊ステレンス鋼を使用しておりますので腐食性のある液圧にも充分耐え、工業計器と組合せてプロセスコントロールや工作機械、プレス等の制御などの工業計測システムや一般の実験研究用として広く使用されています。

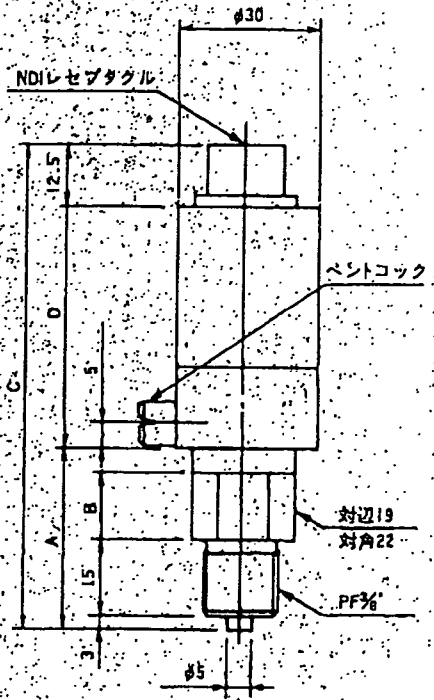
■特長
- 小型、計量で取付け易い
- 高精度・高信頼性
- 腐食性ガス、液体……などの影響を受けない

■特注品要素
- 取付ネジの変更可能
- 防水型可能
- 負圧検定可能



◆仕様

定格容量……1～500kgf／cm²
定格出力……1.5mV／V±1%（1～10kgf／cm²は1mV／V）
非直線性……0.2%RO（1～10kgf／cm²は0.3%RO）
ヒステリシス……0.2%RO（1～10kdf／cm²は0.3%RO）
繰り返し性……0.1%RO
推奨印加電圧……5V
許容印加電圧……10V
入出力抵抗……350Ω±1%
絶縁抵抗……2000MΩ以上
温度補償範囲……－10～60℃
許容温度範囲……－15～100℃
温度による零点の影響……±0.02%RO／℃
温度による出力の影響……±0.02%／℃
許容過負荷……150%RC
ケーブル……φ10、4芯シールドケーブル3m附属



◆寸法表

型　名	定格容量	A	B	C	D	重量(g)
PCH- 1K	1kgf/cm²	30	12 六面カット	113±1	71	約220
PCH- 2K	2kgf/cm²	30	12 六面カット	113±1	71	約200
PCH- 5K	5kgf/cm²	30	12 六面カット	99±1	57	約200
PCH- 10K	10kgf/cm²	30	12 六面カット	99±1	57	約200
PCH- 20K	20kgf/cm²	30	12 六面カット	99±1	57	約200
PCH- 50K	50kgf/cm²	37	14 六面カット	99±1	50	約200
PCH-100K	100kgf/cm²	37	14 六面カット	99±1	50	約200
PCH-200K	200kgf/cm²	37	14 六面カット	99±1	50	約200
PCH-500K	500kgf/cm²	37	14 六面カット	99±1	50	約200

Appendix 2

水圧モニタリングデータ
(1995.3.16～1996.2.9)

*データは、一日毎にサンプリングして表示
**サンプリングデータは、午前0時前後に記録されたものを抽出

KDH-1孔 水圧経時変化（補正なし）

日付	経過日数	KDH-1-1	KDH-1-2	KDH-1-3	KDH-1-4	KDH-1-5	KDH-1-6	KDH-1-P1	KDH-1-P2	KDH-1-P3	KDH-1-P4	KDH-1-P5
1995/3/16	0	0.062	8.145	12.2	12.1	11.93	12.62	17.804	20.03	21.25	22.41	23.48
1995/3/17	1	0.063	8.14	12.22	12.07	12.03	12.66	17.43	19.01	20.29	21.78	23.21
1995/3/18	2	0.061	8.14	12.22	12.08	12.03	12.66	17.35	18.68	19.94	21.45	23.04
1995/3/19	3	0.061	8.14	12.18	12.08	12.03	12.66	17.31	18.58	19.62	21.11	23.01
1995/3/20	4	0.06	8.14	12.18	12.07	12.03	12.66	17.25	18.55	19.41	20.94	22.88
1995/3/21	5	0.061	8.14	12.18	12.07	12.03	12.72	17.217	18.55	19.24	20.71	22.84
1995/3/22	6	0.061	8.13	12.18	12.03	11.96	12.59	17.163	18.51	19.12	20.54	22.84
1995/3/23	7	0.06	8.125	12.18	12.03	11.96	12.66	17.117	18.51	18.99	20.51	22.84
1995/3/24	8	0.061	8.125	12.18	12.03	11.96	12.66	17.077	18.5	18.87	20.44	22.78
1995/3/25	9	0.06	8.115	12.18	12	11.96	12.59	17.05	18.51	18.82	20.38	22.71
1995/3/26	10	0.06	8.105	12.17	11.98	11.89	12.59	17.01	18.51	18.71	20.28	22.71
1995/3/27	11	0.06	8.105	12.17	11.98	11.96	12.59	16.996	18.5	18.69	20.28	22.68
1995/3/28	12	0.06	8.09	12.13	11.98	11.96	12.56	16.95	18.51	18.61	20.21	22.68
1995/3/29	13	0.06	8.09	12.13	11.92	11.96	12.56	16.93	18.5	18.57	20.21	22.54
1995/3/30	14	0.061	8.08	12.13	11.9	11.86	12.42	16.896	18.5	18.52	20.18	22.54
1995/3/31	15	0.06	8.08	12.17	11.92	11.89	12.49	16.883	18.51	18.46	20.18	22.61
1995/4/1	16	0.06	8.08	12.13	11.92	11.86	12.49	16.85	18.51	18.44	20.18	22.61
1995/4/2	17	0.058	8.075	12.13	11.87	11.89	12.49	16.816	18.51	18.37	20.11	22.61
1995/4/3	18	0.058	8.065	12.1	11.87	11.86	12.49	16.776	18.51	18.36	20.04	22.51
1995/4/4	19	0.06	8.065	12.1	11.87	11.89	12.49	16.783	18.53	18.34	20.01	22.51
1995/5/19	64	0.067	7.919	11.98	11.9	11.83	12.66	9.295	12.51	12.29	9.92	12.47
1995/5/20	65	0.063	7.914	11.86	11.8	11.76	12.42	18.284	20.42	21.29	20.91	22.51
1995/5/21	66	0.064	7.914	11.88	11.82	11.76	12.42	17.844	19.25	20.42	20.11	22.21
1995/5/22	67	0.064	7.914	11.86	11.82	11.73	12.46	17.691	18.9	20	19.57	22.08
1995/5/23	68	0.063	7.909	11.86	11.8	11.69	12.46	17.597	18.8	19.69	19.17	21.98
1995/5/24	69	0.063	7.899	11.85	11.77	11.66	12.39	17.51	18.71	19.44	18.87	21.91
1995/5/26	71	0.062	7.899	11.86	11.75	11.63	12.46	17.397	18.66	19.14	18.47	21.74
1995/5/27	72	0.062	7.889	11.83	11.73	11.63	12.39	17.344	18.63	19.02	18.37	21.74
1995/5/28	73	0.061	7.884	11.81	11.7	11.63	12.39	17.29	18.63	18.89	18.27	21.68
1995/5/29	74	0.062	7.889	11.83	11.72	11.63	12.39	17.257	18.61	18.81	18.17	21.64
1995/5/30	75	0.061	7.879	11.83	11.7	11.59	12.39	17.217	18.61	18.72	18.14	21.61
1995/5/31	76	0.062	7.884	11.83	11.7	11.66	12.42	17.183	18.61	18.67	18.1	21.61
1995/6/1	77	0.061	7.879	11.81	11.68	11.59	12.42	17.15	18.6	18.59	18.04	21.58
1995/6/2	78	0.061	7.874	11.83	11.68	11.59	12.39	17.11	18.58	18.52	18	21.58
1995/6/3	79	0.062	7.874	11.83	11.67	11.63	12.39	17.09	18.58	18.47	18	21.54
1995/6/4	80	0.061	7.869	11.81	11.63	11.59	12.39	17.057	18.56	18.42	17.94	21.51
1995/6/5	81	0.06	7.864	11.8	11.63	11.56	12.36	17.023	18.56	18.36	17.9	21.44
1995/6/6	82	0.061	7.859	11.8	11.62	11.56	12.36	16.996	18.55	18.32	17.8	21.44
1995/6/7	83	0.062	7.864	11.83	11.63	11.63	12.39	16.976	18.56	18.31	17.87	21.48
1995/6/8	84	0.061	7.859	11.8	11.62	11.59	12.39	16.956	18.56	18.27	17.8	21.48
1995/6/10	86	0.061	7.859	11.81	11.6	11.59	12.39	16.93	18.56	18.26	17.8	21.44
1995/6/10	86	0.061	7.859	11.81	11.58	11.56	12.36	16.91	18.56	18.22	17.77	21.41
1995/6/11	87	0.061	7.849	11.78	11.57	11.56	12.36	16.883	18.55	18.19	17.74	21.41
1995/6/12	88	0.061	7.844	11.78	11.55	11.56	12.36	16.856	18.55	18.16	17.67	21.38
1995/6/13	89	0.061	7.844	11.78	11.55	11.56	12.36	16.843	18.53	18.16	17.7	21.38
1995/6/14	90	0.062	7.844	11.78	11.53	11.59	12.39	16.823	18.53	18.12	17.7	21.38
1995/6/15	91	0.061	7.844	11.78	11.53	11.53	12.36	16.803	18.55	18.12	17.64	21.38
1995/6/16	92	0.061	7.839	11.78	11.52	11.53	12.36	16.783	18.53	18.09	17.6	21.34
1995/6/17	93	0.061	7.844	11.78	11.52	11.56	12.36	16.77	18.55	18.09	17.64	21.38
1995/6/18	94	0.06	7.834	11.76	11.5	11.53	12.32	16.743	18.53	18.06	17.57	21.34
1995/6/19	95	0.061	7.829	11.76	11.48	11.53	12.32	16.73	18.51	18.04	17.54	21.31
1995/6/20	96	0.06	7.829	11.76	11.48	11.56	12.36	16.716	18.53	18.04	17.57	21.34
1995/6/21	97	0.062	7.829	11.76	11.48	11.56	12.36	16.696	18.55	18.04	17.54	21.34
1995/6/22	98	0.061	7.819	11.75	11.47	11.53	12.32	16.67	18.53	18.01	17.5	21.31
1995/6/23	99	0.06	7.819	11.75	11.43	11.53	12.32	16.656	18.53	17.99	17.5	21.28
1995/6/24	100	0.061	7.819	11.75	11.43	11.53	12.32	16.643	18.53	17.99	17.5	21.31
1995/6/25	101	0.06	7.814	11.75	11.43	11.53	12.32	16.623	18.51	17.97	17.5	21.28
1995/6/26	102	0.06	7.814	11.75	11.42	11.56	12.36	16.609	18.53	17.97	17.47	21.24
1995/6/27	103	0.06	7.809	11.73	11.4	11.49	12.29	16.589	18.51	17.96	17.47	21.21
1995/6/28	104	0.059	7.804	11.73	11.38	11.53	12.32	16.576	18.5	17.96	17.44	21.21
1995/6/29	105	0.059	7.804	11.73	11.38	11.53	12.32	16.556	18.51	17.94	17.4	21.24
1995/6/30	106	0.058	7.794	11.73	11.37	11.49	12.29	16.549	18.5	17.92	17.4	21.21

KDH-1孔 水圧経時変化（補正あり）

KDH-1-1	KDH-1-2	KDH-1-3	KDH-1-4	KDH-1-5	KDH-1-6	KDH-1-P1	KDH-1-P2	KDH-1-P3	KDH-1-P4	KDH-1-P5
0.06	8.14	12.20	12.10	11.93	12.62	17.80	20.03	21.25	22.41	23.48
0.06	8.14	12.22	12.08	12.03	12.66	17.43	19.01	20.29	21.79	23.21
0.06	8.14	12.22	12.10	12.03	12.67	17.35	18.68	19.94	21.46	23.04
0.06	8.14	12.18	12.11	12.04	12.67	17.31	18.59	19.62	21.13	23.01
0.06	8.14	12.19	12.11	12.04	12.67	17.25	18.56	19.41	20.96	22.89
0.06	8.13	12.19	12.12	12.04	12.74	17.21	18.56	19.24	20.74	22.85
0.06	8.13	12.19	12.09	11.97	12.61	17.16	18.52	19.13	20.57	22.85
0.06	8.13	12.19	12.10	11.98	12.68	17.11	18.52	19.00	20.55	22.85
0.06	8.12	12.19	12.11	11.98	12.68	17.07	18.52	18.88	20.48	22.79
0.06	8.11	12.19	12.09	11.98	12.62	17.05	18.53	18.83	20.43	22.72
0.06	8.11	12.19	12.08	11.91	12.62	17.01	18.53	18.72	20.33	22.73
0.06	8.09	12.19	12.09	11.99	12.62	16.99	18.52	18.70	20.34	22.70
0.06	8.09	12.15	12.10	11.99	12.60	16.94	18.53	18.62	20.27	22.70
0.06	8.08	12.15	12.05	11.99	12.60	16.92	18.53	18.58	20.28	22.56
0.06	8.08	12.15	12.04	11.89	12.46	16.89	18.53	18.53	20.25	22.56
0.06	8.09	12.19	12.07	11.93	12.54	16.88	18.54	18.47	20.26	22.63
0.06	8.08	12.15	12.08	11.90	12.54	16.84	18.54	18.46	20.26	22.64
0.06	8.07	12.16	12.04	11.93	12.54	16.81	18.54	18.39	20.20	22.64
0.06	8.07	12.13	12.05	11.90	12.54	16.77	18.55	18.38	20.13	22.54
0.06	7.93	12.13	12.06	11.93	12.55	16.77	18.57	18.36	20.11	22.54
0.07	7.94	12.08	12.53	11.98	12.85	9.27	12.64	12.35	10.25	12.58
0.07	7.94	11.96	12.44	11.91	12.62	18.25	20.55	21.35	21.24	22.62
0.07	7.94	11.98	12.47	11.92	12.62	17.81	19.39	20.48	20.45	22.32
0.07	7.93	11.96	12.48	11.89	12.66	17.66	19.04	20.07	19.91	22.19
0.07	7.92	11.96	12.47	11.85	12.67	17.57	18.94	19.76	19.52	22.09
0.07	7.92	11.95	12.45	11.82	12.60	17.48	18.85	19.51	19.22	22.02
0.07	7.91	11.97	12.45	11.80	12.67	17.37	18.81	19.21	18.83	21.86
0.07	7.91	11.94	12.44	11.80	12.61	17.31	18.78	19.09	18.74	21.86
0.06	7.91	11.92	12.42	11.80	12.61	17.26	18.78	18.96	18.64	21.80
0.07	7.90	11.94	12.45	11.80	12.61	17.22	18.76	18.88	18.55	21.76
0.06	7.91	11.94	12.44	11.77	12.62	17.18	18.76	18.79	18.52	21.73
0.07	7.90	11.95	12.45	11.84	12.65	17.15	18.77	18.74	18.49	21.74
0.06	7.90	11.93	12.44	11.77	12.65	17.12	18.76	18.67	18.43	21.71
0.06	7.90	11.95	12.45	11.77	12.63	17.08	18.74	18.60	18.40	21.71
0.07	7.90	11.95	12.45	11.82	12.63	17.05	18.74	18.55	18.40	21.67
0.06	7.89	11.93	12.42	11.78	12.63	17.02	18.72	18.50	18.35	21.64
0.06	7.89	11.92	12.43	11.75	12.60	16.99	18.73	18.44	18.31	21.57
0.07	7.89	11.92	12.43	11.75	12.61	16.96	18.72	18.40	18.22	21.58
0.07	7.89	11.96	12.45	11.83	12.64	16.94	18.73	18.39	18.29	21.62
0.07	7.89	11.93	12.45	11.79	12.64	16.92	18.73	18.35	18.23	21.62
0.07	7.89	11.94	12.45	11.79	12.65	16.89	18.74	18.34	18.24	21.58
0.07	7.88	11.94	12.43	11.76	12.62	16.87	18.74	18.30	18.21	21.55
0.07	7.87	11.91	12.42	11.76	12.62	16.84	18.73	18.28	18.18	21.55
0.07	7.87	11.91	12.41	11.77	12.63	16.82	18.73	18.25	18.12	21.53
0.07	7.87	11.92	12.42	11.77	12.63	16.80	18.71	18.25	18.15	21.53
0.07	7.87	11.92	12.41	11.80	12.66	16.78	18.71	18.21	18.16	21.53
0.07	7.87	11.92	12.42	11.74	12.63	16.76	18.74	18.21	18.10	21.53
0.07	7.88	11.92	12.42	11.75	12.64	16.74	18.72	18.18	18.07	21.49
0.07	7.87	11.92	12.43	11.78	12.64	16.73	18.74	18.18	18.11	21.53
0.06	7.86	11.90	12.42	11.75	12.60	16.70	18.72	18.15	18.05	21.50
0.07	7.86	11.90	12.41	11.75	12.61	16.69	18.71	18.13	18.02	21.47
0.06	7.86	11.91	12.42	11.79	12.65	16.67	18.73	18.13	18.06	21.50
0.07	7.85	11.91	12.43	11.79	12.65	16.65	18.75	18.13	18.03	21.50
0.07	7.85	11.90	12.43	11.76	12.62	16.63	18.73	18.11	18.00	21.47
0.06	7.85	11.90	12.40	11.76	12.62	16.61	18.73	18.09	18.00	21.44
0.07	7.85	11.90	12.41	11.77	12.62	16.60	18.74	18.09	18.01	21.48
0.07	7.85	11.90	12.42	11.77	12.62	16.58	18.72	18.07	18.01	21.45
0.07	7.84	11.90	12.42	11.80	12.67	16.56	18.74	18.07	17.99	21.41
0.07	7.84	11.89	12.41	11.73	12.60	16.54	18.72	18.06	17.99	21.38
0.06	7.84	11.89	12.40	11.77	12.63	16.53	18.71	18.06	17.97	21.38
0.06	7.83	11.89	12.41	11.78	12.64	16.51	18.73	18.04	17.93	21.41
0.06	7.83	11.89	12.41	11.74	12.61	16.50	18.72	18.02	17.94	21.39

1995/7/1	107	0.057	7.799	11.71	11.35	11.46	12.29	16.529	18.5	17.91	17.4	21.21
1995/7/2	108	0.057	- over"	11.71	11.33	11.49	12.29	16.523	18.5	17.91	17.37	21.21
1995/7/3	109	0.057	7.794	11.73	11.33	11.53	12.32	16.509	18.51	17.91	17.4	21.21
1995/7/4	110	0.056	7.789	11.7	11.32	11.49	12.29	16.489	18.5	17.89	17.37	21.18
1995/7/6	112	0.055	7.784	11.7	11.3	11.46	12.26	16.476	18.5	17.89	17.34	21.18
1995/7/6	112	0.056	7.553	11.71	11.32	11.49	12.32	16.469	18.51	17.89	17.4	21.21
1995/7/7	113	0.056	7.784	11.71	11.28	11.46	12.29	16.449	18.48	17.86	17.34	21.14
1995/7/8	114	0.055	7.779	11.71	11.27	11.49	12.29	16.443	18.48	17.86	17.3	21.18
1995/7/9	115	0.054	7.779	11.7	11.27	11.46	12.26	16.429	18.48	17.86	17.3	21.11
1995/7/10	116	0.054	7.779	11.7	11.25	11.46	12.26	16.416	18.48	17.86	17.3	21.11
1995/7/11	117	0.054	7.774	11.71	11.25	11.49	12.29	16.389	18.48	17.86	17.3	21.14
1995/7/12	118	0.054	7.769	11.7	11.22	11.49	12.29	16.376	18.46	17.82	17.27	21.14
1995/7/13	119	0.053	7.764	11.68	11.2	11.43	12.26	16.343	18.43	17.79	17.2	21.08
1995/7/14	120	0.054	7.694	11.63	11.15	11.39	12.22	16.316	18.43	17.79	17.2	21.08
1995/7/15	121	0.053	7.674	11.6	11.12	11.36	12.19	16.296	18.4	17.76	17.2	21.08
1995/7/16	122	0.053	7.674	11.6	11.1	11.39	12.19	16.296	18.41	17.77	17.2	21.08
1995/7/17	123	0.053	7.669	11.6	11.08	11.36	12.19	16.269	18.4	17.74	17.17	21.04
1995/7/18	124	0.053	7.664	11.6	11.07	11.36	12.19	16.256	18.4	17.76	17.17	21.04
1995/7/19	125	0.051	7.739	11.63	11.1	11.39	12.22	16.256	18.4	17.74	17.13	21.01
1995/7/20	126	0.052	7.754	11.68	11.13	11.43	12.29	16.269	18.43	17.76	17.2	21.08
1995/7/21	127	0.052	7.754	11.66	11.13	11.46	12.26	16.256	18.43	17.77	17.17	21.08
1995/7/22	128	0.051	- over"	11.66	11.1	11.43	12.26	16.236	18.4	17.74	17.13	21.04
1995/7/23	129	0.05	7.739	11.66	11.1	11.43	12.26	16.222	18.41	17.74	17.13	21.04
1995/7/24	130	0.051	7.749	11.66	11.08	11.43	12.22	16.216	18.41	17.74	17.13	21.04
1995/7/25	131	0.051	7.744	11.66	11.08	11.46	12.26	16.216	18.41	17.76	17.13	21.01
1995/7/26	132	0.049	7.739	11.65	11.07	11.39	12.22	16.202	18.4	17.72	17.1	20.98
1995/7/27	133	0.05	7.739	11.66	11.05	11.39	12.26	16.196	18.4	17.74	17.1	20.98
1995/7/28	134	0.049	7.739	11.65	11.05	11.39	12.26	16.182	18.4	17.72	17.1	20.98
1995/7/29	135	0.05	7.739	11.65	11.05	11.43	12.26	16.182	18.41	17.72	17.1	20.98
1995/7/30	136	0.049	7.739	11.65	11.03	11.43	12.26	16.169	18.41	17.72	17.1	21.01
1995/7/31	137	0.049	7.734	11.63	11	11.39	12.19	16.149	18.38	17.71	17.07	20.94
1995/8/1	138	0.049	7.739	11.63	11	11.39	12.22	16.156	18.41	17.72	17.07	20.98
1995/8/2	139	0.049	7.739	11.65	11	11.43	12.26	16.149	18.43	17.74	17.07	20.98
1995/8/3	140	0.049	7.734	11.65	10.98	11.39	12.22	16.142	18.41	17.72	17.07	20.94
1995/8/4	141	0.048	7.724	11.63	10.97	11.39	12.22	16.149	18.41	17.72	17.03	20.94
1995/8/5	142	0.048	7.729	11.63	10.97	11.39	12.22	16.149	18.43	17.74	17.03	20.94
1995/8/6	143	0.049	7.729	11.63	10.95	11.39	12.26	16.142	18.43	17.72	17.07	21.01
1995/8/7	144	0.047	7.729	11.61	10.93	11.36	12.22	16.136	18.41	17.72	17	20.94
1995/8/8	145	0.048	7.724	11.63	10.93	11.43	12.26	16.129	18.43	17.72	17.07	20.98
1995/8/22	159	0.045	7.694	11.56	10.75	11.33	12.16	16.022	18.38	17.67	16.93	20.88
1995/9/19	187	0.044	7.558	11.3	10.25	11.06	11.89	15.829	18.3	17.54	16.67	20.68
1995/9/28	196	0.045	7.563	11.16	10.05	11.02	11.72	15.775	18.28	17.47	16.57	20.61
1995/10/3	201	0.044	7.614	11.11	9.93	10.96	11.52	15.755	18.25	17.44	16.5	20.54
1995/10/4	202	0.045	7.629	11.1	9.91	10.96	11.56	15.755	18.26	17.42	16.5	20.54
1995/10/5	203	0.045	7.624	11.1	9.9	10.96	11.62	15.749	18.26	17.44	16.5	20.54
1995/10/6	204	0.044	7.614	11.08	9.85	10.89	11.56	15.735	18.26	17.41	16.43	20.51
1995/10/7	205	0.044	7.619	11.06	9.85	10.89	11.59	15.735	18.25	17.42	16.47	20.48
1995/10/8	206	0.045	7.619	11.08	9.86	10.92	11.62	15.735	18.26	17.42	16.5	20.54
1995/10/9	207	0.044	over"	11.06	9.83	10.92	11.59	15.722	18.23	17.41	16.43	20.48
1995/10/10	208	0.044	over"	11.08	9.85	10.92	11.62	15.722	18.26	17.42	16.47	20.51
1995/10/11	209	0.043	7.604	11.06	9.81	10.89	11.56	15.715	18.23	17.39	16.4	20.48
1995/10/12	210	0.046	7.619	11.1	9.83	10.96	11.62	15.709	18.26	17.42	16.47	20.51
1995/10/13	211	0.044	7.604	11.08	9.8	10.89	11.56	15.702	18.25	17.39	16.4	20.44
1995/10/14	212	0.045	7.609	11.1	9.81	10.92	11.59	15.702	18.25	17.41	16.43	20.48
1995/10/15	213	0.045	7.598	11.1	9.8	10.92	11.59	15.689	18.25	17.41	16.4	20.48
1995/10/16	214	0.045	7.604	11.1	9.8	10.92	11.59	15.689	18.25	17.41	16.43	20.48
1995/10/25	223	0.044	7.614	11	9.63	10.89	11.46	15.635	18.21	17.34	16.3	20.44
1995/10/26	224	0.044	7.604	10.98	9.6	10.86	11.46	15.628	18.2	17.31	16.27	20.38
1995/10/27	225	0.043	7.614	10.98	9.6	10.89	11.46	15.635	18.2	17.32	16.27	20.41
1995/10/28	226	0.044	7.614	11	9.6	10.89	11.46	15.622	18.2	17.32	16.27	20.41
1995/10/29	227	0.044	7.614	11	9.58	10.89	11.46	15.615	18.2	17.32	16.3	20.41
1995/10/30	228	0.044	7.604	10.98	9.58	10.89	11.46	15.615	18.18	17.31	16.23	20.38
1995/10/31	229	0.045	7.629	11	9.56	10.96	11.46	15.622	18.21	17.34	16.3	20.38
1995/11/1	230	0.044	7.619	11	9.55	10.89	11.49	15.608	18.21	17.32	16.27	20.38

0.06	#VALUE!	11.87	12.40	11.71	12.61	16.48	18.72	18.01	17.95	21.39
0.06	7.83	11.87	12.39	11.74	12.62	16.47	18.72	18.02	17.92	21.39
0.06	7.83	11.90	12.40	11.79	12.65	16.46	18.73	18.02	17.96	21.39
0.06	7.82	11.87	12.40	11.75	12.62	16.44	18.73	18.00	17.93	21.36
0.06	7.59	11.87	12.40	11.72	12.60	16.43	18.73	18.00	17.91	21.37
0.06	7.82	11.88	12.42	11.75	12.66	16.42	18.74	18.00	17.97	21.40
0.06	7.82	11.88	12.39	11.73	12.63	16.40	18.71	17.97	17.92	21.33
0.06	7.82	11.88	12.39	11.76	12.63	16.39	18.71	17.97	17.88	21.37
0.06	7.82	11.87	12.40	11.73	12.61	16.38	18.72	17.97	17.89	21.30
0.06	7.81	11.88	12.39	11.73	12.61	16.36	18.72	17.97	17.89	21.30
0.06	7.81	11.89	12.40	11.77	12.64	16.34	18.72	17.97	17.90	21.33
0.06	7.80	11.88	12.38	11.77	12.65	16.32	18.70	17.94	17.87	21.34
0.06	7.73	11.86	12.37	11.71	12.62	16.29	18.67	17.91	17.81	21.28
0.06	7.71	11.81	12.33	11.67	12.58	16.26	18.68	17.91	17.81	21.28
0.06	7.71	11.78	12.31	11.64	12.55	16.24	18.65	17.88	17.82	21.28
0.06	7.71	11.79	12.30	11.68	12.56	16.24	18.66	17.89	17.82	21.28
0.06	7.71	11.79	12.29	11.65	12.56	16.21	18.65	17.86	17.80	21.24
0.06	7.78	11.79	12.29	11.65	12.56	16.20	18.65	17.88	17.80	21.25
0.06	7.80	11.82	12.33	11.68	12.60	16.20	18.66	17.86	17.77	21.22
0.06	7.80	11.87	12.37	11.73	12.67	16.21	18.69	17.88	17.84	21.29
0.06	#VALUE!	11.85	12.38	11.76	12.64	16.20	18.69	17.89	17.82	21.29
0.06	7.78	11.85	12.36	11.73	12.65	16.18	18.66	17.87	17.78	21.25
0.06	7.79	11.86	12.37	11.73	12.65	16.16	18.68	17.87	17.79	21.25
0.06	7.79	11.86	12.36	11.74	12.61	16.16	18.68	17.87	17.79	21.26
0.06	7.78	11.86	12.37	11.77	12.65	16.16	18.68	17.89	17.80	21.23
0.06	7.78	11.85	12.37	11.70	12.62	16.14	18.67	17.85	17.77	21.20
0.06	7.78	11.86	12.36	11.70	12.66	16.14	18.67	17.87	17.78	21.20
0.06	7.78	11.85	12.37	11.71	12.66	16.12	18.68	17.85	17.78	21.20
0.06	7.78	11.85	12.38	11.75	12.67	16.12	18.69	17.85	17.79	21.20
0.06	7.78	11.86	12.37	11.75	12.67	16.11	18.69	17.85	17.79	21.24
0.06	7.79	11.84	12.35	11.71	12.60	16.09	18.66	17.84	17.77	21.17
0.06	7.79	11.84	12.36	11.71	12.64	16.09	18.69	17.85	17.77	21.21
0.06	7.78	11.86	12.37	11.76	12.68	16.09	18.72	17.88	17.78	21.21
0.06	7.77	11.86	12.36	11.72	12.64	16.08	18.70	17.86	17.78	21.17
0.06	7.78	11.84	12.36	11.72	12.65	16.09	18.70	17.86	17.75	21.17
0.06	7.78	11.85	12.37	11.72	12.65	16.09	18.72	17.88	17.75	21.18
0.06	7.78	11.85	12.36	11.73	12.69	16.08	18.72	17.86	17.80	21.25
0.05	7.77	11.83	12.35	11.70	12.65	16.07	18.71	17.86	17.73	21.18
0.06	7.74	11.85	12.35	11.77	12.70	16.06	18.73	17.86	17.81	21.22
0.05	7.61	11.80	12.31	11.70	12.64	15.95	18.71	17.83	17.74	21.14
0.05	7.63	11.58	12.09	11.50	12.45	15.75	18.68	17.72	17.62	20.99
0.05	7.68	11.46	11.98	11.48	12.31	15.69	18.68	17.66	17.57	20.94
0.05	7.70	11.42	11.91	11.43	12.13	15.66	18.66	17.64	17.52	20.87
0.06	7.69	11.41	11.90	11.44	12.17	15.66	18.68	17.62	17.53	20.88
0.06	7.68	11.41	11.89	11.44	12.23	15.66	18.68	17.64	17.53	20.88
0.05	7.69	11.39	11.85	11.37	12.18	15.64	18.68	17.61	17.47	20.85
0.05	7.69	11.37	11.86	11.37	12.21	15.64	18.67	17.62	17.51	20.82
0.06	#VALUE!	11.39	11.88	11.40	12.24	15.64	18.68	17.62	17.55	20.88
0.05	#VALUE!	11.37	11.86	11.41	12.21	15.63	18.66	17.61	17.48	20.82
0.05	7.67	11.40	11.89	11.41	12.25	15.63	18.69	17.62	17.53	20.86
0.05	7.69	11.38	11.86	11.38	12.19	15.62	18.66	17.59	17.46	20.83
0.06	7.67	11.42	11.89	11.45	12.25	15.61	18.69	17.63	17.54	20.86
0.05	7.68	11.40	11.87	11.39	12.20	15.61	18.68	17.60	17.48	20.79
0.06	7.67	11.42	11.89	11.42	12.23	15.61	18.69	17.62	17.51	20.83
0.06	7.68	11.42	11.89	11.42	12.23	15.59	18.69	17.62	17.49	20.83
0.06	7.69	11.42	11.90	11.42	12.24	15.59	18.69	17.62	17.52	20.84
0.06	7.68	11.34	11.82	11.41	12.13	15.53	18.67	17.56	17.44	20.81
0.06	7.69	11.32	11.80	11.39	12.14	15.53	18.66	17.53	17.41	20.75
0.05	7.69	11.32	11.81	11.42	12.14	15.53	18.66	17.54	17.42	20.78
0.06	7.69	11.34	11.82	11.42	12.14	15.52	18.66	17.54	17.42	20.79
0.06	7.68	11.34	11.81	11.42	12.14	15.51	18.67	17.54	17.46	20.79
0.06	7.71	11.33	11.82	11.43	12.15	15.51	18.65	17.53	17.39	20.76
0.06	7.70	11.35	11.81	11.50	12.15	15.52	18.68	17.56	17.47	20.76
0.06	7.70	11.35	11.81	11.43	12.18	15.50	18.68	17.54	17.44	20.76

1995/11/2	231	0.045	7.624	10.98	9.53	10.86	11.42	15.608	18.21	17.31	16.27	20.38	0.06	7.70	11.33	11.80	11.40	12.12	15.50	18.68	17.54	17.45	20.76
1995/11/3	232	0.044	7.619	10.98	9.53	10.89	11.36	15.608	18.2	17.32	16.23	20.38	0.06	7.69	11.33	11.81	11.44	12.06	15.50	18.68	17.55	17.41	20.77
1995/11/4	233	0.044	7.614	10.98	9.51	10.92	11.36	15.602	18.2	17.32	16.23	20.38	0.06	7.69	11.33	11.80	11.47	12.06	15.50	18.68	17.55	17.42	20.77
1995/11/5	234	0.043	7.609	10.95	9.5	10.89	11.29	15.595	18.16	17.29	16.2	20.34	0.05	7.69	11.31	11.80	11.44	12.00	15.49	18.64	17.52	17.39	20.73
1995/11/6	235	0.044	7.614	11	9.51	10.99	11.36	15.588	18.2	17.32	16.23	20.38	0.06	7.71	11.36	11.82	11.54	12.07	15.48	18.68	17.55	17.43	20.77
1995/11/7	236	0.045	7.629	10.96	9.48	10.96	11.36	15.588	18.2	17.32	16.2	20.38	0.06	7.70	11.32	11.80	11.52	12.07	15.48	18.68	17.55	17.40	20.77
1995/11/8	237	0.045	7.624	10.98	9.48	10.92	11.42	15.582	18.2	17.32	16.23	20.38	0.06	7.70	11.34	11.81	11.48	12.13	15.48	18.69	17.55	17.44	20.77
1995/11/9	238	0.043	7.624	10.95	9.45	10.89	11.36	15.582	18.18	17.29	16.17	20.34	0.05	7.71	11.31	11.79	11.45	12.08	15.48	18.67	17.52	17.38	20.74
1995/11/10	239	0.044	7.629	10.98	9.45	10.89	11.49	15.582	18.2	17.31	16.23	20.34	0.06	7.71	11.34	11.80	11.45	12.21	15.47	18.69	17.54	17.45	20.74
1995/11/11	240	0.044	7.629	10.98	9.43	10.89	11.42	15.575	18.18	17.31	16.2	20.38	0.06	7.70	11.34	11.79	11.45	12.14	15.47	18.67	17.54	17.42	20.78
1995/11/12	241	0.043	7.619	10.96	9.41	10.82	11.42	15.562	18.18	17.29	16.13	20.31	0.06	7.72	11.33	11.78	11.39	12.15	15.45	18.68	17.53	17.36	20.71
1995/11/13	242	0.044	7.634	10.98	9.41	10.82	11.42	15.562	18.18	17.29	16.17	20.34	0.06	7.72	11.35	11.79	11.39	12.15	15.45	18.68	17.53	17.40	20.74
1995/11/14	243	0.044	7.634	10.98	9.4	10.86	11.49	15.562	18.18	17.31	16.2	20.31	0.06	7.72	11.35	11.79	11.43	12.22	15.45	18.68	17.55	17.44	20.71
1995/11/15	244	0.043	7.634	10.96	9.38	10.82	11.42	15.562	18.18	17.29	16.17	20.28	0.06	7.72	11.33	11.78	11.39	12.16	15.45	18.68	17.53	17.41	20.69
1995/11/16	245	0.044	7.634	10.96	9.38	10.86	11.39	15.555	18.18	17.31	16.17	20.31	0.06	7.72	11.33	11.79	11.44	12.13	15.45	18.68	17.55	17.42	20.72
1995/11/17	246	0.043	7.639	10.96	9.38	10.82	11.39	15.555	18.18	17.29	16.13	20.31	0.06	7.72	11.33	11.80	11.40	12.13	15.44	18.69	17.53	17.38	20.72
1995/11/18	247	0.044	7.639	10.95	9.36	10.82	11.39	15.542	18.16	17.29	16.13	20.31	0.06	7.72	11.32	11.79	11.40	12.13	15.43	18.67	17.53	17.39	20.72
1995/11/19	248	0.043	7.634	10.95	9.35	10.79	11.39	15.542	18.16	17.29	16.13	20.31	0.06	7.72	11.33	11.79	11.37	12.14	15.43	18.67	17.53	17.39	20.72
1995/11/20	249	0.044	7.634	10.95	9.33	10.79	11.32	15.535	18.16	17.27	16.1	20.28	0.06	7.72	11.33	11.78	11.38	12.07	15.42	18.67	17.51	17.37	20.69
1995/11/21	250	0.042	7.634	10.91	9.3	10.72	11.32	15.535	18.16	17.26	16.1	20.24	0.05	7.72	11.29	11.76	11.31	12.07	15.42	18.67	17.50	17.37	20.66
1995/11/22	251	0.043	7.634	10.93	9.31	10.76	11.32	15.535	18.16	17.27	16.1	20.28	0.06	7.72	11.31	11.78	11.35	12.08	15.42	18.68	17.52	17.38	20.70
1995/11/23	252	0.043	7.634	10.93	9.28	10.69	11.29	15.528	18.13	17.24	16.03	20.24	0.06	7.71	11.31	11.76	11.28	12.05	15.41	18.65	17.49	17.31	20.66
1995/11/24	253	0.043	7.629	10.93	9.28	10.69	11.39	15.522	18.15	17.27	16.07	20.24	0.06	7.71	11.31	11.77	11.29	12.15	15.41	18.67	17.52	17.36	20.66
1995/11/25	254	0.043	7.629	10.93	9.26	10.72	11.39	15.515	18.15	17.26	16.1	20.24	0.06	7.72	11.32	11.76	11.32	12.16	15.40	18.67	17.51	17.39	20.66
1995/11/26	255	0.043	7.634	10.95	9.26	10.69	11.39	15.515	18.15	17.26	16.07	20.28	0.06	7.73	11.34	11.77	11.29	12.16	15.40	18.67	17.51	17.37	20.70
1995/11/27	256	0.043	7.639	10.95	9.26	10.69	11.39	15.522	18.15	17.27	16.07	20.28	0.06	7.73	11.34	11.78	11.29	12.16	15.41	18.68	17.52	17.37	20.71
1995/11/28	257	0.045	7.639	10.98	9.3	10.76	11.46	15.515	18.18	17.29	16.1	20.31	0.06	7.73	11.37	11.83	11.36	12.23	15.40	18.71	17.54	17.41	20.74
1995/11/29	258	0.043	7.639	10.96	9.25	10.72	11.39	15.508	18.16	17.27	16.07	20.24	0.06	7.73	11.35	11.79	11.33	12.17	15.39	18.69	17.52	17.38	20.67
1995/11/30	259	0.042	7.639	10.95	9.25	10.69	11.39	15.502	18.15	17.26	16.03	20.24	0.05	7.73	11.34	11.80	11.30	12.17	15.39	18.68	17.51	17.35	20.67
1995/12/1	260	0.043	7.639	10.95	9.23	10.72	11.39	15.502	18.15	17.26	16.07	20.21	0.06	7.72	11.34	11.79	11.33	12.17	15.39	18.68	17.51	17.39	20.64
1995/12/2	261	0.043	7.634	10.93	9.21	10.72	11.39	15.495	18.15	17.26	16	20.24	0.06	7.72	11.33	11.77	11.33	12.18	15.38	18.69	17.52	17.33	20.67
1995/12/3	262	0.042	7.629	10.95	9.2	10.69	11.39	15.482	18.15	17.26	16	20.21	0.06	7.71	11.35	11.77	11.31	12.18	15.36	18.69	17.52	17.33	20.65
1995/12/4	263	0.043	7.624	10.93	9.2	10.69	11.29	15.488	18.13	17.26	16	20.24	0.06	7.72	11.33	11.78	11.31	12.08	15.37	18.67	17.52	17.34	20.68
1995/12/5	264	0.043	7.629	10.93	9.18	10.72	11.26	15.482	18.15	17.26	16.03	20.21	0.06	7.71	11.33	11.77	11.34	12.06	15.36	18.69	17.52	17.38	20.65
1995/12/6	265	0.043	7.619	10.93	9.16	10.69	11.36	15.462	18.13	17.24	16	20.18	0.06	7.71	11.33	11.76	11.31	12.16	15.34	18.67	17.50	17.35	20.62
1995/12/7	266	0.043	7.619	10.93	9.15	10.69	11.39	15.468	18.13	17.26	16	20.21	0.06	7.71	11.33	11.76	11.32	12.19	15.35	18.68	17.52	17.36	20.65
1995/12/8	267	0.043	7.624	10.95	9.16	10.72	11.46	15.462	18.13	17.26	16	20.24	0.06	7.70	11.36	11.78	11.35	12.27	15.34	18.68	17.52	17.36	20.68
1995/12/9	268	0.042	7.609	10.93	9.15	10.69	11.42	15.455	18.11	17.26	15.97	20.21	0.06	7.70	11.34	11.78	11.32	12.23	15.33	18.66	17.52	17.34	20.66
1995/12/10	269	0.042	7.609	10.91	9.11	10.69	11.39	15.448	18.11	17.24	15.97	20.18	0.06	7.71	11.32	11.75	11.32	12.20	15.33	18.66	17.50	17.34	20.63
1995/12/11	270	0.044	7.619	10.95	9.15	10.76	11.42	15.448	18.13	17.26	16	20.24	0.06	7.70	11.36	11.80	11.40	12.23	15.33	18.68	17.52	17.38	20.69
1995/12/12	271	0.044	7.604	10.96	9.13	10.76	11.46	15.395	18.1	17.22	15.93	20.21	0.06	7.70	11.37	11.79	11.40	12.28	15.27	18.66	17.48	17.31	20.66
1995/12/13	272	0.044	7.609	10.96	9.11	10.72	11.46	15.402	18.1	17.24	15.93	20.21	0.06	7.70	11.37	11.78	11.36	12.28	15.28	18.66	17.51	17.32	20.66
1995/12/14	273	0.042	7.604	10.93	9.08	10.69	11.39	15.395	18.08	17.21	15.9	20.14	0.06	7.70	11.34	11.76	11.33	12.21	15.27	18.64	17.48	17.29	20.59
1995/12/15	274	0.044	7.604	10.95	9.1	10.72	11.46	15.388	18.06	17.22	15.93	20.18	0.06	7.70	11.37	11.79	11.36	12.29	15.27	18.62	17.49	17.33	20.64
1995/12/16	275	0.043	7.609	10.95	9.1	10.72	11.46	15.375	18.06	17.21	15.9	20.18	0.06	7.71	11.37	11.80	11.37	12.29	15.25	18.63	17.48	17.30	20.64
1995/12/17	276	0.045	7.614	10.96	9.1	10.72	11.46	15.382	18.06	17.22	15.93	20.18	0.06	7.69	11.38	11.81	11.37	12.29	15.26	18.63	17.49	17.34	20.64
1995/12/18	277	0.043	7.598	10.95	9.06	10.69	11.42	15.375	18.06	17.21	15.9	20.14	0.06	7.69	11.37	11.78	11.34	12.26	15.25	18.63	17.48	17.31	20.60
1995/12/19	278	0.043	7.598	10.95	9.06	10.76	11.46	15.368	18.06	17.21	15.9	20.18	0.06	7.69	11.37	11.79	11.41	12.30	15.24	18.63	17.48	17.32	20.64
1995/12/20	279	0.043	7.593	10.95	9.03	10.72	11.42	15.348	18.05	17.19	15.83	20.14	0.06	7.55	11.37	11.77	11.38	12.26	15.22	18.62	17.46	17.25	20.60
1995/12/21	280	0.043	7.458	10.81	8.9	10.56	11.32	15.315	18.01	17.14	15.77	20.08	0.06	7.53	11.23	11.65	11.22	12.16	15.19	18.59	17.41	17.20	20.55
1995/12/22	281	0.043	7.438	10.78	8.86	10.56	11.29	15.308	18	17.12	15.77	20.08	0.06	7.53	11.21	11.62	11.22	12.14	15.18	18.58	17.39	17.20	20.55
1995/12/23	282	0.043	7.433	10.78	8.83	10.52	11.29	15.301	18	17.12	15.73	20.08	0.06	7.53	11.21	11.60	11.18	12.14	15.17	18.58	17.40	17.17	20.55
1995/12/24	283	0.043	7.438	10.78	8.83	10.56	11.29	15.308	18	17.12	15.77	20.08	0.06	7.53	11.21	11.61	11.23	12.14	15.18	18.58	17.40	17.21	20.55
1995/12/25	284	0.044	7.438	10.78	8.83	10.52	11.29	15.308	18	17.14	15.77	20.04	0.06	7.53	11.21	11.62	11.19	12.15	15.18	18.58	17.42	17.22	20.51
1995/12/26	285	0.042	7.438	10.76	8.81	10.52	11.26	15.301	17.98	17.12	15.77	20.04	0.06	7.54	11.19	11.61	11.19	12.12	15.17	18.57	17.40	17.22	20.51
1995/12/27	286	0.044	7.443	10.8	8.81	10.56	11.29	15.301	18.01	17.12	15.77	20.08	0.06	7.53	11.23	11.62	11.23	12.15	15.17	18.60	17.40	17.23	20.56
1995/12/27	286	0.042	7.433	10.78	8.8	10.52	11.29	15.288	17.98	17.11	15.73	20.04	0.06	6.36	11.21	11.61	11.19	12.15	15.16	18.57	17.39	17.19	20.52
1995/12/28	287	0.042	6.26	8.21	6.23	8.02	9.06	15.048	17.48	16.19	14.73	19.31	0.06	#VALUE!	8.65	9.05	8.70	9.93	14.92	18.07	16.47	16.19	19.79
1995/12/29	288	0.041	- over"	8.16	6.16	7.95	8.96	15.021	17.43	16.12	14.66	19.17	0.06	6.32	8.60	8.99	8.63	9.83	14.89	18.02	16.40	16.13	19.65
1995/12/30	289	0.044	6.22	8.19	6.2	7.98	9.03	15.028	17.43	16.12	14.7	19.24	0.06	6.33	8.63	9.04	8.66	9.90	14.90	18.02	16.40	16.17	19.72
1995/12/31	290	0.043	6.235	8.21	6.21	7.98	9.03	15.021	17.43	16.09	14.66	19.21	0.06	6.34	8.65	9.06	8.66	9.90	14.89	18.03	16.37	16.14	19.69
1996/1/1	291	0.044	6.245	8.23	6.23	8.02	9.03	15.035	17.43	16.09	14.66	19.21	0.06	6.35	8.67	9.09	8.70	9.91	14.90	18.03	16.37	16.14	19.69
1996/1/2	292	0.044	6.255	8.24	6.23	8.05	9.06	15.021	17.41	16.07	14.66	19.17	0.06	6.37	8.68	9.10	8.74	9.94	14.89	18.01	16.36	16.15	19.66
1996/1/3	293	0.043	6.27	8.26	6.25	8.05	9.06	15.021	17.43	16.07	14.66	19.21	0.06	#VALUE!	8.70	9.13	8.74	9.94	14.89	18.03	16.36	16.15	19.70

1996/1/4	294	0.044	- over"	8.29	6.25	8.08	9.09	15.028	17.41	16.06	14.63	19.17	0.06	6.36	8.74	9.14	8.77	9.98	14.90	18.01	16.35	16.13	19.66
1996/1/5	295	0.043	6.265	8.31	6.25	8.12	9.09	15.021	17.4	16.06	14.63	19.21	0.06	#VALUE!	8.76	9.15	8.81	9.98	14.89	18.01	16.35	16.13	19.70
1996/1/6	296	0.043	- over"	8.31	6.26	8.12	9.09	15.001	17.38	16.04	14.6	19.17	0.06	5.89	8.76	9.17	8.82	9.98	14.87	17.99	16.33	16.11	19.66
1996/1/7	297	0.042	5.789	7.91	5.85	7.72	8.73	14.894	17.26	15.89	14.43	19.04	0.06	5.86	8.36	8.77	8.42	9.63	14.76	17.87	16.18	15.94	19.53
1996/1/8	298	0.042	5.764	7.87	5.8	7.65	8.69	14.881	17.25	15.87	14.4	19.01	0.06	5.14	8.32	8.73	8.35	9.59	14.75	17.86	16.16	15.92	19.51
1996/1/9	299	0.044	5.037	6.22	4.16	6.08	7.29	14.714	16.91	15.26	13.76	18.47	0.06	5.14	6.67	7.10	6.78	8.19	14.58	17.52	15.55	15.28	18.97
1996/1/10	300	0.043	5.042	6.26	4.16	6.04	7.29	14.688	16.86	15.19	13.66	18.37	0.06	5.18	6.72	7.11	6.75	8.19	14.55	17.48	15.48	15.19	18.87
1996/1/11	301	0.044	5.077	6.34	4.23	6.14	7.36	14.688	16.86	15.21	13.73	18.37	0.06	5.19	6.80	7.19	6.85	8.27	14.55	17.48	15.50	15.26	18.87
1996/1/12	302	0.042	5.092	6.36	4.23	6.18	7.36	14.674	16.83	15.17	13.66	18.34	0.06	5.22	6.82	7.20	6.89	8.27	14.54	17.45	15.47	15.20	18.84
1996/1/13	303	0.042	5.117	6.37	4.26	6.21	7.39	14.674	16.81	15.16	13.66	18.34	0.06	5.23	6.83	7.24	6.92	8.30	14.54	17.43	15.46	15.20	18.84
1996/1/14	304	0.041	5.132	6.41	4.28	6.21	7.39	14.668	16.8	15.12	13.63	18.31	0.06	5.26	6.87	7.27	6.93	8.31	14.53	17.42	15.42	15.18	18.82
1996/1/15	305	0.043	5.157	6.46	4.31	6.31	7.46	14.688	16.83	15.16	13.66	18.34	0.06	5.10	6.92	7.31	7.03	8.38	14.55	17.46	15.46	15.21	18.85
1996/1/16	306	0.042	4.997	6.46	4.31	6.28	7.46	14.681	16.8	15.12	13.66	18.31	0.06	5.29	6.92	7.32	7.00	8.38	14.54	17.43	15.42	15.22	18.82
1996/1/17	307	0.042	5.182	6.49	4.31	6.28	7.49	14.661	16.8	15.12	13.63	18.31	0.06	5.28	6.96	7.33	7.00	8.42	14.52	17.43	15.42	15.19	18.82
1996/1/18	308	0.041	5.177	6.49	4.31	6.31	7.49	14.661	16.78	15.11	13.56	18.27	0.06	5.32	6.96	7.34	7.03	8.42	14.52	17.41	15.41	15.13	18.78
1996/1/19	309	0.042	5.213	6.54	4.35	6.35	7.56	14.654	16.78	15.09	13.56	18.31	0.06	5.33	7.01	7.39	7.08	8.49	14.52	17.41	15.39	15.13	18.82
1996/1/20	310	0.043	5.228	6.56	4.38	6.41	7.59	14.647	16.78	15.09	13.59	18.31	0.06	5.34	7.03	7.43	7.14	8.52	14.51	17.42	15.39	15.17	18.83
1996/1/21	311	0.041	5.233	6.56	4.36	6.38	7.56	14.647	16.76	15.09	13.53	18.27	0.06	5.35	7.03	7.42	7.11	8.50	14.51	17.40	15.39	15.11	18.79
1996/1/22	312	0.041	5.243	6.56	4.36	6.38	7.59	14.641	16.75	15.06	13.53	18.24	0.06	5.36	7.03	7.43	7.11	8.53	14.50	17.39	15.36	15.12	18.76
1996/1/23	313	0.042	5.253	6.59	4.36	6.41	7.59	14.634	16.75	15.06	13.49	18.24	0.06	5.35	7.07	7.44	7.15	8.53	14.49	17.39	15.37	15.08	18.76
1996/1/24	314	0.042	5.248	6.61	4.36	6.41	7.59	14.634	16.75	15.07	13.53	18.27	0.06	5.36	7.09	7.45	7.15	8.54	14.49	17.40	15.38	15.13	18.79
1996/1/25	315	0.041	5.253	6.59	4.35	6.38	7.59	14.627	16.71	15.04	13.46	18.21	0.06	5.37	7.07	7.45	7.12	8.54	14.49	17.36	15.35	15.06	18.73
1996/1/26	316	0.042	5.263	6.61	4.38	6.41	7.63	14.627	16.73	15.06	13.49	18.27	0.06	5.37	7.09	7.49	7.15	8.58	14.49	17.38	15.37	15.10	18.80
1996/1/27	317	0.04	5.268	6.59	4.36	6.41	7.56	14.621	16.71	15.04	13.46	18.24	0.06	5.39	7.07	7.48	7.16	8.52	14.48	17.36	15.35	15.08	18.77
1996/1/28	318	0.042	5.278	6.62	4.36	6.45	7.63	14.627	16.73	15.04	13.49	18.24	0.06	5.39	7.10	7.49	7.20	8.59	14.48	17.38	15.35	15.11	18.77
1996/1/29	319	0.042	5.278	6.64	4.38	6.48	7.63	14.614	16.71	15.02	13.43	18.27	0.06	5.22	7.12	7.51	7.23	8.59	14.47	17.37	15.33	15.06	18.80
1996/1/30	320	0.042	5.112	6.57	4.3	6.38	7.56	14.594	16.7	15.01	13.43	18.21	0.06	5.30	7.06	7.44	7.13	8.52	14.45	17.36	15.32	15.06	18.74
1996/1/31	321	0.045	5.187	6.59	4.31	6.45	7.63	14.587	16.7	15.01	12.19	18.21	0.06	5.30	7.08	7.46	7.21	8.60	14.44	17.36	15.32	13.83	18.74
1996/2/1	322	0.045	5.187	6.59	4.3	6.45	7.66	14.587	16.68	14.99	12.16	18.17	0.06	5.30	7.08	7.46	7.21	8.63	14.44	17.34	15.30	13.80	18.71
1996/2/2	323	0.045	5.187	6.61	4.28	6.45	7.69	14.581	16.68	14.99	12.19	18.24	0.06	5.28	7.10	7.45	7.21	8.66	14.44	17.34	15.31	13.84	18.78
1996/2/3	324	0.044	5.167	6.59	4.28	6.45	7.69	14.574	16.66	14.97	12.16	18.17	0.06	#VALUE!	7.08	7.46	7.21	8.67	14.43	17.33	15.29	13.81	18.71
1996/2/4	325	0.043	- over"	6.61	4.28	6.41	7.66	14.574	16.64	14.96	12.12	18.17	0.06	4.92	7.10	7.47	7.17	8.64	14.43	17.31	15.28	13.78	18.71
1996/2/5	326	0.043	4.807	6.32	4	6.14	7.43	14.487	16.56	14.87	12.02	18.07	0.06	4.68	6.81	7.20	6.91	8.41	14.34	17.23	15.19	13.68	18.61
1996/2/6	327	0.042	4.566	6.24	3.9	6.04	7.33	14.461	16.53	14.84	11.99	18.07	0.06	4.68	6.74	7.11	6.81	8.32	14.31	17.20	15.16	13.66	18.61
1996/2/7	328	0.042	4.571	6.16	3.8	5.98	7.26	14.427	16.49	14.79	11.92	18.04	0.06	4.64	6.66	7.02	6.75	8.25	14.28	17.16	15.11	13.59	18.59
1996/2/8	329	0.044	4.526	6.14	3.76	5.98	7.26	14.421	16.49	14.79	11.96	18.01	0.06	4.61	6.64	6.99	6.75	8.25	14.27	17.17	15.11	13.64	18.56
1996/2/9	330	0.044	4.501	6.11	3.73	5.91	7.26	14.401	16.46	14.77	11.92	18.01	0.06	0.11	6.61	6.97	6.69	8.26	14.25	17.14	15.09	13.60	18.56

KDH-2孔 水圧経時変化（補正なし）

日付	経過日数	KDH-2-1	KDH-2-2	KDH-2-3	KDH-2-4	KDH-2-5	KDH-2-6	KDH-2-P1	KDH-2-P2	KDH-2-P3	KDH-2-P4	KDH-2-P5
1995/3/16	0	8.549	9.178	9.08	12.87	14.06	6.57	19.28	19.29	15.56	23.93	19.94
1995/3/17	1	8.564	9.251	9.1	12.83	14.09	6.67	18.4	18.84	15.13	23.43	18.05
1995/3/18	2	8.549	9.251	9.1	12.8	14.13	6.67	17.85	18.68	14.93	23.16	17.16
1995/3/19	3	8.539	9.211	9.1	12.75	14.09	6.54	17.42	18.59	14.88	22.9	16.66
1995/3/20	4	8.549	9.245	9.1	12.72	14.13	6.61	17.02	18.54	14.83	22.73	16.33
1995/3/21	5	8.549	9.245	9.1	12.68	14.09	6.61	16.67	18.51	14.75	22.56	16.1
1995/3/22	6	8.539	9.265	9.1	12.67	14.09	6.61	16.37	18.48	14.68	22.37	15.97
1995/3/23	7	8.529	9.198	9.06	12.63	14.09	6.61	16.08	18.46	14.67	22.27	15.87
1995/3/24	8	8.514	9.198	9.06	12.6	14.03	6.61	15.83	18.39	14.6	22.1	15.83
1995/3/25	9	8.514	9.185	9.06	12.58	14.03	6.67	15.67	18.43	14.58	22	15.83
1995/3/26	10	8.499	9.178	9.05	12.55	14.03	6.67	15.5	18.39	14.5	21.97	15.74
1995/3/27	11	8.499	9.178	9.06	12.58	14.03	6.67	15.37	18.39	14.5	21.87	15.8
1995/3/28	12	8.489	9.164	9.05	12.52	14.03	6.61	15.23	18.39	14.47	21.87	15.74
1995/3/29	13	8.499	9.218	9.05	12.5	14.03	6.67	15.12	18.38	14.43	21.87	15.67
1995/3/30	14	8.489	9.211	9.01	12.47	13.96	6.67	15.03	18.38	14.42	21.83	15.7
1995/3/31	15	8.474	9.164	9.05	12.47	13.96	6.71	14.92	18.34	14.38	21.93	15.74
1995/4/1	16	8.474	9.164	9.01	12.43	14.03	6.71	14.83	18.34	14.38	21.87	15.67
1995/4/2	17	8.464	9.151	9.01	12.42	13.96	6.67	14.82	18.34	14.33	21.83	15.67
1995/4/3	18	8.464	9.164	8.98	12.42	13.96	6.67	14.75	18.38	14.33	21.87	15.64
1995/4/4	19	8.464	9.178	8.98	12.38	13.96	6.67	14.73	18.34	14.3	21.87	15.6
1995/5/19	64	8.529	9.038	9.16	12.2	13.69	6.97	8.2	10.06	9.84	12.68	14.88
1995/5/20	65	8.514	9.031	9.21	12.2	13.79	6.67	18.55	19.44	19.14	23.13	21.16
1995/5/21	66	8.514	9.031	9.21	12.25	13.83	6.67	17.02	18.96	17.54	22.5	18.48
1995/5/22	67	8.509	9.031	9.21	12.28	13.83	6.71	16.12	18.74	16.71	22.13	17.26
1995/5/23	68	8.499	9.038	9.2	12.3	13.86	6.71	15.43	18.61	16.13	21.83	16.56
1995/5/24	69	8.494	9.018	9.18	12.32	13.83	6.67	14.87	18.51	15.73	21.57	16.13
1995/5/26	71	8.484	9.018	9.18	12.33	13.83	6.67	14.03	18.43	15.26	21.13	15.6
1995/5/27	72	8.469	9.011	9.18	12.33	13.86	6.67	13.68	18.41	15.13	20.97	15.5
1995/5/28	73	8.459	8.997	9.15	12.32	13.79	6.64	13.37	18.36	15	20.77	15.37
1995/5/29	74	8.464	9.004	9.16	12.35	13.83	6.71	13.12	18.38	14.88	20.67	15.41
1995/5/30	75	8.459	9.004	9.16	12.35	13.83	6.71	12.87	18.38	14.8	20.6	15.41
1995/5/31	76	8.459	9.004	9.16	12.37	13.89	6.74	12.67	18.36	14.75	20.53	15.37
1995/6/1	77	8.449	8.997	9.15	12.37	13.86	6.71	12.48	18.34	14.67	20.5	15.34
1995/6/2	78	8.444	8.984	9.15	12.37	13.83	6.71	12.3	18.34	14.6	20.43	15.34
1995/6/3	79	8.444	8.991	9.15	12.38	13.89	6.74	12.18	18.34	14.55	20.47	15.34
1995/6/4	80	8.434	8.991	9.13	12.37	13.83	6.74	12.02	18.31	14.48	20.47	15.34
1995/6/5	81	8.429	8.977	9.11	12.37	13.86	6.74	11.9	18.33	14.45	20.43	15.34
1995/6/6	82	8.424	8.984	9.11	12.35	13.86	6.74	11.8	18.31	14.4	20.43	15.31
1995/6/7	83	8.419	8.984	9.13	12.35	13.89	6.74	11.72	18.33	14.37	20.4	15.27
1995/6/8	84	8.419	8.984	9.13	12.35	13.86	6.74	11.63	18.31	14.33	20.4	15.31
1995/6/9	85	8.414	8.977	9.11	12.35	13.86	6.74	11.55	18.31	14.3	20.43	15.31
1995/6/10	86	8.409	8.977	9.11	12.35	13.86	6.77	11.48	18.31	14.28	20.43	15.31
1995/6/11	87	8.404	8.971	9.1	12.33	13.83	6.74	11.42	18.31	14.23	20.47	15.31
1995/6/12	88	8.394	8.964	9.08	12.32	13.83	6.74	11.35	18.29	14.2	20.43	15.31
1995/6/13	89	8.394	8.971	9.1	12.33	13.83	6.77	11.32	18.29	14.18	20.47	15.31
1995/6/14	90	8.389	8.964	9.08	12.33	13.86	6.77	11.27	18.29	14.15	20.4	15.27
1995/6/15	91	8.389	8.964	9.08	12.33	13.83	6.74	11.23	18.29	14.13	20.43	15.31
1995/6/16	92	8.389	8.964	9.08	12.33	13.83	6.77	11.2	18.29	14.1	20.43	15.31
1995/6/17	93	8.389	8.964	9.1	12.35	13.86	6.77	11.17	18.29	14.1	20.4	15.31
1995/6/18	94	8.379	8.957	9.05	12.33	13.83	6.77	11.13	18.28	14.07	20.43	15.31
1995/6/19	95	8.374	8.951	9.05	12.32	13.79	6.77	11.1	18.28	14.02	20.47	15.27
1995/6/20	96	8.374	8.957	9.08	12.33	13.86	6.81	11.1	18.28	14.03	20.4	15.27
1995/6/21	97	8.364	8.957	9.06	12.33	13.83	6.77	11.07	18.28	14	20.43	15.31
1995/6/22	98	8.364	8.951	9.05	12.32	13.83	6.77	11.03	18.26	13.97	20.47	15.31
1995/6/23	99	8.359	8.944	9.05	12.32	13.83	6.77	11.03	18.28	13.93	20.43	15.27
1995/6/24	100	8.354	8.944	9.05	12.32	13.83	6.77	11.02	18.26	13.92	20.43	15.27
1995/6/25	101	8.349	8.944	9.05	12.3	13.83	6.84	11	18.26	13.9	20.43	15.34
1995/6/26	102	8.354	8.944	9.05	12.3	13.83	6.81	11	18.26	13.88	20.47	15.31
1995/6/27	103	8.344	8.937	9.01	12.28	13.79	6.81	10.97	18.24	13.85	20.47	15.31
1995/6/28	104	8.344	8.931	9.03	12.28	13.79	6.84	10.97	18.24	13.83	20.43	15.27
1995/6/29	105	8.339	8.931	9.03	12.28	13.83	6.84	10.97	18.23	13.82	20.43	15.27
1995/6/30	106	8.334	8.931	9.01	12.27	13.79	6.81	10.95	18.23	13.8	20.43	15.27

KDH-2孔 水圧経時変化（補正あり）

KDH-2-1	KDH-2-2	KDH-2-3	KDH-2-4	KDH-2-5	KDH-2-6	KDH-2-P1	KDH-2-P2	KDH-2-P3	KDH-2-P4	KDH-2-P5
8.55	9.25	9.08	12.87	14.06	6.57	19.28	19.29	15.56	23.93	19.94
8.56	9.25	9.10	12.83	14.09	6.67	18.41	18.84	15.14	23.43	18.05
8.55	9.21	9.11	12.81	14.13	6.67	17.86	18.69	14.95	23.16	17.16
8.54	9.25	9.11	12.76	14.09	6.54	17.44	18.60	14.92	22.90	16.66
8.55	9.25	9.11	12.73	14.14	6.61	17.04	18.55	14.88	22.73	16.33
8.55	9.27	9.12	12.70	14.10	6.61	16.70	18.52	14.81	22.56	16.10
8.54	9.20	9.12	12.69	14.10	6.61	16.40	18.50	14.75	22.37	15.97
8.53	9.20	9.08	12.66	14.10	6.61	16.12	18.48	14.76	22.26	15.88
8.52	9.19	9.09	12.63	14.04	6.61	15.87	18.41	14.70	22.09	15.84
8.52	9.18	9.09	12.61	14.04	6.67	15.72	18.45	14.69	21.99	15.84
8.50	9.18	9.08	12.59	14.04	6.67	15.55	18.42	14.62	21.96	15.75
8.50	9.17	9.10	12.62	14.04	6.67	15.43	18.42	14.64	21.86	15.81
8.49	9.22	9.09	12.56	14.05	6.61	15.29	18.42	14.62	21.86	15.75
8.50	9.22	9.09	12.55	14.05	6.67	15.19	18.42	14.59	21.86	15.68
8.49	9.17	9.06	12.52	13.98	6.67	15.10	18.42	14.59	21.82	15.71
8.48	9.17	9.10	12.52	13.98	6.71	15.00	18.38	14.57	21.92	15.75
8.48	9.16	9.06	12.49	14.05	6.71	14.91	18.38	14.58	21.86	15.68
8.47	9.17	9.07	12.48	13.98	6.67	14.91	18.39	14.54	21.82	15.68
8.47	9.19	9.04	12.49	13.98	6.67	14.84	18.43	14.55	21.86	15.65
8.47	9.05	9.04	12.45	13.98	6.67	14.83	18.39	14.53	21.86	15.61
8.55	9.06	9.38	12.43	13.77	6.98	8.53	10.23	10.63	12.63	14.93
8.54	9.06	9.43	12.44	13.87	6.68	18.89	19.62	19.94	23.08	21.21
8.54	9.06	9.43	12.49	13.91	6.68	17.36	19.14	18.35	22.45	18.53
8.53	9.07	9.44	12.53	13.92	6.72	16.47	18.92	17.54	22.08	17.31
8.52	9.05	9.43	12.55	13.95	6.72	15.78	18.80	16.97	21.78	16.61
8.52	9.05	9.41	12.57	13.92	6.68	15.23	18.70	16.58	21.52	16.18
8.51	9.04	9.42	12.59	13.92	6.68	14.40	18.62	16.14	21.07	15.66
8.50	9.03	9.42	12.59	13.95	6.68	14.05	18.61	16.02	20.91	15.56
8.49	9.03	9.40	12.59	13.88	6.65	13.75	18.56	15.90	20.71	15.43
8.49	9.03	9.41	12.62	13.92	6.72	13.50	18.58	15.79	20.61	15.47
8.49	9.03	9.41	12.62	13.93	6.72	13.26	18.58	15.73	20.54	15.47
8.49	9.03	9.42	12.65	13.99	6.75	13.06	18.57	15.69	20.47	15.43
8.48	9.02	9.41	12.65	13.96	6.73	12.88	18.55	15.62	20.44	15.40
8.47	9.02	9.41	12.66	13.93	6.73	12.70	18.55	15.56	20.37	15.40
8.47	9.02	9.42	12.67	13.99	6.76	12.59	18.56	15.52	20.41	15.40
8.46	9.01	9.40	12.66	13.93	6.76	12.43	18.53	15.47	20.41	15.40
8.46	9.02	9.38	12.67	13.96	6.76	12.32	18.55	15.45	20.37	15.40
8.45	9.02	9.39	12.65	13.96	6.76	12.22	18.53	15.41	20.37	15.37
8.45	9.02	9.41	12.65	14.00	6.76	12.15	18.56	15.39	20.34	15.33
8.45	9.01	9.41	12.66	13.97	6.76	12.07	18.54	15.37	20.33	15.38
8.45	9.01	9.40	12.66	13.97	6.76	11.99	18.54	15.35	20.36	15.38
8.44	9.01	9.40	12.67	13.97	6.79	11.93	18.54	15.34	20.36	15.38
8.44	9.00	9.39	12.65	13.94	6.76	11.87	18.55	15.30	20.40	15.38
8.43	9.01	9.38	12.64	13.94	6.76	11.81	18.53	15.29	20.36	15.38
8.43	9.00	9.40	12.66	13.94	6.79	11.78	18.53	15.28	20.40	15.38
8.42	9.00	9.38	12.66	13.97	6.79	11.74	18.54	15.26	20.33	15.34
8.42	9.00	9.39	12.66	13.95	6.76	11.70	18.54	15.25	20.36	15.38
8.42	9.00	9.39	12.67	13.95	6.79	11.68	18.54	15.24	20.36	15.38
8.42	8.99	9.41	12.69	13.98	6.79	11.65	18.54	15.25	20.33	15.38
8.41	8.99	9.37	12.67	13.95	6.79	11.62	18.54	15.23	20.36	15.38
8.41	9.00	9.37	12.67	13.91	6.79	11.59	18.54	15.19	20.40	15.34
8.41	9.00	9.40	12.68	13.98	6.83	11.60	18.54	15.21	20.33	15.34
8.40	8.99	9.39	12.69	13.95	6.79	11.57	18.54	15.20	20.35	15.39
8.40	8.98	9.38	12.68	13.95	6.79	11.54	18.53	15.18	20.39	15.39
8.40	8.98	9.38	12.68	13.96	6.79	11.54	18.55	15.15	20.35	15.35
8.39	8.98	9.39	12.69	13.96	6.79	11.54	18.53	15.15	20.35	15.35
8.39	8.99	9.39	12.67	13.96	6.86	11.52	18.54	15.15	20.35	15.42
8.39	8.98	9.39	12.67	13.96	6.83	11.53	18.54	15.14	20.39	15.39
8.38	8.97	9.36	12.66	13.92	6.83	11.50	18.52	15.12	20.39	15.39
8.38	8.97	9.38	12.66	13.92	6.86	11.51	18.52	15.11	20.35	15.35
8.38	8.97	9.38	12.66	13.96	6.86	11.51	18.52	15.12	20.35	15.35
8.37	8.97	9.37	12.66	13.93	6.83	11.50	18.52	15.11	20.35	15.35

1995/7/1	107	8.334	8.924	9.01	12.27	13.79	6.84	10.95	18.23	13.77	20.43	15.27
1995/7/2	108	8.334	8.924	9.01	12.27	13.79	6.81	10.95	18.23	13.75	20.43	15.17
1995/7/3	109	8.324	8.931	9.01	12.27	13.83	6.84	10.95	18.24	13.73	20.47	15.31
1995/7/4	110	8.314	8.924	9	12.25	13.79	6.84	10.93	18.23	13.72	20.43	15.24
1995/7/5	111	8.309	8.917	9	12.25	13.79	6.81	10.93	18.21	13.7	20.47	15.31
1995/7/6	112	8.309	8.924	9	12.27	13.83	6.87	10.95	18.23	13.68	20.43	15.27
1995/7/7	113	8.304	8.917	8.98	12.25	13.76	6.84	10.93	18.21	13.67	20.4	15.24
1995/7/8	114	8.304	8.917	8.98	12.25	13.79	6.84	10.92	18.21	13.65	20.47	15.31
1995/7/9	115	8.299	8.917	8.98	12.25	13.79	6.84	10.92	18.21	13.62	20.43	15.27
1995/7/10	116	8.294	8.917	8.96	12.22	13.79	6.87	10.93	18.21	13.6	20.47	15.31
1995/7/11	117	8.294	8.911	8.98	12.25	13.79	6.87	10.9	18.19	13.58	20.43	15.27
1995/7/12	118	8.278	8.904	8.96	12.22	13.79	6.91	10.92	18.19	13.57	20.47	15.27
1995/7/13	119	8.273	8.897	8.96	12.22	13.76	6.84	10.88	18.16	13.52	20.47	15.27
1995/7/14	120	8.198	8.817	8.88	12.15	13.73	6.87	10.87	18.15	13.48	20.4	15.21
1995/7/15	121	8.178	8.797	8.85	12.15	13.69	6.87	10.85	18.13	13.45	20.37	15.21
1995/7/16	122	8.173	8.804	8.85	12.13	13.73	6.91	10.85	18.13	13.45	20.4	15.24
1995/7/17	123	8.173	8.797	8.85	12.13	13.69	6.91	10.83	18.13	13.42	20.4	15.24
1995/7/18	124	8.168	8.797	8.85	12.13	13.73	6.94	10.85	18.11	13.42	20.43	15.27
1995/7/19	125	8.238	8.871	8.9	12.15	13.69	6.87	10.85	18.13	13.4	20.43	15.24
1995/7/20	126	8.253	8.897	8.95	12.2	13.76	6.91	10.88	18.15	13.4	20.43	15.27
1995/7/21	127	8.253	8.891	8.93	12.18	13.76	6.94	10.9	18.15	13.4	20.43	15.24
1995/7/22	128	8.248	8.891	8.93	12.18	13.76	6.91	10.88	18.13	13.37	20.43	15.24
1995/7/23	129	8.243	8.891	8.91	12.18	13.76	6.91	10.87	18.13	13.35	20.43	15.27
1995/7/24	130	8.243	8.891	8.93	12.18	13.76	6.91	10.88	18.13	13.35	20.47	15.27
1995/7/25	131	8.243	8.891	8.93	12.17	13.76	6.94	10.9	18.15	13.33	20.43	15.21
1995/7/26	132	8.233	8.877	8.91	12.15	13.73	6.91	10.87	18.13	13.29	20.43	15.24
1995/7/27	133	8.228	8.884	8.91	12.15	13.73	6.94	10.88	18.13	13.29	20.4	15.21
1995/7/28	134	8.223	8.877	8.9	12.15	13.76	6.94	10.88	18.13	13.27	20.47	15.27
1995/7/29	135	8.223	8.884	8.91	12.17	13.79	6.97	10.9	18.15	13.29	20.43	15.24
1995/7/30	136	8.223	8.884	8.91	12.15	13.76	6.97	10.9	18.15	13.25	20.47	15.17
1995/7/31	137	8.218	8.877	8.9	12.13	13.73	6.94	10.88	18.13	13.24	20.43	15.04
1995/8/1	138	8.218	8.891	8.91	12.17	13.76	6.97	10.92	18.15	13.24	20.5	15.24
1995/8/2	139	8.218	8.884	8.9	12.15	13.76	6.97	10.92	18.15	13.22	20.43	15.24
1995/8/3	140	8.213	8.884	8.9	12.13	13.76	6.97	10.92	18.15	13.22	20.47	15.27
1995/8/4	141	8.208	8.877	8.88	12.13	13.73	6.97	10.92	18.15	13.2	20.5	15.27
1995/8/5	142	8.208	8.877	8.88	12.13	13.76	6.97	10.92	18.15	13.19	20.47	15.24
1995/8/6	143	8.213	8.877	8.88	12.15	13.79	6.97	10.95	18.16	13.19	20.43	15.24
1995/8/7	144	8.203	8.871	8.86	12.12	13.73	6.97	10.92	18.16	13.15	20.5	15.24
1995/8/8	145	8.208	8.884	8.88	12.13	13.79	7.01	10.95	18.18	13.15	20.53	15.31
1995/8/22	159	8.153	8.857	8.81	12.02	13.73	7.01	10.92	18.13	12.94	20.5	15.24
1995/9/21	189	8.018	8.67	8.55	11.83	13.43	7.11	10.85	18	12.52	20.4	15.01
1995/9/28	196	7.997	8.61	8.5	11.68	13.33	7.17	10.83	17.96	12.34	20.37	14.98
1995/10/3	201	8.018	8.597	8.48	11.6	13.26	7.17	10.83	17.95	12.24	20.33	14.94
1995/10/4	202	8.023	8.603	8.48	11.58	13.23	7.14	10.83	17.96	12.24	20.33	14.94
1995/10/5	203	8.018	8.603	8.48	11.58	13.26	7.17	10.85	17.95	12.24	20.33	14.91
1995/10/6	204	8.013	8.597	8.46	11.55	13.19	7.17	10.82	17.93	12.2	20.3	14.91
1995/10/7	205	8.008	8.59	8.45	11.57	13.23	7.21	10.82	17.93	12.2	20.33	14.88
1995/10/8	206	8.013	8.603	8.48	11.58	13.26	7.21	10.85	17.95	12.2	20.37	14.91
1995/10/9	207	8.003	8.597	8.46	11.55	13.23	7.17	10.83	17.93	12.15	20.33	14.91
1995/10/10	208	8.003	8.603	8.5	11.58	13.26	7.21	10.85	17.96	12.17	20.33	14.91
1995/10/11	209	7.992	8.59	8.46	11.55	13.23	7.17	10.82	17.93	12.14	20.33	14.91
1995/10/12	210	7.997	8.603	8.5	11.58	13.26	7.21	10.85	17.95	12.14	20.33	14.91
1995/10/13	211	7.987	8.59	8.46	11.53	13.26	7.21	10.83	17.93	12.12	20.33	14.88
1995/10/14	212	7.987	8.597	8.46	11.55	13.26	7.21	10.83	17.95	12.1	20.33	14.91
1995/10/15	213	7.982	8.597	8.46	11.55	13.26	7.21	10.83	17.95	12.1	20.3	14.88
1995/10/16	214	7.982	8.597	8.46	11.55	13.26	7.21	10.83	17.93	12.09	20.33	14.91
1995/10/25	223	7.972	8.59	8.43	11.43	13.19	7.27	10.8	17.9	11.95	20.27	14.84
1995/10/26	224	7.957	8.583	8.41	11.4	13.13	7.21	10.78	17.9	11.92	20.3	14.84
1995/10/27	225	7.967	8.59	8.43	11.4	13.16	7.27	10.78	17.9	11.94	20.27	14.84
1995/10/28	226	7.962	8.59	8.43	11.42	13.19	7.27	10.78	17.9	11.92	20.27	14.84
1995/10/29	227	7.967	8.597	8.43	11.42	13.19	7.27	10.78	17.9	11.92	20.3	14.88
1995/10/30	228	7.957	8.59	8.41	11.38	13.16	7.27	10.78	17.88	11.89	20.3	14.81
1995/10/31	229	7.967	8.603	8.45	11.4	13.19	7.31	10.8	17.9	11.89	20.3	14.84
1995/11/1	230	7.952	8.597	8.43	11.4	13.19	7.31	10.8	17.9	11.87	20.23	14.81

8.37	8.97	9.37	12.66	13.93	6.86	11.50	18.52	15.09	20.35	15.35
8.37	8.98	9.37	12.67	13.93	6.83	11.51	18.52	15.08	20.35	15.25
8.36	8.97	9.38	12.67	13.97	6.86	11.51	18.54	15.08	20.38	15.39
8.35	8.96	9.37	12.65	13.93	6.86	11.50	18.53	15.08	20.34	15.33
8.35	8.97	9.38	12.66	13.93	6.83	11.51	18.51	15.07	20.38	15.40
8.35	8.96	9.38	12.68	13.97	6.89	11.53	18.54	15.06	20.34	15.36
8.35	8.96	9.36	12.66	13.90	6.86	11.52	18.52	15.06	20.31	15.33
8.35	8.96	9.37	12.67	13.94	6.86	11.51	18.52	15.06	20.38	15.40
8.34	8.96	9.37	12.67	13.94	6.86	11.52	18.52	15.04	20.34	15.36
8.34	8.96	9.35	12.64	13.94	6.89	11.53	18.53	15.03	20.38	15.40
8.34	8.95	9.38	12.68	13.94	6.89	11.51	18.51	15.02	20.34	15.36
8.32	8.95	9.36	12.65	13.94	6.93	11.53	18.51	15.03	20.38	15.36
8.32	8.87	9.36	12.66	13.91	6.86	11.50	18.48	14.99	20.38	15.36
8.24	8.85	9.29	12.59	13.88	6.89	11.49	18.48	14.96	20.31	15.30
8.22	8.85	9.26	12.59	13.84	6.89	11.48	18.46	14.94	20.28	15.30
8.22	8.85	9.26	12.58	13.89	6.93	11.48	18.46	14.96	20.30	15.33
8.22	8.85	9.27	12.58	13.85	6.93	11.47	18.47	14.94	20.30	15.34
8.21	8.92	9.27	12.58	13.89	6.96	11.49	18.45	14.95	20.33	15.37
8.28	8.95	9.32	12.61	13.85	6.89	11.50	18.47	14.94	20.33	15.34
8.30	8.94	9.38	12.66	13.92	6.93	11.53	18.49	14.95	20.33	15.37
8.30	8.94	9.36	12.65	13.92	6.96	11.56	18.50	14.97	20.33	15.34
8.30	8.94	9.36	12.65	13.92	6.94	11.54	18.48	14.95	20.33	15.34
8.29	8.94	9.35	12.65	13.92	6.94	11.54	18.48	14.94	20.33	15.37
8.29	8.94	9.37	12.66	13.93	6.94	11.55	18.48	14.95	20.37	15.37
8.29	8.93	9.37	12.65	13.93	6.97	11.58	18.51	14.95	20.33	15.31
8.28	8.94	9.36	12.63	13.90	6.94	11.55	18.49	14.92	20.33	15.34
8.28	8.93	9.36	12.64	13.90	6.97	11.57	18.49	14.93	20.30	15.31
8.27	8.94	9.35	12.64	13.93	6.97	11.57	18.50	14.92	20.37	15.37
8.27	8.94	9.37	12.66	13.96	7.00	11.60	18.52	14.96	20.32	15.34
8.27	8.93	9.37	12.65	13.93	7.00	11.60	18.52	14.93	20.36	15.28
8.27	8.95	9.36	12.63	13.90	6.97	11.59	18.50	14.93	20.32	15.15
8.27	8.94	9.38	12.68	13.94	7.00	11.64	18.53	14.94	20.39	15.35
8.27	8.94	9.37	12.66	13.94	7.00	11.64	18.53	14.94	20.32	15.35
8.26	8.93	9.37	12.64	13.94	7.00	11.65	18.53	14.95	20.36	15.38
8.26	8.93	9.36	12.65	13.91	7.00	11.65	18.53	14.94	20.39	15.38
8.26	8.94	9.36	12.65	13.94	7.00	11.66	18.54	14.94	20.36	15.35
8.27	8.93	9.36	12.67	13.97	7.00	11.69	18.55	14.95	20.32	15.35
8.26	8.94	9.35	12.65	13.91	7.00	11.67	18.55	14.93	20.39	15.35
8.26	8.92	9.37	12.66	13.97	7.04	11.70	18.58	14.94	20.42	15.42
8.21	8.73	9.35	12.60	13.93	7.04	11.74	18.56	14.90	20.38	15.36
8.09	8.69	9.19	12.52	13.67	7.15	11.83	18.52	14.85	20.25	15.16
8.07	8.68	9.16	12.40	13.58	7.21	11.85	18.50	14.76	20.22	15.13
8.09	8.69	9.16	12.34	13.52	7.21	11.87	18.50	14.72	20.17	15.10
8.10	8.69	9.16	12.32	13.49	7.18	11.88	18.51	14.73	20.17	15.10
8.09	8.68	9.17	12.32	13.52	7.21	11.90	18.50	14.75	20.17	15.07
8.09	8.67	9.15	12.30	13.45	7.21	11.88	18.49	14.72	20.14	15.07
8.08	8.69	9.14	12.32	13.49	7.25	11.88	18.49	14.73	20.17	15.04
8.09	8.68	9.18	12.33	13.52	7.25	11.92	18.51	14.74	20.21	15.07
8.08	8.69	9.16	12.31	13.49	7.21	11.90	18.50	14.70	20.17	15.07
8.08	8.67	9.20	12.34	13.52	7.25	11.93	18.53	14.74	20.17	15.07
8.07	8.69	9.17	12.32	13.50	7.21	11.90	18.50	14.72	20.17	15.07
8.07	8.68	9.21	12.35	13.53	7.25	11.94	18.52	14.73	20.17	15.07
8.06	8.68	9.17	12.30	13.53	7.25	11.92	18.51	14.72	20.17	15.04
8.06	8.68	9.18	12.33	13.53	7.25	11.93	18.53	14.72	20.16	15.07
8.06	8.68	9.18	12.33	13.53	7.25	11.93	18.53	14.73	20.13	15.05
8.06	8.68	9.18	12.33	13.53	7.25	11.94	18.51	14.73	20.16	15.08
8.05	8.67	9.18	12.25	13.47	7.31	11.96	18.51	14.70	20.10	15.01
8.04	8.68	9.17	12.22	13.42	7.25	11.94	18.51	14.68	20.13	15.01
8.05	8.68	9.19	12.22	13.45	7.31	11.95	18.51	14.72	20.09	15.01
8.05	8.69	9.19	12.25	13.48	7.31	11.95	18.52	14.71	20.09	15.02
8.05	8.68	9.20	12.25	13.48	7.31	11.96	18.52	14.72	20.12	15.06
8.04	8.70	9.18	12.22	13.45	7.31	11.96	18.50	14.70	20.12	14.99
8.05	8.69	9.22	12.24	13.48	7.35	11.99	18.53	14.72	20.12	15.02
8.04	8.69	9.21	12.24	13.48	7.36	11.99	18.53	14.71	20.05	14.99

1995/11/2	231	7.962	8.597	8.43	11.38	13.16	7.34	10.8	17.91	11.87	20.27	14.88
1995/11/3	232	7.962	8.603	8.41	11.37	13.16	7.34	10.8	17.9	11.85	20.27	14.84
1995/11/4	233	7.957	8.597	8.43	11.35	13.16	7.31	10.8	17.88	11.84	20.3	14.84
1995/11/5	234	7.942	8.59	8.41	11.35	13.13	7.27	10.78	17.88	11.8	20.27	14.84
1995/11/6	235	7.947	8.603	8.45	11.37	13.16	7.34	10.82	17.91	11.82	20.23	14.84
1995/11/7	236	7.957	8.61	8.41	11.33	13.13	7.37	10.82	17.9	11.8	20.23	14.84
1995/11/8	237	7.952	8.61	8.43	11.35	13.16	7.37	10.82	17.9	11.79	20.23	14.84
1995/11/9	238	7.962	8.603	8.41	11.3	13.09	7.31	10.78	17.88	11.75	20.27	14.84
1995/11/10	239	7.952	8.617	8.43	11.32	13.16	7.37	10.82	17.9	11.77	20.27	14.84
1995/11/11	240	7.952	8.617	8.41	11.32	13.16	7.34	10.82	17.9	11.75	20.27	14.88
1995/11/12	241	7.942	8.603	8.4	11.3	13.09	7.34	10.78	17.88	11.72	20.23	14.81
1995/11/13	242	7.947	8.617	8.41	11.33	13.16	7.34	10.8	17.88	11.72	20.23	14.84
1995/11/14	243	7.957	8.623	8.41	11.35	13.19	7.37	10.82	17.9	11.72	20.27	14.84
1995/11/15	244	7.957	8.623	8.41	11.33	13.16	7.34	10.8	17.9	11.7	20.23	14.81
1995/11/16	245	7.957	8.623	8.41	11.33	13.13	7.37	10.8	17.9	11.7	20.23	14.81
1995/11/17	246	7.962	8.63	8.43	11.33	13.16	7.41	10.8	17.9	11.69	20.23	14.78
1995/11/18	247	7.957	8.63	8.43	11.33	13.16	7.37	10.8	17.9	11.67	20.2	14.78
1995/11/19	248	7.957	8.637	8.41	11.32	13.16	7.37	10.8	17.88	11.66	20.23	14.78
1995/11/20	249	7.962	8.63	8.4	11.3	13.13	7.41	10.78	17.88	11.64	20.2	14.81
1995/11/21	250	7.957	8.623	8.4	11.27	13.09	7.37	10.78	17.86	11.61	20.2	14.78
1995/11/22	251	7.952	8.637	8.4	11.27	13.16	7.41	10.78	17.88	11.62	20.23	14.81
1995/11/23	252	7.947	8.63	8.38	11.25	13.09	7.37	10.73	17.85	11.59	20.23	14.81
1995/11/24	253	7.947	8.637	8.4	11.27	13.13	7.37	10.72	17.86	11.57	20.23	14.78
1995/11/25	254	7.942	8.637	8.4	11.27	13.13	7.41	10.72	17.86	11.59	20.23	14.78
1995/11/26	255	7.942	8.643	8.4	11.27	13.13	7.41	10.7	17.86	11.57	20.2	14.78
1995/11/27	256	7.952	8.65	8.4	11.28	13.13	7.44	10.72	17.86	11.56	20.23	14.81
1995/11/28	257	7.957	8.657	8.43	11.3	13.16	7.47	10.72	17.88	11.56	20.27	14.81
1995/11/29	258	7.952	8.643	8.4	11.27	13.13	7.41	10.67	17.88	11.52	20.2	14.78
1995/11/30	259	7.947	8.65	8.38	11.27	13.13	7.44	10.63	17.88	11.51	20.2	14.78
1995/12/1	260	7.947	8.65	8.4	11.28	13.13	7.44	10.63	17.86	11.51	20.23	14.81
1995/12/2	261	7.942	8.643	8.38	11.27	13.09	7.44	10.63	17.85	11.49	20.23	14.78
1995/12/3	262	7.932	8.643	8.36	11.25	13.09	7.41	10.62	17.85	11.47	20.2	14.74
1995/12/4	263	7.927	8.643	8.4	11.27	13.13	7.44	10.62	17.85	11.46	20.23	14.78
1995/12/5	264	7.917	8.65	8.38	11.25	13.09	7.47	10.62	17.86	11.46	20.2	14.74
1995/12/6	265	7.912	8.643	8.36	11.25	13.13	7.44	10.62	17.86	11.44	20.23	14.81
1995/12/7	266	7.907	8.643	8.38	11.23	13.09	7.47	10.6	17.85	11.42	20.2	14.74
1995/12/8	267	7.912	8.643	8.38	11.27	13.13	7.47	10.62	17.86	11.42	20.23	14.78
1995/12/9	268	7.897	8.637	8.35	11.22	13.09	7.47	10.58	17.83	11.37	20.17	14.74
1995/12/10	269	7.892	8.637	8.35	11.22	13.09	7.44	10.57	17.83	11.37	20.17	14.74
1995/12/11	270	7.897	8.65	8.38	11.23	13.16	7.54	10.58	17.86	11.37	20.23	14.78
1995/12/12	271	7.892	8.643	8.36	11.22	13.13	7.51	10.55	17.8	11.32	20.23	14.71
1995/12/13	272	7.887	8.65	8.38	11.23	13.16	7.54	10.57	17.83	11.34	20.13	14.18
1995/12/14	273	7.877	8.637	8.33	11.2	13.09	7.47	10.53	17.8	11.29	20.17	14.58
1995/12/15	274	7.882	8.643	8.36	11.2	13.13	7.51	10.53	17.81	11.29	20.2	14.78
1995/12/16	275	7.882	8.637	8.36	11.2	13.13	7.51	10.52	17.8	11.27	20.17	14.71
1995/12/17	276	7.882	8.643	8.36	11.2	13.13	7.57	10.52	17.81	11.27	20.13	14.71
1995/12/18	277	7.872	8.637	8.35	11.18	13.13	7.51	10.5	17.8	11.26	20.17	14.55
1995/12/19	278	7.862	8.643	8.36	11.2	13.13	7.54	10.5	17.8	11.22	20.2	14.58
1995/12/20	279	7.852	8.63	8.35	11.17	13.09	7.51	10.47	17.78	11.19	20.2	14.74
1995/12/21	280	7.717	8.476	8.18	11.07	13.03	7.54	10.42	17.73	11.16	20.17	14.74
1995/12/22	281	7.706	8.476	8.18	11.03	13.03	7.54	15.28	17.71	14.1	20.1	19.94
1995/12/23	282	7.701	8.463	8.16	11.02	12.99	7.51	14.9	17.7	13.92	20.13	16.69
1995/12/24	283	7.691	8.47	8.16	11.02	12.99	7.54	14.7	17.71	13.83	20.13	17.85
1995/12/25	284	7.696	8.47	8.16	11	12.96	7.57	14.55	17.73	13.77	20.13	17.46
1995/12/26	285	7.691	8.47	8.16	11.02	13.03	7.57	14.45	17.71	13.68	20.17	17.22
1995/12/27	286	7.686	8.463	8.14	11	12.99	7.57	14.37	17.71	13.63	20.13	16.99
1995/12/28	287	6.537	7.154	6.84	10.2	12.56	7.61	13.95	17.28	13.3	19.97	16.73
1995/12/29	288	6.482	7.1	6.78	10.1	12.39	7.54	13.83	17.23	13.19	19.87	16.53
1995/12/30	289	6.497	7.114	6.79	10.1	12.42	7.61	13.78	17.25	13.15	19.9	16.43
1995/12/31	290	6.507	7.12	6.81	10.08	12.39	7.61	13.68	17.23	13.09	19.87	16.33
1996/1/1	291	6.522	7.147	6.83	10.1	12.39	7.64	13.63	17.22	13.05	19.84	16.23
1996/1/2	292	6.527	7.154	6.83	10.08	12.39	7.61	13.57	17.22	13	19.87	16.17
1996/1/3	293	6.532	7.174	6.86	10.1	12.42	7.64	13.53	17.22	12.97	19.87	16.13
1996/1/4	294	6.547	7.194	6.86	10.12	12.39	7.64	13.47	17.22	12.94	19.9	16.07

8.05	8.70	9.21	12.23	13.45	7.39	12.00	18.54	14.72	20.09	15.06
8.05	8.69	9.19	12.22	13.46	7.39	12.00	18.53	14.71	20.09	15.02
8.04	8.69	9.22	12.20	13.46	7.36	12.01	18.52	14.72	20.12	15.02
8.03	8.70	9.20	12.21	13.43	7.32	11.99	18.52	14.69	20.09	15.02
8.03	8.71	9.24	12.23	13.46	7.39	12.04	18.55	14.72	20.05	15.02
8.04	8.71	9.21	12.19	13.43	7.42	12.04	18.54	14.71	20.05	15.02
8.04	8.70	9.23	12.22	13.46	7.42	12.05	18.55	14.71	20.04	15.02
8.05	8.71	9.21	12.17	13.39	7.36	12.01	18.53	14.69	20.08	15.02
8.04	8.71	9.24	12.20	13.46	7.42	12.06	18.55	14.72	20.08	15.03
8.04	8.70	9.22	12.20	13.47	7.39	12.06	18.56	14.71	20.08	15.07
8.03	8.72	9.21	12.18	13.40	7.39	12.03	18.54	14.69	20.04	15.00
8.04	8.72	9.23	12.22	13.47	7.39	12.05	18.54	14.71	20.04	15.03
8.05	8.72	9.23	12.24	13.50	7.42	12.08	18.56	14.72	20.08	15.03
8.05	8.72	9.23	12.22	13.47	7.39	12.06	18.57	14.71	20.04	15.00
8.05	8.73	9.24	12.23	13.44	7.42	12.07	18.57	14.72	20.04	15.00
8.05	8.73	9.26	12.23	13.47	7.46	12.07	18.57	14.73	20.04	14.97
8.05	8.74	9.26	12.23	13.47	7.42	12.08	18.57	14.72	20.01	14.97
8.05	8.73	9.25	12.23	13.48	7.42	12.09	18.56	14.72	20.04	14.97
8.05	8.72	9.24	12.21	13.45	7.46	12.07	18.56	14.71	20.01	15.00
8.05	8.74	9.24	12.19	13.41	7.42	12.08	18.54	14.70	20.00	14.97
8.04	8.73	9.25	12.19	13.48	7.46	12.08	18.57	14.72	20.03	15.00
8.04	8.74	9.23	12.17	13.41	7.42	12.04	18.54	14.70	20.03	15.01
8.04	8.74	9.25	12.20	13.45	7.42	12.03	18.55	14.69	20.03	14.98
8.04	8.75	9.26	12.20	13.45	7.46	12.04	18.55	14.72	20.03	14.98
8.04	8.75	9.26	12.20	13.45	7.46	12.02	18.56	14.72	20.00	14.98
8.05	8.76	9.27	12.22	13.46	7.49	12.05	18.56	14.72	20.03	15.01
8.05	8.75	9.30	12.24	13.49	7.52	12.05	18.58	14.73	20.07	15.01
8.05	8.76	9.27	12.22	13.46	7.46	12.01	18.58	14.70	20.00	14.98
8.04	8.76	9.26	12.22	13.46	7.49	11.97	18.59	14.71	20.00	14.98
8.04	8.75	9.28	12.23	13.46	7.49	11.98	18.57	14.72	20.03	15.01
8.04	8.75	9.26	12.23	13.42	7.49	11.98	18.56	14.71	20.03	14.98
8.03	8.75	9.25	12.21	13.42	7.46	11.98	18.57	14.70	20.00	14.94
8.02	8.76	9.29	12.23	13.46	7.49	11.98	18.57	14.71	20.02	14.98
8.01	8.75	9.27	12.22	13.43	7.52	11.99	18.58	14.72	19.99	14.94
8.01	8.75	9.26	12.22	13.47	7.49	11.99	18.58	14.71	20.02	15.02
8.00	8.75	9.28	12.20	13.43	7.52	11.98	18.58	14.70	19.99	14.95
8.01	8.75	9.28	12.25	13.47	7.52	12.00	18.59	14.72	20.02	14.99
8.00	8.75	9.26	12.20	13.43	7.52	11.97	18.56	14.68	19.96	14.95
7.99	8.76	9.26	12.21	13.43	7.49	11.96	18.56	14.69	19.96	14.95
8.00	8.75	9.29	12.22	13.50	7.59	11.98	18.60	14.70	20.02	14.99
7.99	8.76	9.28	12.21	13.48	7.56	11.95	18.54	14.66	20.02	14.92
7.99	8.75	9.30	12.23	13.51	7.59	11.98	18.57	14.70	19.92	14.39
7.98	8.75	9.25	12.20	13.44	7.52	11.94	18.55	14.66	19.96	14.79
7.98	8.75	9.29	12.20	13.48	7.56	11.95	18.56	14.67	19.99	14.99
7.98	8.76	9.29	12.21	13.48	7.56	11.95	18.55	14.66	19.96	14.92
7.98	8.75	9.29	12.21	13.48	7.62	11.95	18.56	14.68	19.91	14.92
7.97	8.76	9.29	12.19	13.48	7.56	11.94	18.56	14.68	19.95	14.76
7.96	8.74	9.30	12.22	13.48	7.59	11.94	18.56	14.65	19.98	14.80
7.95	8.59	9.29	12.19	13.45	7.56	11.92	18.54	14.63	19.98	14.96
7.82	8.59	9.13	12.10	13.39	7.59	11.87	18.49	14.62	19.95	14.96
7.81	8.58	9.13	12.06	13.39	7.60	16.74	18.48	17.57	19.88	20.16
7.80	8.59	9.11	12.05	13.35	7.57	16.36	18.47	17.40	19.91	16.91
7.80	8.59	9.12	12.06	13.35	7.60	16.17	18.48	17.32	19.91	18.07
7.80	8.59	9.12	12.04	13.32	7.63	16.02	18.51	17.27	19.91	17.68
7.80	8.58	9.12	12.06	13.39	7.63	15.93	18.49	17.20	19.95	17.44
7.79	7.27	9.11	12.05	13.35	7.63	15.85	18.49	17.16	19.91	17.21
6.64	7.22	7.81	11.25	12.93	7.67	15.44	18.06	16.84	19.75	16.95
6.59	7.23	7.75	11.16	12.76	7.60	15.32	18.02	16.74	19.65	16.75
6.60	7.24	7.77	11.16	12.79	7.67	15.28	18.04	16.72	19.67	16.65
6.61	7.27	7.79	11.14	12.76	7.67	15.18	18.02	16.67	19.64	16.55
6.63	7.27	7.81	11.17	12.76	7.70	15.14	18.01	16.64	19.61	16.46
6.63	7.29	7.82	11.15	12.76	7.67	15.08	18.02	16.60	19.64	16.40
6.64	7.31	7.85	11.17	12.79	7.70	15.05	18.02	16.59	19.64	16.36
6.66	7.32	7.85	11.20	12.76	7.70	14.99	18.02	16.57	19.67	16.30

1996/1/5	295	6.552	7.201	6.88	10.12	12.42	7.64	13.43	17.22	12.9	19.9	16.03	6.66	7.33	7.88	11.20	12.80	7.70	14.96	18.03	16.54	19.67	16.26
1996/1/6	296	6.552	7.214	6.88	10.12	12.42	7.64	13.37	17.18	12.85	19.87	16	6.66	6.75	7.88	11.20	12.80	7.70	14.90	17.99	16.50	19.64	16.23
1996/1/7	297	6.051	6.633	6.29	9.75	12.19	7.64	13.18	17	12.69	19.74	15.9	6.16	6.73	7.29	10.84	12.57	7.70	14.72	17.81	16.36	19.51	16.13
1996/1/8	298	6.021	6.613	6.26	9.69	12.12	7.64	13.13	16.97	12.64	19.74	15.83	6.13	5.91	7.27	10.78	12.50	7.70	14.67	17.78	16.32	19.51	16.06
1996/1/9	299	5.313	5.791	5.46	9.17	11.86	7.67	12.88	16.7	12.4	19.64	15.8	5.42	5.93	6.47	10.27	12.24	7.73	14.43	17.52	16.09	19.41	16.03
1996/1/10	300	5.313	5.804	5.46	9.1	11.72	7.64	12.78	16.65	12.3	19.54	15.67	5.42	5.97	6.47	10.20	12.10	7.70	14.33	17.47	16.00	19.31	15.90
1996/1/11	301	5.353	5.845	5.51	9.14	11.76	7.71	12.77	16.67	12.3	19.57	15.67	5.46	5.99	6.53	10.24	12.14	7.77	14.33	17.49	16.01	19.33	15.90
1996/1/12	302	5.368	5.871	5.52	9.14	11.72	7.67	12.72	16.63	12.24	19.54	15.6	5.48	6.01	6.54	10.25	12.10	7.73	14.29	17.45	15.97	19.30	15.83
1996/1/13	303	5.388	5.891	5.54	9.14	11.72	7.67	12.65	16.63	12.2	19.54	15.54	5.50	6.04	6.56	10.25	12.11	7.73	14.22	17.46	15.94	19.30	15.78
1996/1/14	304	5.403	5.918	5.56	9.14	11.72	7.67	12.62	16.6	12.17	19.54	15.37	5.51	6.08	6.59	10.25	12.11	7.73	14.20	17.43	15.92	19.30	15.61
1996/1/15	305	5.434	5.951	5.61	9.17	11.76	7.71	12.6	16.63	12.15	19.47	15.47	5.55	6.09	6.64	10.29	12.15	7.77	14.18	17.46	15.91	19.23	15.71
1996/1/16	306	5.439	5.965	5.59	9.17	11.72	7.67	12.55	16.62	12.1	19.47	15.47	5.55	6.10	6.62	10.29	12.11	7.73	14.14	17.46	15.88	19.23	15.71
1996/1/17	307	5.444	5.978	5.62	9.19	11.69	7.67	12.52	16.58	12.07	19.47	15.44	5.56	6.10	6.66	10.31	12.08	7.73	14.11	17.42	15.86	19.23	15.68
1996/1/18	308	5.444	5.978	5.62	9.14	11.66	7.67	12.48	16.58	12.04	19.47	15.44	5.56	6.14	6.66	10.27	12.05	7.73	14.08	17.42	15.84	19.23	15.68
1996/1/19	309	5.459	6.012	5.62	9.17	11.72	7.71	12.47	16.6	12.02	19.47	15.44	5.57	6.17	6.66	10.30	12.11	7.77	14.07	17.44	15.83	19.23	15.68
1996/1/20	310	5.484	6.045	5.67	9.2	11.76	7.74	12.4	16.6	11.97	19.47	15.41	5.60	6.18	6.72	10.34	12.15	7.80	14.01	17.45	15.80	19.23	15.65
1996/1/21	311	5.489	6.052	5.67	9.19	11.72	7.71	12.37	16.58	11.94	19.47	15.37	5.60	6.19	6.72	10.33	12.12	7.77	13.98	17.43	15.78	19.23	15.61
1996/1/22	312	5.494	6.065	5.69	9.2	11.76	7.71	12.33	16.58	11.9	19.4	15.31	5.61	6.21	6.74	10.34	12.16	7.77	13.95	17.43	15.75	19.16	15.55
1996/1/23	313	5.504	6.078	5.69	9.2	11.72	7.67	12.32	16.57	11.89	19.44	15.31	5.62	6.22	6.75	10.35	12.12	7.73	13.94	17.42	15.75	19.20	15.55
1996/1/24	314	5.499	6.092	5.71	9.19	11.72	7.74	12.28	16.57	11.85	19.44	15.27	5.61	6.21	6.77	10.34	12.12	7.80	13.91	17.43	15.73	19.19	15.51
1996/1/25	315	5.504	6.085	5.71	9.17	11.72	7.71	12.25	16.57	11.8	19.44	15.27	5.62	6.23	6.77	10.32	12.12	7.77	13.88	17.43	15.69	19.19	15.51
1996/1/26	316	5.514	6.105	5.71	9.2	11.72	7.74	12.23	16.57	11.8	19.47	15.31	5.63	6.23	6.78	10.36	12.12	7.80	13.87	17.43	15.70	19.22	15.56
1996/1/27	317	5.509	6.105	5.71	9.19	11.69	7.71	12.22	16.55	11.75	19.47	15.27	5.63	6.25	6.78	10.35	12.09	7.77	13.86	17.42	15.66	19.22	15.52
1996/1/28	318	5.529	6.125	5.72	9.17	11.69	7.71	12.2	16.57	11.77	19.47	15.27	5.65	6.25	6.79	10.33	12.10	7.77	13.85	17.44	15.69	19.22	15.52
1996/1/29	319	5.519	6.118	5.72	9.17	11.66	7.74	12.17	16.55	11.72	19.44	15.21	5.64	6.16	6.80	10.34	12.07	7.80	13.82	17.42	15.66	19.19	15.46
1996/1/30	320	5.444	6.032	5.62	9.07	11.62	7.74	12.12	16.53	11.67	19.4	15.17	5.56	6.16	6.70	10.24	12.03	7.80	13.78	17.40	15.62	19.15	15.42
1996/1/31	321	5.429	6.032	5.62	9.14	11.59	7.77	12.43	16.53	9.43	19.4	15.17	5.55	6.16	6.70	10.32	12.00	7.83	14.09	17.41	13.39	19.15	15.42
1996/2/1	322	5.423	6.032	5.64	9.12	11.56	7.77	11.95	16.52	9.21	19.44	15.21	5.54	6.16	6.73	10.30	11.97	7.83	13.62	17.40	13.18	19.19	15.46
1996/2/2	323	5.423	6.032	5.64	9.09	11.52	7.77	11.63	16.52	9.08	19.37	15.17	5.54	6.16	6.73	10.27	11.93	7.83	13.30	17.40	13.07	19.12	15.42
1996/2/3	324	5.408	6.025	5.62	9.04	11.49	7.77	11.35	16.52	8.98	19.37	15.14	5.53	6.14	6.71	10.23	11.90	7.83	13.03	17.40	12.98	19.12	15.39
1996/2/4	325	5.398	6.012	5.61	9.04	11.42	7.77	11.08	16.5	8.91	19.34	15.11	5.52	5.74	6.71	10.23	11.83	7.83	12.76	17.39	12.92	19.09	15.36
1996/2/5	326	5.047	5.604	5.17	8.75	11.29	7.74	10.77	16.37	8.79	19.27	15.11	5.17	5.56	6.27	9.94	11.71	7.80	12.46	17.26	12.81	19.02	15.36
1996/2/6	327	4.897	5.43	5.01	8.17	10.42	7.74	10.52	16.3	8.61	19	14.88	5.02	5.45	6.11	9.37	10.84	7.80	12.21	17.19	12.65	18.74	15.13
1996/2/7	328	4.786	5.317	4.89	7.89	10.05	7.77	10.3	16.24	8.51	18.9	14.78	4.91	5.41	6.00	9.09	10.47	7.83	12.00	17.14	12.56	18.64	15.03
1996/2/8	329	4.741	5.277	4.87	7.82	10.02	7.81	10.17	16.25	8.49	18.9	14.78	4.86	5.38	5.98	9.03	10.44	7.87	11.88	17.15	12.55	18.64	15.04
1996/2/9	330	4.721	5.25	4.84	7.82	9.98	7.81	10.07	16.22	8.46	18.9	14.74	4.84	0.13	5.96	9.03	10.40	7.87	11.78	17.12	12.53	18.64	15.00
													0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

KDH-3孔 水圧経時変化（補正なし）

日付	経過日数	KDH-3-1	KDH-3-2	KDH-3-3	KDH-3-4	KDH-3-5	KDH-3-6	KDH-3-P1	KDH-3-P2	KDH-3-P3	KDH-3-P4	KDH-3-P5
1995/3/16	0	0.505	0.717	4	6.81	7.76	7.43	9.94	15.62	15.82	15.83	16.89
1995/3/17	1	0.492	0.717	4	6.84	7.72	7.42	9.61	15.04	14.98	14.18	16.1
1995/3/18	2	0.505	0.711	4.05	6.78	7.76	7.42	9.39	14.69	14.54	13.6	15.68
1995/3/19	3	0.499	0.704	4.07	6.83	7.72	7.43	9.17	14.38	14.23	13.25	15.38
1995/3/20	4	0.499	0.691	4.07	6.86	7.72	7.43	8.99	14.09	13.95	12.97	15.11
1995/3/21	5	0.512	0.704	4.1	6.86	7.76	7.43	8.82	13.84	13.7	12.8	14.9
1995/3/22	6	0.492	0.684	4.09	6.81	7.74	7.42	8.61	13.58	13.46	12.6	14.67
1995/3/23	7	0.505	0.697	4.1	6.81	7.72	7.38	8.44	13.36	13.23	12.43	14.5
1995/3/24	8	0.525	0.711	4.14	6.78	7.76	7.38	8.33	13.14	13.05	12.32	14.35
1995/3/25	9	0.505	0.697	4.17	6.78	7.72	7.38	8.16	12.93	12.88	12.18	14.17
1995/3/26	10	0.499	0.704	4.19	6.79	7.77	7.4	8.01	12.78	12.7	12.08	14.02
1995/3/27	11	0.512	0.704	4.2	6.78	7.74	7.4	7.93	12.58	12.5	11.97	13.9
1995/3/28	12	0.499	0.691	4.2	6.78	7.74	7.4	7.78	12.36	12.37	11.88	13.73
1995/3/29	13	0.505	0.684	4.17	6.76	7.71	7.38	7.63	12.2	12.18	11.77	13.58
1995/3/30	14	0.505	0.697	4.19	6.76	7.72	7.35	7.49	12.03	12.05	11.68	13.47
1995/3/31	15	0.512	0.704	4.27	6.78	7.74	7.4	7.44	11.91	11.93	11.65	13.4
1995/4/1	16	0.499	0.691	4.23	6.78	7.72	7.37	7.26	11.71	11.78	11.53	13.29
1995/4/2	17	0.492	0.684	4.22	6.73	7.72	7.38	7.16	11.56	11.65	11.45	13.17
1995/4/3	18	0.485	0.691	4.23	6.74	7.74	7.37	7.06	11.38	11.53	11.38	13.07
1995/4/4	19	0.499	0.704	4.23	6.74	7.71	7.37	6.95	11.28	11.45	11.33	13.02
1995/5/19	64	0.445	0.638	3.9	6.63	7.61	7.33	3.09	5.84	8.14	8.74	9.48
1995/5/20	65	0.445	0.638	3.74	6.49	7.54	7.3	10.8	14.08	16.11	16	17.44
1995/5/21	66	0.432	0.638	3.74	6.49	7.57	7.32	10.42	13.06	15.16	14.5	16.71
1995/5/22	67	0.432	0.638	3.75	6.53	7.61	7.33	10.2	12.45	14.71	14	16.36
1995/5/23	68	0.425	0.638	3.75	6.53	7.61	7.32	10.02	12.05	14.43	13.75	16.11
1995/5/24	69	0.432	0.638	3.77	6.53	7.61	7.32	9.89	11.75	14.2	13.62	15.93
1995/5/25	70	0.425	0.631	3.74	6.51	7.59	7.3	9.86	11.65	14.15	13.57	15.88
1995/5/26	71	0.419	0.624	3.74	6.51	7.57	7.3	9.71	11.3	13.93	13.45	15.68
1995/5/27	72	0.419	0.631	3.75	6.53	7.59	7.32	9.64	11.13	13.85	13.4	15.61
1995/5/28	73	0.412	0.618	3.74	6.48	7.56	7.28	9.56	10.96	13.73	13.35	15.53
1995/5/29	74	0.412	0.631	3.75	6.49	7.59	7.28	9.52	10.86	13.68	13.32	15.5
1995/5/30	75	0.412	0.631	3.77	6.49	7.59	7.3	9.49	10.73	13.61	13.3	15.46
1995/5/31	76	0.405	0.631	3.77	6.49	7.57	7.28	9.46	10.63	13.53	13.29	15.43
1995/6/1	77	0.399	0.624	3.75	6.48	7.57	7.28	9.46	10.55	13.48	13.27	15.38
1995/6/2	78	0.392	0.624	3.74	6.46	7.57	7.27	9.44	10.45	13.43	13.22	15.35
1995/6/3	79	0.392	0.631	3.74	6.48	7.56	7.27	9.44	10.38	13.4	13.24	15.35
1995/6/4	80	0.392	0.651	3.77	6.49	7.57	7.28	9.46	10.33	13.4	13.22	15.33
1995/6/5	81	0.385	0.631	3.74	6.48	7.56	7.27	9.42	10.28	13.35	13.2	15.31
1995/6/6	82	0.379	0.624	3.72	6.48	7.56	7.25	9.42	10.23	13.3	13.2	15.28
1995/6/7	83	0.379	0.618	3.72	6.46	7.56	7.25	9.42	10.21	13.26	13.19	15.26
1995/6/8	84	0.365	0.618	3.7	6.44	7.54	7.23	9.42	10.18	13.26	13.19	15.26
1995/6/9	85	0.372	0.624	3.67	6.46	7.56	7.23	9.42	10.18	13.25	13.19	15.26
1995/6/10	86	0.365	0.624	3.69	6.46	7.54	7.25	9.44	10.18	13.23	13.19	15.25
1995/6/11	87	0.365	0.618	3.69	6.46	7.56	7.25	9.44	10.18	13.21	13.19	15.26
1995/6/12	88	0.359	0.618	3.67	6.44	7.54	7.23	9.44	10.18	13.21	13.19	15.25
1995/6/13	89	0.359	0.644	3.72	6.46	7.56	7.25	9.46	10.2	13.21	13.19	15.26
1995/6/14	90	0.352	0.644	3.69	6.44	7.52	7.23	9.42	10.16	13.16	13.15	15.23
1995/6/15	91	0.359	0.651	3.72	6.44	7.54	7.23	9.44	10.18	13.16	13.17	15.25
1995/6/16	92	0.352	0.658	3.72	6.44	7.54	7.23	9.46	10.2	13.16	13.17	15.25
1995/6/17	93	0.345	0.651	3.7	6.43	7.52	7.22	9.46	10.18	13.15	13.17	15.23
1995/6/18	94	0.352	0.658	3.72	6.43	7.52	7.22	9.46	10.18	13.13	13.17	15.25
1995/6/19	95	0.259	0.584	3.7	6.41	7.52	7.22	9.44	10.18	13.13	13.17	15.25
1995/6/20	96	0.246	0.571	3.69	6.39	7.51	7.2	9.44	10.18	13.11	13.17	15.25
1995/6/21	97	0.246	0.571	3.69	6.39	7.49	7.2	9.42	10.18	13.11	13.17	15.23
1995/6/22	98	0.252	0.578	3.7	6.41	7.52	7.22	9.46	10.21	13.13	13.17	15.26
1995/6/23	99	0.246	0.578	3.69	6.38	7.51	7.2	9.46	10.21	13.11	13.19	15.25
1995/6/24	100	0.246	0.571	3.69	6.38	7.49	7.2	9.44	10.21	13.11	13.17	15.25
1995/6/25	101	0.286	0.611	3.72	6.41	7.51	7.22	9.49	10.25	13.13	13.2	15.28
1995/6/26	102	0.279	0.604	3.74	6.39	7.52	7.22	9.49	10.25	13.13	13.2	15.28
1995/6/27	103	0.279	0.604	3.72	6.38	7.51	7.2	9.49	10.26	13.11	13.19	15.28
1995/6/28	104	0.272	0.611	3.72	6.38	7.49	7.18	9.49	10.25	13.11	13.19	15.26
1995/6/29	105	0.272	0.604	3.74	6.38	7.49	7.2	9.47	10.25	13.1	13.17	15.26

KDH-3孔 水圧経時変化（補正あり）

KDH-3-1	KDH-3-2	KDH-3-3	KDH-3-4	KDH-3-5	KDH-3-6	KDH-3-P1	KDH-3-P2	KDH-3-P3	KDH-3-P4	KDH-3-P5
0.51	0.72	4.00	6.81	7.76	7.43	9.94	15.62	15.82	15.83	16.89
0.49	0.71	4.00	6.84	7.72	7.42	9.61	15.04	14.98	14.18	16.10
0.51	0.70	4.04	6.78	7.76	7.42	9.39	14.69	14.54	13.60	15.68
0.50	0.69	4.06	6.83	7.72	7.43	9.17	14.38	14.23	13.25	15.38
0.50	0.70	4.05	6.86	7.72	7.43	8.99	14.09	13.95	12.97	15.11
0.51	0.68	4.08	6.86	7.76	7.43	8.82	13.84	13.69	12.80	14.90
0.49	0.69	4.06	6.81	7.74	7.42	8.61	13.58	13.45	12.61	14.67
0.51	0.71	4.07	6.80	7.72	7.38	8.44	13.35	13.22	12.44	14.51
0.53	0.69	4.11	6.77	7.76	7.37	8.33	13.13	13.04	12.33	14.36
0.51	0.70	4.13	6.77	7.72	7.37	8.16	12.92	12.87	12.19	14.18
0.50	0.70	4.15	6.78	7.77	7.39	8.01	12.77	12.69	12.09	14.03
0.51	0.68	4.15	6.77	7.74	7.39	7.93	12.57	12.49	11.98	13.91
0.50	0.68	4.15	6.77	7.74	7.39	7.78	12.35	12.36	11.89	13.74
0.51	0.69	4.11	6.75	7.71	7.37	7.63	12.19	12.17	11.78	13.59
0.51	0.69	4.13	6.75	7.72	7.34	7.49	12.02	12.03	11.69	13.48
0.51	0.68	4.21	6.77	7.74	7.39	7.44	11.90	11.91	11.66	13.41
0.50	0.67	4.16	6.77	7.72	7.36	7.26	11.70	11.76	11.55	13.30
0.50	0.68	4.15	6.72	7.72	7.37	7.16	11.55	11.63	11.47	13.18
0.49	0.69	4.15	6.73	7.74	7.36	7.06	11.37	11.51	11.40	13.08
0.50	0.62	4.15	6.72	7.71	7.36	6.95	11.27	11.43	11.35	13.03
0.46	0.59	3.62	6.58	7.60	7.29	3.11	5.79	8.07	8.80	9.53
0.46	0.59	3.46	6.44	7.53	7.26	10.82	14.03	16.04	16.06	17.49
0.44	0.59	3.45	6.44	7.56	7.28	10.44	13.01	15.09	14.56	16.76
0.45	0.59	3.46	6.47	7.60	7.29	10.22	12.40	14.64	14.07	16.41
0.44	0.59	3.46	6.47	7.60	7.28	10.04	12.00	14.36	13.82	16.16
0.45	0.58	3.47	6.47	7.60	7.28	9.91	11.70	14.13	13.69	15.98
0.44	0.57	3.44	6.45	7.58	7.26	9.88	11.60	14.07	13.64	15.93
0.43	0.58	3.43	6.45	7.56	7.26	9.73	11.24	13.85	13.52	15.74
0.43	0.57	3.44	6.47	7.58	7.27	9.66	11.07	13.77	13.47	15.67
0.43	0.58	3.42	6.42	7.55	7.23	9.58	10.90	13.65	13.42	15.59
0.43	0.58	3.43	6.43	7.58	7.23	9.54	10.80	13.60	13.39	15.56
0.43	0.58	3.45	6.43	7.58	7.25	9.51	10.67	13.53	13.37	15.52
0.42	0.57	3.44	6.43	7.56	7.23	9.48	10.57	13.45	13.36	15.49
0.41	0.57	3.42	6.42	7.55	7.23	9.48	10.49	13.40	13.35	15.44
0.41	0.57	3.40	6.40	7.55	7.22	9.46	10.39	13.35	13.30	15.41
0.41	0.59	3.40	6.41	7.54	7.22	9.46	10.32	13.32	13.32	15.41
0.41	0.57	3.42	6.42	7.55	7.23	9.48	10.27	13.31	13.30	15.39
0.40	0.57	3.39	6.41	7.54	7.22	9.44	10.22	13.26	13.28	15.37
0.39	0.56	3.37	6.41	7.54	7.20	9.44	10.17	13.21	13.28	15.34
0.40	0.56	3.36	6.39	7.54	7.20	9.44	10.15	13.17	13.27	15.32
0.38	0.56	3.34	6.37	7.52	7.18	9.44	10.11	13.17	13.27	15.33
0.39	0.56	3.30	6.39	7.54	7.18	9.44	10.11	13.16	13.27	15.33
0.38	0.56	3.32	6.39	7.52	7.20	9.46	10.11	13.14	13.27	15.32
0.38	0.56	3.31	6.39	7.54	7.19	9.46	10.11	13.12	13.27	15.33
0.38	0.58	3.29	6.37	7.52	7.17	9.46	10.11	13.12	13.28	15.32
0.38	0.58	3.34	6.39	7.54	7.19	9.48	10.13	13.11	13.28	15.33
0.37	0.59	3.30	6.37	7.50	7.17	9.44	10.09	13.06	13.24	15.30
0.38	0.59	3.33	6.36	7.52	7.17	9.46	10.11	13.06	13.26	15.32
0.37	0.58	3.32	6.36	7.52	7.17	9.48	10.13	13.06	13.26	15.32
0.36	0.59	3.30	6.35	7.50	7.16	9.48	10.11	13.05	13.26	15.30
0.37	0.52	3.31	6.35	7.50	7.16	9.48	10.11	13.03	13.26	15.32
0.28	0.50	3.29	6.33	7.50	7.16	9.46	10.11	13.03	13.26	15.32
0.26	0.50	3.28	6.31	7.49	7.14	9.46	10.11	13.01	13.26	15.32
0.26	0.51	3.27	6.31	7.47	7.14	9.44	10.10	13.01	13.26	15.31
0.27	0.51	3.28	6.33	7.50	7.16	9.48	10.13	13.02	13.27	15.34
0.27	0.50	3.26	6.30	7.49	7.14	9.48	10.13	13.00	13.29	15.33
0.27	0.54	3.26	6.30	7.47	7.14	9.46	10.13	13.00	13.27	15.33
0.31	0.53	3.28	6.33	7.49	7.16	9.51	10.17	13.02	13.30	15.36
0.30	0.53	3.30	6.31	7.50	7.16	9.51	10.17	13.02	13.30	15.36
0.30	0.54	3.27	6.29	7.49	7.13	9.52	10.18	13.00	13.29	15.36
0.29	0.53	3.27	6.29	7.47	7.11	9.52	10.17	13.00	13.29	15.34
0.29	0.52	3.29	6.29	7.47	7.13	9.50	10.17	12.99	13.27	15.34

1995/6/30	106	0.266	0.598	3.72	6.36	7.48	7.2	9.49	10.26	13.11	13.17	15.26	0.29	0.53	3.26	6.27	7.46	7.13	9.52	10.18	13.00	13.27	15.34
1995/7/1	107	0.272	0.611	3.74	6.39	7.49	7.22	9.49	10.3	13.11	13.19	15.28	0.29	0.53	3.28	6.30	7.47	7.15	9.52	10.22	13.00	13.29	15.36
1995/7/2	108	0.259	0.611	3.74	6.38	7.49	7.22	9.51	10.3	13.11	13.17	15.28	0.28	0.51	3.27	6.29	7.47	7.15	9.54	10.22	12.99	13.28	15.36
1995/7/3	109	0.266	0.591	3.75	6.39	7.51	7.22	9.52	10.33	13.11	13.2	15.3	0.29	0.52	3.28	6.30	7.49	7.15	9.55	10.24	12.99	13.31	15.38
1995/7/4	110	0.266	0.598	3.74	6.38	7.49	7.2	9.51	10.31	13.1	13.19	15.28	0.29	0.54	3.26	6.29	7.47	7.13	9.54	10.22	12.98	13.30	15.37
1995/7/6	112	0.279	0.618	3.77	6.39	7.49	7.23	9.52	10.35	13.13	13.2	15.31	0.30	0.54	3.29	6.30	7.47	7.16	9.55	10.26	13.01	13.31	15.40
1995/7/6	112	0.279	0.618	3.77	6.38	7.49	7.22	9.54	10.35	13.13	13.2	15.31	0.30	0.54	3.29	6.29	7.47	7.15	9.57	10.26	13.01	13.31	15.40
1995/7/7	113	0.272	0.618	3.77	6.38	7.48	7.2	9.52	10.33	13.11	13.19	15.3	0.29	0.54	3.28	6.29	7.46	7.13	9.55	10.24	12.99	13.30	15.39
1995/7/8	114	0.272	0.618	3.79	6.38	7.49	7.22	9.56	10.38	13.15	13.2	15.33	0.29	0.52	3.30	6.29	7.47	7.15	9.59	10.29	13.03	13.31	15.42
1995/7/9	115	0.266	0.604	3.77	6.36	7.49	7.2	9.52	10.36	13.11	13.19	15.31	0.29	0.54	3.27	6.26	7.47	7.13	9.55	10.27	12.99	13.30	15.40
1995/7/10	116	0.279	0.618	3.79	6.39	7.51	7.22	9.56	10.38	13.15	13.2	15.33	0.30	0.53	3.29	6.29	7.49	7.15	9.59	10.29	13.03	13.31	15.42
1995/7/11	117	0.272	0.618	3.79	6.38	7.51	7.2	9.56	10.38	13.13	13.2	15.33	0.29	0.54	3.28	6.28	7.49	7.13	9.59	10.29	13.00	13.31	15.42
1995/7/12	118	0.272	0.624	3.79	6.38	7.51	7.22	9.57	10.4	13.13	13.22	15.35	0.30	0.45	3.28	6.28	7.49	7.15	9.60	10.31	13.00	13.34	15.44
1995/7/13	119	0.179	0.538	3.74	6.36	7.49	7.22	9.54	10.38	13.13	13.2	15.33	0.20	0.44	3.23	6.26	7.47	7.14	9.57	10.29	13.00	13.32	15.42
1995/7/14	120	0.159	0.525	3.72	6.31	7.46	7.18	9.51	10.38	13.11	13.19	15.31	0.18	0.44	3.20	6.21	7.44	7.10	9.54	10.29	12.98	13.31	15.40
1995/7/15	121	0.166	0.525	3.72	6.28	7.44	7.15	9.51	10.38	13.1	13.17	15.3	0.19	0.44	3.20	6.18	7.42	7.07	9.54	10.29	12.97	13.29	15.39
1995/7/16	122	0.172	0.525	3.72	6.28	7.44	7.13	9.54	10.4	13.11	13.19	15.31	0.20	0.45	3.19	6.18	7.42	7.05	9.57	10.30	12.98	13.31	15.40
1995/7/17	123	0.172	0.538	3.7	6.28	7.43	7.13	9.54	10.4	13.1	13.17	15.3	0.20	0.46	3.17	6.18	7.41	7.05	9.57	10.30	12.97	13.29	15.40
1995/7/18	124	0.179	0.551	3.72	6.29	7.44	7.15	9.56	10.43	13.13	13.2	15.33	0.20	0.46	3.18	6.19	7.42	7.07	9.59	10.33	13.00	13.32	15.43
1995/7/19	125	0.186	0.551	3.72	6.31	7.44	7.15	9.56	10.43	13.13	13.19	15.33	0.21	0.47	3.18	6.21	7.42	7.07	9.59	10.33	13.00	13.31	15.43
1995/7/20	126	0.186	0.564	3.72	6.33	7.46	7.18	9.56	10.45	13.13	13.2	15.33	0.21	0.47	3.18	6.23	7.44	7.10	9.59	10.35	12.99	13.32	15.43
1995/7/21	127	0.179	0.558	3.72	6.31	7.48	7.17	9.57	10.43	13.11	13.19	15.35	0.20	0.48	3.17	6.20	7.46	7.09	9.60	10.33	12.97	13.31	15.45
1995/7/22	128	0.186	0.571	3.74	6.33	7.48	7.17	9.57	10.45	13.13	13.2	15.35	0.21	0.48	3.19	6.22	7.46	7.09	9.60	10.35	12.99	13.32	15.45
1995/7/23	129	0.179	0.571	3.74	6.33	7.48	7.17	9.57	10.45	13.13	13.2	15.36	0.20	0.48	3.18	6.22	7.45	7.09	9.60	10.35	12.99	13.33	15.46
1995/7/24	130	0.186	0.571	3.75	6.33	7.49	7.18	9.59	10.48	13.15	13.22	15.38	0.21	0.47	3.19	6.22	7.46	7.10	9.62	10.38	13.01	13.35	15.48
1995/7/25	131	0.172	0.564	3.72	6.31	7.46	7.17	9.57	10.45	13.13	13.2	15.36	0.20	0.48	3.15	6.20	7.43	7.09	9.60	10.35	12.99	13.33	15.46
1995/7/26	132	0.179	0.571	3.74	6.31	7.46	7.15	9.57	10.48	13.13	13.2	15.36	0.20	0.47	3.17	6.20	7.43	7.07	9.60	10.38	12.99	13.33	15.46
1995/7/27	133	0.179	0.564	3.72	6.31	7.46	7.17	9.57	10.46	13.11	13.2	15.35	0.20	0.48	3.15	6.20	7.43	7.09	9.60	10.36	12.97	13.33	15.45
1995/7/28	134	0.179	0.571	3.75	6.33	7.49	7.18	9.59	10.5	13.15	13.22	15.4	0.21	0.45	3.17	6.22	7.46	7.10	9.62	10.40	13.01	13.35	15.50
1995/7/29	135	0.166	0.551	3.74	6.31	7.48	7.15	9.59	10.48	13.13	13.22	15.38	0.19	0.49	3.16	6.20	7.45	7.06	9.62	10.37	12.99	13.35	15.48
1995/7/30	136	0.172	0.584	3.75	6.33	7.49	7.18	9.62	10.51	13.15	13.22	15.4	0.20	0.47	3.16	6.22	7.46	7.09	9.65	10.40	13.00	13.35	15.51
1995/7/31	137	0.166	0.571	3.75	6.31	7.48	7.17	9.61	10.5	13.13	13.2	15.38	0.19	0.47	3.16	6.20	7.45	7.08	9.64	10.39	12.98	13.33	15.49
1995/8/1	138	0.166	0.571	3.75	6.31	7.49	7.2	9.62	10.51	13.15	13.24	15.41	0.19	0.46	3.15	6.20	7.46	7.11	9.65	10.40	13.00	13.37	15.52
1995/8/2	139	0.166	0.564	3.75	6.31	7.48	7.17	9.61	10.51	13.13	13.19	15.38	0.19	0.47	3.15	6.19	7.45	7.08	9.64	10.40	12.98	13.33	15.49
1995/8/3	140	0.166	0.571	3.75	6.31	7.49	7.18	9.61	10.53	13.13	13.2	15.4	0.19	0.47	3.14	6.19	7.46	7.09	9.64	10.42	12.98	13.34	15.51
1995/8/4	141	0.172	0.571	3.77	6.31	7.51	7.17	9.64	10.53	13.13	13.2	15.38	0.20	0.47	3.16	6.19	7.48	7.08	9.67	10.42	12.98	13.34	15.49
1995/8/5	142	0.166	0.571	3.75	6.31	7.51	7.17	9.62	10.55	13.13	13.2	15.4	0.19	0.46	3.14	6.19	7.48	7.08	9.65	10.44	12.98	13.34	15.51
1995/8/6	143	0.159	0.558	3.75	6.29	7.48	7.15	9.62	10.53	13.13	13.2	15.38	0.19	0.45	3.13	6.17	7.45	7.06	9.65	10.42	12.98	13.34	15.49
1995/8/7	144	0.172	0.558	3.79	6.31	7.51	7.15	9.66	10.56	13.15	13.24	15.41	0.20	0.47	3.17	6.19	7.48	7.06	9.70	10.45	13.00	13.38	15.52
1995/8/8	145	0.172	0.578	3.8	6.34	7.52	7.18	9.66	10.6	13.18	13.25	15.43	0.20	0.47	3.17	6.22	7.49	7.09	9.70	10.49	13.02	13.39	15.54
1995/8/22	159	0.159	0.578	3.82	6.39	7.49	7.15	9.81	10.71	13.26	13.3	15.53	0.19	0.54	3.13	6.26	7.46	7.05	9.85	10.59	13.09	13.46	15.65
1995/9/19	187	0.119	0.658	3.41	5.5	6.83	6.49	10.24	11.08	13.23	13	15.46	0.16	0.99	2.60	5.35	6.79	6.37	10.29	10.93	13.03	13.18	15.61
1995/9/28	196	0	1.129	3.61	4.88	6.56	6.24	9.46	11.36	13.21	12.85	15.4	0.04	1.19	2.76	4.72	6.52	6.12	9.51	11.21	13.00	13.04	15.55
1995/10/3	201	0	1.335	3.61	4.5	6.34	6.02	9.46	11.41	13.2	12.74	15.36	0.04	1.20	2.74	4.33	6.30	5.89	9.51	11.25	12.98	12.94	15.52
1995/10/4	202	0	1.349	3.59	4.38	6.31	5.95	9.52	11.31	13.18	12.7	15.35	0.04	1.22	2.72	4.21	6.27	5.82	9.57	11.15	12.96	12.90	15.51
1995/10/5	203	0	1.369	3.66	4.47	6.28	5.95	9.54	11.3	13.21	12.7	15.35	0.04	0.94	2.78	4.30	6.24	5.82	9.59	11.14	12.99	12.90	15.51
1995/10/6	204	0	1.083	3.59	4.32	6.2	5.85	9.51	11.01	13.16	12.65	15.31	0.04	0.97	2.71	4.15	6.16	5.72	9.56	10.85	12.94	12.85	15.47
1995/10/7	205	0	1.116	3.66	4.38	6.18	5.85	9.54	11.03	13.2	12.65	15.3	0.04	1.07	2.77	4.21	6.14	5.72	9.59	10.87	12.98	12.85	15.46
1995/10/8	206	0	1.216	3.69	4.42	6.2	5.87	9.59	11.05	13.23	12.67	15.31	0.04	1.07	2.80	4.25	6.16	5.74	9.64	10.89	13.01	12.87	15.47
1995/10/9	207	0	1.222	3.69	4.43	6.21	5.87	9.61	11.05	13.23	12.69	15.33	0.04	1.08	2.80	4.26	6.17	5.74	9.66	10.89	13.01	12.89	15.49
1995/10/10	208	0	1.229	3.7	4.45	6.21	5.87	9.62	11.05	13.23	12.69	15.31	0.04	1.09	2.80	4.28	6.17	5.74	9.67	10.89	13.01	12.89	15.47
1995/10/11	209	0	1.236	3.7	4.45	6.21	5.89	9.66	11.06	13.25	12.69	15.33	0.04	1.08	2.80	4.28	6.17	5.76	9.71	10.90	13.03	12.89	15.49
1995/10/12	210	0	1.229	3.69	4.47	6.23	5.87	9.67	11.06	13.25	12.69	15.35	0.04	1.08	2.78	4.30	6.19	5.74	9.72	10.90	13.02	12.90	15.51
1995/10/13	211	0	1.236	3.7	4.48	6.23	5.89	9.69	11.08	13.26	12.7	15.35	0.04	1.08	2.79	4.31	6.19	5.76	9.74	10.92	13.03	12.91	15.51
1995/10/14	212	0	1.236	3.7	4.5	6.26	5.9	9.72	11.08	13.28	12.7	15.35	0.04	1.08	2.78	4.32	6.22	5.77	9.77	10.91	13.05	12.91	15.51
1995/10/15	213	0	1.229	3.69	4.48	6.25	5.89	9.72	11.1	13.26	12.7	15.35	0.04	1.08	2.77	4.30	6.21	5.76	9.77	10.93	13.03	12.91	15.52
1995/10/16	214	0	1.236	3.7	4.48	6.26	5.89	9.76	11.11	13.28	12.72	15.36	0.04	1.28	2.77	4.30	6.22	5.75	9.81	10.94	13.05	12.93	15.53
1995/10/25	223	0	1.435	4.05	3.55	6.25	6.04	9.94	10.71	13.3	12.57	15.43	0.04	1.34	3.09	3.37	6.21	5.90	9.99	10.54	13.06	12.79	15.60
1995/10/26	224	0	1.502	4.1	3.54	6.26	6.05	9.96	10.75	13.31	12.57	15.43	0.04	1.36	3.13	3.35	6.22	5.91	10.01	10.58	13.07	12.79	15.60
1995/10/27	225	0	1.522	4.07	3.42	6.28	6.05	9.96	10.75	13.36	12.57	15.45	0.04	1.35	3.10	3.23	6.24	5.91	10.01	10.57	13.12	12.79	15.62
1995/10/28	226	0	1.515	4.09	3.44	6.26	6.07	9.97	10.73	13.36	12.55	15.46	0.04	1.41	3.11	3.25	6.22	5.93	10.03	10.55	13.12	12.77	15.64
1995/10/29	227	0	1.568	4.12	3.47	6.31	6.1	10	10.78	13.38	12.6	15.5	0.04	1.41	3.14	3.28	6.27	5.96	10.06	10.60	13.14	12.82	15.68
1995/10/30	228	0	1.575	4.12	3.67	6.31	6.1	10	10.78	13.4	12.62	15.5	0.04	1.16	3.13	3.48	6.27	5.96	10.06	10.60	13.16	12.84	15.68
1995/10/31	229	0	1.329	4.1	3.59	6.31	6.1	10	10.78	13.45	12.62	15.51	0.04	1.22	3.11	3.40	6.27	5.96	10.06	10.60	13.20	12.84	15.69

1995/11/1	230	0	1.389	4.17	3.54	6.25	6.05	10	10.8	13.45	12.59	15.5	0.04	1.14	3.18	3.35	6.21	5.90	10.06	10.62	13.20	12.81	15.68
1995/11/2	231	0	1.309	4.12	3.45	6.29	6.09	10.04	10.81	13.53	12.62	15.51	0.05	1.15	3.12	3.26	6.24	5.94	10.10	10.63	13.28	12.85	15.69
1995/11/3	232	0	1.316	4.15	3.49	6.29	6.07	10.04	10.81	13.55	12.62	15.53	0.05	1.16	3.15	3.30	6.24	5.92	10.10	10.63	13.30	12.85	15.71
1995/11/4	233	0	1.329	4.15	3.52	6.31	6.1	10.07	10.85	13.58	12.64	15.55	0.05	1.17	3.14	3.33	6.26	5.95	10.13	10.67	13.33	12.87	15.73
1995/11/5	234	0	1.335	4.15	3.52	6.33	6.1	10.09	10.85	13.58	12.65	15.56	0.05	1.17	3.14	3.33	6.28	5.95	10.15	10.67	13.33	12.88	15.74
1995/11/6	235	0	1.335	4.15	3.57	6.31	6.1	10.09	10.86	13.58	12.65	15.55	0.05	0.92	3.13	3.38	6.26	5.95	10.15	10.68	13.33	12.88	15.73
1995/11/7	236	0	1.09	4.19	3.22	6.36	6.15	10.07	10.86	13.6	12.62	15.58	0.05	0.91	3.17	3.02	6.31	6.00	10.13	10.68	13.35	12.85	15.76
1995/11/8	237	0	1.083	4.2	3.07	6.36	6.15	10.1	10.9	13.56	12.6	15.6	0.05	1.01	3.18	2.87	6.31	6.00	10.16	10.71	13.31	12.83	15.78
1995/11/9	238	0	1.183	4.22	3.7	6.41	6.22	10.14	10.95	13.75	12.72	15.63	0.05	1.05	3.19	3.50	6.36	6.07	10.20	10.76	13.49	12.95	15.81
1995/11/10	239	0	1.222	4.23	3.39	6.41	6.22	10.15	10.96	13.7	12.67	15.63	0.05	1.06	3.20	3.19	6.36	6.07	10.21	10.77	13.44	12.90	15.82
1995/11/11	240	0	1.236	4.25	3.39	6.44	6.22	10.19	10.98	13.71	12.67	15.65	0.05	1.07	3.21	3.19	6.39	6.07	10.25	10.79	13.45	12.90	15.84
1995/11/12	241	0	1.242	4.22	3.42	6.44	6.24	10.2	11	13.71	12.69	15.65	0.05	1.08	3.18	3.22	6.39	6.09	10.26	10.81	13.45	12.93	15.84
1995/11/13	242	0	1.256	4.2	3.49	6.49	6.3	10.22	11.03	13.56	12.7	15.68	0.05	1.11	3.15	3.29	6.44	6.15	10.28	10.84	13.30	12.94	15.87
1995/11/14	243	0	1.289	4.23	3.57	6.54	6.34	10.25	11.05	13.56	12.75	15.71	0.05	0.87	3.18	3.37	6.49	6.19	10.31	10.86	13.30	12.99	15.90
1995/11/15	244	0	1.043	4.23	3.52	6.54	6.35	10.2	11.03	13.2	12.75	15.73	0.05	0.81	3.18	3.32	6.49	6.20	10.26	10.84	12.94	12.99	15.92
1995/11/16	245	0	0.983	4.23	3.52	6.56	6.35	10.22	11.03	13.18	12.75	15.73	0.05	0.93	3.17	3.32	6.51	6.19	10.28	10.84	12.92	12.99	15.92
1995/11/17	246	0	1.11	4.23	3.37	6.54	6.34	10.25	11.06	12.75	12.75	15.75	0.05	0.97	3.17	3.17	6.49	6.18	10.31	10.87	12.49	12.99	15.94
1995/11/18	247	0	1.143	4.25	3.42	6.53	6.3	10.25	11.1	12.77	12.77	15.75	0.05	0.96	3.18	3.22	6.48	6.14	10.31	10.91	12.51	13.01	15.94
1995/11/19	248	0	1.143	4.25	3.44	6.54	6.32	10.27	11.11	12.78	12.79	15.76	0.05	0.94	3.18	3.23	6.49	6.16	10.33	10.92	12.51	13.03	15.95
1995/11/20	249	0	1.123	4.27	3.57	6.61	6.39	10.29	11.13	12.58	12.84	15.8	0.05	0.86	3.19	3.36	6.56	6.23	10.35	10.94	12.31	13.08	15.99
1995/11/21	250	0	1.036	4.27	3.47	6.61	6.37	10.29	11.11	12.55	12.84	15.81	0.05	0.82	3.19	3.26	6.56	6.21	10.35	10.91	12.28	13.08	16.00
1995/11/22	251	0	0.997	4.27	3.27	6.33	6.2	10.29	11.16	12.57	12.79	15.76	0.05	0.82	3.19	3.06	6.28	6.04	10.35	10.96	12.30	13.04	15.95
1995/11/23	252	0	0.997	4.28	3.24	6.25	6.15	10.3	11.18	12.58	12.79	15.73	0.05	0.82	3.19	3.03	6.20	5.99	10.36	10.98	12.31	13.04	15.93
1995/11/24	253	0	1.003	4.27	3.27	6.23	6.14	10.3	11.2	12.6	12.77	15.71	0.05	0.81	3.18	3.06	6.18	5.98	10.36	11.00	12.33	13.02	15.91
1995/11/25	254	0	0.99	4.28	3.29	6.21	6.14	10.29	11.21	12.63	12.77	15.71	0.05	0.72	3.18	3.08	6.16	5.98	10.35	11.01	12.36	13.02	15.91
1995/11/26	255	0	0.903	4.27	3.29	6.21	6.14	10.29	11.21	12.63	12.77	15.71	0.05	0.93	3.17	3.08	6.16	5.98	10.35	11.01	12.36	13.02	15.91
1995/11/27	256	0	1.11	4.28	3.64	6.25	6.17	10.34	11.26	12.37	12.84	15.75	0.05	0.82	3.17	3.43	6.20	6.01	10.40	11.06	12.10	13.09	15.95
1995/11/28	257	0	1.003	4.3	3.42	6.21	6.15	10.35	11.05	12.38	12.8	15.75	0.05	0.68	3.19	3.21	6.16	5.99	10.41	10.85	12.10	13.05	15.95
1995/11/29	258	0	0.864	4.14	3.45	6.18	6.12	10.3	11.01	11.72	12.79	15.7	0.05	0.71	3.02	3.24	6.13	5.96	10.36	10.81	11.44	13.04	15.90
1995/11/30	259	0	0.897	4.17	3.44	6.18	6.14	10.32	11.03	11.77	12.79	15.73	0.05	0.58	3.05	3.23	6.13	5.98	10.38	10.83	11.49	13.04	15.93
1995/12/1	260	0	0.764	4.27	3.39	6.18	6.14	10.34	10.76	11.85	12.82	15.75	0.05	0.58	3.15	3.17	6.13	5.98	10.40	10.56	11.57	13.07	15.95
1995/12/2	261	0	0.764	4.27	3.4	6.15	6.12	10.34	10.83	11.63	12.8	15.71	0.05	0.59	3.14	3.18	6.10	5.95	10.40	10.63	11.35	13.05	15.91
1995/12/3	262	0	0.777	4.28	3.39	6.16	6.14	10.34	10.9	11.68	12.8	15.73	0.05	0.64	3.15	3.17	6.11	5.97	10.40	10.70	11.40	13.06	15.93
1995/12/4	263	0	0.824	4.32	3.42	6.2	6.15	10.35	10.98	11.77	12.82	15.76	0.05	1.17	3.18	3.20	6.15	5.98	10.41	10.77	11.49	13.08	15.96
1995/12/5	264	0	1.355	4.32	3.42	6.21	6.17	10.42	11.08	11.78	12.84	15.75	0.05	1.18	3.18	3.20	6.16	6.00	10.48	10.87	11.50	13.10	15.95
1995/12/6	265	0	1.369	4.32	3.44	6.23	6.19	10.45	11.11	11.85	12.85	15.78	0.05	1.36	3.17	3.22	6.18	6.02	10.51	10.90	11.57	13.11	15.99
1995/12/7	266	0	1.555	4.28	3.4	6.21	6.15	10.47	11.16	11.85	12.84	15.76	0.05	1.52	3.13	3.18	6.16	5.98	10.53	10.95	11.56	13.10	15.97
1995/12/8	267	0	1.708	4.3	3.44	6.23	6.19	10.52	11.25	11.9	12.85	15.78	0.05	1.66	3.15	3.22	6.18	6.02	10.59	11.04	11.61	13.11	15.99
1995/12/9	268	0	1.854	4.3	3.4	6.21	6.17	10.54	11.3	11.92	12.85	15.78	0.05	1.70	3.14	3.18	6.16	6.00	10.61	11.09	11.63	13.11	15.99
1995/12/10	269	0	1.894	4.3	3.42	6.21	6.19	10.55	11.33	11.95	12.85	15.78	0.05	1.64	3.14	3.20	6.16	6.02	10.62	11.12	11.66	13.11	15.99
1995/12/11	270	0	1.834	4.35	3.45	6.26	6.22	10.57	11.38	12	12.9	15.81	0.05	1.72	3.18	3.23	6.21	6.05	10.64	11.17	11.71	13.16	16.02
1995/12/12	271	0	1.914	4.35	3.92	6.26	6.24	10.57	11.35	0.09	12.97	15.81	0.05	1.74	3.18	3.70	6.21	6.07	10.64	11.14	-0.20	13.23	16.02
1995/12/13	272	0	1.934	4.32	3.88	6.25	6.22	10.55	11.33	0.06	12.95	15.8	0.05	1.78	3.14	3.65	6.20	6.05	10.62	11.12	-0.23	13.22	16.01
1995/12/14	273	0	1.98	4.33	3.9	6.28	6.22	10.57	11.36	0.08	12.95	15.83	0.05	1.76	3.15	3.67	6.23	6.05	10.64	11.15	-0.21	13.22	16.04
1995/12/15	274	0	1.96	4.35	3.9	6.28	6.22	10.59	11.38	0.14	12.97	15.83	0.05	1.81	3.17	3.67	6.23	6.05	10.66	11.17	-0.15	13.24	16.04
1995/12/16	275	0	2.007	4.33	3.9	6.28	6.22	10.59	11.41	0.19	12.97	15.83	0.05	1.81	3.14	3.67	6.23	6.05	10.66	11.20	-0.11	13.24	16.04
1995/12/17	276	0	2.013	4.32	3.9	6.28	6.22	10.6	11.41	0.23	12.97	15.83	0.05	1.81	3.13	3.67	6.23	6.05	10.67	11.19	-0.07	13.24	16.04
1995/12/18	277	0	2.013	4.33	3.9	6.28	6.22	10.62	11.43	0.28	12.97	15.85	0.05	1.81	3.13	3.67	6.23	6.04	10.69	11.21	-0.02	13.24	16.06
1995/12/19	278	0	2.013	4.3	3.87	6.29	6.25	10.65	11.46	0.31	13	15.86	0.05	1.82	3.10	3.64	6.24	6.07	10.72	11.24	0.01	13.27	16.08
1995/12/20	279	0	2.02	4.32	3.85	6.28	6.24	10.67	11.48	0.34	12.99	15.88	0.05	1.79	3.11	3.62	6.23	6.06	10.74	11.26	0.04	13.26	16.10
1995/12/21	280	0	1.994	4.3	3.85	6.26	6.22	10.69	11.48	0.36	12.99	15.88	0.05	1.89	3.09	3.62	6.21	6.04	10.76	11.26	0.06	13.26	16.10
1995/12/22	281	0	2.093	4.4	3.44	6.28	6.24	10.69	11.53	6.56	12.94	15.86	0.05	1.90	3.19	3.21	6.23	6.06	10.76	11.31	6.26	13.21	16.08
1995/12/23	282	0	2.1	4.42	3.44	6.31	6.25	10.72	11.58	6.48	12.95	15.9	0.06	1.89	3.20	3.21	6.26	6.07	10.79	11.36	6.18	13.23	16.12
1995/12/24	283	0	2.093	4.4	3.42	6.29	6.25	10.74	11.6	6.46	12.97	15.91	0.06	1.90	3.18	3.19	6.23	6.07	10.81	11.38	6.16	13.25	16.13
1995/12/25	284	0	2.1	4.4	3.44	6.31	6.27	10.74	11.65	6.43	12.97	15.93	0.06	1.93	3.17	3.20	6.25	6.09	10.81	11.43	6.13	13.25	16.15
1995/12/26	285	0	2.133	4.45	3.45	6.33	6.29	10.79	11.68	6.5	13	15.95	0.06	1.84	3.22	3.21	6.27	6.11	10.86	11.46	6.19	13.28	16.17
1995/12/27	286	0	2.047	4.43	3.45	6.33	6.29	10.77	11.68	6.48	12.99	15.93	0.06	1.87	3.19	3.21	6.27	6.11	10.84	11.46	6.17	13.27	16.15
1995/12/28	287	0	2.08	4.47	3.44	6.34	6.29	10.8	11.73	6.5	12.99	15.95	0.06	1.89	3.23	3.20	6.28	6.11	10.87	11.51	6.19	13.27	16.17
1995/12/29	288	0	2.093	4.43	3.42	6.29	6.25	10.82	11.73	6.48	12.99	15.93	0.06	1.90	3.19	3.18	6.23	6.07	10.89	11.51	6.17	13.27	16.15
1995/12/30	289	0	2.107	4.45	3.42	6.29	6.25	10.84	11.78	6.48	12.99	15.95	0.06	1.88	3.20	3.18	6.23	6.07	10.91	11.55	6.17	13.27	16.17
1995/12/31	290	0	2.087	4.45	3.4	6.29	6.25	10.85	11.8	6.48	12.99	15.96	0.06	1.90	3.20	3.16	6.23	6.07	10.92	11.57	6.17	13.27	16.18
1996/1/1	291	0	2.113	4.43	3.39	6.29	6.25	10.87	11.8	6.48	12.99	15.95	0.06	1.90	3.17	3.15	6.23	6.07	10.94	11.57	6.17	13.27	16.18
1996/1/2	292	0	2.107	4.43	3.4	6.29	6.25	10.89	11.8	6.48	13	15.96	0.06	1.90	3.17	3.16	6.23	6.07	10.96	11.57	6.17	13.29	16.19
1996/1/3	293	0	2.113	4.43	3.4	6.28	6.25	10.92	11.8	6.48	13	15.98	0.06	1.93	3.16	3.16	6.22	6.06	10.99	11.57	6.17	13.29	16.21

1996/1/4	294	0	2.146	4.43	3.42	6.29	6.25	10.92	11.78	6.48	13.02	15.98	0.06	1.93	3.16	3.18	6.23	6.06	10.99	11.55	6.16	13.31	16.21
1996/1/5	295	0	2.14	4.43	3.4	6.29	6.25	10.92	11.76	6.48	13.02	15.98	0.06	1.92	3.15	3.16	6.23	6.06	10.99	11.53	6.16	13.31	16.21
1996/1/6	296	0	2.133	4.42	3.34	6.28	6.24	10.94	11.75	6.48	13	15.98	0.06	1.93	3.14	3.09	6.22	6.05	11.01	11.52	6.16	13.29	16.21
1996/1/7	297	0	2.14	4.42	3.3	6.25	6.2	10.92	11.75	6.46	13	15.98	0.06	1.92	3.14	3.05	6.19	6.01	10.99	11.52	6.14	13.29	16.21
1996/1/8	298	0	2.133	4.37	3.27	6.21	6.17	10.9	11.75	6.45	12.99	15.98	0.06	1.93	3.08	3.02	6.15	5.98	10.97	11.52	6.13	13.28	16.21
1996/1/9	299	0	2.14	4.42	3.29	6.23	6.19	10.94	11.8	6.45	13	16.01	0.06	1.93	3.13	3.04	6.17	6.00	11.01	11.57	6.13	13.29	16.24
1996/1/10	300	0	2.146	4.37	3.24	6.18	6.14	10.92	11.8	6.4	12.99	15.96	0.06	1.89	3.07	2.99	6.12	5.95	10.99	11.57	6.08	13.28	16.19
1996/1/11	301	0	2.107	4.4	3.27	6.21	6.15	10.94	11.85	6.46	13	16	0.06	1.96	3.10	3.02	6.15	5.96	11.01	11.61	6.14	13.29	16.23
1996/1/12	302	0	2.173	4.38	3.27	6.2	6.15	10.94	11.88	6.46	13	15.98	0.06	1.86	3.07	3.02	6.14	5.96	11.01	11.64	6.14	13.29	16.21
1996/1/13	303	0	2.08	4.37	3.25	6.18	6.12	10.92	11.9	6.46	12.99	15.98	0.06	1.85	3.06	3.00	6.12	5.93	10.99	11.66	6.13	13.29	16.22
1996/1/14	304	0	2.067	4.37	3.25	6.18	6.12	10.92	11.91	6.46	13	15.98	0.06	1.82	3.06	3.00	6.12	5.93	10.99	11.67	6.13	13.30	16.22
1996/1/15	305	0	2.04	4.37	3.25	6.18	6.12	10.9	11.95	6.46	12.99	15.98	0.06	1.84	3.05	3.00	6.12	5.93	10.97	11.71	6.13	13.29	16.22
1996/1/16	306	0	2.06	4.37	3.25	6.16	6.12	10.92	11.96	6.45	13	15.98	0.06	1.83	3.05	3.00	6.10	5.93	10.99	11.72	6.12	13.30	16.22
1996/1/17	307	0	2.053	4.33	3.24	6.15	6.1	10.92	11.98	6.43	12.99	15.98	0.06	1.85	3.00	2.99	6.09	5.91	10.99	11.74	6.10	13.29	16.22
1996/1/18	308	0	2.067	4.35	3.24	6.16	6.1	10.92	12.01	6.45	13	16	0.06	1.84	3.02	2.98	6.10	5.91	11.00	11.77	6.12	13.30	16.24
1996/1/19	309	0	2.067	4.33	3.2	6.15	6.1	10.92	12.01	6.41	13	16	0.06	1.86	2.99	2.94	6.09	5.90	11.00	11.77	6.08	13.30	16.24
1996/1/20	310	0	2.08	4.35	3.24	6.15	6.1	10.95	12.01	6.38	13.02	16.03	0.06	1.85	3.01	2.98	6.09	5.90	11.03	11.77	6.05	13.32	16.27
1996/1/21	311	0	2.073	4.33	3.22	6.13	6.1	10.95	12.01	6.36	13.02	16.01	0.06	1.85	2.99	2.96	6.07	5.90	11.03	11.77	6.03	13.32	16.25
1996/1/22	312	0	2.073	4.32	3.22	6.11	6.09	10.94	11.98	6.33	13.02	16	0.06	1.85	2.97	2.96	6.05	5.89	11.02	11.74	6.00	13.32	16.24
1996/1/23	313	0	2.08	4.3	3.22	6.13	6.09	10.95	11.96	6.31	13	16.01	0.06	1.85	2.95	2.96	6.07	5.89	11.03	11.72	5.97	13.31	16.25
1996/1/24	314	0	2.08	4.32	3.2	6.11	6.09	10.97	11.96	6.33	13.02	16.03	0.06	1.86	2.96	2.94	6.05	5.89	11.05	11.71	5.99	13.33	16.27
1996/1/25	315	0	2.087	4.32	3.22	6.11	6.07	10.97	11.96	6.33	13.02	16.03	0.06	1.86	2.96	2.96	6.05	5.87	11.05	11.71	5.99	13.33	16.27
1996/1/26	316	0	2.087	4.33	3.24	6.15	6.1	10.99	11.98	6.36	13.04	16.06	0.06	1.87	2.96	2.98	6.09	5.90	11.07	11.73	6.02	13.35	16.31
1996/1/27	317	0	2.093	4.32	3.22	6.13	6.09	11	11.96	6.35	13.04	16.06	0.06	1.86	2.95	2.96	6.07	5.89	11.08	11.71	6.01	13.35	16.31
1996/1/28	318	0	2.093	4.33	3.24	6.11	6.07	11	11.96	6.35	13.04	16.05	0.06	1.86	2.96	2.98	6.05	5.87	11.08	11.71	6.01	13.35	16.30
1996/1/29	319	0	2.087	4.32	3.2	6.11	6.07	10.99	11.93	6.31	13.02	16.03	0.06	1.85	2.94	2.94	6.05	5.87	11.07	11.68	5.97	13.33	16.28
1996/1/30	320	0	2.08	4.3	3.17	6.1	6.04	10.99	11.93	6.3	13.04	16.03	0.06	1.86	2.92	2.90	6.04	5.84	11.07	11.68	5.96	13.35	16.28
1996/1/31	321	0	2.087	4.32	3.19	6.08	6.04	10.99	11.95	10.6	13.05	16.05	0.06	1.86	2.93	2.92	6.02	5.84	11.07	11.70	10.26	13.36	16.30
1996/2/1	322	0	2.087	4.32	3.19	6.11	6.07	11.02	11.98	9.56	13.07	16.08	0.06	1.84	2.93	2.92	6.05	5.87	11.10	11.73	9.21	13.38	16.33
1996/2/2	323	0	2.073	4.3	3.17	6.08	6.04	11	11.96	9.26	13.05	16.06	0.06	1.84	2.90	2.90	6.02	5.84	11.08	11.71	8.91	13.37	16.31
1996/2/3	324	0	2.073	4.27	3.15	6.06	6.02	11	11.95	9.16	13.05	16.06	0.06	1.82	2.87	2.88	6.00	5.81	11.08	11.70	8.81	13.37	16.31
1996/2/4	325	0	2.053	4.27	3.14	6.05	6.02	11	11.93	9.07	13.04	16.05	0.06	1.84	2.87	2.87	5.99	5.81	11.08	11.68	8.72	13.36	16.30
1996/2/5	326	0	2.073	4.27	3.15	6.05	6	11.02	11.96	9.02	13.05	16.06	0.06	1.70	2.86	2.88	5.99	5.79	11.10	11.71	8.67	13.37	16.31
1996/2/6	327	0	1.94	4.04	2.97	5.95	5.87	10.97	11.86	8.91	12.99	16.01	0.06	1.65	2.63	2.70	5.89	5.66	11.05	11.60	8.56	13.31	16.26
1996/2/7	328	0	1.881	3.92	2.84	5.71	5.69	10.97	11.83	8.81	12.92	15.95	0.06	1.64	2.50	2.57	5.65	5.48	11.05	11.57	8.46	13.24	16.20
1996/2/8	329	0	1.874	3.9	2.84	5.66	5.62	10.99	11.85	8.79	12.92	15.93	0.06	1.63	2.48	2.57	5.60	5.41	11.07	11.59	8.44	13.24	16.19
1996/2/9	330	0	1.867	3.89	2.82	5.65	5.61	10.97	11.83	8.76	12.9	15.91	0.06	1.63	2.46	2.55	5.59	5.40	11.05	11.57	8.41	13.22	16.17

Ⅲ. 釜石鉱山550mレベル坑道における割れ目特性データ集の作成

1996年7月

釜石鉱山550mレベル坑道における割れ目特性データ集の作成

天野健治*1，仙波　毅*2

要旨

釜石原位置試験１フェーズ（昭和63年度～平成４年度）では，550mレベル坑道の原位置試験場区間内の坑道壁面および試錐孔で観察される栗橋花崗閃緑岩中の割れ目特性調査を実施している。割れ目特性調査では，水理，物質移行，掘削影響試験および人工バリア試験などの各原位置試験で重要であると考えられる割れ目タイプ，割れ目の走行・傾斜，条線，割れ目充填幅，充填鉱物種，変質幅，開口幅，湧水の各特性項目について記載を行った。調査区間においては，坑道壁面計1,754mに対して1,934 本の割れ目が，また試錐孔では，掘削長計1,231.94m に対して9,229 本の割れ目が観察され，多数の割れ目特性データが取得された。これまで取得された割れ目特性データは調査年度毎の報告書資料集にまとめられ，各調査および試験に一部利用されてきたが，資料集として体系的でなかったことおよびデータ数が膨大であることなどの理由から，データを有効に活用することができなかった。そこで，本資料では550mL 坑道の坑道壁面および試錐孔における割れ目特性データを一括してまとめるとともに，汎用のコンピューターで利用することができるようにデータファイルの作成を行った。

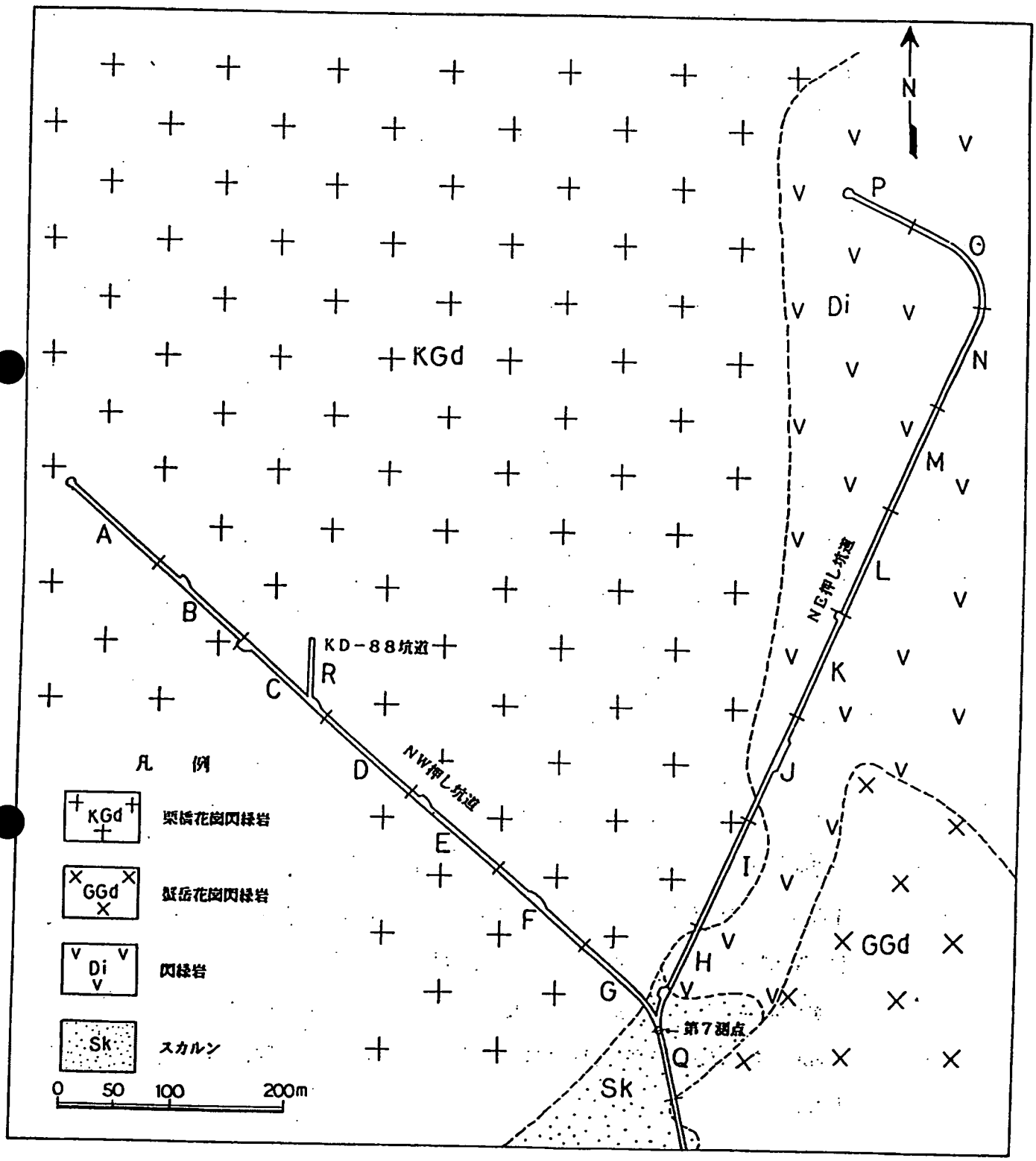
---

*1　東濃地科学センター　地質環境研究室

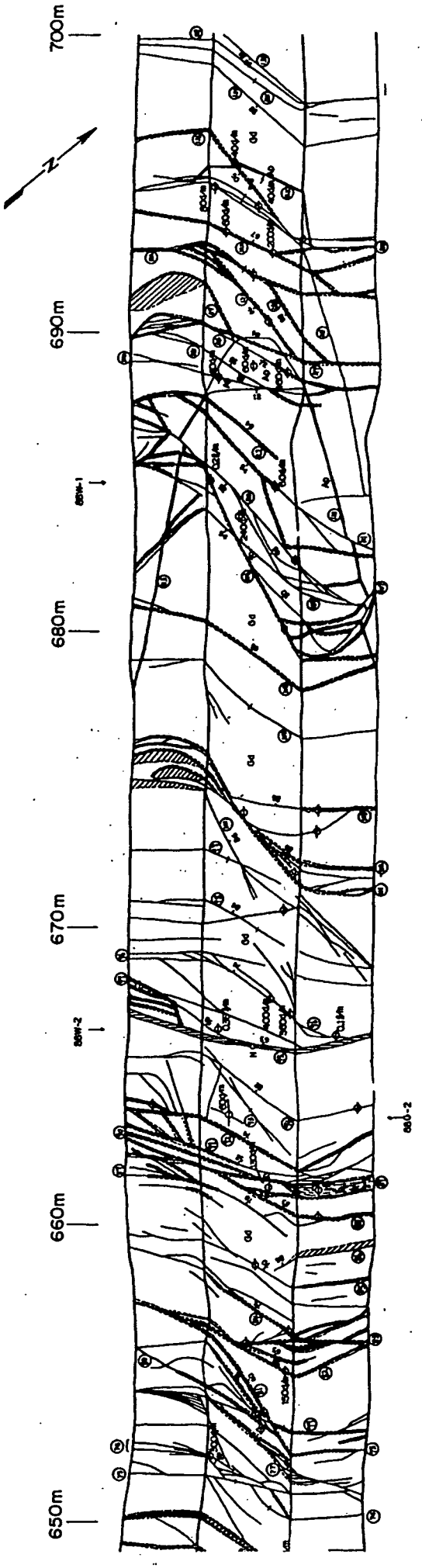
*2　東濃地科学センター　技術開発課

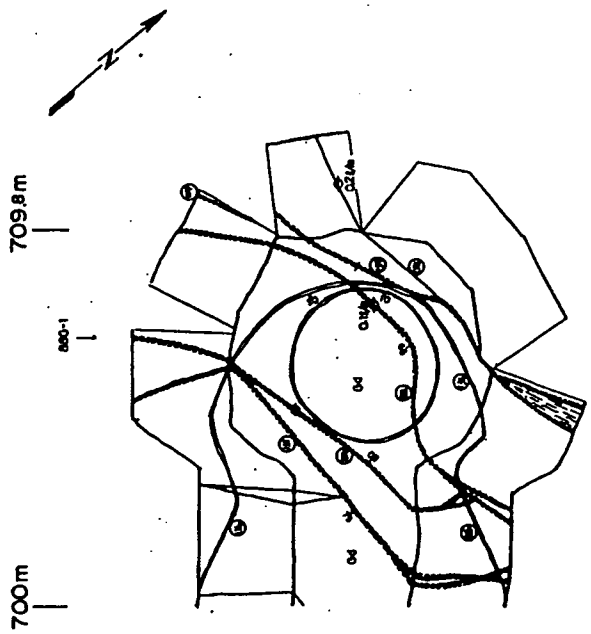
資料１

５５０ｍＬ坑道壁面における割れ目データ集

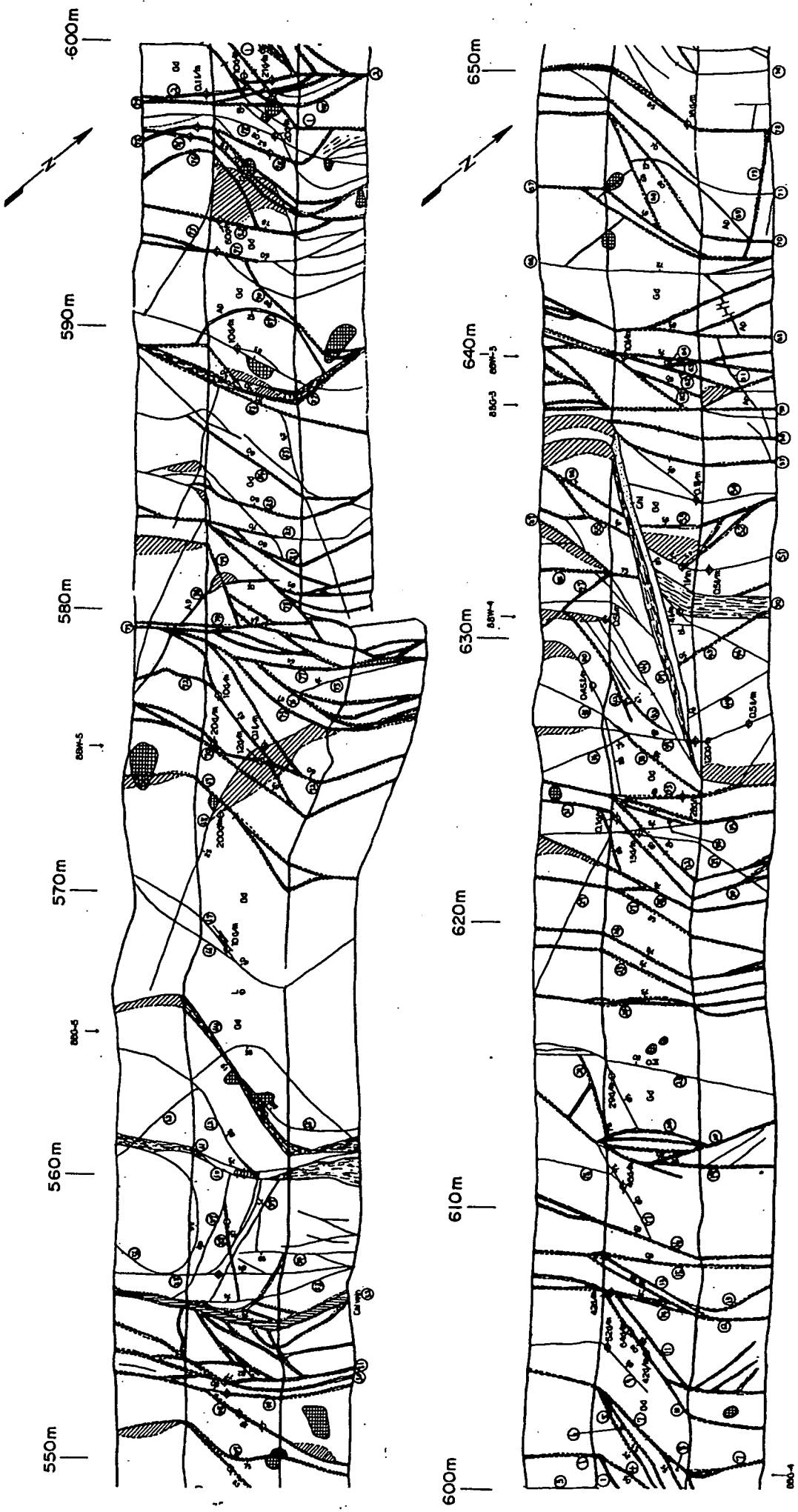


1－1　５５０mL坑道割れ目スケッチ区分図

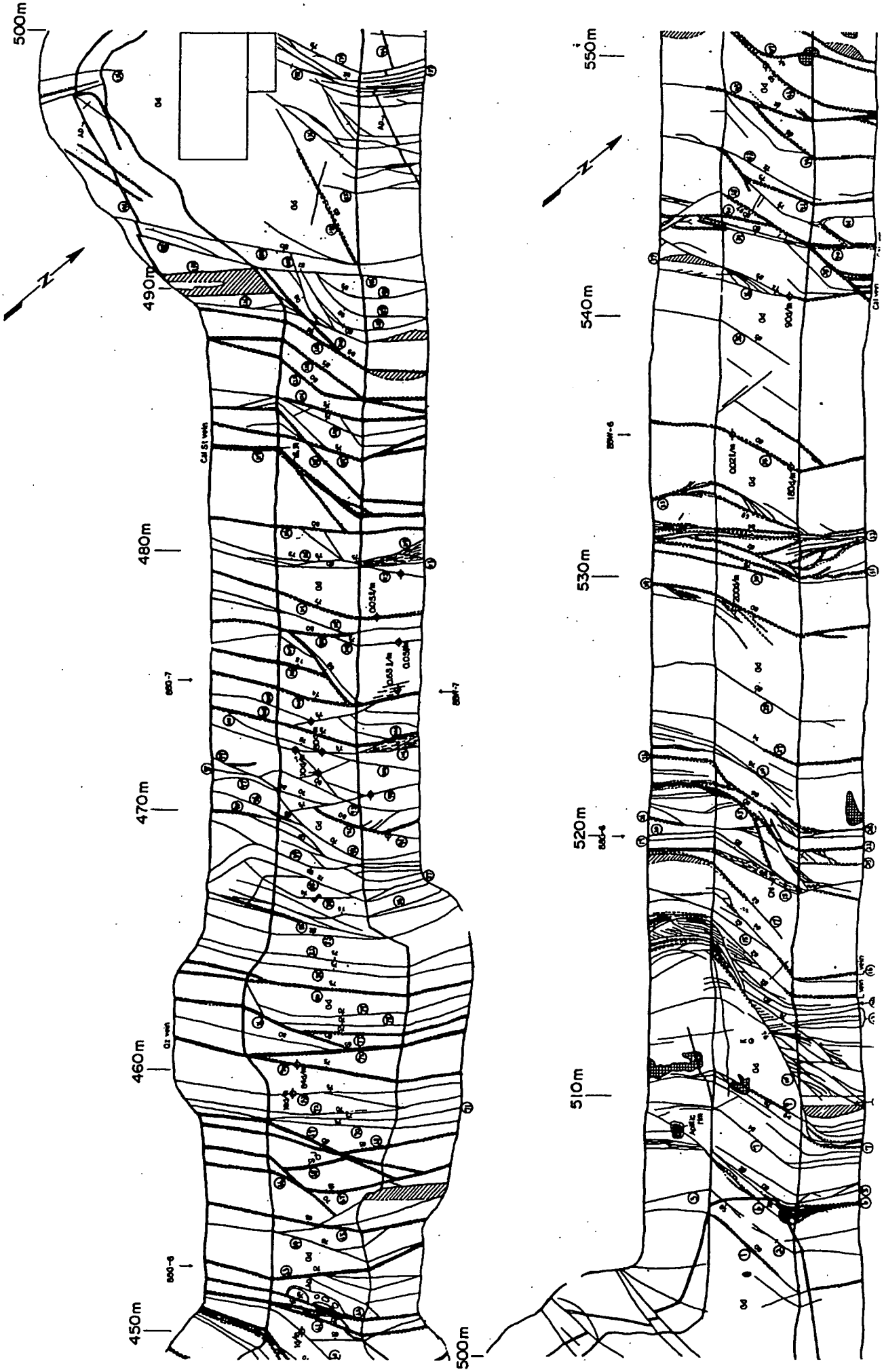

700m
690m
680m
670m
660m
650m
N
BSW-1
BSW-2
BSO-2


709.8m
700m
N
BSO-1

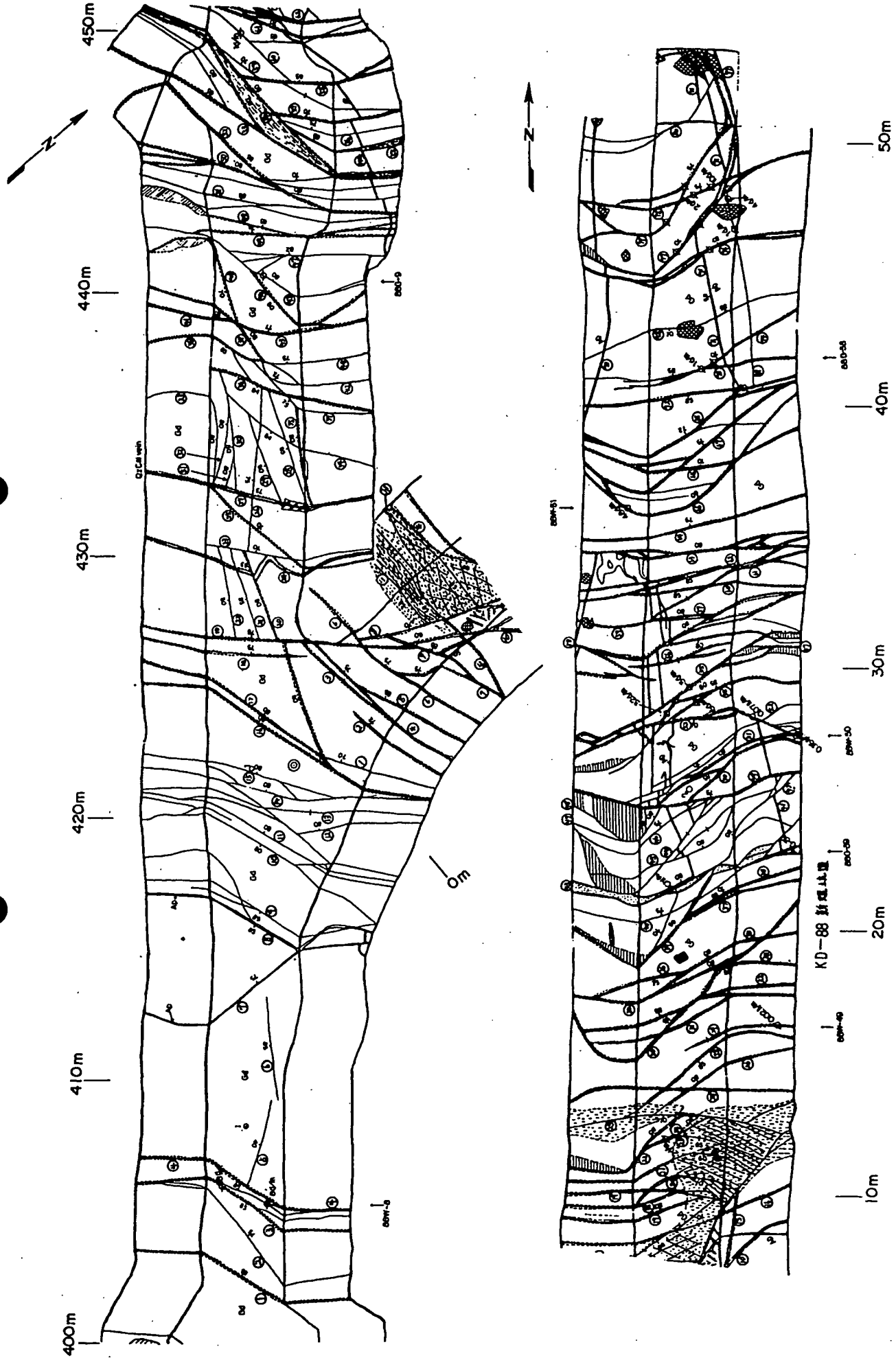
(1) A区間


600m
590m
580m
570m
560m
550m
650m
640m
630m
620m
610m
600m
N
N

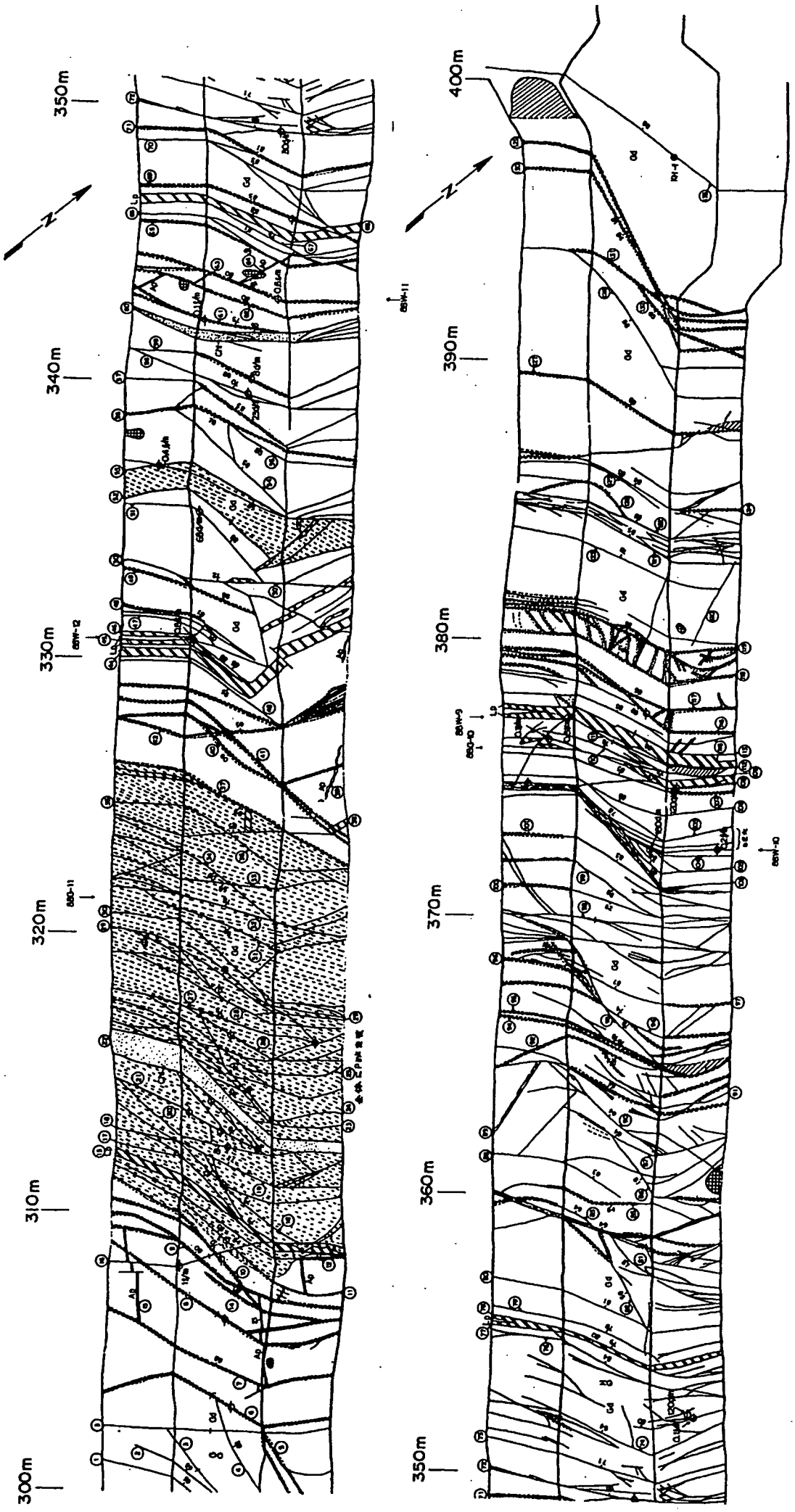
(1)′　A～B区間


500m
490m
480m
470m
460m
450m
550m
540m
530m
520m
510m
500m
N
N

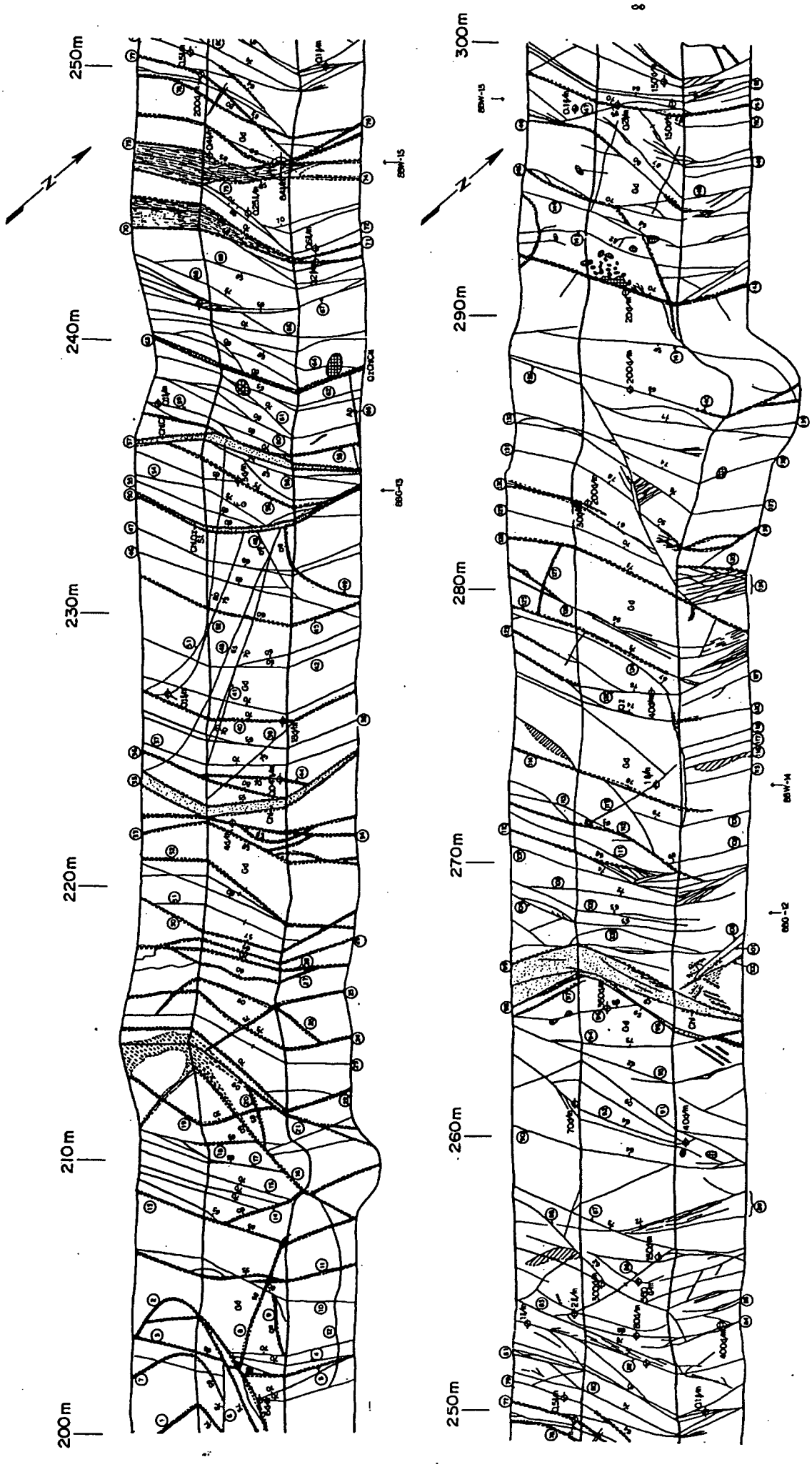
(2) B区間



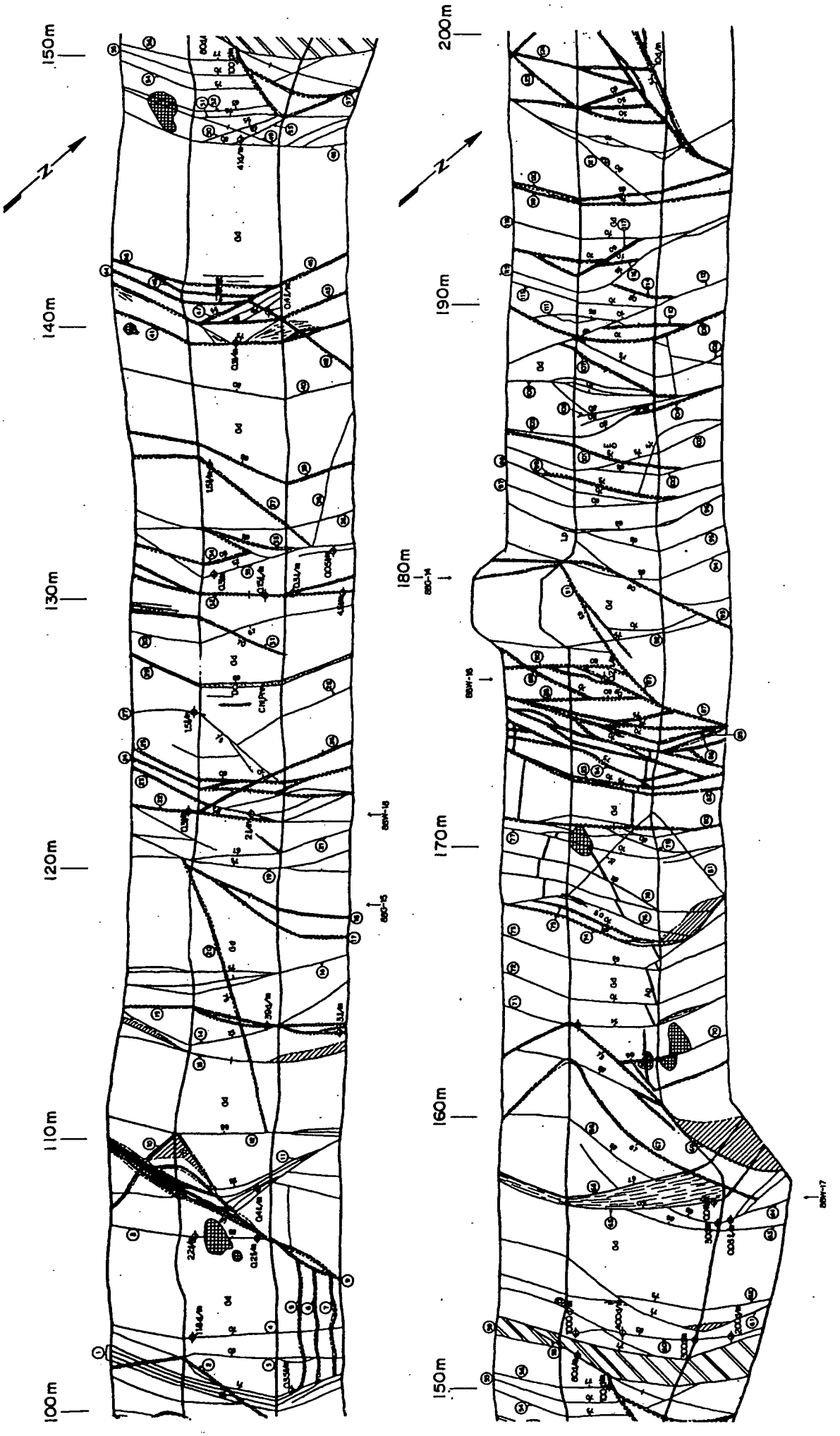
(3) C区間


350m
340m
330m
320m
310m
300m
400m
390m
380m
370m
360m
350m
N
N

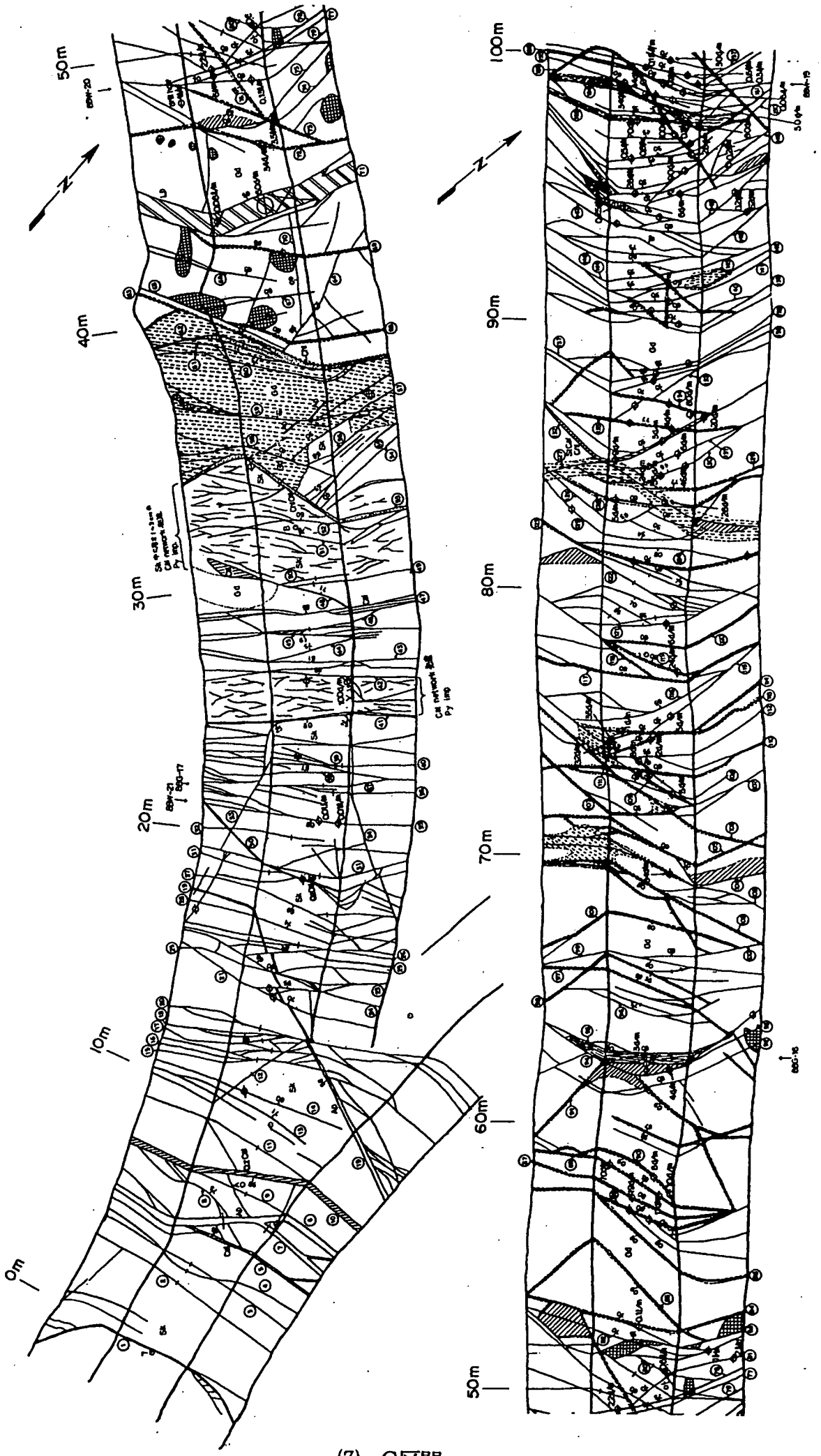
(4) D区間


250m
240m
230m
220m
210m
200m
N
300m
290m
280m
270m
260m
250m
N

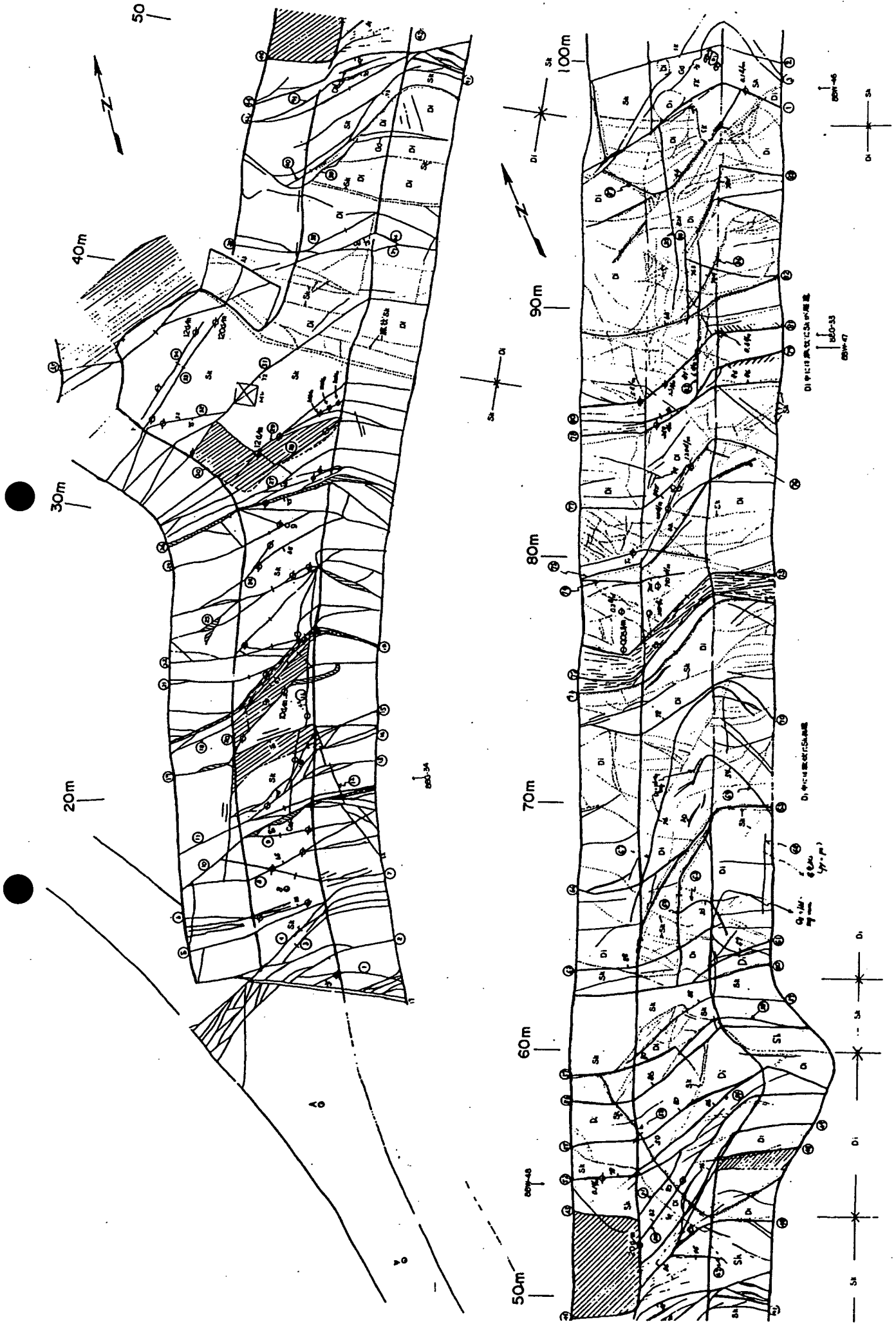
(5) E区間


150m
140m
130m
120m
110m
100m
200m
190m
180m
170m
160m
150m
N
N

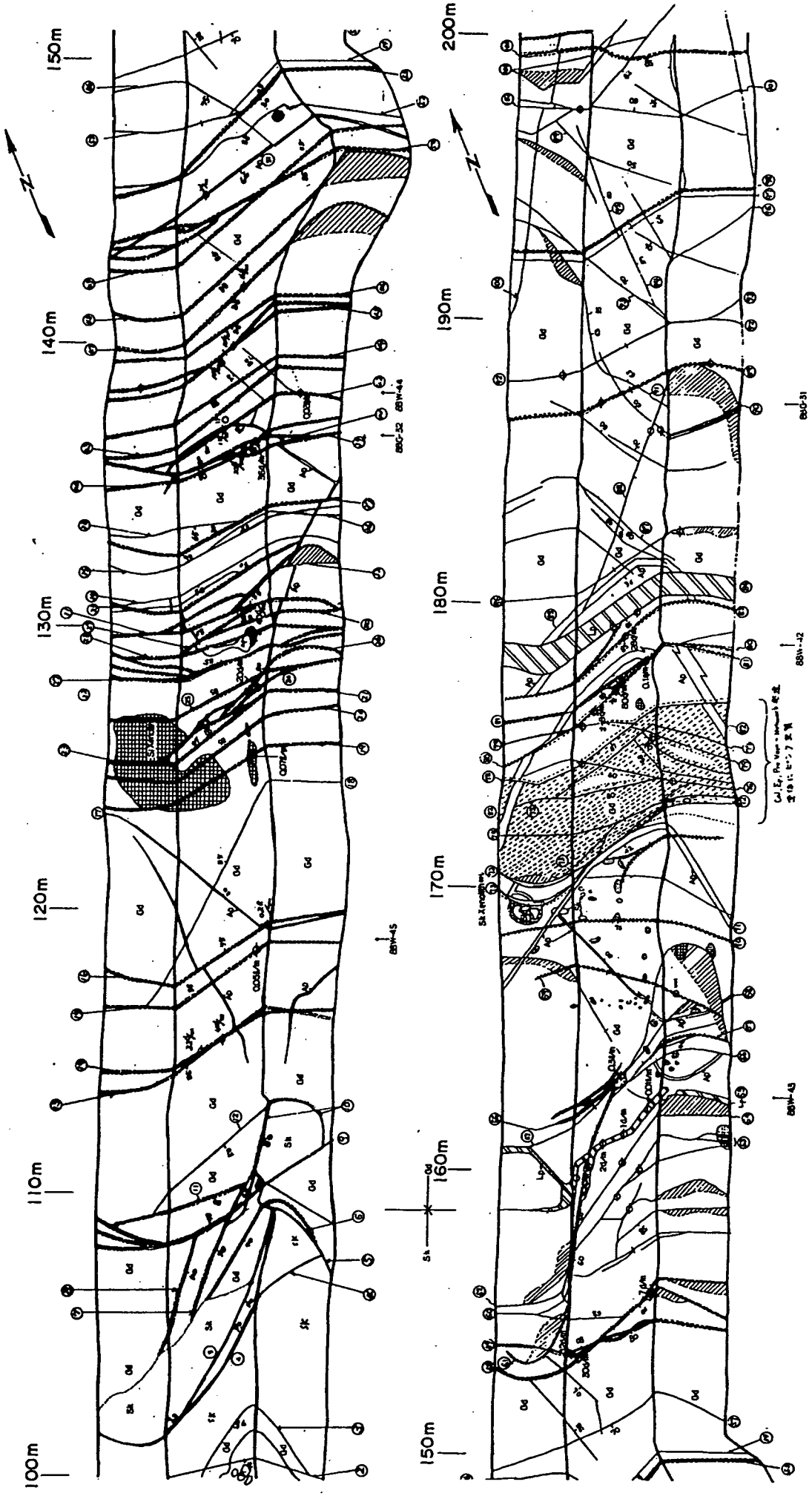
(6) F区間　Ⅲ−10



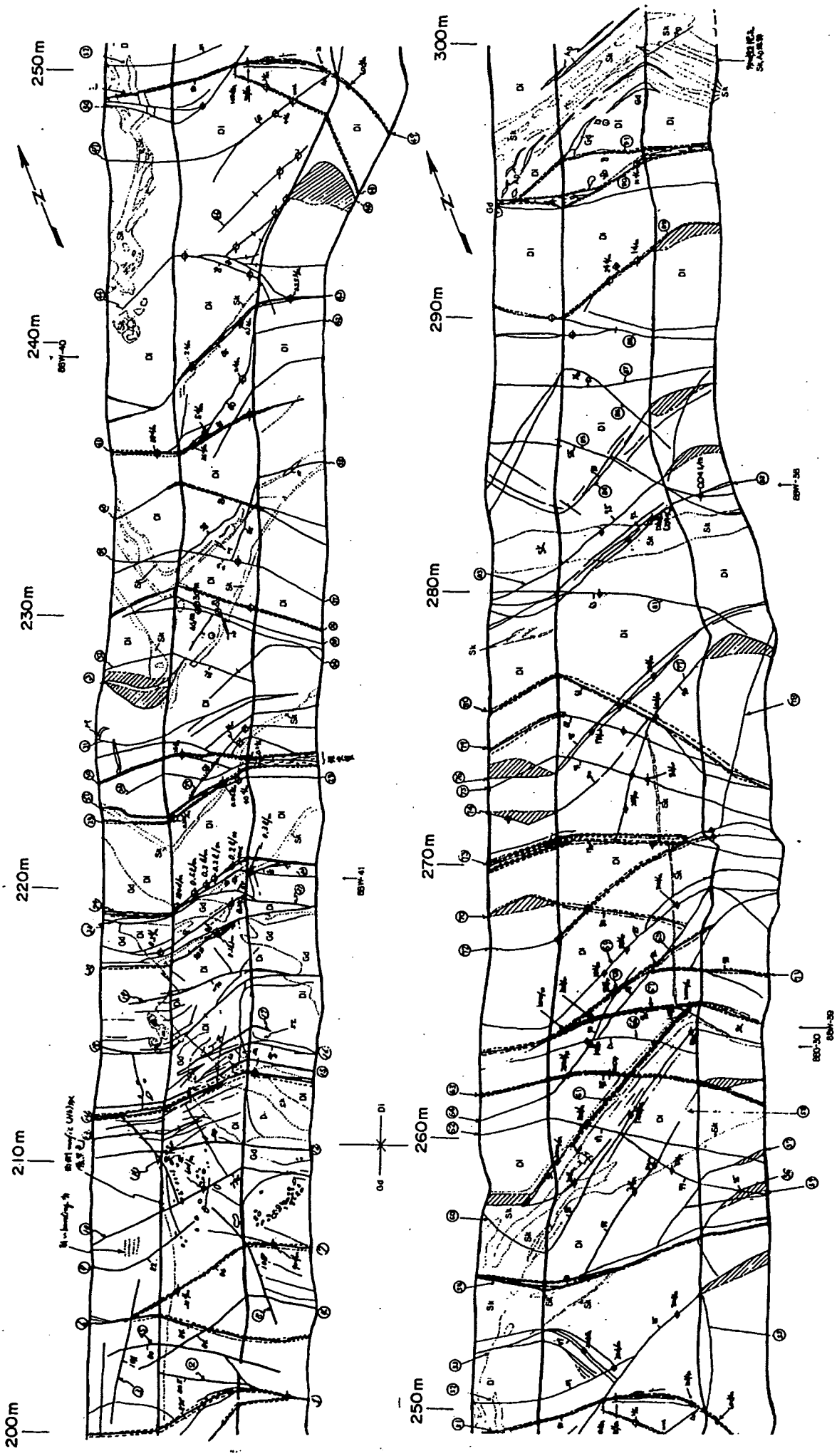
(7) G区間



(8) H区間

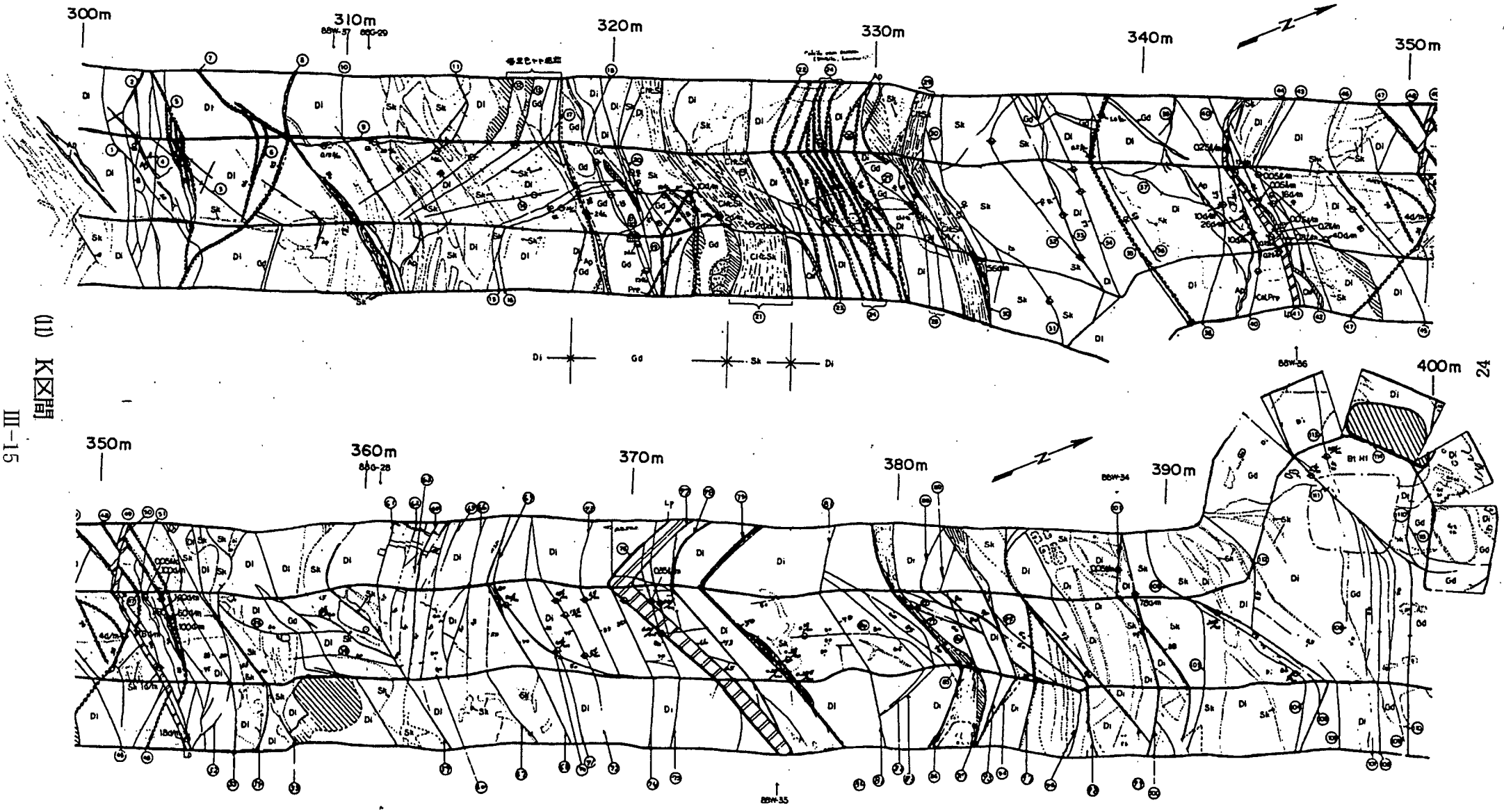

150m
140m
130m
120m
110m
100m
200m
190m
180m
170m
160m
150m
N
N

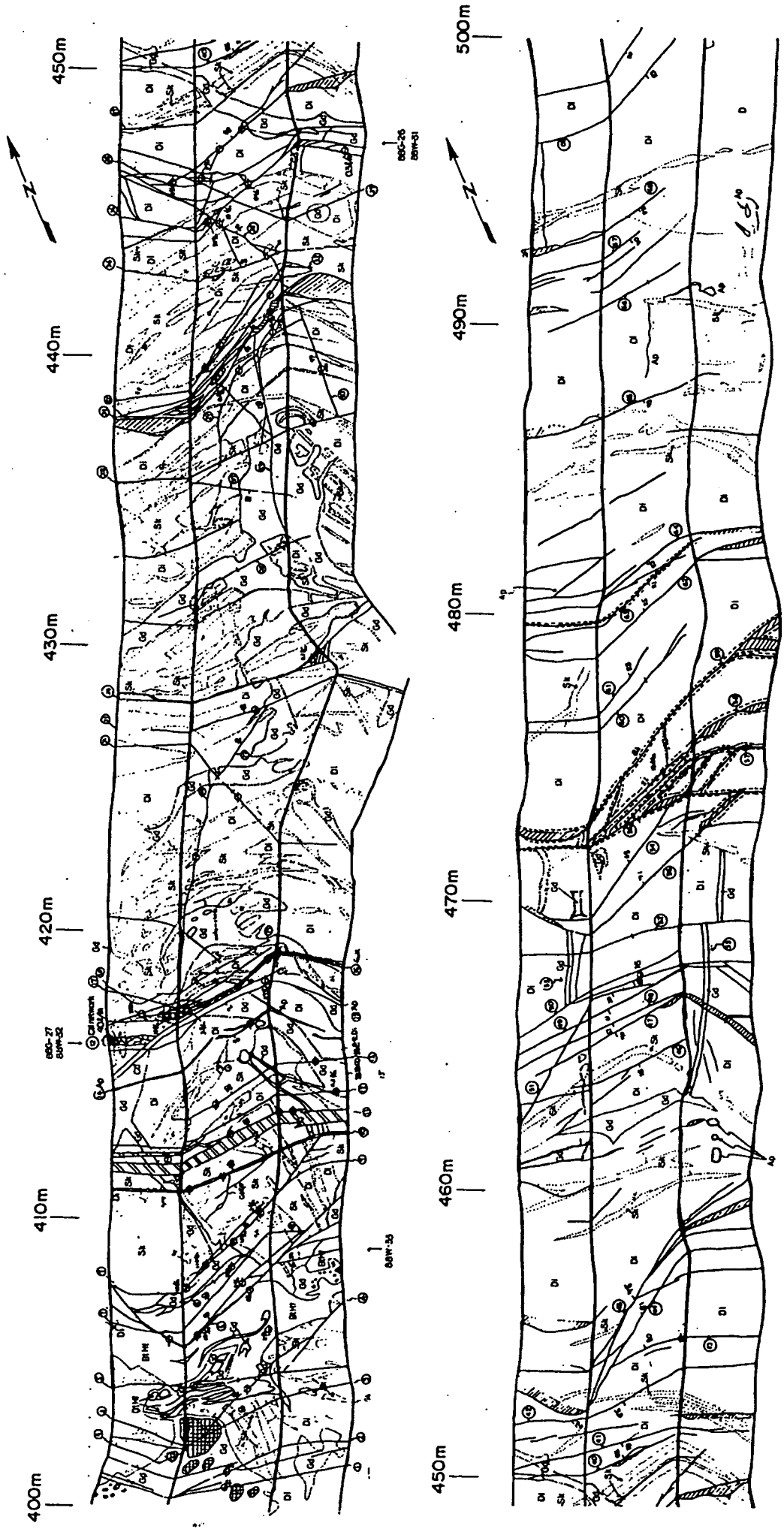
(9) Ⅰ区間


250m
240m
230m
220m
210m
200m
300m
290m
280m
270m
260m
250m
N
N

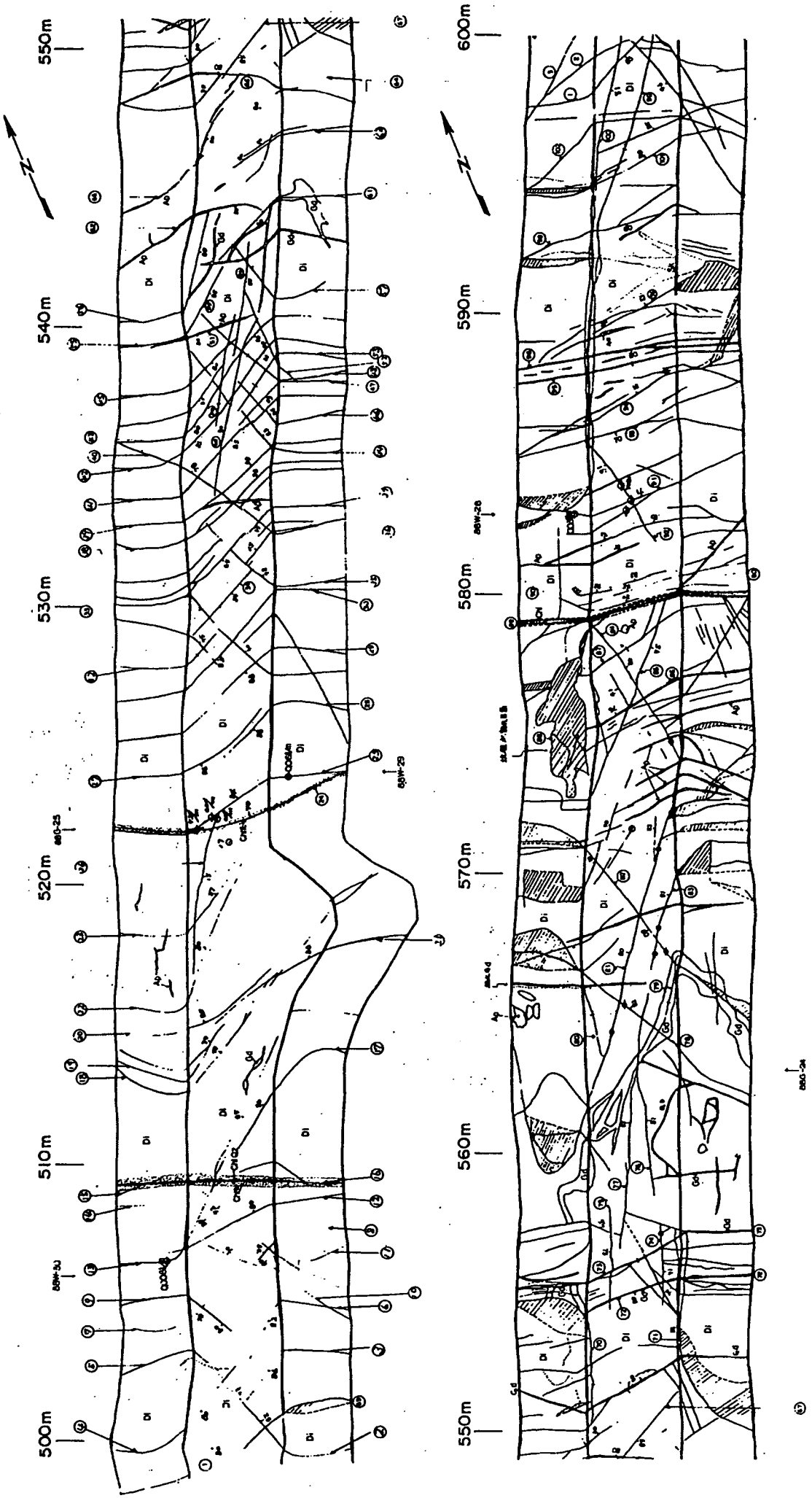
(10) J区間

(11) K区間

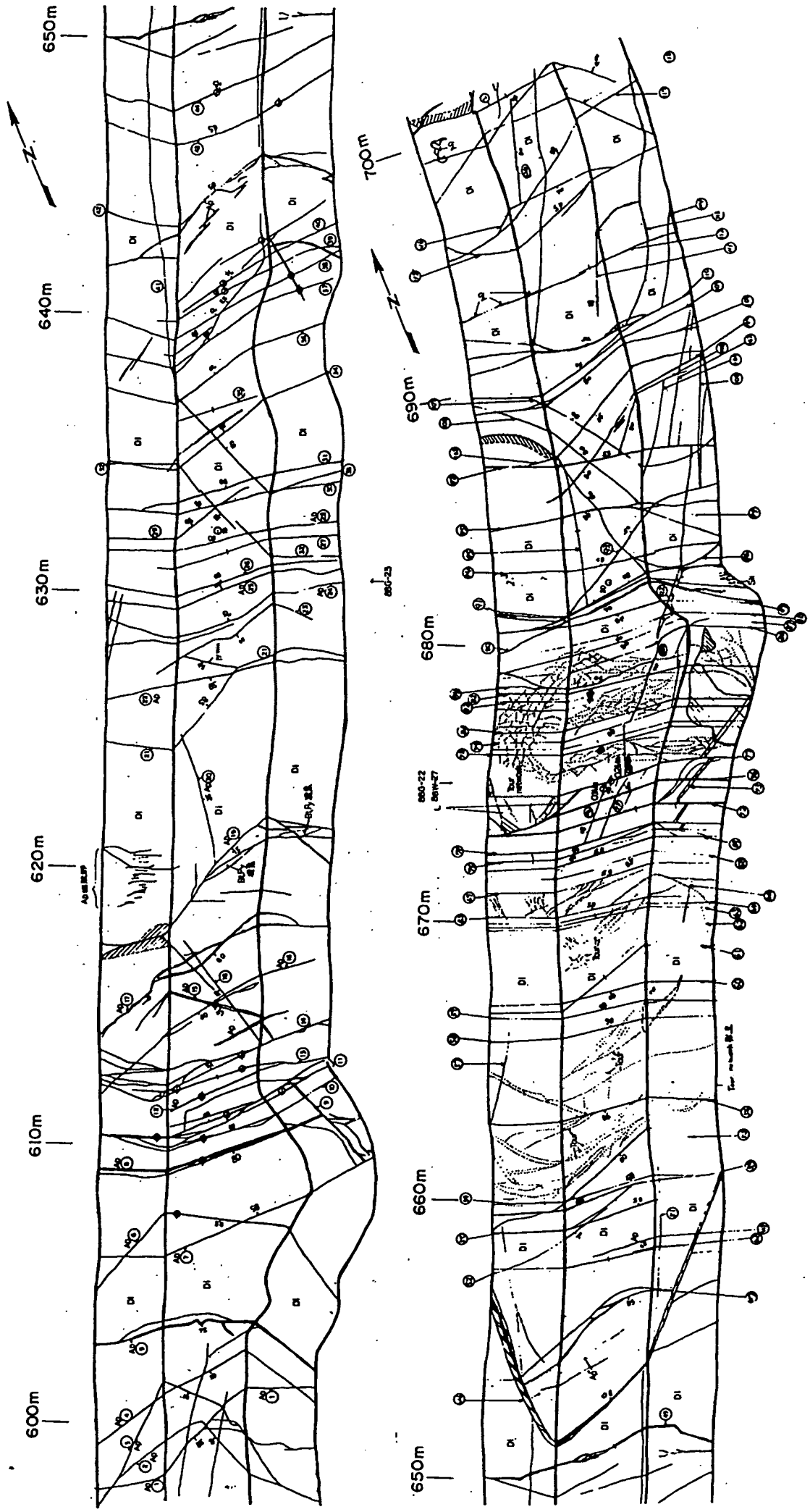

300m
310m
320m
330m
340m
350m
360m
370m
380m
390m
400m
N
Di
Gd
Sk

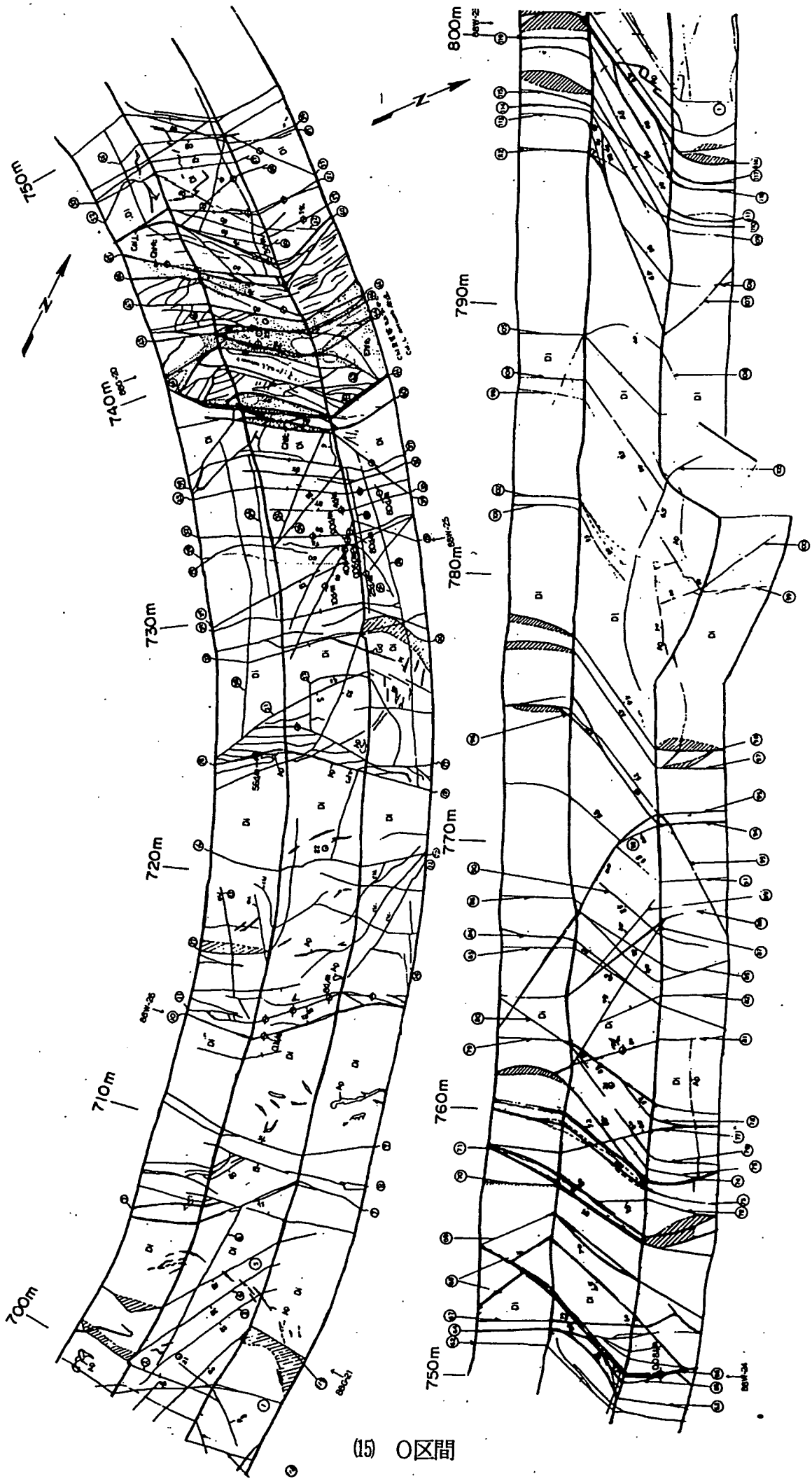

450m
440m
430m
420m
410m
400m
500m
490m
480m
470m
460m
450m
N
N

(12) L区間

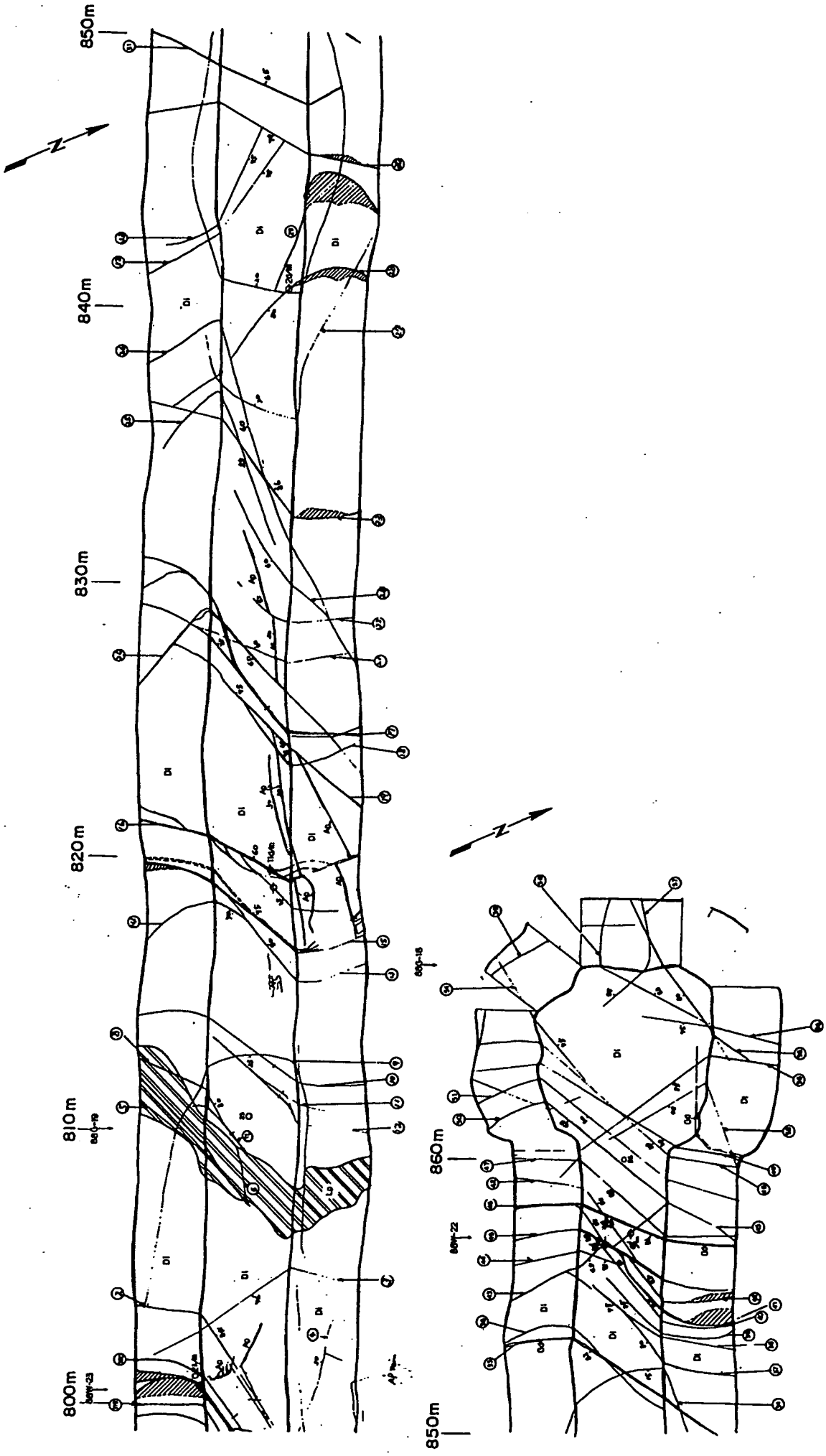

550m
540m
530m
520m
510m
500m
600m
590m
580m
570m
560m
550m
N
N

(13) M区間

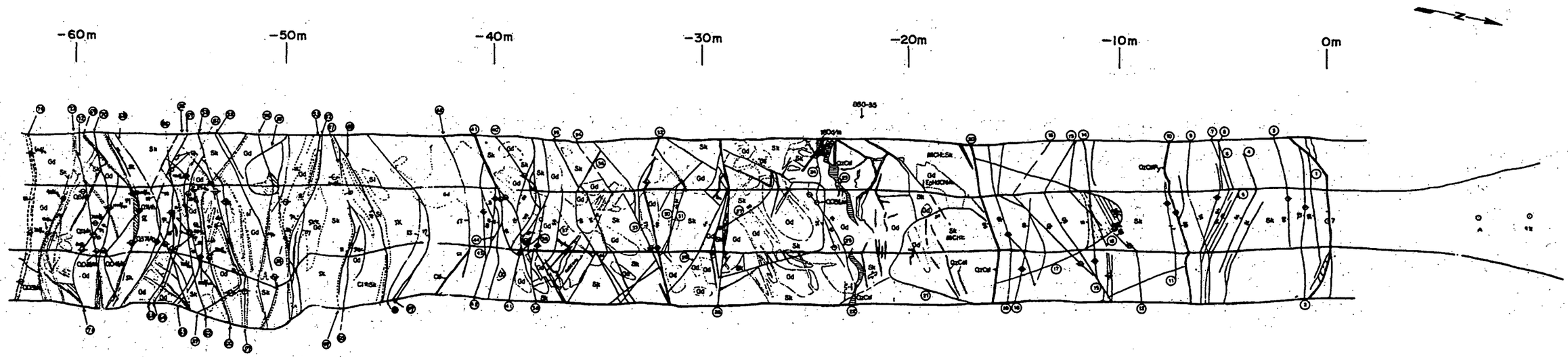

650m
640m
630m
620m
610m
600m
700m
690m
680m
670m
660m
650m
N
N


750m
740m
730m
720m
710m
700m
800m
790m
780m
770m
760m
750m
N
N

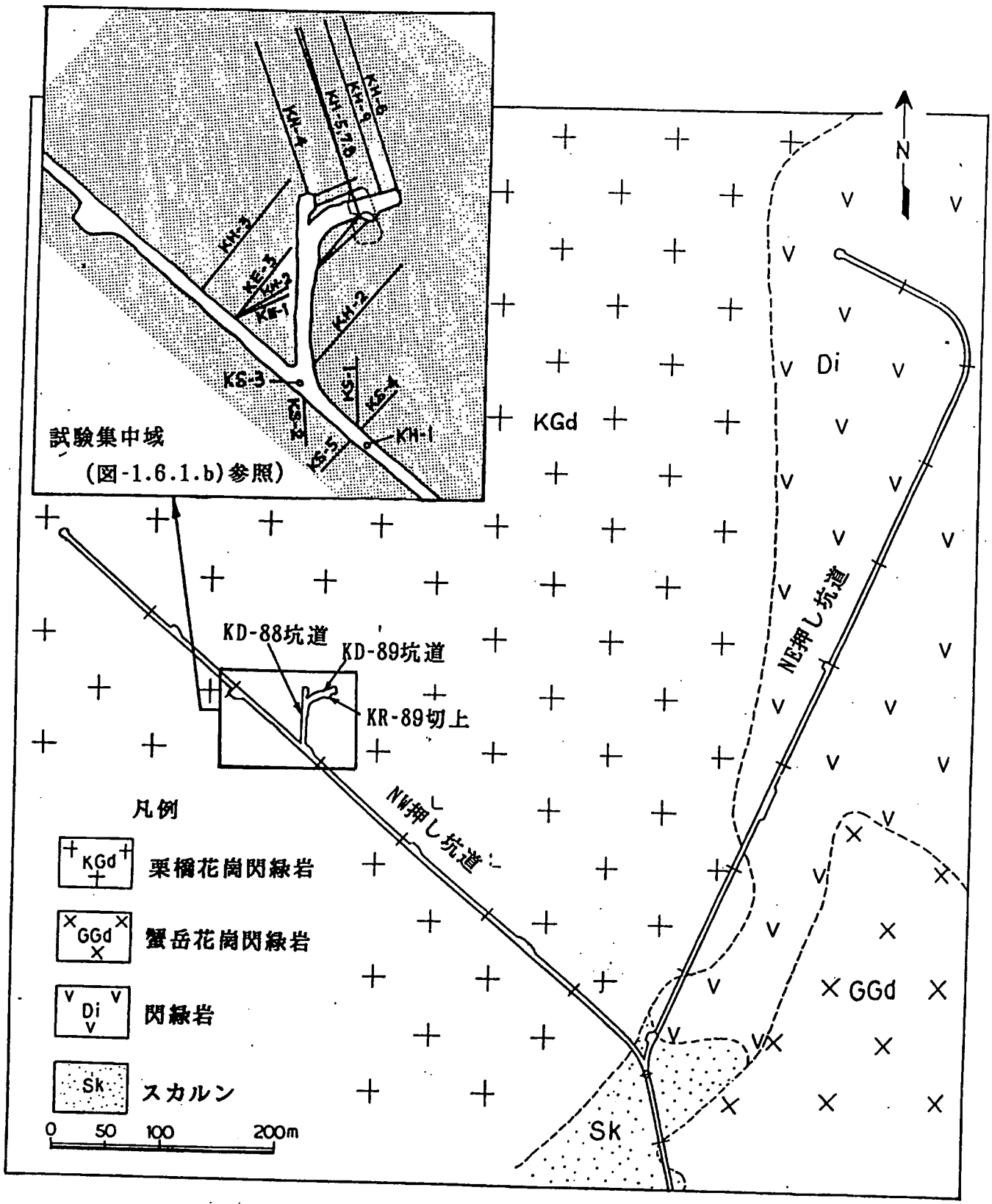
(15) O区間



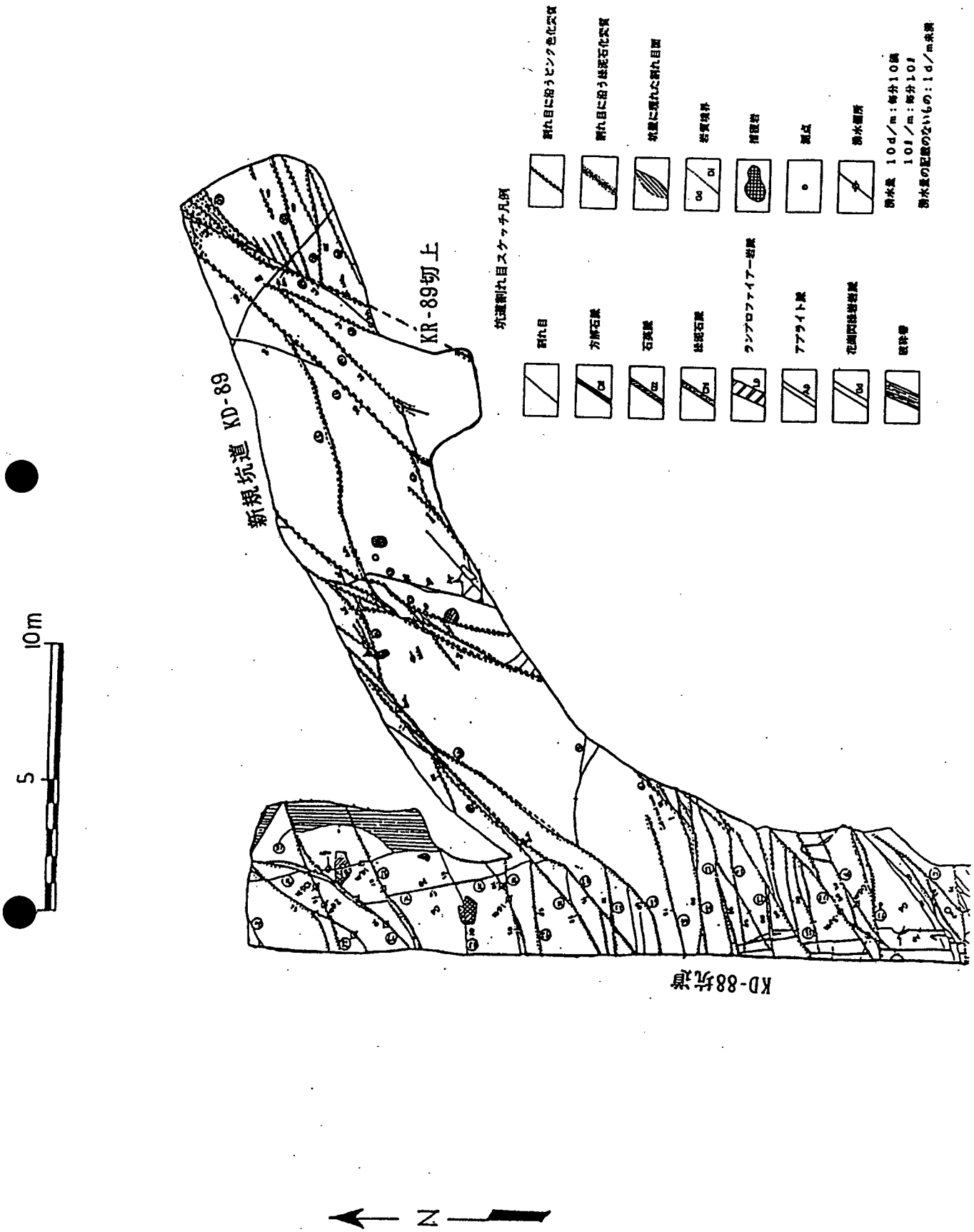
29　(16)　P区間



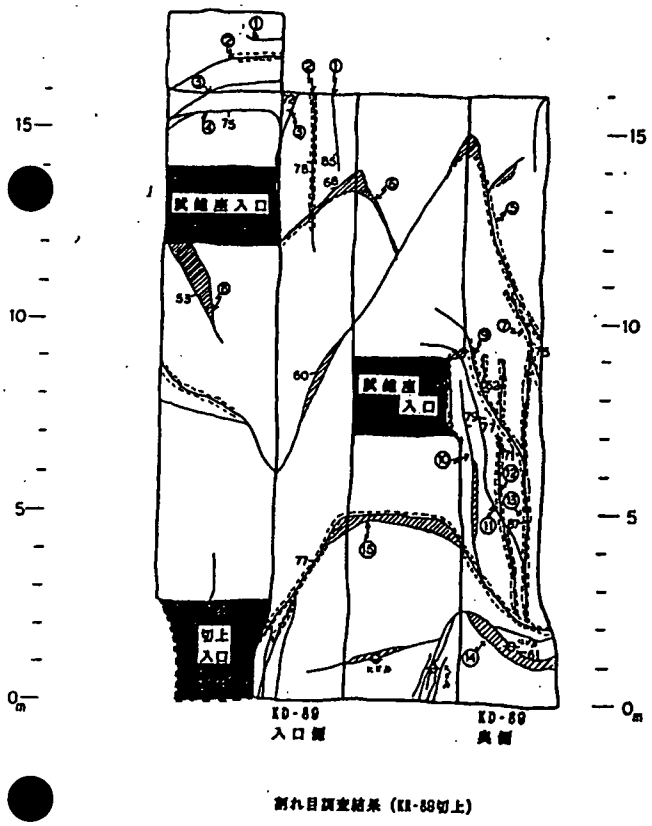
(17) Q区間



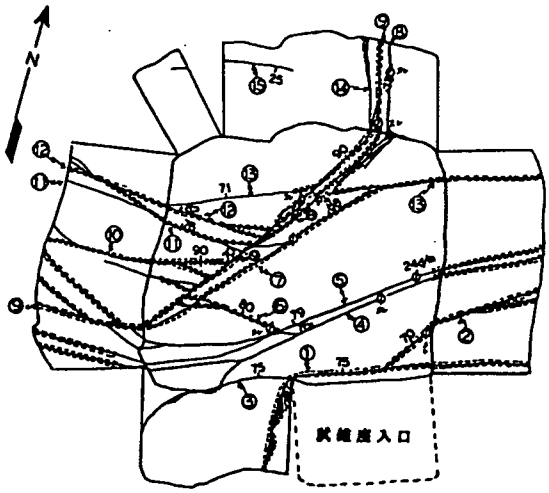
(18) 新規坑道（KD坑道）位置図



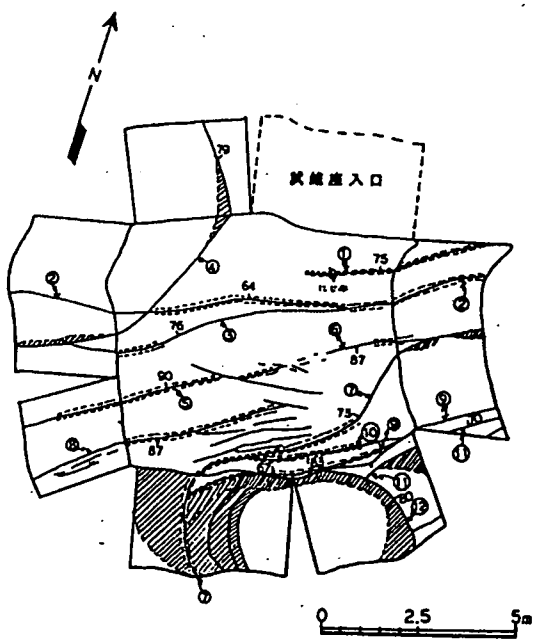
(19) KD88坑道およびKD89坑道



割れ目調査結果（KD-89切上）

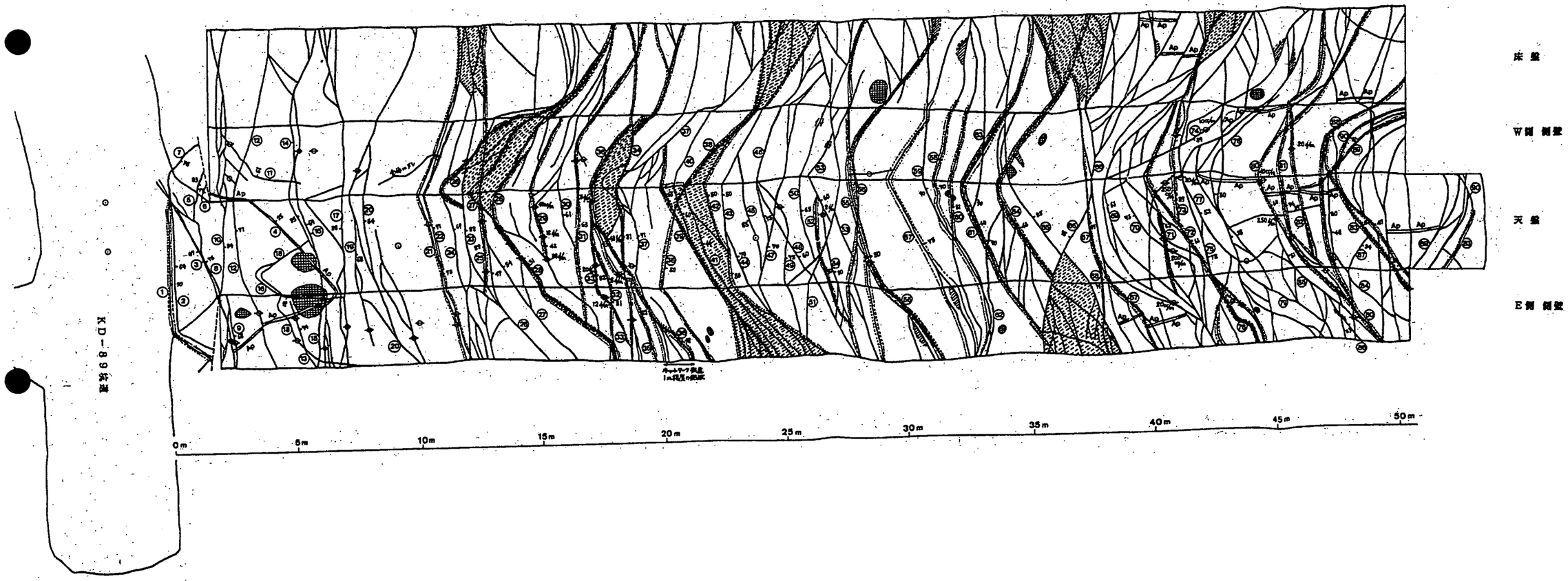


割れ目調査結果（KD-89試錐座）



割れ目調査結果（KD-89A試錐座）

切上、試錐座の割れ目調査結果


N
床盤
W側 側壁
天盤
E側 側壁
KD-89坑道
0m
5m
10m
15m
20m
25m
30m
35m
40m
45m
50m

(20) KD90坑道

番号	番号 (m)	番号 (m)	海抜 (m)	走向	傾斜	パターン1	間隙幅 (mm)	パターン2	端の形状	粗さ	変位 (cm)	条線の方向	条線のプランジ	条線の向き	変質の程度	変質の色	変質ハローの幅 (cm)	充填鉱物1	充填鉱物2	充填鉱物3	充填鉱物の幅 (mm)	湧水量	備考
1	-74879.51	72544.35	577.72	N80W	90NE	C	-	Pi	XX	S	20	S76E	10SE	R	VW	PK	12	CHL	CAL	L	10	TR	-
2	-74881.34	72546.60	577.70	N20E	80SE	C	-	Pj	XX	I	-	S38W	20SW	L	VW	PK	15	CHL	-	-	20	TR	-
3	-74880.15	72544.78	577.72	N78W	90NE	C	-	Pj	XD	I	-	S78E	60SE	U	VW	PK	2	CHL	-	-	10	TR	-
4	-	-	-	N85E	50SE	C	-	Pi	DD	I	-	-	-	-	VW	PK	20	CHL	[illegible]	-	10	I	-
5	-	-	-	N75E	32SE	C	-	Pj	DD	I	-	-	-	-	VW	PK	8	CAL	L	CHL	20	I	-
6	-	-	-	N60W	52SW	C	-	Ci	DD	S	-	-	-	-	VW	PK	15	EP	CAL	CHL	15	TR	Z
7	-74877.73	72541.82	577.74	N80E	90NW	C	-	Pw	XX	S	-	N05E	00NE	L	VW	PK	10	CHL	CAL	-	80	TR	-
8	-	-	-	N55W	55SW	C	-	Pi	DD	S	-	S20E	38SE	D	VW	PK	6	CHL	CAL	-	20	I	-
9	-	-	-	N78W	55NE	C	-	Pw	XR	P	-	N90E	40NE	L	VW	PK	4	CAL	-	-	2	TR	-
10	-	-	-	N65W	71NE	C	-	Pj	XX	I	-	-	-	-	VW	PK	3	CHL	CAL	L	20	D108	-
11	-	-	-	N75W	56SW	C	-	Pj	XD	I	-	-	-	-	VW	PK	8	CHL	CAL	L	15	I	-
12	-	-	-	N45E	70NW	C	-	Pj	DR	I	-	-	-	-	VW	PK	5	CHL	CAL	-	5	I	-
13	-	-	-	N82E	81SE	C	-	Pj	XX	I	-	-	-	-	VW	PK	16	CHL	CAL	-	30	TR	-
14	-74875.48	72539.53	577.76	N50E	71NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	13	CAL	CHL	L	20	TR	Z
15	-74874.63	72538.60	577.77	N52E	60NW	C	-	Pi	XD	I	-	N42E	13NE	R	VW	PK	5	CAL	CHL	L	20	TR	-
16	-74873.65	72537.54	577.78	N60E	85NW	C	-	Pj	XX	P	-	N65E	40NE	L	VW	PK	4	CHL	L	-	15	I	-
17	-	-	-	N75E	60NW	C	-	Pi	DD	P	-	-	-	-	VW	PK	7	CHL	CAL	-	20	D40	-
19	-74871.74	72535.23	577.80	N68E	35NW	C	-	Pj	XX	I	-	N50E	20NE	L	VW	PK	6	CHL	-	-	20	I	-
20	-	-	-	N65E	65NW	C	-	Pj	XD	S	-	N50E	20NE	R	VW	PK	6	CHL	WCL	-	20	I	-
22	-	-	-	N80E	65NW	C	-	Pi	DD	P	-	-	-	-	VW	WT	4	ST	-	-	10	TR	-
23	-74870.07	72533.15	577.81	N50E	80NW	C	-	Pi	XX	S	-	-	-	-	VW	PK	4	CAL	-	-	10	I	-
24	-74868.97	72531.78	577.83	N43E	73NW	C	-	Pi	XX	I	-	-	-	-	VW	PK	4	CHL	-	-	40	TR	-
25	-74867.81	72530.39	577.84	N83E	75NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	10	CHL	-	-	30	TR	S
26	-74867.42	72529.94	577.85	N63W	78NE	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	VW	PK	4	CHL	-	-	15	TR	-
27	-74866.17	72528.68	577.86	N85E	85SE	C	-	Ci	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	9	CHL	L	CAL	20	TR	-
28	-74865.47	72527.94	577.87	N75E	76NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	WT	10	CHL	L	ST	10	TR	-
29	-74866.82	72529.31	577.85	N80E	40SE	C	-	Pi	XX	I	-	-	-	-	FS	-	-	CHL	CAL	-	7	I	-
30	-	-	-	N65E	85NW	0	20	Pi	XX	I	-	-	-	-	VW	PK	7	CHL	CAL	L	20	TR	-
31	-74864.26	72526.76	577.88	N82E	85NW	C	-	Pj	DD	I	-	N90E	45NE	L	VW	PK	7	CHL	L	-	15	I	-
32	-	-	-	N80W	90NE	C	-	Pj	XX	I	-	-	-	-	VW	PK	8	CHL	WCL	-	20	TR	-
33	-	-	-	N65E	75NW	C	-	Pj	XD	I	-	-	-	-	VW	PK	3	QZ	L	-	10	TR	-
34	-	-	-	N72E	65NW	C	-	Ij	DD	C	-	N90E	45NE	L	VW	PK	12	CHL	CAL	L	10	TR	-
35	-74863.87	72526.24	577.88	N45E	87NW	C	-	Cj	DD	I	-	N52E	07NE	L	VW	WT	3	CHL	L	-	10	TR	-
36	-74863.25	72525.23	577.89	N30E	75SE	C	-	Pw	XR	P	-	-	-	-	FS	-	-	AP	-	-	30	I	AP-3cm
37	-	-	-	N60W	85NE	C	-	Pj	XX	I	-	-	-	-	WK	PK	20	CHL	-	-	130	D28	braided type
38	-74862.23	72523.82	577.91	N72W	58NE	C	-	Pi	DD	I	-	N70E	58NE	U	VW	PK	5	CHL	L	-	10	TR	-
39	-74862.87	72524.45	577.90	N90E	68NW	0	5	Pj	XR	I	-	N90E	45NE	D	VW	PK	14	CHL	CAL	-	7	L0.5	-
40	-74861.17	72522.83	577.92	N50E	83NW	C	-	Ii	XD	I	-	S75E	31SE	L	FS	-	-	CHL	ST	-	2	0.45	-
41	-74860.05	72521.49	577.93	N65E	90NW	C	-	Pi	XD	P	-	N75E	28NE	U	FS	-	-	CHL	ST	-	30	L0.5	-
42	-	-	-	N85E	47NW	C	-	Pj	DD	S	-	N50E	26NE	U	VW	PK	2	CHL	ST	-	5	L1	-
43	-74860.42	72521.79	577.93	N72E	25NW	C	-	Pw	DR	S	-	-	-	-	VW	PK	5	CAL	L	-	5	L1	-
48	-74859.08	72520.41	577.94	N25E	75NW	C	-	Ij	XD	C	-	N25E	15NE	R	VW	PK	4	CHL	ST	-	10	TR	-
49	-74858.51	72519.68	577.95	N60E	60NW	C	-	Pj	DX	I	-	-	-	-	VW	PK	7	ST	CHL	-	20	TR	-
50	-	-	-	N65W	85NE	0	15	Pi	XD	I	-	S80E	45SE	R	FS	-	-	CHL	-	-	5	L4	S
51	-	-	-	N18E	77NW	0	15	Ii	XD	C	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	2	L4	-
53	-	-	-	N50E	65NW	C	-	Pi	XD	S	-	-	-	-	VW	PK	15	PRE	L	-	30	TR	Z
54	-	-	-	N70E	83NW	C	-	Pj	XD	S	-	-	-	-	FS	-	-	ST	CHL	L	2	L0.1	-
57	-	-	-	N90E	90NW	C	-	Ij	XD	C	0	-	-	-	VW	PK	10	ST	L	-	5	I	-
58	-74855.47	72516.27	577.98	N70E	90NW	C	-	Pi	XD	P	15	-	-	-	VW	PK	6	CHL	L	-	20	TR	-
59	-74855.25	72516.02	577.98	N55E	90NW	C	-	Pi	XX	P	10	-	-	-	VW	PK	9	CHL	L	CAL	30	TR	-
60	-	-	-	N70W	60NE	C	-	Ii	DD	S	-	N70W	60NW	-	VW	PK	12	CHL	CAL	L	10	L10	-
61	-	-	-	N40E	42SE	C	-	Pw	DD	P	-	-	-	-	FS	-	-	AP	-	-	30	I	AP-3cm
62	-74853.90	72514.47	578.00	N70E	90NW	C	-	Pj	DD	I	-	-	-	-	VW	PK	4	CHL	-	-	30	TR	-
63	-	-	-	N45E	80NW	0	15	Pj	XX	I	-	-	-	-	VW	PK	6	CHL	CAL	-	50	L10	-
64	-	-	-	N50E	75NW	C	-	Pi	DD	I	50	-	-	-	VW	PK	10	CHL	L	-	20	I	-
65	-74853.06	72513.46	578.01	N80E	85NW	C	-	Ij	XX	C	15	-	-	-	VW	PK	4	CHL	CAL	L	10	TR	-

A区間割れ目データ (1 / 3)

66	-74852.23	72512.07	578.02	N65E	72NW	C	-	Pj.	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	CHL	-	-	30	I	-
67	-74850.49	72509.84	578.04	N80E	81NW	C	-	Ij	XX	I	-	-	-	-	VW	PK	6	CHL	-	-	15	I	-
68	-	-	-	N58W	68NE	C	-	Pi	DD	S	-	-	-	-	VW	PK	3	CAL	-	-	5	I	-
69	-	-	-	N68E	33SE	C	-	Pm	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	AP	-	-	30	I	AP-3cm
70	-74848.74	72507.95	578.06	N75W	80SW	C	-	Pi	XX	I	0	S70E	54SE	U	VW	PK	5	CHL	L	CAL	20	I	-
71	-74848.35	72507.61	578.06	N90E	70SE	C	-	Pi	XX	I	0	-	-	-	VW	PK	4	L	CHL	-	20	I	-
72	-74847.59	72506.81	578.07	N80W	85SW	C	-	Pj	XX	S	-	S85E	66SE	U	VW	PK	4	CHL	L	CAL	15	D18	-
73	-	-	-	N55W	40NE	C	-	Pm	DD	P	-	-	-	-	VW	PK	3	ST	L	CHL	2	I	-
74	-	-	-	N52E	90NW	C	-	Cj	XD	I	-	-	-	-	WK	PK	1.5	CHL	L	CAL	15	I	Z
75	-74846.63	72505.97	578.08	N76E	90NW	0	3	Pi	XX	S	-	-	-	-	WK	WT	1.5	CAL	CHL	-	15	I	-
77	-74844.80	72503.88	578.10	N86E	82NW	C	-	Pi	XX	S	-	S56W	56SW	-	WK	WT	6	L	CHL	-	10	TR	-
78	-74843.09	72502.10	578.12	N70E	75NW	0	1.5	Pm	XX	I	-	-	-	-	WK	PK	2.5	L	CHL	-	2.5	I	-
79	-74844.71	72503.82	578.10	N72E	90NW	C	-	Pi	XX	S	-	-	-	-	WK	PK	3	L	CAL	CHL	12	I	-
80	-74844.20	72503.17	578.11	N78E	60NW	C	-	Pi	XD	S	-	N40E	40NE	-	WK	PK	2	L	CHL	-	6	I	-
81	-74843.10	72502.13	578.12	N58E	60NW	C	-	Im	XD	I	-	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	CHL	-	2.5	TR	-
82	-74843.02	72501.99	578.12	N80E	56NW	C	-	Pi	XD	I	-	-	-	-	WK	PK	1.5	L	CHL	-	12	D150	-
83	-	-	-	N60E	65NW	C	-	Pi	XR	I	-	-	-	-	WK	PK	1.5	CHL	CAL	-	20	I	S
84	-74841.83	72500.35	578.14	N64E	75NW	C	-	Pj	XR	I	-	-	-	-	WK	PK	3	L	CAL	CHL	10	I	-
85	-74841.39	72499.91	578.14	N65E	70NW	C	-	Im	XX	C	0	-	-	-	VW	WT	0.5	CHL	CAL	-	2.5	TR	-
87	-74840.14	72498.34	578.16	N82E	78NW	C	-	Cj	XR	I	-	-	-	-	WK	PK	1.2	QZ	CHL	-	4	I	-
88	-74839.76	72497.90	578.16	N74E	83SE	C	-	Cj	XD	S	-	-	-	-	WK	WT	5	PRE	L	CAL	10	TR	-
89	-	-	-	N60E	72NW	C	-	Pj	XD	S	-	-	-	-	MD	WT	12	PRE	CAL	CHL	15	TR	-
90	-74839.44	72497.49	578.17	N48E	72NW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	MD	PK	5	PRE	CAL	CHL	15	I	-
91	-74839.24	72497.30	578.17	N46E	52NW	C	-	Pj	XX	I	-	-	-	-	MD	PK	12	PRE	CAL	CHL	40	I	-
92	-74838.77	72496.64	578.17	N75E	74NW	0	0.5	Ij	XX	I	-	-	-	-	MD	PK	4	PRE	CAL	CHL	12	TR	-
93	-	-	-	N80W	90NE	C	-	Pm	XR	P	-	-	-	-	FS	-	-	QZ	-	-	5	I	-
94	-74837.41	72495.23	578.19	N72E	82NW	C	-	Pi	XX	S	-	-	-	-	WK	WT	2.5	CHL	CAL	-	7	TR	-
95	-74836.80	72494.58	578.19	N64E	65NW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	MD	WT	12	CHL	CAL	-	10	I	S
96	-74835.26	72492.77	578.20	N74E	84NW	0	0.2	Cj	XD	I	-	-	-	-	WK	WT	3	QZ	CHL	-	15	LO.1	-
97	-74836.08	72493.74	578.20	N75E	58NW	0	0.1	Pi	XD	S	-	-	-	-	WK	PK	4	PRE	CHL	L	9	LO.36	S
98	-74833.82	72491.34	578.21	N90E	84NW	C	-	Pi	XR	P	-	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	8	I	-
99	-74832.81	72490.05	578.22	N74E	90NW	C	-	Pd	XR	S	-	-	-	-	VW	WT	0.5	CAL	CHL	-	3	I	-
100	-74831.36	72488.47	578.23	N84W	86NE	C	-	Pm	XR	S	-	S86E	20SE	L	WK	WT	1	CAL	CHL	-	6	I	-
101	-	-	-	N72W	82NE	C	-	Pi	XX	I	-	-	-	-	WK	PK	6	CHL	CAL	-	20	TR	-
102	-	-	-	N80E	88SE	0	5	Pi	XD	I	-	-	-	-	WK	WT	4	CAL	CHL	-	15	TR	-
103	-	-	-	N68E	86NW	0	0.1	Pd	XD	C	0	-	-	-	WK	WT	0.7	CAL	L	CHL	7	TR	-
104	-74828.60	72485.28	578.25	N75E	90NW	C	-	Pm	XX	S	7	-	-	-	VW	WT	0.7	CAL	CHL	-	2	TR	-
105	-74827.49	72484.20	578.26	N82E	66NW	C	-	Pi	XX	P	0	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	L	CHL	10	I	-
106	-74823.68	72479.73	578.29	N69W	70NE	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	MD	PK	5	CHL	QZ	-	30	LO.2	-
107	-	-	-	N84W	50NE	C	-	Cj	XD	I	30	N84W	04NW	L	MD	PK	10	CHL	-	-	30	I	-
108	-74825.70	72482.23	578.27	N82E	54SE	C	-	Pm	XD	S	25	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL	-	2.5	I	S
109	-	-	-	N82W	86NE	C	-	Ij	XD	C	-	-	-	-	VW	WT	1	CHL	QZ	-	4	I	-
110	-74823.95	72480.12	578.29	N84W	52SW	0	6	Pj	XD	C	-	-	-	-	WK	WT	1.5	CHL	CAL	-	4	LO.2	-
111	-74822.75	72478.66	578.30	N46E	53SE	0	3	Pj	XD	I	2	-	-	-	WK	WT	1.5	CHL	CAL	-	4	D60	-
112	-74822.65	72478.59	578.30	N74W	84NE	C	-	Pj	XR	S	0	N69W	18NW	L	WK	PK	1.5	QZ	CHL	-	8	TR	-
113	-	-	-	N04E	12NW	C	-	Pm	XX	S	-	-	-	-	WK	GN	0.5	AP	-	-	30	I	AP
114	-74822.14	72477.81	578.30	N60E	82NW	0	0.1	Pm	XX	S	1	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	L	CHL	10	D40	S
115	-74821.54	72477.16	578.31	N63E	53NW	C	-	Pi	XR	S	-	-	-	-	WK	PK	1	QZ	CHL	-	5	I	-
116	-74821.12	72476.59	578.31	N73E	72SE	0	0.1	Pi	XX	S	-	-	-	-	WK	PK	5	QZ	CHL	-	7	D100	-
117	-74820.07	72475.54	578.32	N64E	84NW	C	-	Pi	XD	I	-	-	-	-	WK	PK	3.5	QZ	PRE	QZ	7	I	S
118	-	-	-	N00E	18SE	C	-	Pm	RR	P	0	-	-	-	FS	-	-	CHL	-	-	1	I	-
119	-	-	-	N70W	81SW	C	-	Pi	XD	I	-	S70E	08SE	R	VW	PK	4	CAL	CHL	-	1.5	I	-
120	-	-	-	N65W	83SW	C	-	Pj	XD	I	-	S65E	25SE	L	VW	PK	5	CAL	CHL	L	2	I	-
121	-74819.60	72475.10	578.32	N70W	70SW	C	-	Pm	DD	C	-	-	-	-	VW	PK	3	CAL	CHL	-	7	TR	-
122	-74819.49	72474.92	578.32	N73E	90NW	C	-	Pj	XX	I	-	-	-	-	WK	PK	6	CHL	ST	-	4	TR	-
123	-74818.73	72474.19	578.33	N66E	67NW	C	-	Pi	XX	S	-	N23E	53NE	D	VW	PK	3	CAL	CHL	-	1	D260	-
124	-	-	-	N88E	90NW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	VW	PK	3	CAL	CHL	-	12	D120	-
125	-	-	-	N55E	07SE	C	-	Ci	DD	S	-	-	-	-	FS	-	-	AP	-	-	80	I	AP-8cm

A区間割れ目データ (2 / 3)

126	-	-	-	N70W	50SW	C	-	Pa	XD	S	20	S70E	40SE	U	VW	PK	5	CAL	CHL	EP	1.5	D40	-
127	-74816.84	72472.14	578.34	N90E	85SE	C	-	Pa	XX	S	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	5	I	-
128	-74815.20	72470.23	578.35	N80E	90NW	C	-	Pa	XD	S	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	2	I	-
129	-74814.82	72469.94	578.36	N80E	82NW	C	-	Pi	XR	I	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	2	I	-
130	-74814.64	72469.77	578.36	N83E	85SE	C	-	Cj	XX	I	-	N75E	25NE	L	VW	WT	3	CAL	ST	CHL	8	I	-
131	-74814.31	72469.51	578.36	N72W	75SW	C	-	Pi	XX	I	5	-	-	-	VW	PK	3	CAL	CHL	-	6	I	-
132	-	-	-	N86W	80NE	C	-	Pi	XD	I	2	-	-	-	VW	PK	2	CAL	CHL	-	10	TR	-
133	-	-	-	N73W	65SW	C	-	Ca	XX	S	15	-	-	-	VW	PK	7	CHL	CAL	-	1.5	L0.1	-
134	-	-	-	N83E	90NW	C	-	Pa	XD	I	-	-	-	-	VW	PK	8	QZ	CAL	CHL	1.5	I	-
135	-	-	-	N65W	82SW	C	-	Pj	XX	I	-	-	-	-	WK	PK	5	CHL	ST	L	7	TR	-
136	-	-	-	N60E	20SE	C	-	Ca	XD	S	-	-	-	-	FS	-	-	AP	-	-	10	I	AP-1cm
137	-	-	-	N60E	10SE	C	-	Ca	XX	S	-	-	-	-	FS	-	-	AP	-	-	100	I	AP-10cm

A区間割れ目データ（3 / 3）

番号	合緯距 (m)	合経距 (m)	海抜 (m)	走向	傾斜	パターン1	間隙幅 (mm)	パターン2	端の形状	粗さ	変位 (cm)	条線の方向	条線のプランジ	条線の向き	変質の程度	変質の色	変質ハローの幅 (cm)	充填鉱物1	充填鉱物2	充填鉱物3	充填鉱物の幅 (mm)	湧水量	備考
1	-74942.09	72616.32	577.05	N90E	80NW	C	-	Ii	XX	S	-	-	-	-	WK	WT	4	EP	CHL	CAL	9	I	-
2	-	-	-	N90E	90NW	C	-	Ii	XR	S	-	-	-	-	VW	WT	1.5	EP	CHL	QZ	1	I	-
3	-74941.66	72615.93	577.05	N84E	65SE	C	-	Pa	XR	S	0	-	-	-	FS	-	-	CHL	-	-	1	I	-
4	-	-	-	N88W	80NE	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	WK	PK	3	CHL	CAL	L	5	I	S
5	-	-	-	N82E	82NW	C	-	Pi	XX	S	0	-	-	-	VW	WT	1.2	CHL	CAL	HE	4	I	-
6	-74940.10	72614.14	577.04	N74E	75NW	O	0.3	Pi	DD	S	0	-	-	-	WK	PK	2	CAL	QZ	CHL	7	I	Z
7	-74939.32	72613.36	577.04	N72E	84NW	C	-	Pi	XX	S	-	-	-	-	VW	WT	1	L	-	-	3	I	-
8	-	-	-	N90E	79NW	C	-	Pa	DD	S	-	-	-	-	VW	WT	0.5	CHL	-	-	2	I	-
9	-74938.65	72612.54	577.04	N78E	66SE	C	-	Pi	XD	I	10	-	-	-	WK	PK	3	ST	CAL	CHL	7	I	Z
10	-74935.65	72608.77	577.07	N72W	76SW	C	-	Pj	XX	C	-	S27E	50SE	-	WK	GY	2	CHL	-	-	3	I	S
11	-	-	-	N87E	72SE	C	-	Pj	XD	S	-	S78E	28SE	L	MD	WT	7	CHL	WCL	-	7	I	-
14	-	-	-	N82E	82NW	C	-	Pa	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	0.7	CHL	-	-	10	I	-
15	-74934.30	72607.40	577.09	N75E	62NW	C	-	Pi	XD	S	-	-	-	-	VW	WT	1	CAL	QZ	CHL	4	I	Z
16	-	-	-	N73W	84NE	C	-	Pi	XD	S	-	-	-	-	WK	PK	1	L	CAL	CHL	4	I	Z
17	-74933.16	72606.09	577.10	N82W	82NE	C	-	Pi	XR	S	-	-	-	-	WK	PK	1.7	L	CAL	CHL	7	I	Z
18	-74932.92	72605.85	577.10	N80E	69NW	C	-	Pj	XX	I	-	-	-	-	MD	PK	4	CAL	CHL	WCL	35	I	S
19	-74932.72	72605.54	577.11	N83E	83NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL	QZ	-	7	I	-
20	-74932.53	72605.36	577.11	N80E	88NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL	-	-	1	I	-
21	-74932.32	72605.14	577.11	N58E	68SE	C	-	Pi	XR	S	-	-	-	-	WK	PK	3	QZ	CHL	CAL	20	I	-
22	-	-	-	N83E	86NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	WK	PK	3	QZ	CHL	CAL	9	I	-
23	-74931.28	72603.97	577.12	N84E	80NW	C	-	Ci	XX	I	-	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	CHL	-	1	I	-
24	-74930.41	72602.86	577.14	N76E	76NW	C	-	Pj	XR	S	-	-	-	-	VW	WT	0.7	CHL	WCL	-	1.5	I	-
25	-	-	-	N76E	86NW	C	-	Pi	XX	S	-	-	-	-	WK	PK	4	CHL	-	-	6	I	-
26	-74930.73	72603.13	577.13	N82E	79NW	C	-	Pi	XX	S	-	-	-	-	WK	PK	1.5	CHL	WCL	-	7	I	-
27	-74929.60	72601.88	577.15	N70E	74NW	O	0.2	Pa	XX	S	-	-	-	-	WK	WT	1.2	CHL	WCL	-	8	I	-
28	-74928.32	72600.41	577.16	N88E	80NW	C	-	Pi	XR	S	-	-	-	-	VW	WT	0.5	CHL	WCL	-	4	I	-
29	-74926.40	72598.19	577.19	N72E	80NW	O	0.3	Pi	XX	S	-	-	-	-	WK	PK	2.5	CAL	QZ	CHL	7	D200	-
30	-74925.67	72597.23	577.20	N64E	78NW	C	-	Pi	RR	S	-	-	-	-	WK	PK	1.5	L	QZ	-	5	I	-
31	-74925.39	72596.88	577.20	N88E	82NW	O	0.2	Ci	XD	C	-	-	-	-	WK	PK	0.7	CAL	CHL	-	4	I	-
32	-74925.03	72596.46	577.21	N72E	84NW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	MD	PK	20	CHL	CAL	-	-	I	-
33	-74924.03	72595.23	577.22	N68E	83SE	C	-	Pj	XR	P	0	S62W	20SW	-	WK	PK	2.5	CHL	-	-	5	I	-
34	-74922.43	72593.28	577.24	N78E	80NW	O	0.1	Pi	XX	S	-	N80E	09NE	-	WK	PK	2	CHL	CAL	L	9	L0.02	-
35	-74919.67	72590.24	577.28	N76E	83NW	O	0.1	Pa	XR	S	-	-	-	-	WK	WT	0.7	CHL	WCL	CAL	1.5	I	-
36	-74918.65	72589.17	577.29	N62E	72NW	O	0.2	Pj	XD	I	-	-	-	-	VW	WT	0.7	CHL	WCL	-	7	D90	S
37	-74918.20	72588.69	577.29	N85W	85NE	C	-	Cj	XD	S	-	-	-	-	WK	GY	1	CHL	-	-	2.5	I	-
38	-	-	-	N60E	48SE	O	0.5	Pi	XX	S	-	S52W	27SW	U	MD	PK	4	CAL	L	CHL	15	I	Z&S
39	-74917.45	72587.84	577.30	N83E	80NW	C	-	Pi	DD	S	-	-	-	-	MD	PK	2.5	CHL	-	-	5	I	S
40	-74917.13	72587.41	577.31	N83E	82NW	C	-	Pi	XD	S	-	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL	-	20	I	-
41	-	-	-	N80E	73NW	C	-	Pi	XR	S	-	-	-	-	WK	PK	2	L	CHL	-	5	I	-
42	-	-	-	N70E	75NW	C	-	Pi	XD	S	-	-	-	-	WK	PK	0.7	L	CHL	-	10	I	-
43	-74915.44	72585.17	577.33	N75E	72NW	O	0.1	Ci	XR	C	-	-	-	-	WK	PK	0.7	L	CHL	-	2.5	I	-
44	-	-	-	N70W	66NE	C	-	Pi	XD	S	-	N70W	00NW	-	WK	PK	1	L	CHL	-	3	I	-
45	-74913.96	72583.52	577.35	N55E	82NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	WK	PK	4	CAL	CHL	QZ	20	I	-
46	-	-	-	N79W	83SW	C	-	Pa	XX	S	-	-	-	-	VW	PK	3	CAL	CHL	-	8	TR	-
47	-74912.40	72581.69	577.37	N80E	75SE	C	-	Ci	XD	S	-	-	-	-	WK	BR	5	CAL	QZ	-	30	I	-
48	-	-	-	N90E	82SE	C	-	Pa	XD	P	-	N90E	24NE	-	WK	BR	4	CHL	ST	CAL	15	TR	-
49	-74911.41	72580.52	577.39	N50W	80NE	C	-	Pi	XX	S	-	-	-	-	MD	BR	8	CHL	CAL	EP	45	TR	-
50	-74910.97	72579.88	577.39	N66E	77NW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	MD	BR	10	CHL	CAL	-	50	TR	-
51	-	-	-	N65W	82SW	C	-	Ci	XD	P	-	N65W	10NW	-	WK	GN	4	CHL	CAL	-	30	I	-
52	-	-	-	N58E	73NW	C	-	Pi	XX	I	-	-	-	-	VW	PK	2	CHL	CAL	-	100	I	-
53	-74909.48	72578.27	577.41	N16E	74NW	C	-	Ci	DD	S	-	S16W	21SW	-	VW	GY	0.5	CAL	CHL	-	5	I	-
54	-	-	-	N25E	65SE	C	-	Ci	XD	S	-	-	-	-	VW	GY	2	CAL	CHL	-	10	I	-
55	-74908.90	72577.69	577.42	N45E	84NW	C	-	Pi	XD	S	-	-	-	-	VW	WT	0.7	ST	CHL	-	15	TR	-
56	-74908.83	72577.57	577.42	N10W	86SW	C	-	Ci	XD	S	-	-	-	-	FS	-	-	CHL	-	-	20	I	-
57	-	-	-	N45W	62SW	C	-	Pj	DD	S	-	-	-	-	FS	-	-	QZ	CHL	-	30	I	-
58	-	-	-	N56W	87NE	C	-	Pa	DD	S	-	-	-	-	WK	PK	9	QZ	CHL	CAL	50	TR	-

B 区間割れ目データ (1 / 2)

59	-	-	-	N18W	71SW	C	-	Pi	DD	S	-	-	-	-	VW	GN	3	CAL	CHL	QZ	10	I	-
60	-74906.08	72574.60	577.45	N62E	84NW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	VW	GN	3.5	CAL	CHL	-	10	TR	-
61	-74905.86	72574.32	577.46	N62E	75NW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	VW	GN	2	CAL	CHL	-	10	I	-
62	-74903.99	72571.77	577.48	N74W	86NE	C	-	Pi	XD	S	-	-	-	-	VW	PK	3	CAL	-	-	1.5	I	-
63	-74905.34	72573.75	577.46	N50E	38SE	C	-	Pa	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	CHL	-	7	I	-
64	-74903.00	72570.39	577.50	N77W	81SW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	VW	PK	8	CHL	CAL	-	30	TR	-
65	-	-	-	N74W	86NE	C	-	Pa	XD	S	-	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL	-	5	I	-
66	-74900.47	72568.35	577.52	N77E	60NW	C	-	Ci	XD	S	-	-	-	-	WK	BR	5	CAL	CHL	-	1	I	-
67	-74899.96	72567.73	577.52	N73E	69NW	C	-	Ci	XD	S	-	-	-	-	VW	BR	3	CAL	-	-	30	D10	-
68	-74902.61	72569.98	577.50	N05W	25NE	C	-	Ci	DD	P	-	N83E	25NE	-	FS	-	-	CAL	-	-	5	LO.1	-
69	-74897.36	72564.49	577.55	N70W	90NE	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	4	CAL	PRE	-	30	D200	-
70	-74896.22	72563.44	577.56	N90E	65NW	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	WK	PK	6	CHL	CAL	-	30	TR	-
71	-	-	-	N60E	60NW	C	-	Pa	XD	S	-	-	-	-	WK	PK	4.5	CAL	EP	CHL	20	D10	-
72	-74894.87	72561.97	577.57	N72W	83NE	C	-	Pi	XD	S	-	S72E	27SE	-	WK	PK	5	CAL	CHL	-	1.2	D10	-
73	-74893.84	72560.80	577.58	N68E	61NW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	WK	PK	5	CAL	CHL	-	10	TR	-
74	-74893.64	72560.62	577.58	N53E	84NW	C	-	Pj	XX	P	-	S45E	10SE	-	WK	PK	10	CHL	-	-	20	TR	-
75	-	-	-	N70E	74NW	C	-	Pj	XD	S	-	-	-	-	VW	PK	4	CAL	-	-	10	I	-
76	-	-	-	N52W	90NE	C	-	Pj	XD	S	-	-	-	-	WK	WT	3	CHL	CAL	-	20	I	-
77	-	-	-	N80E	44NW	C	-	Pj	XD	S	-	N80E	30NE	-	VW	WT	4	CHL	CAL	-	10	I	-
78	-	-	-	N85W	90NE	C	-	Cj	XD	S	10	S85E	10SE	R	VW	PK	10	QZ	CAL	WCL	20	I	-
79	-74891.68	72558.43	577.60	N75W	90NE	C	-	Pj	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	2	CAL	QZ	WCL	10	I	-
80	-	-	-	N20E	30SE	C	-	Pa	XR	P	-	-	-	-	FS	-	-	AP	-	-	30	I	AP-3cm
81	-	-	-	N65E	60NW	C	-	Pj	XD	S	-	N00E	55NE	-	VW	PK	2	CAL	L	-	3	I	-
82	-74891.24	72557.83	577.61	N50E	70NW	C	-	Pi	XD	S	-	N84E	50NE	-	VW	WT	1	CAL	-	-	3	I	-
83	-74890.46	72556.84	577.62	N65E	60NW	0	3	Cj	XD	S	-	N25E	25NE	-	VW	PK	2	CAL	L	-	2	I	Z
84	-	-	-	N85E	80NW	C	-	Cj	XX	S	-	N75E	30NE	-	VW	PK	2	CAL	L	-	10	I	Z
85	-	-	-	N60E	25SE	C	-	Pi	RR	S	-	S15E	27SE	-	FS	-	-	ST	-	-	5	I	-
86	-74887.74	72553.90	577.64	N60E	70NW	C	-	Ci	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	50	CAL	L	-	20	I	Z
87	-74887.51	72553.62	577.64	N50E	50NW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	VW	PK	3	CHL	CAL	-	20	TR	-
88	-	-	-	N80E	83NW	C	-	Ci	XD	S	-	-	-	-	VW	PK	3	CHL	EP	CAL	3	D10	-
89	-	-	-	N52E	25SE	C	-	Ca	DD	P	-	N80E	20NE	-	FS	-	-	CAL	ST	AP	20	I	AP-2cm
90	-	-	-	N60W	86SW	C	-	Pi	XD	S	-	S60W	37SW	-	VW	PK	3	ST	QZ	-	5	I	-
91	-74885.05	72550.61	577.67	N44E	60NW	C	-	Pi	XX	S	-	N44E	23NE	U	WK	WT	4	CAL	CHL	-	10	TR	-
92	-74884.12	72549.71	577.68	N65E	78NW	C	-	Pa	XD	I	-	N65E	40NE	U	VW	PK	2	CAL	EP	-	7	D60	Z
93	-74885.70	72551.23	577.66	N40E	33SE	C	-	Ca	XD	S	-	N70E	20NE	R	FS	-	-	CAL	-	-	3	I	-
94	-74882.77	72548.28	577.69	N70W	81SW	C	-	Pa	XD	S	-	S70E	40SE	U	VW	PK	5	CAL	-	-	8	I	-
95	-74882.11	72547.48	577.69	N86W	70SW	C	-	Pj	XX	S	-	S86E	86SE	U	VW	PK	4	L	CAL	CHL	30	TR	-
96	-74882.30	72547.77	577.69	N74W	69NE	C	-	Pj	XD	S	-	N45E	60NE	U	VW	PK	3	CAL	-	-	5	TR	-
97	-	-	-	N58E	62NW	C	-	Pj	DD	I	-	N58E	30NE	D	VW	PK	5	CAL	EP	CHL	15	TR	-
98	-74881.81	72547.16	577.70	N70E	80SE	C	-	Pi	XD	P	-	N63E	60NE	R	VW	WT	3	CAL	ST	-	5	D20	-
99	-74881.55	72546.84	577.70	N45E	75NW	0	2	Pa	XD	S	-	-	-	-	WK	PK	4	CAL	CHL	L	10	D12	-
100	-	-	-	N50E	63NW	C	-	Pj	XD	S	-	-	-	-	MD	PK	7	CAL	L	EP	40	D120	-

B 区間割れ目データ（2 / 2 ）

番号	合緯距 (m)	合経距 (m)	海抜 (m)	走向	傾斜	パターン1	間隙幅 (mm)	パターン2	端の形状	粗さ	変位 (cm)	条線の方向	条線のプランジ	条線の向き	変質の程度	変質の色	変質ハローの幅 (cm)	充填鉱物1	充填鉱物2	充填鉱物3	充填鉱物の幅 (mm)	湧水量	備考
1	-75009.09	72693.36	576.89	N78W	85NE	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	10	CHL	CAL	-	10	I	-
2	-75007.35	72691.58	576.89	N70W	75NE	C	-	Ci	XX	P	-	S80E	20SE	-	VW	WT	4	CHL	CAL	-	5	I	-
3	-75007.25	72691.43	576.89	N70E	85SE	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	5	ST	CAL	-	5	DB	-
4	-75006.75	72690.78	576.89	N70E	85SE	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	5	ST	CAL	-	10	I	-
5	-	-	-	N20W	40SW	C	-	Pm	DR	P	-	-	-	-	VW	WT	1	CHL	CAL	-	2	I	-
6	-	-	-	N55W	85SW	C	-	Pm	RR	P	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	2	I	-
7	-75003.33	72687.02	576.91	N04E	75NW	C	-	Pm	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	?	AP	-	-	10	I	AP-1.5cm
8	-75000.18	72683.31	576.93	N85E	85SE	C	-	Ci	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	5	CHL	CAL	-	5	I	-
9	-74999.78	72682.84	576.93	N85E	85SE	C	-	Cj	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	5	CAL	CHL	-	5	I	-
10	-74998.30	72680.84	576.94	N75E	80SE	C	-	Cj	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	5	ST	CAL	-	20	D12	DRUSE
11	-74997.86	72680.38	576.95	N80E	80NW	C	-	Cj	XX	P	-	-	-	-	VW	WT	2	CHL	CAL	-	5	I	-
12	-	-	-	N50E	80NW	C	-	Pi	XD	P	-	N80E	40NE	-	VW	WT	2	CHL	HE	-	5	I	-
13	-74997.61	72680.14	576.95	N40E	90NW	C	-	Pj	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	2	CAL	CHL	-	10	I	-
14	-74997.21	72679.66	576.95	N50E	80NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	GN	2	CHL	CAL	-	10	I	-
15	-74996.91	72679.30	576.95	N70E	80NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	4	CHL	CAL	HE	10	I	-
16	-74995.12	72677.12	576.97	N75E	80NW	C	-	Pi	XX	S	-	N75E	35NE	-	VW	PK	20	CHL	CAL	-	20	I	-
17	-74994.73	72676.72	576.97	N70E	80NW	C	-	Pi	XX	S	-	-	-	-	VW	PK	20	CHL	CAL	-	20	I	-
18	-74994.13	72675.96	576.97	N50E	75NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	2	CAL	CHL	-	20	I	-
19	-74993.85	72675.59	576.98	N50E	78NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	2	CHL	CAL	-	30	I	-
20	-	-	-	N60W	80SW	C	-	Pi	DD	P	-	-	-	-	VW	PK	5	ST	CAL	CHL	20	I	DRUSE
21	-	-	-	N83W	85SW	C	-	Pi	DD	P	-	-	-	-	VW	WT	5	?	-	-	2	I	-
22	-	-	-	N70W	80NE	C	-	Pi	DD	P	-	-	-	-	VW	WT	5	?	-	-	10	I	-
23	-	-	-	N50E	70NW	C	-	Pm	XR	P	-	-	-	-	VW	BR	2	CAL	CHL	-	10	I	-
24	-	-	-	N56E	63NW	C	-	Ci	XX	S	-	-	-	-	VW	PK	-	AP	-	-	30	I	AP-3cm
25	-	-	-	N75W	70NE	C	-	Pm	XD	P	4	-	-	-	VW	PK	3	CAL	CHL	-	20	TR	-
26	-	-	-	N45W	75SW	C	-	Pj	DD	P	-	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL	-	10	I	-
27	-74989.94	72671.13	577.00	N60E	73NW	C	-	Pm	XX	P	-	N30E	00NE	-	VW	PK	3	QZ	CAL	CHL	50	I	-
28	-	-	-	N50W	85SW	C	-	Pi	DD	P	-	-	-	-	VW	PK	2	CAL	CHL	-	5	I	-
29	-	-	-	N58W	80SW	C	-	Pj	DD	P	-	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	10	I	-
30	-	-	-	N50W	80SW	C	-	Pj	DD	P	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	2	I	-
32	-	-	-	N40W	08SW	C	-	Pm	DD	P	-	-	-	-	VW	WT	0.5	CHL	CAL	-	5	I	-
33	-74987.79	72668.73	577.02	N50W	82SW	C	-	Pm	DR	P	-	-	-	-	VW	WT	0.5	CHL	CAL	-	2	I	-
34	-	-	-	N66W	84SW	C	-	Pj	DR	P	-	S70E	30SE	-	VW	WT	5	CAL	CHL	-	5	I	-
35	-	-	-	N60W	80SW	C	-	Pj	DD	P	-	-	-	-	VW	PK	6	CAL	CHL	-	5	I	-
36	-	-	-	N68W	84SW	C	-	Pj	XR	P	-	-	-	-	VW	PK	3	L	CHL	-	20	I	-
37	-	-	-	N77W	75SW	C	-	Pm	XD	P	-	-	-	-	VW	GY	2	CAL	CHL	-	2	I	-
38	-	-	-	N77E	85SE	C	-	Cj	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	15	L	CAL	-	30	I	-
39	-	-	-	N80E	80NW	C	-	Cm	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	5	EP	CHL	-	10	I	-
40	-	-	-	N23E	75NW	C	-	Pm	XD	P	-	-	-	-	VW	BR	1	CHL	-	-	10	I	-
42	-	-	-	N85E	72NW	C	-	Cm	XD	P	-	-	-	-	VW	WT	1	CAL	-	-	10	I	-
43	-74985.34	72666.08	577.03	N80E	77NW	C	-	Cj	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	5	CAL	CHL	-	10	I	-
44	-	-	-	N80W	88SW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	2	ST	CAL	-	20	TR	-
45	-74983.75	72664.02	577.05	N87E	80NW	C	-	Pi	XX	S	-	N60W	30NW	-	VW	WT	2	CHL	L	-	20	TR	-
46	-74983.86	72664.39	577.04	N72W	70SW	C	-	Cm	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	5	CAL	-	-	10	I	-
47	-	-	-	N60E	82NW	C	-	Pj	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	5	CAL	-	-	10	I	-
48	-74983.15	72663.14	577.05	N40E	65NW	C	-	Pj	XX	P	-	N25E	50NE	-	VW	PK	3	CAL	-	-	20	I	-
49	-	-	-	N63E	74NW	C	-	Cj	XD	P	3	-	-	-	VW	PK	2	CAL	-	-	5	I	-
50	-74981.78	72661.83	577.06	N60E	88NW	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	10	CHL	CAL	-	20	I	-
51	-74982.83	72662.65	577.05	N90E	80NW	C	-	Pj	XD	P	-	-	-	-	VW	WT	1	CHL	CAL	-	5	-	-
52	-74981.33	72658.77	577.07	N88E	85NW	C	-	Pi	XD	P	-	N90E	25NE	-	VW	PK	4	CHL	CAL	-	5	I	-
53	-74981.01	72658.40	577.07	N80E	65NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	5	CHL	CAL	-	5	I	-
54	-74978.89	72658.04	577.08	N90E	80NW	C	-	Pj	XX	S	-	N85E	25NE	-	MD	PK	60	CHL	CAL	-	60	I	S
55	-	-	-	N85E	80NW	C	-	Pi	XD	S	-	-	-	-	VW	WT	0	CHL	CAL	-	50	I	-
56	-	-	-	N70E	75NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	WT	0	CAL	-	-	5	I	-
57	-	-	-	N40E	70NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	5	CHL	CAL	-	5	I	-
58	-	-	-	N45E	65NW	C	-	Pi	XD	S	-	N75E	15NE	-	VW	PK	8	CHL	CAL	-	15	I	-
59	-	-	-	N80W	75NE	C	-	Cd	XX	S	-	N85E	25NE	-	VW	PK	20	CHL	CAL	-	50	I	-
60	-74978.26	72657.52	577.08	N90E	85NW	C	-	Pi	XD	P	-	N80E	35NE	-	VW	WT	2	CHL	CAL	-	2	I	-

C 区間割れ目データ (1 / 3)

61	-74978.12	72657.34	577.09	N80E	75NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	2	CHL	CAL	-	2	I	-
62	-74977.73	72657.02	577.09	N80E	80NW	C	-	Pi	XX	P	-	N35E	20NE	-	VW	PK	3	CHL	CAL	-	2	I	-
63	-74977.28	72656.56	577.09	N45E	70NW	C	-	Ci	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	10	CAL	CHL	-	5	D6	-
64	-74976.15	72655.31	577.10	N80E	78NW	C	-	Pj	XX	P	-	N60E	20NE	-	VW	WT	5	ST	CHL	CAL	5	I	-
65	-74975.72	72654.79	577.10	N80E	65NW	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	5	CHL	CAL	-	5	I	-
66	-74974.85	72653.48	577.11	N55E	70NW	C	-	Pj	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	5	CHL	CAL	-	5	I	-
67	-74974.43	72652.88	577.11	N40E	55NW	C	-	Pj	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	10	CHL	CAL	-	10	I	-
68	-	-	-	N35E	65NW	C	-	Pj	XD	P	50	-	-	-	VW	PK	10	CHL	CAL	-	10	I	-
69	-74973.63	72651.95	577.11	N75E	80NW	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	10	CHL	CAL	-	10	I	-
70	-74973.45	72651.84	577.11	N60E	75NW	C	-	Pi	XX	P	0	-	-	-	FS	-	-	CHL	-	-	5	I	-
71	-	-	-	N60E	75NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	CHL	CAL	-	2	I	-
72	-74973.27	72651.63	577.11	N50E	70NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	CHL	-	2	I	-
73	-74972.88	72651.14	577.11	N55E	75NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	CHL	CAL	-	2	D18	-
74	-74972.50	72649.31	577.11	N65E	75NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	10	CHL	CAL	-	2	D84	-
75	-	-	-	N45E	65NW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	MD	PK	20	QZ	CHL	-	15	I	-
76	-74971.41	72648.11	577.10	N70E	80NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	5	QZ	ST	-	10	I	-
77	-	-	-	N50E	70NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	5	CAL	CHL	-	5	I	-
78	-	-	-	N60E	70NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	CHL	-	-	2	I	-
79	-	-	-	N60E	70NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	CHL	-	-	2	I	-
80	-74970.79	72647.50	577.10	N75E	75NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	5	CAL	CHL	-	5	I	-
81	-74969.92	72647.17	577.10	N65E	75NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	CHL	-	-	1	I	-
82	-74969.52	72647.09	577.10	N65E	75NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	CHL	CAL	-	2	I	-
83	-74968.81	72646.63	577.10	N80E	70NW	C	-	Pj	XD	P	-	N80E	25NE	-	FS	-	-	CHL	-	-	2	I	-
84	-	-	-	N82E	72SE	C	-	Pj	XD	P	-	-	-	-	VW	WT	2	CAL	ST	CHL	1	I	-
85	-74968.17	72646.00	577.10	N62E	82NW	O	2	Pj	XX	S	-	-	-	-	VW	PK	4	CHL	WCL	-	5	TR	-
86	-	-	-	N85W	76NE	C	-	Pm	XR	P	-	-	-	-	WK	WT	2	CHL	CAL	WCL	5	I	-
88	-74967.05	72644.87	577.10	N40W	74NE	C	-	Ci	DD	S	15	-	-	-	VW	GN	4	CHL	CAL	-	5	I	-
89	-74966.32	72644.09	577.10	N88E	68SE	C	-	Cj	XD	P	-	-	-	-	WK	GN	8	CAL	CHL	WCL	30	I	-
90	-74965.70	72643.46	577.09	N85W	80SW	C	-	Cj	XD	P	-	-	-	-	VW	WT	3	CAL	EP	CHL	10	I	-
92	-	-	-	N60E	80NW	O	10	Pm	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	2	EP	CAL	-	15	L1	-
93	-	-	-	N56E	60NW	C	-	Cm	XD	P	-	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	EP	20	I	-
94	-	-	-	N63E	75NW	C	-	Pm	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	3	CHL	CAL	-	30	TR	-
95	-	-	-	N43W	70SW	C	-	Ci	XD	P	-	-	-	-	VW	WT	3	CAL	CHL	-	10	I	-
96	-74965.34	72643.05	577.09	N80E	85NW	C	-	Pm	XD	P	-	-	-	-	VW	WT	2	CAL	-	-	5	TR	-
97	-74964.80	72642.47	577.09	N70W	70NE	C	-	Pm	XD	P	-	-	-	-	VW	WT	3	CAL	CHL	-	5	I	-
100	-74963.55	72640.84	577.09	N86E	78NW	C	-	Pm	XD	P	-	N85E	20NE	L	FS	-	-	CHL	-	-	10	D60	-
101	-74963.79	72641.12	577.09	N50W	74NE	C	-	Pm	XX	P	-	-	-	-	VW	WT	5	CHL	CAL	-	30	D60	-
102	-74963.31	72640.45	577.09	N70E	75NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	5	CAL	-	-	7	D50	-
103	-74962.78	72640.06	577.09	N60E	72NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	4	CAL	-	-	5	I	-
104	-74962.37	72639.61	577.09	N64E	74NW	O	2	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	2	CAL	EP	QZ	15	I	DRUSE
105	-74962.39	72639.51	577.09	N70E	75NW	C	-	Pj	XD	P	-	-	-	-	VW	WT	3	CAL	-	-	20	I	-
106	-74961.76	72638.86	577.09	N74E	78NW	C	-	Pm	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	2	CAL	EP	-	5	I	-
107	-74961.27	72638.27	577.09	N75E	76NW	C	-	Pm	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	6	CAL	CHL	EP	10	I	-
109	-74960.40	72637.12	577.08	N48E	80NW	C	-	Pm	XD	S	-	N48E	15NE	-	VW	WT	6	CHL	CAL	-	50	I	-
110	-74960.88	72637.82	577.08	N68W	88NE	C	-	Cj	XD	S	-	-	-	-	VW	PK	3	CHL	CAL	-	10	TR	-
111	-74959.94	72636.59	577.08	N72E	77NW	O	3	Pm	XX	S	-	N70E	30NE	-	VW	PK	2	CAL	-	-	3	L0.05	-
112	-74959.37	72635.90	577.08	N73E	79NW	O	2	Pi	XD	S	-	N73E	20NE	-	FS	-	-	-	-	-	-	TR	-
113	-74959.40	72635.94	577.08	N75E	80NW	C	-	Pj	XD	S	-	-	-	-	VW	GN	2	CHL	-	-	10	I	-
115	-74959.14	72635.63	577.08	N80E	73NW	C	-	Pi	XD	I	-	-	-	-	WK	GN	3	CAL	-	-	5	I	-
116	-74958.44	72634.79	577.08	N40E	80NW	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	5	CAL	ST	-	5	I	-
117	-74956.61	72632.81	577.08	N90E	90SE	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	5	CAL	ST	-	20	I	DRUSE
118	-74955.61	72631.56	577.07	N85W	90NE	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	5	CAL	ST	CHL	10	I	-
119	-74956.16	72632.20	577.08	N55E	75NW	C	-	Cj	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	5	CAL	CHL	ST	10	I	-
120	-74955.48	72631.41	577.07	N60E	75NW	C	-	Cj	XD	P	-	-	-	-	VW	WT	-	CHL	-	-	5	I	-
121	-74955.25	72631.18	577.07	N80E	75NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	5	CHL	-	-	5	I	-
122	-74954.09	72630.01	577.07	N70E	80NW	C	-	Ci	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	1	CAL	-	-	3	I	-
123	-74953.73	72629.71	577.07	N80E	85NW	C	-	Pj	XX	P	-	N85E	20NE	-	VW	PK	3	L	CAL	CHL	7	I	-
124	-74953.08	72629.06	577.07	N80E	85NW	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	3	CAL	CHL	-	5	I	-
125	-	-	-	N80E	85SE	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	3	CAL	CHL	-	5	I	-
126	-74952.90	72628.55	577.07	N80E	80NW	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	VW	WT	-	ST	CAL	-	6	I	-

C 区間割れ目データ (2 / 3)

127	-	-	-	N80W	80SW	C	-	Pi	DD	P	-	-	-	-	FS	-	-	CHL	CAL	-	6	I	-
128	-	-	-	N85E	90NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	WT	-	CAL	CHL	-	3	I	-
129	-	-	-	N80E	85SE	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	CHL	-	-	2	I	-
130	-	-	-	N70E	85NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	CHL	-	1	I	-
131	-	-	-	N47E	87NW	C	-	Pi	XX	I	-	N47E	05NE	L	MD	GN	10	CHL	WCL	-	2	I	S
132	-	-	-	N62E	80NW	C	-	Pi	XX	S	-	N62E	03NE	-	MD	GN	10	CHL	-	-	2	I	S
133	-	-	-	N64W	85NE	C	-	Pi	DD	S	-	-	-	-	WK	PK	1	QZ	CHL	-	5	I	Z
135	-	-	-	N78W	90NE	C	-	Pj	XR	S	-	-	-	-	WK	WT	1	CAL	CHL	-	2	I	-
137	-	-	-	N84W	82NE	C	-	Pi	XX	S	50	N84W	00NW	-	MD	WT	3	CHL	PY	-	15	I	S
138	-	-	-	N62E	90NW	C	-	Pi	XX	S	70	N60E	05NE	-	WK	PK	3	CHL	-	-	7	I	-
139	-	-	-	N80W	79NE	C	-	Pi	XD	P	8	-	-	-	VW	GY	1	CAL	QZ	CHL	3	TR	-
140	-74953.09	72625.38	577.07	N55E	30SE	C	-	Pm	DD	P	-	-	-	-	FS	-	-	AP	-	-	5	I	-
141	-74953.12	72620.03	577.06	N47E	12SE	C	-	Pm	DD	P	-	-	-	-	FS	-	-	AP	-	-	10	I	-

C 区間割れ目データ (3 / 3)

番号	合緯距 (m)	合経距 (m)	海抜 (m)	走向	傾斜	ﾊﾟﾀｰﾝ1	間隙幅 (mm)	ﾊﾟﾀｰﾝ2	端の形状	粗さ	変位 (cm)	条線の方向	条線のﾌﾟﾗﾝｼﾞ	条線の向き	変質の程度	変質の色	変質ﾊﾛｰの幅 (cm)	充填鉱物1	充填鉱物2	充填鉱物3	充填鉱物の幅 (mm)	湧水量	備考
1	-75076.34	72770.93	576.54	N80E	66NW	C	-	Pm	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	2	CAL	CHL	-	10	D123	Z
2	-75075.87	72770.47	576.54	N30E	68NW	C	-	Pm	DR	P	-	-	-	-	FS	-	-	CHL	-	-	5	TR	-
3	-75075.35	72769.82	576.55	N78W	90NE	C	-	Pi	XX	S	-	-	-	-	VW	WT	6	L	CHL	-	4	I	Z
4	-	-	-	N90E	82NW	C	-	Pm	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	CHL	QZ	-	16	I	Z
5	-	-	-	N60E	32SE	C	-	Pi	XX	I	-	-	-	-	VW	PK	8	EP	QZ	CHL	15	TR	-
6	-75074.28	72768.58	576.56	N70E	90NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	7	CAL	EP	-	6	TR	-
7	-75072.99	72767.06	576.57	N70E	68NW	C	-	Pm	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	25	QZ	CAL	CHL	10	I	-
8	-75071.57	72765.34	576.58	N72E	90NW	C	-	Pj	XX	I	-	N85W	25NW	-	VW	PK	40	L	CAL	-	12	I	DRUSE
9	-75071.49	72765.31	576.58	N70E	80NW	C	-	Pm	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	16	CAL	CHL	-	10	I	-
10	-75070.20	72763.80	576.59	N75E	70NW	C	-	Pm	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	20	CHL	EP	-	10	TR	-
11	-75069.55	72763.24	576.60	N80W	85NE	C	-	Pi	XX	P	80	-	-	-	VW	PK	8	CHL	CAL	-	3	TR	-
12	-75069.42	72763.08	576.60	N85W	84SW	C	-	Pj	XX	I	-80	-	-	-	VW	PK	40	QZ	-	-	20	I	-
13	-75069.20	72762.76	576.60	N88E	75NW	C	-	Pm	XX	P	-15	-	-	-	VW	PK	20	LP	-	-	450	I	LAMP-45cm
14	-	-	-	N74E	80NW	C	-	Cm	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	15	EP	CAL	-	5	I	-
15	-	-	-	N65W	12SW	C	-	Pm	DD	P	-	-	-	-	FS	-	-	AP	-	-	60	I	AP-60cm
16	-75071.47	72765.33	576.58	N10E	90NW	C	-	Pm	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	I	-
17	-75068.77	72762.23	576.61	N85W	82NE	C	-	Pj	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	10	CHL	-	-	15	TR	-
18	-75068.42	72761.82	576.61	N82W	75NE	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	12	CHL	CAL	L	12	TR	-
19	-75068.19	72761.55	576.61	N85E	72NW	C	-	Pj	XD	I	-	-	-	-	VW	PK	6	CHL	CAL	EP	10	TR	-
20	-75067.84	72761.10	576.61	N90E	83SE	C	-	Pj	XD	S	-	-	-	-	VW	PK	50	CHL	-	-	20	TR	-
21	-75067.46	72760.66	576.62	N72W	78NE	C	-	Pj	XD	S	-	-	-	-	VW	PK	50	CHL	-	-	12	TR	-
22	-75066.66	72759.62	576.63	N80E	85NW	C	-	Pi	XX	P	-	N85E	10NE	U	MD	GN	50	CHL	-	-	530	TR	-
23	-75065.89	72758.59	576.63	N80W	78NE	C	-	Pj	XX	P	-	N75W	00NW	R	VW	PK	25	CHL	-	-	60	I	S
24	-75065.70	72758.36	576.64	N80W	40NE	C	-	Pj	XX	S	-	N80W	00NW	L	VW	PK	50	CHL	L	CAL	50	I	-
25	-	-	-	N86W	90NE	C	-	Pj	XD	I	-	N90E	00NE	L	VW	PK	40	CHL	L	CAL	20	TR	Z
26	-	-	-	N85W	90NE	C	-	Pj	XX	I	-	N90E	00NE	R	VW	PK	70	CHL	L	CAL	15	TR	-
27	-75065.28	72757.97	576.64	N90E	75NW	C	-	Pi	XD	I	-	-	-	-	VW	PK	35	CHL	L	CAL	50	TR	-
28	-75064.56	72757.01	576.65	N90E	90NW	C	-	Pj	XX	I	-	N90E	00NE	R	VW	PK	30	CHL	L	CAL	40	I	-
29	-75063.84	72756.22	576.65	N88E	85NW	C	-	Pj	XX	I	-	N90E	00NE	R	VW	PK	25	CHL	L	CAL	30	I	-
30	-75063.45	72755.74	576.66	N70E	90NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	40	CHL	L	CAL	20	I	-
31	-75062.97	72755.17	576.66	N60E	85SE	C	-	Pi	DD	S	-	-	-	-	VW	PK	30	CHL	L	-	50	I	-
32	-75062.86	72755.06	576.66	N45E	78NW	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	40	CHL	L	-	20	I	-
33	-75062.26	72754.37	576.67	N86W	85SW	C	-	Ij	XX	I	-	N90E	20NE	L	VW	PK	20	CAL	L	-	40	I	-
34	-75061.71	72753.77	576.67	N90E	80SE	C	-	Pi	XD	S	-	-	-	-	VW	PK	-	CHL	-	-	20	I	Z
35	-75060.82	72752.68	576.68	N88E	90NW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	VW	PK	-	CHL	CAL	L	70	I	-
36	-	-	-	N78E	85NW	C	-	Pm	XX	S	-	-	-	-	VW	PK	-	CHL	WCL	-	10	I	-
37	-75059.88	72751.66	576.69	N78E	68SE	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	-	CHL	CAL	-	50	I	-
40	-75058.70	72750.25	576.70	N84E	60SE	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	10	CHL	-	-	50	I	-
41	-75058.35	72749.95	576.70	N75E	90NW	C	-	Pm	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	4	CAL	-	-	10	I	-
42	-75059.02	72750.62	576.70	N60E	65NW	C	-	Pi	XD	I	-	-	-	-	VW	WT	-	CAL	HE	-	5	I	-
43	-75057.33	72748.90	576.71	N79E	55SE	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	WT	20	CAL	-	-	10	I	-
44	-75057.15	72748.66	576.71	N78E	88NW	C	-	Pm	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	LP	-	-	450	TR	LAMP-45cm
45	-75056.90	72748.34	576.72	N82E	85NW	C	-	Pm	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	LP	-	-	300	TR	LAMP-30cm
46	-75056.75	72748.14	576.72	N80E	85NW	C	-	Pm	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	LP	-	-	150	TR	LAMP-15cm
47	-75056.32	72747.74	576.72	N70E	65NW	C	-	Pm	XD	P	-	-	-	-	VW	WT	2	CHL	-	-	3	L1	-
48	-75056.17	72747.55	576.72	N72E	81NW	C	-	Pm	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	4	QZ	-	-	5	TR	-
49	-75055.33	72746.56	576.73	N82E	65NW	C	-	Pj	DD	I	-	N80W	45NW	R	VW	PK	5	L	CAL	-	10	TR	Z
50	-75055.12	72746.32	576.73	N72E	72NW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	FS	-	-	CHL	-	-	70	I	S
51	-75053.73	72744.53	576.74	N60W	85NE	C	-	Pj	XD	I	-	N70E	05NE	R	VW	PK	8	CHL	L	-	2	D68	-
52	-75053.47	72744.12	576.75	N38E	90NW	C	-	Pj	XD	I	-	-	-	-	VW	PK	10	CHL	WCL	-	5	I	-
53	-75052.85	72743.54	576.75	N60W	85SW	O	10	Pi	XX	S	-	-	-	-	VW	PK	7	CHL	WCL	-	3	LO.4	-
54	-	-	-	N65E	85NW	C	-	Pm	DR	P	-	-	-	-	FS	-	-	CHL	WCL	-	2	I	-
55	-	-	-	N70E	85SE	C	-	Pm	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	CHL	-	-	1	I	-
56	-75051.56	72742.09	576.76	N72E	78SE	C	-	Pm	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	5	EP	CAL	-	10	TR	-
57	-75050.78	72741.25	576.77	N80E	85NW	C	-	Pi	XD	S	-	-	-	-	VW	PK	3	CHL	CAL	-	2	I	-
58	-75050.44	72740.79	576.77	N80W	70NE	C	-	Pm	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	CHL	-	-	90	D23	-
59	-75050.09	72740.48	576.78	N65E	88SE	C	-	Pm	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	5	CHL	CAL	-	20	TR	-
60	-75049.50	72739.83	576.78	N38E	65NW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	FS	-	-	CHL	-	-	150	TR	braided

D 区間割れ目データ (1 / 3)

61	-75049.01	72739.41	576.79	N90E	75NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	7	CAL	-	-	20	L0.1	-
62	-75048.21	72738.64	576.79	N90E	80NW	C	-	Pm	XX	P	70	N72E	25NE	L	VW	PK	3	CHL	EP	CAL	20	TR	-
63	-75047.80	72738.18	576.80	N60E	80NW	0	5	Pm	XX	P	-	-	-	-	VW	WT	10	CHL	EP	CAL	5	L0.6	-
64	-	-	-	N55E	61SE	C	-	Pm	DD	P	-	-	-	-	FS	-	-	AP	-	-	70	I	AP-7cm
65	-75046.82	72737.10	576.81	N72E	85SE	0	5	Pm	XX	I	-	-	-	-	VW	PK	3	ST	-	-	3	TR	-
66	-75046.61	72736.89	576.81	N62E	81NW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	VW	WT	5	CHL	ST	-	10	TR	-
67	-	-	-	N62E	75NW	0	3	Pj	XD	P	12	-	-	-	VW	WT	6	CHL	ST	-	2	I	-
68	-75046.23	72736.44	576.81	N78E	88NW	C	-	Pm	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	LP	-	-	230	TR	LAMP-23cm
69	-75045.93	72736.06	576.81	N50E	85NW	0	2	Pj	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	7	CHL	CAL	EP	14	TR	-
70	-75044.89	72734.80	576.82	N75E	85NW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	VW	WT	5	CHL	CAL	-	5	TR	-
71	-75044.65	72734.45	576.83	N80E	81NW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	VW	PK	3	CHL	CAL	-	3	I	1
72	-75044.19	72733.82	576.83	N54E	65NW	C	-	Pi	XX	S	-	-	-	-	VW	WT	1	CHL	QZ	-	2	D30	-
73	-75043.49	72733.02	576.84	N53E	71NW	C	-	Pi	XX	S	-	-	-	-	WK	WT	-	CHL	QZ	-	8	I	-
74	-75042.66	72732.02	576.84	N74E	64NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	WT	0.5	CHL	QZ	CAL	3	I	-
75	-	-	-	N64E	80NW	C	-	Pi	XR	S	-	-	-	-	VW	WT	2	CHL	-	-	1	L0.1	-
76	-75040.93	72730.08	576.85	N75E	84NW	C	-	Pi	XX	S	-	-	-	-	VW	WT	1	CHL	CAL	-	2	I	-
77	-75040.76	72729.84	576.85	N64E	80NW	C	-	Pm	XX	S	-	-	-	-	WK	GN	10	-	-	-	-	I	LAMP-L
78	-75040.66	72729.73	576.85	N64E	79NW	C	-	Cm	XX	S	-	-	-	-	WK	GY	2	CHL	-	-	1	I	LAMP-U
79	-75040.41	72729.41	576.85	N62E	78NW	C	-	Pi	XX	S	-	-	-	-	WK	WT	1	CHL	HE	-	2	I	-
80	-75039.77	72728.59	576.85	N71E	81NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	WK	WT	1.5	CHL	WCL	-	3	I	-
81	-75038.00	72726.49	576.86	N79E	87SE	C	-	Cj	XD	I	-	-	-	-	WK	GY	5	CHL	WCL	-	1.5	TR	-
82	-	-	-	N60W	85SW	C	-	Pi	DD	S	-	-	-	-	WK	WT	1.2	CHL	-	-	2.5	I	-
83	-75037.78	72726.26	576.86	N60E	64NW	C	-	Pj	XX	I	-	-	-	-	MD	PK	5	CHL	QZ	CAL	5	I	-
84	-	-	-	N72E	64NW	C	-	Pj	XX	I	-	-	-	-	MD	WT	2	WCL	CAL	CHL	3	I	S&Z
85	-75037.53	72725.92	576.86	N65E	64SE	C	-	Cm	DD	I	-	-	-	-	WK	PK	2	CHL	WCL	-	2	I	-
86	-	-	-	N84W	81SW	C	-	Pi	XD	S	-	-	-	-	WK	GY	3	CHL	-	-	7	I	-
87	-	-	-	N86E	64NW	C	-	Pi	XD	S	-	-	-	-	WK	GY	2	CHL	L	-	3	I	-
88	-75036.79	72725.16	576.86	N87W	83NE	C	-	Pi	XR	S	-	-	-	-	WK	PK	1.5	CHL	-	-	3	I	-
89	-75034.85	72722.95	576.86	N73E	39SE	C	-	Pd	XD	C	-	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	I	-
90	-	-	-	N84E	84NW	C	-	Pj	XD	S	-	-	-	-	WK	WT	2	CHL	L	-	5	TR	-
91	-75034.59	72722.63	576.86	N83E	64NW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	WK	PK	2	CHL	L	WCL	4	I	-
92	-75034.25	72722.15	576.86	N90E	76SE	C	-	Pi	DD	S	-	-	-	-	WK	PK	0.5	CAL	CHL	-	5	I	Z
93	-75031.38	72718.87	576.86	N78W	78NE	C	-	Pj	XX	S	-	N77W	22NW	-	VW	WT	0.7	CHL	-	-	7	I	S
94	-75033.72	72721.45	576.86	N73E	78NW	C	-	Pi	XD	S	-	-	-	-	WK	PK	1	L	CHL	-	3	I	-
95	-75033.52	72721.29	576.86	N88E	76NW	C	-	Ci	XD	I	-	-	-	-	WK	PK	1.5	CHL	EP	-	7	I	-
96	-75032.23	72719.98	576.86	N84E	74NW	C	-	Pi	XX	S	-	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL	QZ	20	I	S
97	-	-	-	N68E	87NW	0	0.1	Pi	XD	P	-	-	-	-	WK	PK	0.5	ST	L	CHL	2	I	DRUSE
98	-75031.08	72718.56	576.86	N73E	90NW	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	WK	WT	2	CHL	CAL	-	2.5	I	S
99	-75029.81	72717.07	576.86	N68E	88SE	C	-	Pi	XX	S	-	-	-	-	VW	WT	0.7	CAL	CHL	EP	12	TR	Z
100	-75030.43	72717.75	576.86	N74E	82SE	0	0.1	Pj	XD	S	-	-	-	-	WK	WT	2	ST	QZ	CHL	5	I	-
101	-75029.15	72716.38	576.86	N73E	83NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	EP	CHL	1.5	I	Z
102	-75028.12	72715.20	576.87	N90E	86NW	C	-	Pi	XX	S	-	-	-	-	WK	WT	2.5	QZ	CHL	-	5	I	S
103	-	-	-	N77E	84NW	C	-	Pi	XD	S	-	-	-	-	WK	WT	2	QZ	CHL	-	15	TR	S
104	-	-	-	N87E	78NW	0	0.5	Pj	XX	I	-	-	-	-	MD	WT	20	ST	QZ	CHL	7	L0.2	S
105	-75027.74	72714.77	576.87	N61E	61NW	0	0.3	Cj	XD	S	-	-	-	-	MD	WT	5	ST	L	CHL	15	I	S
106	-	-	-	N70E	85NW	C	-	Pi	XX	S	-	-	-	-	WK	PK	1	QZ	-	-	5	I	-
107	-75027.36	72714.17	576.87	N75E	83NW	0	0.3	Pi	XX	S	-	N77E	30NE	-	WK	PK	1.5	QZ	CHL	-	5	I	-
108	-75027.14	72713.88	576.87	N83E	71NW	C	-	Ci	XX	I	-	-	-	-	WK	PK	2	CAL	QZ	CHL	3	D120	S
109	-75027.00	72713.72	576.87	N72W	72NE	C	-	Pi	XD	I	-	-	-	-	WK	WT	3	CHL	QZ	-	1	I	LAMP-U
110	-	-	-	N78E	78NW	C	-	Pj	XX	I	-	-	-	-	MD	WT	3	CAL	QZ	CHL	15	I	S
111	-	-	-	N72E	90NW	C	-	Pj	XD	S	-	-	-	-	MD	PK	2	CHL	-	-	7	I	-
112	-75026.51	72713.16	576.87	N77E	86NW	C	-	Im	XX	I	-	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	I	LAMP-L
113	-75026.28	72712.81	576.87	N72E	90NW	C	-	Pi	XX	S	-	-	-	-	WK	PK	1	CAL	CHL	-	2	I	LAMP-U
115	-75025.99	72712.48	576.87	N60E	86NW	C	-	Pi	XD	S	-	-	-	-	WK	PK	7	CAL	CHL	-	5	I	-
116	-75024.90	72711.23	576.87	N87W	89SW	C	-	Pi	XX	I	-	N90E	15NE	L	MD	PK	4	CHL	-	-	2	TR	S
117	-75025.13	72711.53	576.87	N78E	86NW	C	-	Pi	XX	S	-	-	-	-	WK	PK	1	QZ	CHL	EP	8	I	-
118	-75024.51	72710.78	576.87	N80E	85NW	C	-	Pd	XX	P	-	-	-	-	MD	PK	2	QZ	CHL	-	1.5	I	-
119	-75024.05	72710.13	576.87	N77E	85NW	C	-	Pi	XX	S	-	-	-	-	MD	PK	5	CHL	-	-	3	I	-
120	-	-	-	N18E	36NW	C	-	Pm	XD	S	-	-	-	-	VW	PK	0.5	-	-	-	-	I	-
121	-75021.45	72707.63	576.87	N75E	85SE	C	-	Pi	XX	I	-	-	-	-	MD	GY	5	CHL	CAL	-	3	I	S

D 区間割れ目データ (2 / 3)

122	-75021.10	72707.31	576.87	N68E	88NW	C	-	Pi	XX	I	-	-	-	-	MD	GY	5	CHL	-	-	15	I	S
123	-75022.03	72708.18	576.87	N84E	78NW	O	0.5	Pi	XR	S	-	-	-	-	VW	WT	1	CHL	CAL	L	4	I	-
124	-75020.13	72706.21	576.87	N78E	84NW	C	-	Pi	XX	S	-	-	-	-	WK	PK	3	CHL	-	-	5	I	-
125	-75020.23	72706.34	576.87	N75E	87NW	C	-	Pi	XR	P	-	-	-	-	WK	PK	2	CHL	-	-	10	I	-
126	-	-	-	N70E	90NW	O	0.3	Ci	XD	S	-	-	-	-	MD	PK	4	ST	L	CHL	7	I	-
127	-75018.28	72703.91	576.88	N66E	88NW	C	-	Pm	XX	P	-	-	-	-	WK	PK	1.7	CHL	L	-	5	I	-
128	-75015.36	72700.46	576.88	N62W	88SW	C	-	Pi	XX	S	-	-	-	-	VW	WT	0.7	CAL	CHL	-	2	I	-
129	-75012.83	72697.43	576.88	N74W	81SW	C	-	Pj	XX	S	-	N63W	59NW	L	WK	PK	2.5	CAL	CHL	-	1.2	I	-
130	-75013.51	72698.23	576.88	N76W	84SW	C	-	Pj	XD	S	-	-	-	-	VW	PK	3	CAL	CHL	-	20	I	-
131	-	-	-	N74W	90NE	C	-	Pi	XD	S	-	-	-	-	VW	PK	2	CHL	CAL	-	5	I	-
132	-	-	-	N86W	85SW	C	-	Pi	XD	S	-	-	-	-	VW	PK	5	CHL	CAL	-	3	I	-
133	-75012.08	72694.91	576.88	N76E	88NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	WT	2	CHL	CAL	-	5	I	-

D 区間割れ目データ（3 / 3 ）

番号	合緯距 (m)	合経距 (m)	海抜 (m)	走向	傾斜	ﾊﾟﾀｰﾝ1	間隙幅 (mm)	ﾊﾟﾀｰﾝ2	端の形状	粗さ	変位 (cm)	条線の方向	条線のﾌﾟﾗﾝｼﾞ	条線の向き	変質の程度	変質の色	変質ﾊﾛｰの幅 (cm)	充填鉱物1	充填鉱物2	充填鉱物3	充填鉱物の幅 (mm)	湧水量	備考
1	-75141.96	72846.89	575.98	N60E	68NW	C	-	Si	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	4	QZ	CHL	-	10	I	-
2	-75138.97	72843.51	576.03	N55E	70NW	C	-	Pa	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	QZ	CHL	-	5	I	-
4	-	-	-	N40W	75SW	C	-	Pa	DD	P	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	3	I	-
5	-	-	-	N80W	85SW	C	-	Pa	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	5	EP	CAL	-	5	I	-
7	-75140.50	72844.98	576.01	N70W	80SW	C	-	Pa	DD	P	-	-	-	-	VW	PK	2	CAL	-	-	1	I	-
8	-	-	-	N70E	80NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	QZ	CHL	EP	2	I	-
12	-	-	-	N55W	35SW	C	-	Pa	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	3	ST	CAL	CHL	5	I	-
11	-75138.14	72842.62	576.04	N60E	65NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	5	CHL	CAL	-	5	I	-
12	-	-	-	N40E	60NW	C	-	Pi	XD	P	-20	-	-	-	VW	PK	8	CHL	CAL	-	10	I	-
13	-75136.69	72841.02	576.07	N60E	70NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	CHL	CAL	-	5	I	-
14	-	-	-	N80E	60SE	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	20	EP	CAL	-	10	I	-
15	-75135.58	72839.97	576.08	N65E	65NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	QZ	CHL	-	8	I	-
16	-75134.15	72837.63	576.12	N65E	65NW	C	-	Pi	XD	S	-	-	-	-	VW	PK	5	CHL	QZ	-	15	I	-
17	-75135.11	72839.31	576.09	N80E	50NW	C	-	Ci	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	10	QZ	CAL	-	5	I	-
18	-75135.00	72839.02	576.10	N50E	65SE	C	-	Pi	DD	P	-	-	-	-	VW	PK	4	EP	CHL	-	3	I	-
19	-75134.28	72837.79	576.11	N80E	80SE	C	-	Pj	XX	S	-	N80E	80NE	-	VW	PK	30	QZ	CHL	CAL	10	I	-
20	-	-	-	N60E	70NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	10	QZ	CHL	-	30	I	-
21	-75133.25	72836.06	576.14	N75E	90NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	QZ	CHL	-	10	I	-
22	-75132.89	72835.74	576.14	N80E	75NW	C	-	Ci	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	5	QZ	CHL	-	10	I	-
23	-75132.63	72835.56	576.14	N15E	75NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	5	CAL	CHL	-	5	I	-
24	-75131.96	72835.02	576.15	N80E	60SE	C	-	Pa	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	5	CAL	CHL	-	3	I	-
25	-	-	-	N50E	60NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	5	CHL	-	-	3	I	-
26	-75132.44	72835.42	576.15	N60E	80NW	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	10	CHL	QZ	-	15	I	-
27	-75130.79	72833.92	576.17	N50E	65NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	4	QZ	CHL	-	15	I	-
28	-75130.74	72833.88	576.17	N60E	57NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	5	QZ	CHL	-	20	I	-
29	-75130.58	72833.72	576.18	N70E	90NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	QZ	CHL	-	20	I	-
30	-75129.84	72833.02	576.19	N85E	90NW	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	15	QZ	CHL	-	30	I	-
31	-75129.50	72832.66	576.19	N53E	85SE	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	VW	PK	30	CHL	QZ	-	50	I	-
32	-75128.33	72831.47	576.21	N62E	85SE	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	VW	PK	5	QZ	CHL	-	20	I	-
33	-75127.59	72830.56	576.23	N20E	55NW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	VW	PK	50	CHL	-	-	300	I	-
34	-75127.31	72830.23	576.23	N80W	80NE	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	5	QZ	CHL	-	5	I	-
35	-75127.00	72829.88	576.24	N54E	70NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	QZ	CHL	-	5	I	-
36	-75126.16	72828.75	576.25	N60E	65NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	CHL	QZ	-	5	I	-
37	-75125.81	72828.48	576.26	N90E	75NE	C	-	Pa	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	ST	CAL	-	3	I	-
38	-75125.30	72827.84	576.27	N42E	70NW	0	20	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	10	ST	QZ	CHL	20	D18	-
39	-	-	-	N60W	70NE	C	-	Pa	DD	P	-	-	-	-	VW	WT	5	ST	CAL	-	2	I	-
40	-75124.71	72827.27	576.27	N60E	60NW	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	QZ	CHL	-	7.5	I	-
41	-75124.13	72826.73	576.28	N40W	65NE	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	WT	2	ST	CAL	-	3	D20	-
42	-75123.32	72825.68	576.30	N55E	70SE	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	WT	2	ST	CAL	-	2	LO.034	-
43	-75125.84	72828.52	576.26	N80E	60NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	2	QZ	CAL	-	2	I	-
44	-	-	-	N58E	65NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	QZ	CAL	-	2	I	-
45	-75121.94	72824.03	576.32	N56E	68NW	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	QZ	CHL	-	2	I	-
46	-75121.33	72823.20	576.33	N58W	80SW	C	-	Pj	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	CHL	QZ	-	12.5	I	-
47	-75120.73	72822.65	576.34	N65W	80SW	C	-	Pi	DD	P	-	-	-	-	VW	PK	5	ST	CHL	-	5	I	-
48	-	-	-	N45E	60NW	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	15	QZ	CHL	ST	100	I	-
49	-	-	-	N25W	80NE	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	WT	3	ST	CHL	-	2	I	-
50	-75120.12	72821.70	576.36	N18W	75NE	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	WT	3	ST	CHL	-	2	I	-
51	-75123.71	72826.18	576.29	N20E	65NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	WT	3	ST	CHL	-	2	I	-
52	-75123.74	72826.18	576.29	N70E	75NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	QZ	ST	-	2	I	-
53	-75119.71	72821.18	576.36	N85E	75NW	C	-	Pi	DD	P	-	-	-	-	VW	PK	5	QZ	ST	CHL	3	D3	-
54	-75119.41	72820.81	576.36	N15E	85SE	C	-	Pj	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	CHL	-	-	150	I	network
55	-75118.61	72819.88	576.37	N70E	75SE	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	VW	PK	-	CHL	WCL	-	300	I	-
56	-75118.38	72819.66	576.37	N70E	70NW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	VW	PK	-	CHL	ST	CAL	10	I	-
57	-75118.36	72819.67	576.37	N85E	85NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	WT	2	ST	CHL	-	2	I	-
58	-75118.02	72819.42	576.37	N80E	80NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	WT	2	ST	CHL	-	1	I	-
59	-75117.67	72819.24	576.37	N50E	70NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	WT	2	ST	CHL	-	2	I	-
60	-75117.12	72818.84	576.37	N70E	65NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	2	I	-
61	-75116.12	72818.06	576.37	N70E	60NW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	VW	PK	4	QZ	CHL	CAL	40	I	-

E 区間割れ目データ（1 / 3 ）

62	-75115.90	72817.60	576.38	N80E	85SE	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	WT	2	ST	QZ	-	5	I	druse
63	-	-	-	N65E	10SE	C	-	Pm	XX	P	-20	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	20	I	AP-vein
64	-75115.34	72816.55	576.38	N40E	70NW	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	VW	WT	2	ST	-	-	3	I	-
65	-	-	-	N66E	65NW	0	20	Pj	XX	S	-	-	-	-	VW	WT	30	ST	CHL	-	4	I	-
66	-75115.22	72816.37	576.38	N70E	75NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	WT	2	ST	CHL	-	1	I	-
67	-75114.71	72815.64	576.38	N65E	85SE	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	WT	4	ST	CHL	-	2	I	-
68	-75114.35	72815.06	576.38	N75E	85NW	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	5	ST	CHL	-	5	I	-
69	-75114.13	72814.68	576.38	N75E	70NW	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	10	ST	CAL	QZ	6	I	-
70	-75113.40	72813.47	576.39	N70E	70NW	0	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	VW	WT	5	ST	CHL	-	5	I	-
71	-75112.92	72812.98	576.39	N75W	85SW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	VW	WT	5	CHL	-	-	5	I	-
72	-75112.35	72812.46	576.39	N30E	85SE	0	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	VW	PK	4	ST	CAL	CHL	10	I	-
73	-	-	-	N85W	85NE	C	-	Pj	XD	S	-	-	-	-	VW	PK	4	ST	CHL	-	5	I	-
74	-	-	-	N55E	60NW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	VW	PK	20	CHL	ST	WCL	20	I	-
75	-75111.48	72811.63	576.40	N85W	85NE	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	5	CAL	CHL	EP	5	I	-
76	-75110.76	72810.84	576.40	N75E	80NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	4	ST	CHL	CAL	10	I	-
77	-75109.44	72809.43	576.40	N87E	82NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	WT	1	CHL	QZ	-	7	I	-
78	-75109.83	72809.88	576.40	N42E	88NW	C	-	Ci	XD	I	-	N42E	00NE	-	WK	PK	4	CHL	QZ	-	10	D200	-
79	-75108.97	72808.94	576.40	N77E	64NW	0	0.5	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL	QZ	ST	1	L0.5	Z
80	-75108.76	72808.68	576.41	N78E	74NW	0	0.3	Pj	XX	I	-	N73W	25NW	-	VW	WT	1.5	CHL	QZ	CAL	10	L0.1	S
81	-75108.25	72808.12	576.41	N70E	81NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	WT	1	CHL	QZ	-	5	I	-
82	-75107.51	72807.26	576.41	N77E	74NW	0	10	Pj	XX	P	-	-	-	-	VW	WT	1	CHL	QZ	CAL	6.5	L1.0	-
83	-75107.12	72806.76	576.41	N75W	74NE	C	-	Pi	RX	S	-	-	-	-	VW	WT	1	CHL	QZ	CAL	20	I	-
84	-	-	-	N90E	68NW	0	0.1	Pj	XR	I	-	-	-	-	MD	WT	1.5	CHL	QZ	-	15	D400	S
86	-	-	-	N14E	90NW	C	-	Pi	XD	I	-	-	-	-	VW	WT	0.5	CHL	-	-	10	L1.0	-
87	-75104.52	72803.52	576.42	N80E	73NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	WT	1	CHL	QZ	-	7.5	D150	-
88	-75105.12	72804.14	576.42	N42E	62NW	C	-	Ci	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	CHL	-	-	2	I	-
89	-75105.12	72804.15	576.42	N78W	72NE	C	-	Pd	XD	I	-	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	1	I	-
90	-75103.11	72801.74	576.43	N74E	64NW	C	-	Pi	XX	I	-	-	-	-	FS	-	-	QZ	CHL	-	2.5	I	-
91	-75101.68	72800.14	576.44	N63E	60SE	C	-	Pm	XD	P	-	-	-	-	VW	WT	0.5	QZ	CHL	-	12	I	-
92	-75101.72	72800.21	576.44	N74E	64NW	0	0.1	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	WT	3	QZ	CHL	-	12	TR	-
93	-75100.80	72799.06	576.44	N67E	62NW	C	-	Pi	XX	P	-	N63W	50NW	-	WK	WT	5	ST	QZ	CHL	7.5	TR	-
94	-	-	-	N52E	73NW	C	-	Ci	XD	S	-	-	-	-	WK	PK	3	CHL	-	-	7.5	TR	-
95	-	-	-	N85E	65SE	C	-	Pi	XX	S	-	-	-	-	MD	PK	5	CHL	-	-	40	I	-
96	-75100.38	72798.49	576.44	N04W	88NE	C	-	Ci	XD	S	30	-	-	-	VW	WT	0.5	CHL	-	-	15	TR	-
97	-75099.97	72797.93	576.44	N74E	80SE	C	-	Pi	XX	P	-	N06W	80NW	-	MD	PK	30	CHL	-	-	20	I	S
98	-75099.62	72797.56	576.44	N75E	67SE	C	-	Cm	XD	P	-	-	-	-	WK	PK	5	QZ	-	-	2.5	I	-
99	-75098.84	72796.56	576.45	NE	NW	C	-	Ci	XX	S	-	-	-	-	MD	PK	50	CHL	-	-	100	I	-
102	-	-	-	N55E	59NW	C	-	Pm	XR	P	-	N36E	25NE	-	FS	-	-	QZ	CHL	-	2.5	I	-
103	-	-	-	NE	NW	C	-	Ci	DD	S	-	-	-	-	WK	WT	3	QZ	CHL	-	4	I	-
104	-75097.86	72795.36	576.45	N40E	65NW	C	-	Pi	XR	P	-	-	-	-	WK	WT	2	QZ	CHL	-	5	I	-
105	-75097.50	72794.95	576.45	N54E	65NW	C	-	Pj	XR	P	-	-	-	-	WK	WT	2	QZ	CHL	-	7.5	I	-
106	-75097.28	72794.70	576.45	N67E	72NW	C	-	Cj	XD	S	-	-	-	-	WK	WT	2	QZ	CHL	-	2.5	I	-
107	-75096.56	72793.87	576.46	N80E	74NW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	WK	WT	3	QZ	CHL	-	2	I	-
108	-	-	-	N90E	67NW	C	-	Pm	XD	P	-	-	-	-	VW	WT	3	CHL	-	-	-	I	-
109	-	-	-	N77E	79NW	C	-	Pm	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	CHL	-	-	-	I	-
110	-75096.27	72793.38	576.46	N60E	68NW	C	-	Cj	XD	P	-	-	-	-	WK	PK	3	QZ	-	-	-	I	-
111	-75095.96	72792.99	576.46	N68E	74NW	C	-	Ci	XD	P	-	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	-	I	-
112	-75095.38	72792.34	576.46	N32E	68NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	WK	PK	1.5	QZ	CHL	-	-	D700	-
113	-75095.18	72792.17	576.46	N60E	65NW	C	-	Ci	XD	P	-	-	-	-	VW	WT	1	QZ	CHL	-	-	I	-
114	-75094.33	72791.32	576.47	N72E	78NW	C	-	Cj	XR	S	-	-	-	-	WK	PK	10	CHL	QZ	-	-	I	-
119	-	-	-	N12E	74NW	0	0.5	Cj	DD	C	-	-	-	-	WK	WT	1	WCL	-	-	-	L1	-
120	-	-	-	N65E	74NW	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	VW	WT	1	CHL	QZ	-	3	I	-
121	-75092.51	72789.31	576.47	N84E	79NW	C	-	Cj	XD	P	-	-	-	-	WK	WT	5	QZ	L	-	4	I	-
122	-75092.15	72788.66	576.48	N66E	78NW	C	-	Cm	XX	P	-	-	-	-	WK	PK	3	CHL	QZ	-	10	D40	-
123	-75091.65	72787.98	576.48	N72E	68NW	C	-	Pj	XD	S	-	-	-	-	VW	WT	1	CHL	QZ	-	4	I	-
124	-75091.10	72787.30	576.48	N74E	67NW	0	-	Ci	XR	I	-	-	-	-	WK	PK	2	CHL	QZ	EP	7.5	I	-
125	-75090.85	72787.05	576.48	N81E	75NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	WK	PK	2	CHL	L	-	6	I	-
126	-75090.35	72786.39	576.48	N70E	56NW	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	QZ	4	I	-
127	-75090.11	72786.15	576.48	N65E	50SE	C	-	Ci	DD	S	-	-	-	-	WK	PK	2	QZ	CHL	-	5	I	-
128	-75089.16	72784.94	576.49	N75E	73NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	0.7	CHL	QZ	-	2	I	-

E 区間割れ目データ（2 / 3 ）

129	-75088.68	72784.31	576.49	N73E	70NW	C	-	Pm	XD	P	-	N53W	45NW	-	FS	-	-	CHL	-	-	6.5	I	-
130	-75088.11	72783.55	576.49	N62E	61NW	C	-	Ci	XD	S	-	-	-	-	WK	PK	1.5	CHL	QZ	-	1.5	D280	-
131	-75087.23	72782.84	576.50	N68E	78NW	C	-	Pi	XD	S	-	-	-	-	FS	-	-	CHL	-	-	3	I	-
132	-75086.26	72782.07	576.50	N70E	83NW	C	-	Cj	XD	I	-	-	-	-	WK	WT	2	CHL	-	-	5	I	-
133	-75084.92	72780.28	576.51	N79W	78NE	C	-	Cj	XX	I	-	-	-	-	WK	WT	2	CHL	WCL	-	20	I	-
136	-	-	-	N75E	50NW	C	-	Ci	XD	S	-	-	-	-	WK	PK	4	CHL	CAL	-	20	TR	-
137	-	-	-	N74E	76NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	GY	1.5	QZ	CHL	-	6	I	-
138	-	-	-	N88W	74NE	C	-	Pm	XD	P	0	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL	-	-	1.5	I	-
139	-	-	-	N73E	77NW	C	-	Pj	XD	P	-	-	-	-	VW	GY	4	L	CHL	QZ	15	I	-
140	-	-	-	N55E	65NW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	WK	PK	2	CHL	QZ	-	2	D200	-
141	-75084.18	72779.45	576.51	N50E	45SE	C	-	Pi	XD	S	-	S70E	20SE	D	VW	WT	1	CHL	QZ	-	3	D40	-
142	-75082.42	72777.61	576.51	N60W	70NE	C	-	Pi	XX	S	-	-	-	-	WK	PK	2	CHL	QZ	-	4	I	S
143	-75081.67	72776.61	576.52	N88E	82NW	C	-	Pj	XD	S	-	-	-	-	VW	WT	1	CHL	ST	-	3	I	-
144	-75080.84	72775.99	576.52	N57E	68NW	0	0.3	Pj	XX	I	0	-	-	-	VW	GY	0.5	CHL	ST	-	3	I	-
145	-75080.47	72775.65	576.52	N80E	70NW	C	-	Pi	XX	S	-	-	-	-	WK	PK	2	CHL	QZ	-	10	I	-
146	-75078.87	72773.91	576.53	N87E	80NW	C	-	Pi	XD	S	-	-	-	-	WK	PK	2.5	CHL	-	-	4	I	-
147	-75078.69	72773.77	576.53	N64E	58SE	C	-	Ci	DD	S	-	-	-	-	FS	-	-	CHL	WCL	-	1	LO.1	-
148	-	-	-	N72W	87NE	C	-	Cj	XD	S	-	-	-	-	VW	GY	1.5	CHL	-	-	1	I	-
149	-	-	-	N14E	90NW	C	-	Cm	XD	S	-	-	-	-	FS	-	-	QZ	-	-	1	I	-
150	-	-	-	N07E	87NW	C	-	Pm	DR	P	0	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	I	-
151	-75078.03	72772.95	576.53	N75E	70NW	C	-	Pm	XX	S	-	-	-	-	WK	PK	2	QZ	CHL	-	12	I	-
152	-75077.47	72772.41	576.53	N54E	64NW	C	-	Ij	XX	I	-	-	-	-	FS	-	-	CHL	-	-	2	D50	-
153	-	-	-	N60E	64SE	C	-	Cm	XD	S	-	-	-	-	FS	-	-	L	-	-	3	I	-
154	-	-	-	N80E	66NW	C	-	Pm	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	2	CAL	CHL	-	10	D123	Z

E 区間割れ目データ（3 / 3 ）

番号	合緯距 (m)	合経距 (m)	海抜 (m)	走向	傾斜	ﾊﾟﾀｰﾝ1	間隙幅 (mm)	ﾊﾟﾀｰﾝ2	端の形状	粗さ	変位 (cm)	条線の方向	条線のﾌﾟﾗﾝｼﾞ	条線の向き	変質の程度	変質の色	変質ﾊﾞﾝﾄﾞの幅 (cm)	充填鉱物1	充填鉱物2	充填鉱物3	充填鉱物の幅 (mm)	湧水量	備考
1	-75207.06	72921.38	575.75	N80E	71NW	0	20	Pj	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	QZ	CHL	-	15	L0.35	-
2	-75206.69	72921.01	575.75	N85W	65SW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	7	CHL	QZ	-	20	I	-
3	-75206.30	72920.60	575.75	N45E	60NW	0	20	Pj	XX	I	-	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	I	-
4	-75205.97	72920.15	575.75	N40E	70NW	C	-	Ci	XX	I	-	-	-	-	FS	-	-	ST,	CHL	-	20	D118	Z
5	-	-	-	N50W	53SW	C	-	Pa	DD	P	-	-	-	-	VW	PK	8	ST	L	-	20	I	-
6	-	-	-	N55W	5353SW	C	-	Pa	DD	P	-	-	-	-	VW	PK	5	L	-	-	10	I	-
7	-	-	-	N60W	60SW	C	-	Pa	DD	P	-	-	-	-	VW	PK	13	ST	-	-	10	I	-
8	-75203.66	72917.25	575.76	N60E	85NW	0	100	Pi	XD	I	-	-	-	-	FS	-	-	CHL	-	-	0.5	L2.4	-
9	-75202.43	72915.56	575.76	N60W	81SW	C	-	Pj	XX	I	-	-	-	-	VW	PK	6	CHL	-	-	30	I	-
10	-75202.08	72915.06	575.76	N75W	60SW	C	-	Pi	XD	I	-	-	-	-	VW	PK	5	CHL	L	ST	20	I	-
11	-	-	-	N45E	55NW	C	-	Pj	XD	I	-	-	-	-	VW	WT	4	CHL	-	-	30	L0.4	-
12	-75201.23	72914.19	575.76	N55E	68NW	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	CHL	-	-	20	I	-
13	-75198.97	72912.33	575.77	N65E	60SE	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	CHL	ST	CAL	30	I	-
14	-75198.66	72911.96	575.77	N25E	52NW	C	-	Ii	XD	C	-	-	-	-	VW	WT	2	CHL	-	-	10	D39	-
15	-75197.95	72911.38	575.77	N66E	90NW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	VW	WT	2	CHL	L	-	20	TR	-
16	-75197.41	72910.72	575.77	N55E	75NW	C	-	Pj	XX	I	-	-	-	-	FS	-	-	CHL	CAL	-	30	I	-
17	-	-	-	EW	90NW	C	-	Ci	XD	S	-	-	-	-	VW	PK	8	PRE	ST	CAL	20	I	-
18	-	-	-	N70E	90NW	C	-	Pa	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	7	PRE	CHL	CAL	20	I	-
19	-75194.03	72906.98	575.78	N70E	75NW	C	-	Pj	XX	I	-	-	-	-	VW	WT	4	CHL	-	-	10	I	-
20	-	-	-	N40E	75SE	C	-	Ii	DD	I	-	-	-	-	VW	PK	6	ST	CAL	-	20	I	-
21	-75194.27	72907.16	575.78	N40E	67NW	C	-	Pa	XX	P	-	N25E	40NE	D	FS	-	-	CHL	ST	-	10	I	-
22	-75193.00	72905.92	575.78	N70E	85NW	C	-	Pj	DD	I	-	-	-	-	VW	PK	4	CHL	-	-	20	L0.3	-
23	-75192.41	72905.29	575.78	N65E	80SE	0	30	Pj	XX	I	-	-	-	-	VW	PK	12	CAL	CHL	-	50	L2	-
24	-75192.10	72904.91	575.79	N60E	90NW	C	-	Pj	XX	S	-	N80E	75NE	U	VW	PK	4	CHL	L	-	20	I	-
25	-75191.88	72904.66	575.79	N45E	60NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	4	CHL	-	-	20	D5	-
26	-	-	-	N15E	70NW	C	-	Ii	XD	C	-	-	-	-	VW	PK	4	PRE	CHL	CAL	40	I	-
27	-75190.54	72903.17	575.79	N90E	75SE	0	50	Pj	XX	I	-	-	-	-	VW	-	-	CHL	CAL	-	50	L1.5	-
28	-	-	-	N20E	70NW	C	-	Pi	XD	I	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	2	I	-
29	-75189.59	72902.12	575.79	N20E	69NW	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	CHL	PRE	-	30	I	-
30	-75188.81	72901.14	575.79	N20E	67NW	C	-	Pi	XX	S	-	-	-	-	VW	WT	3	CHL	ST	-	5	I	-
31	-75188.20	72900.41	575.79	N30E	70NW	Pj	-	Pj	XR	P	-	-	-	-	VW	PK	10	QZ	CHL	-	20	I	-
32	-75187.56	72899.75	575.79	N70E	90NW	0	20	Pj	XX	S	-	-	-	-	VW	WT	7	CHL	ST	-	20	L0.45	-
33	-75186.73	72898.95	575.79	N40E	25NW	C	-	Cj	DD	I	-	-	-	-	FS	-	-	CHL	ST	-	5	L0.3	-
34	-75186.66	72898.85	575.79	N30E	80NW	C	-	Pj	XD	I	-	-	-	-	VW	PK	3	CHL	ST	-	10	I	-
35	-75185.91	72897.88	575.79	N65E	65NW	C	-	Pj	XD	I	-	-	-	-	VW	PK	2	CHL	ST	-	5	I	-
36	-75186.05	72898.15	575.79	N40E	75NW	C	-	Pj	XX	I	-	-	-	-	VW	WT	2	CHL	QZ	ST	40	I	-
37	-75184.48	72895.96	575.79	N70E	90NW	0	100	Pj	XX	I	-	-	-	-	VW	PK	10	QZ	CHL	PRE	40	L0.3	-
38	-75183.91	72895.38	575.79	N30E	25NW	C	-	Pa	DD	S	-	-	-	-	FS	-	-	ST	CHL	-	15	I	-
39	-	-	-	N75E	65NW	C	-	Pa	XX	S	10	-	-	-	VW	PK	5	ST	CHL	QZ	10	I	-
40	-75182.64	72893.59	575.79	N65E	80NW	C	-	Pa	XX	I	-	-	-	-	FS	-	-	CHL	ST	-	2	I	-
41	-75181.61	72892.08	575.79	N35E	73NW	C	-	Pj	XX	I	-	-	-	-	VW	PK	4	CHL	ST	-	10	L0.1	-
42	-	-	-	N85W	55SW	C	-	Pa	XD	S	-	S50W	40SW	U	VW	PK	5	CHL	ST	QZ	10	I	-
43	-75181.15	72891.31	575.79	N35E	65NW	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	4	CHL	-	-	50	L0.4	-
44	-75180.93	72891.04	575.79	N50E	71NW	C	-	Pj	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	2	CHL	ST	-	10	TR	-
45	-	-	-	N55E	55NW	C	-	Pj	DD	P	-	-	-	-	VW	PK	2	CHL	WCL	-	15	TR	-
46	-75180.51	72890.76	575.79	N20E	55NW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	VW	WT	2	CHL	CAL	ST	40	L0.05	Z
47	-75181.24	72891.44	575.79	N50E	35NW	C	-	Pa	DD	P	-	-	-	-	VW	WT	2	CHL	ST	-	10	TR	Z
48	-75176.89	72886.87	575.79	N70E	80NW	C	-	Pi	XX	S	-	-	-	-	VW	WT	5	CHL	-	-	10	TR	-
49	-	-	-	N75E	90NW	C	-	Pi	DD	S	-	-	-	-	VW	WT	1	-	-	-	-	TR	-
50	-	-	-	N15E	55NW	C	-	Pi	DD	S	-	-	-	-	FS	-	-	CHL	-	-	2	I	-
51	-75176.25	72886.28	575.79	N53E	72NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	CHL	-	-	5	I	-
52	-75176.01	72886.08	575.79	N40E	63NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	CHL	ST	-	10	I	-
53	-	-	-	N40E	68NW	C	-	Pi	DD	P	-	-	-	-	FS	-	-	CHL	ST	-	5	D41	-
54	-75175.49	72885.36	575.79	N60E	73NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	GN	1	CHL	CAL	-	3	I	-
55	-75175.30	72884.91	575.79	N60E	70NW	C	-	Pa	XD	P	-	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	5	I	-
56	-75175.04	72884.62	575.79	N50E	77NW	C	-	Pa	XD	S	-	-	-	-	VW	WT	2	CHL	CAL	-	3	D100	-
57	-	-	-	N75W	80NE	C	-	Ca	XD	S	-	-	-	-	WK	PK	6	CHL	CAL	-	50	I	-
58	-75173.89	72883.27	575.79	N80E	90NW	C	-	Pi	XX	S	-	-	-	-	WK	GN	5	CHL	QZ	CAL	6	D80	-
59	-75174.06	72883.41	575.79	N70E	77NW	C	-	Pi	XX	S	-	-	-	-	FS	-	-	LP	-	-	1200	I	-
60	-75172.95	72882.45	575.80	N65E	85NW	0	-	Pj	XD	S	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	-	D1700	-

F 区間割れ目データ（1 / 2 ）

61	-75171.69	72881.07	575.80	N80E	71NW	C	-	Pm	XX	S	-	-	-	-	WK	WT	2	WCL	ST	-	50	I	-
62	-	-	-	N60E	75NW	C	-	Pm	XX	S	-	-	-	-	VW	WT	1.5	WCL	CHL	CAL	5	I	-
63	-	-	-	N70E	86NW	C	-	Pm	XD	I	-	-	-	-	VW	WT	2	ST	CHL	WCL	20	I	-
64	-	-	-	N60E	68NW	C	-	Pj	XD	S	-	-	-	-	VW	WT	2	WCL	ST	-	10	LO.03	-
65	-75170.48	72879.65	575.80	N10E	60NW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	VW	WT	3	CAL	-	-	15	LO.04	-
66	-75170.23	72879.30	575.80	N65E	67NW	C	-	Sm	XX	S	-	-	-	-	WK	WT	4	CHL	CAL	ST	50	I	S
67	-75167.76	72876.55	575.80	N87W	67SW	C	-	Pm	RX	I	-	-	-	-	WK	PK	4	EP	CHL	-	10	I	-
68	-75168.51	72877.37	575.80	N68E	83NW	C	-	Cm	XD	S	-	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	30	I	-
69	-75166.59	72875.26	575.80	N87E	73SE	C	-	Pj	XX	S	-	S60W	50SW	U	MD	PK	10	CHL	CAL	-	100	D180	-
70	-	-	-	N53E	66NW	C	-	Pm	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	3	CAL	CHL	-	8	I	-
71	-75166.08	72874.64	575.80	N50E	54NW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	VW	WT	2	QZ	HE	-	50	TR	-
72	-75165.29	72873.74	575.80	N58E	70NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	WT	2	QZ	ST	CAL	10	I	-
73	-75164.39	72872.63	575.80	N52E	63NW	C	-	Pm	XX	P	-	-	-	-	VW	WT	1.5	QZ	-	-	30	I	-
74	-75163.59	72871.61	575.80	N64E	65NW	C	-	Pj	XR	I	-	-	-	-	VW	WT	3	QZ	EP	CAL	15	I	-
75	-75163.34	72871.29	575.80	N68E	70NW	C	-	Pm	XD	S	-	-	-	-	VW	WT	3	QZ	EP	-	10	I	-
76	-75163.33	72871.26	575.80	N65E	80NW	C	-	Pj	XD	I	-	-	-	-	VW	WT	1	QZ	EP	-	30	I	-
77	-75161.68	72869.45	575.80	N80E	82NW	C	-	Pj	XD	I	-	-	-	-	VW	WT	4	-	-	-	-	I	Z
78	-75162.22	72870.15	575.80	N85E	80NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	QZ	CAL	-	10	I	-
79	-	-	-	N55E	90NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	3	QZ	CAL	-	20	I	-
80	-75161.38	72869.23	575.80	N25W	55NE	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	1	I	-
81	-	-	-	N75E	75NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	2	QZ	-	-	2	I	-
82	-75160.04	72867.73	575.80	N60E	70NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	2	QZ	CHL	-	1	I	-
83	-75160.00	72867.65	575.80	N70E	75NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	4	QZ	CHL	-	10	I	-
84	-75159.31	72866.83	575.80	N65E	70NW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	VW	PK	20	QZ	CHL	-	10	I	-
85	-75158.99	72866.43	575.80	N80E	70NW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	VW	PK	20	CAL	CHL	QZ	25	I	-
86	-75158.62	72866.01	575.80	N90E	80SE	C	-	Pj	XD	S	-	-	-	-	VW	PK	20	QZ	CHL	ST	20	LO.22	-
87	-	-	-	N35E	80NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	5	QZ	EP	-	25	I	-
88	-75158.38	72865.81	575.80	NE90E	70NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	2	ST	-	-	2	I	-
89	-75157.86	72865.05	575.80	N65E	85SE	C	-	Pi	XD	S	-	-	-	-	VW	PK	20	QZ	ST	-	10	I	-
90	-75157.60	72864.81	575.80	N85W	65SW	C	-	Pj	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	15	EP	CHL	ST	10	I	-
91	-75156.27	72861.70	575.80	N25E	75NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	WT	2	ST	CHL	-	5	I	-
92	-75157.17	72864.21	575.80	N75E	80SE	C	-	Pi	XR	P	-	-	-	-	VW	PK	10	ST	CHL	EP	10	I	-
93	-75155.34	72861.72	575.80	N70E	65NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	WT	2	QZ	ST	-	20	I	-
95	-	-	-	N50E	68NW	C	-	Pi	XX	S	-	-	-	-	VW	WT	4	ST	CHL	LP	20	I	-
96	-75153.89	72860.77	575.80	N40E	60NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	CHL	-	-	1	I	-
97	-75153.38	72860.15	575.80	N60E	70NW	C	-	Pi	XX	S	-	-	-	-	VW	WT	5	ST	CHL	-	10	I	-
98	-75152.91	72859.62	575.80	N60E	75NW	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	2	ST	CHL	-	3	I	-
99	-75152.86	72859.52	575.80	N65E	66NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	ST	CAL	-	2	I	-
100	-	-	-	N70E	75NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	2	ST	CAL	-	3	I	-
101	-75152.07	72858.55	575.80	N35E	75NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	QZ	CAL	CHL	10	I	-
102	-75152.51	72859.09	575.80	N40E	80NW	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	VW	WT	2	QZ	CAL	CHL	5	I	-
103	-75151.93	72858.38	575.81	N60E	75NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	2	CHL	CAL	-	5	I	-
105	-	-	-	N60E	80NW	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	QZ	-	-	2	I	-
106	-75150.72	72857.03	575.83	N80E	90NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	2	ST	CAL	-	3	I	-
107	-	-	-	N80E	75NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	ST	CAL	-	2	I	-
108	-	-	-	N55E	70NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	3	QZ	CAL	ST	10	I	-
109	-75149.27	72855.49	575.85	N50E	90NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	4	QZ	CAL	ST	5	I	-
110	-	-	-	N60E	85NW	C	-	Pm	XD	S	-	-	-	-	VW	WT	10	CAL	ST	-	15	I	-
112	-75149.89	72856.16	575.84	N50E	70NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	QZ	-	-	5	I	-
113	-75148.49	72854.59	575.86	N55E	80SE	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	-	ST	CHL	ST	5	I	-
114	-	-	-	N10E	55NW	C	-	Pj	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	CHL	CAL	QZ	20	I	-
115	-75148.24	72854.34	575.87	N30E	70NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	4	ST	QZ	CHL	5	I	-
117	-75147.76	72853.81	575.88	N35E	70NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL	QZ	4	I	-
118	-75146.92	72852.89	575.89	N60E	75NW	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	4	CAL	ST	-	5	I	-
119	-75146.09	72851.90	575.90	N55E	65NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	3	CHL	CAL	-	8	I	-
120	-75145.95	72851.71	575.91	N90E	80NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	WT	2	CAL	ST	-	2	I	-
121	-75144.44	72849.80	575.93	N70E	70NW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	VW	PK	10	CHL	ST	-	20	I	-
122	-	-	-	N55E	50NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	2	CAL	ST	-	10	I	-
123	-75143.50	72848.73	575.95	N45E	70NW	C	-	Pj	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	3	CAL	CHL	-	5	I	-

F 区間割れ目データ（2 / 2 ）

番号	合緯距 (m)	合経距 (m)	海抜 (m)	走向	傾斜	パターン1	間隙幅 (mm)	パターン2	端の形状	粗さ	変位 (cm)	条線の方向	条線のプランジ	条線の向き	変質の程度	変質の色	変質ハローの幅 (cm)	充填鉱物1	充填鉱物2	充填鉱物3	充填鉱物の幅 (mm)	湧水量	備考
1	-75278.84	72990.10	574.74	N80E	58SE	C	-	Ij	XX	C	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	EP	CHL	40	I	-
2	-75275.69	72989.37	574.78	N85E	90NW	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	CHL	-	2	I	-
3	-75274.91	72989.26	574.79	N83E	90NW	C	-	Pj	XX	I	-	-	-	-	FS	-	-	CHL	-	-	2	I	-
4	-75274.64	72989.20	574.80	N68E	90NW	C	-	Ij	XX	C	-	-	-	-	FS	-	-	CHL	CAL	EP	40	I	S
5	-	-	-	N80E	85NW	C	-	Pm	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	CHL	CAL	EP	40	I	-
6	-75273.70	72988.78	574.81	N45E	90NW	C	-	Pm	XX	S	5.2	-	NE	L	FS	-	-	AP	CAL	CHL	160	I	-
8	-75272.48	72988.23	574.83	N80E	75NW	C	-	Ij	DD	C	-	-	-	-	VW	GN	2	CAL	-	-	40	I	-
9	-	-	-	N90E	90NW	C	-	Pj	XD	I	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	2	I	-
10	-75271.94	72988.00	574.86	N50E	86SE	C	-	Pi	XX	S	-	-	-	-	FS	-	-	QZ	CAL	-	160	I	-
11	-75270.22	72987.30	574.90	N90E	90NW	C	-	Pj	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	CHL	-	10	I	-
12	-75269.56	72986.97	574.92	N20E	90NW	C	-	Im	XD	C	-	-	-	-	VW	GN	0.3	QZ	CAL	EP	20	TR	-
13	-75269.15	72986.82	574.93	N82W	71NE	C	-	Pj	XR	I	-	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	TR	-
14	-75268.92	72986.68	574.93	N75E	80NW	C	-	Pm	XX	P	-	-	-	-	VW	GN	0.3	CAL	-	-	-	I	-
16	-75268.19	72986.35	574.95	N55E	90NW	C	-	Pj	XD	I	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	EP	-	30	I	-
17	-75267.77	72986.18	574.96	N65E	90NW	C	-	Pj	XD	I	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	70	I	-
18	-75267.40	72985.92	574.98	N90E	85SE	C	-	Cj	XD	I	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	CHL	-	30	I	-
19	-75263.03	72983.38	575.10	85SE	NE	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	FS	-	-	AP	GD	CAL	100	I	-
20	-75266.74	72985.56	574.99	N60E	90NW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	20	I	-
21	-75265.18	72984.59	575.04	N75E	70NW	C	-	Pi	XX	I	3	-	-	-	FS	-	-	CAL	CHL	-	40	TR	-
23	-75264.93	72984.46	575.05	N60E	65NW	C	-	Pi	XX	I	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	CHL	-	20	TR	-
24	-75264.48	72984.25	575.06	N60E	68NW	C	-	Ij	XX	C	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	CHL	PY	40	TR	-
25	-	-	-	N60E	85NW	C	-	Pj	XX	I	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	40	I	-
26	-75264.02	72984.03	575.07	N80E	90NW	C	-	Pj	XX	I	5	-	-	-	FS	-	-	QZ	CAL	PY	100	I	-
27	-75262.40	72983.07	575.12	N65E	65SE	C	-	Cj	XD	S	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	20	I	-
28	-75263.28	72983.63	575.09	N65E	74NW	C	-	Cj	XX	I	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	10	I	-
30	-75260.98	72982.15	575.16	N70E	65NW	C	-	Pj	DD	I	20	-	-	-	FS	-	-	QZ	CAL	PY	100	TR	-
32	-75260.70	72982.00	575.17	N78W	90NE	C	-	Pi	XD	I	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	3	I	-
33	-75260.37	72981.71	575.18	N70E	25SE	C	-	Pi	XD	I	-	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	I	-
34	-	-	-	N68E	25SE	C	-	Pi	XD	I	-	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	I	-
35	-75260.02	72981.50	575.19	N82E	80SE	C	-	Pi	XX	I	-	-	-	-	FS	-	-	QZ	CAL	CP	100	TR	-
36	-	-	-	N58E	90NW	C	-	Pi	DR	I	-	-	-	-	FS	-	-	QZ	CAL	-	50	I	-
37	-	-	-	N50E	90NW	C	-	Pi	XD	I	-	-	-	-	FS	-	-	QZ	CAL	-	30	I	-
39	-	-	-	N75E	86NW	C	-	Pi	XD	I	-	-	-	-	VW	GN	2	CAL	QZ	CHL	20	I	-
40	-	-	-	N25E	90NW	C	-	Ij	XX	C	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	QZ	CHL	50	I	-
41	-75257.46	72979.39	575.27	N45E	80SE	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	QZ	CP	150	I	-
42	-75256.07	72978.09	575.31	N80E	85NW	C	-	Ij	XX	C	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	30	I	-
43	-75255.74	72977.75	575.33	N80E	81NW	C	-	Pj	XX	I	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	50	I	-
44	-75255.77	72977.81	575.32	N30E	75NW	C	-	Pi	DD	S	-	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	I	-
45	-75255.06	72977.08	575.35	N25E	61SE	C	-	Pj	XX	I	-	-	-	-	VW	GN	2	CAL	-	-	15	I	-
46	-	-	-	N90E	90NW	C	-	Pi	XD	S	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	30	I	-
47	-75254.67	72976.63	575.36	N53E	85SE	C	-	Pj	XX	I	-	-	-	-	VW	GN	4	CHL	QZ	CP	300	I	-
48	-75253.53	72975.50	575.40	N78E	71NW	C	-	Pi	XD	S	-	-	-	-	FS	-	-	QZ	CHL	CAL	10	I	-
49	-	-	-	N55E	90NW	C	-	Ci	DD	S	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	15	I	-
51	-75252.14	72974.09	575.45	N70E	76NW	C	-	Cj	XD	I	-	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	I	-
52	-75252.33	72974.32	575.44	N50E	60NW	C	-	Ij	XD	C	-	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	I	-
53	-75250.68	72972.31	575.47	N65W	90NE	C	-	Pi	XX	I	-	-	-	-	FS	-	-	CHL	CAL	-	20	TR	-
57	-	-	-	N60E	50NW	C	-	Si	DD	S	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	2	I	-
58	-75250.31	72971.87	575.47	N60E	40NW	C	-	Im	DX	C	-	-	-	-	VW	PK	20	CHL	-	-	3	I	-
59	-75249.34	72970.92	575.48	N63E	81NW	C	-	Pi	DX	S	-	-	-	-	VW	PK	10	CHL	CAL	-	20	I	-
60	-	-	-	N50E	75NW	C	-	Pi	XD	S	-	-	-	-	VW	PK	10	CHL	CAL	-	30	I	-
61	-75248.01	72968.88	575.49	N70E	71NW	C	-	Ij	DD	C	-	-	-	-	VW	PK	7	CHL	-	-	10	I	-
62	-75247.59	72968.22	575.49	N70E	90SE	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	12	CHL	-	-	12	TR	-
63	-75247.23	72967.13	575.50	N83E	90NW	C	-	Ci	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	16	CHL	-	-	6	I	-
64	-	-	-	N55E	38NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	CHL	CAL	-	40	TR	-
65	-75247.08	72966.95	575.50	N20E	40SE	C	-	Ci	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	CHL	CAL	-	20	TR	-
66	-	-	-	N80E	80NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	10	CAL	CHL	-	5	I	Z
67	-	-	-	N35E	60NW	C	-	Pi	RR	S	-	-	-	-	FS	-	-	CHL	CAL	-	10	I	-
68	-75245.92	72966.52	575.51	N55E	63NW	C	-	Pi	RX	P	-	-	-	-	FS	-	-	CHL	CAL	-	5	I	-

G 区間割れ目データ (1 / 3)

69	-75244.81	72965.59	575.52	N76E	86NW	C	-	Pl	XD	I	-	N75E	36NE	L	VW	PK	7	EP	CHL	-	15	I	Z
70	-	-	-	N20W	60SW	C	-	Pm	XR	P	-	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	I	-
71	-75244.58	72965.27	575.52	N25E	65NW	C	-	Pl	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	LP	-	-	500	D60	-
72	-75242.45	72962.62	575.54	N80E	90NW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	VW	PK	8	CHL	EP	CAL	30	D34	-
73	-	-	-	N90E	85SE	C	-	Pl	XX	I	-	-	-	-	VW	PK	6	CAL	EP	L	80	L3.5	-
74	-	-	-	N15E	45NW	0	50	Sj	XD	S	-	-	-	-	FS	-	-	CHL	-	-	10	I	-
75	-	-	-	N25E	60NW	C	-	Pj	XX	I	-	-	-	-	FS	-	-	CHL	-	-	2	I	-
76	-	-	-	N80W	85SW	C	-	Pm	DD	P	-	S15E	85SE	-	VW	PK	7	CAL	EP	-	10	I	-
77	-	-	-	N30E	75NW	0	10	Pj	XX	P	-	-	-	-	VW	BR	5	CHL	-	-	0.5	L6	-
78	-	-	-	N30E	75NW	0	10	Pj	XD	P	-	-	-	-	VW	WT	5	CHL	-	-	0.5	L2.2	-
79	-75241.30	72961.27	575.55	N45E	60NW	0	5	Pj	XX	P	-	N15E	40NE	-	FS	-	-	QZ	CHL	-	15	L0.13	-
81	-	-	-	N34E	70NW	0	7	Pj	XR	P	-	-	-	-	FS	-	-	WCL	-	-	1	L2	-
82	-75238.84	72958.54	575.57	N60E	70NW	0	5	Pj	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	WCL	CHL	-	2	L0.1	-
83	-	-	-	N40E	55NW	C	-	Cj	XX	S	200	-	-	-	VW	GN	10	CHL	WCL	-	30	L0.1	-
84	-75238.52	72958.02	575.57	N50E	70NW	C	-	Pm	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	2	L	-	-	50	I	-
85	-75237.58	72956.91	575.58	N80W	60SW	C	-	Pm	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	2	ST	-	-	1	I	-
86	-75235.77	72954.77	575.60	N90E	80SE	C	-	Pl	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	5	EP	CAL	-	15	I	Z
87	-75235.45	72954.39	575.60	N75E	80NW	C	-	Cj	XX	P	-	N10W	60NW	-	-	WT	4	QZ	CAL	-	7	D19	-
88	-	-	-	N70E	80NW	C	-	Pj	XD	P	-	-	-	-	VW	WT	3	QZ	CAL	EP	3	TR	-
89	-75234.92	72953.90	575.60	N75E	85NW	0	7	Pj	XD	P	-	N60E	40NE	-	VW	PK	1	QZ	WCL	CHL	30	D87	Z
90	-75234.71	72953.68	575.61	N90E	60SE	0	0.5	Cm	DD	P	-	S50E	40SE	-	VW	PK	1.5	ST	-	-	0.5	D18	-
91	-75233.44	72952.42	575.62	N78W	60SW	C	-	Cm	DD	P	-	S05W	47SW	-	VW	PK	7	L	CAL	-	7	TR	-
92	-75232.86	72951.89	575.62	N30E	60NW	0	1	Pj	XD	P	-	N20W	20NW	-	VW	WT	2	CAL	CHL	-	2	D4	Z
94	-75232.05	72951.02	575.63	N30E	40NW	0	1	Cj	XD	P	-	N07E	25NE	-	MD	WT	10	WCL	ST	LM	3	D4	-
95	-75231.77	72950.76	575.63	N32E	60NW	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	MD	WT	10	CHL	ST	-	10	TR	-
96	-75230.66	72949.41	575.64	N60E	75NW	C	-	Cj	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	QZ	CHL	-	1	I	-
97	-75230.02	72948.77	575.64	N70E	88NW	C	-	Cl	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	1	QZ	CAL	CHL	10	I	-
98	-75230.33	72949.14	575.64	N70E	55SE	C	-	Pj	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	2	CAL	-	-	5	I	-
99	-75229.81	72948.41	575.65	N60E	80SE	C	-	Cj	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	10	I	-
100	-	-	-	N45E	80NW	C	-	Pl	XD	P	-	-	-	-	VW	WT	5	CAL	QZ	EP	20	I	-
101	-75229.24	72947.69	575.65	N65E	60SE	0	2	Pj	XD	P	-	S60E	40SE	-	VW	PK	4	EP	CAL	QZ	20	I	-
102	-75227.47	72945.65	575.67	N80E	80SE	C	-	Pj	XX	P	-	S57E	60SE	-	MD	WT	50	EP	CAL	CHL	50	TR	-
103	-	-	-	N75E	90NW	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	MD	WT	50	ST	EP	CAL	30	D34	-
105	-75226.34	72944.48	575.68	N75E	60NW	0	1	Pj	XX	P	-	N26E	37NE	-	VW	PK	4	QZ	CAL	CHL	15	TR	-
107	-75225.61	72943.54	575.68	N40E	50NW	C	-	Pj	XD	P	-	N25E	32NE	-	VW	PK	10	CAL	WCL	CHL	10	TR	-
108	-	-	-	N70E	60NW	C	-	Pl	XD	P	-	N50E	30NE	-	VW	BR	1	CAL	WCL	-	2	D5	-
109	-75224.69	72942.20	575.69	N80E	66NW	C	-	Cj	DD	P	-	-	-	-	VW	PK	2	CAL	CHL	-	10	I	-
110	-	-	-	N42E	60NW	C	-	Pj	XX	P	-	N06E	35NE	-	VW	GN	2	CAL	-	-	7	D2	-
111	-75225.27	72943.02	575.69	N70E	65NW	C	-	Cm	DD	P	-	-	-	-	VW	PK	1	WCL	-	-	3	D40	-
112	-75224.76	72942.21	575.69	N40E	55NW	C	-	Pl	XX	P	-	N00E	10NE	-	VW	PK	3	QZ	WCL	-	15	D3	-
113	-	-	-	N50E	70NW	C	-	Pj	XX	P	-	N20E	30NE	-	MD	PK	10	CAL	WCL	-	15	D3	-
115	-	-	-	N20E	50NW	0	10	Pj	XD	P	-	-	-	-	MD	GN	10	WCL	CHL	-	10	D40	-
116	-75224.27	72941.52	575.70	N20E	65NW	C	-	Cj	DD	P	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	1	TR	-
117	-75222.97	72939.95	575.71	N55E	80NW	C	-	Pl	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	4	L	CHL	-	10	TR	-
118	-	-	-	N85E	90NW	0	1	Pl	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	4	QZ	-	-	15	TR	-
119	-75221.82	72938.56	575.71	N75E	80NW	0	1	Cl	DD	S	-	-	-	-	VW	PK	1	CAL	L	-	10	D24	-
120	-	-	-	N60E	60NW	0	10	Pl	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	2	L	CAL	-	5	I	-
121	-	-	-	N35E	56NW	0	30	Pj	XD	P	-	N25E	25NE	-	IL	GN	20	PRE	L	-	10	D6	-
122	-75220.06	72936.63	575.72	N50E	90NW	C	-	Cl	XD	P	-	N80E	50NE	-	VW	GN	20	QZ	CAL	-	5	TR	-
123	-75219.88	72936.45	575.72	N65E	70NW	0	0.1	Pj	XX	P	-	N03E	50NE	-	VW	WT	5	CAL	L	CHL	7	TR	Z
124	-	-	-	N46E	80SE	C	-	Pj	DD	P	-	-	-	-	VW	BR	1	QZ	CAL	-	5	I	-
125	-75219.16	72935.73	575.72	N50E	54NW	0	0.5	Pl	XD	P	-	N20E	20NE	-	VW	WT	1	CAL	-	-	5	TR	-
126	-75218.66	72935.27	575.72	N08E	65NW	0	0.5	Pl	XD	P	-	N08W	15NW	-	VW	GN	5	CAL	CHL	-	3	TR	-
127	-75217.89	72934.36	575.72	N00E	90NW	0	0.1	Cj	XD	P	-	-	-	-	MD	WT	50	CAL	CHL	-	10	D2.6	-
128	-75218.47	72935.00	575.72	N40E	60NW	0	10	Cj	DX	S	-	N35E	40NE	-	VW	PK	5	CAL	L	-	10	TR	Z
129	-	-	-	N50E	77NW	0	0.5	Cj	XX	S	-	N14W	40NW	-	VW	PK	10	CAL	L	CHL	10	D5	-
130	-	-	-	N52E	46NW	0	0.5	Pj	XD	P	-	N45W	30NW	-	VW	BR	5	ST	CHL	-	2	D82	-
131	-	-	-	N70E	50NW	0	1	Pj	DD	P	-	-	-	-	VW	BR	2	ST	CAL	CHL	3	D8	-
132	-75217.31	72933.74	575.72	N25E	50NW	0	1	Pl	XX	P	-	N10E	20NE	-	MD	BR	20	ST	CAL	CHL	1	D42	-
133	-75216.63	72933.04	575.72	N55E	77NW	0	2	Pl	DD	P	-	N35E	30NE	-	VW	PK	5	CAL	CHL	-	10	D4	-

G 区間割れ目データ (2 / 3)

134	-75215.66	72931.93	575.73	N64E	70NW	0	20.	Pi	DD	S	-	-	-	-	VW	PK	20	L	PRE	-	20	D80	-
135	-	-	-	N05E	70NW	0	0.5	Pi	DD	P	-	N05E	20NE	-	VW	WT	1	ST	CHL	-	1	TR	-
136	-	-	-	N30E	55NW	0	0.5	Pj	XX	P	-	N50W	52NW	-	VW	WT	10	ST	CHL	-	2	TR	-
137	-75215.35	72931.60	575.73	N28E	55NW	0	0.5	Pj	XX	P	-	-	-	-	VW	WT	10	ST	CHL	-	2	TR	-
138	-75215.18	72931.40	575.73	N60E	55NW	0	0.5	Pj	XD	P	-	N12E	10NE	-	VW	WT	10	ST	WCL	CHL	1	TR	-
139	-75213.61	72929.37	575.73	N60E	70NW	0	10	Pj	XX	P	-	N30E	40NE	-	VW	PK	5	WCL	ST	CAL	5	TR	-
140	-	-	-	N35E	60NW	0	1	Pi	DD	P	-	N20E	30NE	-	FS	-	-	ST	CHL	-	1	TR	Z
141	-75213.49	72929.19	575.73	N40E	60NW	0	0.5	Pi	XX	P	-	N30E	31NE	-	FS	-	-	CAL	-	-	1	TR	-
142	-	-	-	N42E	60NW	0	1	Pj	XD	S	-	N05E	27NE	-	VW	PK	30	QZ	-	-	20	I	-
143	-	-	-	N25E	55NW	0	1	Ci	DR	S	-	N34E	32NE	-	VW	GN	20	L	CAL	CHL	7	I	Z
144	-75213.09	72928.63	575.73	N35E	55NW	C	-	Pi	XX	P	-	N00E	12NE	-	MD	PK	5	CAL	WCL	CHL	10	I	-
145	-75212.52	72927.97	575.74	N55E	65NW	0	5	Ci	XX	S	-	N47E	49NE	-	VW	PK	5	ST	L	-	15	TR	Z
146	-75212.68	72928.14	575.74	N38E	60NW	C	-	Pj	XD	P	-	N15E	25NE	-	VW	PK	2	CAL	WCL	-	5	I	-
147	-75211.56	72926.91	575.74	N53E	60NW	0	1	Ci	XX	S	-	N20E	27NE	-	VW	WT	10	L	-	-	5	D62	-
148	-75211.29	72926.57	575.74	N52E	50NW	0	30	Pj	XX	P	-	N19E	33NE	-	MD	GN	20	WCL	-	-	30	D0.45	-
149	-75210.75	72925.90	575.74	N42E	42NW	0	10	Pj	XD	S	-	N17E	28NE	-	MD	WT	20	ST	WCL	-	5	L0.2	-
150	-	-	-	N50E	50NW	0	5	Pj	XX	S	-	-	-	-	MD	BR	20	ST	WCL	-	5	I	-
151	-75209.95	72924.96	575.74	N20E	50NW	0	30	Pj	XX	P	-	N18E	30NE	-	MD	BR	30	ST	PRE	WCL	7	L0.66	-
152	-75207.88	72922.76	575.75	N80W	75SW	0	20	Ci	XD	S	-	S69W	65SW	-	VW	PK	8	ST	L	-	20	D76	Z
153	-75209.24	72924.28	575.74	N30E	55NW	0	1	Pj	XD	P	-	N05E	36NE	-	VW	PK	5	CAL	WCL	-	5	D150	-
154	-75208.59	72923.51	575.75	N70E	80NW	0	10	Cj	XD	S	-	-	-	-	MD	PK	3	QZ	GD	-	200	L0.1	-
155	-75208.20	72923.13	575.75	N50E	60NW	0	10	Cj	XD	S	-	-	-	-	VW	WT	2	ST	-	-	1	D0.12	-
156	-75207.90	72922.73	575.75	N65E	80NW	0	15	Pj	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	2	ST	-	-	7	D180	-
157	-	-	-	N45E	70NW	0	2	Pj	XX	P	-	N25E	53NE	-	VW	WT	2	ST	-	-	7	L0.75	-

G 区間割れ目データ (3 / 3)

番号	合緯距 (m)	合経距 (m)	海抜 (m)	走向	傾斜	パターン1	間隙幅 (mm)	パターン2	端の形状	粗さ	変位 (cm)	条線の方向	条線のプランジ	条線の向き	変質の程度	変質の色	変質ハローの幅 (cm)	充填鉱物1	充填鉱物2	充填鉱物3	充填鉱物の幅 (mm)	湧水量	備考
2	-	-	-	N70E	90NW	C	-	Pj	XD	I	-	-	-	-	VW	GN	3	CAL	CHL	EP	20	I	-
3	-	-	-	N70E	90NW	C	-	Pi	XD	I	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	10	I	-
4	-	-	-	N72E	90NW	C	-	Pj	XD	I	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	10	I	-
5	-75264.10	72988.89	574.81	N80W	90NE	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	2	I	-
6	-75263.00	72988.87	574.80	N70E	68NW	C	-	Pj	XR	I	-	-	-	-	VW	GN	3	CAL	-	-	3	TR	-
7	-	-	-	N50W	90NE	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	TR	-
8	-75261.60	72989.16	574.81	N75E	65NW	C	-	Pj	XD	I	-	-	-	-	VW	GN	5	CAL	-	-	30	TR	-
9	-	-	-	N90E	90NW	C	-	Pi	DD	P	-	-	-	-	VW	GN	2	CAL	-	-	2	TR	-
10	-75260.91	72989.17	574.82	N75E	68SE	C	-	Pj	XX	I	-	-	-	-	VW	BR	4	CAL	-	-	10	TR	-
11	-75259.82	72989.31	574.85	N60E	90NW	C	-	Ij	XX	C	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	100	TR	-
12	-	-	-	N75W	18SW	C	-	Pj	XX	P	20	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	TR	-
13	-	-	-	N80E	75NW	C	-	Pj	XD	I	10	-	-	-	VW	GN	4	CAL	-	-	20	TR	-
14	-	-	-	N75E	85NW	C	-	Pi	XD	P	10	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	I	-
15	-	-	-	N70E	65NW	C	-	Pi	XD	S	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	20	TR	-
16	-	-	-	N45E	62NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	30	TR	-
17	-75257.20	72989.77	574.90	N60E	80NW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	QZ	-	80	D10	-
18	-75255.93	72989.99	574.93	N70E	90NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	GN	10	CAL	CHL	-	10	I	-
19	-75255.45	72990.09	574.94	N63E	67SE	C	-	Pj	XX	I	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	CHL	-	30	TR	S
20	-	-	-	N50E	30SE	C	-	Pi	DD	P	-	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	I	-
21	-75253.79	72990.56	574.98	N70E	90NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	5	I	-
22	-75252.98	72990.82	574.99	N65E	90NW	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	20	TR	-
23	-75251.78	72991.23	575.02	N90E	90NW	C	-	Ij	XX	C	-	-	-	-	VW	GN	1	CAL	-	-	30	TR	-
24	-75250.76	72991.58	575.04	N70E	65SE	C	-	Ii	XX	C	-	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	TR	-
25	-75249.11	72992.24	575.08	N85W	90NE	C	-	Ii	XX	C	-	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	TR	-
26	-75247.27	72992.48	575.11	N70E	75SE	C	-	Pj	XX	I	-	-	-	-	IL	BR	-	CAL	CHL	WCL	20	TR	-
27	-75246.70	72992.47	575.11	N65E	63SE	C	-	Pj	XX	I	-	-	-	-	VW	GN	5	CAL	WCL	EP	20	TR	-
28	-75246.15	72992.31	575.11	N65E	73SE	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	GN	6	CAL	-	-	10	D8	-
29	-75245.77	72992.08	575.12	N60E	90NW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	VW	GN	3	CAL	-	-	10	D12	-
30	-	-	-	N65E	23SE	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	I	-
31	-75244.24	72990.92	575.12	N75E	72SE	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	VW	GN	2	CAL	-	-	50	TR	-
32	-75243.13	72989.81	575.12	N90E	75SE	C	-	Pi	XD	S	-	-	-	-	VW	GN	1	CAL	-	-	2	TR	-
33	-75242.87	72989.52	575.12	N55E	90NW	C	-	Pi	XX	S	-	-	-	-	VW	GN	3	CAL	-	-	20	TR	-
34	-	-	-	N55E	90NW	C	-	Pi	RR	S	-	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	I	-
35	-75240.05	72989.38	575.13	N78E	60NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	GN	1	CAL	-	-	20	I	-
37	-	-	-	N52W	80NE	C	-	Pi	DD	I	3	-	-	-	VW	GN	3	CAL	CHL	-	30	I	-
38	-75237.67	72997.41	575.16	N80W	90NE	C	-	Pi	XX	S	-	-	-	-	VW	GN	2	CAL	CHL	-	50	I	-
39	-75234.68	72998.41	575.17	N50E	90NW	C	-	Pi	XX	I	-	-	-	-	VW	BR	2	CAL	-	-	2	I	-
40	-	-	-	N56E	90NW	C	-	Pi	DD	S	-	-	-	-	VW	BR	1	CAL	-	-	5	I	-
41	-	-	-	N50E	73SE	C	-	Ij	XD	C	-	-	-	-	VW	GN	3	CAL	-	-	15	TR	-
42	-75232.56	72999.30	575.18	N65E	90NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	GN	3	CAL	-	-	10	TR	-
43	-75232.30	72999.38	575.18	N85E	70SE	C	-	Pm	DD	P	-	-	-	-	VW	GN	1	CAL	-	-	10	TR	-
44	-75231.61	72999.77	575.19	N85W	42SW	C	-	Pj	XD	I	-	-	-	-	VW	GN	0.3	CAL	-	-	20	TR	-
45	-75230.56	73000.49	575.19	N32E	90NW	C	-	Pm	XX	I	-	-	-	-	VW	GN	0.3	QZ	PY	-	50	TR	-
46	-	-	-	N82W	54NE	C	-	Pj	XD	I	-	-	-	-	VW	GN	0.2	QZ	CAL	-	50	TR	-
48	-	-	-	N82E	64NW	C	-	Pj	XD	C	-	-	-	-	WK	GN	1	CAL	QZ	-	60	I	-
49	-	-	-	N72E	76NW	C	-	Pi	XD	I	-	-	-	-	VW	BR	0.5	CAL	-	-	5	I	-
50	-	-	-	N62E	82NW	C	-	Im	DD	I	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	5	D20	-
51	-	-	-	N54E	82SE	C	-	Pj	XD	C	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	25	D30	-
52	-75225.34	73002.88	575.22	N82E	78NW	0	2	Pi	XD	C	-	-	-	-	VW	GN	0.5	CAL	-	-	20	LO.1	-
53	-75221.50	73004.37	575.24	N08W	50NE	C	-	Pm	XD	S	-	-	-	-	WK	BR	3	-	-	-	-	I	-
54	-	-	-	N85E	86NW	C	-	Pi	XD	S	-	-	-	-	VW	BR	0.5	CAL	-	-	5	TR	-
55	-75223.99	73003.47	575.22	N86E	88NW	C	-	Pi	DD	I	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	3	I	S
56	-75222.48	73003.96	575.23	N82E	86NW	C	-	Pi	XX	S	-	-	-	-	VW	GN	0.5	CAL	CHL	-	30	I	-
57	-75221.33	73004.40	575.24	N88E	80NW	C	-	Pi	XD	I	-	-	-	-	WK	BR	3	CAL	-	-	10	I	-
58	-	-	-	N82W	90NE	C	-	Pd	XD	C	-	-	-	-	WK	BR	5	CAL	-	-	30	I	-
59	-	-	-	N80W	88NE	C	-	Ij	RX	C	-	-	-	-	WK	BR	3	CAL	-	-	20	I	-
60	-75218.50	73005.76	575.25	N62W	75NE	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	WK	BR	2	CAL	-	-	5	I	-
62	-75217.59	73006.15	575.25	N84E	88NW	C	-	Pi	XR	S	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	2	I	-

H 区間割れ目データ（1 / 2）

64	-	-	-	N40E	90NW	C	-	Ij	DD	I	-	-	-	-	WK	BR	3	CAL	CHL	HE	25	I	-
65	-	-	-	N78E	90NW	C	-	Pj	DX	I	-	-	-	-	WK	BR	3	CAL	HE	-	-	I	-
66	-75214.74	73007.49	575.27	N82E	82NW	C	-	Pi	XD	S	-	-	-	-	VW	GN	2	CAL	-	-	5	I	-
67	-	-	-	N54E	76SE	C	-	Ii	XD	I	-	-	-	-	VW	BR	2	CAL	-	-	10	I	-
68	-	-	-	N34E	34SE	C	-	Pa	RR	P	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	2	I	-
69	-	-	-	N58E	54SE	C	-	Pa	XR	S	-	-	-	-	WK	WT	4	QZ	-	-	2	I	-
70	-75208.79	73010.13	575.30	N84E	78NW	C	-	Pi	XX	S	-	-	-	-	WK	BR	2	CAL	-	-	15	I	-
71	-75207.37	73010.84	575.30	N72E	90NW	C	-	Pj	XD	P	-	-	-	-	WK	GN	10	CAL	CHL	-	30	I	-
72	-75206.90	73011.03	575.31	N72E	86NW	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	MD	GN	50	-	-	-	-	I	-
73	-75205.91	73011.57	575.31	N62E	90NW	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	MD	GN	50	-	-	-	-	0.05	-
74	-75203.20	73012.56	575.32	N64W	70SW	C	-	Pa	XR	S	-	-	-	-	VW	BR	1	CAL	-	-	1	TR	-
75	-75202.80	73012.76	575.33	N70E	82SE	C	-	Pi	XX	S	-	-	-	-	FS	-	-	WCL	-	-	2	D160	-
77	-75200.54	73013.80	575.34	N76E	88SE	C	-	Pi	XR	I	-	-	-	-	VW	BR	1	-	-	-	-	I	-
78	-75197.80	73015.09	575.34	N88E	86NW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	MD	BR	20	WCL	HE	-	10	D250	-
79	-	-	-	N66E	86SE	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	BR	1	CAL	CHL	-	3	I	-
80	-75197.32	73015.33	575.34	N88E	90NW	0	1	Pd	XD	S	-	-	-	-	VW	BR	1	WCL	CAL	-	3	TR	-
81	-75196.75	73015.56	575.34	N82E	81SE	0	10	Pj	XX	S	-	-	-	-	WK	BR	2	WCL	HE	-	2	L12	-
82	-75194.26	73016.80	575.34	N90E	65NW	C	-	Pi	XX	S	-	-	-	-	WK	BR	2	CAL	-	-	2	I	-
83	-	-	-	N32E	90NW	C	-	Ii	RR	C	-	-	-	-	FS	-	-	QZ	ST	-	-	I	-
84	-	-	-	N82E	76SE	C	-	Ii	RR	C	-	-	-	-	FS	-	-	QZ	-	-	5	I	-
85	-	-	-	N18E	82SE	C	-	Ii	RR	C	-	-	-	-	FS	-	-	QZ	EP	-	7	I	-
86	-	-	-	N64E	70NW	C	-	Ii	XD	C	-	-	-	-	WK	BR	2	CAL	-	-	3	I	-
87	-75188.31	73019.09	575.35	N62E	46NW	C	-	Pi	XD	S	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	3	I	-

H 区間割れ目データ（2 / 2 ）

番号	合緯距 (m)	合経距 (m)	海抜 (m)	走向	傾斜	パターン1	間隙幅 (mm)	パターン2	端の形状	粗さ	変位 (cm)	条線の方向	条線のプランジ	条線の向き	変質の程度	変質の色	変質ハローの幅 (cm)	充填鉱物1	充填鉱物2	充填鉱物3	充填鉱物の幅 (mm)	湧水量	備考
1	-75187.38	73019.95	575.35	N85E	75SE	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	CHL	-	80	I	-
2	-75184.34	73021.11	575.35	N85W	75SW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	1	I	-
3	-75187.27	73019.92	575.35	N75E	75SE	C	-	Pw	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	GD	-	-	600	I	-
4	-	-	-	N60E	70NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	CHL	PY	30	I	-
5	-75182.83	73021.47	575.35	N50E	70SE	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	CHL	PY	80	I	-
6	-	-	-	N45E	70SE	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	1	CAL	CHL	-	1	I	-
7	-	-	-	N45E	70SE	C	-	Pi	DD	P	-	-	-	-	VW	PK	1	CHL	-	-	1	I	-
8	-75180.91	73022.48	575.36	N40E	40SE	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	1	CHL	CAL	-	2	I	-
9	-75176.59	73024.28	575.36	N65E	70NW	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	4	CAL	CHL	EP	50	I	-
10	-	-	-	N48E	80SE	C	-	Pj	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	2	CAL	CHL	-	30	I	-
11	-75175.52	73024.70	575.36	N90E	80SE	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	3	CHL	CAL	-	2	I	-
12	-	-	-	N70E	50SE	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	CHL	-	-	1	I	-
13	-75171.59	73026.58	575.36	N85E	85SE	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	2	L	CAL	CHL	5	D4	-
14	-75170.93	73026.91	575.36	N85E	90NW	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	1	L	CAL	CHL	5	D5	-
15	-75168.88	73027.73	575.37	N85E	85NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	2	CHL	CAL	-	5	L0.05	-
16	-75168.00	73028.22	575.37	N75E	75NW	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	5	CAL	CHL	L	50	L0.2	-
17	-75163.22	73030.40	575.37	N20W	80NE	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	WT	1	AP	TOUR	-	20	I	-
18	-	-	-	N45E	85NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	WT	1	ST	CAL	-	2	I	-
19	-75162.45	73030.70	575.37	N85E	85NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	2	CAL	CHL	EP	5	L0.07	-
20	-75161.50	73031.06	575.37	N80E	85NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	2	CAL	-	-	-	I	-
21	-	-	-	N90E	85NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	3	ST	CAL	CHL	15	I	-
23	-75160.95	73031.30	575.37	N90E	90NW	C	-	Pj	XD	S	-	-	-	-	VW	PK	2	ST	CAL	-	40	I	DRUSE
24	-	-	-	N60E	80NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	1	CAL	ST	-	2	I	-
25	-75159.63	73031.87	575.37	N85W	85NE	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	1	CAL	CHL	-	2	I	-
26	-	-	-	N50E	80NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	1	ST	CAL	-	2	I	-
27	-75158.38	73032.57	575.37	N70W	85NE	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	VW	PK	2	CAL	CHL	-	30	I	DRUSE
28	-75157.71	73032.91	575.37	N80W	90NE	C	-	Pi	XD	S	-	-	-	-	VW	PK	1	CAL	ST	-	2	I	-
29	-	-	-	N85E	90NW	C	-	Pi	DD	P	-	-	-	-	VW	PK	2	CAL	ST	-	30	I	-
30	-	-	-	N80W	85NE	C	-	Pj	XD	S	-	-	-	-	VW	PK	3	CAL	CHL	-	5	D40	-
31	-75156.90	73033.23	575.37	N80W	85SW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	VW	PK	3	CAL	CHL	-	20	I	-
32	-	-	-	N60E	85SE	C	-	Pi	XD	P	-	S70W	60SW	-	VW	PK	3	CAL	CHL	-	35	I	-
33	-75156.03	73033.56	575.38	N70E	70NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	1	ST	CAL	-	5	I	-
34	-75155.76	73033.67	575.38	N85W	85SW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	2	I	-
35	-75154.84	73034.03	575.38	N90E	80NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	2	I	-
36	-	-	-	N85W	85NE	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	ST	CAL	-	10	I	-
37	-75154.15	73034.29	575.38	N90E	80NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	2	ST	CAL	CHL	5	I	-
38	-75153.65	73034.48	575.38	N50W	65SW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	2	I	-
39	-	-	-	N85W	80NE	0	25	Pw	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	4	CAL	ST	-	40	D22	-
40	-75152.09	73035.27	575.38	N90E	80SE	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	1	CAL	ST	CHL	3	I	-
41	-75151.49	73035.38	575.38	N85W	85SW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	2	CAL	-	-	5	D36	-
42	-	-	-	N80E	80SE	0	10	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	2	CAL	-	-	20	L0.03	70SE
43	-75150.96	73035.59	575.38	N80E	90NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	2	CAL	L	-	3	D11	-
44	-75150.24	73035.82	575.38	N85E	88SE	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	2	CAL	L	-	1	I	-
45	-75149.00	73036.76	575.39	N75E	90NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	4	QZ	L	CAL	30	D14	-
46	-75148.14	73037.19	575.39	N70E	85SE	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	1	CAL	ST	-	2	I	-
47	-75147.76	73037.31	575.39	N75E	88SE	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	3	CHL	CAL	-	20	I	DRUSE
48	-75146.68	73037.59	575.40	N75E	88SE	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	2	CHL	CAL	ST	2	D16	-
49	-75145.09	73038.17	575.40	N75E	85NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	1	CAL	-	-	1	I	-
50	-75143.86	73038.66	575.41	N90E	85SE	C	-	Pj	XR	P	-	-	-	-	VW	PK	2	QZ	CAL	ST	10	I	-
51	-75143.88	73038.54	575.41	N70E	66SE	C	-	Pw	XX	P	-	-	-	-	FS	WT	-	AP	TOUR	-	70	D1	-
52	-75142.43	73039.48	575.42	N85E	85SE	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	WT	1	CAL	ST	-	2	I	-
53	-75142.54	73039.34	575.42	N70E	80SE	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	VW	PK	2	CHL	CAL	WCL	20	I	-
54	-	-	-	N80E	85SE	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	WT	1	CAL	ST	-	1	I	-
55	-75140.80	73040.29	575.42	N70W	90NE	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	WT	1	CAL	-	-	1	I	-
56	-75139.28	73041.01	575.43	N40W	75SW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	WT	1	CAL	-	-	1	I	-
57	-75138.56	73041.15	575.43	N86E	70SE	C	-	Pw	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	PG	-	-	7	I	-
58	-	-	-	N62E	90NW	0	8	Pj	XX	P	-	S50W	55SW	-	VW	PK	6	CAL	EP	-	20	D37	Z
59	-	-	-	N75W	80NE	0	8	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	3	ST	CAL	CHL	20	TR	Z

I 区間割れ目データ（1 / 2）

60	-	-	-	N70W	65NE	0	0.1	Ci	XD	P	-	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	2	I	Z
62	-	-	-	N35E	60SE	0	5	Pj	XD	P	-	S00E	53SE	-	VW	WT	5	CAL	CHL	-	15	TR	Z
63	-	-	-	N64E	85SE	0	2	Pj	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	2	CAL	L	PRE	10	D1	-
64	-	-	-	N60E	87SE	0	0.5	Pi	XD	S	-	-	-	-	VW	WT	2	ST	-	-	3	TR	-
65	-75129.29	73045.42	575.48	N70E	85SE	0	0.5	Ij	XX	I	10	-	-	-	VW	WT	5	LP	-	-	200	L0.01	傾斜
66	-75128.06	73045.97	575.48	N80E	90NW	0	0.5	Pi	XX	S	100	S80W	20SW	-	MD	PK	10	CAL	EP	CHL	7	TR	-
67	-75128.63	73045.75	575.48	N70E	90NW	0	0.5	Pi	XX	P	60	-	-	-	MD	PK	5	L	CAL	PRE	7	TR	-
68	-	-	-	N08W	90NE	C	-	Pm	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	AP	-	-	35	I	-
69	-75123.34	73048.35	575.51	N45W	60SW	0	0.1	Pm	RR	P	1	-	-	-	VW	PK	5	PRE	-	-	2	TR	-
70	-75121.67	73048.68	575.52	N60W	75SW	0	0.1	Ci	XX	S	4	-	-	-	VW	PK	5	EP	PRE	-	8	TR	Z
71	-75121.94	73048.73	575.51	N75E	42SE	C	-	Pm	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	AP	-	-	150	I	-
72	-75120.29	73049.43	575.52	N82E	90NW	0	1	Pj	XX	S	100	N70E	25NE	-	MD	PK	150	CAL	EP	CHL	100	TR	-
73	-75120.88	73049.09	575.52	N72E	90NW	0	1	Pj	XD	P	200	N72E	00NE	-	MD	PK	50	CAL	CHL	-	100	TR	-
74	-75118.66	73050.02	575.53	N75W	90NE	0	1	Pi	XX	P	-	S82E	50SE	-	MD	PK	150	CHL	L	-	50	I	-
75	-75117.52	73050.60	575.53	N70W	80SW	0	0.5	Ci	XR	S	-	-	-	-	MD	PK	100	CAL	EP	CHL	7	TR	-
76	-75116.55	73051.02	575.54	N30W	60SW	C	1	Ci	DR	S	-	-	-	-	MD	PK	100	EP	PRE	-	10	I	Z
77	-	-	-	N80E	65SE	0	1	Cm	XR	P	-	-	-	-	MD	PK	75	ST	L	-	3	I	Z
78	-75116.98	73050.81	575.54	N80E	87SE	0	1	Pi	XX	P	20	N85E	45NE	-	MD	PK	15	CAL	EP	PRE	20	TR	-
79	-75115.48	73051.48	575.54	N55W	70SW	0	1	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	5	CAL	EP	PRE	20	TR	-
80	-75115.88	73051.31	575.54	N62E	76SE	0	100	Pj	XX	P	100	S13E	80SE	-	MD	PK	7	CAL	-	-	50	L0.1	-
81	-75114.87	73051.75	575.55	N77E	70SE	0	5	Pj	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	3	CAL	L	-	15	L0.1	-
82	-75115.88	73051.30	575.54	N80E	43SE	C	-	Pm	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	PG	-	-	250	I	-
83	-75114.17	73052.05	575.55	N70E	85SE	0	5	Pi	XX	P	200	N82E	25NE	-	VW	PK	4	CAL	EP	PRE	30	D28	-
84	-75112.96	73052.60	575.56	N80E	85SE	0	10	Pm	XX	P	50	-	-	-	VW	PK	2	LP	-	-	600	D	-
85	-75112.55	73052.84	575.56	N85W	36SW	C	-	Pm	DD	P	-	-	-	-	FS	-	-	AP	-	-	200	I	-
86	-75111.04	73053.52	575.57	N85E	90NW	0	0.1	Pm	XX	P	-	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	0.5	TR	-
87	-75107.28	73055.24	575.58	N10W	80SW	0	0.1	Pj	RR	P	-	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	0.3	I	-
88	-	-	-	N48E	67SE	0	3	Pi	XR	P	-	-	-	-	VW	WT	1	CAL	PRE	CHL	3	TR	-
89	-75105.35	73056.22	575.59	N90E	90NW	0	0.1	Pj	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	3	CAL	CHL	-	5	TR	-
90	-	-	-	N11E	55SE	0	1	Cj	XR	P	-	-	-	-	VW	WT	1	ST	CAL	-	1	I	-
91	-	-	-	N00E	65SE	0	0.1	Cm	XR	P	-	-	-	-	VW	WT	1	ST	CAL	-	0.5	I	-
92	-75104.12	73056.73	575.60	N85E	90NW	C	-	Pm	XX	P	-	-	-	-	VW	WT	2	ST	CAL	L	1	I	-
93	-75099.53	73058.81	575.62	N20W	70NE	0	1	Cj	XX	S	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	1	I	Z
94	-	-	-	N00E	57NW	0	0.5	Pm	DR	P	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	0.2	I	Z
95	-	-	-	N05E	60SE	0	0.5	Pm	DR	P	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	0.2	I	-
96	-	-	-	N02E	64SE	0	3	Pm	XR	P	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	0.3	I	Z
97	-75100.38	73058.40	575.62	N85E	87SE	0	0.5	Pm	XX	P	-	-	-	-	VW	WT	2	ST	-	-	1	I	-
98	-75100.04	73058.52	575.62	N87E	88SE	C	-	Pm	XX	P	-	N80E	60NE	-	VW	WT	5	CAL	-	-	7	I	-
99	-75096.02	73060.52	575.64	N40W	50NE	0	1	Pm	DR	P	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	2	I	-
100	-75094.63	73061.11	575.64	N80W	10SW	0	0.1	Pm	XD	P	-	-	-	-	VW	WT	2	CAL	-	-	1	I	-
101	-	-	-	N56W	60NE	0	1	Pm	XR	P	-	N46W	25NW	-	FS	-	-	CAL	ST	-	1	I	-
102	-75095.63	73060.79	575.64	N67E	82SE	0	5	Pj	XX	P	25	-	-	-	VW	PK	6	ST	CAL	PRE	3	TR	-
103	-75093.73	73061.51	575.65	N50W	85SW	0	1	Ci	XX	S	-	-	-	-	VW	PK	2	CAL	-	-	3	I	-
104	-75094.17	73061.36	575.65	N88E	90NW	C	-	Pj	XD	P	-	N47E	25NE	-	FS	-	-	CAL	ST	-	5	I	Z

I 区間割れ目データ（2 / 2 ）

番号	合緯距 (m)	合経距 (m)	海抜 (m)	走向	傾斜	ﾊﾟﾀｰﾝ1	間隙幅 (mm)	ﾊﾟﾀｰﾝ2	端の形状	粗さ	変位 (cm)	条線の方向	条線のﾌﾟﾗﾝｼﾞ	条線の向き	変質の程度	変質の色	変質ﾊﾛｰの幅 (cm)	充填鉱物1	充填鉱物2	充填鉱物3	充填鉱物の幅 (mm)	湧水量	備考
1	-75092.73	73061.96	575.65	N84E	87SE	0	0.5	Pj	XX	S	-	-	-	-	VW	PK	1	CAL	QZ	PRE	5	TR	-
2	-	-	-	N42W	80SW	C	-	Pw	DR	I	-	-	-	-	VW	WT	1	QZ	-	-	2	I	-
3	-75090.02	73063.04	575.67	N44W	14SW	C	-	Pw	RR	S	-	-	-	-	VW	WT	0.5	-	-	-	-	I	-
4	-	-	-	N88E	84SE	C	-	Pi	XR	S	0	-	-	-	FS	-	-	QZ	-	-	10	I	-
5	-75089.85	73063.11	575.67	N46W	80SW	C	-	Pw	DD	S	-	-	-	-	VW	WT	0.5	CAL	CHL	-	2	I	-
6	-75088.88	73063.50	575.67	N46W	84SW	C	-	Pi	XX	I	-	-	-	-	VW	PK	2	CAL	CHL	-	1	I	-
7	-	-	-	N84E	86SE	0	0.1	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	2	QZ	CAL	-	5	D110	-
8	-	-	-	N86W	10SW	C	-	Pw	RR	S	0	-	-	-	VW	WT	0.3	CHL	-	-	1	I	-
9	-75087.07	73064.31	575.68	N76E	82SE	0	1	Pi	XR	I	-	-	-	-	VW	WT	0.5	ST	CHL	-	2	I	-
10	-75085.81	73064.89	575.69	N90E	79SE	0	0.1	Pi	XX	S	5	S60E	66SE	-	VW	WT	1	QZ	-	-	6	D60	-
11	-75082.16	73066.42	575.70	N08E	85SE	C	-	Pi	DD	S	-	-	-	-	VW	WT	1	CAL	-	-	2	I	-
12	-75083.27	73065.95	575.70	N66W	88NE	C	-	Pj	XR	P	-	-	-	-	VW	WT	0.3	-	-	-	-	I	-
13	-75082.68	73066.21	575.70	N86W	90NE	C	-	Pj	XR	S	-	-	-	-	VW	WT	0.5	-	-	-	-	I	-
14	-75082.02	73066.50	575.70	N88W	90NE	C	-	Pi	XX	S	-	-	-	-	WK	PK	4	CHL	PRE	-	150	TR	S
15	-75081.78	73066.68	575.71	N88W	90NE	C	-	Pd	XR	S	-	-	-	-	VW	PK	0.7	CAL	PRE	-	4	I	-
16	-	-	-	N90E	90SE	C	-	Pd	XR	S	-	-	-	-	VW	WT	1	QZ	-	-	4	I	-
17	-	-	-	N84E	90NW	C	-	Pw	RR	S	-	-	-	-	VW	GN	0.5	CAL	-	-	2	I	-
18	-75080.05	73067.66	575.71	N74E	90NW	0	1	Pj	XX	I	-	-	-	-	WK	WT	3	CAL	CHL	EP	10	TR	-
19	-75078.33	73068.36	575.72	N85W	77SW	0	0.1	Pj	DR	I	-	-	-	-	VW	WT	3	CAL	L	CHL	5	I	-
20	-75077.13	73068.79	575.73	N88E	83NW	0	10	Cd	XX	C	-	-	-	-	WK	PK	5	L	QZ	-	15	LO.4	-
21	-75076.73	73069.08	575.73	N84E	76SE	0	5	Ij	DD	C	-	-	-	-	WK	WT	1	L	CAL	-	20	D210	-
22	-75075.70	73069.56	575.73	N82E	80NW	0	1	Pi	XD	I	-	-	-	-	VW	WT	0.5	QZ	L	-	5	TR	-
23	-	-	-	N88E	76SE	0	5	Pj	XD	C	-	-	-	-	WK	PK	1	QZ	L	-	20	LO.3	-
24	-75075.33	73069.72	575.74	N87E	90NW	0	5	Pi	XX	S	-	-	-	-	WK	PK	1	QZ	PRE	-	20	L1.2	-
25	-75072.18	73070.88	575.75	N90E	90NW	-	10	Pj	XX	I	-	-	-	-	MD	GN	15	CAL	CHL	WCL	10	LO.41	-
26	-75070.95	73071.20	575.76	N65W	55SW	C	-	Ij	DR	I	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	L	-	4	I	-
27	-75071.83	73070.89	575.75	N87E	85NW	0	5	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	3	CAL	-	-	1	I	-
28	-	-	-	N60E	80NW	0	7	Ci	XD	S	-	-	-	-	VW	PK	3	CAL	L	ST	3	TR	Z
29	-75070.31	73071.40	575.76	N50W	80SW	0	20	Cj	XX	S	-	S65W	60SW	-	IL	GN	30	CAL	L	CHL	5	LO.5	-
30	-75069.45	73071.78	575.76	N85W	85SW	0	10	Cj	XX	P	-	S60E	58SE	-	FS	-	-	ST	-	-	10	LO.15	-
31	-75066.78	73073.16	575.78	N20W	75SW	0	2	Pi	XR	P	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	3	TR	-
32	-75067.66	73072.73	575.77	N60E	80NW	0	10	Pj	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	3	I	Z
33	-75065.19	73074.05	575.79	N40W	70SW	0	0.1	Pi	RR	P	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	1	D4	-
34	-75065.01	73074.10	575.79	N30W	55SW	0	0.5	Pi	XR	P	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	3	D3	-
35	-75064.65	73074.27	575.79	N35W	60SW	0	0.5	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	2	ST	-	-	3	TR	-
36	-75063.45	73074.92	575.81	N40W	64SW	0	3	Pj	XX	S	-	S45W	60SW	L	FS	-	-	CAL	ST	-	3	TR	-
37	-	-	-	N55E	85SE	0	0.1	Ci	XD	I	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	2	TR	-
38	-75063.56	73074.92	575.81	N70E	85NW	0	0.3	Cm	XD	I	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	5	I	-
39	-75061.45	73075.89	575.83	N35W	60SW	C	-	Pj	XX	S	-	S44W	46SW	-	VW	PK	4	CAL	L	-	5	I	Z
40	-75059.61	73076.41	575.84	N84E	85NW	0	15	Pj	XR	S	-	-	-	-	VW	PK	4	L	WCL	-	2	D124	-
41	-	-	-	N60E	80SE	0	1	Cm	XD	S	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	1	D7	-
42	-75058.41	73076.85	575.86	N80E	85SE	0	150	Cj	XX	I	-	-	-	-	IL	GN	10	ST	L	CAL	150	L2.35	-
43	-75054.23	73078.61	575.90	N15W	40SW	0	0.2	Pj	RR	S	-	N85W	25NW	L	FS	-	-	ST	-	-	3	TR	-
44	-	-	-	N77E	90NW	0	0.2	Pj	XR	P	-	S72W	26SW	-	FS	-	-	ST	-	-	1	TR	-
45	-	-	-	N76E	90NW	0	0.2	Pw	RR	P	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	1	TR	Z
46	-75049.87	73080.59	575.94	N88E	87NW	0	0.2	Ci	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	2	D4	Z
47	-	-	-	N23W	60SW	0	0.2	Pw	XR	P	-	-	-	-	VW	PK	1	CAL	ST	-	2	D1	Z
48	-75047.52	73081.36	575.97	N53W	40SW	C	-	Pj	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	2	ST	L	-	5	D120	-
49	-75048.15	73081.01	575.96	N80E	85NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	MD	WT	5	CAL	WCL	CHL	100	D400	-
50	-	-	-	N75W	80SW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	GY	0.5	QZ	CHL	-	5	-	-
51	-75046.65	73081.77	575.97	N86W	87NE	C	-	Pw	XD	P	-	-	-	-	VW	GY	0.5	QZ	CAL	CHL	10	D30	-
52	-75044.70	73082.66	575.99	N30W	67SW	C	-	Pj	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	5	D20	-
53	-75042.62	73083.65	576.02	N85W	80NE	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	VW	PK	5	CAL	QZ	L	5	TR	-
54	-	-	-	N10E	70NW	C	-	Pw	DD	S	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	3	I	-
55	-	-	-	N70E	75NW	C	-	Pw	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	5	I	-
56	-	-	-	N74E	76NW	C	-	Pi	XD	S	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	8	I	-
57	-	-	-	N65E	80NW	C	-	Pi	XD	S	-	-	-	-	FS	-	-	QZ	CAL	-	3	TR	-
58	-	-	-	N28W	77NE	C	-	Pw	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	2	D5	-
59																							

J 区間割れ目データ集（1 / 2 ）

60	-75041.18	73084.31	576.03	N75E	85SE	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	VW	PK	1	WCL	CAL	QZ	30	L0.17	-
61	-75039.83	73085.23	576.05	N75E	75SE	0	30	Pj	XX	P	-	-	-	-	MD	PK	50	CAL	WCL	CHL	120	L1	-
62	-75037.39	73085.95	576.07	N60E	67SE	C	-	Pm	XX	P	-	-	-	-	VW	GY	1	CHL	CAL	-	2	I	-
63	-75036.02	73086.59	576.08	N50W	78SW	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	4	CAL	CHL	-	10	D200	-
64	-75036.76	73086.17	576.08	N70E	80NW	0	1	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	GY	1	WCL	QZ	CHL	10	D200	-
65	-	-	-	N70E	68SE	0	2	Pm	XD	P	-	S22W	50SW	D	VW	GY	0.5	ST	-	-	8	TR	-
66	-75035.20	73086.91	576.09	N65W	62SW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	2	CAL	CHL	-	15	D10	-
67	-75035.02	73086.98	576.09	N57W	76SW	0	5	Pi	XX	P	-	-	-	-	MD	PK	5	CAL	CHL	-	30	L0.26	-
68	-75034.72	73087.13	576.10	N90E	82NW	C	-	Pm	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	2	CHL	CAL	-	4	D80	-
69	-75034.13	73087.48	576.10	N13E	85NW	0	2	Cm	XX	S	-	-	-	-	VW	GY	1	QZ	CAL	WCL	15	D160	-
70	-75029.92	73089.53	576.15	N20W	80SW	C	-	Pi	XD	S	-	-	-	-	WK	PK	5	CAL	CHL	WCL	10	TR	-
71	-	-	-	N50W	78NE	C	-	Pi	XD	S	-	-	-	-	WK	PK	3	EP	CHL	CAL	25	I	-
72	-75031.59	73088.93	576.13	N88E	90NW	0	2	Pm	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	1.5	CAL	ST	L	8	TR	-
73	-75028.27	73090.33	576.16	N48W	76SW	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	3	CAL	CHL	-	8	TR	-
74	-75027.16	73090.70	576.17	N74E	80NW	C	-	Pi	XD	S	-	-	-	-	VW	WT	1	WCL	-	-	5	TR	-
75	-75025.59	73091.45	576.19	N42W	71SW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	WK	GY	1.5	CHL	QZ	-	10	D8	-
76	-75025.76	73091.31	576.19	N70E	78NW	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	VW	GY	1	CAL	-	-	4	D37	-
77	-	-	-	N42E	76SE	0	1	Ci	XD	P	-	S13E	70SE	D	VW	GY	5	CAL	-	-	5	D150	-
78	-	-	-	N41W	20NE	C	-	Pm	DX	S	-	-	-	-	VW	WT	1	WCL	-	-	1	I	-
79	-75024.13	73092.09	576.20	N25W	69SW	C	-	Pm	XX	P	-	-	-	-	VW	GY	1.5	CHL	CAL	-	5	TR	-
80	-75023.02	73092.58	576.22	N35W	61SW	C	-	Cm	XX	S	-	S64W	50SW	U	MD	PK	5	CHL	QZ	-	4	D70	-
81	-75019.58	73094.04	576.25	N60W	63SW	C	-	Pi	XX	P	-	S52W	65SW	U	VW	WT	3	CAL	CHL	-	3	TR	-
82	-75020.31	73093.63	576.24	N72E	72NW	0	10	Pj	XX	P	-	-	-	-	VW	WT	1	CAL	-	-	5	L0.05	-
83	-75019.23	73094.18	576.25	N80E	75NW	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	VW	WT	1	CAL	ST	-	1	TR	-
84	-75016.36	73095.26	576.28	N70E	73NW	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	VW	GN	2	ST	CAL	-	3	I	-
85	-	-	-	N24W	85SW	C	-	Si	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	3	L0.04	-
86	-75013.85	73096.59	576.31	N08W	36SW	C	-	Cj	XD	P	-	-	-	-	VW	WT	0.5	ST	-	-	2	I	-
87	-75012.70	73097.25	576.32	N66W	82NE	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	4	I	-
88	-75011.02	73097.97	576.34	N50W	90NE	0	0.1	Cj	XX	S	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	1	TR	-
89	-75010.35	73098.15	576.34	N84E	85NW	0	7	Ci	XX	I	-	N14W	68NW	-	VW	PK	7	CAL	WCL	ST	10	D25	Z
90	-75006.33	73099.98	576.39	N87W	85NE	0	5	Pj	XX	I	-	N84W	30NW	-	MD	PK	7	QZ	CHL	WCL	30	TR	-
91	-75005.82	73100.16	576.39	N76E	60SE	0	1	Pi	DD	P	-	-	-	-	VW	PK	10	CAL	CHL	-	10	TR	-

J 区間割れ目データ集（2 / 2 ）

番号	合緯距 (m)	合経距 (m)	海抜 (m)	走向	傾斜	パターン1	間隙幅 (mm)	パターン2	壁の形状	粗さ	変位 (cm)	条線の方向	条線のプランジ	条線の向き	変質の程度	変質の色	変質ハローの幅 (cm)	充填鉱物1	充填鉱物2	充填鉱物3	充填鉱物の幅 (mm)	湧水量	備考
1	-75000.01	73102.45	576.44	N75E	85NW	0	5	Cj	XX	I	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	L	ST	10	I	Z
3	-74998.32	73103.53	576.45	N68E	90NW	C	-	Pm	DR	P	-	-	-	-	FS	-	-	L	-	-	3	I	-
4	-74997.99	73103.64	576.45	N38W	75SW	C	-	Cm	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	3	I	-
5	-74997.53	73103.88	576.45	N65W	60SW	0	10	Ij	XD	I	-	-	-	-	VW	PK	3	CAL	L	-	10	I	-
6	-74994.61	73104.91	576.47	N30W	70SW	C	-	Pi	DR	P	0	-	-	-	VW	PK	5	ST	-	-	1	I	-
7	-74995.28	73104.62	576.47	N40W	50SW	C	-	Pj	XX	S	10	S50W	36SW	-	VW	PK	10	CAL	QZ	-	30	I	-
8	-74992.99	73105.53	576.48	N78E	76NW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	IL	GN	20	CAL	CHL	WCL	7	I	-
9	-	-	-	N45E	65SE	0	20	Ii	DR	I	7	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	5	L0.15	Z
10	-74990.84	73106.42	576.50	N90E	90NW	0	1	Ci	XX	S	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	5	I	-
11	-74986.23	73108.52	576.53	N00E	85NW	0	0.5	Ci	XR	S	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	5	D1	-
12	-74984.13	73109.36	576.55	N12W	85SW	0	10	Pi	XR	S	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	L	-	3	TR	-
13	-74983.83	73109.53	576.55	N00E	90NW	0	0.1	Ci	XR	S	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	3	TR	Z
14	-	-	-	N25E	90NW	0	0.5	Pi	RR	S	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	1	TR	Z
15	-	-	-	N00E	80SE	0	0.5	Ci	XR	S	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	3	TR	Z
16	-	-	-	N07E	82SE	0	2	Cj	XR	I	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	3	D2	Z
17	-74982.56	73110.07	576.56	N90E	85NW	0	0.5	Pj	XX	P	-	S78E	20SE	-	WK	PK	10	QZ	CHL	PRE	30	D2	Z
18	-74981.23	73110.61	576.57	N88W	66NE	0	0.1	Pj	XX	P	-	N72E	38NE	-	WK	PK	5	PRE	CAL	EP	7	D15	Z
19	-74980.79	73110.91	576.57	N72W	70NE	0	0.1	Pj	XX	S	-	-	-	-	WK	PK	2	PRE	-	-	1	TR	-
20	-74979.88	73111.38	576.58	N90E	70NW	0	0.5	Pj	RR	S	0	-	-	-	VW	GN	3	ST	-	-	0.5	TR	-
21	-74978.35	73112.13	576.59	N85E	70NW	0	1	Pj	XX	I	-	N62E	73NE	-	IL	GN	100	SK	CHL	WCL	2000	D4	-
22	-74974.16	73113.95	576.62	N90E	80NW	0	7	Ij	XD	C	-	-	-	-	MD	BR	3	CAL	L	-	15	I	Z
23	-74973.21	73114.31	576.62	N85E	70NW	0	7	Ij	XX	C	-	-	-	-	MD	PK	4	CAL	ST	L	15	I	-
24	-74972.80	73114.34	576.62	N87E	80NW	0	5	Ij	XX	C	-	-	-	-	MD	PK	4	CAL	L	ST	10	I	-
25	-	-	-	N74E	65NW	0	7	Ij	XX	C	-	-	-	-	VW	PK	3	CAL	L	-	10	I	-
26	-74971.23	73115.10	576.64	N86E	90NW	0	7	Ij	XD	C	-	-	-	-	MD	PK	12	CAL	L	CHL	20	I	-
27	-	-	-	N60E	75NW	0	5	Pi	XD	I	-	-	-	-	IL	GN	10	CAL	CHL	-	30	I	-
28	-74970.84	73115.22	576.64	N70E	75NW	0	2	Cj	XX	C	-	-	-	-	IL	GN	10	CAL	ST	L	30	I	Z
29	-74969.15	73116.31	576.65	N83E	72NW	0	100	Pj	XX	S	-	-	-	-	IL	GN	30	WCL	-	-	40	I	-
30	-	-	-	N85E	70NW	0	10	Ci	DD	I	-	-	-	-	IL	GN	20	CHL	-	-	20	D56	-
31	-74968.65	73116.63	576.65	N85E	42NW	0	1	Cm	XD	S	-	-	-	-	VW	GN	5	CHL	-	-	20	TR	-
32	-74966.07	73117.70	576.67	N67E	70NW	0	1	Cm	XD	S	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	1	TR	-
33	-74964.73	73118.14	576.68	N84W	65SW	0	1	Cm	XD	S	-	-	-	-	FS	-	-	WCL	-	-	1	TR	-
34	-74963.72	73118.65	576.69	N81W	57SW	0	7	Pm	XX	P	-	S35E	57SE	-	MD	GN	5	CAL	PRE	-	3	TR	Z
35	-74962.31	73119.38	576.70	N78E	70NW	0	15	Pj	XX	P	100	-	-	-	MD	PK	3	CAL	-	-	15	L1.5	-
36	-74962.12	73119.42	576.70	N85E	83NW	C	-	Ci	DR	I	-	-	-	-	VW	PK	2	CAL	-	-	1	I	-
37	-	-	-	N52E	90NW	0	1	Ij	DR	C	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	2	I	Z
38	-74958.39	73121.07	576.73	N55W	57SW	0	0.5	Pm	XX	P	6	-	-	-	FS	-	-	PRE	QZ	CHL	10	D10	Z
39	-74959.49	73120.56	576.72	N78E	80SE	C	-	Id	XX	C	0	-	-	-	FS	-	-	AP	-	-	40	I	-
40	-74957.37	73121.51	576.73	N80W	75SW	0	1	Pj	XX	S	0	-	-	-	IL	GN	8	CAL	PRE	-	4	D36	Z
41	-74957.25	73121.48	576.73	N90E	80NW	0	2	Pm	XX	S	-	-	-	-	FS	-	-	LP	-	-	250	L0.35	-
42	-	-	-	N76E	76NW	0	30	Cj	XX	I	0	-	-	-	IL	GN	8	CAL	CHL	-	150	L0.5	-
43	-74955.45	73122.37	576.75	N70W	70NE	0	5	Pj	XD	S	0	-	-	-	IL	GN	4	CAL	L	CHL	20	L0.9	Z
44	-74955.76	73122.27	576.74	N70E	70NW	0	20	Ci	XD	S	0	-	-	-	MD	GN	2	CAL	L	-	10	D40	-
45	-	-	-	N85E	80SE	0	0.1	Pm	XR	S	-	N78E	07NE	-	VW	GN	2	CAL	L	-	1	TR	-
46	-74953.50	73123.34	576.76	N85E	90NW	C	-	Cj	XR	S	0	-	-	-	VW	GN	2	CAL	L	-	1	I	-
47	-74950.55	73124.70	576.78	N35W	55SW	0	1	Cj	XX	I	10	S83W	50SW	-	MD	PK	8	PRE	CAL	-	50	TR	-
48	-	-	-	N83W	67SW	0	1	Pj	XX	S	20	S25E	55SE	-	MD	PK	4	PRE	QZ	CHL	40	D260	-
49	-74948.56	73125.45	576.79	N87W	65NE	0	0.5	Pi	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	LP	-	-	180	D8	-
50	-74949.71	73124.96	576.79	N85E	70NW	0	1	Pj	XX	P	25	N50W	56NW	-	IL	GN	5	CAL	CHL	-	50	TR	-
51	-74948.76	73125.41	576.79	N90E	90NW	0	7	Ij	XD	C	5	-	-	-	VW	GN	1	CAL	ST	-	7	L0.1	-
52	-	-	-	N75W	50SW	C	-	Pj	XX	I	0	-	-	-	IL	BR	25	CHL	WCL	-	5	I	-
53	-	-	-	N85W	85SW	C	-	Pi	XX	S	0	-	-	-	VW	WT	1	CAL	ST	-	1	I	-
54	-74947.38	73126.02	576.80	N86E	85SE	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	IL	BR	40	CHL	WCL	-	2	I	-
55	-74946.80	73126.32	576.81	N80E	70NW	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	MD	BR	30	CHL	WCL	-	2	I	-
56	-	-	-	N20E	80NW	C	-	Pi	DD	S	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	1	I	-
57	-	-	-	N50E	60NW	C	-	Pi	DD	S	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	1	TR	-
58	-	-	-	N30E	80NW	C	-	Pi	RD	S	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	1	I	-
59	-74941.45	73128.41	576.84	N75E	60NW	C	-	Pi	XX	S	-	-	-	-	MD	BR	5	CHL	WCL	-	-	I	-

K 区間割れ目データ（1 / 2）

60	-	-	-	N10E	80NW	0	5	Pj	XD	S	0	-	-	-	VW	WT	1	CAL	ST	-	-	TR	-
61	-74939.63	73129.06	576.86	N65W	75NE	C	-	Pj	XD	S	-	-	-	-	VW	BR	1	PRE	CHL	-	15	I	-
62	-74938.91	73129.48	576.86	N60W	75NE	C	-	Pj	XD	S	-	-	-	-	VW	BR	2	PRE	L	CHL	15	I	-
63	-74938.38	73129.81	576.87	N60W	75NE	C	-	Pj	XD	S	-	-	-	-	VW	GN	1	PRE	CHL	-	15	I	-
64	-74938.26	73129.84	576.87	N60W	75NE	C	-	Pj	XD	S	-	-	-	-	VW	GN	1	PRE	CHL	-	20	I	-
65	-74937.26	73130.20	576.87	N55W	75NE	C	-	Pj	XX	S	0	-	-	-	VW	GN	3	PRE	CHL	-	20	I	-
66	-74936.17	73130.56	576.88	N65W	75NE	C	-	Pj	XX	P	0	-	-	-	MD	BR	4	CHL	-	-	1	TR	-
67	-	-	-	N55W	50NE	C	-	Pj	XD	S	-	-	-	-	MD	BR	4	PRE	CHL	-	10	I	-
68	-74935.30	73130.81	576.89	N88E	70NW	C	-	Pj	XX	P	0	-	-	-	IL	BR	10	CHL	CAL	-	5	TR	-
69	-74935.13	73130.85	576.89	N80W	80NE	0	20	Pj	XD	S	-	-	-	-	IL	BR	5	CHL	QZ	-	10	TR	-
70	-	-	-	N60E	80SE	0	10	Cj	XD	I	0	N66W	75NW	-	MD	WT	5	CAL	ST	-	5	D90	-
71	-74934.02	73131.20	576.90	N78E	82NW	C	-	Ci	XX	S	4	-	-	-	VW	WT	2	CAL	ST	-	5	D4	-
72	-74933.65	73131.31	576.90	N80W	75SW	0	100	Pj	XX	I	-	-	-	-	VW	WT	3	CAL	ST	-	10	D40	DRUSE
73	-74932.05	73132.38	576.92	N85E	85NW	C	-	Pi	XD	S	0	-	-	-	VW	WT	1	CAL	ST	-	1	D6	-
74	-74930.86	73132.78	576.93	N85W	85SW	C	-	Pi	XD	S	-	-	-	-	VW	WT	2	CAL	ST	-	5	D40	-
75	-74929.66	73133.24	576.94	N88W	80SW	0	20	Pj	XD	S	0	-	-	-	VW	WT	5	CAL	ST	-	10	D30	-
76	-74930.21	73133.12	576.93	N66E	66NW	C	-	Pj	XX	S	0	-	-	-	VW	WT	2	CAL	ST	-	50	D60	-
77	-74929.25	73133.48	576.94	N66E	66NW	C	-	Pi	XX	P	0	-	-	-	FS	-	-	LP	-	-	500	LO.35	-
78	-74928.34	73133.83	576.95	N72E	72NW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	MD	WT	30	CAL	ST	CHL	100	TR	-
79	-74926.61	73134.73	576.96	N75E	50NW	C	-	Pj	XX	I	-	-	-	-	IL	WT	10	CHL	CAL	-	300	LO.5	-
80	-	-	-	N30E	80NW	C	-	Pi	DD	P	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	1	LO.1	-
81	-74922.72	73136.53	576.99	N90E	70NW	C	-	Pj	XX	S	0	-	-	-	MD	WT	3	CHL	CAL	-	30	I	-
82	-	-	-	N75E	45SE	C	-	Pi	XX	S	0	-	-	-	VW	WT	1	QZ	CAL	-	10	I	-
83	-	-	-	N75W	40SW	C	-	Pi	XX	P	0	-	-	-	VW	WT	1	QZ	-	-	5	I	-
84	-	-	-	N33E	80NW	C	-	Pi	XD	P	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	1	LO.1	-
85	-	-	-	N58E	85NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	1	I	-
86	-74920.83	73137.26	577.01	N80E	70SE	C	-	Pj	XX	I	0	N56W	80NW	-	IL	GY	15	CHL	CAL	WCL	150	I	S
87	-74920.11	73137.60	577.01	N70E	80SE	C	-	Pj	XX	I	0	N45W	80NW	-	IL	GY	25	CHL	CAL	WCL	250	I	-
88	-74918.93	73138.10	577.02	N55E	70NW	0	5	Pj	XD	I	0	-	-	-	VW	WT	2	CAL	L	ST	20	I	-
90	-	-	-	N80W	60SW	0	5	Pj	XD	I	0	-	-	-	VW	WT	3	CAL	L	CHL	2	TR	-
91	-	-	-	N50E	90NW	0	10	Pj	DD	I	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	1	D60	-
92	-	-	-	N60E	80SE	0	5	Pj	DD	S	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	2	D42	-
93	-	-	-	N84W	70SW	C	-	Pj	XD	S	0	S15E	65SE	-	IL	BR	3	CHL	-	-	1	D60	-
94	-74917.45	73138.71	577.03	N85W	55SW	C	-	Pj	XX	S	0	-	-	-	IL	BR	20	CHL	-	-	2	I	-
95	-	-	-	N55E	80SE	C	-	Pj	DD	S	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	1	I	-
96	-	-	-	N54E	86SE	0	5	Pj	XD	S	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	2	TR	-
97	-	-	-	N62W	60SW	C	-	Pj	XD	P	0	-	-	-	MD	BR	10	CHL	-	-	10	D30	-
98	-74915.99	73139.47	577.05	N84E	80NW	C	-	Pj	XX	S	0	-	-	-	IL	GN	5	CHL	CHL	-	5	TR	-
99	-74915.85	73139.56	577.05	N70E	72NW	C	-	Pj	XX	S	0	-	-	-	IL	GN	1	CHL	WCL	-	5	D18	-
100	-74911.33	73141.63	577.08	N75W	75SW	0	80	Pj	XX	S	0	-	-	-	IL	BR	5	CHL	-	-	2	D78	-
101	-74911.78	73141.48	577.08	N85E	88NW	0	80	Pj	XX	S	0	-	-	-	IL	BR	5	CHL	-	-	2	LO.5	-
102	-74910.45	73142.02	577.09	N62E	72SE	C	-	Pj	XX	S	0	-	-	-	IL	BR	5	CHL	CAL	-	40	D30	-
103	-	-	-	N68W	65SW	C	-	Pj	XD	S	0	-	-	-	IL	BR	2	CHL	-	-	1	I	-
104	-	-	-	N60E	80SE	C	-	Pj	XD	S	0	-	-	-	VW	PK	1	CAL	L	-	2	I	-
105	-	-	-	N80E	85NW	C	-	Pi	XD	P	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	1	I	-
106	-	-	-	N70W	80NE	C	-	Pi	XD	P	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	1	I	-
107	-	-	-	N70W	80NE	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	1	I	-
108	-	-	-	N60W	90NE	C	-	Pi	XD	P	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	1	I	-
109	-	-	-	N55W	70NE	C	-	Pi	XD	P	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	1	I	-
110	-	-	-	N65W	90NE	C	-	Pi	XX	S	30	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	10	I	-
111	-74902.66	73139.33	577.14	N84E	90NW	C	10	Pi	XX	S	0	-	-	-	VW	WT	4	CAL	ST	CHL	20	D6	-
112	-74905.73	73142.07	577.12	N80W	85NE	0	10	Pj	XD	I	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	5	I	-
113	-74901.30	73139.41	577.15	N80W	85NE	C	-	Pj	XD	S	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	1	TR	-
114	-74900.47	73139.47	577.15	N70E	60NW	C	-	Pi	XX	S	0	N40E	32NE	-	IL	GN	5	CHL	CAL	-	50	TR	-
115	-74899.34	73145.29	577.18	N84E	90NW	C	-	Pi	XD	S	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	2	TR	-

K 区間割れ目データ（2 / 2 ）

番号	合緯距 (m)	合経距 (m)	海抜 (m)	走向	傾斜	ﾊﾟﾀｰﾝ1	間隙幅 (mm)	ﾊﾟﾀｰﾝ2	端の形状	粗さ	変位 (cm)	条線の方向	条線のﾌﾟﾗﾝｼﾞ	条線の向き	変質の程度	変質の色	変質ﾊﾛｰの幅 (cm)	充填鉱物1	充填鉱物2	充填鉱物3	充填鉱物の幅 (mm)	湧水量	備考
1	-74898.34	73147.27	577.19	N70W	75NE	0	3	Cj	XD	S	0	-	-	-	VW	PK	1	CAL	ST	-	3	TR	Z
2	-	-	-	N80W	80NE	0	1	Cj	XX	S	0	N90W	07NW	-	VW	PK	1	CAL	ST	-	5	TR	Z
3	-74896.91	73148.38	577.20	N87E	80NW	0	0.5	Pm	XX	S	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	1	I	Z
4	-74897.63	73147.91	577.20	N50E	70NW	0	1	Ci	XD	S	0	-	-	-	VW	PK	1	CAL	ST	-	8	TR	Z
5	-74895.66	73148.95	577.21	N60W	90NE	0	3	Pd	XX	I	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	8	L0.5	-
6	-	-	-	N76E	60NW	0	20	Pj	XX	I	-	-	-	-	IL	GN	10	CAL	CHL	WCL	5	D47	-
7	-74894.19	73149.46	577.22	N85E	85NW	0	3	Cd	XD	I	-	-	-	-	IL	GN	4	CAL	-	-	5	TR	-
8	-74893.64	73149.66	577.23	N90E	90NW	0	20	Ij	XD	C	-	-	-	-	IL	GN	4	CAL	ST	-	20	D28	Z
9	-74893.18	73149.86	577.23	N70E	75NW	0	30	Cj	XX	I	60	N51E	25NE	-	FS	-	-	CAL	ST	-	30	L2	Z
10	-74890.49	73150.96	577.25	N85E	85NW	0	1	Pm	XX	P	-	N90E	20NE	-	MD	GN	3	WCL	GT	CAL	15	TR	-
11	-74889.93	73151.20	577.25	N85W	85NE	0	0.1	Pj	XX	P	0	-	-	-	FS	-	-	LP	-	-	30	TR	-
12	-74889.45	73151.57	577.26	N87W	90NE	0	2	Pi	XX	P	0	-	-	-	VW	GN	2	CAL	ST	-	15	L0.5	-
13	-	-	-	N88E	88NW	0	0.5	Pi	XR	P	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	2	TR	Z
14	-74887.56	73152.29	577.27	N83E	70SE	C	0	Cd	XX	I	0	-	-	-	FS	-	-	PG	-	-	20	I	-
15	-74886.65	73152.48	577.28	N88E	64SE	0	0.5	Ci	XX	S	0	-	-	-	FS	-	-	PG	-	-	200	D87	-
16	-74885.97	73152.77	577.28	N70E	80SE	0	30	Ci	XX	I	-	S20W	78SW	-	MD	GN	5	CHL	WCL	-	200	L41	FAULT
17	-74885.43	73153.00	577.29	N85E	80NW	0	5	Pm	XR	P	-	-	-	-	MD	GN	2	CAL	-	-	5	L1	-
18	-	-	-	N75W	80NE	0	50	Id	XD	C	0	-	-	-	IL	GN	1	CAL	WCL	-	15	L40	CAL NETWORK
19	-	-	-	N87W	90NE	0	0.5	Pi	XR	P	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	5	TR	-
20	-74885.56	73153.00	577.29	N32E	79NW	0	0.1	Id	XR	C	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	1	TR	Z
21	-74878.95	73156.22	577.33	N05W	85SW	0	0.1	Pm	XR	P	0	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.5	TR	-
22	-	-	-	N55E	75NW	0	0.1	Ci	DD	S	2	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.3	TR	-
23	-74878.52	73156.41	577.34	N75W	85NE	0	0.1	Pm	XX	P	2	-	-	-	VW	WT	2	CAL	ST	-	2	TR	-
24	-74877.76	73156.82	577.34	N80W	80NE	0	1	Pj	XX	S	60	N80W	00NW	L	WK	PK	5	CAL	WCL	-	15	L0.1	FAULT
25	-74875.56	73157.93	577.36	N87E	90NW	C	-	Cm	RR	P	0	-	-	-	VW	PK	1.5	CAL	-	-	3	I	-
26	-	-	-	N25E	80NW	0	0.1	Cj	DR	I	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	L	5	D13	Z
27	-	-	-	N52W	65SW	C	-	Pm	RR	P	0	-	-	-	VW	WT	1.5	EP	-	-	0.3	I	-
28	-74871.88	73159.28	577.39	N90E	90NW	0	0.1	Pj	XX	P	5	N90W	22NW	-	WK	PK	4	CAL	L	WCL	20	TR	-
29	-	-	-	N50E	90NW	0	0.1	Cm	DD	I	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	2	I	Z
30	-	-	-	N16E	64NW	0	1	Cj	DD	S	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	2	TR	Z
31	-74870.26	73159.95	577.40	N65E	85SE	0	100	Cj	XX	I	-	-	-	-	MD	BR	7	CAL	WCL	L	25	L0.2	GAMA ARI
32	-74870.20	73159.97	577.40	N70E	80SE	0	0.5	Cj	DR	S	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	1	D8	Z
33	-74869.69	73160.21	577.40	N70E	90NW	0	0.5	Cj	XR	S	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	2	TR	Z
34	-74866.64	73161.77	577.43	N75W	80NE	0	10	Pd	XX	I	10	-	-	-	MD	GY	5	CAL	L	-	15	I	-
35	-74864.45	73162.65	577.44	N14W	75NE	0	0.1	Cj	XR	I	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	30	D18	Z&CutBy34
36	-74865.25	73162.38	577.44	N80E	90NW	0	30	Cj	XX	I	5	-	-	-	MD	GN	5	CAL	L	-	30	L0.5	-
37	-	-	-	N32W	66NE	0	5	Cj	XX	I	3	-	-	-	WK	GN	1	CAL	ST	-	3	D10	CutBy36
38	-74864.13	73162.83	577.44	N77E	84NW	0	0.5	Pj	XX	S	50	N55E	35NE	-	MD	PK	5	CAL	PRE	-	30	TR	S
39	-74862.73	73163.46	577.45	N82E	90NW	0	0.5	Pd	XR	S	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	0.5	I	-
40	-74861.18	73164.06	577.47	N75W	85NE	C	-	Pi	XR	P	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	4	I	Z
41	-74860.75	73164.25	577.47	N70W	85SW	C	-	Pj	XX	I	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	1.5	I	-
42	-74859.77	73164.77	577.48	N88W	85SW	C	-	Pm	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	5	I	-
43	-	-	-	N90E	80NW	C	-	Pi	XR	S	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	17	TR	-
44	-74859.57	73164.90	577.48	N75E	81NW	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	CHL	-	60	I	-
45	-74858.58	73165.41	577.48	N60E	78NW	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	VW	GN	3	CAL	CHL	-	20	I	-
46	-	-	-	N78E	83SE	C	-	Pi	RR	P	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	5	I	-
47	-74850.56	73168.91	577.54	N80E	70SE	C	-	Pj	DR	S	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	PG	-	10	I	Z
48	-74850.11	73169.09	577.55	N87E	67SE	C	-	Pi	XX	P	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	PG	-	15	I	Z
49	-74849.77	73169.16	577.55	N65E	61SE	C	-	Ij	XD	C	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	5	I	-
50	-74849.22	73169.43	577.55	N75E	63SE	C	-	Pi	XR	I	-	-	-	-	FS	-	-	PG	CAL	-	20	I	-
51	-74850.53	73168.88	577.54	N58E	23SE	C	-	Ci	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	2	I	-
52	-74847.64	73170.17	577.56	N80W	90NE	C	-	Pi	XX	S	5	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	3	I	-
53	-	-	-	N00E	00NW	C	-	Ii	DD	C	-	-	-	-	FS	-	-	GD	-	-	60	I	-
54	-74846.74	73170.60	577.57	N55E	68NW	C	-	Ij	XD	C	-	-	-	-	VW	WT	2	CHL	CAL	-	10	I	-
55	-74846.95	73170.51	577.57	N63E	71NW	0	2	Pj	DD	S	-	-	-	-	VW	WT	2	ST	CAL	-	10	I	Z
56	-74844.82	73171.29	577.58	N90E	90NW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	VW	PK	4	CAL	WCL	PRE	100	TR	-
57	-	-	-	N63E	73NW	C	-	Pj	XD	S	-	-	-	-	VW	PK	2	CAL	CHL	WCL	30	TR	Z
58	-	-	-	N62E	75NW	C	-	Pj	XD	I	-	-	-	-	VW	PK	3	L	WCL	CAL	10	I	-
59	-74844.61	73171.36	577.58	N52E	78NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	2	CAL	WCL	-	30	I	-
60	-74841.98	73173.00	577.59	N85E	90NW	C	-	Pi	XR	P	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	10	I	-

L 区間割れ目データ（1 / 2）

61	-74841.62	73173.12	577.59	N80E	85NW	C	-	Pi	XR	P	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	5	I	-
62	-74840.05	73173.77	577.60	N85E	85NW	C	-	Pi	XX	S	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	CHL	ST	30	I	-
63	-74839.13	73174.20	577.60	N80E	81SE	C	-	Pi	XR	S	-	-	-	-	VW	PK	2	CAL	CHL	-	10	I	-
64	-74838.73	73174.45	577.60	N63E	85SE	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	1	CAL	L	-	20	I	-
65	-74834.20	73176.65	577.62	N87W	73SW	C	-	Pi	XR	P	-	-	-	-	FS	-	-	ST	CAL	-	5	I	-
66	-74831.33	73177.76	577.64	N75E	90NW	C	-	Pi	RR	P	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	2	I	-
67	-74829.91	73178.45	577.64	N80E	80SE	C	-	Pi	XR	P	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	2	I	-
68	-74829.27	73178.77	577.65	N85E	85SE	C	-	Pi	XR	P	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	5	I	-
69	-74826.42	73180.29	577.66	N60E	83SE	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	5	I	-

L 区間割れ目データ（2 / 2 ）

番号	合緯距 (m)	合経距 (m)	海抜 (m)	走向	傾斜	パターン1	間隙幅 (mm)	パターン2	端の形状	粗さ	変位 (cm)	条線の方向	条線のプランジ	条線の向き	変質の程度	変質の色	変質ハロ-の幅 (cm)	充填鉱物1	充填鉱物2	充填鉱物3	充填鉱物の幅 (mm)	湧水量	備考
1	-74820.27	73182.57	577.69	N66E	80SE	C	-	Pi	XR	P	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	1	I	Z
2	-	-	-	N90E	82SE	C	-	Pj	XD	P	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	1	I	Z
3	-	-	-	N66E	96SE	C	-	Pi	XR	P	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	1	I	Z
4	-74819.11	73182.87	577.69	N60E	80SE	C	-	Pi	XD	P	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	2	I	Z
5	-74816.27	73184.65	577.70	N15W	72SW	C	-	Pi	XD	P	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	1	TR	-
6	-	-	-	N68E	82SE	C	-	Pi	XD	P	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	1	I	Z
7	-74815.18	73184.97	577.71	N77E	78SE	C	-	Pi	XR	P	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	2	I	Z
8	-	-	-	N75E	85NW	C	-	Pi	XR	P	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	2	I	Z
9	-74814.04	73185.31	577.71	N15W	80SW	C	-	Pi	XD	P	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	ST	0.2	I	Z
10	-	-	-	N14W	64SW	C	-	Pi	XD	P	0	-	-	-	FS	PK	-	CAL	ST	-	0.2	I	Z
11	-	-	-	N24W	70NE	C	-	Pi	XD	P	0	-	-	-	VW	GN	1	CAL	ST	CHL	1	I	-
12	-	-	-	N85E	80NW	C	-	Pi	XX	P	0	-	-	-	VW	PK	2	CAL	ST	L	10	TR	Z
13	-74812.82	73185.83	577.72	N54E	85NW	C	-	Pi	XX	P	0	-	-	-	VW	WT	2	CAL	ST	-	2	L0.008	Z
15	-74810.16	73187.02	577.73	N15W	72SW	C	-	Pi	XX	P	0	-	-	-	VW	WT	1	CAL	ST	-	1	I	Z
16	-74810.28	73187.03	577.73	N60W	90NE	C	-	Pi	XX	P	0	-	-	-	MD	GN	30	CHL	QZ	-	20	I	-
17	-	-	-	N66E	86NW	C	-	Pi	XR	P	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	1	I	Z
18	-74807.14	73188.37	577.74	N68E	70NW	C	-	Pi	XX	P	0	-	-	-	VW	WT	1	CAL	ST	-	5	I	Z
19	-74806.62	73188.62	577.75	N70E	70NW	C	-	Ci	XD	S	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	3	I	Z
20	-74805.34	73189.16	577.75	N65E	85NW	C	-	Pi	XR	S	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	3	I	Z
21	-	-	-	N88E	80NW	C	-	Pi	XR	S	0	-	-	-	VW	PK	3	CAL	ST	CHL	8	I	-
22	-74804.48	73189.55	577.76	N60E	80NW	C	-	Pi	XR	S	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	1	I	Z
23	-74801.97	73190.68	577.77	N72E	87NW	C	-	Pi	XR	P	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	1	I	Z
24	-74798.41	73192.25	577.78	N70W	70NE	C	-	Pj	XX	P	0	-	-	-	MD	GN	30	CHL	QZ	CAL	-	I	-
25	-74798.52	73192.19	577.78	N90E	84NW	C	-	Pj	XX	P	0	-	-	-	VW	PK	5	CAL	ST	CHL	50	L0.06	0
26	-	-	-	N50E	15SE	C	-	Pm	RR	P	0	-	-	-	VW	WT	2	CPX	-	-	2	D60	-
27	-74796.55	73192.94	577.79	N80E	88SE	C	-	Cm	XR	P	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	1	I	-
28	-	-	-	N75E	88SE	C	-	Pi	XR	P	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	1	I	-
29	-74795.25	73193.49	577.79	N72E	88SE	C	-	Si	XX	P	0	-	-	-	VW	WT	1	CAL	ST	-	1	I	-
30	-74793.95	73194.09	577.79	N78E	85SE	C	-	Pm	XX	P	0	-	-	-	VW	WT	0.5	ST	-	-	1	I	-
31	-	-	-	N75E	42SE	C	-	Pm	XR	P	0	-	-	-	VW	WT	1	CAL	EP	-	1	I	-
32	-74793.06	73194.59	577.80	N70E	90NW	C	-	Pd	XD	S	0	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.2	I	-
33	-74791.68	73195.32	577.80	N10W	80NE	C	-	Pi	XR	P	0	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.5	I	-
34	-	-	-	N70E	85SE	C	-	Pd	DD	S	0	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.2	I	-
35	-	-	-	N16W	78NE	C	-	Pi	XD	P	0	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.2	I	-
36	-	-	-	N75E	85NW	C	-	Pi	XD	P	0	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.2	I	-
37	-	-	-	N70E	85SE	C	-	Pd	XX	S	0	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.2	I	-
38	-74788.97	73196.41	577.81	N80E	85NW	C	-	Pd	XX	S	0	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.2	I	-
39	-74788.10	73196.77	577.81	N78E	85NW	C	-	Pi	XX	P	0	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	0.2	I	-
40	-74785.77	73197.63	577.82	N25W	78NE	C	-	Pd	XX	S	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.2	I	-
41	-74787.30	73197.01	577.81	N75E	85SE	C	-	Pd	XX	S	0	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.2	I	-
42	-74786.24	73197.40	577.82	N84E	85SE	C	-	Pi	XX	S	0	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.2	I	-
43	-74785.42	73197.88	577.82	N65E	88SE	C	-	Pi	XD	P	0	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.2	I	-
44	-	-	-	N10W	85NE	C	-	Pd	XX	S	0	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.2	I	-
45	-74783.98	73198.80	577.82	N72E	80SE	C	-	Pd	XR	S	0	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.2	I	-
46	-	-	-	N12W	85NE	C	-	Pd	XR	S	0	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.2	I	-
47	-	-	-	N64E	85SE	C	-	Pm	XR	P	0	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.2	I	-
48	-	-	-	N15W	90NE	C	-	Pm	XR	P	0	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.2	I	-
49	-	-	-	N50E	80NW	C	-	Pm	RR	P	0	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.2	I	-
50	-	-	-	N35E	90NW	C	-	Pm	RR	P	0	-	-	-	VW	WT	0.5	ST	-	-	0.2	I	-
51	-74782.19	73199.48	577.83	N85W	80SW	C	-	Pm	XR	P	0	-	-	-	VW	WT	0.5	AP	TOUL	-	5	I	-
52	-	-	-	N12E	80NW	C	-	Pi	XR	P	0	-	-	-	VW	WT	0.5	ST	-	-	0.2	I	-
53	-	-	-	N80E	90NW	C	-	Pd	XR	P	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.2	I	-
54	-	-	-	N30E	85SE	C	-	Pi	RR	P	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	1	I	-
55	-74782.09	73199.48	577.83	N55E	85SE	C	-	Pi	XR	P	0	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.2	I	-
56	-74781.31	73199.73	577.83	N50E	85SE	C	-	Pi	XD	P	0	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.2	I	-
57	-	-	-	N02E	67SE	C	-	Pi	XR	P	0	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.2	I	-
58	-	-	-	N85E	80SE	C	-	Ci	XR	P	0	-	-	-	FS	-	-	GD	-	-	15	I	-
59	-	-	-	N45E	80NW	C	-	Ci	XR	P	0	-	-	-	FS	-	-	GD	-	-	30	I	-

■ 区間割れ目データ（1 / 2）

60	-	-	-	N40E	70SE	C	-	Ci	RR	P	0	-	-	-	FS	-	-	GD	-	-	20	I	-
61	-	-	-	N70E	80SE	C	-	Pi	XR	P	0	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.2	I	-
62	-74779.07	73200.84	577.84	N70W	50SW	C	-	Pi	XR	P	0	-	-	-	FS	-	-	AP	TOUL	-	-	-	-
63	-	-	-	N60E	80NW	C	-	Pi	XR	P	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	CHL	1	I	-
64	-	-	-	N80E	80NW	C	-	Pd	XX	S	0	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.5	I	-
65	-74777.33	73201.95	577.84	N60E	50SE	C	-	Pd	XD	I	0	-	-	-	FS	-	-	AP	-	-	15	I	-
66	-74773.69	73203.47	577.85	N80E	80NW	C	-	Pm	XX	P	0	-	-	-	FS	-	-	AP	-	-	15	I	-
67	-74774.52	73203.20	577.85	N70E	85SE	C	-	Pm	RR	P	0	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.2	I	-
68	-	-	-	N75E	80NW	C	-	Pd	XR	I	0	-	-	-	FS	-	-	GD	-	-	10	I	-
69	-	-	-	N90E	90NW	C	-	Pm	XR	P	0	-	-	-	VW	WT	0.5	ST	PY	-	0.2	I	-
70	-74767.94	73205.84	577.87	N33E	85SE	C	-	Pi	DD	S	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	3	I	-
71	-	-	-	N25E	81NW	C	-	Pi	RR	I	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	5	I	-
72	-	-	-	N70W	80SW	C	-	Pj	XR	I	-	-	-	-	FS	-	-	GD	-	-	10	I	-
73	-74767.42	73206.14	577.87	N65E	90NW	C	-	Ci	XX	S	-	-	-	-	FS	-	-	GD	-	-	30	I	-
74	-	-	-	N35E	71NW	C	-	Pj	RR	I	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	2	TR	-
75	-	-	-	N42E	73NW	C	-	Si	RR	I	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	2	I	-
76	-	-	-	N25E	81SE	C	-	Pi	RD	I	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	1	I	-
77	-	-	-	N40E	83NW	C	-	Pi	RR	P	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	3	I	-
78	-	-	-	N08E	82SE	C	-	Pi	XX	S	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	1	TR	-
79	-	-	-	N40E	90NW	C	-	Pi	RR	I	-	-	-	-	MD	GN	20	PG	ST	-	30	I	-
80	-74757.25	73210.22	577.90	N05E	90NW	C	-	Pi	XR	P	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	2	I	-
81	-74763.61	73207.77	577.88	N45E	80NW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	20	TR	-
82	-74752.02	73212.77	577.91	N00E	80NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	2	TR	-
83	-	-	-	N53E	81NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	2	TR	-
84	-	-	-	N05E	80SE	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	2	TR	-
85	-74751.23	73213.23	577.91	N40E	75SE	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	PG	-	-	3	I	-
86	-	-	-	N80E	76SE	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	2	I	-
87	-	-	-	N78E	90NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	WK	GN	4	GD	-	-	30	I	-
88	-74749.18	73214.45	577.92	N45E	73SE	C	-	Pi	RD	P	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	2	I	-
89	-74745.14	73215.84	577.93	N78W	90NE	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	PK	6	CHL	WCL	PRE	160	I	-
90	-74744.40	73216.18	577.93	N77W	85NE	C	-	Pj	XX	S	0	-	-	-	FS	-	-	ST	CAL	-	2	I	-
91	-74741.31	73217.59	577.94	N73W	71NE	C	-	Pi	XX	I	0	-	-	-	VW	GN	8	QZ	PG	CAL	10	L0.03	-
92	-	-	-	N10E	71NW	C	-	Pi	RD	S	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	1	D74	-
93	-74739.31	73218.45	577.95	N63W	70SW	C	-	Pj	DX	I	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	15	I	-
94	-74738.80	73218.66	577.95	N85E	81NW	C	-	Pi	XX	I	-	-	-	-	FS	-	-	PG	-	-	30	I	-
95	-74736.98	73219.36	577.95	N68W	90NE	C	-	Pj	XX	I	-	-	-	-	VW	GN	10	QZ	PY	-	2	I	-
96	-74736.42	73219.55	577.96	N75W	80SW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	VW	GN	8	PG	-	-	30	I	-
97	-	-	-	N78E	55NW	C	-	Pm	RR	P	-	-	-	-	VW	GN	3	QZ	BI	-	5	I	-
98	-74732.47	73221.45	577.97	N68W	60SW	C	-	Pi	XD	S	-	-	-	-	VW	GN	4	QZ	CHL	-	30	I	-
99	-	-	-	N30E	90NW	C	-	Ci	XR	P	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	2	I	-
100	-	-	-	N55E	81SE	C	-	Pi	XR	I	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	2	I	-
101	-	-	-	N85E	80NW	C	-	Pi	XR	S	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	1	I	-
102	-74729.71	73222.73	577.98	N90E	80SE	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	PG	-	-	30	I	-

M 区間割れ目データ（2 / 2 ）

番号	合緯距 (m)	合経距 (m)	海抜 (m)	走向	傾斜	ﾊﾟﾀｰﾝ1	間隙幅 (mm)	ﾊﾟﾀｰﾝ2	端の形状	粗さ	変位 (cm)	条線の方向	条線のﾌﾟﾗﾝｼﾞ	条線の向き	変質の程度	変質の色	変質ﾊﾛｰの幅 (cm)	充填鉱物1	充填鉱物2	充填鉱物3	充填鉱物の幅 (mm)	湧水量	備考
1	-74727.87	73223.66	577.98	N70E	85SE	C	-	Pd	XX	I	0	-	-	-	WK	GN	1	PG	-	-	15	I	-
2	-74727.11	73223.92	577.98	N70W	40SW	C	-	Cj	XX	S	-	-	-	-	MD	BR	8	PG	-	-	15	I	-
3	-74726.40	73224.27	577.99	N42W	32SW	C	-	Cd	DD	S	0	-	-	-	WK	GY	3	PG	-	-	15	I	-
4	-74727.05	73224.05	577.98	N50E	50SE	C	-	Pm	XX	P	0	-	-	-	FS	-	-	PG	-	-	10	I	-
5	-74724.37	73225.05	577.99	N60W	75SW	C	-	Pj	XX	P	0	-	-	-	WK	GY	10	PG	-	-	30	I	-
6	-74721.22	73226.42	578.00	N38W	36SW	0	1	Pm	XX	P	0	-	-	-	FS	-	-	PG	-	-	10	TR	-
7	-74721.68	73226.27	578.00	N87W	85NE	C	-	Pd	XX	S	0	-	-	-	WK	GN	10	PG	-	-	20	I	-
8	-74718.81	73227.56	578.01	N80W	80SW	0	0.1	Pj	XR	P	5	-	-	-	VW	GN	1	PG	-	-	10	TR	-
9	-	-	-	N43W	38SW	C	-	Pj	RR	P	0	-	-	-	FS	-	-	PG	-	-	7	I	-
10	-74718.02	73228.00	578.01	N80W	80NE	0	0.1	Pj	XD	S	0	-	-	-	VW	GN	1	CAL	EP	PRE	5	TR	-
11	-74717.76	73228.06	578.01	N85W	80NE	0	0.1	Pj	XX	S	-	N77W	05NW	-	MD	PK	30	CAL	EP	PRE	40	TR	-
12	-	-	-	N84W	80SW	0	0.1	Pm	DR	P	0	-	-	-	VW	GY	3	PG	-	-	2	TR	-
13	-74716.39	73228.60	578.02	N75W	90NE	0	0.5	Cj	DX	I	0	-	-	-	VW	GY	3	CAL	CHL	-	3	TR	Z
14	-74715.56	73228.92	578.02	N90E	75NW	0	0.1	Pj	XX	S	0	-	-	-	VW	GY	3	CAL	CHL	-	3	TR	Z
15	-74714.16	73229.61	578.02	N45W	47SW	0	0.1	Pm	RR	P	0	-	-	-	FS	-	-	PG	-	-	10	TR	-
16	-74715.35	73229.15	578.02	N80E	60SE	C	-	Pd	XR	S	0	-	-	-	FS	-	-	PG	-	-	5	I	-
17	-74713.31	73229.99	578.02	N80E	60SE	C	-	Cj	XX	I	0	-	-	-	WK	GN	20	PG	-	-	10	I	-
18	-	-	-	N04E	65NW	0	0.1	Pm	RR	P	0	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.5	TR	-
19	-	-	-	N72E	75SE	C	-	Cj	XX	S	0	-	-	-	WK	GN	60	PG	-	-	8	I	-
20	-	-	-	N20E	35SE	C	-	Pm	DR	P	0	-	-	-	FS	-	-	PG	-	-	2	I	-
21	-74704.86	73233.79	578.05	N75E	85NW	0	1	Cd	XX	I	0	-	-	-	WK	GN	10	QZ	PY	-	10	I	-
22	-74703.10	73234.61	578.05	N72W	85SW	C	-	Pd	XX	S	0	-	-	-	FS	-	-	PG	-	-	5	I	-
23	-	-	-	N87E	60SE	C	-	Id	RR	C	0	-	-	-	VW	WT	6	PY	-	-	1	I	-
24	-74701.04	73235.63	578.06	N85W	75NE	C	-	Cj	XX	I	2	-	-	-	VW	WT	2	PG	-	-	7	I	-
25	-74700.22	73235.98	578.06	N85W	80NE	0	0.5	Cm	XX	S	3	-	-	-	FS	-	-	PG	-	-	7	I	-
26	-74699.72	73236.12	578.06	N80W	80NE	C	-	Pm	XX	S	0	-	-	-	VW	WT	2	PY	-	-	1	I	-
27	-	-	-	N80W	90NE	C	-	Pd	RR	S	0	-	-	-	WK	GN	30	PY	-	-	3	I	-
28	-74698.30	73236.66	578.07	N82W	80NE	C	-	Pi	XX	S	0	-	-	-	WK	GN	30	PG	-	-	20	I	-
29	-74697.97	73236.87	578.07	N75E	80NW	0	0.5	Cd	XR	S	0	-	-	-	WK	GN	10	PY	-	-	3	TR	-
30	-74697.06	73237.26	578.07	N75W	85NE	C	-	Cd	XX	S	0	-	-	-	VW	WT	10	PY	-	-	3	I	-
31	-74696.91	73237.38	578.07	N85W	80NE	C	-	Cd	XD	S	0	-	-	-	VW	WT	10	PY	-	-	3	I	-
32	-74695.50	73238.10	578.08	N00E	85NW	C	-	Pd	XX	P	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	0.5	I	-
33	-	-	-	N00E	85SE	C	-	Pm	XR	P	0	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.2	I	-
34	-74695.54	73237.97	578.08	N75E	80NW	C	-	Pd	XX	S	0	-	-	-	VW	WT	15	PY	AP	-	3	I	-
35	-	-	-	N80W	90NE	C	-	Pm	RR	P	0	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.5	I	-
36	-74693.22	73238.97	578.09	N89W	70NE	C	-	Pm	XX	P	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	3	I	-
37	-74692.05	73239.34	578.10	N82E	80NW	0	0.1	Pd	XX	P	0	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	1	TR	-
38	-74691.10	73239.88	578.11	N86E	70NW	0	0.1	Pm	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	7	TR	-
39	-	-	-	N80E	80NW	0	0.1	Pm	XR	P	0	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	3	TR	-
40	-	-	-	N67E	74NW	0	0.1	Pm	XR	P	0	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	1	TR	-
41	-	-	-	N55E	23NW	0	1	Pm	DD	S	0	-	-	-	WK	BR	5	PY	AP	-	10	TR	-
42	-74687.39	73241.51	578.13	N90E	85NW	C	-	Pj	XX	S	0	-	-	-	WK	GN	20	PG	PY	-	30	I	-
43	-74684.52	73242.67	578.14	N87E	65NW	0	0.5	Pd	XX	S	-	N05W	67NW	L	FS	-	-	CAL	ST	-	3	TR	-
44	-74683.30	73243.11	578.15	N85W	75NE	0	0.5	Pj	XX	S	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	3	TR	-
45	-74681.06	73243.83	578.16	N80W	90NE	C	-	Ij	XX	C	-	-	-	-	WK	GN	40	PG	-	-	15	I	-
46	-74678.74	73245.19	578.17	N60E	30NW	C	-	Pi	XX	S	0	N15W	40NW	-	MD	GN	5	HB	POR	CAL	300	TR	LP?
47	-74677.91	73245.62	578.18	N80E	85SE	C	-	Pd	XX	I	0	-	-	-	MD	GN	10	AP	TOUL	-	30	I	-
48	-74674.48	73247.29	578.20	N80W	90NE	C	-	Pd	XX	P	0	-	-	-	VW	WT	3	CAL	CHL	-	1	I	-
49	-	-	-	N78W	85SW	C	-	Pm	XR	P	0	-	-	-	VW	GN	5	AP	TOUL	-	10	I	-
50	-74673.27	73247.84	578.20	N80W	85NE	C	-	Pi	XX	P	0	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL	-	2	I	-
51	-	-	-	N90E	20NW	C	-	Pm	XR	S	0	-	-	-	VW	WT	1	CAL	ST	CHL	2	I	-
52	-74674.10	73247.49	578.20	N80E	70SE	C	-	Pm	XR	P	0	-	-	-	VW	WT	2	AP	TOUL	-	10	I	-
53	-74672.57	73248.13	578.21	N72W	85NE	C	-	Pj	XX	S	0	N76W	10NW	-	MD	WT	3	CHL	CAL	-	50	I	-
54	-74672.25	73248.27	578.21	N74W	85NE	C	-	Pi	XX	S	0	-	-	-	VW	WT	1	CAL	ST	CHL	5	I	-
55	-74672.76	73248.16	578.21	N85E	80SE	C	-	Pd	XX	S	0	-	-	-	VW	GN	4	AP	TOUL	-	15	I	-
56	-74669.64	73249.25	578.22	N78W	86SW	C	-	Pi	XX	S	0	-	-	-	VW	WT	1	CAL	ST	CHL	5	I	-
57	-	-	-	N86W	20SW	C	-	Pm	XD	P	0	-	-	-	VW	WT	1	CAL	ST	-	1	I	-
58	-74666.86	73250.48	578.24	N70W	86NE	C	-	Pm	XX	P	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	1	I	Z

N 区間割れ目データ（1 / 2 ）

59	-74666.16	73250.80	578.24	N72W	88NE	C	-	Pi	XX	S	0	-	-	-	VW	WT	1	CAL	ST	CHL	5	1	-
60	-74665.71	73251.07	578.24	N74W	88SW	C	-	Pi	XX	S	0	-	-	-	VW	WT	0.5	CAL	ST	CHL	1	1	-
61	-74665.98	73251.01	578.24	N85E	90NW	C	-	Pi	XX	S	0	-	-	-	VW	WT	0.5	CHL	AP	TOUL	2	1	-
62	-	-	-	N30W	20SW	C	-	Pm	XD	P	0	-	-	-	VW	WT	0.5	ST	-	-	0.2	1	-
63	-	-	-	N75W	85NE	C	-	Pd	XX	S	0	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.2	1	-
64	-	-	-	N72W	90NE	C	-	Pd	XX	S	0	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.2	1	-
65	-74662.69	73252.09	578.26	N70W	85NE	C	-	Pi	XX	S	0	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.2	1	-
66	-	-	-	N05W	20NE	C	-	Pd	RR	S	-	-	-	-	FS	-	-	AP	TOUL	-	20	1	-
67	-74661.91	73252.45	578.26	N70W	85NE	C	-	Pd	XX	S	-	-	-	-	VW	WT	0.5	CAL	ST	CHL	3	1	-
68	-	-	-	N70W	85SW	C	-	Pd	XX	S	-	-	-	-	MD	GY	10	CAL	ST	CHL	2	1	-
69	-74661.15	73252.73	578.27	N70W	85NE	C	-	Pj	XX	I	-	-	-	-	MD	GY	20	CHL	WCL	-	100	1	FAULT
70	-74660.94	73252.99	578.27	N70W	85SW	C	-	Pd	XX	I	-	-	-	-	MD	GY	20	CAL	ST	CHL	5	1	FAULT
71	-74660.62	73253.12	578.27	N70W	85SW	C	-	Pj	XX	I	-	S85E	35SE	-	MD	GY	20	CHL	CAL	ST	20	1	FAULT
72	-74660.01	73253.34	578.27	N70W	90NE	C	-	Pj	XX	I	-	N85W	10NW	-	MD	GY	3	CAL	ST	CHL	20	1	-
73	-	-	-	N64W	20NE	C	-	Pd	XD	I	15	-	-	-	FS	-	-	HB	POR	-	150	1	-
76	-74659.84	73253.51	578.28	N80W	90NE	C	-	Pm	XX	P	-	-	-	-	VW	WT	0.5	ST	-	-	0.2	1	-
77	-74658.76	73253.88	578.28	N68W	90NE	C	-	Pi	XX	S	-	-	-	-	MD	GY	3	QZ	CAL	CHL	30	L0.2	-
78	-74657.52	73254.60	578.29	N74W	88SW	C	-	Pm	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.2	1	-
79	-74657.13	73254.84	578.29	N82W	88SW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	VW	WT	2	CAL	ST	CHL	15	1	-
81	-74656.82	73254.98	578.29	N70W	85SW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	0.2	1	-
82	-74655.80	73255.51	578.30	N70W	85SW	C	-	Pm	XR	P	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.2	1	-
83	-74655.53	73255.63	578.30	N70W	88SW	C	-	Pm	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.2	1	-
84	-74655.38	73255.81	578.30	N85W	70NE	C	-	Pm	XD	I	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	0.2	1	-
85	-	-	-	N50E	70SE	O	5	Pi	DD	S	-	-	-	-	VW	WT	-	CAL	ST	-	0.2	1	-
86	-74654.95	73256.13	578.30	N80W	80SW	C	-	Pd	XX	S	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.2	1	-
87	-	-	-	N75W	80SW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.2	1	-
88	-74654.17	73256.60	578.31	N80W	70SW	C	-	Pd	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.2	1	-
89	-74653.26	73256.82	578.31	N72W	84SW	C	-	Pi	XX	S	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	1	1	-
90	-74653.71	73256.69	578.31	N85W	70SW	C	-	Pd	XX	S	-	-	-	-	FS	-	-	QZ	-	-	20	1	-
91	-74652.92	73256.92	578.31	N80W	80NE	C	-	Pi	XX	S	-	-	-	-	VW	WT	-	CAL	ST	QZ	100	1	-
93	-	-	-	N68E	75NW	C	-	Pd	XR	S	-	-	-	-	MD	GN	30	AP	TOUL	-	30	1	-
94	-74651.37	73257.52	578.32	N70W	85NE	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	QZ	-	-	1	1	-
95	-74649.79	73258.20	578.31	N16E	90NW	C	-	Pi	DD	P	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.2	1	-
96	-74646.69	73259.02	578.31	N10W	80NE	C	-	Ci	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	0.5	1	-
97	-	-	-	N80W	80SW	C	-	Pd	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	1	D2	-
98	-74647.69	73258.80	578.31	N75W	85NE	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	WT	1	CAL	ST	CHL	1	1	-
99	-	-	-	N40E	10NW	C	-	Pi	DD	P	-	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	AP	1	1	-
100	-	-	-	N34W	10NE	C	-	Pm	XR	P	-	-	-	-	VW	WT	-	PRE	CHL	-	1	1	-
101	-	-	-	N50E	20NW	C	-	Pm	XD	P	-	-	-	-	VW	WT	1	PRE	-	-	0.2	1	-
102	-	-	-	N62W	20NE	C	-	Pm	XD	P	-	-	-	-	VW	GN	0.2	CHL	-	-	0.2	1	-
103	-	-	-	N40E	80SE	C	-	Pd	XD	S	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	0.5	1	-
104	-	-	-	N55E	80SE	C	-	Pd	XX	S	-	-	-	-	VW	WT	1	AP	TOUL	PY	10	1	-
105	-74647.65	73258.86	578.31	N70E	85SE	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	MD	WT	20	CHL	AP	TOUL	15	1	-
106	-74645.95	73259.07	578.30	N15W	80NE	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.2	1	-
107	-	-	-	N25W	80NE	C	-	Pi	XX	S	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.5	1	-
108	-74645.75	73259.22	578.30	N80W	80SW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL	EP	10	1	-
109	-74645.17	73259.35	578.30	N75W	70NE	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	VW	PK	10	CAL	CHL	EP	30	1	-
110	-	-	-	N70W	75SW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	VW	WT	1	CAL	ST	CHL	5	1	-
111	-	-	-	N45E	80NW	C	-	Pi	XR	P	-	-	-	-	VW	GN	10	CHL	QZ	-	-	1	-
112	-74642.07	73260.19	578.29	N85W	90NE	C	-	Si	XX	S	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	AP	15	1	-
113	-	-	-	N80W	15NE	C	-	Pm	XD	S	-	-	-	-	MD	WT	5	CHL	GT	EP	15	1	-
114	-	-	-	N90E	25NW	C	-	Pm	XD	S	-	-	-	-	MD	WT	3	CHL	-	-	5	1	-
115	-74640.12	73260.59	578.29	N70E	85NW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	MD	GN	10	CHL	AP	-	10	1	-
116	-	-	-	N85W	70SW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	1	1	-
117	-74639.64	73260.77	578.29	N60E	80NW	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	VW	GN	15	CHL	-	-	2	1	-
118	-	-	-	N90E	55SE	O	10	Pm	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	AP	TOUL	PY	20	1	-
119	-	-	-	N30E	80SE	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	5	1	-
120	-	-	-	N30E	80SE	C	-	Pd	RD	I	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	1	1	-

N 区間割れ目データ（2 / 2 ）

番号	合緯距 (m)	合経距 (m)	海抜 (m)	走向	傾斜	ﾊﾟﾀｰﾝ1	間隙幅 (mm)	ﾊﾟﾀｰﾝ2	端の形状	粗さ	変位 (cm)	条線の方向	条線のﾌﾟﾗﾝｼﾞ	条線の向き	変質の程度	変質の色	変質ﾊﾛｰの幅 (cm)	充填鉱物1	充填鉱物2	充填鉱物3	充填鉱物の幅 (mm)	湧水量	備考
1	-74636.28	73261.31	578.28	N65E	80NW	C	-	Pi	XR	S	0	-	-	-	VW	WT	5	PY	AP	-	5	I	-
2	-74634.93	73261.40	578.27	N82W	90NE	C	-	Pa	RR	P	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	0.2	I	-
3	-	-	-	N34E	83SE	C	-	Ci	RR	P	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.5	I	-
4	-74634.91	73261.35	578.27	N15E	85SE	C	-	Pa	XR	P	0	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.5	I	-
5	-74633.20	73261.60	578.29	N36E	85SE	C	-	Pa	XR	P	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	0.5	I	-
6	-	-	-	N10E	90NW	0	0.5	Pa	DR	P	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	0.5	I	-
7	-74628.74	73261.33	578.37	N58E	75SE	0	20	Sj	XX	C	0	-	-	-	WK	GN	1	CAL	ST	-	20	I	Z
8	-	-	-	N85W	85SW	0	6	Pj	XR	S	0	-	-	-	WK	GN	3	CAL	SY	-	15	I	Z
9	-74625.27	73260.70	578.43	N85E	75NW	C	-	Pj	XX	I	0	-	-	-	MD	GN	2	CAL	ST	-	8	I	Z
10	-74622.00	73260.20	578.49	N55E	82NW	0	5	Pi	XX	I	0	-	-	-	WK	WT	6	CAL	ST	-	30	LO.1	Z
11	-74621.52	73260.04	578.50	N55E	80SE	0	0.5	Pj	XD	I	0	-	-	-	VW	GN	1	CAL	ST	-	10	D8	Z
12	-	-	-	N58W	35NE	C	-	Ca	XR	S	0	-	-	-	WK	GN	1	CHL	QZ	-	3	I	-
13	-	-	-	N57E	15NW	C	-	Ca	XR	S	0	-	-	-	WK	GN	1	CHL	QZ	-	3	I	-
15	-74619.44	73259.52	578.53	N14E	28NW	C	-	Ca	RR	S	0	-	-	-	WK	GN	1	CHL	QZ	-	5	I	-
16	-74615.95	73258.32	578.60	N80E	80NW	0	3	Ca	XX	I	0	-	-	-	WK	GN	2	CAL	-	-	15	I	-
17	-74619.08	73259.45	578.54	N17E	90NW	0	0.1	Ca	RX	P	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	1	I	Z
18	-74612.06	73256.73	578.69	N88W	80SW	0	7	Pj	XX	I	-	S65E	59SE	-	MD	GN	3	CAL	PG	-	50	D50	-
19	-74611.13	73256.22	578.71	N80W	77SW	0	1	Cj	XD	I	-	S40E	54SE	-	WK	WT	3	ST	-	-	7	TR	-
20	-	-	-	N05W	65NE	0	0.1	Ca	XD	S	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	WCL	2	D3	-
21	-74611.19	73256.27	578.71	N52E	64SE	0	0.1	Pd	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.5	TR	-
22	-	-	-	N70E	20SE	0	0.5	Ca	DD	S	-	-	-	-	VW	WT	2	ST	-	-	0.5	I	-
23	-74608.82	73255.05	578.76	N65E	90NW	C	-	Cj	XX	S	-	-	-	-	VW	WT	1.5	ST	-	-	1	I	-
24	-74607.45	73254.26	578.79	N62E	90NW	0	0.1	Pd	XR	S	0	-	-	-	VW	WT	5	AP	CHL	-	7	TR	-
25	-	-	-	N03E	60SE	0	100	Pa	XR	P	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	1	D220	-
26	-	-	-	N05E	33SE	0	1	Pa	RR	P	-	N58E	32NE	L	FS	-	-	ST	-	-	1	LO.2	80NW
27	-74606.97	73254.10	578.80	N32E	82SE	C	-	Pa	XR	P	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	1	I	-
28	-74605.27	73252.98	578.84	N70E	60NW	C	-	Cd	XX	S	0	-	-	-	-	-	-	GT	HD	-	30	I	-
29	-74605.02	73252.70	578.85	N75E	75NW	0	1	Cd	XX	S	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	2	I	-
30	-	-	-	N25E	85NW	C	-	Ca	RR	S	0	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	1	I	-
31	-	-	-	N00E	90NW	C	-	Ci	DR	S	0	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	1	I	-
32	-74604.66	73252.48	578.86	N83E	80NW	0	0.1	Ci	XX	S	-	-	-	-	VW	GN	6	CAL	CHL	-	3	TR	Z
33	-	-	-	N80E	87NW	0	0.1	Pa	XR	P	0	-	-	-	VW	GN	6	CHL	-	-	0.5	D4	-
34	-	-	-	N70W	35SW	0	0.5	Pa	DR	P	0	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	1	TR	-
35	-74603.30	73251.51	578.89	N80E	90NW	0	0.5	Pa	XX	P	0	-	-	-	VW	GN	2	CHL	CAL	-	7	TR	Z
36	-	-	-	N78E	85NW	0	0.1	Cj	XR	S	0	-	-	-	VW	GN	1	CAL	CHL	-	3	I	Z
37	-	-	-	N85E	90NW	0	0.1	Cj	XX	I	-	-	-	-	WK	GN	5	CAL	CHL	-	30	TR	-
38	-	-	-	N52W	65SW	0	0.1	Pa	DR	S	0	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	1	TR	-
39	-74601.90	73250.30	578.93	N83E	48SE	0	2	Pa	XX	S	-	S15E	51SE	-	IL	GN	3	CAL	CHL	-	10	TR	-
40	-74601.16	73249.73	578.95	N85W	80NE	0	2	Cj	XD	I	50	-	-	-	IL	GN	8	CAL	L	CHL	7	I	-
41	-74600.65	73249.22	578.96	N75E	80NW	0	5	Cj	XX	I	20	N27E	86NE	-	IL	GN	50	CHL	CAL	L	50	I	-
42	-	-	-	N87E	55SE	0	0.5	Cj	DD	I	-	S15E	37SE	-	IL	GN	8	CAL	CHL	-	25	I	Z
43	-74599.54	73248.04	578.99	N79E	55SE	0	0.5	Cj	DD	C	-	-	-	-	IL	GN	20	CAL	CHL	L	30	I	-
44	-	-	-	N80E	75NW	0	0.5	Pi	XX	S	-	N21E	65NE	-	IL	GN	40	CAL	CHL	-	30	TR	-
45	-74598.89	73247.43	579.00	N78E	84NW	0	0.2	Pi	XX	S	-	-	-	-	IL	GN	30	CAL	CHL	-	10	TR	-
46	-74598.56	73247.34	579.00	N80E	90NW	0	0.5	Pi	XD	S	-	-	-	-	IL	GN	30	CAL	CHL	-	30	TR	-
47	-74597.82	73246.63	579.00	N80E	80NW	0	0.5	Pj	XX	S	-	-	-	-	IL	GN	30	CAL	L	CHL	20	TR	-
48	-74597.06	73245.72	579.01	N88E	75NW	0	1	Pj	XX	S	-	-	-	-	IL	GN	10	CAL	L	CHL	20	TR	-
49	-74596.66	73245.22	579.01	N80E	60NW	0	0.5	Cj	XX	I	-	-	-	-	IL	GN	20	CAL	L	CHL	50	TR	-
50	-74595.69	73244.13	579.01	N90E	70NW	0	0.5	Pj	XD	S	0	-	-	-	WK	GN	2	CAL	L	-	20	D3	Z
51	-74595.66	73244.02	579.01	N75E	90NW	0	2	Pj	XX	S	0	-	-	-	WK	GN	2	CAL	L	-	20	TR	-
52	-74594.45	73242.70	579.01	N80W	80SW	C	-	Pd	XX	P	0	-	-	-	VW	WT	4	EP	-	-	0.5	I	-
53	-74594.67	73242.86	579.01	N65E	90NW	C	-	Pa	XR	P	0	-	-	-	VW	WT	1	AP	-	-	7	I	-
54	-74594.40	73242.59	579.01	N60E	82SE	C	-	Pd	XX	P	0	-	-	-	VW	GN	5	AP	-	-	6	I	-
55	-	-	-	N10W	45NE	0	0.1	Pa	XD	P	0	N66E	42NE	-	VW	WT	1	CHL	-	-	0.5	TR	-
56	-	-	-	N70E	80SE	C	-	Pa	RR	P	0	-	-	-	VW	GN	1	AP	-	-	3	I	-
57	-	-	-	N90E	88SE	C	-	Pa	XD	P	0	-	-	-	VW	GN	1	AP	-	-	3	I	-
58	-	-	-	N30E	90NW	0	0.5	Ca	RR	P	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	1	TR	-
59	-	-	-	N80E	80NW	0	0.1	Ca	DX	S	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	3	D7	-
60	-	-	-	N80E	80NW	C	-	Pa	DR	S	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	2	I	-
61	-	-	-	N40W	20NE	0	0.5	Pa	DD	P	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	L	-	1	TR	-

0 区間割れ目データ（1 / 2）

62	-74593.25	73240.95	579.01	N80E	90NW	C	-	Pj	XX	P	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	L	-	5	I	-
63	-	-	-	N70E	85NW	C	-	Pi	XD	S	-	-	-	-	VW	WT	1	L	CAL	-	2	I	-
64	-74592.84	73240.44	579.02	N65E	85NW	C	-	Pj	DX	S	0	-	-	-	VW	WT	1	CAL	L	-	10	I	-
65	-	-	-	N90E	60NW	C	-	Pj	XD	S	0	-	-	-	VW	WT	1	CAL	ST	-	3	I	-
66	-	-	-	N85W	75NE	0	70	Pj	XX	I	0	-	-	-	VW	WT	4	CAL	L	-	100	LO.08	-
67	-74592.67	73240.04	579.02	N55E	85NW	C	-	Pi	XX	S	-	-	-	-	FS	-	-	L	CAL	-	5	I	-
68	-74591.77	73238.13	579.02	N75E	65SE	0	20	Pj	XX	S	70	-	-	-	VW	WT	3	CAL	L	-	80	I	-
69	-74591.29	73237.04	579.02	N74E	70SE	0	10	Pj	XX	S	-	-	-	-	VW	WT	3	CAL	L	-	20	I	-
70	-74590.47	73235.45	579.02	N85E	85SE	0	10	Pj	XX	S	-	-	-	-	VW	WT	2	CAL	L	-	25	I	-
71	-74589.88	73234.73	579.03	N90E	80NW	0	10	Pj	XX	S	-	-	-	-	VW	WT	2	CAL	L	-	175	I	-
72	-	-	-	N25E	75SE	C	-	Pi	XD	S	-	-	-	-	FS	-	-	L	CAL	-	3	I	-
73	-	-	-	N85W	85NE	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL	-	15	I	-
74	-74589.06	73233.02	579.03	N78E	75NW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL	-	90	I	-
75	-	-	-	N85E	90NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	FS	WT	-	CAL	ST	-	1	I	-
76	-	-	-	N90E	84NW	C	-	Pi	XR	P	-	-	-	-	VW	WT	2	CAL	L	EP	2	I	-
77	-74589.73	73234.31	579.03	N15E	85NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	2	I	-
78	-	-	-	N90E	85NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	1	I	-
79	-74587.77	73230.73	579.04	N66E	88SE	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	WT	2	CAL	ST	-	2	I	-
81	-	-	-	N20E	80NW	C	-	Pi	XX	S	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	1	D14	-
82	-	-	-	N20E	80NW	C	-	Pi	XR	P	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	1	I	-
83	-74586.30	73227.70	579.06	N65E	85SE	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	1	I	-
84	-74586.16	73227.29	579.07	N74E	85NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	1	I	-
85	-	-	-	N75E	70NW	C	-	Pi	XR	P	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	1	I	-
86	-74585.55	73225.75	579.08	N65E	80SE	C	-	Pi	XR	S	40	-	-	-	VW	WT	1	CAL	HD	PY	2	I	-
87	-	-	-	N40W	75SW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	WT	1	EP	CAL	-	2	I	-
88	-	-	-	N15W	80SW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	WT	2	CAL	EP	-	2	I	-
89	-	-	-	N30W	85SW	C	-	Pi	RD	P	-	-	-	-	VW	WT	1	CAL	-	-	1	I	-
90	-74585.39	73225.04	579.08	N65E	85SE	C	-	Pi	RX	P	-	-	-	-	VW	WT	1	AP	-	-	1	I	-
91	-74583.99	73221.83	579.10	N68E	88SE	C	-	Pi	XX	P	30	-	-	-	VW	WT	1	AO	-	-	1	I	-
92	-	-	-	N10E	60SE	C	-	Pi	DD	P	-	-	-	-	VW	WT	1	ST	PG	-	1	I	-
93	-74582.77	73219.22	579.12	N20W	40NE	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	WT	1	CAL	ST	EP	10	I	-
94	-	-	-	N85E	88NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	WT	2	CAL	ST	EP	2	I	-
95	-74586.77	73228.45	579.06	N90E	82NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	WT	2	CAL	ST	EP	2	I	-
96	-74582.79	73219.34	579.12	N85E	85NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	2	I	-
97	-74581.83	73217.21	579.14	N90E	85NW	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL	-	10	I	-
98	-74581.43	73216.40	579.14	N80E	85NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL	EP	10	I	-
99	-74577.75	73208.73	579.20	N90E	85NW	C	-	Sj	XX	I	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	2	I	-
100	-	-	-	N18E	40NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	2	I	-
101	-74579.48	73212.46	579.17	N86E	85SE	C	-	Pi	XR	P	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	2	I	-
102	-74579.38	73212.13	579.17	N88E	85SE	C	-	Pi	XR	P	-	-	-	-	VW	WT	1	CAL	ST	-	1	I	-
103	-	-	-	N42W	65NE	C	-	Pi	XR	P	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	1	I	-
104	-74577.50	73208.16	579.20	N82E	88SE	C	-	Pi	XR	P	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	1	I	-
105	-74576.88	73206.70	579.21	N65E	90NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	1	I	-
106	-74577.93	73209.22	579.19	N55E	20SE	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	CHL	-	1	I	-
107	-	-	-	N80W	65NE	C	-	Pj	XD	S	-	-	-	-	VW	WT	1	CAL	EP	-	5	I	-
108	-	-	-	N85E	88NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	WT	1	CAL	EP	-	1	I	-
109	-74572.98	73198.46	579.27	N82W	90NE	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	3	I	-
110	-	-	-	N70W	88NE	C	-	Ci	XD	S	-	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	2	I	-
111	-74572.46	73196.97	579.28	N88W	88NE	C	-	Ci	XX	P	-	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	2	I	-
112	-74574.10	73200.48	579.26	N64E	85NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	VW	WT	1	CAL	L	-	2	I	-
114	-74573.31	73199.06	579.27	N80W	88SW	C	-	Pi	XR	P	-	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	0.5	I	-
115	-74573.12	73198.65	579.27	N84W	85NE	C	-	Pj	XD	P	-	-	-	-	VW	GY	2	CAL	CHL	-	1	I	-
116	-	-	-	N88W	88NE	C	-	Pj	XD	S	-	-	-	-	VW	WT	2	CHL	CAL	EP	10	I	-
117	-	-	-	N85W	90NE	C	-	Pj	XD	S	-	-	-	-	VW	WT	2	CHL	CAL	-	10	I	-
118	-74571.98	73195.72	579.29	N86W	85NE	C	-	Pj	XX	S	-	N90E	25NE	-	VW	WT	2	CHL	CAL	-	10	LO.2	-
119	-74572.42	73196.58	579.28	N90E	90NW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	1	I	-
120	-74571.73	73195.18	579.29	N90E	90NW	C	-	Pi	XX	S	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	1	I	-

0 区間割れ目データ（2 / 2 ）

番号	合緯距 (m)	合経距 (m)	海抜 (m)	走向	傾斜	ﾊﾟﾀｰﾝ1	間隙幅 (mm)	ﾊﾟﾀｰﾝ2	端の形状	粗さ	変位 (cm)	条線の方向	条線のﾌﾟﾗﾝｼﾞ	条線の向き	変質の程度	変質の色	変質ﾊﾛｰの幅 (cm)	充填鉱物1	充填鉱物2	充填鉱物3	充填鉱物の幅 (mm)	湧水量	備考
1	-	-	-	N90E	85NW	C	-	Pi	XR	S	0	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL	EP	10	I	-
2	-74571.11	73193.45	579.30	N85E	84NW	C	-	Pi	XX	S	0	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL	-	5	I	-
3	-74571.51	73194.64	579.30	N18W	76NE	C	-	Pi	XX	S	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	0.5	I	-
4	-	-	-	N35W	50SW	C	-	Pi	RR	S	0	-	-	-	FS	-	-	AP	TOUL	PY	12	I	-
5	-74568.23	73187.23	579.35	N70E	70NW	C	-	Pi	XR	S	0	-	-	-	VW	WT	1	L	CAL	-	1	I	-
9	-74568.52	73187.91	579.34	N50E	35SE	C	-	Pi	XX	P	0	-	-	-	FS	-	-	PY	CAL	-	0.5	I	-
10	-74566.63	73183.64	579.34	N65E	90NW	C	-	Pi	XX	P	0	-	-	-	VW	WT	3	CAL	ST	PY	1	I	-
12	-	-	-	N70E	90NW	C	-	Pi	XR	P	0	-	-	-	VW	WT	2	CAL	ST	PY	2	I	-
13	-	-	-	N80E	80NW	C	-	Pi	XD	S	0	-	-	L	VW	WT	3	CAL	CHL	-	2	I	-
14	-74564.86	73180.27	579.33	N70E	70SE	C	-	Pi	XR	P	0	-	-	-	FS	-	-	ST	CAL	CHL	2	I	-
15	-74564.39	73178.84	579.32	N70E	75NW	C	-	Pj	XX	S	0	-	-	-	VW	WT	3	HD	CAL	QZ	50	I	-
16	-74563.95	73177.28	579.32	N75E	60NW	C	-	Pj	XX	S	0	-	-	-	VW	WT	3	CAL	CHL	-	50	D11	-
17	-74560.78	73170.27	579.29	N80E	90NW	C	-	Pj	XX	S	0	-	-	-	VW	WT	1	L	CAL	CHL	5	I	-
18	-	-	-	N75E	75NW	C	-	Pi	XX	S	0	-	-	-	FS	-	-	ST	CAL	-	2	I	-
19	-74561.27	73171.29	579.30	N75E	60SE	C	-	Pi	XD	P	0	-	-	-	FS	-	-	AP	TOUL	-	5	I	-
20	-74561.34	73171.41	579.30	N88E	60SE	C	-	Pi	XX	P	0	-	-	-	FS	-	-	AP	-	-	10	I	-
21	-	-	-	N60E	80NW	C	-	Pi	XX	P	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	2	I	-
22	-	-	-	N80E	83NW	C	-	Pi	XR	P	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	2	I	-
23	-74557.43	73163.60	579.27	N82W	86NE	C	-	Pi	XX	P	0	-	-	-	VW	WT	3	CAL	EP	-	2	I	-
24	-	-	-	N88E	60SE	C	-	Pi	XR	P	0	-	-	-	FS	-	-	AP	TOUL	-	1	I	-
25	-74557.59	73163.90	579.27	N50W	55SW	C	-	Pi	XR	P	0	-	-	-	FS	-	-	AP	TOUL	-	3	I	-
26	-74556.51	73161.34	579.26	N60W	60SW	C	-	Pi	XX	P	0	-	-	-	FS	-	-	AP	TOUL	EP	1	I	-
27	-	-	-	N85E	20NW	C	-	Pi	XX	P	0	-	-	-	FS	-	-	PG	TOUL	-	2	I	-
28	-	-	-	N25W	80NE	C	-	Pi	XX	P	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	0.5	D2	-
29	-	-	-	N25W	80NE	C	-	Pi	XR	P	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	0.5	I	-
30	-74553.24	73153.37	579.24	N64E	70SE	C	-	Pi	XX	P	0	-	-	-	VW	WT	2	ST	CAL	CHL	2	I	-
31	-74552.34	73151.30	579.23	N60E	65NW	C	-	Pi	XX	S	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	1	I	-
32	-74555.23	73158.39	579.26	N20W	75NE	C	-	Pa	XD	P	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	0.5	I	-
33	-74555.05	73157.74	579.25	N38W	75NE	C	-	Pa	XD	P	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	0.5	I	-
34	-	-	-	N20W	15NE	C	-	Pa	XX	S	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	PY	-	0.2	I	-
35	-74550.98	73147.86	579.22	N60E	82SE	C	-	Pa	XX	P	0	-	-	-	FS	-	-	GD	-	-	15	I	-
36	-74550.70	73147.40	579.22	N80E	85SE	C	-	Pa	XR	P	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	PY	-	1	I	-
37	-	-	-	N85E	80SE	C	-	Pa	XD	P	0	-	-	-	FS	-	-	PY	CAL	-	1	I	-
38	-	-	-	N70E	75SE	C	-	Pa	XR	P	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	PY	GT	10	I	-
39	-	-	-	N84E	85SE	C	-	Pa	XR	P	0	-	-	-	FS	-	-	CHL	CAL	PY	0.5	I	-
40	-	-	-	N85E	85NW	C	-	Pa	XX	P	20	-	-	-	VW	WT	2	EP	CAL	-	2	I	-
41	-	-	-	N80E	85SE	O	20	Pj	XD	S	0	-	-	-	VW	WT	2	CAL	ST	-	30	I	-
42	-74548.31	73142.57	579.20	N90E	85NW	O	5	Pj	XX	P	20	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	5	I	-
43	-74550.06	73146.02	579.21	N90E	65SE	C	-	Pi	XX	P	25	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	1	D6	-
44	-74549.60	73145.22	579.21	N66E	73SE	C	-	Pi	XD	P	0	-	-	-	VW	WT	0.5	CAL	-	-	1	I	-
45	-74549.13	73144.34	579.21	N65E	80SE	O	30	Pj	XX	S	0	-	-	-	VW	WT	1	CAL	ST	-	40	D2	-
46	-74548.71	73143.45	579.21	N60E	86SE	C	-	Pa	XX	P	0	-	-	-	FS	-	-	GD	-	-	10	I	-
47	-74548.04	73141.81	579.20	N68E	88SE	C	-	Pi	XX	P	0	-	-	-	FS	-	-	PY	CAL	-	2	I	-
48	-74547.76	73137.21	579.20	N70E	85SE	C	-	Pi	XX	P	0	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	PY	5	I	-
49	-74548.18	73138.12	579.20	N72E	80SE	C	-	Pi	XX	P	0	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	2	I	-
50	-74548.45	73139.60	579.20	N70E	68SE	C	-	Pi	XX	P	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	CHL	-	1	I	-
51	-74548.37	73138.88	579.20	N70E	80SE	C	-	Pi	XX	P	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	1	I	-
52	-	-	-	N10W	43NE	C	-	Pi	XX	S	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	1	I	-
53	-	-	-	N90E	85SE	C	-	Pi	XX	P	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	1	I	-
54	-74547.34	73136.35	579.20	N85W	75NE	C	-	Pj	XD	S	0	-	-	-	VW	WT	3	CAL	CHL	-	5	I	-
55	-	-	-	N82E	80SE	C	-	Pi	XX	S	0	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL	-	5	I	-
56	-	-	-	N18E	75SE	C	-	Pi	XR	S	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	1	I	-
57	-	-	-	N10W	85SW	C	-	Pi	XR	S	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	1	I	-
58	-	-	-	N62E	85NW	C	-	Pi	XD	P	0	-	-	-	FS	-	-	CHL	CAL	EP	3	I	-
59	-	-	-	N10E	30SE	C	-	Pi	XD	I	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	1	I	-

P 区間 (1 / 1)

番号	合緯距 (m)	合経距 (m)	海抜 (m)	走向	傾斜	パターン1	間隙幅 (mm)	パターン2	端の形状	粗さ	変位 (cm)	条線の方向	条線のプランジ	条線の向き	変質の程度	変質の色	変質ハローの幅 (cm)	充填鉱物1	充填鉱物2	充填鉱物3	充填鉱物の幅 (mm)	湧水量	備考
1	-75279.438	72990.117	574.717	N75E	85SE	C	-	Cu	DR	S	0	-	-	-	VW	BR	0.6	CAL	-	-	3	I	-
2	-75279.672	72990.188	574.716	N87E	82SE	O	0.1	Cu	XD	S	0	-	-	-	VW	BR	0.6	CAL	-	-	5	TR	-
3	-75280.703	72990.398	574.712	N75E	80SE	O	0.1	Ij	XR	S	0	-	-	-	-	BR	0.6	CAL	-	-	8	TR	-
4	-75282.062	72990.719	574.707	N71W	70SW	C	-	Ci	XR	S	0	-	-	-	VW	BR	0.6	CAL	-	-	3	I	-
5	-	-	-	N70W	55SW	C	-	Pu	RR	P	0	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	2	I	-
7	-75283.344	72991.07	574.703	N70W	70SW	C	-	Pd	XD	S	0	-	-	-	VW	BR	0.5	CAL	-	-	1	I	-
9	-75285.031	72991.555	574.697	N62E	85NW	C	-	Pu	XX	P	0	-	-	-	WK	BR	2	WCL	EP	-	3	I	-
10	-75286.133	72991.805	574.693	N62E	87NW	O	0.1	Cu	XX	S	-	-	-	-	WK	PK	6	QZ	CAL	PY	40	TR	-
11	-	-	-	N75E	90NW	O	0.1	Cj	RR	S	0	-	-	-	WK	PK	0.3	CAL	-	-	3	TR	-
13	-	-	-	N70E	90NW	O	0.1	Cj	XD	P	0	-	-	-	VW	GN	0.4	QZ	CAL	-	3	TR	-
14	-75289.719	72992.484	574.68	N83E	90NW	O	0.1	Pu	XD	P	0	-	-	-	VW	GN	0.4	QZ	CAL	-	3	TR	-
15	-75291.008	72992.812	574.676	N53E	50NW	O	0.5	Pu	XX	P	0	-	-	-	VW	GN	0.4	EP	QZ	CAL	15	I	-
16	-75292.109	72993.117	574.672	N52E	50NW	C	-	Pd	XR	P	0	-	-	-	VW	BR	0.4	CAL	-	-	1	TR	-
17	-75292.961	72993.438	574.669	N70E	18SE	O	1	Pu	XD	S	2	-	-	-	WK	WT	1	WCL	-	-	0.5	D32	-
18	-	-	-	N85E	65SE	O	0.1	Pu	XR	S	0	-	-	-	WK	WT	1	WCL	CAL	-	3	TR	-
19	-75294.008	72993.75	574.665	N72E	85SE	O	0.1	Pu	XX	P	0	-	-	-	FS	-	-	QZ	CAL	EP	10	TR	-
20	-75294.711	72994.016	574.662	N70E	85SE	O	0.5	Pu	XX	P	-	-	-	-	IL	WT	300	QZ	CAL	-	20	I	-
21	-	-	-	N25W	35NE	O	1	Cj	DR	I	-	-	-	-	IL	PK	20	QZ	CAL	-	10	I	-
23	-75301.383	72995.141	574.639	N40E	77NW	C	-	Ii	XR	C	-	-	-	-	MD	GN	20	QZ	WCL	PY	300	I	-
24	-75302.141	72995.312	574.637	N70E	80NW	O	1	Ci	XR	C	-	-	-	-	MD	GN	15	QZ	CAL	-	20	D2	-
25	-	-	-	N55E	78NW	O	1	Ci	XD	C	-	-	-	-	MD	GN	15	QZ	CAL	-	15	TR	-
26	-	-	-	N77W	25SW	O	0.5	Cj	DD	S	-	S84W	24SW	-	MD	GN	5	QZ	-	-	30	I	-
27	-	-	-	N50W	70SW	O	0.5	Cj	DD	I	-	-	-	-	MD	GN	3	QZ	-	-	0.3	I	-
28	-75306.82	72996.383	574.62	N85E	80SE	O	0.1	Pj	XX	P	-	-	-	-	MD	BR	10	QZ	-	-	3	TR	-
29	-	-	-	N78W	44SW	O	0.1	Pi	XX	S	-	-	-	-	MD	PK	1	-	-	-	-	I	-
30	-75309.328	72996.93	574.611	N65E	42NW	C	-	Pj	DR	P	-	N26W	42NW	-	WK	BR	1	QZ	-	-	3	I	-
31	-75308.023	72996.68	574.616	N85W	58SW	C	-	Pi	DD	P	8	S65E	20SE	-	WK	PK	8	QZ	CAL	-	3	I	-
32	-75310.086	72997.125	574.608	N70E	70NW	O	1	Pd	XX	S	-	-	-	-	MD	BR	3	QZ	CAL	-	40	TR	-
33	-75311.734	72997.562	574.603	N50E	65NW	O	15	Pi	DR	P	-	-	-	-	MD	BR	2	QZ	CAL	-	40	I	-
34	-75312.734	72997.805	574.599	N70W	50SW	O	-	Pd	XD	P	0	-	-	-	FS	-	-	QZ	CAL	-	4	I	-
35	-75314.055	72998.156	574.594	N65E	50SE	O	1	Pj	XX	S	-	S53E	44SE	-	MD	BR	6	WCL	-	-	0.2	TR	S
36	-75312.945	72997.852	574.598	N50E	60NW	C	-	Cj	XD	C	20	N45W	45NW	-	IL	BR	3	QZ	CAL	-	40	I	-
37	-	-	-	N80E	65SE	O	0.5	Cd	DR	S	0	-	-	-	WK	PK	5	QZ	CAL	L	6	I	-
39	-75315.703	72998.43	574.589	N76E	90NW	O	0.1	Cj	DD	S	-	-	-	-	IL	GN	50	WCL	-	-	3	TR	-
41	-75317.922	72998.758	574.584	N60E	70SE	O	0.5	Cj	XX	I	-	-	-	-	IL	GN	70	WCL	-	-	20	TR	-
42	-	-	-	N90E	65SE	O	0.5	Cj	XD	I	-	-	-	-	IL	GN	70	WCL	QZ	CAL	20	TR	-
43	-	-	-	N85E	60NW	O	0.5	Cj	DD	S	-	-	-	-	IL	GN	70	QZ	CAL	WCL	20	TR	-
45	-75319.398	72999.078	574.58	N70E	65SE	C	-	Pu	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	WCL	-	-	1	I	-
46	-	-	-	N40E	55SE	C	-	Pu	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	CHL	-	0.5	I	-
47	-75322.398	72999.82	574.573	N44E	57SE	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	VW	GN	1	CAL	CHL	-	30	I	-
48	-75324.336	73000.102	574.569	N50E	78SE	C	-	Pi	XX	S	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	WCL	CHL	20	I	-
49	-	-	-	N65W	81SW	C	-	Pi	XD	S	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	CHL	-	2	I	-
50	-	-	-	N80W	87SW	C	-	Pi	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	CHL	-	20	I	-
51	-75324.789	73000.234	574.567	N80W	80SW	O	0.5	Pu	XD	P	-	-	-	-	FS	-	-	CHL	WCL	-	3	D60	-
52	-75325.719	73000.445	574.565	N79W	70SW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL	-	10	I	-
53	-75325.945	73000.469	574.565	N70W	77NE	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	FS	-	-	CHL	CAL	GA	20	TR	-
54	-75327.516	73000.852	574.561	N77E	80NW	C	-	Pi	DD	S	-	-	-	-	MD	GY	2	GA	CAL	CHL	30	TR	-
56	-75328.188	73001.031	574.559	N85W	78NE	C	-	Pu	XD	P	5	-	-	-	VW	GY	2	GA	CAL	CHL	50	I	-
57	-	-	-	N58E	61SE	C	-	Pu	XX	P	5	-	-	-	VW	WT	4	CHL	CAL	GA	80	TR	-
58	-75331.062	73001.609	574.552	N60E	52SE	C	-	Pi	XD	I	-	-	-	-	VW	WT	3	CHL	CAL	-	40	TR	-
59	-	-	-	N68E	80SE	C	-	Pu	XD	P	-	-	-	-	MD	GY	5	GA	CAL	HW	20	TR	-
60	-75329.867	73001.406	574.555	N65E	66SE	C	-	Pu	XD	P	-	-	-	-	VW	WT	1	CHL	CAL	WCL	20	TR	-
61	-75331.672	73001.719	574.551	N52E	34SE	C	-	Pj	XD	S	-	-	-	-	VW	BR	6	CAL	-	-	5	TR	-
62	-75331.219	73001.68	574.552	N78E	60NW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	VW	BR	1.5	GA	CAL	-	80	D55	-
63	-	-	-	N82E	64NW	C	-	Pi	XD	S	-	-	-	-	VW	BR	2	WCL	CAL	GA	4	D130	-
64	-	-	-	N84E	76NW	C	-	Pi	XD	I	-	-	-	-	VW	WT	5	WCL	WCL	-	5	D200	-
65	-	-	-	N70E	43SE	C	-	Pj	XD	I	-	-	-	-	VW	WT	2	GA	WCL	CAL	60	D170	-
66	-75332.719	73002.078	574.548	N52E	55SE	C	-	Cu	XD	I	-	-	-	-	WK	BR	2	GA	CAL	-	10	D110	-

Q 区間 (1 / 2)

67	-75332.352	73001.945	574.549	N87E	53SE	C	-	Pi	XD	I	-	-	-	-	VW	BR	3	CAL	GA	WCL	8	D30	-
68	-75334.344	73002.516	574.544	N70E	48SE	C	-	Pi	XX	S	-	-	-	-	WK	BR	3	WCL	CAL	CAL	5	TR	-
69	-75335.719	73002.703	574.541	N87W	55NE	C	-	Pi	XX	I	-	-	-	-	VW	BR	1	CAL	WCL	-	15	TR	-
71	-	-	-	N75E	57SE	0	10	Cj	XX	S	-	-	-	-	IL	WT	3	CHL	WCL	ST	30	I/mL0.5	-
72	-75336.906	73002.945	574.538	N88W	75SW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	WK	WT	3	ST	CHL	WCL	5	D130	-
73	-75337.219	73003.031	574.538	N60W	87SW	0	1	Pm	XD	P	-	N58W	10NW	R	WK	WT	2	ST	-	-	3	L0.15	-
79	-	-	-	N75E	83NW	C	-	Pm	XX	P	-	-	-	-	WK	WT	3	ST	-	-	5	L0.03	-
75	-	-	-	N63W	75NE	C	-	Pi	XX	S	-	N58W	20NW	R	MD	WT	4	GA	CAL	CHL	50	D55	-
76	-	-	-	N83W	83SW	C	-	Pi	XX	P	-	-	-	-	WK	WT	2	ST	L	-	8	D0.1	-

Q 区間 (2 / 2)

番号	合緯距 (m)	合経距 (m)	海抜 (m)	走向	傾斜	ﾊﾟﾀｰﾝ1	間隙幅 (mm)	ﾊﾟﾀｰﾝ2	端の形状	粗さ	変位 (cm)	条線の方向	条線のﾌﾟﾗﾝｼﾞ	条線の向き	変質の程度	変質の色	変質ﾊﾛｰの幅 (cm)	充填鉱物1	充填鉱物2	充填鉱物3	充填鉱物の幅 (mm)	湧水量	備考
1	-	-	-	N60E	70NW	C	-	Pj	XD	P	0	-	-	-	FS	-	-	CHL	-	-	0.1	I	-
2	-	-	-	N65E	72NW	C	-	Pj	XR	S	0	-	-	-	VW	PK	5	CAL	CHL	HE	10	I	-
3	-	-	-	N90E	90NW	C	-	Pj	DD	S	0	-	-	-	VW	PK	3	CHL	CAL	-	5	I	-
4	-	-	-	N75E	75NW	C	-	Pj	XD	S	0	-	-	-	VW	PK	4	CHL	CAL	-	10	I	-
5	-	-	-	N30E	85NW	C	-	Pi	XD	S	0	-	-	-	VW	PK	2	CHL	CAL	HE	1	I	-
6	-74989.547	72679.297	577.268	N80E	75NW	C	-	Pj	XX	S	0	N50E	25NE	-	WK	PK	7	CHL	WCL	CAL	10	I	-
7	-	-	-	N25E	75NW	C	-	Cj	XD	S	0	-	-	L	WK	PK	5	CHL	WCL	HE	10	I	-
8	-	-	-	N20E	70NW	C	-	Pj	XD	S	45	-	-	-	WK	PK	5	CHL	CAL	-	10	I	-
9	-	-	-	N55E	85NW	C	-	Pj	XD	S	0	-	-	-	WK	PK	4	CHL	HE	CAL	10	I	-
10	-	-	-	N40E	60NW	C	-	Pj	XD	S	0	-	-	-	WK	PK	4	CHL	WCL	-	5	I	-
11	-74987.141	72679.148	577.267	N85E	85SE	C	-	Pj	XD	S	-	-	-	-	WK	PK	5	CHL	WCL	-	5	I	-
12	-	-	-	N80E	80SE	C	-	Pj	XX	S	0	-	-	-	VW	PK	5	CHL	CAL	-	5	I	-
13	-74985.828	72679.156	577.267	N90E	85SE	C	-	Pj	XD	S	0	-	-	-	VW	PK	3	CHL	CAL	HE	5	I	-
14	-74985.109	72679.109	577.266	N35E	88SE	C	-	Pj	XD	S	0	-	-	-	WK	PK	8	CHL	CAL	-	5	I	-
15	-	-	-	N10E	65NW	C	-	Pj	DD	S	0	-	-	L	VW	PK	2	ST	CHL	-	1	I	-
16	-	-	-	N65E	70NW	C	-	Pi	XX	S	0	-	-	-	VW	PK	4	CHL	CAL	-	5	I	-
17	-74983.609	72679.055	577.266	N68E	80NW	C	-	Pj	XD	P	0	-	-	-	VW	PK	2	CAL	CHL	-	1	I	Z
18	-74983.023	72679.055	577.266	N90E	85SE	C	-	Cj	XX	S	-	-	-	-	WK	PK	5	CHL	WCL	CAL	15	I	-
19	-74982.516	72679.031	577.265	N90E	90NW	C	-	Pj	XR	S	0	-	-	-	WK	PK	2	CHL	CAL	-	5	I	-
20	-	-	-	N85W	70SW	C	-	Cj	XD	S	0	-	-	-	WK	PK	2	CHL	WCL	HE	10	I	-
21	-74982.086	72679.086	577.265	N80E	60SE	C	-	Cj	XX	S	0	-	-	-	WK	PK	5	CHL	WCL	-	5	I	-
22	-74981.719	72679.188	577.265	N40E	80NW	C	-	Cj	DX	S	0	N34E	30NE	-	WK	PK	10	CHL	CAL	HE	10	I	-
23	-	-	-	N80E	65SE	C	-	Cj	XD	S	0	-	-	-	WK	PK	2	CHL	WCL	-	5	D2	-
24	-	-	-	N50E	80NW	C	-	Pi	DD	P	0	-	-	-	VW	PK	2	CHL	WCL	-	2	I	-
25	-74979.883	72679.18	577.264	N80W	70SW	C	-	Pj	XX	P	0	-	-	-	WK	PK	3	CHL	CAL	HE	10	I	-
26	-	-	-	N65E	80NW	C	-	Pi	XD	P	0	-	-	-	VW	PK	1	CHL	CAL	-	2	I	-
27	-74978.586	72679.172	577.264	N75W	90NE	C	-	Pi	XX	P	0	-	-	-	VW	PK	1	CHL	CAL	EP	2	I	-
28	-	-	-	N55E	85SE	C	-	Pj	XX	S	0	-	-	-	WK	PK	5	CHL	CAL	EP	10	I	-
29	-	-	-	N70E	90NW	C	-	Pj	XR	P	0	-	-	-	VW	PK	1	CAL	CHL	EP	2	LO.02	-
30	-74977.562	72679.164	577.264	N42E	55NW	O	10	Si	XX	I	0	-	-	-	VW	PK	2	CAL	CHL	-	15	I	-
31	-74976.922	72679.148	577.263	N60E	90NW	C	-	Pj	XX	P	10	-	-	-	VW	PK	2	CHL	EP	CAL	5	I	-
32	-74976.367	72679.227	577.263	N70E	85NW	C	-	Pj	XX	S	0	-	-	-	WK	PK	5	CHL	EP	QZ	5	I	-
33	-	-	-	N70E	86SE	C	-	Pj	XD	P	0	-	-	-	WK	PK	2	CHL	EP	-	10	I	-
34	-74975.344	72679.281	577.263	N50E	80NW	C	-	Pj	XD	S	0	-	-	-	VW	PK	1	CHL	CAL	-	2	I	-
35	-	-	-	N45E	80NW	C	-	Pj	XD	S	0	-	-	-	VW	PK	1	CHL	EP	-	2	I	-
36	-74974.961	72679.227	577.263	N60E	75SE	C	-	Pj	XD	P	0	-	-	-	VW	PK	2	CAL	CHL	-	2	I	-
37	-74973.609	72679.195	577.262	N58E	83NW	C	-	Pj	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	3	L	CAL	CHL	2	I	-
38	-	-	-	N58E	70NW	C	-	Pj	XD	P	-	N40E	00NE	-	VW	PK	3	CAL	CHL	-	2	I	-
39	-	-	-	N55E	65NW	O	1	Pj	XD	P	-	N60E	00NE	-	VW	PK	4	CAL	CHL	-	3	I	-
40	-74972.195	72679.25	577.262	N60E	75NW	O	1	Pi	XD	S	-	N50E	00NE	-	VW	GN	2	CAL	CHL	-	2	I	-
41	-	-	-	N48E	40SE	C	-	Pw	DD	P	0	-	-	-	FS	-	-	AP	-	-	15	I	-
42	-	-	-	N33E	80NW	C	-	Cj	DD	S	10	N25E	40NE	-	VW	GN	1	CAL	CHL	PY	3	I	-
43	-74971.438	72679.297	577.261	N74E	80NW	O	1	Cj	XX	P	-	N63E	15NE	-	IL	GN	10	CAL	CHL	WCL	3	I	-
44	-74971.172	72679.289	577.261	N40E	90NW	O	0.5	Pi	XD	S	10	N20E	11NE	-	VW	GN	2	CAL	CHL	PY	2	I	-
45	-74970.531	72679.32	577.261	N55E	80NW	C	-	Cj	DD	I	10	-	-	-	VW	GN	3	CAL	CHL	-	3	I	-
46	-74969.555	72679.297	577.261	N50E	75NW	O	0.5	Cj	DX	S	2	N40E	15NE	-	VW	GN	5	CAL	CHL	PY	3	I	-
47	-74969.148	72679.328	577.261	N25E	80NW	O	0.5	Cj	DX	P	-	S25W	07SW	-	VW	GN	5	CAL	CHL	PY	5	I	-
48	-74968.75	72679.305	577.261	N15E	75NW	O	1	Pj	DX	I	-	N04E	15NE	-	VW	GN	5	CAL	CHL	PY	5	I	-
49	-	-	-	N90E	75NW	C	-	Ci	XD	S	50	-	-	-	VW	PK	7	CAL	CHL	-	8	I	-
50	-	-	-	N53E	80NW	O	3	Cj	XD	I	2	S50W	40SW	-	VW	PK	2	CAL	L	ST	6	I	-
51	-	-	-	N55E	80NW	O	0.5	Pj	XD	I	4	-	-	-	VW	PK	3	CAL	EP	-	8	I	-
52	-	-	-	N50E	70NW	O	1	Pj	XD	S	2	N35E	25NE	-	VW	GN	1	CAL	QZ	ST	8	TR	-
53	-74965.391	72679.469	577.275	N90E	70SE	O	10	Pj	XX	S	-	S00E	55SE	-	VW	PK	3	CAL	QZ	HE	4	TR	-
54	-	-	-	N62E	85NW	O	0.5	Cj	XD	I	0	-	-	-	VW	PK	1	EP	CAL	-	2	D6	-
55	-74965.094	72679.484	577.277	N60E	80SE	O	0.5	Cj	XX	S	-	-	-	-	VW	PK	4	CAL	QZ	PY	40	D35	-
56	-	-	-	N80E	90NW	C	-	Cj	RR	I	1	-	-	-	VW	GN	2	CAL	QZ	-	7	I	-
57	-	-	-	N83E	80SE	C	-	Cj	XD	I	-	-	-	-	VW	PK	3	CAL	QZ	-	8	I	-
58	-74962.211	72679.422	577.301	N60E	80NW	O	0.5	Cj	XX	P	150	N60E	15NE	-	VW	PK	6	EP	CAL	L	30	TR	-

KD88坑道割れ目データ（1 / 2 ）

59	-74961.117	72679.5	577.31	N85W	80NE	C	-	Cj	XD	S	-	-	-	-	VW	PK	1	EP	-	-	2	I	-
60	-74959.945	72679.617	577.32	N90E	85SE	C	-	Ci	XX	I	3	-	-	-	VW	PK	4	EP	CAL	QZ	8	I	-
61	-	-	-	N60E	90NW	C	-	Ci	DD	I	1	-	-	-	VW	PK	1	CAL	-	-	3	I	-
62	-74959.461	72679.641	577.324	N82E	85SE	C	-	Cj	XX	S	-	S72W	25SW	-	VW	PK	4	EP	CAL	L	15	I	-
63	-74958.18	72679.672	577.335	N90E	80NW	C	-	Cj	XX	I	-	-	-	-	VW	PK	5	EP	CAL	QZ	5	I	-
64	-74957.727	72679.68	577.338	N80E	75NW	C	-	Ci	XX	S	0	-	-	-	VW	PK	2	QZ	-	-	5	I	-
65	-	-	-	N90E	70NW	C	-	Cj	XX	S	-	-	-	L	VW	PK	2	CAL	-	-	7	I	-
66	-74956.336	72679.727	577.35	N60E	60NW	O	0.1	Cj	XX	P	-	N15E	34NE	-	VW	PK	3	CAL	-	-	10	TR	-
67	-74955.648	72679.727	577.351	N60E	75NW	C	-	Cj	XD	S	-	N38E	28NE	-	VW	PK	5	EP	CAL	-	10	I	-
68	-74954.758	72679.727	577.352	N62E	72NW	O	0.1	Pj	XX	P	-	N50E	20NE	-	VW	PK	8	CAL	QZ	CHL	40	TR	-
69	-	-	-	N30W	20SW	O	0.5	Pd	DD	P	0	-	-	-	VW	WT	1	CAL	-	-	0.5	D5	-
70	-	-	-	N28E	35SE	C	-	Ci	XX	S	0	-	-	-	FS	-	-	AP	-	-	20	I	-
71	-	-	-	N03E	85NW	C	0.1	Ca	DD	P	0	-	-	-	FS	PK	3	AP	CAL	-	20	I	Z
72	-74952.602	72679.75	577.355	N80W	85SW	O	0.1	Ca	XD	S	2	-	-	-	VW	PK	3	EP	CAL	-	5	TR	Z
73	-74951.555	72679.797	577.356	N80E	85NW	O	0.1	Cj	XX	I	20	-	-	-	VW	PK	3	EP	CAL	QZ	402	D2	-
74	-74951.93	72679.812	577.356	N58E	70NW	O	0.1	Cj	XD	P	5	-	-	-	VW	PK	4	EP	CAL	QZ	10	TR	-
75	-74950.234	72679.82	577.358	N77E	70SE	O	0.1	Ca	XX	S	0	-	-	L	VW	WT	1	CHL	-	-	0.2	I	-
76	-74947.789	72679.945	577.361	N65E	87NW	O	0.1	Cj	XX	S	10	N56E	17NE	-	VW	PK	5	CAL	CHL	-	10	TR	Z
77	-74947.367	72679.984	577.361	N37E	70NW	O	20	Cj	XX	S	200	N00E	10NE	-	VW	PK	10	CAL	CHL	-	5	TR	Z
78	-74945.07	72679.828	577.364	N70E	75NW	O	3	Cj	XD	S	0	-	-	-	VW	PK	3	CAL	CHL	-	15	D12	-
79	-74945.992	72679.836	577.363	N40E	75NW	O	0.1	Cj	XX	P	10	N50E	12NE	-	VW	PK	5	L	CAL	CHL	10	TR	Z
80	-74942.562	72680.016	577.367	N60E	80NW	C	-	Cj	XX	I	30	N83E	25NE	-	VW	GN	7	QZ	CHL	PY	5	I	-

KD88坑道割れ目データ（2 / 2 ）

番号	合緯距 (m)	合経距 (m)	海抜 (m)	走向	傾斜	ﾊﾟﾀｰﾝ1	間隙幅 (mm)	ﾊﾟﾀｰﾝ2	端の形状	粗さ	変位 (cm)	条線の方向	条線のﾌﾟﾗﾝｼﾞ	条線の向き	変質の程度	変質の色	変質ﾊﾛｰの幅 (cm)	充填鉱物1	充填鉱物2	充填鉱物3	充填鉱物の幅 (mm)	湧水量	備考
1	-	-	-	N55E	88NW	C	-	Pi	DD	S	-	N40E	28SE	R	WK	PK	3	CAL	L	-	15	I	-
2	-	-	-	N36E	76NW	0	5	Pi	XD	S	-	N40E	10NW	L	WK	PK	10	CHL	Hm	-	3	I	PY
3	-	-	-	N52W	35NE	C	-	Pi	DD	S	-	-	-	-	WK	PK	4	CAL	EP	QZ	30	I	PY
4	-	-	-	N40E	68NW	C	-	Pj	XX	S	-	N40E	12NE	L	WK	PK	4	CAL	L	CHL	30	I	Z+PY
5	-	-	-	N85W	90NE	C	-	Pi	DD	S	-	-	-	-	VW	WT	3	CAL	-	-	10	I	-
6	-	-	-	N50E	82NW	0	2	Pi	DD	S	-	N50E	18NW	R	WK	PK	4	CAL	CHL	-	5	I	PY
7	-74949.438	72684.891	577.371	N87E	88NW	C	-	Pj	XD	S	-	-	-	-	WK	PK	4	QZ	PY	-	40	I	-
8	-74948.188	72686.297	577.377	N50W	32SW	C	-	Pm	XR	P	-	-	-	-	FS	-	-	CHL	-	-	2	I	-
9	-74944.75	72692.781	577.399	N05E	11NW	C	-	Pm	DD	P	-	-	-	-	FS	-	-	AP	-	-	20	I	-
10	-	-	-	N65E	58SE	C	-	Pi	XX	S	-	N45E	30SE	L	VW	WT	2	CHL	CAL	-	8	I	-
11	-74943.641	72694.617	577.408	N70E	65NW	C	-	Pj	DD	I	-	-	-	-	WK	PK	4	CAL	CHL	-	15	I	-
12	-74943.273	72695.328	577.416	N40E	80SE	C	-	Pj	DD	S	-	-	-	-	WK	PK	5	CAL	ST	CHL	10	I	Z
13	-	-	-	N25E	30SE	C	-	Pm	XX	S	-	-	-	-	FS	-	-	AP	-	-	20	I	-
14	-	-	-	N85E	90NW	C	-	Pi	XX	S	2	-	-	-	VW	PK	1	CAL	ST	CHL	3	I	-
15	-	-	-	N70E	90NW	C	-	Pj	DD	S	-	-	-	-	VW	PK	3	CAL	CHL	-	10	I	-
16	-74939.695	72707.086	577.534	N60E	60NW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	VW	PK	3	CAL	ST	CHL	7	D10cc	Z
17	-	-	-	N53E	85NW	C	-	Pi	DD	P	-	-	-	-	VW	PK	2	CAL	ST	-	3	I	-
18	-	-	-	N30E	45NW	C	-	Pi	XR	P	-	-	-	-	VW	PK	2	CAL	ST	CHL	10	I	-
19	-	-	-	N40E	65NW	0	15	Pj	XD	S	-	N40E	30NE	L	WK	PK	45	CAL	L	CHL	30	D20cc	gray CLAY
20	-	-	-	N70E	90NW	C	-	Pi	XD	S	-	-	-	-	VW	PK	3	CAL	ST	L	3	I	ST
21	-	-	-	N80E	85SE	C	-	Pj	DD	S	-	-	-	-	VW	PK	1	CAL	ST	-	5	I	-
22	-	-	-	N90E	70SE	C	-	Pi	DD	S	-	-	-	-	VW	PK	3	CAL	ST	L	3	I	CHL
23	-	-	-	N60E	70NW	C	-	Pj	XD	S	-	-	-	-	VW	PK	30	CAL	CHL	-	3	I	-
24	-	-	-	N50E	65NW	C	-	Pj	XD	S	-	-	-	-	VW	PK	30	CAL	CHL	-	5	I	-
25	-	-	-	N30E	60NW	C	-	Pj	XX	S	-	N20E	20NE	L	VW	PK	10	CAL	CHL	L	100	I	gray CLAY

KD89坑道割れ目データ（1 / 1 ）

番号	合緯距 (m)	合経距 (m)	標高 (m)	走向	傾斜	パターン1	間隙幅 (mm)	パターン2	壁の形状	粗さ	変位 (cm)	条線の方向	条線のプランジ	条線の向き	変質の程度	変質の色	変質ハローの幅 (cm)	充填鉱物1	充填鉱物2	充填鉱物3	充填鉱物4	充填鉱物5	充填鉱物6	充填鉱物7	充填鉱物の幅 (mm)	湧水量	備考
1	-	-	-	N62E	70NW	C	-	Pl	XX	P	-	-	-	-	MD	PK	10	QZ	L	CAL	CHL	PRE	-	-	25	I	-
2	-	-	-	N34E	64NW	C	-	Pj	DD	S	-	-	-	-	WK	PK	5	CAL	QZ	L	CHL	-	-	-	7	I	Z
3	-	-	-	N32E	67SE	C	-	Pl	XX	P	-	-	-	-	WK	PK	4	QZ	L	CAL	CHL	EP	-	-	20	I	-
4	-	-	-	N09W	25NE	C	-	Pw	XX	P	14	-	-	-	FS	-	-	AP	-	-	-	-	-	-	50	I	-
5	-74943.195	72692.789	577.547	N60E	83NW	C	-	Pm	XD	S	-	N60E	90NE	R	VW	WT	1	CAL	L	QZ	PRE	CHL	-	-	1	I	Z
6	-74942.719	72692.945	577.55	N78E	77NW	C	-	Pm	RD	S	-	-	-	-	VW	WT	3	CAL	L	QZ	PRE	CHL	-	-	8	TR	-
7	-74944.57	72691.695	579.04	N56E	76NW	C	-	Ci	XX	S	-	N54E	68NE	L	WK	PK	6	L	CAL	QZ	PRE	CHL	-	-	5	I	-
8	-	-	-	N34E	76NW	C	-	Cj	XX	I	-	-	-	-	WK	PK	6	CAL	L	QZ	PRE	CHL	-	-	30	I	-
9	-	-	-	N82E	65NW	C	-	Ci	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	5	PRE	CAL	L	-	-	-	-	8	I	-
10	-74941.781	72692.797	577.558	N68W	84NE	O	20	Pj	XD	C	-	-	-	-	WK	WT	7	ST	CAL	QZ	L	CHL	-	-	40	I	D
11	-74940.984	72692.5	577.564	N05E	61NW	C	-	Cm	XD	S	-	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	-	-	-	-	0.5	I	-
12	-74941.203	72692.594	577.562	N60E	71NW	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	WK	PK	4	QZ	CAL	L	EP	CHL	-	-	20	I	-
13	-	-	-	N72E	76NW	C	-	Pl	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	1	CAL	QZ	EP	CHL	-	-	-	5	I	-
14	-74939.195	72691.953	577.579	N71E	85NW	C	-	Pl	XX	S	-	-	-	-	VW	PK	6	L	CAL	-	-	-	-	-	7	I	-
15	-74939.086	72691.906	577.58	N77E	69NW	C	-	Ii	XD	S	-	-	-	-	VW	PK	3	CAL	L	QZ	PRE	CHL	-	-	10	I	-
16	-	-	-	N08E	18SE	O	2	Pl	XD	I	-	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-
17	-74937.328	72691.133	577.595	N88E	88SE	C	-	Pj	XX	I	-	-	-	-	VW	PK	10	L	CAL	QZ	CHL	-	-	-	30	I	-
18	-	-	-	N41W	62NE	C	-	Cm	XX	S	-	-	-	-	FS	-	-	CAL	ST	-	-	-	-	-	2	I	Z
19	-74936.797	72690.961	577.599	N62E	68NW	C	-	Cj	DR	S	-	-	-	-	VW	PK	2	CAL	ST	QZ	EP	CHL	-	-	10	TR	Z
20	-74936.469	72690.883	577.602	N52E	64NW	C	-	Pj	XX	S	-	N40E	42NW	R	VW	PK	2.5	CAL	L	QZ	PRE	CHL	-	-	18	I	Z&D
21	-74934.203	72690.148	577.639	N64E	70NW	C	-	Pm	XX	P	-	-	-	-	MD	PK	13.5	L	CAL	QZ	PRE	CHL	-	-	40	I	-
22	-74933.992	72690.102	577.644	N63E	71NW	C	-	Pm	XX	P	-	N51E	11NE	R	WK	PK	9	QZ	L	CAL	CHL	-	-	-	25	TR	-
23	-74932.703	72689.578	577.674	N69E	88NW	C	-	Ci	XX	C	-	-	-	-	MD	PK	10	QZ	CAL	L	CHL	-	-	-	85	I	-
24	-74933.359	72689.914	577.658	N79E	69NW	C	-	Pj	XD	I	-	-	-	-	WK	PK	12	L	CAL	QZ	PRE	CHL	-	-	25	I	-
25	-74932.055	72689.273	577.69	N83W	88SW	C	-	Pj	XX	S	30	N53W	88SW	U	WK	PK	2	CAL	L	QZ	PRE	CHL	-	-	12	I	-
26	-74930.703	72688.852	577.721	N45E	47NW	C	-	Pj	XD	I	40	N04E	14NW	R	MD	PK	12	QZ	CAL	L	CHL	PRE	-	-	40	TR	-
27	-74931.547	72689.139	577.701	N45E	54NW	C	-	Pj	XD	C	-	-	-	-	WK	PK	8	L	QZ	CAL	CHL	PRE	-	-	40	TR	-
28	-	-	-	N60E	51NW	C	-	Pj	XX	S	-	N23E	20NW	R	MD	PK	8	L	CAL	QZ	CHL	EP	PRE	-	30	TR	-
29	-74929.945	72688.578	577.738	N52E	42NW	C	-	Pj	XD	S	-	N04E	32NW	L	WK	PK	4.5	L	CAL	QZ	CHL	PRE	-	-	40	LO.0	-
30	-74928.883	72688.172	577.763	N18E	61NW	C	-	Pl	XD	I	-	-	-	-	WK	WT	2	L	CAL	PRE	QZ	CHL	-	-	20	I	-
31	-74928.477	72688.031	577.773	N53E	63NW	C	-	Pj	XD	S	-	-	-	-	WK	WT	3.5	L	CAL	QZ	CHL	EP	PRE	-	15	I	-
32	-	-	-	N47E	81SE	O	3	Pl	DD	P	-	-	-	-	VW	WT	4	CAL	ST	L	QZ	PRE	CHL	-	5	TR	-
33	-	-	-	N24E	82NW	O	5	Pm	DD	P	-	-	-	-	VW	PK	3.5	CAL	QZ	EP	ST	CHL	-	-	3	D32	-
34	-74926.461	72687.359	577.819	N71E	81NW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	WK	PK	3.5	QZ	CAL	CHL	PRE	EP	L	-	35	I	-
35	-	-	-	N49E	62NW	C	-	Pm	XD	P	-	N31E	22NW	R	VW	PK	2	CHL	CAL	EP	ST	CHL	-	-	4	I	-
36	-74927.367	72687.625	577.798	N65E	42NW	C	-	Pl	XX	I	40	-	-	-	MD	PK	10	CAL	L	QZ	PRE	EP	CHL	-	35	D60	-
37	-74925.445	72686.992	577.843	N47E	71NW	C	-	Pm	XD	P	-	-	-	-	VW	WT	2	L	ST	QZ	CAL	CHL	-	-	7	I	-
38	-74923.398	72686.188	577.891	N90E	50NW	C	-	Pj	XD	S	-	-	-	-	WK	PK	4	ST	L	CAL	QZ	PRE	CHL	-	5	I	-
39	-74925.117	72686.852	577.85	N40E	65NW	C	-	Pj	XX	P	-	-	-	-	WK	PK	100	CAL	L	QZ	PRE	CHL	-	-	3	I	-
40	-74924.172	72686.461	577.873	N55E	60NW	C	-	Pj	XD	P	-	-	-	-	WK	PK	120	QZ	CAL	L	CHL	-	-	-	2	I	-
41	-	-	-	N40E	44NW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	WK	PK	80	QZ	CAL	L	CHL	-	-	-	30	I	-
42	-74922.82	72686.047	577.904	N50E	50NW	C	-	Pj	XD	S	-	-	-	-	WK	PK	20	L	QZ	CAL	CHL	-	-	-	3	TR	-
43	-74922.117	72685.797	577.92	N70E	56NW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	WK	PK	5	CAL	L	QZ	EP	CHL	-	-	15	I	-
44	-	-	-	N45E	70NW	C	-	Pl	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	5	CAL	L	QZ	PRE	CHL	-	-	10	I	-
45	-	-	-	N50E	85SE	C	-	Pj	XD	S	-	-	-	-	VW	PK	2	L	CAL	QZ	EP	CHL	-	-	10	I	-
46	-74921.094	72685.281	577.933	N40E	75NW	C	-	Pl	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	2	L	CAL	QZ	PRE	CHL	-	-	5	I	-
47	-74920.445	72684.922	577.936	N90E	70NE	C	-	Pl	XX	P	-	-	-	-	WK	PK	10	CAL	L	QZ	CHL	-	-	-	10	I	-
48	-	-	-	N25E	60NW	C	-	Pl	DD	P	10	N05W	20NE	D	WK	PK	5	CAL	L	QZ	PRE	CHL	-	-	5	I	-
49	-	-	-	N70E	79NW	C	-	Pl	XX	P	-	-	-	-	WK	PK	4	CAL	L	QZ	CHL	-	-	-	10	I	-
50	-74919.664	72684.688	577.94	N60E	65NW	C	-	Pj	XD	P	10	N45E	20NW	U	VW	PK	4	CAL	QZ	L	EP	CHL	-	-	5	I	-
51	-74918.727	72684.469	577.944	N72W	75NE	C	-	Pl	XD	I	6	-	-	-	VW	PK	1	QZ	L	CAL	CHL	-	-	-	15	I	-
52	-	-	-	N70E	70NW	C	-	Pl	XD	S	-	-	-	-	WK	PK	20	CAL	QZ	EP	CHL	-	-	-	30	TR	-
53	-74919.016	72684.516	577.943	N50E	60NW	C	-	Pl	XX	C	50	N30E	25NW	D	WK	PK	10	L	QZ	CAL	CHL	PRE	-	-	30	I	-
54	-	-	-	N65E	80NW	C	-	Pl	XD	S	-	-	-	-	VW	WT	3	CAL	CHL	-	-	-	-	-	10	D2	-
55	-74917.828	72684.211	577.948	N50E	55NW	C	-	Pj	XX	S	-	N25E	30NW	D	WK	PK	10	CAL	QZ	L	CHL	EP	-	-	25	TR	-
56	-74915.328	72683.414	577.96	N80E	90NW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	WK	PK	10	CAL	L	QZ	CHL	PRE	-	-	40	I	-
57	-74916	72683.633	577.957	N50E	75NW	C	-	Pl	XX	S	-	-	-	-	WK	PK	5	CAL	L	QZ	PRE	CHL	EP	-	30	TR	-
58	-74914.641	72683.266	577.963	N52E	70NW	C	-	Pd	XD	I	-	N40E	30NW	-	VW	PK	3	ST	L	CAL	-	-	-	-	10	I	-
59	-	-	-	N60E	90NW	C	-	Pj	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	5	QZ	EP	CAL	L	CHL	PRE	-	20	I	-
60	-74913.969	72683.148	577.966	N80E	81NW	O	2	Pl	XD	S	10	-	-	-	WK	PK	7	CAL	L	QZ	CHL	PRE	EP	-	20	I	Z&D
61	-74913.039	72682.898	577.971	N60E	60NW	C	-	Pm	XX	S	2	N20E	25NW	R	VW	PK	4	CAL	QZ	L	CHL	EP	-	-	25	TR	-
62	-	-	-	N88W	90NE	C	-	Pj	XD	I	5	-	-	-	VW	PK	2	CAL	QZ	L	CHL	PRE	EP	-	25	I	-
63	-74912.961	72682.875	577.971	N80E	90NW	C	-	Pj	XD	S	8	-	-	-	VW	PK	1	L	CAL	QZ	PRE	CHL	-	-	15	I	-
64	-74911.703	72682.484	577.977	N44E	46NW	C	-	Pl	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	7	QZ	L	CAL	CHL	PRE	EP	-	40	I	-
65	-74912.102	72682.633	577.975	N40E	85NW	C	-	Pj	DX	S	-	-	-	-	VW	PK	1	L	PRE	QZ	CAL	CHL	-	-	30	I	-
66	-74908.711	72681.32	577.992	N80W	75SW	C	-	Pj	XD	S	-	N65E	90NW	D	FS	-	-	-	QZ	L	CAL	CHL	-	-	-	50	I	-
67	-74909.086	72681.508	577.99	N56E	67NW	C	-	Pj	XX	S	45	N40E	20NW	-	FS	-	-	-	QZ	CAL	ST	SER	CHL	-	-	20	I	-
68	-74907.57	72680.945	577.997	N63W	79NE	O	3	Pj	XD	S	7	-	-	-	FS	-	-	-	L	ST	QZ	CAL	CHL	-	-	5	I	-
69	-	-	-	N20E	61NW	C	-	Pj	XX	S	-	-	-	-	VW	PK	4	QZ	EP	CAL	L	CHL	PRE	-	30	LO.0	Z
70	-74907.617	72680.945	577.997	N40E	75SE	C	-	Pl	DD	S	-	-	-	-	VW	PK	2	QZ	CAL	L	CHL	-	-	-	5	LO.2	-
71	-	-	-	N65E	62NW	C	-	Pl	XD	S	5	-	-	-	VW	PK	3	QZ	EP	L	CAL	CHL	PRE	-	15	I	-
72	-74906.031	72680.258	578.005	N40E	61NW	O	1	Pj	XX	P	35	-	-	-	MD	GN	8	QZ	CAL	CHL	L	EP	-	-	80	TR	-

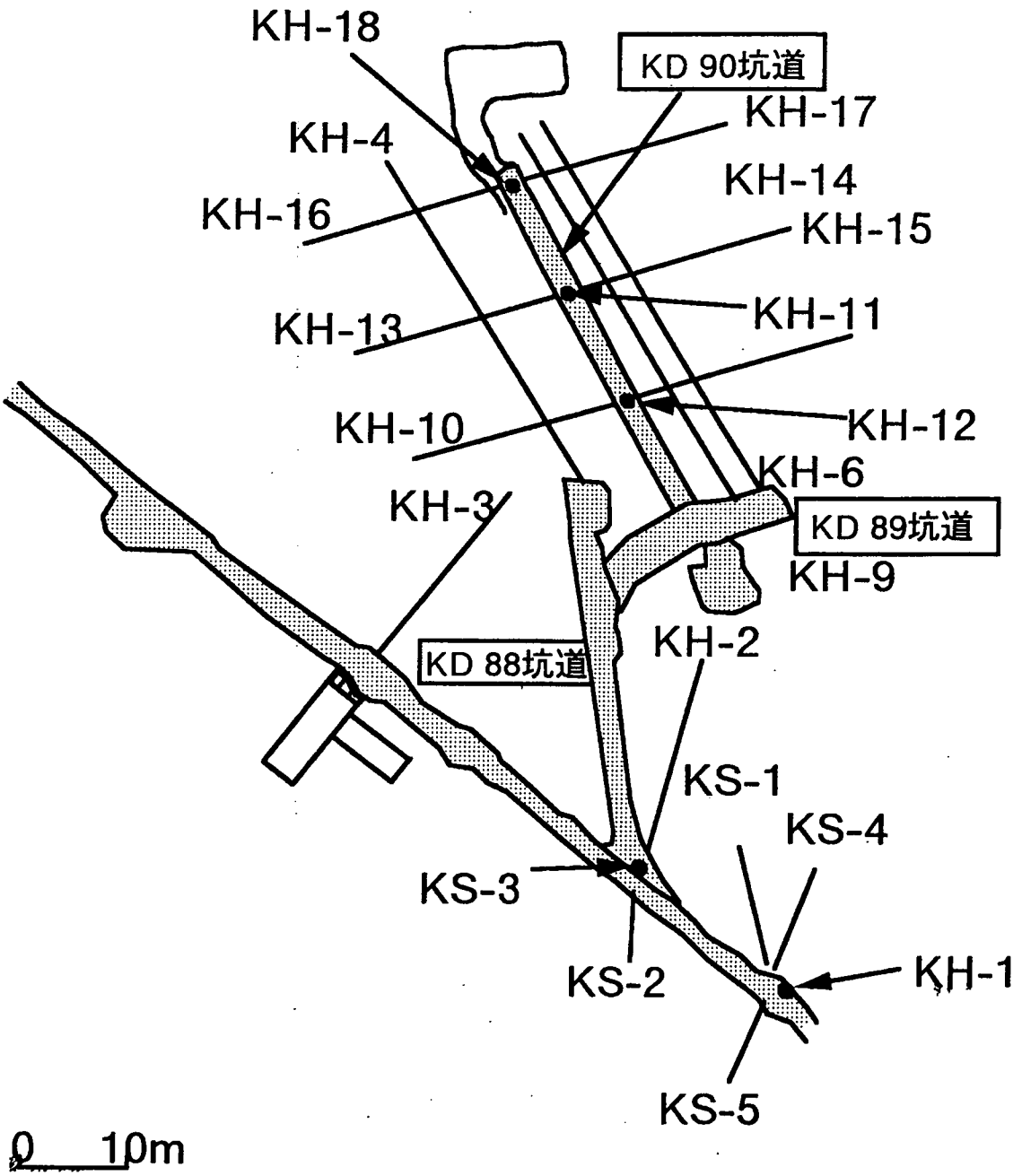
KD90坑道割れ目データ（1 / 2 ）

73	-74905.57	72680.047	578.007	N81E	87NW	C	-	PJ	XD	I	60	-	-	-	WD	GN	5	QZ	CAL	L	CHL	PRE	-	-	40	L0.3	-
74	-74905.25	72679.875	578.008	N48W	39NE	O	5	PI	XD	P	1	N65E	39NE	L	FS	-	-	ST	QZ	PRE	CAL	-	-	-	8	TR	-
75	-	-	-	N70E	72NW	C	-	PJ	XD	I	-	-	-	-	VW	PK	2	CAL	L	QZ	PRE	CHL	-	-	10	I	-
76	-	-	-	N72E	50NW	C	-	PI	XD	S	-	N22E	27NW	R	VW	PK	6	CAL	L	QZ	PRE	CHL	EP	-	15	I	-
77	-74904.469	72679.625	578.012	N34E	52NW	C	-	PI	XD	P	-	N07E	27NW	R	VW	PK	1.5	QZ	L	CAL	CHL	PRE	EP	-	10	I	-
78	-74903.758	72679.531	578.015	N50E	50NW	C	-	PI	XX	P	-	-	-	-	VW	BR	2	QZ	L	CAL	CHL	-	-	-	20	I	-
79	-	-	-	N37E	58NW	C	-	PI	XD	P	-	N07E	30NW	L	VW	BR	2	QZ	CAL	L	CHL	-	-	-	20	I	-
80	-74901.906	72679.07	578.024	N45E	60NW	C	-	PJ	XX	P	-	N07W	37NE	L	VW	BR	12	QZ	CAL	L	CHL	PRE	-	-	15	L0.0	-
81	-74901.469	72678.883	578.026	N64E	74NW	C	-	PI	DD	S	6	-	-	-	VW	PK	6	L	CAL	QZ	PRE	CHL	-	-	10	D20	-
82	-74901.016	72678.727	578.028	N63E	87SE	C	-	PI	DD	S	10	-	-	-	VW	PK	8	L	QZ	CAL	CHL	PRE	EP	-	10	TR	-
83	-74899.82	72678.312	578.034	N56E	62NW	C	-	PI	XX	S	5	N25E	41NE	R	WD	PK	5	QZ	L	CAL	CHL	EP	-	-	15	TR	-
84	-	-	-	N52W	48NE	O	2	PI	DD	S	5	N43E	35NE	R	FS	-	-	L	ST	CAL	QZ	PRE	EP	CHL	15	I	D
85	-	-	-	N54E	51NW	O	1	Pm	DD	S	-	N15E	44NW	L	VW	PK	4	CAL	L	EP	QZ	CHL	-	-	15	TR	Z
86	-	-	-	N78E	53NW	O	2	PJ	XD	S	8	N28E	44NW	R	FS	-	-	QZ	CAL	L	CHL	PRE	-	-	8	I	-
87	-	-	-	N64W	84NE	C	-	PI	XD	P	-	-	-	-	VW	PK	5	CAL	L	PRE	-	-	-	-	10	I	-
88	-74899.625	72678.227	578.035	N68E	80NW	C	-	PJ	XD	P	12	-	-	-	FS	-	-	QZ	CAL	L	CHL	EP	-	-	10	D1	-
89	-74898.461	72677.773	578.04	N47E	47NW	C	-	PJ	XX	P	-	N35E	41NE	L	FS	-	-	QZ	CAL	L	CHL	-	-	-	40	I	-
90	-74899	72677.984	578.038	N47E	45NW	C	-	PJ	DD	P	-	N10E	43NW	U	FS	-	-	CAL	L	QZ	EP	CHL	-	-	20	I	-

KD90坑道割れ目データ（2 / 2 ）

資料２

５５０ｍＬ坑道における
試錐孔割れ目データ集



2－1　５５０ｍＬ坑道における試錐孔位置図

試錘孔	長さ（m）	割れ目数（本）	割れ目頻度（本/m）
KH-1	501.20	890	1.78
KH-2	40.20	251	6.24
KH-3	40.50	243	6.00
KH-4	46.10	594	12.89
KH-5	52.10	797	15.30
KH-6	52.20	683	13.08
KH-7	52.10	726	13.93
KH-8	59.10	971	16.43
KH-9	52.20	970	18.58
KH-10	30.10	384	12.76
KH-11	30.10	440	14.62
KH-12	30.10	387	12.86
KH-13	30.05	303	10.08
KH-14	30.10	244	8.11
KH-15	30.10	293	9.73
KH-16	30.10	377	12.52
KH-17	30.10	367	12.19
KH-18	30.10	330	10.96
KS-1	17.70	138	7.80
KS-2	11.10	24	2.16
KS-3	15.18	29	1.91
KS-4	13.50	24	1.78
KS-5	7.91	24	3.03
合計	1231.94	—	—

2－2　５５０mL坑道試錐掘削長および割れ目本数表

番号	割れ目の位置 (m)	緯度 (m)	経度 (m)	高度 (m)	BTV走向	BTV傾斜	角度	パターン1	開隙幅 (mm)	BTV開隙幅 (mm)	パターン2	端の形状	粗さ	変位 (cm)	条線の角度	条線の向き	変質の程度	変質の色	変質ハローの幅 (cm)	充填鉱物1	充填鉱物2	充填鉱物3	充填鉱物の幅 (cm)	備考
1	2.22	-75010.81	72699.99	573.33	-	-	67	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS	-	-	QZ	-	-	1	-
2	2.88	-75010.81	72699.99	572.67	-	-	80	O	10	-	Pm	XO	S	-	-	-	FS	-	-	QZ	CHL	EP	2	-
3	2.89	-75010.81	72699.99	572.66	-	-	61	O	3	-	Pm	XO	S	-	-	-	FS	-	-	QZ	CHL	EP	2	-
4	2.91	-75010.81	72699.99	572.64	-	-	61	O	2	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	QZ	CHL	EP	2	-
5	3.14	-75010.81	72699.99	572.41	-	-	47	C	-	-	Pm	XO	P	-	-	-	FS	-	-	CHL	EP	-	0.5	-
6	3.14	-75010.81	72699.99	572.41	-	-	45	C	-	-	Pm	XO	P	-	-	-	FS	-	-	CHL	EP	-	2	-
7	3.14	-75010.81	72699.99	572.41	-	-	45	C	-	-	Pm	XO	P	-	-	-	FS	-	-	CHL	EP	-	1	-
8	3.16	-75010.81	72699.99	572.39	-	-	60	O	1	-	Pm	XX	S	-	31	-	FS	-	-	CHL	EP	-	1	-
9	3.58	-75010.81	72699.99	571.97	-	-	62	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS	-	-	QZ	-	-	1	-
10	5.37	-75010.81	72699.99	570.18	-	-	20	C	-	-	Pm	XO	S	-	-	-	FS	-	-	EP	CHL	-	1	-
11	5.35	-75010.81	72699.99	570.20	-	-	21	C	-	-	Pl	XX	I	-	-	-	FS	-	-	EP	CHL	-	2	-
12	5.41	-75010.81	72699.99	570.14	-	-	16	C	-	-	Pm	XO	S	-	-	-	FS	-	-	EP	CHL	-	0.1	-
13	5.42	-75010.81	72699.99	570.13	-	-	33	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	FS	-	-	EP	CHL	-	2	-
14	6.24	-75010.81	72699.99	569.31	-	-	52	O	3	-	Pi	XX	S	-	-	-	FS	-	-	QZ	-	-	2	-
15	6.25	-75010.81	72699.99	569.30	-	-	45	C	-	-	Pm	XO	S	-	-	-	FS	-	-	QZ	-	-	1	-
16	6.58	-75010.81	72699.99	568.97	-	-	23	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS	-	-	EP	CHL	-	3	-
17	6.65	-75010.81	72699.99	568.90	-	-	18	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS	-	-	QZ	-	-	2	-
18	6.82	-75010.81	72699.99	568.73	-	-	30	O	1	-	Pm	XX	I	-	160	-	WK	PK	2	CHL	EP	-	7	-
19	6.85	-75010.81	72699.99	568.70	-	-	22	O	8	-	Pm	XO	I	-	90	-	FS	-	-	CHL	EP	-	1	-
20	6.84	-75010.81	72699.99	568.71	-	-	20	O	5	-	Pi	XO	I	-	50	-	FS	-	-	CHL	EP	-	1	-
21	6.94	-75010.81	72699.99	568.61	-	-	26	O	3	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	PK	2	-	-	-	-	-
22	7.18	-75010.81	72699.99	568.37	-	-	28	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	QZ	-	-	0.1	-
23	11.85	-75010.81	72699.99	563.70	-	-	27	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	FS	-	-	CHL	EP	-	4	-
24	12.84	-75010.81	72699.90	562.71	-	-	75	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	AP	-	-	18	-
25	16.92	-75010.81	72699.99	558.63	-	-	19	O	1	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
26	17.79	-75010.81	72699.99	557.76	-	-	27	O	1	-	Pi	XX	I	-	45	-	VW	GN	2	CHL	EP	-	1	-
27	17.79	-75010.81	72699.99	557.76	-	-	16	O	2	-	Pl	XO	I	-	-	-	VW	GN	3	CHL	EP	-	2	-
28	17.90	-75010.81	72699.99	557.65	-	-	20	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	GN	1	AP	-	-	70	-
29	18.26	-75010.81	72699.99	557.29	-	-	36	C	-	-	Pm	XX	I	-	-	-	FS	-	-	AP	PY	-	20	-
30	19.17	-75010.81	72699.99	556.38	-	-	29	C	-	-	Pm	XX	I	-	-	-	FS	-	-	QZ	-	-	1	-
31	20.41	-75010.81	72699.99	555.14	-	-	38	O	2	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS	-	-	QZ	-	-	2	-
32	20.75	-75010.81	72699.99	554.80	-	-	22	O	1	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS	-	-	QZ	-	-	1	-
33	21.02	-75010.81	72699.99	554.53	-	-	54	O	1	-	Pi	XX	P	-	12	-	VW	GN	1	CHL	EP	-	1	-
34	22.04	-75010.81	72699.99	553.51	-	-	0	C	-	-	Pm	BR	I	-	-	-	FS	-	-	QZ	-	-	0.5	-
35	22.19	-75010.81	72699.99	553.36	N83E	85SE	16	O	2	18	PJ	XX	S	-	60	-	WK	PK	6	CHL	EP	-	2	-
36	22.38	-75010.81	72699.99	553.17	-	-	17	C	-	-	Pi	XO	I	-	-	-	IL	PK	2	-	-	-	-	-
37	22.34	-75010.81	72699.99	553.21	-	-	13	C	-	-	Pi	BX	I	-	-	-	IL	PK	5	CHL	EP	-	2	-
38	22.45	-75010.81	72699.99	553.10	-	-	13	C	-	-	CJ	XX	S	-	-	-	IL	PK	5	CHL	EP	-	6	-
39	22.65	-75010.81	72699.99	552.90	N45E	85SE	15	O	?	15	Pm	XO	I	-	-	-	IL	PK	6	CHL	EP	-	3	-
40	22.81	-75010.81	72699.99	552.74	-	-	26	O	4	-	Pm	DO	I	-	-	-	IL	GN	10	CHL	EP	QZ	4	-
41	22.90	-75010.81	72699.99	552.65	-	-	27	O	?	-	Pi	XR	I	-	-	-	IL	GN	6	CHL	EP	-	2	-
42	22.95	-75010.81	72699.99	552.60	-	-	33	O	?	-	Pi	XX	I	-	-	-	IL	GN	10	QZ	CHL	EP	8	-
43	23.09	-75010.81	72699.99	552.46	-	-	40	O	1	-	Il	XX	C	-	55	-	IL	GN	12	QZ	-	-	0.5	-
44	23.17	-75010.81	72699.99	552.38	-	-	0	C	-	-	Pm	RR	I	-	-	-	IL	GN	5	-	-	-	-	-
45	23.23	-75010.81	72699.99	552.32	-	-	16	O	?	-	Im	XO	C	-	-	-	IL	GN	10	CHL	EP	-	2	-
46	23.55	-75010.81	72699.99	552.00	N85E	80SE	14	O	2	4	Im	XO	C	-	-	-	IL	GN	5	CHL	EP	-	2	-
47	23.60	-75010.81	72699.99	551.95	-	-	33	C	-	-	Pm	XO	S	-	-	-	IL	GN	3	CHL	EP	-	4	-
48	23.72	-75010.81	72699.99	551.83	-	-	25	O	1	-	Pm	XX	I	-	172	-	IL	GN	2	CHL	EP	-	4	-
49	23.71	-75010.81	72699.99	551.84	-	-	26	O	2	-	Pm	XO	I	-	-	-	IL	GN	5	CHL	EP	-	3	-
50	23.72	-75010.81	72699.99	551.83	-	-	32	C	-	-	Pm	XO	S	-	174	-	IL	PK	2	CHL	EP	-	3	-
51	23.78	-75010.81	72699.99	551.77	-	-	88	O	?	-	IJ	XX	C	-	-	-	IL	PK	3	CHL	EP	-	2	-
52	24.05	-75010.81	72699.99	551.50	-	-	0	C	-	-	CJ	DO	S	-	-	-	IL	GN	5	-	-	-	-	-
53	24.16	-75010.81	72699.99	551.39	-	-	0	O	20	-	CJ	DO	S	-	-	-	IL	GN	5	-	-	-	-	-
54	24.48	-75010.81	72699.99	551.07	-	-	15	O	5	-	Pm	XX	S	-	-	-	IL	GN	5	-	-	-	-	-
55	25.26	-75010.81	72699.99	550.29	-	-	30	C	-	-	Pm	DO	S	-	-	-	IL	GN	5	CHL	EP	-	4	-
56	25.34	-75010.81	72699.99	550.21	N80W	75SW	15	O	5	12	Pm	DO	S	-	-	-	IL	GN	5	CHL	EP	-	3	-
57	25.55	-75010.81	72699.99	550.00	-	-	43	O	3	-	Pm	XX	I	-	-	-	IL	GN	10	CHL	EP	-	2	-
58	25.62	-75010.81	72699.99	549.93	-	-	56	O	3	-	Pm	XX	I	1	-	-	IL	GN	10	CHL	EP	CHL	1	-
59	25.70	-75010.81	72699.99	549.85	-	-	32	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	MD	GN	3	CHL	EP	-	3	-
60	26.08	-75010.81	72699.99	549.47	N05W	70SW	22	O	4	4	Pm	XX	S	-	164	-	MD	GN	10	CHL	EP	-	1	-
61	26.13	-75010.81	72699.99	549.42	N83E	55SE	54	O	2	4	Pm	XX	S	-	-	-	MD	GN	10	CHL	EP	WCL	2	-
62	26.25	-75010.81	72699.99	549.30	N83E	75SE	27	O	2	0.3	Pm	XX	S	-	-	-	MD	GN	15	CHL	EP	CHL	2	-
63	26.29	-75010.81	72699.99	549.26	-	-	38	C	-	-	Pm	DX	P	-	-	-	MD	GN	7	CHL	EP	WCL	2	-
64	26.45	-75010.81	72699.99	549.10	-	-	25	O	0.5	-	Pm	XX	I	-	-	-	MD	GN	20	-	-	-	-	-
65	26.00	-75010.81	72699.99	549.55	N60E	85SE	37	O	4	5	Pm	XX	S	-	15	-	MD	GN	15	CHL	EP	-	2	-
66	26.81	-75010.81	72699.99	548.74	N80E	45SE	51	O	1	1	Pm	XX	I	-	-	-	WK	GN	3	CHL	EP	-	1	-
67	27.13	-75010.81	72699.99	548.42	N30W	80SW	18	O	3	5	Pm	XX	S	-	65	-	MD	GN	8	CHL	-	-	3	-
68	27.07	-75010.81	72699.99	548.48	-	-	50	O	1	-	Pm	XO	S	-	145	-	WK	GN	1	CHL	-	-	1	-
69	27.07	-75010.81	72699.99	548.48	-	-	15	O	3	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
70	27.10	-75010.81	72699.99	548.45	-	-	28	C	-	-	Pm	XO	I	-	0	-	WK	GN	3	CHL	EP	-	2	-
71	27.18	-75010.81	72699.99	548.37	-	-	16	O	2	-	Pm	XX	I	-	157	-	WK	GN	2	CHL	EP	-	1	-
72	27.29	-75010.81	72699.99	548.26	N10E	70NW	48	O	1	3	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-

73	27.55	-75010.81	72699.99	548.00	-	-	21	0	3	-	Pm	RD	I	-	-	-	IL	GN	5	-	-	-	-	-	
74	27.56	-75010.81	72699.99	547.99	-	-	16	0	20	-	Si	XX	S	-	-	-	IL	GN	3	CHL	EP	-	1	-	
75	27.95	-75010.81	72699.99	547.60	N30E	80NW	20	C	-	-	Pm	XX	I	-	-	-	WK	GN	2	QZ	-	-	5	BW7	
76	28.20	-75010.81	72699.99	547.35	-	-	0	C	-	-	Pm	XD	I	-	-	-	WK	GN	2	QZ	-	-	0.5	-	
77	28.05	-75010.81	72699.99	547.50	-	-	48	C	-	-	Pi	RX	S	-	-	-	WK	GN	3	CAL	-	-	1	-	
78	28.16	-75010.81	72699.99	547.39	-	-	34	0	2	-	Cl	XX	I	-	-	-	WK	GN	1	-	-	-	-	-	
79	28.51	-75010.81	72699.99	547.04	N75W	60SW	14	0	0.5	5	Pj	DX	I	-	-	-	MD	PK	2	EP	CHL	-	0.5	-	
80	28.62	-75010.81	72699.99	546.93	-	-	8	0	2	-	Pm	XX	S	-	-	-	MD	PK	2	-	-	-	-	-	
81	29.00	-75010.81	72699.99	546.55	-	-	38	0	1	-	Pm	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	-	-	-	-	-	
82	29.86	-75010.81	72699.99	545.69	N65E	65SE	16	0	4	-	Pj	XX	I	20	-	-	VW	GN	2	ST	-	-	4	BW2	
83	30.15	-75010.81	72699.99	545.40	N65E	65SE	27	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	IL	PK	2	L	-	-	5	BW2	
84	30.38	-75010.81	72699.99	545.17	N90E	70SE	30	0	3	-	Pm	XX	S	-	-	-	WK	PK	5	EP	CHL	-	1	BW11	
85	30.46	-75010.81	72699.99	545.09	N25E	80NW	60	0	10	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	4	-	-	-	-	BW4	
86	30.52	-75010.81	72699.99	545.03	N05E	80NW	38	0	5	-	Pm	XX	I	-	-	-	WK	PK	6	-	-	-	-	BW9	
87	30.68	-75010.81	72699.99	544.87	-	-	68	0	5	-	Ii	XX	C	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	
88	31.78	-75010.81	72699.99	543.77	-	-	35	0	2	-	Pm	XX	S	-	16	-	VW	GN	3	QZ	-	-	2	-	
89	31.48	-75010.81	72699.99	544.07	N20E	60NW	28	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	GN	3	QZ	-	-	2	BW2	
90	31.92	-75010.81	72699.99	543.63	N30E	80NW	20	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	GN	4	QZ	EP	CHL	2	BW2	
92	32.04	-75010.81	72699.99	543.51	N50E	60NW	35	0	2	-	Pm	XX	S	-	45	-	FS	-	-	CHL	EP	-	1	BW1	
92	32.25	-75010.81	72699.99	543.30	N90E	75SE	33	C	-	-	Si	XX	C	-	-	-	WK	GN	2	CAL	-	-	1	BW5	
93	32.30	-75010.81	72699.99	543.25	-	-	25	C	-	-	Pj	XR	I	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	1	-	
94	32.60	-75010.81	72699.99	542.95	N15E	55NW	40	0	2	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	BW2	
95	32.70	-75010.81	72699.99	542.85	N05E	55NW	33	0	5	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	BW1	
96	32.73	-75010.81	72699.99	542.82	-	-	0	C	-	-	Pj	XR	S	-	-	-	FS	-	-	QZ	-	-	4	-	
97	33.04	-75010.81	72699.99	542.51	N25W	50SW	38	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	QZ	-	-	2	BW2	
98	33.20	-75010.81	72699.99	542.35	N05E	70NW	30	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	EP	-	-	1	BW26	
99	34.00	-75010.81	72699.99	541.55	-	-	30	0	3	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	
100	34.05	-75010.81	72699.99	541.50	-	-	40	0	2	-	Pm	XX	I	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	
101	34.10	-75010.81	72699.99	541.45	-	-	72	0	2	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	
102	34.13	-75010.81	72699.99	541.42	-	-	18	0	2	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	
103	34.36	-75010.81	72699.99	541.19	N10W	80SW	22	0	2	-	Pi	XX	I	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	
104	34.53	-75010.81	72699.99	541.02	N08E	65NW	40	0	1	1	Pm	XX	S	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	
105	34.61	-75010.81	72699.99	540.94	N05W	60SW	35	0	2	2	Pi	XX	I	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	
106	34.63	-75010.81	72699.99	540.92	-	-	35	0	2	-	Pi	XX	I	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	
107	34.82	-75010.81	72699.99	540.73	N43E	70NW	40	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	FS	-	-	QZ	-	-	2	BW11	
108	35.12	-75010.81	72699.99	540.43	-	-	41	C	-	-	Pm	XR	S	-	-	-	FS	-	-	QZ	-	-	0.5	-	
109	35.32	-75010.81	72699.99	540.23	-	-	0	C	-	-	Pm	DD	S	-	-	-	FS	-	-	QZ	-	-	1	-	
110	35.84	-75010.81	72699.99	539.71	-	-	30	0	3	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	GN	1	EP	CHL	-	1	-	
111	35.89	-75010.81	72699.99	539.66	-	-	0	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	GN	1	EP	CHL	QZ	1	-	
112	36.39	-75010.81	72699.99	539.16	-	-	0	C	-	-	ICa	XX	S	-	-	-	FS	-	-	EP	CHL	-	10	-	
113	36.43	-75010.81	72699.99	539.12	-	-	47	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	
114	36.82	-75010.81	72699.99	538.73	-	-	12	0	1	-	Pj	XX	S	-	65	-	FS	-	-	EP	CHL	-	15	-	
115	37.42	-75010.81	72699.99	538.13	-	-	0	C	-	-	ICa	XR	S	-	-	-	FS	-	-	QZ	-	-	0.5	-	
116	37.43	-75010.81	72699.99	538.12	-	-	47	0	2	-	Pi	XX	P	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	
117	37.69	-75010.81	72699.99	537.86	-	-	38	0	2	-	Pi	XX	I	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	
118	39.35	-75010.81	72699.99	536.20	-	-	30	0	1	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	
119	39.46	-75010.81	72699.99	536.09	-	-	60	0	1	-	Pi	XX	S	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	
120	39.83	-75010.81	72699.99	535.72	-	-	28	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	QZ	-	-	0.1	-	
121	39.92	-75010.81	72699.99	535.63	-	-	0	C	-	-	Pm	RX	S	-	-	-	FS	-	-	EP	-	-	1	-	
122	40.20	-75010.81	72699.99	535.35	-	-	24	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	GN	12	EP	CAL	-	5	-	
123	40.92	-75010.81	72699.99	534.63	-	-	27	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	FS	-	-	EP	CAL	-	2	-	
124	40.81	-75010.81	72699.99	534.74	-	-	28	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-	
125	40.88	-75010.81	72699.99	534.67	-	-	15	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	FS	-	-	EP	-	-	2	-	
126	43.07	-75010.81	72699.99	532.48	-	-	0	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	VW	GN	4	CAL	EP	CHL	3	Z	
127	43.18	-75010.81	72699.99	532.37	-	-	15	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	GN	3	EP	-	-	2	-	
128	43.76	-75010.81	72699.99	531.79	-	-	0	C	-	-	Pm	RD	P	-	-	-	VW	GN	4	EP	-	-	1	-	
129	43.86	-75010.81	72699.99	531.69	-	-	0	C	-	-	Pi	DD	P	-	-	-	VW	GN	2	EP	-	-	1	-	
130	43.84	-75010.81	72699.99	531.71	-	-	0	C	-	-	Pm	RD	S	-	-	-	VW	GN	2	EP	CHL	-	1	-	
131	44.00	-75010.81	72699.99	531.55	-	-	12	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	GN	4	EP	-	-	1	-	
132	44.21	-75010.81	72699.99	531.34	-	-	0	C	-	-	ICa	XX	S	-	-	-	WK	GN	2	CAL	EP	CHL	0.5	-	
133	44.19	-75010.81	72699.99	531.36	-	-	18	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	GN	2	CAL	EP	-	4	-	
134	44.68	-75010.81	72699.99	530.87	-	-	29	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	GN	8	EP	-	-	2	-	
135	44.73	-75010.81	72699.99	530.82	-	-	45	0	0.5	-	Pm	XX	P	-	-	-	MD	GN	5	-	-	-	-	-	
136	44.87	-75010.81	72699.99	530.68	-	-	27	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	MD	GN	5	EP	-	-	6	-	
137	44.90	-75010.81	72699.99	530.65	-	-	41	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	MD	GN	2	CHL	EP	-	2	-	
138	44.93	-75010.81	72699.99	530.62	-	-	40	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	MD	GN	3	CHL	EP	-	1	-	
139	45.01	-75010.81	72699.99	530.54	-	-	29	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	MD	GN	2	CHL	EP	-	1	-	
140	45.04	-75010.81	72699.99	530.51	-	-	30	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	MD	GN	2	CHL	EP	-	10	-	
141	45.07	-75010.81	72699.99	530.48	-	-	28	0	1	-	Pm	XX	I	-	-	-	MD	GN	1	CAL	CHL	EP	5	-	
142	45.18	-75010.81	72699.99	530.37	-	-	25	C	-	-	Pm	XX	I	-	-	-	FS	-	-	EP	-	-	0.5	-	
143	46.37	-75010.81	72699.99	529.18	-	-	50	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS	-	-	CHL	EP	-	1	-	
144	46.56	-75010.81	72699.99	528.99	-	-	27	0	0.5	-	Pi	XX	I	-	-	-	FS	-	-	EP	-	-	1	-	
145	46.86	-75010.81	72699.99	528.69	-	-	32	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	2	CHL	EP	-	0.5	-	
146	46.92	-75010.81	72699.99	528.63	-	-	26	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	3	EP	-	-	2	-	

147	48.10	-75010.81	72699.99	527.45	-	-	55	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	GN	3	CHL	EP	PY	2	-
148	48.13	-75010.81	72699.99	527.42	-	-	65	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	3	CAL	-	-	2	-
149	48.04	-75010.81	72699.99	527.51	-	-	42	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	FS	-	-	CHL	EP	CAL	3	-
150	48.04	-75010.81	72699.99	527.51	-	-	30	C	-	-	Pm	XR	S	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	1	-
151	48.71	-75010.81	72699.99	526.84	-	-	30	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	5	EP	-	-	8	-
152	49.53	-75010.81	72699.99	526.02	-	-	20	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	CHL	EP	-	1	-
153	49.62	-75010.81	72699.99	525.93	-	-	20	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	3	EP	-	-	5	-
154	49.73	-75010.81	72699.99	525.82	-	-	36	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	3	EP	-	-	1	-
155	50.32	-75010.81	72699.99	525.23	-	-	33	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	L	-	-	0.5	-
156	50.36	-75010.81	72699.99	525.19	-	-	46	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	VW	PK	1	L	-	-	0.5	-
157	50.47	-75010.81	72699.99	525.08	-	-	38	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	PK	3	L	-	-	1	-
158	50.63	-75010.81	72699.99	524.92	-	-	41	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	PK	1	L	-	-	2	-
159	50.65	-75010.81	72699.99	524.90	-	-	45	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	PK	1	L	-	-	1	-
160	51.31	-75010.81	72699.99	524.24	-	-	67	C	-	-	Cm	XX	C	-	-	-	FS	-	-	QZ	-	-	0.2	-
161	51.40	-75010.81	72699.99	524.15	-	-	21	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	MK	WT	2	ST	-	-	2	-
162	51.42	-75010.81	72699.99	524.13	-	-	22	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	MK	WT	2	EP	-	-	8	-
163	51.44	-75010.81	72699.99	524.11	-	-	22	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	MK	WT	2	QZ	-	-	7	-
164	51.50	-75010.81	72699.99	524.05	-	-	16	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	MK	WT	2	ST	-	-	0.5	-
165	51.66	-75010.81	72699.99	523.89	-	-	25	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	FS	-	-	CHL	EP	-	0.5	-
166	54.12	-75010.81	72699.99	521.43	-	-	14	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	2	CHL	EP	-	2	-
167	54.62	-75010.81	72699.99	520.93	-	-	25	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	MD	PK	13	L	-	-	20	-
168	54.98	-75010.81	72699.99	520.57	-	-	0	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	EP	CAL	5	-
169	55.35	-75010.81	72699.99	520.20	-	-	0	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	VW	WT	1	EP	CHL	ST	3	-
170	55.70	-75010.81	72699.99	519.85	-	-	20	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	VW	WT	3	EP	-	-	2	-
171	55.72	-75010.81	72699.99	519.83	-	-	0	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	3.5	EP	-	-	4	-
172	55.93	-75010.81	72699.99	519.62	-	-	22	C	-	-	Pi	XR	I	-	-	-	VW	WT	4	EP	CAL	-	3	Z
173	56.10	-75010.81	72699.99	519.45	-	-	20	C	-	-	Pi	DX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	EP	CAL	2	-
174	56.10	-75010.81	72699.99	519.45	-	-	0	C	-	-	Cj	XX	C	-	-	-	MK	PK	6	EP	-	-	10	-
175	56.29	-75010.81	72699.99	519.26	-	-	0	C	-	-	Cm	XX	I	-	-	-	MK	PK	2	EP	CAL	-	10	-
176	56.39	-75010.81	72699.99	519.16	-	-	0	C	-	-	Cm	XX	I	-	-	-	MK	PK	2	EP	CAL	-	20	-
177	56.34	-75010.81	72699.99	519.21	-	-	0	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	3	EP	CAL	-	2	-
178	56.49	-75010.81	72699.99	519.06	-	-	16	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	VW	WT	2	EP	-	-	1	-
179	56.51	-75010.81	72699.99	519.04	-	-	15	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	VW	WT	2	CHL	EP	-	1	-
180	56.77	-75010.81	72699.99	518.78	-	-	12	C	-	-	Pj	XR	I	-	-	-	VW	WT	3	CHL	EP	-	2	-
181	58.08	-75010.81	72699.99	517.47	-	-	27	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	MD	PK	2	EP	CAL	-	3	-
182	58.14	-75010.81	72699.99	517.41	-	-	20	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	MD	PK	3	EP	CAL	-	5	-
183	58.25	-75010.81	72699.99	517.30	-	-	0	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	MD	PK	1	EP	-	-	8	-
184	58.26	-75010.81	72699.99	517.29	-	-	0	C	-	-	Pj	DD	S	-	-	-	MD	PK	3	EP	-	-	3	-
185	58.32	-75010.81	72699.99	517.23	-	-	0	C	-	-	Pj	DD	I	-	-	-	MD	PK	0.5	EP	CAL	-	10	-
186	58.44	-75010.81	72699.99	517.11	-	-	0	C	-	-	Pm	DR	P	-	-	-	MD	PK	1	CAL	-	-	0.5	-
187	58.43	-75010.81	72699.99	517.12	-	-	27	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	MD	PK	5	EP	CAL	-	10	-
188	58.81	-75010.81	72699.99	516.74	-	-	53	O	2	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	1	-
189	58.84	-75010.81	72699.99	516.71	-	-	43	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	1	-
190	59.03	-75010.81	72699.99	516.52	-	-	38	O	1	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	ST	-	-	1	-
191	59.86	-75010.81	72699.99	515.69	-	-	0	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	3	EP	-	-	3	-
192	60.12	-75010.81	72699.99	515.43	-	-	35	O	20	-	Pm	XX	I	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	2	-
193	60.42	-75010.81	72699.99	515.13	-	-	40	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	7	EP	-	-	2	-
194	60.56	-75010.81	72699.99	514.99	-	-	32	O	1	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	7	-	-	-	-	-
195	60.60	-75010.81	72699.99	514.95	-	-	12	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	7	EP	CAL	-	4	-
196	60.72	-75010.81	72699.99	514.83	-	-	28	C	-	-	Pm	XD	P	-	-	-	VW	PK	3	CHL	-	-	2	-
197	60.76	-75010.81	72699.99	514.79	-	-	28	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	PK	3	EP	-	-	3	-
198	60.79	-75010.81	72699.99	514.76	-	-	25	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	PK	3	EP	CAL	-	3	-
199	60.98	-75010.81	72699.99	514.57	-	-	25	C	-	-	Pi	XR	I	-	-	-	FS	-	-	EP	-	-	2	-
200	61.40	-75010.81	72699.99	514.15	-	-	40	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	3	EP	-	-	2	-
201	61.53	-75010.81	72699.99	514.02	-	-	0	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	VW	WT	2	CHL	EP	-	2	-
202	61.66	-75010.81	72699.99	513.89	-	-	25	C	-	-	Ij	XX	C	-	-	-	VW	GN	2	CHL	ST	-	2	Z
203	61.82	-75010.81	72699.99	513.73	-	-	22	O	2	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	ST	CAL	QZ	1.5	-
204	61.95	-75010.81	72699.99	513.60	-	-	0	C	-	-	Pi	DX	I	-	-	-	VW	WT	2	ST	-	-	0.1	-
205	63.23	-75010.81	72699.99	512.32	-	-	27	O	1	-	Pm	XX	I	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
206	63.36	-75010.81	72699.99	512.19	-	-	23	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	4	CAL	EP	PY	4	-
207	63.53	-75010.81	72699.99	512.02	-	-	33	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	9	CAL	EP	-	2	-
208	63.83	-75010.81	72699.99	511.72	-	-	18	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	2	CHL	EP	HE	1	-
209	64.43	-75010.81	72699.99	511.12	-	-	32	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	3	CHL	-	-	1	-
210	64.46	-75010.81	72699.99	511.09	-	-	27	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	3	CHL	EP	CAL	3	-
211	65.11	-75010.81	72699.99	510.44	-	-	15	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2.5	CHL	EP	CAL	3	-
212	65.41	-75010.81	72699.99	510.14	-	-	22	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	2	CHL	-	-	1	-
213	65.47	-75010.81	72699.99	510.08	-	-	50	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	6	CHL	CAL	-	2	-
214	65.51	-75010.81	72699.99	510.04	-	-	15	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	4	CHL	-	-	0.5	-
215	65.96	-75010.81	72699.99	509.59	-	-	16	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.5	-
216	66.09	-75010.81	72699.99	509.46	-	-	0	C	-	-	Ij	RR	C	-	-	-	VW	WT	1.4	EP	-	-	1	-
217	66.12	-75010.81	72699.99	509.43	-	-	0	C	-	-	Ij	RR	C	-	-	-	VW	WT	1	EP	-	-	1	-
218	66.36	-75010.81	72699.99	509.19	-	-	38	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	EP	CHL	CAL	2	-
219	66.69	-75010.81	72699.99	508.86	-	-	0	C	-	-	Pm	RR	I	-	-	-	VW	WT	2	ST	-	-	1	-
220	67.50	-75010.81	72699.99	508.05	-	-	0	C	-	-	Pi	XR	P	-	-	-	VW	WT	2	ST	-	-	1	-

KH-1孔割れ目データ (3 / 13)

221	67.56	-75010.81	72699.99	507.99	-	-	34	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.5	-
222	67.77	-75010.81	72699.99	507.78	-	-	20	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	PK	8	EP	-	-	12	-
223	67.84	-75010.81	72699.99	507.71	-	-	0	C	-	-	Pi	RR	I	-	-	-	VW	PK	2	CHL	-	-	1	-
224	67.90	-75010.81	72699.99	507.65	-	-	58	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	FS	-	-	CHL	-	-	1	-
225	67.95	-75010.81	72699.99	507.60	-	-	60	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	EP	-	-	1	-
226	68.23	-75010.81	72699.99	507.32	-	-	18	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	MD	PK	4	EP	CAL	-	2	-
227	68.34	-75010.81	72699.99	507.21	-	-	26	O	1	-	Sj	XX	S	-	-	-	MD	PK	7	CHL	EP	-	2	-
228	68.46	-75010.81	72699.99	507.09	-	-	30	O	4	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	PK	20	EP	-	-	1	-
229	68.61	-75010.81	72699.99	506.94	-	-	18	O	1	-	Pi	XX	I	-	-	-	MD	PK	7	CHL	EP	-	4	-
230	68.66	-75010.81	72699.99	506.89	-	-	22	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	MD	PK	6	CHL	-	-	1	-
231	69.98	-75010.81	72699.99	505.57	-	-	46	O	10	-	Pm	XX	I	-	-	-	MD	PK	6	WCL	CHL	-	10	-
232	69.10	-75010.81	72699.99	506.45	-	-	32	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	MD	PK	4	CAL	L	-	1	-
233	69.18	-75010.81	72699.99	506.37	-	-	0	C	-	-	Pm	DD	S	-	-	-	MD	PK	3	CAL	L	-	10	-
234	69.16	-75010.81	72699.99	506.39	-	-	33	O	1	-	Pm	XX	S	-	-	-	MD	PK	4	WCL	CHL	EP	20	-
235	69.33	-75010.81	72699.99	506.22	-	-	30	C	-	-	Pm	XX	I	-	-	-	MD	PK	3	L	CAL	-	1	-
236	69.44	-75010.81	72699.99	506.11	-	-	28	O	5	-	Pm	XX	I	-	-	-	MD	PK	2	WCL	CHL	EP	1.5	-
237	69.56	-75010.81	72699.99	505.99	-	-	21	C	-	-	Pm	XX	I	-	-	-	MD	PK	4	CHL	-	-	1	-
238	69.76	-75010.81	72699.99	505.79	-	-	10	C	-	-	Cm	XX	S	-	24	-	MD	PK	4	ST	L	HE	1	-
239	69.76	-75010.81	72699.99	505.79	-	-	75	O	1	-	Pi	XX	I	-	-	-	MD	PK	3	-	-	-	4	-
240	69.85	-75010.81	72699.99	505.70	N30E	55NW	38	C	-	-	Pm	XX	I	-	0	-	MD	PK	3	CHL	-	-	-	-
241	69.92	-75010.81	72699.99	505.63	N25E	55NW	44	O	1	2	Sj	XX	I	-	-	-	MD	PK	3	-	-	-	1	BW1
242	69.96	-75010.81	72699.99	505.59	N13E	70NW	25	O	1	2	Pm	XX	I	-	-	-	MD	PK	3	-	-	-	-	-
243	70.02	-75010.81	72699.99	505.53	-	-	30	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
244	70.16	-75010.81	72699.99	505.39	-	-	26	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	FS	-	-	L	CHL	-	1	-
245	70.18	-75010.81	72699.99	505.37	-	-	25	O	1	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS	-	-	CHL	EP	-	1	-
246	70.51	-75010.81	72699.99	505.04	-	-	24	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	EP	CAL	-	1	-
247	72.01	-75010.81	72699.99	503.54	-	-	32	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	EP	-	-	1	-
248	72.22	-75010.81	72699.99	503.33	-	-	0	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	3	EP	-	-	2	-
249	72.22	-75010.81	72699.99	503.33	-	-	13	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	VW	WT	2	EP	-	-	1	-
250	72.30	-75010.81	72699.99	503.25	-	-	12	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	EP	CAL	-	3	-
251	72.56	-75010.81	72699.99	502.99	-	-	30	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	EP	-	-	2	-
252	74.32	-75010.81	72699.99	501.23	N40E	80NW	-	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	4	CHL	EP	CAL	3	BW6
253	74.66	-75010.81	72699.99	500.89	N40E	80NW	17	O	1	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	L	CAL	-	10	BW9
254	75.06	-75010.81	72699.99	500.49	-	-	30	O	0.1	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.1	-
255	75.39	-75010.81	72699.99	500.16	N90E	80SE	22	C	-	-	Im	XX	I	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	1	BW4
256	75.46	-75010.81	72699.99	500.09	-	-	47	O	0.1	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
257	75.59	-75010.81	72699.99	499.96	N45E	55NW	-	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	12	BW5
258	75.82	-75010.81	72699.99	499.73	N65E	80SE	10	O	10	-	Pm	XX	I	-	-	-	FS	-	-	ST	CAL	-	1	BW3
259	76.36	-75010.81	72699.99	499.19	N45E	65SE	33	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	2	BW13
260	76.37	-75010.81	72699.99	499.18	-	-	46	O	0.5	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
261	76.45	-75010.81	72699.99	499.10	N33E	55SE	42	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	2	BW29
262	76.51	-75010.81	72699.99	499.04	-	-	22	O	1	-	Pm	XX	I	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	0.1	-
263	76.57	-75010.81	72699.99	498.98	-	-	73	O	0.5	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
264	76.44	-75010.81	72699.99	499.11	N40E	75NW	17	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	LP	-	-	1220	BW1200
265	76.77	-75010.81	72699.99	498.78	N50E	80NW	16	C	-	-	Pm	XX	I	-	-	-	VW	GN	4	GD	-	-	20	BW19
266	76.78	-75010.81	72699.99	498.77	N83W	75SW	25	C	-	-	Pm	XR	P	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	1	BW2
267	76.89	-75010.81	72699.99	498.66	N30E	35SE	52	O	1	-	Pm	XX	I	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	BW8
268	77.00	-75010.81	72699.99	498.55	-	-	10	O	1	-	Pm	XX	I	-	-	-	FS	-	-	CHL	EP	ST	2	-
269	77.29	-75010.81	72699.99	498.26	-	-	61	O	2	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	8	-	-	-	-	-
270	77.32	-75010.81	72699.99	498.23	-	-	22	O	1	-	Pm	XX	I	-	-	-	WK	PK	7	-	-	-	-	-
271	77.35	-75010.81	72699.99	498.20	-	-	22	O	1	-	Pm	XX	I	-	-	-	WK	PK	3	-	-	-	-	-
272	77.48	-75010.81	72699.99	498.07	-	-	40	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	PK	9	QZ	-	-	2	-
273	77.90	-75010.81	72699.99	497.65	N48E	80NW	15	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	4	QZ	EP	-	5	BW13
274	78.61	-75010.81	72699.99	496.94	N57E	77NW	21	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	LP	-	-	260	BW210
275	78.75	-75010.81	72699.99	496.80	N60E	80NW	21	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	3	CAL	-	-	3	-
276	79.02	-75010.81	72699.99	496.53	-	-	15	C	-	-	Pm	XR	I	-	-	-	WK	PK	2	CAL	-	-	3	-
277	79.30	-75010.81	72699.99	496.25	-	-	46	C	-	-	Ci	XD	P	-	-	-	VW	WT	2	CAL	-	-	2	-
278	79.33	-75010.81	72699.99	496.22	-	-	36	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	3	CAL	-	-	1	-
279	79.34	-75010.81	72699.99	496.21	-	-	44	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	3	CAL	CHL	-	2	-
280	79.43	-75010.81	72699.99	496.12	-	-	22	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL	-	2	-
281	79.67	-75010.81	72699.99	495.88	N55E	70NW	25	O	15	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	2	CHL	-	-	0.1	-
282	80.17	-75010.81	72699.99	495.38	N50E	75NW	39	O	20	-	Pm	XD	S	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	?	BW18
283	80.15	-75010.81	72699.99	495.40	-	-	22	O	1	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	1	-
284	80.18	-75010.81	72699.99	495.37	-	-	54	O	0.5	-	Pm	XD	I	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	1	-
285	80.30	-75010.81	72699.99	495.25	N75E	80NW	16	O	1	-	Pm	XD	S	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	1	BW6
286	80.18	-75010.81	72699.99	495.37	-	-	20	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	LP	-	-	1030	-
287	80.68	-75010.81	72699.99	494.87	N30E	65NW	16	O	30	-	Pm	XX	I	-	-	-	FS	-	-	CHL	EP	-	2	-
288	80.79	-75010.81	72699.99	494.76	N45E	60NW	16	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	CHL	CAL	-	6	-
289	80.83	-75010.81	72699.99	494.72	N35E	80NW	14	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	MD	PK	3	CHL	CAL	-	2	-
290	80.90	-75010.81	72699.99	494.65	-	-	14	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	MD	PK	2	CHL	CAL	-	2	-
291	81.43	-75010.81	72699.99	494.12	-	-	28	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	4	CAL	EP	-	2	-
292	81.43	-75010.81	72699.99	494.12	-	-	19	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	4	CAL	EP	-	2	-
293	81.42	-75010.81	72699.99	494.13	N25E	75NW	26	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	4	CAL	EP	-	3	BW1
294	81.35	-75010.81	72699.99	494.20	-	-	50	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	2	-

KH-1孔割れ目データ (4 / 13)

295	81.93	-75010.81	72699.99	493.62	-	-	48	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	0.5	-
296	81.96	-75010.81	72699.99	493.59	-	-	3	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	LP	-	-	320	BW1130
297	82.09	-75010.81	72699.99	493.46	N45E	75NW	25	0	1	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	BW5
298	82.17	-75010.81	72699.99	493.38	-	-	3	0	2	-	Sj	XO	S	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	BW5
299	82.17	-75010.81	72699.99	493.38	-	-	3	0	2	-	Sj	XO	S	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
300	82.47	-75010.81	72699.99	493.08	-	-	27	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	LP	-	-	240	BW240
301	82.55	-75010.81	72699.99	493.00	-	-	18	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	2	-
302	84.01	-75010.81	72699.99	491.54	-	-	18	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	MD	PK	2	EP	CAL	L	3	-
303	84.22	-75010.81	72699.99	491.33	-	-	18	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	LP	-	-	220	-
304	85.02	-75010.81	72699.99	490.53	-	-	20	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	GN	2	CHL	CAL	-	2	-
305	85.07	-75010.81	72699.99	490.48	-	-	29	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	GN	1.4	CHL	PY	-	0.5	-
306	85.44	-75010.81	72699.99	490.11	-	-	30	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	FS	-	-	QZ	-	-	2	-
307	86.02	-75010.81	72699.99	489.53	-	-	21	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	CHL	CAL	-	2	-
308	90.45	-75010.81	72699.99	485.10	-	-	15	0	1	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
309	90.46	-75010.81	72699.99	485.09	-	-	15	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.5	-	-	-	-	-
310	90.56	-75010.81	72699.99	484.99	-	-	15	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	LP	-	-	110	-
311	91.17	-75010.81	72699.99	484.38	-	-	20	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CHL	QZ	CAL	2	-
312	91.29	-75010.81	72699.99	484.26	-	-	20	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2.5	CHL	QZ	CAL	10	-
313	91.41	-75010.81	72699.99	484.14	-	-	16	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.4	CHL	QZ	CAL	2	-
314	91.78	-75010.81	72699.99	483.77	-	-	16	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.4	CHL	QZ	-	2	-
315	92.72	-75010.81	72699.99	482.83	-	-	20	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	VW	WT	0.8	CHL	-	-	0.5	-
316	92.80	-75010.81	72699.99	482.75	-	-	26	C	-	-	Pi	XO	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	0.5	-
317	92.80	-75010.81	72699.99	482.75	-	-	19	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.8	CHL	-	-	0.5	-
318	93.49	-75010.81	72699.99	482.06	-	-	25	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	3	CAL	CHL	-	2	-
319	93.53	-75010.81	72699.99	482.02	-	-	28	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL	-	8	-
320	93.53	-75010.81	72699.99	482.02	-	-	20	0	1	-	Pi	XX	I	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
321	95.67	-75010.81	72699.99	479.88	-	-	28	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	5	LP	-	-	250	-
322	95.76	-75010.81	72699.99	479.79	-	-	0	C	-	-	Cj	XR	P	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	1	-
323	94.41	-75010.81	72699.99	481.14	-	-	11	C	-	-	Pp	XR	I	-	-	-	FS	-	-	CHL	-	-	1	-
324	95.38	-75010.81	72699.99	480.17	-	-	29	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	WT	2.8	QZ	CAL	CHL	6	-
325	95.52	-75010.81	72699.99	480.03	-	-	27	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	WT	2	CAL	CHL	-	1	-
326	95.73	-75010.81	72699.99	479.82	-	-	28	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	WT	1.8	CAL	CHL	-	2	-
327	95.88	-75010.81	72699.99	479.67	-	-	32	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	WT	1.8	CAL	CHL	-	2	-
328	96.09	-75010.81	72699.99	479.46	-	-	63	0	1	-	Pm	XX	P	-	-	-	MD	WT	2	-	-	-	-	-
329	96.13	-75010.81	72699.99	479.42	-	-	20	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	MD	PK	2	CHL	EP	CAL	1	-
330	96.26	-75010.81	72699.99	479.29	-	-	30	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	MD	PK	4	CHL	CAL	EP	4	-
331	96.36	-75010.81	72699.99	479.19	-	-	34	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	MD	PK	6	CHL	EP	CAL	8	-
332	96.98	-75010.81	72699.99	478.57	-	-	19	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CHL	EP	CAL	2	-
333	97.25	-75010.81	72699.99	478.30	-	-	32	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	FS	-	-	QZ	-	-	2	-
334	97.80	-75010.81	72699.99	477.75	-	-	72	0	0.5	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.4	-	-	-	-	-
335	98.41	-75010.81	72699.99	477.14	-	-	27	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.8	CHL	-	-	2	-
336	99.26	-75010.81	72699.99	476.29	-	-	32	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	4.6	CAL	EP	-	3	-
337	100.42	-75010.81	72699.99	475.13	-	-	20	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS	-	-	CAL	CHL	-	0.1	-
338	101.12	-75010.82	72700.00	474.43	-	-	30	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS	-	-	CAL	CHL	-	0.5	-
339	101.40	-75010.82	72700.00	474.15	-	-	45	0	1	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL	-	0.7	-
340	101.56	-75010.82	72700.00	473.99	-	-	25	C	-	-	Pm	XX	I	-	-	-	FS	-	-	CAL	CHL	-	0.1	-
341	102.43	-75010.82	72700.01	473.12	-	-	26	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	QZ	PY	-	5	-
342	103.47	-75010.83	72700.01	472.08	-	-	30	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	FS	-	-	CHL	CAL	-	0.3	-
343	103.47	-75010.83	72700.01	472.08	-	-	60	C	-	-	Pm	XX	S	10	-	-	FS	-	-	CHL	-	-	0.1	-
344	104.26	-75010.84	72700.02	471.29	-	-	30	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	7	QZ	CHL	PY	15	-
345	104.29	-75010.84	72700.02	471.26	-	-	24	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	3	CHL	QZ	-	3	-
346	104.35	-75010.84	72700.02	471.20	-	-	26	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	1.4	CHL	PY	-	3	-
347	104.47	-75010.84	72700.02	471.08	-	-	18	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.4	CAL	CHL	-	0.5	-
348	105.54	-75010.84	72700.03	470.01	-	-	16	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.4	CAL	CHL	-	3	-
349	105.77	-75010.84	72700.03	469.78	-	-	40	C	-	-	Pj	XX	P	10	-	-	VW	PK	4	CAL	EP	-	2	-
350	105.82	-75010.84	72700.03	469.73	-	-	25	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	PK	4	CAL	EP	-	5	-
351	107.32	-75010.85	72700.04	468.23	-	-	26	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.7	QZ	CAL	EP	5	-
352	108.00	-75010.86	72700.04	467.55	-	-	20	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	2	-
353	108.98	-75010.86	72700.05	466.57	-	-	24	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	2.5	QZ	CAL	PY	4	-
354	109.20	-75010.87	72700.05	466.35	-	-	20	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	GN	1	CHL	CAL	-	2	-
355	109.38	-75010.87	72700.05	466.17	-	-	15	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	GN	2	CHL	CAL	-	3	-
356	109.55	-75010.87	72700.05	466.00	-	-	10	C	-	-	Cj	DX	I	-	-	-	VW	GN	3	CAL	CHL	-	3	-
357	109.58	-75010.87	72700.05	465.97	-	-	18	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	GN	1.7	CHL	-	-	1	-
358	110.35	-75010.87	72700.06	465.20	-	-	30	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	GN	4	QZ	CAL	-	7	-
359	110.59	-75010.87	72700.06	464.96	-	-	30	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	GN	6	QZ	CAL	-	15	-
360	110.53	-75010.87	72700.06	465.02	-	-	26	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	GN	6	QZ	CAL	-	5	-
361	110.86	-75010.88	72700.06	464.69	-	-	0	C	-	-	Pj	RX	S	-	-	-	VW	GN	4	QZ	CAL	-	5	-
362	110.86	-75010.88	72700.06	464.69	-	-	0	C	-	-	Pi	DX	I	-	-	-	VW	GN	4	QZ	CAL	-	5	-
363	111.58	-75010.88	72700.06	463.97	-	-	55	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	GN	1.7	QZ	CAL	-	5	-
364	111.71	-75010.88	72700.06	463.84	-	-	45	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	GN	2	QZ	-	-	3	-
365	111.83	-75010.88	72700.07	463.72	-	-	26	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	3	QZ	-	-	5	-
366	113.53	-75010.89	72700.08	462.02	-	-	22	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GN	4	QZ	-	-	7	-
367	115.53	-75010.90	72700.09	460.02	-	-	22	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GN	4	QZ	-	-	7	-
368	113.69	-75010.89	72700.08	461.86	-	-	12	C	-	-	Pi	DX	S	-	-	-	-	PK	3	CAL	-	-	2	-

KH-1孔割れ目データ (5 / 13)

369	113.76	-75010.89	72700.08	461.79	-	-	30	0	20	-	Cw	XX	I	-	-	-	MD	PK	5	L	CLAY	CAL	15	-
370	113.79	-75010.89	72700.08	461.76	-	-	38	0	13	-	Pi	XX	I	-	30	-	MD	PK	2	CHL	-	-	2	-
371	113.84	-75010.89	72700.08	461.71	-	-	36	0	10	-	Pj	XX	I	-	40	-	MD	PK	2	CHL	-	-	3	-
372	113.79	-75010.89	72700.08	461.76	-	-	20	C	-	-	Pw	DX	S	-	-	-	WK	WT	2	CAL	-	-	0.5	-
373	113.99	-75010.89	72700.08	461.56	-	-	30	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	WT	3	ST	-	-	2	-
374	114.00	-75010.89	72700.08	461.55	-	-	40	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	WT	2	ST	-	-	3	-
375	114.03	-75010.89	72700.08	461.52	-	-	44	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	6	ST	-	-	2	-
376	114.15	-75010.89	72700.08	461.40	-	-	30	0	1	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	10	ST	-	-	3	-
377	114.50	-75010.90	72700.08	461.05	-	-	30	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	VW	WT	4	QZ	-	-	5	-
378	114.53	-75010.90	72700.08	461.02	-	-	30	0	0.5	-	Cw	XX	I	-	-	-	VW	WT	6	ST	-	-	3	-
379	114.64	-75010.90	72700.08	460.91	-	-	20	C	-	-	Pw	XR	P	-	-	-	VW	WT	5	CAL	-	-	1	-
381	114.74	-75010.90	72700.08	460.81	-	-	40	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	4	QZ	CAL	-	5	-
381	114.74	-75010.90	72700.08	460.81	-	-	40	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	4	QZ	CAL	-	5	-
382	114.86	-75010.90	72700.09	460.69	-	-	0	C	-	-	Cw	DR	I	-	-	-	VW	WT	2	QZ	CAL	-	3	-
383	114.98	-75010.90	72700.09	460.57	-	-	40	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	5	QZ	CAL	-	3	-
384	115.02	-75010.90	72700.09	460.53	-	-	50	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	4	QZ	CAL	-	5	-
385	115.17	-75010.90	72700.09	460.38	-	-	50	C	-	-	Pp	XX	P	-	-	-	WK	WT	7	QZ	-	-	5	-
386	115.58	-75010.90	72700.09	459.97	-	-	25	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	WT	3.5	CAL	-	-	3	-
387	116.44	-75010.91	72700.10	459.11	-	-	40	C	-	-	Pp	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	ST	CAL	-	5	-
388	116.75	-75010.91	72700.10	458.80	-	-	60	0	4	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	ST	-	-	3	-
389	116.83	-75010.91	72700.10	458.72	-	-	28	C	-	-	Pw	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	QZ	-	-	4	-
390	117.40	-75010.91	72700.10	458.15	-	-	20	0	3	-	Pw	XX	S	-	135	-	MD	PK	25	ST	CLAY	CAL	60	-
391	117.90	-75010.92	72700.10	457.65	-	-	20	C	-	-	Pp	XX	P	-	-	-	MD	PK	7	CAL	CLAY	-	7	-
392	118.23	-75010.92	72700.11	457.32	-	-	45	0	10	-	Cp	XX	P	-	-	-	MD	PK	8	CAL	CHL	-	30	-
393	118.41	-75010.92	72700.11	457.14	-	-	40	0	10	-	Cp	XX	S	-	-	-	MD	PK	7	CHL	-	-	10	-
394	118.48	-75010.92	72700.11	457.07	-	-	50	C	-	-	Pw	XX	S	-	-	-	FS	-	-	LP	CAL	-	150	-
395	118.56	-75010.92	72700.11	456.99	-	-	60	0	6	-	Sw	XX	I	-	-	-	VW	WT	3	CHL	-	-	5	-
396	118.94	-75010.92	72700.11	456.61	-	-	30	0	-	-	Cp	XX	S	-	-	-	VW	WT	3	CHL	CAL	-	3	-
397	118.94	-75010.92	72700.11	456.61	-	-	30	C	-	-	Pw	XX	P	-	-	-	FS	-	-	LP	-	-	30	-
398	119.40	-75010.93	72700.11	456.15	-	-	20	0	10	-	Pp	XX	I	-	-	-	VW	PK	1.5	CHL	-	-	7	-
399	119.77	-75010.93	72700.12	455.78	-	-	40	0	0.5	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	4	-	-	-	-	-
400	120.12	-75010.93	72700.12	455.43	-	-	20	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	2.5	QZ	-	-	5	-
401	120.20	-75010.93	72700.12	455.35	-	-	30	0	10	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	3	CHL	-	-	0.5	-
402	121.27	-75010.94	72700.13	454.28	-	-	20	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	WT	2.5	QZ	-	-	5	-
403	121.82	-75010.94	72700.13	453.73	-	-	35	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	MD	PK	3.5	CAL	-	-	5	-
404	121.84	-75010.94	72700.13	453.71	-	-	65	0	2	-	Pw	XX	S	-	-	-	MD	PK	7	-	-	-	-	-
405	121.86	-75010.94	72700.13	453.69	-	-	35	0	1	-	Pp	XX	S	-	-	-	MD	PK	5	LP	CLAY	-	15	-
406	122.10	-75010.94	72700.13	453.45	-	-	25	0	0.5	-	Cj	XX	I	-	-	-	VW	WT	5	ST	CHL	-	3	-
407	122.72	-75010.95	72700.14	452.83	-	-	60	0	0.5	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	5	ST	-	-	4	-
408	122.92	-75010.95	72700.14	452.63	-	-	45	0	0.5	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	5	ST	-	-	1	-
409	123.29	-75010.95	72700.14	452.26	-	-	30	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	4	QZ	CHL	-	3	-
410	124.08	-75010.95	72700.14	451.47	-	-	30	C	-	-	Pp	XX	P	-	-	-	WK	GN	1	QZ	-	-	5	-
411	124.18	-75010.96	72700.14	451.37	-	-	25	C	-	-	Pw	XX	P	-	-	-	FS	-	-	AP	-	-	160	-
412	125.39	-75010.96	72700.15	450.16	-	-	56	0	0.5	-	Pw	XX	P	-	-	-	VW	WT	3	ST	-	-	0.5	-
413	125.82	-75010.96	72700.16	449.73	-	-	55	0	0.5	-	Pw	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	-	-	-	-	-
414	126.06	-75010.97	72700.16	449.49	-	-	30	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	3.5	QZ	CAL	-	7	GRAY
415	127.78	-75010.98	72700.17	447.77	-	-	30	C	-	-	Pp	XX	I	-	-	-	WK	WT	4	QZ	-	-	10	-
416	127.83	-75010.98	72700.17	447.72	-	-	55	0	0.5	-	Cp	XX	I	-	-	-	WK	WT	4	-	-	-	-	-
417	127.98	-75010.98	72700.17	447.57	-	-	40	C	-	-	Pw	XX	P	-	-	-	WK	WT	4	CAL	-	-	2	-
418	128.63	-75010.98	72700.17	446.92	-	-	20	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	GN	2	QZ	CHL	-	10	-
419	128.79	-75010.98	72700.17	446.76	-	-	20	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	GN	3	QZ	CHL	-	20	-
420	130.12	-75010.99	72700.18	445.43	-	-	45	0	0.1	-	Pw	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	CHL	-	-	0.5	-
421	130.60	-75010.99	72700.19	444.95	-	-	45	0	0.8	-	Cj	XX	I	-	-	-	VW	WT	4	CHL	-	-	1	-
422	130.81	-75010.99	72700.19	444.74	N35E	75SE	10	C	-	-	Pp	XX	S	-	-	-	WK	PK	4	EP	-	-	5	-
422	130.81	-75010.99	72700.19	444.74	-	-	30	C	-	-	Pj	DX	P	-	-	-	WK	PK	4	EP	-	-	3	-
424	130.90	-75011.00	72700.19	444.65	-	-	70	0	1	-	Pw	XX	P	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
425	130.99	-75011.00	72700.19	444.56	-	-	70	0	1	-	Pw	XX	P	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	2	-
426	131.24	-75011.00	72700.19	444.31	N35E	75SE	30	0	0.5	-	Pi	XX	I	-	135	-	VW	WT	2	CAL	CHL	-	0.3	-
427	131.64	-75011.00	72700.19	443.91	N25E	80NW	15	C	-	-	Cd	XX	I	-	-	-	MD	PK	4	QZ	CAL	EP	30	-
428	131.96	-75011.00	72700.19	443.59	-	-	19	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	MD	PK	2	PRE	-	-	3	-
429	132.41	-75011.00	72700.20	443.14	-	-	70	0	0.5	-	Pw	XX	S	-	-	-	MD	PK	8	-	-	-	-	-
430	132.70	-75011.01	72700.20	442.85	N60E	75NW	20	C	-	-	Pw	XX	P	-	-	-	MD	PK	5	AP	-	-	10	BK27
431	132.73	-75011.01	72700.20	442.82	N85E	80NW	10	C	-	-	Cw	XX	I	-	-	-	MD	PK	5	EP	-	-	15	-
432	133.37	-75011.01	72700.20	442.18	N00E	65NW	45	0	0.1	-	Cw	XX	S	-	-	-	WK	WT	5	CHL	-	-	0.3	-
433	133.37	-75011.01	72700.20	442.18	-	-	8	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	MD	PK	3	CAL	EP	-	5	-
434	133.93	-75011.01	72700.21	441.62	-	-	45	0	0.1	-	Cj	XX	S	-	-	-	VW	WT	3	CAL	CHL	-	0.3	-
435	135.35	-75011.02	72700.22	440.20	-	-	15	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CAL	-	-	1	-
436	135.91	-75011.03	72700.22	439.64	-	-	32	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	3	QZ	PY	-	10	-
437	135.96	-75011.03	72700.22	439.59	-	-	44	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	CHL	-	-	0.5	-
438	135.98	-75011.03	72700.22	439.57	-	-	25	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	CAL	-	-	2	-
439	137.38	-75011.03	72700.23	438.17	N45E	80SE	19	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	MD	PK	4	PRE	-	-	2	-
440	137.62	-75011.04	72700.23	437.93	-	-	18	C	-	-	Cj	XX	I	-	-	-	MD	PK	4	CHL	PRE	-	15	-
441	137.97	-75011.04	72700.23	437.58	N35E	70SE	25	0	4	-	Pw	XX	S	-	-	-	MD	PK	4	PRE	-	-	1	-
442	138.32	-75011.04	72700.24	437.23	-	-	29	C	-	-	Pp	XX	I	-	-	-	MD	GN	5	CLAY	EP	-	10	-

KH-1孔割れ目データ (6 / 13)

443	138.61	-75011.04	72700.24	436.94	N10E	55NW	42	0	6	-		Pm	XX	S	-	46	-		MD	GN	6	QZ	-	-	1	BW1
444	138.67	-75011.04	72700.24	436.88	N15E	70NW	42	0	3	-		Pm	XX	S	-	46	-		MD	GN	6	CHL	PY	-	1	BW2
445	139.04	-75011.04	72700.24	436.51	-	-	42	C	-	-		Pm	XX	S	-	-	-		VW	WT	2	QZ	-	-	2	-
446	139.11	-75011.04	72700.24	436.44	-	-	41	C	-	-		Pm	XX	S	-	-	-		VW	WT	2	QZ	-	-	10	-
447	140.26	-75011.05	72700.25	435.29	-	-	50	0	6	-		Cj	XX	P	-	-	-		MD	PK	4	CHL	-	-	0.3	-
448	140.28	-75011.05	72700.25	435.27	-	-	15	C	-	-		Pm	DD	S	-	-	-		VW	WT	4	QZ	-	-	8	-
449	140.50	-75011.05	72700.25	435.05	N25E	65NW	30	0	0.1	-		Pj	XX	P	-	-	-		VW	WT	3	CHL	ST	-	0.3	-
450	140.53	-75011.05	72700.25	435.02	N35E	55NW	50	C	-	-		Pi	XX	P	-	-	-		VW	WT	3	QZ	-	-	3	-
451	140.70	-75011.05	72700.25	434.85	N35E	80NW	20	0	0.6	-		Pj	XX	S	-	-	-		VW	WT	7	CHL	-	-	0.3	-
452	141.07	-75011.06	72700.25	434.48	N53E	75NW	15	C	-	-		Pm	XX	S	-	-	-		VW	WT	3	CHL	CAL	-	10	-
453	141.19	-75011.06	72700.25	434.36	N05E	70NW	45	0	0.3	-		Pj	XX	S	-	-	-		FS	-	-	-	-	-	-	-
454	141.48	-75011.06	72700.26	434.07	N25E	50NW	50	0	0.3	-		Pj	XX	S	-	-	-		FS	-	-	-	-	-	-	-
455	141.68	-75011.06	72700.26	433.87	-	-	0	C	-	-		Pm	XR	P	-	-	-		VW	WT	2	L	-	-	6	-
456	141.79	-75011.06	72700.26	433.76	N40E	65NW	24	C	-	-		Pj	XX	I	-	-	-		VW	WT	3	L	-	-	10	-
457	142.08	-75011.06	72700.26	433.47	N50E	65NW	25	0	0.1	-		Cj	XX	I	-	-	-		IL	GN	3	CHL	-	-	0.3	BW28
458	142.12	-75011.06	72700.26	433.43	N25E	65NW	35	0	4	-		Pj	XX	I	-	-	-		IL	GN	3	CHL	-	-	0.5	BW9
459	142.93	-75011.07	72700.26	432.62	N15E	50NW	50	0	4	-		Pj	XX	S	-	-	-		MX	WT	3	CHL	-	-	0.5	BW1
460	142.95	-75011.07	72700.26	432.60	N35E	60NW	45	0	15	-		Pj	XX	S	-	-	-		MX	WT	2	CHL	-	-	0.2	BW1
461	143.12	-75011.07	72700.27	432.43	N20E	55NW	30	0	10	-		Pj	XX	S	-	-	-		MD	GN	3	CHL	ST	-	3	-
462	143.18	-75011.07	72700.27	432.37	N40E	45NW	50	0	10	-		Pj	XX	I	-	-	-		MD	GN	2	CHL	ST	-	1	-
463	143.20	-75011.07	72700.27	432.35	N50E	60NW	40	0	10	-		Pj	DX	I	-	-	-		MD	GN	3	ST	-	-	0.5	-
464	143.24	-75011.07	72700.27	432.31	N10W	75NE	30	0	6	-		Cj	XX	I	-	-	-		MD	GN	4	CHL	ST	-	1	-
465	143.20	-75011.07	72700.27	432.35	N00E	65NW	30	0	6	-		Pi	XX	I	-	-	-		MD	GN	4	CHL	-	-	1	-
466	143.20	-75011.07	72700.27	432.35	-	-	60	0	0.5	-		Pj	XX	P	-	-	-		FS	-	-	-	-	-	-	-
467	144.67	-75011.08	72700.28	430.88	-	-	70	0	3	-		Ij	XX	I	-	-	-		MD	GN	4	CHL	-	-	0.3	-
468	144.00	-75011.07	72700.27	431.55	-	-	30	C	-	-		Pj	XX	S	-	-	-		MD	GN	4	EP	CAL	-	5	-
469	144.34	-75011.08	72700.27	431.21	-	-	0	0	8	-		Cl	XX	S	-	-	-		MD	GN	4	CHL	ST	-	7	-
470	144.45	-75011.08	72700.27	431.10	-	-	0	0	2	-		Cl	XX	S	-	-	-		MD	GN	4	CHL	ST	-	12	-
471	144.78	-75011.08	72700.28	430.77	-	-	6	0	1	-		Cp	XX	I	-	-	-		IL	GN	5	CHL	-	-	7	-
472	145.63	-75011.08	72700.28	429.92	-	-	10	C	-	-		Pl	XX	I	-	-	-		IL	GN	5	CHL	CAL	QZ	10	-
473	146.47	-75011.09	72700.29	429.08	-	-	50	0	7	-		Ij	XX	I	-	-	-		IL	GN	5	CHL	-	-	0.3	-
474	146.68	-75011.09	72700.29	428.87	N45E	70NW	45	0	8	-		Pm	XX	I	-	150	-		IL	GN	5	CHL	-	-	3	BW3
475	146.98	-75011.09	72700.29	428.57	-	-	20	C	-	-		Pm	XX	P	-	-	-		IL	GN	5	QZ	-	-	5	-
476	147.41	-75011.09	72700.29	428.14	N75E	70NW	40	C	-	-		Pj	XX	I	-	-	-		VW	WT	4	CHL	-	-	3	-
477	147.68	-75011.10	72700.30	427.87	-	-	60	0	2	-		Pm	XX	I	-	-	-		VW	WT	5	CHL	-	-	0.3	-
478	147.86	-75011.10	72700.30	427.69	-	-	50	0	8	-		Pm	XX	S	-	-	-		VW	WT	3	ST	CHL	-	0.5	-
479	147.91	-75011.10	72700.30	427.64	N60E	50SE	50	0	0.5	-		Pm	XX	S	-	90	-		VW	WT	2	CHL	-	-	0.5	-
480	147.95	-75011.10	72700.30	427.60	N60W	35NE	40	0	1	-		Pm	XX	S	-	-	-		VW	WT	5	CHL	ST	-	0.5	-
481	148.09	-75011.10	72700.30	427.46	N45E	65NW	60	0	3	-		Pm	XX	I	-	90	-		MX	GN	3	CHL	-	-	0.5	BW1
482	149.07	-75011.10	72700.30	426.48	N20E	55NW	40	0	5	-		Pm	XX	S	-	-	-		MX	PK	7	L	QZ	HE	5	BW1
483	149.66	-75011.11	72700.31	425.89	N03E	65NW	33	C	-	-		Pm	XX	I	-	-	-		VW	WT	3	CHL	-	-	8	-
484	149.70	-75011.11	72700.31	425.85	-	-	26	C	-	-		Pm	XX	P	-	-	-		VW	WT	4	QZ	-	-	8	-
485	150.23	-75011.11	72700.32	425.32	N30E	65NW	40	0	2	-		Pm	XX	S	-	-	-		MX	WT	3	L	-	-	2	-
486	150.61	-75011.12	72700.33	424.94	-	-	40	0	3	-		Cm	XX	S	-	-	-		MX	WT	3	CHL	-	-	1	-
487	150.66	-75011.12	72700.33	424.89	N20E	70NW	40	0	4	-		Pm	XX	P	-	-	-		MX	WT	2	ST	-	-	5	-
488	151.09	-75011.12	72700.34	424.46	N35E	70NW	8	C	-	-		Pj	XX	I	-	-	-		MX	WT	4	CAL	EP	-	6	-
489	151.18	-75011.12	72700.34	424.37	N38E	70NW	20	0	6	-		Pm	XX	S	-	-	-		MX	WT	2	ST	-	-	2	-
490	151.27	-75011.12	72700.34	424.28	N45E	55NW	1	C	-	-		Pm	XX	P	-	-	-		FS	-	-	-	-	-	-	-
491	152.49	-75011.13	72700.37	423.06	N15E	75NW	20	0	6	-		Pj	XX	P	-	60	-		MX	WT	4	CHL	CAL	EP	10	BW39
492	152.59	-75011.13	72700.37	422.96	N30E	70NW	25	0	10	-		Pj	XX	I	-	-	-		MX	WT	2	L	-	-	5	BW3
493	152.62	-75011.13	72700.37	422.93	N50E	75NW	30	0	2	-		Pj	XX	S	-	-	-		IL	GN	2	CHL	-	-	5	-
494	153.35	-75011.14	72700.39	422.20	-	-	10	0	2	-		Pj	XX	I	-	45	-		IL	GN	3	L	-	-	2	-
495	153.42	-75011.14	72700.39	422.13	N35E	80NW	20	0	3	-		Pj	XX	I	-	-	-		MD	WT	4	CAL	L	-	10	-
496	153.67	-75011.14	72700.40	421.88	-	-	20	C	-	-		Pm	XX	I	-	-	-		MD	WT	3	L	-	-	4	-
497	153.71	-75011.14	72700.40	421.84	N70E	55NW	20	0	3	-		Pj	XX	I	-	-	-		MD	GN	3	CHL	-	-	2	-
498	154.08	-75011.14	72700.41	421.47	N60E	60NW	50	0	0.5	-		Pm	XX	P	-	-	-		IL	GN	4	CHL	-	-	0.5	BW0.1
499	154.15	-75011.14	72700.41	421.40	N45E	55NW	40	0	3	-		Im	XX	C	-	-	-		IL	GN	4	CHL	-	-	1	-
500	154.17	-75011.14	72700.41	421.38	-	-	40	0	4	-		Pm	XX	I	-	-	-		IL	GN	2	CHL	-	-	0.5	-
501	154.72	-75011.15	72700.43	420.83	N18E	75NW	15	0	4	-		Cj	XX	I	-	-	-		MX	GN	3	L	-	-	5	-
502	154.91	-75011.15	72700.43	420.64	-	-	55	0	0.5	-		Pm	XX	I	-	-	-		MX	WT	3	CHL	-	-	0.3	-
503	155.02	-75011.15	72700.43	420.53	-	-	30	0	3	-		Pj	XX	S	-	40	-		MD	GN	2	CHL	-	-	0.3	-
504	155.05	-75011.15	72700.44	420.50	-	-	45	0	3	-		Pj	XX	P	-	-	-		MD	GN	2	L	-	-	2	-
505	155.65	-75011.16	72700.45	419.90	-	-	30	0	0.5	-		Pi	XX	S	-	-	-		MX	PK	2	L	-	-	20	-
506	155.67	-75011.16	72700.45	419.88	N10E	70NW	30	0	70	2.7		Cl	XD	S	-	-	-		MD	GN	3	L	-	-	1	-
507	155.82	-75011.16	72700.45	419.73	N20E	75NW	30	0	0.5	-		Pm	XX	P	-	-	-		MX	WT	4	L	-	-	2	BW1.0
508	155.92	-75011.16	72700.46	419.63	-	-	30	0	3	-		Pi	XX	I	-	-	-		MX	GN	5	CHL	-	-	2	-
509	156.30	-75011.16	72700.47	419.25	-	-	65	0	3	-		Pm	XX	I	-	-	-		VW	WT	2	CHL	-	-	1	-
510	156.79	-75011.17	72700.48	418.76	-	-	60	0	2	-		Pm	XX	P	-	-	-		VW	WT	3	CHL	-	-	1	-
511	157.32	-75011.17	72700.49	418.23	N10W	45SW	65	0	2	-		Pm	XX	S	-	90	-		MX	WT	1	CHL	-	-	1	BW0.1
512	158.02	-75011.18	72700.51	417.53	N15E	70NW	30	0	4	-		Pj	XX	I	-	-	-		MD	PK	4	CAL	L	-	20	BW26
513	158.37	-75011.18	72700.52	417.18	N05W	55SW	40	0	8	-		Pm	XX	P	-	-	-		MD	GN	4	CHL	-	-	0.3	BW0.2
514	158.57	-75011.18	72700.52	416.98	-	-	25	0	0.5	-		Pj	XX	S	-	80	-		MD	GN	4	CHL	-	-	0.1	-
515	158.60	-75011.18	72700.52	416.95	N30E	70NW	30	0	10	5.6		Pj	XX	I	-	-	-		MD	GN	3	CHL	CAL	-	15	-
516	158.80	-75011.18	72700.53	416.75	-	-	-	0	0.5	-		Pm	XX	P	-	-	-		MD	GN	3	CAL	-	-	0.1	-

517	158.84	-75011.18	72700.53	416.71	N05E	55NW	34	0	3		Pj	XX	P	-	-	-	MD	GN	2	CAL	CHL	-	0.3	BWO.1
518	158.94	-75011.18	72700.53	416.61	N00E	70NW	1	-	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	GN	1	CAL	L	-	0.5	BWO.1
519	158.97	-75011.18	72700.53	416.58	-	-	56	0	0.5	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	GN	2	CHL	-	-	1	-
520	159.08	-75011.18	72700.54	416.47	-	-	80	0	1	-	Cm	XX	S	-	-	-	MD	GN	4	-	-	-	-	-
521	159.10	-75011.18	72700.54	416.45	N43E	45NW	40	0	10	-	Pj	XX	P	-	-	-	MD	GN	3	CHL	CAL	-	10	BWO.5
522	159.20	-75011.19	72700.54	416.35	-	-	20	-	3	-	Ci	XX	S	-	-	-	MD	GN	4	CHL	CAL	-	0.5	-
523	159.23	-75011.19	72700.54	416.32	N48E	60NW	40	0	3	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	GN	3	CHL	-	-	1	BW15.5
524	159.22	-75011.19	72700.54	416.33	-	-	35	0	6	-	Cj	DX	I	-	-	-	MD	GN	2	CHL	-	-	0.5	-
525	159.27	-75011.19	72700.54	416.28	N00E	60SE	20	0	6	-	Pj	XX	S	-	-	-	MD	GN	4	CHL	CAL	-	1	BWO.2
526	159.41	-75011.19	72700.54	416.14	-	-	20	0	0.5	-	Si	XX	C	-	-	-	MD	GN	4	CHL	-	-	1	-
527	159.67	-75011.19	72700.55	415.88	N40E	70NW	30	0	2	-	Pi	XX	I	-	-	-	MD	GN	4	CHL	-	-	2	BWO.1
528	159.72	-75011.19	72700.55	415.83	-	-	30	0	4	-	Cj	XX	I	-	-	-	MD	GN	3	CHL	-	-	2	-
529	159.75	-75011.19	72700.55	415.80	N15W	25SW	40	0	0.5	0.2	Pj	XX	P	-	-	-	MD	GN	2	CHL	-	-	2	-
530	159.78	-75011.19	72700.55	415.77	N28W	40SW	20	0	10	0.4	Cj	DX	I	-	-	-	MD	GN	4	ST	-	-	1	-
531	159.88	-75011.19	72700.56	415.67	N60E	75NW	25	0	20	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	GN	3	L	-	-	3	-
532	160.27	-75011.19	72700.56	415.28	-	-	30	0	3	-	Pm	XX	P	-	165	-	VW	WT	3	CHL	-	-	0.5	-
533	160.39	-75011.20	72700.57	415.16	N15E	70NW	35	0	5	0.3	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	4	CAL	CHL	-	1	-
534	160.75	-75011.20	72700.58	414.80	N83W	70SW	30	0	2	0.1	Pj	XX	P	-	30	-	WK	PK	3	CHL	-	-	1	-
535	160.92	-75011.20	72700.58	414.63	N90E	60NW	60	0	0.5	0.1	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	2	L	-	-	3	-
536	160.17	-75011.19	72700.56	415.38	-	-	50	0	0.5	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	PK	2	-	-	-	-	-
537	160.47	-75011.20	72700.57	415.08	N45E	70NW	35	0	0.5	1.1	Pj	XX	P	-	70	-	MD	PK	3	CAL	CHL	-	3	-
538	160.58	-75011.20	72700.57	414.97	N35E	75NW	25	0	2	0.2	Pj	XX	S	-	75	-	MD	PK	4	L	CHL	-	7	-
539	160.62	-75011.20	72700.57	414.93	N20E	35NW	30	0	1	-	Pj	XX	S	-	-	-	MD	PK	2	CHL	-	-	1	-
540	160.68	-75011.20	72700.57	414.87	-	-	60	0	4	-	Ii	XX	I	-	-	-	MD	PK	4	-	-	-	-	-
541	160.99	-75011.20	72700.58	414.56	N90E	55SE	40	0	2	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	PK	4	CHL	-	-	7	BWO.2
542	163.09	-75011.22	72700.63	412.47	-	-	50	0	4	-	Ci	XX	P	-	-	-	MD	PK	5	CHL	-	-	2	-
543	163.33	-75011.22	72700.64	412.23	N75W	70NE	30	0	3	-	Pj	XX	P	-	-	-	MD	PK	5	CHL	-	-	8	BWO.2
544	163.76	-75011.22	72700.65	411.80	N50E	60NW	55	0	3	0.1	Pj	XX	S	-	-	-	MD	PK	5	-	-	-	-	-
545	163.83	-75011.22	72700.65	411.73	N90E	45NW	50	0	4	2	Pj	XX	I	-	160	-	MD	PK	5	CHL	-	-	5	-
546	163.91	-75011.22	72700.65	411.65	N75E	60NW	70	0	10	0.3	Ii	XX	C	-	-	-	MD	PK	7	CHL	-	-	1	-
547	163.99	-75011.22	72700.66	411.57	-	-	80	0	6	-	Im	XX	C	-	-	-	MD	PK	5	CHL	-	-	2	-
548	164.64	-75011.23	72700.67	410.92	N75E	40NW	60	0	2	0.1	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	6	L	-	-	0.1	-
549	164.92	-75011.23	72700.68	410.64	-	-	60	0	0.5	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	PK	6	ST	-	-	1	-
550	165.14	-75011.23	72700.69	410.42	N90E	50NW	60	0	2	0.1	Pi	XX	I	-	-	-	MD	PK	2.5	L	-	-	0.5	-
551	165.88	-75011.24	72700.70	409.68	-	-	60	0	3	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.5	L	-	-	0.5	-
552	165.89	-75011.24	72700.70	409.67	N90E	40NW	60	0	5	0.1	Pm	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.5	L	-	-	0.5	-
553	167.30	-75011.25	72700.74	408.26	N43E	80NW	10	0	2	0.1	Pi	XX	P	-	-	-	MD	PK	3	CAL	EP	-	10	-
554	167.85	-75011.26	72700.75	407.71	N15W	80SW	25	0	4	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	4	-	-	-	-	-
555	171.86	-75011.29	72700.85	403.70	N60W	25SW	70	0	3	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.2	ST	-	-	0.2	-
556	174.65	-75011.31	72700.92	400.91	-	-	15	C	-	-	Cm	XX	S	-	-	-	WK	WT	2.5	PRE	-	-	5	-
557	175.33	-75011.32	72700.94	400.23	N75W	80SW	10	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	EP	-	-	1	-
558	176.78	-75011.33	72700.97	398.78	N73W	75SW	19	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	3	CHL	EP	CAL	7	-
559	177.32	-75011.33	72700.99	398.24	N58E	80SE	11	0	0.5	-	Pm	XX	I	-	-	-	VW	WT	2	CAL	-	-	1	-
560	177.79	-75011.34	72701.00	397.77	N45E	85NW	15	0	6	0.1	Pm	XX	S	-	-	-	WK	PK	5	CAL	CHL	L	1	-
561	177.96	-75011.34	72701.00	397.60	N15W	55SW	48	0	10	0.3	Pm	XX	S	-	-	-	WK	PK	4	-	-	-	-	-
562	178.04	-75011.34	72701.01	397.52	-	-	59	0	5	-	Pi	XX	S	-	34	-	WK	PK	5	CHL	-	-	0.1	-
563	178.12	-75011.34	72701.01	397.44	N60E	60NW	28	0	2	0.4	Pm	XX	S	-	65	-	WK	PK	5	CHL	-	-	0.1	-
564	178.14	-75011.34	72701.01	397.42	-	-	48	0	1	-	Pm	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	-	-	-	-	-
565	178.15	-75011.34	72701.01	397.41	-	-	65	0	4	-	Pm	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	-	-	-	-	-
566	178.61	-75011.34	72701.02	396.95	-	-	20	0	0.1	-	Pm	XX	I	-	-	-	WK	WT	5	-	-	-	-	-
567	178.70	-75011.35	72701.02	396.86	-	-	20	0	0.1	-	Pm	XX	I	-	-	-	WK	WT	5	-	-	-	-	-
568	179.27	-75011.35	72701.04	396.29	N50E	80NW	18	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	WT	4	CAL	OZ	-	30	BW4.2
569	179.47	-75011.35	72701.04	396.09	-	-	12	0	8	-	Pm	XX	S	-	-	-	WK	WT	3	-	-	-	-	-
570	179.48	-75011.35	72701.04	396.08	-	-	12	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	WT	3	CAL	-	-	4	-
571	179.69	-75011.35	72701.05	395.87	N45E	85NW	-	C	-	-	Pm	XD	S	-	-	-	WK	WT	4	CAL	-	-	10	BW1.0
572	179.79	-75011.35	72701.05	395.77	N45E	85NW	16	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	3	CAL	-	-	2	-
573	180.10	-75011.36	72701.06	395.46	-	-	10	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	2	CAL	-	-	2	-
574	180.20	-75011.36	72701.06	395.36	N85E	75NW	30	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	WK	WT	2	CAL	L	-	2	BWO.2
575	180.39	-75011.36	72701.06	395.17	-	-	44	0	0.1	-	Pm	XX	I	-	-	-	VW	WT	4	-	-	-	-	-
576	180.73	-75011.36	72701.07	394.83	-	-	43	0	3	-	Pm	XX	I	-	-	-	VW	WT	2	CHL	-	-	0.1	-
577	180.85	-75011.36	72701.08	394.71	N75E	75NW	25	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	4	L	CAL	-	3	BWO.4
578	181.13	-75011.37	72701.08	394.43	N45E	80NW	20	0	3	1.7	Pm	XX	S	-	-	-	WK	PK	4	CHL	EP	-	0.5	-
579	181.40	-75011.37	72701.09	394.16	N85W	70NE	20	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	WT	2	CHL	-	-	1	BWO.2
580	183.29	-75011.38	72701.14	392.27	-	-	21	0	7	0.1	Pm	XX	S	-	68	-	VW	GN	3	CHL	-	-	1	-
581	183.26	-75011.38	72701.13	392.30	-	-	28	0	6	-	Pm	XD	S	-	-	-	VW	GN	3	CHL	-	-	1	-
582	183.28	-75011.38	72701.14	392.28	-	-	66	0	4	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	GN	3	-	-	-	-	-
583	183.57	-75011.39	72701.14	391.99	-	-	48	C	-	-	Pm	XX	I	-	-	-	MD	GN	5	CHL	-	-	1	-
584	183.86	-75011.39	72701.15	391.70	N68E	60NW	16	0	8	0.1	Pm	XD	I	-	-	-	MD	GN	3	CHL	-	-	2	-
585	183.26	-75011.38	72701.13	392.30	-	-	8	0	5	-	Pm	XX	I	-	-	-	MD	GN	1	CHL	-	-	1	-
586	185.53	-75011.40	72701.19	390.03	N53E	75NW	18	0	3	5	Pi	XX	P	-	-	-	MD	PK	2	CHL	EP	CAL	10	-
587	185.90	-75011.40	72701.20	389.66	-	-	53	0	0.5	-	Pm	XX	I	-	-	-	MD	PK	2	-	-	-	-	-
588	186.41	-75011.41	72701.21	389.15	N35E	80NW	22	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	L	-	-	2	BWO.3
589	187.66	-75011.42	72701.24	387.91	N30E	80NW	10	0	2	0.1	Pm	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	-	-	-	-	-
590	188.16	-75011.42	72701.26	387.41	-	-	52	0	0.5	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	ST	CHL	-	1	-

KH-1孔割れ目データ (8 / 13)

591	188.25	-75011.42	72701.26	387.32	-	-	30	0	2	-	Pm	XX	I	-	-	-	WK	PK	2	-	-	-	-	-
592	188.33	-75011.42	72701.26	387.24	N30E	70NW	36	0	8	3.4	Pm	XX	I	-	125	-	WK	PK	3	CHL	ST	-	0.2	-
593	188.49	-75011.43	72701.26	387.08	N10E	65SE	28	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	PK	3	L	-	-	2	BW0.3
594	188.51	-75011.43	72701.27	387.06	-	-	35	0	2	-	Pm	XX	I	-	-	-	WK	PK	3	-	-	-	-	-
595	188.91	-75011.43	72701.27	386.66	N45E	60NW	26	0	3	3.4	Pm	XX	S	-	-	-	WK	PK	4	-	-	-	-	-
596	188.90	-75011.43	72701.27	386.67	-	-	42	0	4	-	Pm	XD	S	-	-	-	VW	WT	3	-	-	-	-	-
597	189.14	-75011.43	72701.28	386.43	N85E	70SE	12	0	3	0.1	Pm	XX	I	-	-	-	WK	PK	5	-	-	-	-	-
598	189.56	-75011.43	72701.29	386.01	N20W	60SW	36	0	1	33.9	Pm	XX	P	-	136	-	WK	PK	3	CHL	PY	-	6	-
599	190.06	-75011.44	72701.30	385.51	-	-	39	0	12	-	Pm	XX	I	-	32	-	MD	PK	5	CHL	-	-	1	-
600	190.17	-75011.44	72701.31	385.40	N20E	55NW	46	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	3	CHL	-	-	1	BW3.8
601	190.40	-75011.44	72701.31	385.17	N50E	65NW	36	0	0.5	0.1	Pm	XX	S	-	52	-	VW	WT	2	CHL	-	-	1	-
602	190.76	-75011.44	72701.32	384.81	N00E	50NW	32	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	4	CHL	-	-	2	BW0.1
603	190.95	-75011.45	72701.33	384.62	N05E	70NW	25	0	2	0.1	Pm	XX	S	-	38	-	WK	PK	2	CHL	-	-	1	-
604	192.05	-75011.45	72701.35	383.52	-	-	16	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	WCL	EP	-	3	-
605	192.12	-75011.46	72701.35	383.45	N65E	80NW	25	C	-	-	Pm	XD	P	-	-	-	WK	PK	2	WCL	EP	L	4	BW1.1
606	192.84	-75011.46	72701.37	382.73	N35E	80NW	16	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	PK	3	QZ	EP	-	5	BW1.0
607	192.90	-75011.46	72701.37	382.67	N45E	80NW	13	0	2	-	Pm	XX	I	-	-	-	WK	PK	4	L	-	-	1	-
608	193.51	-75011.47	72701.39	382.06	N60E	65NW	44	0	3	0.3	Pm	XX	I	-	0	-	WK	PK	4	CHL	-	-	0.5	-
609	193.91	-75011.47	72701.40	381.66	N25E	75NW	18	C	-	-	Pl	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	EP	QZ	-	2	1
610	194.54	-75011.48	72701.41	381.03	N68W	75NE	18	0	0.5	0.1	Pm	XX	I	-	-	-	VW	WT	3	-	-	-	-	-
611	194.68	-75011.48	72701.42	380.89	-	-	38	0	0.5	-	Pm	XX	I	-	-	-	VW	WT	3	-	-	-	-	-
612	194.93	-75011.48	72701.42	380.64	N58E	75NW	20	0	0.1	0.5	Pm	XX	S	-	-	-	VW	PK	4	CLAY	-	-	1	-
613	195.49	-75011.48	72701.44	380.08	N40E	75NW	33	0	3	1.3	Pm	XX	S	-	-	-	MD	GN	3	L	CAL	CHL	2	-
614	195.73	-75011.48	72701.44	379.84	-	-	43	C	-	-	Im	XX	C	-	-	-	MD	GN	5	AP	-	-	30	-
615	195.75	-75011.49	72701.44	379.82	-	-	76	0	1	-	Pm	XX	P	-	-	-	MD	GN	2	-	-	-	-	-
616	195.83	-75011.49	72701.45	379.74	-	-	89	0	3	-	Pm	XX	S	-	-	-	WK	WT	3	CHL	-	-	0.1	-
617	195.89	-75011.49	72701.45	379.68	-	-	83	0	0.5	-	Pm	XX	S	-	-	-	WK	WT	3	CHL	-	-	0.1	-
618	195.89	-75011.49	72701.45	379.68	-	-	70	0	4	-	Pm	XX	S	-	-	-	MD	GN	3	CHL	L	-	0.1	-
619	196.16	-75011.49	72701.45	379.41	N40E	80NW	14	0	2	1	Pm	XX	I	-	45	-	MD	PK	4	-	-	-	-	-
620	196.20	-75011.49	72701.46	379.37	N43E	80NW	-	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	MD	PK	4	CHL	EP	CAL	18	BW1.0
621	197.61	-75011.50	72701.49	377.96	N63W	75NE	13	0	3	0.4	Pm	XX	I	-	50	-	MD	PK	3	CHL	PY	-	0.5	-
622	198.15	-75011.50	72701.50	377.42	-	-	65	0	1	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	4	ST	-	-	0.1	-
623	198.42	-75011.51	72701.51	377.15	-	-	33	0	1	-	Pm	XX	I	-	-	-	VW	WT	3	ST	-	-	1	-
624	198.43	-75011.51	72701.51	377.14	-	-	67	0	0.5	-	Pm	XD	I	-	-	-	VW	WT	2	CHL	-	-	0.5	-
625	198.85	-75011.51	72701.52	376.72	-	-	45	0	1	-	Sm	XX	C	-	-	-	VW	WT	3	-	-	-	-	-
626	199.17	-75011.51	72701.53	376.40	N75E	70NW	20	0	1	2.5	Pm	XX	I	-	-	-	WK	PK	4	-	-	-	-	-
627	199.19	-75011.51	72701.53	376.38	N85E	70NW	38	0	0.1	5.6	Pm	XD	S	-	-	-	WK	PK	2	CHL	EP	-	1	-
628	199.28	-75011.51	72701.53	376.29	N90E	70NW	23	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	WK	PK	4	CHL	EP	L	30	BW2.5
629	199.77	-75011.52	72701.54	375.80	N90E	50SE	68	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	PK	2	QZ	ST	-	2	BW0.2
630	199.95	-75011.52	72701.55	375.62	N88W	80SW	16	0	0.5	0.2	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CHL	-	-	1	-
631	200.08	-75011.52	72701.55	375.49	-	-	8	0	20	-	Pl	XX	I	-	-	-	VW	PK	3	ST	CHL	EP	0.5	-
632	204.51	-75011.56	72701.67	371.06	-	-	12	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	PK	2	L	CHL	EP	15	-
633	204.51	-75011.56	72701.67	371.06	-	-	12	0	3	-	Pm	XX	S	-	110	-	WK	PK	2	L	CHL	-	0.5	-
634	204.77	-75011.56	72701.68	370.80	-	-	31	0	0.1	-	Pm	XX	I	-	0	-	FS	-	-	CHL	-	-	0.1	-
635	205.08	-75011.57	72701.69	370.49	-	-	0	0	0.5	-	Pm	RD	S	-	-	-	WK	PK	2	ST	-	-	0.1	-
636	205.82	-75011.57	72701.71	369.75	-	-	40	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	QZ	-	-	0.5	-
637	208.31	-75011.59	72701.78	367.26	-	-	0	0	0.5	-	Pm	XR	I	-	-	-	WK	PK	2	L	-	-	0.1	-
638	208.69	-75011.60	72701.79	366.88	-	-	0	0	0.5	-	Pm	XD	I	-	-	-	WK	PK	2	L	-	-	0.1	-
639	209.69	-75011.61	72701.82	365.88	-	-	0	0	1	-	Cm	XX	I	-	-	-	VW	PK	3	L	-	-	2	-
640	210.15	-75011.61	72701.83	365.42	-	-	8	0	1	-	Pm	XR	I	-	-	-	VW	PK	3	L	-	-	2	-
641	210.67	-75011.62	72701.84	364.90	-	-	65	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	PK	4	CLAY	-	-	6	-
642	211.25	-75011.62	72701.86	364.32	-	-	32	0	1	-	Pm	XX	S	-	-	-	WK	PK	2.5	CHL	QZ	-	0.1	-
643	211.27	-75011.62	72701.86	364.30	-	-	28	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	PK	2.5	L	CAL	-	7	-
644	211.82	-75011.63	72701.88	363.75	-	-	76	0	1	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.1	-
645	213.47	-75011.64	72701.92	362.11	-	-	63	0	2	-	Pm	XX	I	-	-	-	VW	WT	2	CHL	-	-	0.5	-
646	214.54	-75011.65	72701.95	361.04	-	-	20	0	4	-	Pm	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	L	CHL	EP	8	CAL
647	214.62	-75011.65	72701.95	360.96	-	-	22	0	0.1	-	Pm	XD	S	-	-	-	WK	PK	1.4	L	-	-	0.1	-
648	215.70	-75011.66	72701.98	359.88	-	-	85	0	0.5	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	6	ST	-	-	0.5	-
649	215.98	-75011.66	72701.99	359.60	-	-	75	0	0.5	-	Pm	XX	I	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
650	216.31	-75011.67	72702.00	359.27	-	-	20	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	2.5	ST	-	-	5	-
651	216.51	-75011.67	72702.01	359.07	-	-	20	0	10	-	Pl	XX	P	-	-	-	WK	PK	4	L	-	-	0.5	-
652	217.17	-75011.67	72702.02	358.41	-	-	10	0	0.5	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	PK	2.5	L	-	-	5	-
653	217.56	-75011.68	72702.03	358.02	-	-	40	0	2	-	Pm	XX	S	-	0	-	VW	WT	1.7	L	CAL	-	3	-
654	217.57	-75011.68	72702.03	358.01	-	-	30	0	2	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.6	L	-	-	2	-
655	217.64	-75011.68	72702.04	357.94	-	-	35	0	0.5	-	Pm	XX	S	-	140	-	VW	WT	0.3	L	-	-	2	-
656	218.35	-75011.69	72702.06	357.23	-	-	0	0	0.5	-	Cm	XX	P	-	-	-	WK	PK	1	L	-	-	10	-
657	221.98	-75011.72	72702.16	353.60	-	-	15	C	-	-	Pl	XX	P	-	-	-	WK	PK	2	PRE	-	-	5	-
658	221.99	-75011.72	72702.16	353.59	-	-	28	C	-	-	Im	XX	C	-	-	-	WK	PK	3	AP	-	-	20	-
659	222.10	-75011.72	72702.16	353.48	-	-	50	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	WT	4	AP	-	-	20	-
660	221.30	-75011.71	72702.14	354.28	-	-	14	0	2	-	Pm	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.4	ST	-	-	0.5	-
661	225.13	-75011.75	72702.24	350.45	-	-	65	0	0.5	-	Im	XX	C	-	70	-	FS	-	-	CHL	-	-	0.3	-
662	225.57	-75011.75	72702.26	350.01	-	-	20	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	MD	PK	6	CAL	QZ	EP	3	-
663	225.94	-75011.75	72702.27	349.64	-	-	20	0	0.5	-	Pm	XX	S	-	120	-	MD	PK	6	CAL	L	-	15	-
664	227.11	-75011.76	72702.30	348.47	-	-	20	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	WK	PK	8	L	CAL	EP	15	-

KH-1孔割れ目データ (9 / 13)

665	227.13	-75011.76	72702.30	348.45	-	-	50	0	2	-	Pj	XX	S	-	0	-	WK	PK	4	-	-	-	-	-
666	227.18	-75011.76	72702.30	348.40	-	-	40	0	3	-	Pj	XX	I	-	130	-	WK	PK	4	CHL	-	-	2	-
667	227.22	-75011.76	72702.30	348.36	-	-	35	0	3	-	Pj	XX	I	-	30	-	WK	PK	3	L	-	-	10	-
668	227.32	-75011.77	72702.30	348.26	-	-	45	0	0.5	-	Pa	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	0.5	-
669	227.79	-75011.77	72702.32	347.79	-	-	30	0	2	-	Pa	XX	I	-	-	-	VW	WT	1.2	ST	-	-	1	-
670	228.15	-75011.77	72702.33	347.43	-	-	25	0	10	-	Pa	XX	S	-	120	-	WK	PK	2.2	CHL	-	-	5	-
671	229.65	-75011.79	72702.37	345.93	-	-	70	0	3	-	Pa	XX	P	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	1	-
672	230.48	-75011.79	72702.39	345.10	-	-	50	0	3	-	Pa	XX	I	-	-	-	VW	WT	1.2	ST	-	-	1	-
673	231.03	-75011.80	72702.41	344.55	-	-	35	0	3	-	Pi	XX	I	-	-	-	MD	PK	5	CHL	-	-	3	-
674	232.08	-75011.81	72702.44	343.50	-	-	35	0	2	-	Pa	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.8	ST	-	-	1	-
675	232.27	-75011.81	72702.44	343.31	-	-	45	0	3	-	Pa	XX	P	-	-	-	WK	PK	4.5	L	PRE	-	2	-
676	232.51	-75011.81	72702.45	343.07	-	-	45	0	3	-	Pa	XX	P	-	-	-	WK	PK	3	L	PRE	-	2	-
677	232.74	-75011.81	72702.45	342.84	-	-	45	0	2	-	Pa	XX	P	-	-	-	WK	PK	3	L	-	-	3	-
678	232.74	-75011.81	72702.45	342.84	-	-	45	0	1	-	Pa	XX	P	-	-	-	WK	PK	1.5	PRE	-	-	3	-
679	232.74	-75011.81	72702.45	342.84	-	-	45	C	-	-	Pa	XX	P	-	-	-	WK	PK	2	PRE	-	-	5	-
680	234.00	-75011.83	72702.49	341.58	-	-	25	0	0.5	-	Pa	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	L	-	-	0.5	-
681	234.89	-75011.83	72702.51	340.69	-	-	70	0	5	-	Pa	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.4	CLAY	-	-	4	-
682	236.54	-75011.85	72702.56	339.04	-	-	55	C	-	-	Pa	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.4	ST	-	-	0.5	-
683	236.59	-75011.85	72702.56	338.99	-	-	40	C	-	-	Pa	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.2	ST	-	-	1	-
684	236.75	-75011.85	72702.56	338.83	-	-	30	0	10	-	Pa	XX	S	-	-	-	VW	PK	2.5	CAL	L	-	1	-
685	236.89	-75011.85	72702.57	338.69	-	-	35	0	3	-	Pa	XX	S	-	-	-	VW	PK	3	-	-	-	-	-
686	239.30	-75011.87	72702.63	336.29	-	-	70	0	0.5	-	Pa	XX	S	-	-	-	FS	-	-	QZ	PY	-	1	-
687	243.22	-75011.91	72702.74	332.37	-	-	25	0	0.5	-	Pa	XX	S	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.5	-
688	245.24	-75011.93	72702.80	330.35	-	-	25	0	0.5	-	Pa	XX	S	-	45	-	VW	WT	0.8	ST	-	-	1	-
689	246.84	-75011.94	72702.84	328.75	-	-	40	0	0.5	-	Pa	XX	S	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
690	247.70	-75011.95	72702.87	327.89	-	-	60	C	-	-	Pa	XX	P	-	-	-	FS	-	-	AP	-	-	95	-
691	247.77	-75011.95	72702.87	327.82	-	-	70	0	0.2	-	Ca	XX	S	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
692	248.23	-75011.95	72702.88	327.36	-	-	15	0	2	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.1	ST	-	-	1	-
693	248.89	-75011.96	72702.90	326.70	-	-	25	0	2	-	Pa	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.2	ST	-	-	1	-
694	249.95	-75011.97	72702.93	325.64	-	-	15	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	L	-	-	1	-
695	250.10	-75011.97	72702.93	325.49	-	-	25	C	-	-	Pa	XX	P	-	-	-	VW	WT	3	ST	-	-	0.5	-
696	250.46	-75011.97	72702.94	325.13	-	-	25	C	-	-	Pa	XX	I	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.1	-
697	252.44	-75011.99	72703.01	323.15	-	-	20	0	0.5	-	Pa	XX	S	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.5	-
698	252.82	-75011.99	72703.02	322.77	-	-	25	0	0.5	-	Pa	XX	I	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.5	-
699	252.86	-75011.99	72703.02	322.73	-	-	70	0	0.5	-	Pa	XX	S	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.5	-
700	254.29	-75012.00	72703.06	321.30	-	-	15	0	0.5	-	Pa	XX	S	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.5	-
701	257.12	-75012.03	72703.15	318.47	-	-	65	0	3	-	Pa	XX	I	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.5	-
702	272.67	-75012.15	72703.63	302.93	-	-	50	0	5	-	Pa	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	0.5	-
703	273.17	-75012.15	72703.65	302.43	-	-	70	0	5	-	Pa	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	CHL	-	-	1	-
704	275.92	-75012.17	72703.73	299.69	-	-	85	0	0.5	-	Pa	XX	P	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.5	-
705	279.90	-75012.20	72703.86	295.71	-	-	75	0	2	-	Pa	XX	P	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.5	-
706	283.06	-75012.23	72703.95	292.55	-	-	25	0	0.5	-	Pa	XX	P	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.5	-
707	283.56	-75012.23	72703.97	292.05	-	-	25	0	0.5	-	Pa	XX	P	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.5	-
708	284.45	-75012.24	72704.00	291.16	-	-	48	C	-	-	Pa	XX	P	-	-	-	FS	-	-	AP	-	-	20	-
709	284.78	-75012.24	72704.01	290.83	-	-	70	0	0.5	-	Pa	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.6	ST	-	-	0.5	-
710	286.15	-75012.25	72704.05	289.46	-	-	47	C	-	-	Pa	XX	P	-	-	-	FS	-	-	AP	-	-	15	-
711	286.76	-75012.26	72704.07	288.85	-	-	10	0	0.5	-	Pa	XX	P	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.5	-
712	288.84	-75012.27	72704.13	286.77	-	-	88	0	6	-	Pa	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	L	-	-	0.5	-
713	291.65	-75012.29	72704.22	283.96	-	-	79	0	0.5	-	Pa	XX	P	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	1	-
714	292.70	-75012.30	72704.25	282.92	-	-	11	0	0.5	-	Pa	XX	P	-	18	-	WK	PK	2	ST	CHL	-	0.5	-
715	292.79	-75012.30	72704.26	282.83	-	-	16	0	50	-	Pa	XX	I	-	105	-	WK	PK	2	CHL	-	-	0.5	-
716	297.77	-75012.34	72704.41	277.85	-	-	75	0	0.5	-	Pa	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CHL	-	-	1	-
717	298.27	-75012.35	72704.43	277.35	-	-	40	0	0.5	-	Pa	XX	P	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.5	-
718	299.87	-75012.36	72704.48	275.75	-	-	47	C	-	-	Pa	XX	P	-	-	-	FS	-	-	AP	-	-	8	-
719	304.46	-75012.39	72704.63	271.16	-	-	10	0	2	-	Pa	XX	S	-	-	-	FS	-	-	CAL	-	-	1.5	-
720	305.14	-75012.39	72704.66	270.48	-	-	5	0	0.1	-	Pa	XX	S	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
721	308.39	-75012.42	72704.77	267.24	-	-	10	0	0.5	-	Pa	XX	P	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	3	-
722	309.74	-75012.43	72704.82	265.89	-	-	58	0	0.5	-	Pa	XX	I	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.2	-
723	310.54	-75012.43	72704.84	265.09	-	-	64	0	1	-	Pa	XX	P	-	-	-	FS	-	-	ST	WCL	-	0.5	-
724	311.14	-75012.44	72704.86	264.49	-	-	32	0	0.1	-	Pa	XX	I	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.2	-
725	311.16	-75012.44	72704.86	264.47	-	-	60	0	0.1	-	Sa	XD	I	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.1	-
726	312.35	-75012.44	72704.90	263.28	-	-	20	0	3	-	Pa	XX	S	-	-	-	FS	-	-	QZ	ST	-	2	-
727	312.56	-75012.45	72704.91	263.07	-	-	10	0	5	-	Pa	XD	I	-	-	-	FS	-	-	QZ	ST	-	2	-
728	314.18	-75012.46	72704.97	261.45	-	-	10	C	-	-	Pa	XX	I	-	-	-	FS	-	-	QZ	-	-	0.1	-
729	318.48	-75012.49	72705.12	257.15	-	-	10	0	2	-	Pa	XX	S	-	-	-	FS	-	-	QZ	ST	-	2	-
730	319.88	-75012.50	72705.16	255.75	-	-	50	C	-	-	Pa	XX	P	-	-	-	FS	-	-	AP	-	-	75	-
731	333.18	-75012.59	72705.62	242.46	-	-	0	C	-	-	Pa	XX	P	-	-	-	FS	-	-	AP	-	-	20	-
732	335.40	-75012.60	72705.70	240.24	-	-	70	0	6	-	Pa	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	0.5	-
733	335.92	-75012.60	72705.72	239.72	-	-	0	C	-	-	Pa	XX	P	-	-	-	FS	-	-	AP	-	-	20	-
734	337.65	-75012.62	72705.78	237.99	-	-	50	0	3	-	Pa	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.4	CHL	-	-	0.5	-
735	340.18	-75012.63	72705.86	235.46	-	-	20	C	-	-	Pa	XX	S	-	-	-	FS	-	-	CHL	-	-	2	-
736	340.82	-75012.64	72705.88	234.82	-	-	20	C	-	-	Pa	XX	S	-	-	-	FS	-	-	CHL	-	-	2	-
737	341.36	-75012.64	72705.90	234.28	-	-	35	C	-	-	Pa	XX	I	-	-	-	FS	-	-	CHL	-	-	0.5	-
738	341.38	-75012.64	72705.90	234.26	-	-	35	C	-	-	Pa	XX	I	-	-	-	FS	-	-	CHL	-	-	0.5	-

739	341.91	-75012.64	72705.92	233.74	-	-	30	0	0.5	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS	-	-	CHL	-	-	0.5	-
740	342.39	-75012.65	72705.94	233.26	-	-	20	0	1	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS	-	-	CHL	-	-	1	-
741	342.41	-75012.65	72705.94	233.24	-	-	20	0	1	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS	-	-	CHL	-	-	1	-
742	343.49	-75012.66	72705.98	232.16	-	-	20	0	7	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	3	-
743	345.45	-75012.67	72706.04	230.20	-	-	11	0	7	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.5	-
744	346.30	-75012.67	72706.07	229.35	-	-	18	0	1	-	Pm	XX	I	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.5	-
745	346.48	-75012.68	72706.08	229.17	-	-	0	0	2	-	Cm	XX	S	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.5	-
746	346.68	-75012.68	72706.09	228.97	-	-	28	C	-	-	Pm	XR	S	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.5	-
747	347.33	-75012.68	72706.11	228.32	-	-	22	0	0.1	-	Pm	XX	I	-	0	-	FS	-	-	CHL	-	-	0.5	-
748	347.52	-75012.68	72706.11	228.13	-	-	12	0	0.1	-	Pm	XD	S	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.5	-
749	348.84	-75012.69	72706.16	226.81	-	-	25	0	2	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	2	-
750	350.15	-75012.70	72706.21	225.50	-	-	28	0	2	-	Pm	XX	S	-	-	-	MD	PK	7	CHL	-	-	0.5	-
751	350.13	-75012.70	72706.21	225.52	-	-	51	0	1	-	Pm	XD	P	-	-	-	MD	PK	7	CHL	-	-	0.5	-
752	350.29	-75012.70	72706.21	225.36	-	-	25	0	1	-	Cm	XX	S	-	-	-	MD	PK	7	-	-	-	-	-
753	350.38	-75012.70	72706.21	225.27	-	-	11	0	1	-	Pm	XD	S	-	-	-	MD	PK	4	-	-	-	-	-
754	350.40	-75012.71	72706.22	225.25	-	-	44	0	2	-	Pm	XX	I	-	-	-	MD	PK	7	-	-	-	-	-
755	350.49	-75012.71	72706.22	225.16	-	-	20	0	1	-	Pm	XX	I	-	-	-	MD	PK	7	CHL	-	-	0.5	-
756	351.02	-75012.71	72706.24	224.63	-	-	23	0	10	-	Pm	XX	P	-	-	-	MD	PK	4	CHL	-	-	0.5	-
757	352.61	-75012.73	72706.30	223.04	-	-	15	0	0.5	-	Pm	XD	S	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
758	353.21	-75012.74	72706.32	222.44	-	-	15	0	1	-	Pi	XX	S	-	-	-	MD	PK	3	ST	-	-	1	-
759	353.28	-75012.74	72706.33	222.37	-	-	15	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	MD	PK	3	L	-	-	4	-
760	360.44	-75012.83	72706.60	215.22	-	-	20	0	3	-	Pi	XX	I	-	-	-	MD	PK	2.5	L	-	-	5	-
761	360.62	-75012.83	72706.61	215.04	-	-	25	0	2	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	PK	3	L	-	-	1	-
762	361.24	-75012.84	72706.63	214.42	-	-	0	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	AP	-	-	10	-
763	365.40	-75012.89	72706.79	210.26	-	-	80	0	1	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
764	365.53	-75012.90	72706.80	210.13	-	-	80	0	0.5	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
765	365.59	-75012.90	72706.80	210.07	-	-	80	0	0.5	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
766	366.58	-75012.91	72706.84	209.08	-	-	90	0	3	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	1	-
767	367.62	-75012.92	72706.88	208.04	-	-	30	0	3	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	ST	-	-	1	-
768	369.48	-75012.95	72706.95	206.19	-	-	25	0	0.5	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	ST	-	-	1	-
769	369.62	-75012.95	72706.96	206.05	-	-	20	0	0.5	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.6	ST	-	-	1	-
770	369.81	-75012.95	72706.96	205.86	-	-	15	0	0.5	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	5	ST	-	-	1	-
771	371.86	-75012.98	72707.04	203.81	-	-	30	0	3	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	5.7	ST	-	-	2	-
772	372.75	-75012.99	72707.08	202.92	-	-	20	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	PRE	L	-	2	-
773	372.76	-75012.99	72707.08	202.91	-	-	30	0	0.1	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	-	-	-	-	-
774	373.66	-75013.00	72707.11	202.01	-	-	15	0	0.5	-	Pj	XX	P	-	-	-	MK	PK	1.7	L	-	-	2	-
775	373.83	-75013.00	72707.12	201.84	-	-	30	0	2	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	3	CHL	-	-	0.5	-
775	373.83	-75013.00	72707.12	201.84	-	-	30	0	0.5	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CHL	-	-	1	-
777	374.62	-75013.01	72707.15	201.05	-	-	0	C	-	-	Cj	XX	I	-	-	-	MK	PK	1	L	-	-	3	-
778	374.60	-75013.01	72707.15	201.07	-	-	20	0	5	-	Pj	XX	I	-	-	-	MK	PK	2.7	ST	-	-	1	-
779	375.07	-75013.02	72707.17	200.60	-	-	20	0	2	-	Pi	XX	I	-	0	-	VW	WT	4	ST	-	-	7	-
780	375.28	-75013.02	72707.18	200.39	-	-	20	0	6	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	5	ST	-	-	1	-
781	375.48	-75013.02	72707.18	200.19	-	-	30	0	3	-	Pj	XX	S	-	110	-	VW	WT	4	L	-	-	1	-
782	375.58	-75013.02	72707.19	200.09	-	-	35	0	0.5	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	4	CHL	-	-	1	-
783	375.86	-75013.03	72707.20	199.81	-	-	5	C	-	-	Pm	DX	I	-	-	-	VW	PK	1.3	L	CAL	-	3	-
784	376.53	-75013.03	72707.22	199.14	-	-	0	0	0.5	-	Cj	XX	I	-	-	-	MK	PK	4	L	CHL	-	7	-
785	376.89	-75013.04	72707.24	198.78	-	-	65	0	2	-	Pm	XX	S	-	140	-	VW	WT	7	CHL	-	-	0.5	-
786	377.47	-75013.05	72707.26	198.20	-	-	10	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	L	-	-	2	-
787	377.99	-75013.05	72707.28	197.68	-	-	80	0	0.5	-	Pm	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	1	-
788	378.64	-75013.06	72707.31	197.03	-	-	70	0	3	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS	-	-	ST	HE	-	1	-
789	378.87	-75013.06	72707.31	196.80	-	-	70	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	PK	5.5	PRE	-	-	5	-
790	378.98	-75013.07	72707.32	196.69	-	-	25	0	2	-	Pj	XX	I	-	100	-	MD	PK	2	ST	-	-	2	-
791	379.05	-75013.07	72707.32	196.62	-	-	80	0	5	-	Pm	XX	I	-	90	-	MK	PK	5	CHL	-	-	2	-
792	379.72	-75013.07	72707.35	195.95	-	-	5	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	MK	PK	1	L	-	-	2	-
793	379.82	-75013.08	72707.35	195.85	-	-	85	0	0.5	-	Cm	XX	I	-	-	-	MK	PK	1.5	ST	-	-	0.1	-
794	380.25	-75013.08	72707.37	195.42	-	-	0	C	-	-	Cm	XX	S	-	-	-	MK	PK	3	L	ST	-	2	-
795	382.73	-75013.11	72707.46	192.95	-	-	10	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	1	-
796	383.35	-75013.12	72707.49	192.33	-	-	90	0	3	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.4	ST	-	-	1	-
797	370.13	-75012.95	72706.98	205.54	-	-	70	0	10	-	Im	XX	C	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
798	370.46	-75012.96	72706.99	205.21	-	-	10	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	MD	PK	4	CAL	L	EP	10	-
799	370.80	-75012.96	72707.00	204.87	-	-	25	0	3	-	Pi	XX	I	-	-	-	MD	PK	4	CAL	EP	-	7	-
800	370.97	-75012.96	72707.01	204.70	-	-	10	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	MD	PK	4	L	EP	-	5	-
801	391.87	-75013.23	72707.82	183.81	-	-	5	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	MD	PK	3	EP	CAL	-	5	-
802	393.88	-75013.25	72707.89	181.81	-	-	20	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	MK	PK	4	L	EP	-	3	-
803	398.86	-75013.32	72708.09	176.83	-	-	55	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.2	ST	CHL	-	0.5	-
804	399.45	-75013.32	72708.11	176.24	-	-	55	0	0.5	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	CHL	-	-	0.5	-
805	405.03	-75013.47	72708.33	170.67	-	-	35	0	0.5	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
806	405.12	-75013.48	72708.34	170.58	-	-	45	0	2	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
807	408.11	-75013.56	72708.46	167.59	-	-	80	0	0.5	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.5	-
808	408.43	-75013.57	72708.47	167.27	-	-	70	0	0.5	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
809	410.11	-75013.62	72708.54	165.59	-	-	36	0	0.1	-	Pm	XD	P	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
810	410.16	-75013.62	72708.54	165.54	-	-	80	0	0.1	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
811	411.26	-75013.65	72708.58	164.44	-	-	34	0	1	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
812	411.44	-75013.66	72708.59	164.26	-	-	78	0	1	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-

KH-1孔割れ目データ (11 / 13)

813	411.73	-75013.67	72708.60	163.97	-	-	79	0	1	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
814	412.25	-75013.68	72708.62	163.45	-	-	10	0	0.5	-	Pm	XX	I	-	-	-	MD	PK	1	L	-	-	2	-
815	412.33	-75013.68	72708.63	163.37	-	-	65	0	1	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
816	412.70	-75013.69	72708.64	163.01	-	-	8	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	MD	PK	4	L	EP	CAL	12	CHL
817	412.72	-75013.69	72708.64	162.99	-	-	8	0	0.5	-	Pm	XX	S	-	-	-	MD	PK	4	CHL	EP	-	0.5	-
818	413.05	-75013.70	72708.66	162.66	-	-	18	0	2	-	Pm	XD	P	-	-	-	MD	PK	4	CHL	-	-	0.5	-
819	413.27	-75013.71	72708.67	162.44	-	-	55	0	6	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
820	413.32	-75013.71	72708.67	162.39	-	-	17	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	MD	PK	2	EP	CAL	-	1	-
821	413.47	-75013.72	72708.67	162.24	-	-	60	0	6	-	Pm	XX	I	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.5	-
822	413.98	-75013.73	72708.69	161.73	-	-	15	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	4	EP	CAL	-	2	-
823	414.83	-75013.75	72708.73	160.88	-	-	62	0	1	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
824	415.88	-75013.78	72708.77	159.83	-	-	50	0	1	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
825	421.03	-75013.93	72708.98	154.69	-	-	10	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CHL	EP	-	2	-
826	421.81	-75013.95	72709.01	153.91	-	-	16	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	WK	PK	2	CHL	EP	-	2	-
827	422.22	-75013.97	72709.03	153.50	-	-	10	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	3	PRE	-	-	6	-
828	422.63	-75013.98	72709.04	153.09	-	-	0	C	-	-	Cj	XX	I	-	-	-	WK	PK	4	PRE	-	-	6	-
829	423.03	-75013.99	72709.06	152.69	-	-	12	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	6	PRE	-	-	6	-
830	424.27	-75014.02	72709.11	151.45	-	-	17	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	PK	3	CHL	EP	-	2	-
831	424.40	-75014.03	72709.12	151.32	-	-	22	0	0.5	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.5	-
832	424.72	-75014.04	72709.13	151.00	-	-	17	0	0.5	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.5	-
833	424.77	-75014.04	72709.13	150.95	-	-	17	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.5	-
834	427.13	-75014.11	72709.23	148.59	-	-	20	C	-	-	Pp	XR	I	-	-	-	WK	PK	3.3	CAL	-	-	1	-
835	428.48	-75014.14	72709.28	147.24	-	-	74	0	1.2	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.2	L	-	-	1	-
836	429.02	-75014.16	72709.30	146.70	-	-	80	0	5	-	Pm	XX	I	-	-	-	MD	PK	0.8	L	-	-	1	-
837	429.76	-75014.18	72709.33	145.97	-	-	0	C	-	-	Ii	XX	C	-	-	-	MD	PK	3	PRE	L	CAL	5	-
838	430.00	-75014.19	72709.34	145.73	-	-	10	0	2	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	PK	3	ST	-	-	3	-
839	430.82	-75014.21	72709.38	144.91	-	-	50	0	0.5	-	Pm	XX	P	-	100	-	VW	WT	2	ST	CHL	-	3	-
840	432.27	-75014.25	72709.43	143.46	-	-	10	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	WK	PK	3.5	ST	CAL	EP	3	-
841	432.37	-75014.26	72709.44	143.36	-	-	70	0	0.5	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
842	434.79	-75014.32	72709.54	140.94	-	-	0	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	2	L	-	-	2	-
843	435.69	-75014.35	72709.57	140.04	-	-	20	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	PK	3	CAL	L	CHL	5	-
844	436.00	-75014.36	72709.58	139.73	-	-	15	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	PK	2	L	-	-	2	-
845	437.69	-75014.41	72709.65	138.05	-	-	10	0	5	-	Pj	XX	S	-	-	-	MD	PK	6	PRE	L	-	10	Z
846	438.17	-75014.42	72709.67	137.57	-	-	65	0	2	-	Pm	XX	I	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
847	438.97	-75014.44	72709.70	136.77	-	-	20	0	0.5	-	Pm	XX	P	-	-	-	MD	PK	1	ST	-	-	0.1	-
848	439.50	-75014.46	72709.73	136.24	-	-	50	0	0.5	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.2	ST	-	-	0.5	-
849	439.95	-75014.47	72709.74	135.79	-	-	70	0	0.5	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
850	443.55	-75014.58	72709.89	132.19	-	-	20	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	ST	-	-	3	-
851	443.73	-75014.58	72709.90	132.01	-	-	40	0	0.5	-	Pm	XX	I	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
852	449.63	-75014.75	72710.14	126.12	-	-	20	0	3	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	L	ST	-	3	-
853	451.41	-75014.80	72710.21	124.34	-	-	20	0	0.5	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	3	ST	-	-	3	-
854	462.88	-75015.09	72710.70	112.89	-	-	50	0	0.5	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
855	463.71	-75015.11	72710.73	112.06	-	-	55	0	0.5	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
856	464.62	-75015.13	72710.77	111.15	-	-	10	0	1	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	PK	5	CAL	EP	-	3	-
857	465.70	-75015.16	72710.81	110.07	-	-	10	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	EP	-	-	3	-
858	465.86	-75015.16	72710.82	109.91	-	-	50	0	2	-	Cm	XX	S	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
859	466.12	-75015.17	72710.83	109.65	-	-	40	0	0.5	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
860	470.39	-75015.28	72711.01	105.39	-	-	16	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CHL	EP	-	3	-
861	471.29	-75015.30	72711.05	104.49	-	-	13	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	MD	PK	5	CHL	L	CAL	3	-
862	471.86	-75015.32	72711.08	103.92	-	-	13	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	3	CHL	EP	CAL	3	-
863	472.23	-75015.33	72711.09	103.55	-	-	75	C	-	-	Pm	XX	1	-	-	-	VW	PK	9	EP	-	-	3	-
864	473.13	-75015.35	72711.13	102.65	-	-	15	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	MD	PK	4	CAL	-	-	0.5	-
865	473.57	-75015.36	72711.15	102.21	-	-	0	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	MD	PK	5	PRE	-	-	10	-
866	473.70	-75015.37	72711.15	102.08	-	-	58	0	0.5	-	Cm	XX	I	-	-	-	MD	PK	4	CHL	-	-	0.5	-
867	473.79	-75015.37	72711.16	101.99	-	-	32	C	-	-	Pm	XD	S	-	-	-	MD	PK	2	CHL	EP	-	1	-
868	473.80	-75015.37	72711.16	101.98	-	-	85	0	0.5	-	Pm	XX	I	-	-	-	VW	WT	2	CHL	-	-	0.5	-
869	474.12	-75015.38	72711.17	101.66	-	-	13	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	MD	PK	2	CHL	L	CAL	2	-
870	474.26	-75015.38	72711.18	101.52	-	-	20	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	MD	PK	2	CHL	L	CAL	2	-
871	474.68	-75015.39	72711.19	101.10	-	-	11	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	MD	PK	2	EP	PRE	CAL	3	-
872	474.81	-75015.39	72711.20	100.97	-	-	13	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	MD	PK	4	EP	PRE	L	4	-
873	474.85	-75015.39	72711.20	100.93	-	-	12	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	MD	PK	3	CHL	-	-	4	-
874	475.02	-75015.40	72711.21	100.76	-	-	0	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	MD	PK	3	EP	PRE	CAL	3	-
875	476.44	-75015.44	72711.27	99.34	-	-	17	0	1	-	Pm	XR	I	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.5	-
876	477.55	-75015.46	72711.32	98.24	-	-	11	0	2	-	Pm	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	L	-	-	5	-
877	478.66	-75015.49	72711.36	97.13	-	-	11	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS	-	-	LP	-	-	2220	-
878	479.60	-75015.52	72711.40	96.19	-	-	11	C	-	-	Pm	XR	S	-	-	-	VW	PK	1	ST	-	-	4	-
879	480.62	-75015.54	72711.45	95.17	-	-	40	0	0.5	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
880	481.18	-75015.56	72711.47	94.61	-	-	50	0	0.5	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.2	ST	-	-	0.5	-
881	482.46	-75015.59	72711.52	93.33	-	-	30	0	0.5	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
882	484.19	-75015.63	72711.60	91.60	-	-	60	0	0.5	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS	-	-	ST	CHL	-	0.5	-
883	487.67	-75015.72	72711.74	88.13	-	-	55	0	0.5	-	Pm	XX	I	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.5	-
884	491.66	-75015.82	72711.91	84.14	-	-	70	0	0.5	-	Pm	XX	I	-	-	-	VW	WT	4	ST	-	-	2	-
885	493.84	-75015.88	72712.01	81.97	-	-	25	0	0.5	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	2	-
886	494.84	-75015.90	72712.05	80.97	-	-	27	0	0.5	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-

KH-1孔割れ目データ（12 / 13）

867	494.92	-75015.91	72712.05	60.89	-	-	50	0	3	-	Pm	XX	I	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
868	498.38	-75016.00	72712.20	77.43	-	-	45	0	0.5	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
869	498.63	-75016.00	72712.21	77.18	-	-	10	0	0.5	-	Pm	XX	I	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
870	500.53	-75016.05	72712.29	75.28	-	-	12	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	WK	PK	10	EP	PRE	-	20	-

KH-1孔割れ目データ（13 / 13）

番号	割れ目の位置 (m)	緯距 (m)	経距 (m)	海抜 (m)	BTV走向	BTV傾斜	角度	パターン1	間隙幅 (mm)	BTV間隙幅 (mm)	パターン2	端の形状	粗さ	変位 (cm)	条線の角度	条線の向き	変質の程度	変質の色	変質ハローの幅 (cm)	充填鉱物1	充填鉱物2	充填鉱物3	充填鉱物の幅 (cm)	備考
1	0.03	-74996.19	72680.34	576.65	N54W	76SW	55	0	10		Pj	XX	I	-	-	-	VW	GN	8	CHL			2	
2	0.23	-74996.06	72680.49	576.67	-	-	30	0	10		Pi	XX	S	-	-	-	VW	GN	6	CAL	L	CHL	10	
3	0.34	-74995.99	72680.57	576.68	N51E	67SE	35	0	5		Pi	XX	P	-	-	-	VW	GN	6	CHL			3	
4	0.41	-74995.94	72680.62	576.69	-	-	15	0	5		Pi	XX	P	-	-	-	VW	GN	2	CHL			1	
5	0.42	-74995.93	72680.63	576.69	-	-	19	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GN	3	CHL			1	
6	0.46	-74995.91	72680.66	576.69	N54E	68NW	18	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GN	4	CHL	CAL		2	
7	0.63	-74995.79	72680.79	576.71	-	-	39	0	1		Pm	XX	P	-	-	-	VW	GN	6	L			2	
8	0.76	-74995.71	72680.88	576.72	N69W	68NE	37	0	0.5		Pj	XX	I	-	-	-	VW	GN	6	CHL	CAL		1	
9	0.97	-74995.57	72681.04	576.74	-	-	32	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	GN	2	CHL			2	
10	1.10	-74995.48	72681.13	576.75	-	-	57	0	0		Pm	XR	P	-	-	-	VW	GN	4	CHL			1	
11	1.14	-74995.46	72681.16	576.75	-	-	71	C	-	-	Pi	XR	P	-	-	-	VW	GN	4	CAL	CHL		2	
12	1.31	-74995.34	72681.29	576.77	-	-	44	0	2		Si	XX	S	-	-	-	VW	GN	4	CHL	CAL		0.5	
13	1.42	-74995.27	72681.37	576.78	-	-	23	0	0		Pi	XX	I	-	-	-	VW	GN	3	CHL	CAL		4	
14	1.49	-74995.22	72681.42	576.78	N59E	83SE	24	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	GN	6	CHL	CAL		8	
15	1.69	-74995.09	72681.57	576.80	-	-	21	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	GN	8	CHL	CAL		4	
16	1.88	-74994.96	72681.71	576.82	-	-	35	0	0		Si	XX	S	-	-	-	VW	GN	8	ST			1	
17	1.95	-74994.92	72681.76	576.83	-	-	31	0	0		Pi	XX	P	-	-	-	VW	GN	5	ST			1	
18	2.12	-74995.00	72681.67	576.84	-	-	60	0	1		Pi	XX	P	-	-	-	VW	GN	4					
19	2.37	-74995.25	72681.39	576.86	-	-	16	0	1		Pi	XD	S	-	-	-	VW	GN	5	CHL			1	
20	2.40	-74995.28	72681.35	576.87	-	-	54	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	GN	4	CAL			1	
21	2.46	-74995.35	72681.29	576.87	-	-	18	0	1		Pi	XD	I	-	-	-	VW	GN	4					
22	2.54	-74995.43	72681.20	576.88	-	-	69	C	-	-	Im	XD	C	-	-	-	VW	GN	3	CAL			2	
23	2.52	-74995.41	72681.22	576.88	-	-	13	0	2		Pj	XD	P	-	-	-	VW	PK	7	CAL	CHL		3	
24	2.88	-74995.77	72680.82	576.91	N39E	85NW	10	0		20	Pj	XX	I	-	344	U	VW	GN	8	CAL	CHL		10	
25	2.80	-74995.69	72680.91	576.90	N36E	85NW	4	0	2		Pj	XD	I	-	333	U	VW	GN	4	CHL	CAL	L	10	
26	3.30	-74996.19	72680.35	576.94	-	-	22	0	0		Pi	XX	I	-	346	D	VW	GN	8	CHL			1	
27	3.40	-74996.29	72680.24	576.95	N27W	82NE	57	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	GN	6	AP			20	MINW12
28	3.45	-74996.34	72680.18	576.96	-	-	61	0	1		Pi	XD	S	-	-	-	VW	GN	4	CHL			1	
29	3.48	-74996.37	72680.15	576.96	N66E	74NW	30	0	1		Pi	XX	I	-	325	U	VW	GN	4	CHL			2	
30	3.62	-74996.51	72679.99	576.97	N71E	77NW	25	0		14	Pi	XX	S	-	324	D	VW	GN	6	CHL	WCL		5	
31	3.65	-74996.54	72679.96	576.98	-	-	46	0	1		Pi	XD	P	-	-	-	VW	GN	4	CHL			1	
32	3.85	-74996.74	72679.73	576.99	-	-	0	0	1		Ci	RR	P	-	-	-	VW	GN	6	CHL			1	
33	3.78	-74996.67	72679.81	576.99	-	-	30	C	-	-	Pj	XR	P	-	-	-	VW	GN	4	CHL			1	
34	3.93	-74996.83	72679.64	577.00	-	-	26	C	-	-	Pi	XR	P	-	-	-	VW	GN	4	CHL			1	
35	3.95	-74996.85	72679.62	577.00	-	-	25	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	L			3	
36	3.97	-74996.87	72679.60	577.00	N90E	73NW	48	0		9	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	3	L			5	
37	3.98	-74996.88	72679.59	577.00	-	-	37	C	-	-	Pj	RX	S	-	-	-	VW	GN	4	CHL			2	
38	4.07	-74996.73	72679.75	577.01	-	-	23	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	PK	2	L			5	
39	4.10	-74996.66	72679.83	577.01	-	-	53	C	-	-	Sj	XR	S	-	-	-	VW	PK	1.5	L			2	
40	4.32	-74996.15	72680.40	577.03	-	-	20	0	0		Pj	XD	P	-	330	D	VW	PK	2	L	CHL	ST	5	
41	4.51	-74995.71	72680.89	577.05	N71W	51SW	25	0	1	6	Pm	XX	P	-	-	-	VW	GN	6	CHL			3	
42	4.79	-74995.05	72681.62	577.07	-	-	0	0	1		Cj	XX	I	-	-	-	VW	PK	7	CHL	L		3	
43	5.00	-74994.56	72682.17	577.09	-	-	25	0			Pi	XX	I	-	18	D	VW	GN	5	CHL			1	
44	5.16	-74994.19	72682.59	577.10	-	-	11	C	-	-	Cj	XR	S	-	-	-	VW	PK	3	L	CAL		10	
45	5.22	-74994.05	72682.74	577.11	-	-	29	C	-	-	Pi	XR	I	-	-	-	VW	GN	3	CHL			1	
46	5.24	-74994.00	72682.80	577.11	-	-	14	C	-	-	Pi	XR	I	-	-	-	VW	GN	3					
47	5.30	-74993.86	72682.95	577.11	-	-	0	C	-	-	Pi	XR	I	-	-	-	VW	PK	2	L			10	
48	5.36	-74993.72	72683.11	577.12	N12W	83SW	58	0	1		Pm	XX	P	-	15	D	VW	PK	3	CHL	ST	HE	1	
49	5.38	-74993.68	72683.16	577.12	-	-	48	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	CHL	CAL		2	
50	5.39	-74993.65	72683.19	577.12	-	-	55	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	3	CHL			2	
51	5.42	-74993.58	72683.26	577.12	-	-	26	C	-	-	Pj	XR	S	-	-	-	VW	PK	3	CHL			2	
52	5.44	-74993.54	72683.32	577.13	-	-	68	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	GN	1	CAL	CAL		2	Z
53	5.52	-74993.35	72683.52	577.13	-	-	49	0	10		Pm	XX	P	-	3	D	VW	GN	5	CHL	HE		3	
54	5.52	-74993.35	72683.52	577.13	-	-	25	C	-	-	Pi	XR	I	-	-	-	VW	GN	6	CAL			2	
55	5.63	-74993.09	72683.81	577.14	-	-	50	0	0		Pm	XD	P	-	0	D	VW	PK	3	CHL	CAL	HE	2	
56	5.64	-74993.07	72683.84	577.14	N07E	90NW	33	0	1		Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	3	CHL	CAL	HE	3	
57	5.87	-74992.53	72684.44	577.16	-	-	48	0	2		Pm	XX	P	-	331	U	VW	GN	5	CHL			3	
58	5.91	-74992.44	72684.54	577.17	N00E	60NW	45	0	3		Pm	XX	P	-	332	U	VW	GN	3	CHL	CAL	HE	2	
59	6.07	-74992.18	72684.83	577.18	N21W	61SW	42	0			Pm	XX	P	-	318	U	VW	GN	4	CHL	CAL	HE	1	
60	6.11	-74992.16	72684.86	577.18	-	-	35	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	L	CAL	CHL	15	
61	6.11	-74992.16	72684.86	577.18	-	-	74	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	PK	2	CAL	CHL		2	Z
62	6.13	-74992.15	72684.87	577.18	-	-	22	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	2	CAL	L		3	

KH-2 割れ目データ（1 / 4 ）

63	6.13	-74992.15	72684.87	577.18	-	-	53	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	CHL			2	
64	6.14	-74992.14	72684.88	577.19	-	-	45	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	CAL	L	CHL	7	
65	6.28	-74992.05	72684.98	577.20	-	-	26	C	-	-	Pi	XR	P	-	-	-	VW	GN	2	CAL			1	
66	6.35	-74992.00	72685.04	577.20	-	-	26	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GN	3	CHL			1	
67	6.38	-74991.98	72685.06	577.21	N20E	65NW	25	0		14	Pi	XX	P	-	344	D	VW	GN	2	CHL	ST		4	
68	6.49	-74991.91	72685.14	577.22	-	-	58	0			Pm	XX	S	-	-	-	WK	GN	2	CHL	ST		1	
69	6.51	-74991.90	72685.16	577.22	-	-	75	0	1		Pm	XX	S	-	-	-	WK	GN	2	CHL	ST		1	
70	6.53	-74991.88	72685.17	577.22	-	-	29	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	GN	2	CHL			1	
81	6.55	-74991.87	72685.19	577.22	-	-	50	C	-	-	Ii	XD	I	-	-	-	WK	GN	2	CHL	ST		1	
72	6.57	-74991.86	72685.20	577.22	-	-	74	0	0		Pj	XX	I	-	-	-	WK	GN	4	CHL	ST		1	
73	6.62	-74991.82	72685.24	577.23	-	-	54	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	GN	3	CHL			1	
74	6.63	-74991.82	72685.25	577.23	N23W	82SW	57	0	0		Pi	XX	S	-	-	-	WK	GN	2	CHL	HE		1	
75	6.70	-74991.77	72685.30	577.24	N00E	73NW	72	0	0		Ii	XD	C	-	-	-	WK	GN	2	CHL	ST		2	
76	6.73	-74991.75	72685.32	577.24	-	-	48	0	2		Pj	XX	P	-	30	U	WK	GN	2	CHL	ST	HE	2	
77	6.79	-74991.71	72685.37	577.24	-	-	50	C	-	-	Pi	XX	S	-	30	D	WK	PK	3	CHL	ST	HE	3	
78	6.81	-74991.70	72685.38	577.25	-	-	35	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	3	CHL	ST		2	
79	6.82	-74991.69	72685.39	577.25	-	-	55	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	4	CHL	EP		2	
80	6.88	-74991.65	72685.43	577.25	-	-	65	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	GN	3	CHL			0.5	
81	6.89	-74991.65	72685.44	577.25	-	-	76	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	GN	3	CHL	CAL		0.5	
82	6.90	-74991.64	72685.45	577.25	-	-	58	0			Pj	XX	I	-	-	-	WK	GN	3	CHL			1	
83	6.96	-74991.60	72685.49	577.26	N08E	70NW	30	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	GN	1	CHL	CAL		1	
84	6.98	-74991.59	72685.51	577.26	-	-	65	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	GN	2	CHL	CAL		1	Z
85	6.99	-74991.58	72685.52	577.26	-	-	74	0	0		Pm	XX	P	-	-	-	WK	PK	2	CHL	ST		2	
86	7.06	-74991.53	72685.57	577.27	N22W	84NE	51	0	3		Pi	XX	S	-	-	-	FS							
87	7.08	-74991.52	72685.58	577.27	-	-	36	C	-	-	Pm	XR	S	-	-	-	FS			CAL			2	
88	7.08	-74991.52	72685.58	577.27	N76W	69SW	58	0	2		Pm	XX	I	-	340	U	FS			CHL	CAL	ST	1	
89	7.12	-74991.49	72685.61	577.27	-	-	41	0	0		Pm	XX	P	-	-	-	FS							
90	7.15	-74991.47	72685.64	577.28	-	-	33	0	0		Pj	XD	S	-	-	-	VW	GN	4	CAL	CHL		3	Z
91	7.20	-74991.44	72685.67	577.28	-	-	47	0	1		Pm	XX	P	-	347	D	FS			CHL	ST		2	
92	7.21	-74991.43	72685.68	577.28	-	-	49	0	1		Pi	XX	P	-	-	-	FS			CHL	ST		1	
93	7.26	-74991.40	72685.72	577.29	N08W	67SW	50	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	FS			CHL	CAL		2	
94	7.29	-74991.38	72685.74	577.29	N00E	69NW	32	0	2		Pj	XX	I	-	0	D	WK	GN	3	CAL	CHL	HE	10	
95	7.29	-74991.38	72685.74	577.29	N11E	73NW	69	0	1		Pi	XD	P	-	-	-	WK	PK	3	CHL	CAL		3	Z
96	7.32	-74991.36	72685.76	577.29	N05E	63NW	65	0	1		Pm	XX	P	-	0	D	WK	GN	2	CHL	ST		1	
97	7.35	-74991.34	72685.78	577.30	N14W	79SW	60	0	1		Pi	XX	P	-	25	U	WK	GN	2	CHL	ST	CAL	4	
98	7.42	-74991.30	72685.84	577.30	-	-	13	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	2	CHL			2	
99	7.42	-74991.30	72685.84	577.30	-	-	62	0	1		Pi	XX	P	-	12	D	VW	GN	2	CHL	ST		1	
100	7.52	-74991.23	72685.91	577.31	N04W	74SW	32	0	1		Pi	XX	P	-	-	-	VW	GN	2	CHL	ST	CAL	1	
101	7.53	-74991.22	72685.92	577.31	-	-	50	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	GN	2	CHL	ST		2	Z
102	7.59	-74991.18	72685.96	577.32	-	-	26	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	GN	5	CHL			1	
103	7.89	-74990.99	72686.19	577.34	N20E	77NW	28	0	2	12	Pi	XX	S	-	340	U	WK	GN	4	CHL	ST		2	
104	8.05	-74990.88	72686.31	577.36	-	-	87	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	VW	GN	1	CAL			1	
105	8.06	-74990.88	72686.32	577.36	-	-	29	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	GN	3	CAL			2	
106	8.26	-74990.74	72686.46	577.38	-	-	30	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	GN	2	CAL			1	
107	8.33	-74990.70	72686.52	577.38	-	-	23	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	GN	4	CHL	CAL		1	Z
108	8.39	-74990.66	72686.56	577.39	-	-	27	C	-	-	Ci	XX	S	-	-	-	VW	GN	4	CHL	EP		10	Z
109	8.50	-74990.58	72686.64	577.40	N86E	70NW	22	0	0		Pj	XX	I	-	344	D	VW	GN	4	CHL	CAL		5	
110	8.55	-74990.55	72686.68	577.40	-	-	45	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	GN	4	CHL	CAL		2	Z
111	8.76	-74990.41	72686.83	577.42	-	-	16	0	0		Ij	XX	C	-	31	D	VW	GN	4	CHL	CAL		1	
112	8.97	-74990.27	72686.99	577.44	N53E	65NW	16	0			Pi	XX	P	-	25	U	VW	PK	3	CHL	ST		1	
113	9.04	-74990.22	72687.04	577.44	-	-	18	0	1		Pi	XX	P	-	0	U	VW	GN	2	CHL	CAL	PY	2	
114	9.01	-74990.24	72687.02	577.44	-	-	89	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	GN	3	CHL	CAL		1	Z
115	9.02	-74990.24	72687.03	577.44	-	-	55	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	GN	2	CAL			1	
116	9.29	-74990.06	72687.23	577.46	N28E	48NW	25	0	0.5		Pj	XX	I	-	340	U	VW	GN	3	CHL	CAL		10	
117	9.33	-74990.03	72687.26	577.47	-	-	14	0	1		Pi	XD	P	-	25	U	VW	GN	3	CHL	CAL		2	
118	10.20	-74989.45	72687.91	577.54	-	-	50	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST			1	
119	10.33	-74989.37	72688.00	577.55	-	-	45	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5					
120	10.53	-74989.24	72688.15	577.56	N16E	60SE	50	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	GN	0.5	ST			1	
121	11.12	-74988.86	72688.60	577.61	N04W	57NE	42	C	-	-	Pm	XX	P	0	-	-	VW	GN	2	CAL	QZ		1	
122	11.15	-74988.84	72688.62	577.61	-	-	36	C	-	-	Pm	XX	P	0	-	-	VW	GN	2	CAL	QZ		1	
123	11.31	-74988.73	72688.74	577.62	N22E	69SE	58	0	0.1		Pm	XX	P	0	-	-	VW	GN	1	CAL	QZ		2	
124	11.38	-74988.69	72688.80	577.63	N17E	82SE	75	0	0		Pi	XX	P	0	-	-	VW	GN	4	CAL	QZ		3	
125	11.48	-74988.62	72688.87	577.64	N12E	78SE	65	C	-	-	Pi	XX	S	0	-	-	VW	GN	5	CAL	QZ		3	
126	11.55	-74988.58	72688.92	577.64	N12E	76SE	74	0	0.1		Pi	XX	S	-	-	-	VW	GN	2	CAL	ST		1	

KH-2 割れ目データ (2 / 4)

127	11.66	-74988.50	72689.01	577.65	-	-	70	0	0.1		Pi	XX	P	0	-	-	VW	GN	1	ST			0.5			
128	11.85	-74988.38	72689.15	577.67	-	-	58	C	-	-	Pi	XX	P	0	-	-	VW	PK	1	CHL			0.1			
129	12.09	-74988.22	72689.33	577.68	N20W	72SW	20	0	0.1		Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	5	CAL	CHL		7			
130	12.29	-74988.09	72689.48	577.70	N74E	70NW	20	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CAL	CHL		1			
131	12.67	-74987.84	72689.77	577.72	-	-	20	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CHL	EP	CAL	2			
132	13.21	-74987.49	72690.17	577.76	N60E	86NW	10	0	0.1	12	Pi	XX	S	0	-	-	VW	PK	15	EP	CHL	L	15			
133	13.34	-74987.40	72690.27	577.77	-	-	40	C	-	-	Pj	XX	S	0	-	-	VW	PK	15	EP	CAL		5			
134	13.45	-74987.33	72690.35	577.78	-	-	56	C	-	-	Pm	XX	P	0	-	-	VW	PK	8	EP	CAL		2			
135	13.52	-74987.28	72690.40	577.78	-	-	56	C	-	-	Pm	XX	P	0	-	-	VW	PK	5	EP	CAL		2			
136	13.52	-74987.28	72690.40	577.78	-	-	70	C	-	-	Pm	XX	P	0	-	-	VW	PK	5	ST			1			
137	13.55	-74987.26	72690.43	577.79	-	-	56	C	-	-	Pm	XX	P	0	-	-	VW	PK	5	EP	CAL		1			
138	13.60	-74987.23	72690.46	577.79	-	-	58	C	-	-	Pm	XX	P	0	-	-	VW	PK	5	EP	CAL		1			
139	13.77	-74987.12	72690.59	577.80	-	-	60	C	-	-	Pm	XX	P	0	-	-	VW	PK	0.5	EP			0.5			
140	13.82	-74987.08	72690.63	577.81	-	-	70	C	-	-	Pm	XX	P	0	-	-	VW	PK	0.5	EP			0.5			
141	14.17	-74986.85	72690.89	577.83	N45W	86SW	48	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	4	EP			1			
142	14.32	-74986.76	72691.00	577.84	N80E	86NW	30	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CHL			0.5			
143	14.95	-74986.34	72691.48	577.88	-	-	34	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	EP			1			
144	14.64	-74986.55	72691.24	577.86	-	-	42	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	EP			1			
145	14.84	-74986.42	72691.39	577.88	N79W	82SW	59	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	EP			0.5			
146	14.88	-74986.39	72691.42	577.88	-	-	48	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	EP			0.5			
147	15.05	-74986.28	72691.55	577.89	-	-	32	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	EP			0.5			
148	15.06	-74986.27	72691.56	577.89	-	-	50	C	-	-	Pm	XD	P	-	-	-	VW	PK	1	ST			0.2			
149	15.17	-74986.20	72691.64	577.90	-	-	70	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	EP			0.5			
150	15.18	-74986.19	72691.65	577.90	-	-	52	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	EP			0.2			
151	15.32	-74986.10	72691.76	577.91	N80E	73NW	26	0	20		Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	6	EP	CAL		5	MINW22		
152	15.40	-74986.05	72691.82	577.92	-	-	28	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS			EP			1			
153	15.81	-74985.78	72692.12	577.94	N34W	79NE	15	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	PK	20	EP	CHL	CAL	5			
154	15.94	-74985.69	72692.22	577.95	N44W	84SW	48	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	4	ST	EP	CHL	3			
155	16.00	-74985.66	72692.27	577.96	-	-	48	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	5	CHL			0.5			
156	16.09	-74985.60	72692.33	577.96	-	-	30	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	5	EP			0.2			
157	16.35	-74985.43	72692.53	577.98	-	-	45	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CAL	CHL		1			
158	16.42	-74985.38	72692.58	577.99	-	-	48	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	3	QZ	CHL		2			
159	16.47	-74985.35	72692.62	577.99	-	-	48	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	3	QZ	EP		4			
160	16.59	-74985.27	72692.71	578.00	-	-	34	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	CHL			0.2			
161	16.64	-74985.23	72692.75	578.01	-	-	88	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CHL			0.2			
162	16.87	-74985.08	72692.92	578.02	N90E	65SE	47	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	EP	CAL		5			
163	17.07	-74984.95	72693.07	578.04	-	-	42	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	4	QZ	CHL		3			
164	17.37	-74984.75	72693.29	578.06	-	-	50	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CHL			0.2			
165	17.51	-74984.66	72693.40	578.07	-	-	34	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CHL			0.2			
166	17.85	-74984.44	72693.65	578.10	N68E	67SE	26	0	0.2		Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	5	CAL	L	EP	5			
167	17.86	-74984.43	72693.66	578.10	-	-	32	C	-	-	Pm	XD	P	-	-	-	VW	PK	2	CAL	CHL		0.5			
169	17.91	-74984.40	72693.70	578.10	-	-	18	C	-	-	Pm	XD	P	-	-	-	VW	PK	4	CHL			0.2			
170	18.60	-74983.94	72694.21	578.15	N85W	78SW	40	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	CAL	CHL		3			
171	18.89	-74983.75	72694.43	578.17	N42E	85SE	60	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CHL			1			
171	18.89	-74983.75	72694.43	578.17	N42E	85SE	60	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CHL			1			
172	19.51	-74983.33	72694.89	578.21	N90E	74SE	50	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.5							
173	19.81	-74983.13	72695.11	578.23	N88E	68SE	42	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1							
174	19.98	-74983.02	72695.24	578.24	N80W	86NE	40	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.5							
175	20.28	-74982.82	72695.46	578.26	-	-	32	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS			CHL			0.2			
176	20.49	-74982.68	72695.62	578.27	N71E	80SE	30	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	QZ			3			
177	20.67	-74982.57	72695.75	578.28	N80E	77SE	32	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	3	CAL	CHL		1			
178	20.75	-74982.51	72695.82	578.29	N62E	70SE	16	0	0.1		Pi	XX	P	-	325	D	VW	PK	3	L	CHL		2			
179	20.89	-74982.42	72695.92	578.30	N85W	71SW	32	0	0		Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	ST			1			
180	21.26	-74982.18	72696.20	578.32	N90E	79SE	40	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	2							
181	21.33	-74982.13	72696.25	578.33	-	-	40	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		1			
182	21.49	-74982.03	72696.37	578.34	-	-	42	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL			0.2			
183	21.58	-74981.97	72696.44	578.35	N83E	52SE	38	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	3	CAL	CHL		2			
184	21.79	-74981.83	72696.60	578.36	N81W	87NE	54	0	0.2		Pm	XX	P	-	330	U	VW	PK	2	CHL			1			
185	21.90	-74981.76	72696.68	578.37	-	-	32	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	5	CAL	CHL		1			
186	21.99	-74981.70	72696.75	578.37	-	-	22	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	5	CHL			0.5			
187	22.88	-74981.13	72697.43	578.43	N46W	82SW	70	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.5	CHL			0.1			
188	22.99	-74981.06	72697.51	578.44	N74W	74NE	60	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CHL			0.1			
189	23.14	-74980.97	72697.63	578.45	N51W	68NE	45	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1							
190	23.23	-74980.91	72697.70	578.46	-	-	70	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS			EP			0.5			

KH-2 割れ目データ (3 / 4)

191	23.71	-74980.60	72698.06	578.49	N70W	40NE	50	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	PK	5	PRE	CHL		3
192	23.75	-74980.58	72698.10	578.49	-	-	52	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CHL			0.5
193	25.14	-74979.58	72699.06	578.68	-	-	6	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL			0.2
194	29.56	-74976.76	72702.46	578.87	-	-	40	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	BR	3	CHL	CAL		1
195	29.59	-74976.74	72702.48	578.87	N86W	85NE	50	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	BR	2	CHL	CAL		2
196	29.61	-74976.72	72702.50	578.87	-	-	45	C	-	-	Pm	XR	P	-	-	-	VW	BR	2	CHL			1
197	29.67	-74976.69	72702.54	578.88	N80E	88NW	36	0	0.1		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	ST	CHL		2
198	29.67	-74976.69	72702.54	578.88	-	-	45	C	-	-	Pi	OD	S	-	-	-	VW	WT	2	CHL			0.5
199	29.69	-74976.67	72702.56	578.88	-	-	34	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL			0.5
200	29.71	-74976.66	72702.57	578.88	-	-	52	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	WT	2	CHL			0.5
201	29.83	-74976.58	72702.66	578.89	N90E	78SE	32	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	5	CHL	CAL		8
202	29.97	-74976.49	72702.77	578.89	-	-	60	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CHL			1
203	30.81	-74975.94	72703.40	578.94	-	-	8	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1				
204	31.76	-74975.31	72704.11	579.00	N83E	79SE	45	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	CHL			1
205	32.45	-74974.85	72704.62	579.04	-	-	34	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CAL	CHL		1
206	32.57	-74974.77	72704.71	579.04	-	-	36	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1				
207	32.67	-74974.70	72704.79	579.05	-	-	75	0	0.1		Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	3	ST			0.5
208	32.70	-74974.68	72704.81	579.05	-	-	75	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	3	ST			0.5
209	32.98	-74974.50	72705.02	579.07	N84W	70SW	40	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	CHL			0.2
210	33.24	-74974.32	72705.21	579.08	-	-	78	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CHL			0.2
211	33.29	-74974.29	72705.25	579.09	N88E	82SE	38	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	PK	5	CHL	CAL		0.5
212	33.56	-74974.11	72705.45	579.10	N90E	88SE	45	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	7	QZ	L		6
213	33.72	-74974.00	72705.57	579.11	-	-	40	0	2		Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	10	CHL			1
214	33.74	-74973.99	72705.58	579.11	-	-	60	0	0.5		Pi	XX	S	-	350	U	VW	PK	5	CHL	CAL		1
215	33.75	-74973.98	72705.59	579.11	-	-	55	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	CHL	CAL		1
216	33.79	-74973.96	72705.62	579.11	N85E	87SE	50	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	5	CHL	CAL		3
217	33.89	-74973.89	72705.69	579.12	N82E	77NW	34	0	5		Pi	XX	S	-	0	-	VW	PK	5	CHL	CAL	L	5
218	33.93	-74973.86	72705.72	579.12	N90E	70NW	40	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	5	QZ	CAL		5
219	33.97	-74973.84	72705.75	579.12	-	-	15	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	5	CHL	CAL		5
220	34.20	-74973.69	72705.93	579.14	-	-	40	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	4	QZ	CAL	CHL	5
221	34.22	-74973.67	72705.94	579.14	-	-	34	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	4	QZ			2
222	34.50	-74973.49	72706.15	579.15	-	-	32	0	0		Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL			0.2
223	34.71	-74973.35	72706.31	579.16	-	-	48	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.5	CHL			0.2
224	35.06	-74973.12	72706.57	579.18	-	-	40	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL			0.2
225	35.05	-74973.13	72706.56	579.18	-	-	32	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	QZ	CAL	CHL	7
226	35.56	-74972.79	72706.95	579.21	N75E	66NW	10	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	3	QZ	CAL	CHL	5
227	36.58	-74972.12	72707.71	579.26	-	-	48	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL			0.2
228	36.70	-74972.04	72707.80	579.27	-	-	20	C	-	-	Pm	XD	P	-	-	-	VW	PK	3	QZ	CAL	CHL	2
229	36.78	-74971.99	72707.86	579.27	N10E	85NW	18	C	-	-	Pm	XD	P	-	-	-	VW	PK	5	QZ	CAL	PY	15
230	36.81	-74971.97	72707.89	579.27	-	-	18	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	5	QZ	CAL	PY	10
231	36.91	-74971.90	72707.96	579.28	-	-	12	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	5	QZ	CAL	PY	5
232	37.09	-74971.78	72708.10	579.29	-	-	10	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL			0.2
233	37.22	-74971.70	72708.19	579.30	-	-	10	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL			0.2
234	37.35	-74971.61	72708.29	579.30	-	-	22	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL			0.2
235	37.46	-74971.54	72708.38	579.31	-	-	70	0	0.1		Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST			0.1
236	37.56	-74971.48	72708.45	579.31	-	-	60	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST			0.1
237	38.23	-74971.04	72708.96	579.35	-	-	32	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.5	CHL			0.1
238	38.53	-74970.84	72709.18	579.36	-	-	54	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.5	EP			1
239	38.74	-74970.70	72709.34	579.37	N78E	79NW	32	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CHL	QZ	CAL	3
240	38.87	-74970.62	72709.44	579.38	-	-	15	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CHL			0.5
241	38.96	-74970.56	72709.51	579.38	N26E	84NW	15	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	4	QZ	PY		20
242	39.14	-74970.44	72709.64	579.39	-	-	10	C	-	-	Pm	XD	P	-	-	-	VW	PK	1	CHL	CAL		0.5
243	39.15	-74970.44	72709.65	579.39	-	-	26	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	CHL	CAL		0.5
244	39.51	-74970.20	72709.92	579.41	-	-	20	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL			0.2
245	39.87	-74969.97	72710.20	579.43	-	-	30	0	0		Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	4	CHL			0.5
246	40.03	-74969.86	72710.32	579.44	-	-	30	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.5	CHL			0.2
247	40.06	-74969.84	72710.34	579.44	-	-	24	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CHL			0.2
248	40.07	-74969.84	72710.35	579.44	-	-	20	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.5	CHL			0.2
249	40.22	-74969.74	72710.46	579.45	-	-	22	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS			CHL			0.2
250	40.19	-74969.76	72710.44	579.45	-	-	24	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS			CHL			0.2
251	40.20	-74969.75	72710.45	579.45	-	-	24	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS			CHL			0.2

KH-2 割れ目データ（4 / 4 ）

番号	割れ目の位置 (m)	緯距 (m)	経距 (m)	海抜 (m)	BTV走向	BTV傾斜	角度	パターン1	開隙幅 (mm)	BTV開隙幅 (mm)	パターン2	端の形状	粗さ	変位 (cm)	条線の角度	条線の向き	変質の程度	変質の色	変質ハロ-の幅 (cm)	充填鉱物1	充填鉱物2	充填鉱物3	充填鉱物の幅 (cm)	備考
1	0.04	-74967.15	72652.82	576.74	N57W	85SW	20	0	1	-	Cn	XX	S	-	-	-	WK	GN	3	-	-	-	-	-
2	0.05	-74967.14	72652.82	576.75	-	-	25	0	1	-	Pn	XX	P	-	-	-	WK	GN	5	CAL	CHL	-	3	-
3	0.16	-74967.07	72652.91	576.76	-	-	20	C	-	-	Pd	XX	S	-	-	-	WK	GN	10	CAL	CHL	-	0.2	-
4	0.47	-74966.87	72653.14	576.79	N55E	81NW	15	0	0.5	-	Pn	XX	P	-	15	U	WK	GN	30	CAL	CHL	-	0.2	-
5	1.25	-74966.36	72653.72	576.87	N81W	75SW	40	C	-	-	Pi	XX	I	0	-	-	WK	PK	1	EP	CAL	-	1	-
6	1.25	-74966.36	72653.72	576.87	-	-	54	C	-	-	Pi	XX	S	0	-	-	WK	PK	1	EP	-	-	1	-
7	1.47	-74966.21	72653.89	576.89	-	-	45	C	-	-	Pn	XX	S	-	-	-	WK	PK	20	CAL	CHL	-	1	-
8	1.69	-74966.07	72654.05	576.92	-	-	57	0	0.5	-	Pn	XX	P	-	-	-	WK	PK	18	-	-	-	-	-
9	1.75	-74966.03	72654.09	576.92	-	-	58	C	-	-	Pd	XX	S	-	-	-	WK	PK	8	CAL	CHL	-	0.5	-
10	1.83	-74965.98	72654.15	576.93	-	-	58	0	0.5	-	Cn	XX	I	-	-	-	WK	PK	10	-	-	-	-	-
11	1.92	-74965.92	72654.22	576.94	-	-	48	0	0.5	-	Pn	XX	P	-	-	-	WK	PK	13	CAL	CHL	-	0.5	-
12	2.07	-74965.82	72654.33	576.96	N76E	48SE	24	C	-	-	Pn	XX	P	-	-	-	WK	PK	12	CAL	-	-	1	-
13	2.20	-74965.74	72654.43	576.97	N73E	85NW	24	0	1	-	Cn	XX	I	-	0	U	WK	PK	3	CHL	ST	-	1	-
14	2.52	-74965.53	72654.68	577.00	-	-	18	0	1	-	Pi	XX	S	0	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.1	-
15	2.62	-74965.47	72654.75	577.01	-	-	15	0	0.5	-	Pn	XX	P	-	-	-	FS	-	-	CHL	-	-	0.1	-
16	2.85	-74965.32	72654.93	577.04	-	-	55	0	1	-	Pn	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.7	CHL	-	-	0.1	-
17	2.58	-74965.49	72654.72	577.01	-	-	57	0	1	-	Pn	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.7	CHL	-	-	0.1	-
18	2.90	-74965.29	72654.97	577.04	-	-	57	0	0.2	-	Cn	XX	I	0	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
19	3.06	-74965.19	72655.09	577.06	-	-	38	0	0.1	-	Pn	XX	I	0	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
20	3.09	-74965.17	72655.11	577.06	-	-	34	0	0.1	-	Cn	XX	S	0	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
21	3.10	-74965.16	72655.12	577.06	-	-	50	0	0.1	-	Pn	XD	P	-	-	-	VW	PK	0.7	CHL	-	-	0.1	-
22	3.63	-74964.82	72655.52	577.11	-	-	45	0	0.1	-	Pn	XX	P	-	-	-	VW	GN	0.7	CHL	PY	-	0.1	-
23	3.68	-74964.79	72655.56	577.12	-	-	53	0	0.5	-	Pn	XX	S	-	-	-	VW	GN	0.7	CHL	CAL	-	0.1	-
24	3.77	-74964.73	72655.63	577.13	N79W	83SW	52	0	0.5	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	GN	0.7	CHL	CAL	-	0.1	-
25	3.86	-74964.68	72655.70	577.14	-	-	25	0	0.5	-	Pj	XX	S	-	30	D	WK	PK	1	CAL	CHL	-	1	-
26	4.00	-74964.59	72655.81	577.15	N55E	68SE	40	C	-	-	Pd	XX	S	0	-	-	WK	PK	1	CAL	-	-	1	-
27	4.08	-74964.53	72655.87	577.16	N87W	76SW	27	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL	-	1	-
28	4.15	-74964.49	72655.92	577.16	-	-	68	0	0.3	-	Cn	XX	I	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
29	4.28	-74964.40	72656.01	577.18	-	-	34	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	3	CAL	-	-	0.3	-
30	4.33	-74964.37	72656.05	577.18	N42W	68SW	28	0	0.5	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	GN	3	CAL	CHL	-	0.5	-
31	4.45	-74964.29	72656.14	577.19	N60W	76NE	36	0	0.3	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL	-	1.5	-
32	4.54	-74964.23	72656.21	577.20	-	-	48	0	0.5	-	Cn	XX	I	-	-	-	WK	GN	4	CHL	-	-	0.1	-
33	4.56	-74964.21	72656.22	577.20	N80E	57NW	30	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	WK	GN	3	CAL	CHL	-	0.1	-
35	4.66	-74964.15	72656.30	577.21	-	-	40	0	0.2	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	GN	5	CAL	-	-	1	-
35	4.66	-74964.15	72656.30	577.21	-	-	40	0	0.2	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	GN	5	CAL	-	-	1	-
36	4.75	-74964.09	72656.36	577.22	-	-	33	0	0.2	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	GN	5	CAL	-	-	0.5	-
37	4.81	-74964.05	72656.41	577.23	-	-	32	0	3	-	Cj	XX	I	-	-	-	WK	GN	7	CAL	CHL	-	3	-
39	5.02	-74963.91	72656.56	577.25	-	-	47	C	-	-	Cn	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	CAL	CHL	-	0.7	-
40	5.11	-74963.85	72656.63	577.26	-	-	75	0	0.3	-	Pn	XX	S	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
40	5.11	-74963.85	72656.63	577.26	-	-	75	0	0.3	-	Pn	XX	S	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
41	5.29	-74963.73	72656.76	577.27	-	-	45	C	-	-	Pn	XX	P	0	-	-	VW	PK	1	CAL	CHL	-	0.2	-
42	5.33	-74963.70	72656.79	577.28	N80W	70SW	43	C	-	-	Pn	XX	P	0	-	-	VW	PK	1	CAL	CHL	-	1	-
43	5.38	-74963.67	72656.83	577.28	-	-	46	C	-	-	Pj	XX	S	0	-	-	WK	PK	4	CAL	CHL	-	1	-
44	5.45	-74963.63	72656.88	577.29	-	-	50	C	-	-	Ci	XX	S	0	-	-	WK	PK	0.7	CAL	CHL	-	0.5	-
45	5.53	-74963.57	72656.94	577.30	-	-	38	C	-	-	Pi	XX	S	0	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL	-	2	-
46	5.61	-74963.52	72657.00	577.30	-	-	40	C	-	-	Pn	XX	P	0	-	-	VW	PK	1	CAL	CHL	-	1	-
47	5.67	-74963.48	72657.05	577.31	N90E	62SE	32	C	-	-	Pn	XX	P	0	-	-	VW	PK	1	CAL	CHL	-	0.5	-
48	5.70	-74963.46	72657.07	577.31	-	-	66	C	-	-	Cn	XX	P	0	-	-	VW	PK	1	CAL	CHL	-	0.3	-
49	5.83	-74963.37	72657.17	577.32	-	-	34	0	2	-	Pn	XX	P	0	-	-	WK	WT	2	ST	L	CHL	3	-
50	6.01	-74963.25	72657.30	577.34	-	-	32	0	0	-	Pn	XX	P	-	-	-	WK	GY	1	CAL	CHL	-	0.5	-
51	6.06	-74963.22	72657.34	577.35	-	-	27	C	-	-	Pn	XX	P	-	-	-	WK	GY	1	CAL	CHL	-	0.5	-
52	6.12	-74963.18	72657.38	577.35	-	-	75	0	0.5	-	Pn	XX	P	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
53	6.13	-74963.18	72657.39	577.35	N54W	87SW	61	0	2	-	Cn	XX	S	0.7	-	-	VW	WT	2	ST	-	-	2	-
54	6.14	-74963.17	72657.40	577.35	-	-	73	C	-	-	Cn	XX	P	0.7	-	-	VW	WT	2	ST	-	-	0.5	-
55	6.18	-74963.14	72657.43	577.36	-	-	64	C	-	-	Cj	XX	S	1	-	-	VW	WT	2	ST	CHL	-	3	-
56	6.18	-74963.14	72657.43	577.36	-	-	35	C	-	-	Si	XX	P	-	-	-	VW	GN	0.7	CAL	EP	-	1	-
57	6.25	-74963.10	72657.48	577.36	-	-	36	C	-	-	Pn	XX	P	-	-	-	VW	GN	0.7	CAL	EP	-	1	-
58	6.37	-74963.02	72657.57	577.37	-	-	45	C	-	-	Cj	XX	I	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL	-	-	0.3	-
59	6.40	-74963.00	72657.59	577.38	*	-	71	C	-	-	Pn	XX	P	1	-	-	FS	-	-	ST	CHL	-	1	-
60	6.42	-74962.99	72657.61	577.38	-	-	43	C	-	-	Pn	XX	P	-	-	-	VW	GN	1	CAL	CHL	-	1	-
61	6.46	-74962.96	72657.64	577.38	-	-	41	C	-	-	Pn	XX	P	-	-	-	VW	GN	1	CAL	EP	-	1	-
62	6.54	-74962.91	72657.70	577.39	-	-	55	0	0.3	-	Pn	XX	S	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.3	-

KH-3 割れ目データ (1 / 4)

63	6.60	-74962.87	72657.74	577.40	-	-	58	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	ST	-	0.7	-
64	6.64	-74962.84	72657.77	577.40	-	-	72	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.5	-
65	6.66	-74962.83	72657.79	577.40	-	-	50	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	PK	1.5	-	-	-	-	-
66	6.74	-74962.78	72657.85	577.41	-	-	78	0	0.2	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.1	-
67	6.80	-74962.74	72657.89	577.41	-	-	45	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.5	CAL	EP	-	0.5	-
68	7.21	-74962.47	72658.20	577.45	-	-	60	C	-	-	Pm	XX	P	0	-	-	VW	PK	1.5	CAL	ST	-	2	Z
69	7.26	-74962.44	72658.24	577.46	-	-	35	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	3	CAL	EP	-	1	-
70	7.33	-74962.39	72658.29	577.46	-	-	66	0	5	-	Cm	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	-	-	-	-	-
71	7.41	-74962.34	72658.35	577.47	-	-	50	0	5	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	EP	CAL	-	2	-
72	7.53	-74962.26	72658.44	577.48	-	-	69	C	-	-	Cm	XX	S	0	-	-	VW	WT	1.5	CHL	-	-	0.3	-
73	7.50	-74962.28	72658.42	577.48	-	-	75	C	-	-	Cm	XX	S	0	-	-	VW	WT	1.5	CHL	-	-	0.1	-
74	7.64	-74962.19	72658.52	577.49	-	-	39	0	0.5	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	EP	CAL	ST	1	-
75	7.80	-74962.08	72658.65	577.50	-	-	44	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	GN	0.5	CHL	-	-	0.3	-
76	7.97	-74961.97	72658.77	577.52	-	-	63	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	0.3	-
77	8.09	-74961.89	72658.86	577.53	-	-	40	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	EP	CHL	0.5	-
78	8.13	-74961.87	72658.89	577.53	-	-	16	C	-	-	Pm	XR	P	-	-	-	VW	WT	0.7	EP	-	-	0.2	-
79	8.49	-74961.63	72659.16	577.57	-	-	70	0	5	-	Cm	XX	S	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	2	-
80	8.59	-74961.56	72659.23	577.58	-	-	36	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	3	CAL	ST	EP	3	-
81	8.79	-74961.43	72659.38	577.59	-	-	80	0	0.2	-	Pm	XX	S	-	313	L	VW	WT	2	CHL	-	-	0.1	-
82	9.02	-74961.27	72659.55	577.61	-	-	66	C	-	-	Pi	XX	P	0	-	-	VW	PK	1	CAL	ST	-	1	-
83	9.03	-74961.27	72659.56	577.62	-	-	39	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CAL	EP	-	1	-
84	9.15	-74961.19	72659.65	577.63	-	-	39	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.7	CAL	CHL	-	0.3	-
85	9.23	-74961.13	72659.71	577.63	-	-	27	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.5	CAL	CHL	-	0.5	-
86	9.38	-74961.03	72659.82	577.65	-	-	28	C	-	-	Pi	XX	P	0	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL	-	0.5	-
87	9.45	-74960.99	72659.87	577.65	-	-	33	C	-	-	Pi	XX	P	0	-	-	VW	WT	1	CAL	EP	-	1	-
88	9.51	-74960.95	72659.91	577.66	N76E	73SE	32	C	-	-	Pi	XX	P	0	-	-	WK	PK	3	CAL	EP	CHL	0.5	-
89	9.57	-74960.91	72659.96	577.66	N88E	87SE	49	0	0.5	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	CAL	ST	-	2	-
90	9.72	-74960.81	72660.07	577.68	-	-	39	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	EP	-	-	0.5	-
91	9.93	-74960.67	72660.22	577.70	-	-	33	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.5	CHL	-	-	0.3	-
92	10.64	-74960.20	72660.75	577.76	-	-	22	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	15	CAL	CHL	-	1	-
93	11.31	-74959.75	72661.25	577.82	-	-	9	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	2.5	CAL	CHL	-	1.5	-
94	11.43	-74959.67	72661.33	577.83	-	-	47	C	-	-	Pm	XX	P	0	-	-	VW	PK	0.7	CAL	ST	-	0.8	-
95	11.49	-74959.63	72661.38	577.83	-	-	32	C	-	-	Pm	XX	P	0	-	-	FS	-	-	CHL	-	-	1	-
96	11.54	-74959.59	72661.42	577.84	-	-	39	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	PK	0.8	CAL	ST	-	1	Z
97	11.57	-74959.57	72661.44	577.84	-	-	39	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	PK	0.8	CAL	ST	-	1	Z
98	11.63	-74959.53	72661.48	577.85	-	-	36	C	-	-	Pd	XX	P	0	-	-	VW	WT	0.7	CAL	-	-	1	-
99	11.88	-74959.37	72661.67	577.87	-	-	35	C	-	-	Ci	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.5	CAL	CHL	-	1	-
100	11.91	-74959.35	72661.69	577.87	-	-	51	0	0.3	-	Cm	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	0.1	-
101	11.99	-74959.29	72661.75	577.88	-	-	50	C	-	-	Pm	XX	I	-	-	-	VW	PK	1	CAL	PRE	-	1	-
102	12.11	-74959.21	72661.84	577.89	-	-	69	C	-	-	Ci	XX	I	1	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL	-	1	-
103	12.13	-74959.20	72661.85	577.89	-	-	11	C	-	-	Pj	XX	S	0	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL	-	1	-
104	12.15	-74959.19	72661.86	577.89	-	-	69	C	-	-	Ci	XX	I	1.2	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL	-	1	-
105	12.28	-74959.10	72661.96	577.90	-	-	14	0	0.5	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	CAL	EP	-	1	-
106	12.55	-74958.91	72662.15	577.92	-	-	76	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	ST	-	1.5	-
107	13.67	-74958.15	72662.97	578.02	N60E	81NW	15	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CAL	EP	-	1	-
108	14.86	-74957.33	72663.83	578.12	-	-	14	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	CAL	QZ	-	3	-
109	14.94	-74957.28	72663.89	578.12	-	-	29	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	PK	5	CAL	QZ	EP	5	-
110	15.01	-74957.23	72663.94	578.13	-	-	89	0	0.5	-	Cm	XX	I	-	-	-	WK	PK	1	ST	-	-	1	-
111	15.02	-74957.22	72663.95	578.13	-	-	48	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	CAL	CHL	-	0.5	-
112	15.04	-74957.21	72663.96	578.13	-	-	28	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	PK	2	CAL	-	-	1	-
113	15.06	-74957.20	72663.97	578.13	-	-	55	C	-	-	Pd	XX	P	-	-	-	WK	PK	2	CAL	-	-	0.5	-
114	15.13	-74957.15	72664.03	578.14	-	-	61	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	CAL	-	-	0.5	-
115	15.06	-74957.20	72663.97	578.13	-	-	47	C	-	-	Pd	XX	P	-	-	-	VW	GN	0.5	CAL	-	-	0.2	-
116	15.91	-74956.62	72664.59	578.21	-	-	36	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	CAL	-	-	0.5	-
117	15.96	-74956.58	72664.63	578.21	-	-	48	C	-	-	Pd	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	CAL	-	-	0.2	-
118	16.20	-74956.42	72664.80	578.23	-	-	56	C	-	-	Pm	XX	P	0	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.5	-
119	16.56	-74956.17	72665.06	578.26	N64W	48NE	34	C	-	-	Pm	XX	S	0	-	-	VW	GN	2	CAL	-	-	0.3	-
120	17.14	-74955.77	72665.48	578.31	N79E	87NW	64	0	0.5	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL	-	-	0.1	-
121	17.18	-74955.74	72665.51	578.32	-	-	15	0	3	-	Pj	XX	P	-	316	D	MD	PK	10	CAL	CHL	-	10	-
122	17.28	-74955.67	72665.58	578.32	N37E	82NW	60	0	0.5	-	Pi	XX	S	-	47	R	MD	PK	6	CHL	CAL	-	1	-
-	17.34	-74955.63	72665.62	578.33	-	-	50	0	0.5	-	Ii	XX	C	-	-	-	MD	PK	5	CHL	-	-	0.5	-
124	17.41	-74955.58	72665.67	578.34	N38W	29NE	45	0	0.5	-	Pj	XX	I	-	66	R	MD	PK	5	CAL	CHL	-	1	-
125	17.54	-74955.49	72665.77	578.35	-	-	67	0	0.3	-	Pj	XX	P	-	50	R	MD	GN	5	CAL	CHL	-	3	-
126	17.62	-74955.44	72665.82	578.35	-	-	53	0	0.5	-	Cj	XX	I	-	-	-	MD	GN	5	CHL	-	-	0.1	-

KH-3 割れ目データ (2 / 4)

127	17.65	-74955.42	72665.85	578.36	-	-	69	0	0.1	-	Cm	XX	C	-	12	U	MD	GN	5	CHL	-	-	0.1	-
128	17.68	-74955.40	72665.87	578.36	N74E	70SE	50	C	-	-	Cm	XX	S	-	-	-	MD	GN	3	CAL	-	-	0.3	-
129	17.73	-74955.36	72665.90	578.36	-	-	55	0	0.5	-	Cj	XX	I	-	-	-	MD	GN	10	CHL	-	-	0.1	-
130	17.85	-74955.28	72665.99	578.37	N57E	73NW	29	C	-	-	Cj	XX	C	-	-	-	MD	GN	20	CAL	CHL	-	3	-
131	18.04	-74955.15	72666.13	578.39	-	-	30	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	MD	GN	5	CAL	CHL	-	7	-
132	18.14	-74955.08	72666.20	578.40	N48W	74SW	55	0	3	-	Cj	XX	C	-	330	D	MD	GN	5	CHL	-	-	0.3	-
133	18.18	-74955.05	72666.23	578.40	N56E	77NW	23	0	1	-	Ci	XX	S	-	30	-	MD	GN	5	CAL	CHL	-	3	-
134	18.18	-74955.05	72666.23	578.40	-	-	57	C	-	-	Pm	XX	P	-	322	R	MD	GN	3	CHL	-	-	3	-
135	18.21	-74955.03	72666.25	578.40	-	-	49	0	1	-	Ci	XX	S	-	-	-	MD	GN	-	CHL	-	-	0.3	-
136	18.26	-74955.00	72666.28	578.41	-	-	42	0	0.5	-	Pi	XD	S	-	-	-	MD	GN	3	CHL	-	-	0.3	-
137	18.34	-74954.94	72666.34	578.41	-	-	18	0	0.5	-	Pi	XX	S	-	24	U	MD	GN	3	CHL	CAL	-	1	-
138	18.34	-74954.94	72666.34	578.41	-	-	49	0	0.5	-	Pi	XX	S	-	-	-	MD	GN	3	CHL	-	-	0.3	-
139	18.43	-74954.88	72666.41	578.42	N10W	49SW	58	0	0.1	-	Pm	XX	I	-	-	-	MD	GN	10	CHL	-	-	0.2	-
140	18.55	-74954.80	72666.49	578.43	N57W	72SW	54	0	0.1	-	Pm	XX	I	-	-	-	MD	GN	10	CHL	-	-	0.2	-
141	18.61	-74954.76	72666.54	578.43	-	-	64	0	0.1	-	Cm	XX	C	-	-	-	MD	GN	5	CHL	-	-	0.2	-
142	18.63	-74954.74	72666.55	578.44	-	-	46	0	0.2	-	Cm	XX	I	-	-	-	MD	GN	10	CAL	CHL	-	0.5	-
143	18.70	-74954.70	72666.60	578.44	N44W	64SW	66	0	0.5	-	Cm	XX	I	-	308	R	MD	GN	5	CHL	-	-	0.5	-
144	18.80	-74954.63	72666.67	578.45	-	-	81	0	0.2	-	Cm	XX	I	-	51	L	MD	GN	3	CHL	-	-	0.2	-
145	18.83	-74954.61	72666.70	578.45	-	-	51	0	0.5	-	Cm	XX	S	-	-	-	MD	GN	3	CHL	CAL	-	0.2	-
146	18.87	-74954.58	72666.72	578.46	-	-	60	0	10	-	Cm	XX	I	-	-	-	MD	GN	17	CHL	ST	-	0.4	-
147	19.25	-74954.32	72667.00	578.49	N31E	50NW	11	0	10	41	Cj	XX	I	-	334	U	IL	GN	5	CAL	CHL	-	10	-
148	20.06	-74953.76	72667.58	578.55	-	-	13	0	5	-	Pj	XX	P	-	319	D	WK	PK	4	CAL	CHL	-	1	-
149	20.50	-74953.46	72667.90	578.58	N4OE	63NW	12	0	3	-	Pj	XX	S	-	338	D	MD	PK	4	CAL	CHL	-	10	-
150	21.42	-74952.82	72668.56	578.66	-	-	10	C	-	-	Pm	XD	P	-	-	-	VW	GN	0.3	CAL	CHL	-	1	-
151	21.43	-74952.82	72668.57	578.66	-	-	9	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	MD	GN	3	CAL	CHL	QZ	10	-
152	22.22	-74952.27	72669.14	578.72	-	-	22	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.5	CAL	CHL	-	2	Z
153	22.67	-74951.96	72669.46	578.76	-	-	0	C	-	-	Cj	XX	I	-	-	-	VW	PK	2	CAL	CHL	-	1	Z
154	23.74	-74951.22	72670.23	578.85	-	-	32	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	CAL	-	-	0.5	-
155	24.03	-74951.02	72670.44	578.87	-	-	39	0	0.1	-	Pd	XX	P	-	-	-	FS	-	-	CHL	-	-	0.1	-
156	24.14	-74950.94	72670.52	578.88	-	-	41	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	PK	2	CAL	CHL	-	4	-
157	24.68	-74950.57	72670.91	578.91	-	-	21	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	CAL	CHL	-	2	-
158	25.35	-74950.11	72671.39	578.95	N2BE	63NW	22	C	-	-	Ij	XD	C	0	-	-	WK	PK	2	CHL	-	-	3	-
159	25.33	-74950.13	72671.38	578.95	N83E	77NW	40	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL	-	3	-
160	25.43	-74950.06	72671.45	578.96	-	-	14	0	1	-	Pm	XD	S	-	0	U	WK	PK	3	CHL	-	-	1	-
161	25.47	-74950.03	72671.48	578.96	N79E	83SE	26	0	2	-	Pm	XX	S	-	338	U	FS	-	-	CAL	CHL	-	1	-
162	25.64	-74949.92	72671.61	578.97	-	-	17	C	-	-	Pm	DR	P	0	-	-	FS	-	-	CAL	CHL	-	0.5	-
163	25.66	-74949.90	72671.62	578.97	-	-	30	C	-	-	Pm	XX	P	3	-	-	VW	WT	2.5	CAL	EP	-	1.5	-
164	25.70	-74949.88	72671.65	578.98	-	-	64	C	-	-	Pm	XX	P	2	-	-	VW	WT	0.7	CAL	CHL	-	0.2	-
165	25.76	-74949.83	72671.69	578.98	-	-	72	0	0.5	-	Cj	XX	I	-	-	-	VW	PK	0.7	CAL	-	-	0.3	-
166	25.84	-74949.78	72671.75	578.98	-	-	32	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS	-	-	CAL	CHL	-	0.2	-
167	25.96	-74949.70	72671.84	578.99	-	-	35	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	GN	0.7	CAL	-	-	0.2	-
168	25.97	-74949.69	72671.85	578.99	-	-	36	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	GN	1	CAL	-	-	0.5	-
169	26.14	-74949.57	72671.97	579.00	-	-	61	0	0.2	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
170	26.25	-74949.50	72672.05	579.01	-	-	15	C	-	-	Cd	DD	S	0	-	-	VW	PK	4	CHL	-	-	0.5	-
171	26.36	-74949.42	72672.13	579.02	-	-	79	0	0.5	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.5	ST	-	-	0.5	-
172	26.29	-74949.47	72672.08	579.02	-	-	42	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	GN	1.5	CAL	-	-	0.5	-
173	26.56	-74949.29	72672.27	579.04	-	-	88	C	-	-	Pd	XX	S	0	-	-	VW	GN	1	CAL	CHL	-	0.5	Z
174	26.85	-74949.09	72672.48	579.06	-	-	69	0	0.2	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
175	27.20	-74948.85	72672.74	579.08	-	-	28	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	WK	GN	1.5	CHL	-	-	0.5	-
176	27.25	-74948.81	72672.77	579.09	-	-	23	C	-	-	Pd	XX	P	0	-	-	WK	GN	1	CAL	-	-	0.1	-
177	27.26	-74948.81	72672.78	579.09	-	-	31	C	-	-	Pd	XX	S	-	-	-	WK	GN	1.5	CHL	-	-	0.1	-
178	27.29	-74948.79	72672.80	579.09	-	-	28	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	GN	2	CAL	CHL	-	0.8	Z
179	27.37	-74948.73	72672.86	579.10	-	-	34	C	-	-	Pm	XX	S	0	-	-	WK	GN	1	CAL	CHL	-	0.8	Z
180	27.39	-74948.72	72672.88	579.10	-	-	34	C	-	-	Pm	XX	S	0	-	-	WK	GN	1.5	CAL	CHL	-	0.5	-
181	27.40	-74948.71	72672.88	579.10	-	-	38	C	-	-	Pj	XX	P	0	-	-	WK	GN	2	CAL	CHL	-	0.5	Z
182	27.80	-74948.44	72673.17	579.13	-	-	26	C	-	-	Pj	XX	P	0	-	-	WK	GN	2.5	CAL	-	-	1	-
183	27.58	-74948.59	72673.01	579.11	-	-	17	C	-	-	Ci	XX	S	0	-	-	WK	GN	2	CAL	CHL	-	0.2	Z
184	27.94	-74948.34	72673.27	579.14	-	-	0	C	-	-	Cm	XX	S	-	-	-	WK	GN	2	CAL	CHL	-	2	Z
185	28.03	-74948.28	72673.34	579.15	-	-	20	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	GN	1	CAL	EP	-	2	-
186	28.09	-74948.24	72673.38	579.15	-	-	85	C	-	-	Cd	XX	S	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	.1	-
187	28.20	-74948.17	72673.46	579.16	-	-	21	C	-	-	Cm	XX	S	1.5	-	-	WK	GN	1	CAL	-	-	0.5	-
188	28.50	-74947.96	72673.68	579.18	-	-	88	C	-	-	Cd	XR	P	0.2	-	-	FS	-	-	ST	-	-	1	-
189	28.41	-74948.02	72673.62	579.17	-	-	9	C	-	-	Cj	XD	S	-	-	-	WK	GN	2	CAL	CHL	-	2	-
190	28.46	-74947.99	72673.65	579.18	-	-	9	C	-	-	Cj	XD	I	-	-	-	WK	GN	2	CHL	-	-	0.3	-

KH-3 割れ目データ（3 / 4 ）

191	28.58	-74947.91	72673.74	579.18	-	-	0	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	GN	2	CHL	-	-	0.5	-
192	28.58	-74947.91	72673.74	579.18	-	-	0	C	-	-	Cj	XR	I	-	-	-	WK	GN	2	CAL	CHL	-	3	-
193	28.60	-74947.89	72673.75	579.19	-	-	10	C	-	-	Cj	XD	I	-	-	-	WK	GN	2	CHL	-	-	2	-
194	28.87	-74947.71	72673.95	579.20	-	-	5	C	-	-	Cj	XD	I	-	-	-	WK	GN	2	CHL	-	-	5	-
195	28.88	-74947.70	72673.96	579.21	N17E	32SE	14	C	-	-	Cj	XD	S	-	-	-	WK	GN	2	CHL	QZ	-	2	-
196	28.90	-74947.69	72673.97	579.21	-	-	10	C	-	-	Cj	XD	I	-	-	-	WK	GN	2	CHL	-	-	3	-
197	29.01	-74947.61	72674.05	579.21	N00E	82NW	0	C	-	-	Pm	XD	P	-	-	-	WK	PK	3	CAL	L	CHL	7	-
198	29.08	-74947.56	72674.10	579.22	N13E	72NW	25	0	0.5	-	Pj	XX	P	-	342	U	WK	PK	3	L	CHL	-	10	-
199	29.33	-74947.39	72674.28	579.24	N14E	72NW	21	0	0.5	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.8	-	-	-	-	-
200	31.37	-74945.99	72675.76	579.37	N83E	78SE	24	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.5	CAL	-	-	2	-
201	31.81	-74945.69	72676.08	579.40	-	-	9	C	-	-	Pm	XR	P	-	-	-	VW	GN	0.8	CAL	-	-	0.3	-
202	32.66	-74945.11	72676.70	579.46	N53E	87NW	7	0	0.5	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	10	CHL	CAL	QZ	15	-
203	32.71	-74945.08	72676.74	579.46	-	-	17	C	-	-	Pj	XD	S	0	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL	-	1	-
204	32.78	-74945.03	72676.79	579.47	N90E	82NW	29	C	-	-	Cm	XD	S	-	-	-	WK	PK	3	CAL	-	-	2	-
205	32.89	-74944.96	72676.87	579.48	-	-	27	0	1	-	Pm	XD	S	-	19	D	WK	PK	4	CAL	L	CHL	1.5	-
206	32.95	-74944.92	72676.91	579.48	-	-	9	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL	-	0.3	-
207	33.07	-74944.84	72677.00	579.49	-	-	23	C	-	-	Pd	XX	I	-	-	-	WK	PK	3	CHL	CHL	-	0.2	Z
208	33.25	-74944.72	72677.14	579.50	N57E	79NW	10	0	0.3	-	Cj	XX	I	-	-	-	WK	PK	2.5	CAL	CHL	-	1.5	Z
209	33.45	-74944.58	72677.28	579.51	-	-	29	C	-	-	Cj	XX	S	-	-	-	WK	GN	2	CAL	CHL	-	0.3	-
210	33.55	-74944.51	72677.36	579.52	-	-	22	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	GN	3	CAL	CHL	-	1	Z
211	33.78	-74944.36	72677.53	579.53	N03W	84SW	27	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	GN	1	CAL	CHL	-	3	Z
212	33.86	-74944.31	72677.59	579.54	N75E	81SE	20	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	GN	3	CAL	CHL	-	0.3	Z
213	34.23	-74944.06	72677.86	579.56	-	-	38	C	-	-	Ci	XX	S	-	-	-	VW	GN	4	CAL	-	-	2	-
214	34.34	-74943.99	72677.94	579.57	-	-	62	0	0.5	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	GN	1.5	-	-	-	-	-
215	34.79	-74943.69	72678.28	579.60	-	-	21	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	GN	3	CAL	CHL	-	0.5	-
216	35.12	-74943.47	72678.53	579.62	-	-	43	C	-	-	Cj	XX	I	0	-	-	VW	GN	2	ST	-	-	2	-
217	35.31	-74943.35	72678.67	579.63	-	-	58	0	1	-	Cm	XX	I	-	-	-	VW	GN	-	CHL	-	-	0.1	-
218	35.61	-74943.15	72678.90	579.65	-	-	41	0	0.2	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	GN	1	CHL	-	-	0.1	-
219	35.96	-74942.92	72679.16	579.67	-	-	32	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	GN	1.5	CAL	CHL	-	0.8	-
220	36.15	-74942.79	72679.30	579.68	-	-	51	0	0.1	-	Pm	XX	P	0	-	-	VW	GN	0.5	CHL	-	-	0.1	-
221	36.46	-74942.59	72679.53	579.70	-	-	17	0	0.1	-	Pi	XX	P	-	-	-	MD	GN	4	CHL	-	-	0.2	-
222	36.75	-74942.39	72679.74	579.72	-	-	15	0	0.5	-	Ci	XD	S	-	341	D	MD	GN	3	CHL	-	-	0.5	-
223	37.25	-74942.06	72680.12	579.75	N33E	84NW	14	0	0.5	-	Pi	XX	I	-	324	D	MD	GN	10	QZ	CHL	-	15	-
224	37.74	-74941.73	72680.48	579.78	-	-	51	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	MD	GN	1	CAL	CHL	-	3	-
225	37.88	-74941.64	72680.58	579.79	N90E	59SE	33	C	-	-	Cj	XX	C	-	-	-	MD	GN	3	CAL	EP	CHL	4	-
226	37.95	-74941.59	72680.63	579.80	-	-	31	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	GN	3	CAL	CHL	-	0.5	-
227	38.04	-74941.53	72680.70	579.80	-	-	19	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	GN	1.5	CAL	CHL	-	0.5	-
228	38.22	-74941.41	72680.84	579.81	-	-	26	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.2	CAL	CHL	-	0.5	-
229	38.58	-74941.17	72681.10	579.83	N28E	78NW	21	C	-	-	Cj	XX	C	-	-	-	WK	PK	4	CHL	-	-	20	-
230	38.78	-74941.04	72681.25	579.84	-	-	9	C	-	-	Cm	XD	S	-	-	-	WK	PK	10	CAL	CHL	-	3	-
231	38.94	-74940.93	72681.37	579.85	-	-	67	C	-	-	Pd	XR	S	0	-	-	WK	PK	1	ST	-	-	0.2	-
232	38.99	-74940.90	72681.41	579.86	-	-	33	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CHL	-	-	0.5	-
233	39.33	-74940.68	72681.66	579.88	N86E	58NW	26	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CHL	-	-	0.3	-
234	39.37	-74940.65	72681.69	579.88	N86W	44NE	25	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	PK	3	CAL	CHL	-	0.5	-
235	39.41	-74940.62	72681.72	579.88	-	-	25	C	-	-	Cj	XX	I	-	-	-	WK	PK	2	CAL	EP	-	0.3	-
236	39.55	-74940.53	72681.83	579.89	-	-	15	C	-	-	Ij	XX	C	-	-	-	WK	GN	3	CAL	CHL	QZ	10	-
237	39.55	-74940.53	72681.83	579.89	-	-	13	C	-	-	Cj	XD	C	-	-	-	WK	GN	3	CAL	CHL	QZ	8	-
238	39.75	-74940.40	72681.98	579.90	-	-	35	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	VW	GN	1	CAL	CHL	-	0.5	-
239	39.82	-74940.35	72682.03	579.90	-	-	21	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	GN	1	CAL	CHL	-	2	-
240	40.03	-74940.21	72682.19	579.92	-	-	15	C	-	-	Pj	XX	C	-	-	-	IL	GN	10	CHL	-	-	15	-
241	40.26	-74940.06	72682.36	579.93	-	-	0	0	0.5	-	Cj	XX	I	-	-	-	IL	GN	5	CAL	CHL	-	5	-
242	40.29	-74940.04	72682.38	579.93	-	-	49	0	2	-	Pm	XD	S	-	-	-	MD	GN	5	CAL	CHL	-	0.5	-
243	40.30	-74940.03	72682.39	579.93	-	-	12	0	1	-	Pm	XD	P	-	-	-	IL	GN	5	CAL	CHL	-	0.5	-

KH-3 割れ目データ (4 / 4)

番号	割れ目の位置 (m)	緯距 (m)	経距 (m)	海抜 (m)	BTV走向	BTV傾斜	角度	パターン1	開隙幅 (cm)	BTV開隙幅 (mm)	パターン2	端の形状	粗さ	変位 (cm)	条線の角度	条線の向き	変質の程度	変質の色	変質ハロ-の幅 (cm)	充填鉱物1	充填鉱物2	充填鉱物3	充填鉱物の幅 (cm)	備考
1	0.05	-74941.43	72682.69	577.13	-	-	57	0	?	-	Pi	XX	S	-	330	U	WK	WT	1	CAL	-	-	1	-
2	0.14	-74941.35	72682.66	577.13	-	-	76	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	CAL	-	8	-
3	0.15	-74941.34	72682.66	577.13	-	-	28	C	-	-	Pm	XX	P	5	-	-	FS	-	-	ST	-	-	2	-
4	0.15	-74941.34	72682.66	577.13	-	-	61	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	1	-
5	0.17	-74941.32	72682.65	577.13	-	-	73	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	1	-
6	0.21	-74941.28	72682.64	577.13	-	-	85	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	2	CHL	CAL	-	4	Z
7	0.22	-74941.27	72682.64	577.13	-	-	85	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL	CAL	-	2	Z
8	0.23	-74941.26	72682.63	577.13	-	-	82	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL	-	-	3	-
9	0.25	-74941.25	72682.63	577.13	-	-	35	0	2	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	4	D
10	0.28	-74941.22	72682.62	577.13	-	-	60	0	0.1	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	-	-	-	-	-
11	0.30	-74941.20	72682.61	577.13	-	-	35	0	3	-	Pi	XX	P	10	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	2	D
12	0.29	-74941.21	72682.61	577.13	-	-	80	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL	-	-	3	-
13	0.29	-74941.21	72682.61	577.13	N79E	85NW	76	0	2	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL	ST	-	2	-
14	0.30	-74941.20	72682.61	577.13	-	-	32	0	0.1	-	Pj	XD	P	-	-	-	VW	WT	2	ST	-	-	2	D
15	0.37	-74941.13	72682.59	577.13	-	-	32	0	3	-	Pi	XX	P	8	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	3	D
16	0.41	-74941.09	72682.57	577.13	-	-	38	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	ST	-	-	1	-
17	0.54	-74940.97	72682.53	577.13	-	-	72	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	CAL	-	1	Z
18	0.71	-74940.81	72682.47	577.13	N63E	75NW	79	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	CAL	-	2	Z
19	0.95	-74940.59	72682.39	577.13	-	-	60	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	1	-
20	0.97	-74940.57	72682.39	577.13	-	-	62	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL	-	-	1	-
21	1.03	-74940.51	72682.36	577.13	-	-	61	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL	-	2	Z
22	1.03	-74940.51	72682.36	577.13	-	-	43	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL	-	3	Z
23	1.44	-74940.13	72682.23	577.13	-	-	85	0	1	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	2	-
24	1.89	-74939.70	72682.08	577.13	N46E	71NW	61	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	2	-
25	1.86	-74939.73	72682.09	577.13	N71E	87NW	83	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	4	Z
26	2.07	-74939.53	72682.02	577.13	N41W	83NE	29	0	2	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	1	-
27	2.61	-74939.03	72681.83	577.13	-	-	65	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	EP	CHL	2	Z
28	2.62	-74939.02	72681.83	577.13	-	-	60	0	1	-	Pi	XX	I	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
29	2.66	-74938.98	72681.82	577.13	N75W	69SW	55	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CHL	CAL	-	3	-
30	2.72	-74938.92	72681.80	577.13	-	-	70	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	CAL	-	2	-
31	2.73	-74938.91	72681.79	577.13	N45E	89NW	52	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	3	CHL	CAL	-	5	-
32	2.76	-74938.89	72681.78	577.13	N63E	69NW	65	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL	-	2	Z
33	3.10	-74938.57	72681.67	577.13	-	-	63	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	3	CAL	CHL	-	1	Z
34	3.18	-74938.49	72681.64	577.13	-	-	48	0	0.1	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	3	-	-	-	-	-
35	3.19	-74938.48	72681.64	577.13	N50E	86SE	76	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	3	CHL	CAL	-	4	-
36	3.20	-74938.47	72681.63	577.13	-	-	60	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	2	CHL	CAL	-	2	-
37	3.31	-74938.37	72681.59	577.13	-	-	47	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	2	CAL	CHL	-	1	Z
38	3.32	-74938.36	72681.59	577.13	N49E	77SE	65	0	2	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	WT	3	QZ	CAL	EP	20	U
39	3.34	-74938.34	72681.58	577.13	-	-	70	0	2	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	WT	2	-	-	-	-	-
40	3.37	-74938.31	72681.57	577.13	-	-	47	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	3	CAL	CHL	-	2	-
41	3.49	-74938.20	72681.53	577.13	N39E	83SE	68	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL	-	2	Z
42	3.77	-74937.94	72681.44	577.13	N74E	89SE	67	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL	-	1	Z
43	4.36	-74937.38	72681.24	577.13	-	-	67	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	2	Z
44	4.45	-74937.29	72681.21	577.13	N65E	76NW	81	0	1	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	WT	1	CHL	CAL	-	1	-
45	4.57	-74937.18	72681.17	577.13	N75E	77NW	76	0	2	-	Pm	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	-	-	-	-	-
46	4.58	-74937.17	72681.17	577.13	N75E	77NW	76	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	-	-	-	CAL	EP	CHL	1.5	Z
47	4.58	-74937.17	72681.17	577.13	N75E	77NW	76	0	2	-	Pm	XX	S	-	-	-	WK	PK	0.5	-	-	-	-	-
48	4.59	-74937.16	72681.16	577.13	-	-	65	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	1	CAL	EP	CHL	4	-
49	4.59	-74937.16	72681.16	577.13	-	-	70	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	2	CAL	EP	CHL	3	-
50	5.22	-74936.57	72680.95	577.13	-	-	44	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	2	Z
51	5.32	-74936.47	72680.92	577.13	N19E	84NW	60	0	1	-	Pm	XX	P	-	335	U	VW	WT	1	CHL	CAL	-	7	-
52	5.44	-74936.36	72680.88	577.13	-	-	59	0	1	-	Pm	XX	P	-	330	U	VW	WT	1	CHL	-	-	1	-
53	5.45	-74936.35	72680.87	577.13	N50E	69NW	35	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	3	AP	-	-	20	-
54	5.47	-74936.33	72680.87	577.13	-	-	69	0	1	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	3	CHL	-	-	2	-
55	5.50	-74936.30	72680.86	577.13	N77E	82NW	69	0	1	-	Pi	XX	P	-	330	U	VW	WT	3	CHL	-	-	1	-
56	5.53	-74936.27	72680.85	577.13	-	-	90	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	1	-
57	5.59	-74936.22	72680.83	577.13	-	-	85	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	1	Z
58	5.70	-74936.11	72680.79	577.13	N66E	85SE	60	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL	-	2	Z
59	5.96	-74935.87	72680.70	577.13	-	-	42	0	2	-	Pi	XX	S	-	310	L	WK	WT	1.5	CHL	-	-	1	-
60	5.97	-74935.86	72680.70	577.13	-	-	47	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	WT	1	CHL	-	-	1	-
61	5.97	-74935.86	72680.70	577.13	-	-	55	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	WK	WT	1	CAL	-	-	1	-
62	6.01	-74935.82	72680.69	577.13	-	-	70	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	2	CHL	-	-	1	-

KH-4 割れ目データ（1 / 10 ）

63	6.03	-74935.80	72680.68	577.13	N40E	58NW	55	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL	-	4	Z
64	6.10	-74935.74	72680.66	577.13	-	-	81	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL	EP	3	-
65	6.17	-74935.67	72680.63	577.13	-	-	48	C	-	-	Pj	XR	S	-	-	-	VW	PK	3	CAL	CHL	-	3	Z
66	6.25	-74935.59	72680.61	577.13	N82W	75NE	63	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	CAL	EP	CHL	3	-
67	6.25	-74935.59	72680.61	577.13	-	-	69	0	1	-	Pi	XX	S	-	47	R	VW	PK	2	CAL	EP	CHL	1	-
68	6.27	-74935.57	72680.60	577.13	-	-	43	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CHL	-	-	1	-
69	6.32	-74935.53	72680.58	577.13	N66E	75NW	50	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CAL	EP	-	5	Z
70	6.33	-74935.52	72680.58	577.13	-	-	76	0	2?	-	Pj	XX	I	-	25	U	WK	PK	1	CAL	CHL	-	1	-
71	6.36	-74935.49	72680.57	577.13	-	-	85	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	1	CHL	-	-	2	-
72	6.37	-74935.48	72680.57	577.13	-	-	67	0	1	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	2	L	CAL	CHL	3	Z
73	6.39	-74935.46	72680.56	577.13	-	-	63	0	0.1	-	Ij	XX	C	-	46	R	WK	PK	1	CHL	EP	-	1	-
74	6.38	-74935.47	72680.56	577.13	-	-	59	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	CAL	CHL	-	1	Z
75	6.41	-74935.44	72680.55	577.13	-	-	71	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	L	CAL	CHL	3	-
76	6.41	-74935.44	72680.55	577.13	-	-	73	0	1	-	Pi	XX	I	-	207	D	WK	PK	1.5	CHL	-	-	0.1	-
77	6.45	-74935.40	72680.54	577.13	-	-	45	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	2	-
78	6.45	-74935.40	72680.54	577.13	-	-	46	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.5	CAL	CHL	L	2	-
79	6.47	-74935.39	72680.53	577.13	-	-	44	0	1	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.5	-	-	-	-	-
80	6.51	-74935.35	72680.52	577.13	-	-	79	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL	-	1	-
81	6.54	-74935.32	72680.51	577.13	N37E	75NW	53	0	1	-	Pi	XX	S	-	213	D	WK	PK	2	CAL	L	-	2	-
82	6.55	-74935.31	72680.51	577.13	-	-	89	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	CAL	CHL	-	3	Z
83	6.67	-74935.20	72680.47	577.13	-	-	72	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	3	CHL	EP	-	5	-
84	6.67	-74935.20	72680.47	577.13	-	-	65	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	1	CAL	ST	CHL	2	-
85	6.72	-74935.15	72680.45	577.13	-	-	83	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	CAL	CHL	-	0.5	Z
86	6.76	-74935.11	72680.44	577.13	N70E	65NW	43	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	3	CAL	CHL	-	1	Z
87	6.77	-74935.10	72680.44	577.13	-	-	89	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CAL	CHL	-	2	Z
88	6.77	-74935.10	72680.44	577.13	-	-	89	0	1	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	PK	1	CHL	PY	-	0.5	-
89	6.81	-74935.06	72680.42	577.13	N75E	74NW	69	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	1	Z
90	6.86	-74935.02	72680.41	577.13	N47E	23SE	19	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	AP	-	-	30	-
91	6.91	-74934.97	72680.39	577.13	-	-	61	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	-	-	1	-
92	6.98	-74934.90	72680.37	577.13	N81W	67SW	65	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	1	-
93	7.11	-74934.78	72680.32	577.13	-	-	65	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	1	Z
94	7.12	-74934.77	72680.32	577.13	-	-	88	0	0.5	-	Pi	XX	S	-	85	R	VW	WT	0.5	CHL	-	-	0.5	-
95	7.16	-74934.73	72680.31	577.13	N34E	68NW	46	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	WT	2	CAL	CHL	HE	4	-
96	7.17	-74934.72	72680.30	577.13	-	-	45	0	1?	-	Pi	XX	S	-	180	D	WK	WT	1	CHL	HE	-	1	-
97	7.25	-74934.65	72680.28	577.13	-	-	35	0	1?	-	Pi	XX	P	-	10	U	WK	PK	3	QZ	CHL	WCL	1	-
98	7.30	-74934.60	72680.26	577.13	N35E	61NW	47	0	1?	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	4	WCL	CAL	CHL	8	-
99	7.35	-74934.55	72680.24	577.13	-	-	85	C	-	-	Ij	XX	C	-	-	-	WK	WT	1	CAL	CHL	-	1	-
100	7.35	-74934.55	72680.24	577.13	-	-	88	C	-	-	Ij	XD	C	-	-	-	WK	PK	1	CHL	-	-	1	-
101	7.36	-74934.54	72680.24	577.13	-	-	90	0	1	-	Pi	XX	P	-	211	D	WK	PK	2	L	CHL	-	1	-
102	7.37	-74934.54	72680.24	577.13	N82E	89NW	65	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL	-	2	Z
103	7.43	-74934.48	72680.22	577.13	-	-	25	0	1	-	Pi	XR	I	-	196	D	WK	WT	1	CHL	-	-	0.5	-
104	7.44	-74934.47	72680.21	577.13	N15E	54NW	30	0	1	-	Pj	XX	I	-	353	U	WK	WT	2	QZ	CAL	CHL	7	-
105	7.44	-74934.47	72680.21	577.13	-	-	33	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CAL	L	CHL	2	Z
106	7.43	-74934.48	72680.22	577.13	-	-	46	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	2	CAL	CHL	-	2	-
107	7.51	-74934.40	72680.19	577.13	-	-	48	0	1	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	2	CAL	L	CHL	10	-
108	7.57	-74934.35	72680.17	577.13	-	-	74	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	WT	2	CAL	CHL	-	1	Z
109	7.68	-74934.24	72680.14	577.13	N26E	72NW	46	0	0.5	-	Pi	XX	S	-	0	U	WK	WT	3	CHL	CAL	-	20	-
110	7.72	-74934.20	72680.12	577.13	-	-	89	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	3	CHL	-	-	2	-
111	7.76	-74934.17	72680.11	577.13	N37E	82SE	61	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	WT	2	CAL	CHL	-	4	Z
112	7.79	-74934.14	72680.10	577.13	-	-	53	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	2	CAL	CHL	-	4	Z
113	7.81	-74934.12	72680.09	577.13	-	-	72	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	WT	2	CHL	-	-	7	Z
114	7.85	-74934.08	72680.08	577.13	N33E	86SE	44	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	WT	1	CHL	CAL	-	7	Z
115	7.85	-74934.08	72680.08	577.13	-	-	51	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	1	CHL	-	-	3	-
116	7.85	-74934.08	72680.08	577.13	-	-	66	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	1	CHL	-	-	2	-
117	7.84	-74934.09	72680.08	577.13	-	-	74	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	1	CHL	CAL	-	3	-
118	7.88	-74934.05	72680.07	577.13	-	-	60	0	0.5	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	1	-
119	7.89	-74934.04	72680.07	577.13	-	-	44	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	VW	WT	0.5	CHL	-	-	1	-
120	7.92	-74934.02	72680.06	577.13	N61E	83NW	88	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	L	-	-	3	-
121	7.95	-74933.99	72680.05	577.13	-	-	71	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	CHL	-	-	2	-
122	7.99	-74933.95	72680.03	577.13	-	-	61	C	-	-	Pm	XR	P	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	1	-
123	8.09	-74933.86	72680.00	577.13	N70E	76NW	90	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	0.8	CAL	ST	-	0.5	-
124	8.20	-74933.75	72679.96	577.13	-	-	57	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	ST	CHL	-	1	Z
125	8.26	-74933.70	72679.94	577.13	N83W	82NE	30	C	-	2	Pi	XX	I	-	-	-	WK	PK	2	CHL	-	-	4	-
126	8.25	-74933.71	72679.95	577.13	N80E	83SE	90	C	-	5	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	2	CAL	-	-	2	-

KH-4 割れ目データ（2 / 10 ）

127	8.35	-74933.61	72679.91	577.13	N87W	83SW	65	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	L	-	-	6	-
128	8.45	-74933.52	72679.88	577.13	-	-	44	O	0.5	-	Pm	XX	P	-	160	D	VW	MT	2	-	-	-	-	-
129	8.45	-74933.52	72679.88	577.13	N58E	79NW	76	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	CAL	L	CHL	6	-
130	8.48	-74933.49	72679.87	577.13	-	-	90	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	L	-	-	3	-
131	8.53	-74933.44	72679.86	577.13	-	-	57	O	1	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CHL	-	-	0.5	-
132	8.55	-74933.42	72679.85	577.13	-	-	76	O	1	-	Pj	XX	S	-	-	-	MD	MT	1	CHL	ST	-	2	-
133	8.56	-74933.41	72679.85	577.13	N77E	70NW	70	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	MD	MT	1	CAL	CHL	L	9	-
134	8.56	-74933.41	72679.85	577.13	-	-	75	O	1	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	CHL	-	-	0.5	-
135	8.60	-74933.38	72679.83	577.13	N70E	71NW	71	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	MT	1.5	L	CHL	-	4	Z
136	8.81	-74933.18	72679.76	577.13	N49E	87SE	19	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	MT	1	CHL	-	-	1	-
137	8.74	-74933.24	72679.79	577.13	-	-	70	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	MT	1	ST	-	-	1	-
138	8.83	-74933.16	72679.76	577.13	-	-	28	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	MT	1	CHL	-	-	1	-
139	8.90	-74933.09	72679.73	577.13	-	-	68	O	0.5	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	MT	1.5	CAL	L	-	2	-
140	8.92	-74933.08	72679.73	577.13	-	-	55	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	MD	PK	2	ST	CHL	-	3	Z
141	8.91	-74933.08	72679.73	577.13	-	-	16	C	-	-	Cm	DD	S	-	-	-	MD	PK	2	ST	CHL	-	1	Z
142	8.93	-74933.07	72679.72	577.13	-	-	72	O	1	-	Pi	XX	S	-	348	U	MD	PK	0.5	CHL	-	-	0.5	-
143	8.93	-74933.07	72679.72	577.13	-	-	72	C	-	-	Pm	XX	S	-	22	U	MD	PK	0.5	CHL	L	-	8	Z
144	8.94	-74933.06	72679.72	577.13	N76E	77NW	80	O	1	-	Pm	XX	P	-	-	-	MD	PK	2	CHL	-	-	0.5	U
145	8.96	-74933.04	72679.71	577.13	-	-	60	O	1	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	PK	1.5	CHL	WCL	-	1	-
146	8.96	-74933.04	72679.71	577.13	-	-	76	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	ST	CHL	-	2	Z
147	8.97	-74933.03	72679.71	577.13	-	-	35	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	PK	2	L	-	-	3	-
148	9.06	-74932.94	72679.68	577.13	N40E	54NW	85	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	4	L	CHL	-	3	-
149	9.09	-74932.92	72679.67	577.13	-	-	67	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	3	L	-	-	1	-
150	9.18	-74932.83	72679.64	577.13	-	-	47	O	2?	-	Pj	XX	P	-	-	-	WK	PK	4	CHL	ST	-	4	-
151	9.22	-74932.79	72679.63	577.13	-	-	76	C	-	-	Pj	XR	I	-	-	-	WK	PK	2	CHL	ST	-	4	-
152	9.27	-74932.75	72679.61	577.13	-	-	79	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	0.8	EP	-	-	3	-
153	9.27	-74932.75	72679.61	577.13	N34E	75NW	65	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	0.6	L	CAL	CHL	10	-
154	9.28	-74932.74	72679.61	577.13	-	-	55	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	WK	PK	1.2	CAL	-	-	4	-
155	9.29	-74932.73	72679.60	577.13	N90E	85NW	59	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL	EP	6	-
156	9.43	-74932.60	72679.56	577.13	-	-	0	O	0.5	-	Ci	XX	I	-	-	-	VW	MT	1	CHL	-	-	0.5	-
157	9.44	-74932.59	72679.55	577.13	-	-	0	C	-	-	Pj	XD	P	-	-	-	VW	MT	1	CHL	-	-	1	-
158	9.46	-74932.57	72679.55	577.13	-	-	61	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	CAL	-	-	1	-
159	9.51	-74932.52	72679.53	577.13	N88E	79NW	65	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	MT	1.5	CAL	CHL	-	2	Z
160	9.52	-74932.51	72679.53	577.13	-	-	61	O	1	-	Pi	XX	P	-	32	U	VW	MT	1.5	CHL	-	-	1	-
161	9.52	-74932.51	72679.53	577.13	N74E	63NW	90	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	MT	1	CAL	CHL	-	3	-
162	9.54	-74932.49	72679.52	577.13	-	-	65	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	MT	2	CAL	CHL	-	3	-
163	9.62	-74932.42	72679.50	577.13	-	-	75	C	-	-	Pj	XR	I	-	-	-	VW	MT	2	CAL	CHL	-	3	-
164	9.62	-74932.42	72679.50	577.13	N74E	83SE	51	O	1	-	Cj	XX	S	-	160	D	WK	PK	2	L	CHL	-	2	-
165	9.68	-74932.36	72679.48	577.13	N53E	71NW	80	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	L	-	-	2	-
166	9.70	-74932.34	72679.47	577.13	N65E	60NW	52	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	1.5	QZ	CHL	-	11	-
167	9.71	-74932.33	72679.47	577.13	-	-	65	O	3	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	PK	1.5	CHL	L	-	4	-
168	9.77	-74932.28	72679.45	577.13	-	-	60	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	MT	1	CAL	CHL	-	1	Z
169	9.79	-74932.26	72679.44	577.13	N57W	71SW	63	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	MT	1.5	CAL	CHL	-	0.5	Z
170	10.25	-74931.82	72679.29	577.13	N52E	89NW	69	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	MT	1.5	CAL	CHL	-	2	-
171	10.31	-74931.77	72679.27	577.13	N74E	86NW	73	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	MT	1.5	CAL	CHL	-	1	-
172	10.35	-74931.73	72679.25	577.13	N68E	88NW	74	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	MT	1	CAL	CHL	-	2	Z
173	10.36	-74931.72	72679.25	577.13	N67W	78NE	67	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	MT	1	CAL	CHL	-	1	Z
174	10.54	-74931.55	72679.19	577.13	N54E	86SE	70	O	0.5	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	MT	1.5	CAL	CHL	-	2	-
175	10.53	-74931.56	72679.19	577.13	-	-	15	O	0.5	-	Pi	XX	I	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
176	10.54	-74931.55	72679.19	577.13	N51E	84SE	61	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	MT	1	CAL	CHL	-	1	Z
177	10.57	-74931.52	72679.18	577.13	-	-	65	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	MT	1	CHL	-	-	1	-
178	10.85	-74931.26	72679.09	577.13	N54W	57SW	53	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	MT	3	CAL	CHL	-	5	Z
179	11.00	-74931.12	72679.04	577.13	N70E	87SE	55	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.5	CAL	CHL	L	3	-
180	11.06	-74931.06	72679.01	577.13	-	-	81	C	-	-	Pj	DR	I	-	-	-	WK	PK	1.5	CHL	CAL	-	3	-
181	11.06	-74931.06	72679.01	577.13	N66E	59NW	60	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	L	CAL	CHL	5	Z
182	11.07	-74931.05	72679.01	577.13	-	-	66	O	0.5	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	1	CAL	L	CHL	2	-
183	11.15	-74930.97	72678.98	577.13	N83W	71SW	61	O	2?	-	Pi	XX	S	-	60	R	VW	MT	1	CHL	CAL	-	3	-
184	11.17	-74930.95	72678.98	577.13	N66E	18SE	79	O	2?	-	Pj	XX	S	-	-	-	MD	MT	1.5	CAL	ST	-	2	-
185	11.25	-74930.88	72678.95	577.13	-	-	52	O	1	-	Pi	XX	S	-	26	U	VW	MT	1.5	ST	-	-	2	-
186	11.29	-74930.84	72678.94	577.13	-	-	49	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	MT	1.5	L	ST	-	2	-
187	11.35	-74930.78	72678.92	577.13	N80E	80NW	74	O	0.5	-	Pi	XX	S	-	38	U	VW	MT	3	CHL	-	-	0.5	-
188	11.49	-74930.65	72678.87	577.13	-	-	35	O	1?	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	MT	3	WCL	-	-	1	-
189	11.60	-74930.55	72678.83	577.13	-	-	60	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	MT	1	CHL	-	-	1	-
190	11.61	-74930.54	72678.83	577.13	N17E	69NW	63	O	1	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	MT	2	CAL	L	-	3	-

KH-4 割れ目データ (3 / 10)

191	11.77	-74930.39	72678.78	577.13	N29E	71NW	76	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	2	-
192	11.84	-74930.32	72678.75	577.13	N76E	72NW	68	O	1	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.5	L	-	-	5	-
193	11.89	-74930.27	72678.74	577.13	N77E	88SE	67	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	L	-	-	3	-
194	11.90	-74930.26	72678.73	577.13	-	-	78	O	1	-	Pi	XX	S	-	0	U	VW	WT	0.5	CHL	-	-	0.5	-
195	11.96	-74930.21	72678.71	577.13	-	-	55	O	3	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	1.5	ST	-	-	1	D
196	12.00	-74930.17	72678.70	577.13	-	-	57	O	2	-	Pi	XX	P	-	314	L	VW	WT	2.5	ST	-	-	1	D
197	12.05	-74930.12	72678.68	577.13	-	-	65	O	0.5	-	Pi	XX	P	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
198	12.16	-74930.02	72678.65	577.13	N66E	83NW	72	O	0.5	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	-	-	-	-	-
199	12.20	-74929.98	72678.63	577.13	N68E	87NW	51	O	15?	-	Pi	XX	S	-	0	U	MD	WT	2	CHL	-	-	0.5	-
200	12.22	-74929.96	72678.63	577.13	N87E	78SE	55	O	1	-	Pi	XX	I	-	65	R	VW	PK	2	L	CAL	CHL	7	-
201	12.74	-74929.47	72678.45	577.13	N87W	89SW	69	O	1	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	ST	CAL	-	2	D
202	13.02	-74929.21	72678.36	577.13	N76W	79NE	71	C	-	-	Pj	XR	S	-	-	-	VW	WT	1.5	L	ST	-	4	-
203	13.10	-74929.13	72678.33	577.13	N21E	44SE	25	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	AP	-	-	30	-
204	13.15	-74929.08	72678.31	577.13	-	-	85	C	-	-	Pj	XD	P	-	-	-	MD	WT	2.5	L	CAL	CHL	7	-
205	13.17	-74929.06	72678.31	577.13	N59W	57SW	58	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	MD	WT	2	L	CAL	CHL	10	-
206	13.19	-74929.05	72678.30	577.13	N84E	84NW	50	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	MD	PK	1.5	CAL	L	-	12	Z
207	13.22	-74929.02	72678.29	577.13	N72E	87NW	90	O	2	-	Pj	XX	P	-	-	-	MD	PK	3	CAL	WCL	CHL	45	-
208	13.50	-74928.75	72678.20	577.13	N59E	67NW	60	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	VW	WT	1.5	ST	CHL	-	2	Z
209	13.52	-74928.73	72678.19	577.13	N77E	53NW	48	O	1	-	Pi	XX	P	-	18	U	WK	PK	3	ST	CHL	L	3	Z
210	15.41	-74926.95	72677.56	577.13	N79E	80NW	76	O	1	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	4	CAL	WCL	-	10	-
211	16.04	-74926.36	72677.36	577.13	-	-	41	O	0.5	-	Pm	XR	P	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
211	16.78	-74925.66	72677.11	577.13	N54E	72NW	68	O	2	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	CHL	-	4	-
212	16.80	-74925.64	72677.11	577.13	-	-	53	O	0.1	-	Pi	XD	P	-	-	-	WK	PK	2	L	CHL	-	2	-
213	16.80	-74925.64	72677.11	577.13	-	-	62	C	-	-	Pj	XD	S	-	23	U	WK	PK	2	CAL	CHL	-	2	Z
214	16.82	-74925.63	72677.10	577.13	N48E	77NW	57	O	?	-	Pi	XX	S	-	210	D	WK	PK	1	CHL	-	-	0.5	-
215	16.89	-74925.56	72677.08	577.13	N49E	72NW	62	O	?	-	Pi	XX	S	-	307	L	VW	WT	1.5	CHL	CAL	L	7	-
216	17.00	-74925.46	72677.04	577.13	-	-	72	O	0.5	-	Pi	XX	S	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
217	17.00	-74925.46	72677.04	577.13	-	-	63	O	1	-	Pj	XX	S	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
218	17.22	-74925.25	72676.97	577.13	N56E	87SE	76	O	1	-	Pi	XX	I	-	253	L	VW	WT	0.5	ST	CHL	-	2	-
219	17.45	-74925.03	72676.89	577.13	N43E	36SE	37	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL	-	3	Z
220	17.52	-74924.96	72676.87	577.13	-	-	57	O	0.5	-	Pi	XX	I	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
221	17.60	-74924.89	72676.84	577.13	N57E	64NW	60	O	0.5	-	Pi	XX	P	-	0	U	WK	PK	1	EP	CAL	CHL	11	-
222	17.62	-74924.87	72676.84	577.13	N40E	67NW	59	O	0.5	-	Pi	XX	P	-	327	U	WK	PK	3	CHL	PY	-	2	-
223	17.63	-74924.86	72676.83	577.13	-	-	73	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL	-	2	Z
224	17.66	-74924.83	72676.82	577.13	-	-	44	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	CAL	CHL	-	2	Z
225	17.66	-74924.83	72676.82	577.13	-	-	60	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	PK	1	CHL	-	-	2	-
226	17.67	-74924.82	72676.82	577.13	-	-	69	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	PK	1.5	CHL	-	-	1	-
227	17.70	-74924.79	72676.81	577.13	-	-	55	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	5	-
228	17.72	-74924.77	72676.80	577.13	-	-	53	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	VW	PK	1.5	CHL	CAL	-	3	-
229	17.75	-74924.75	72676.79	577.13	-	-	83	C	-	-	Ij	XD	C	-	-	-	VW	PK	1.5	CHL	CAL	-	3	-
230	17.76	-74924.74	72676.79	577.13	-	-	65	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	CHL	-	-	2	-
231	18.11	-74924.41	72676.67	577.13	N87W	74SW	65	O	0.5	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	EP	QZ	CHL	3	-
232	18.35	-74924.18	72676.59	577.13	N49W	68NE	68	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.5	CHL	-	-	1	-
233	18.41	-74924.12	72676.57	577.13	-	-	65	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.7	CHL	CAL	-	1	-
234	18.45	-74924.08	72676.56	577.13	N67E	74NW	81	O	0.5	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	5	CAL	-	-	10	-
235	18.75	-74923.80	72676.46	577.13	N54E	82SE	85	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CHL	CAL	WCL	10	-
236	18.76	-74923.79	72676.46	577.13	-	-	72	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	0.5	CAL	-	-	3	-
237	18.76	-74923.79	72676.46	577.13	-	-	74	O	0.5	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CHL	L	CAL	8	-
238	18.82	-74923.74	72676.44	577.13	-	-	60	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	1.3	CAL	CHL	-	1	Z
239	18.90	-74923.66	72676.41	577.13	-	-	63	O	0.5	-	Pi	XX	I	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
240	18.97	-74923.59	72676.39	577.13	-	-	28	O	0.5	-	Pi	XD	I	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
241	19.11	-74923.46	72676.34	577.13	N54E	82SE	50	O	5?	-	Pj	XX	I	-	180	D	WK	PK	1	CHL	-	-	3	-
242	19.12	-74923.45	72676.34	577.13	-	-	57	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	-	-	7	-
243	19.20	-74923.38	72676.31	577.13	-	-	29	O	2	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	3	-	-	-	-	-
244	19.25	-74923.33	72676.30	577.13	-	-	58	O	1?	-	Pi	XX	P	-	30	U	VW	WT	1	CHL	CAL	-	4	-
245	19.31	-74923.27	72676.28	577.13	-	-	59	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	3	-
246	19.69	-74922.91	72676.15	577.13	N37E	62SE	71	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	4	Z
247	19.70	-74922.90	72676.15	577.13	N63E	90NW	81	O	1	-	Pi	XX	S	-	295	L	WK	PK	2	CAL	CHL	ST	6	-
248	19.74	-74922.87	72676.14	577.13	-	-	60	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL	-	1	Z
249	19.75	-74922.86	72676.13	577.13	N90E	79NW	59	O	1	-	Pi	XX	S	-	312	L	WK	PK	2.5	L	CAL	CHL	3	-
250	19.78	-74922.83	72676.12	577.13	-	-	47	O	1?	-	Pi	XX	S	-	12	U	WK	PK	1.5	CHL	CAL	-	0.5	-
251	19.83	-74922.78	72676.11	577.13	N55E	69NW	31	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	CAL	L	5	-
252	19.86	-74922.75	72676.10	577.13	-	-	66	O	1	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	4	-	-	-	-	-
253	19.90	-74922.71	72676.08	577.13	N40E	52NW	53	O	2	-	Pi	XX	S	-	346	U	WK	PK	4	CHL	ST	-	0.5	-

KH-4 割れ目データ (4 / 10)

254	19.95	-74922.67	72676.07	577.13	-	-	53	0	1	-	Pj	XX	S	-	224	U	VW	WT	2.5	ST	-	-	2	-
255	20.04	-74922.58	72676.04	577.1298	N87W	6ON	60	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.7	CHL	ST	-	1	-
256	20.08	-74922.54	72676.02	577.1296	N81W	7ONE	58	0	0.5	-	Pi	XX	S	-	50	R	VW	WT	1	CHL	L	-	1	-
257	20.11	-74922.52	72676.01	577.12945	-	-	52	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL	-	-	1	Z
258	20.19	-74922.44	72675.99	577.12905	-	-	65	0	1	-	Pi	XX	P	-	180	D	WK	PK	1.4	CHL	WCL	-	0.5	-
259	20.20	-74922.43	72675.98	577.129	N47E	69NW	56	0	0.5	-	Pi	XX	P	-	0	U	VW	WT	1.5	CAL	CHL	-	7	-
260	20.25	-74922.39	72675.97	577.12875	N73E	81NW	65	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	2	CHL	L	-	3	-
261	20.30	-74922.34	72675.95	577.1285	N78E	88N	85	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.8	ST	CHL	-	2	-
262	20.47	-74922.18	72675.89	577.12765	-	-	14	0	0.5	-	Pi	XX	S	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
263	20.76	-74921.91	72675.79	577.1262	-	-	40	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	2	Z
264	21.24	-74921.45	72675.63	577.1238	N43E	67NW	55	0	0.5	-	Pi	XX	P	-	337	U	VW	WT	2	ST	CHL	-	3	U&Z
265	21.79	-74920.94	72675.44	577.12105	-	-	19	0	0.5	-	Pi	XX	S	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
266	21.82	-74920.91	72675.43	577.1209	-	-	16	0	0.5	-	Pi	XD	I	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
267	21.86	-74920.87	72675.42	577.1207	-	-	17	0	0.5	-	Pi	XD	S	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
268	22.12	-74920.63	72675.33	577.12	-	-	0	0	0.5	-	Ii	XD	C	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	1	-
269	22.40	-74920.36	72675.24	577.12	-	-	0	0	0	-	Pj	XD	I	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	1	-
270	22.38	-74920.38	72675.24	577.12	N54E	68NW	65	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	CHL	-	2	Z
271	22.39	-74920.37	72675.24	577.12	-	-	65	0	0.5	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	-	-	-	-	-
272	22.47	-74920.30	72675.21	577.12	N10E	63NW	28	0	1	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	PK	3	CAL	L	CHL	7	-
273	22.59	-74920.18	72675.18	577.12	N72E	83SE	53	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	PK	1	CAL	CHL	-	4	Z
274	22.61	-74920.16	72675.17	577.12	N39E	64NW	65	C	-	-	Cj	XX	I	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	CHL	-	7	Z
275	22.62	-74920.15	72675.17	577.12	N42E	55NW	40	0	1?	-	Pi	XX	S	-	180	D	WK	PK	0.5	CAL	CHL	L	8	-
276	22.63	-74920.14	72675.16	577.12	-	-	46	0	1?	-	Pi	XX	I	-	-	-	MD	PK	1.5	CHL	-	-	0.5	-
277	22.69	-74920.09	72675.14	577.12	N68E	87S	55	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	CAL	CHL	-	2	Z
278	22.73	-74920.05	72675.13	577.12	N41E	65NW	51	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	4	L	CAL	CHL	10	Z
279	22.94	-74919.85	72675.06	577.12	N46E	74NW	59	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	CHL	CAL	WCL	4	-
280	22.94	-74919.85	72675.06	577.12	N77E	80NW	78	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	PK	2.5	CHL	-	-	4	-
281	22.95	-74919.84	72675.06	577.12	-	-	78	0	1	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	L	CAL	-	0.1	-
282	23.14	-74919.66	72674.99	577.12	-	-	73	0	0.5	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
283	23.20	-74919.61	72674.97	577.12	N83E	77NW	76	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL	ST	3	-
284	23.25	-74919.56	72674.96	577.12	-	-	59	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL	-	2	Z
285	23.42	-74919.40	72674.90	577.12	-	-	60	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	WT	2	ST	CHL	-	1	-
286	23.43	-74919.39	72674.90	577.12	N47E	69NW	51	0	3	-	Pi	XX	P	-	200	D	WK	WT	2	CHL	ST	-	2	-
287	23.65	-74919.18	72674.83	577.12	N75E	78NW	-	0	0.5	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	3	CHL	ST	-	1	-
288	24.10	-74918.76	72674.68	577.12	N87E	63SE	65	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL	CAL	-	2	Z
289	24.43	-74918.45	72674.56	577.12	N80E	86NW	76	0	0.5	-	Pi	XX	P	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	0.5	-
290	24.47	-74918.41	72674.55	577.12	-	-	88	0	1?	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	GN	1	CHL	ST	-	1	-
291	24.48	-74918.40	72674.55	577.12	N80E	88NW	80	0	1?	-	Pi	XX	P	-	28	U	VW	GN	0.6	CAL	CHL	-	0.5	U
292	24.50	-74918.38	72674.54	577.12	N80E	85NW	82	0	0.5	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	ST	CHL	-	0.5	-
293	24.83	-74918.07	72674.43	577.12	N70W	82NE	41	0	0.5	-	Pi	XR	S	-	30	U	VW	WT	1.5	ST	-	-	2	-
294	24.88	-74918.02	72674.41	577.12	N38E	73NW	40	C	-	-	Cj	XD	I	-	-	-	VW	WT	2	CHL	ST	-	4	-
295	24.90	-74918.00	72674.40	577.12	-	-	78	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	VW	PK	1.5	CHL	ST	-	1	-
296	24.92	-74917.99	72674.40	577.12	N71W	80SW	51	0	2	-	Pj	XX	S	-	328	U	WK	PK	3	CHL	L	CAL	17	-
297	24.97	-74917.94	72674.38	577.12	-	-	-	0	1	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	2	CHL	-	-	0.5	-
298	25.06	-74917.85	72674.35	577.12	-	-	30	C	-	-	Cj	XX	S	-	-	-	WK	PK	3.5	CHL	WCL	CAL	30	-
299	25.11	-74917.81	72674.33	577.12	N85E	89SE	65	0	2?	-	Pj	XX	I	-	317	U	WK	PK	1	CHL	-	-	0.5	-
300	25.16	-74917.76	72674.32	577.12	-	-	53	0	2?	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	1.5	-	-	-	-	-
301	25.18	-74917.74	72674.31	577.12	-	-	3	0	2?	-	Pi	XD	I	-	-	-	VW	WT	1	-	-	-	-	-
302	25.28	-74917.65	72674.27	577.12	N45E	56NW	67	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	3	CHL	CAL	-	10	-
303	25.31	-74917.62	72674.26	577.12	N46E	54NW	63	0	1	-	Pj	XX	S	-	338	U	WK	PK	2	CAL	CHL	-	10	Z
304	25.32	-74917.61	72674.26	577.12	N61E	86SE	68	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	PK	2	L	CHL	-	2	-
305	25.33	-74917.60	72674.26	577.12	-	-	67	0	1?	-	Ii	XX	C	-	-	-	WK	PK	0.5	L	CHL	-	1	-
306	25.36	-74917.57	72674.25	577.12	-	-	74	0	1?	-	Pi	XX	S	-	120	R	VW	PK	0.8	ST	-	-	0.5	-
307	25.43	-74917.51	72674.22	577.12	-	-	71	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	4	CAL	CHL	-	2	Z
308	25.51	-74917.43	72674.20	577.12	N54E	63NW	57	0	1	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2.5	CAL	CHL	ST	5	U&Z
309	25.52	-74917.42	72674.19	577.12	-	-	57	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	PK	0.6	CAL	CHL	L	3	-
310	25.62	-74917.33	72674.16	577.12	-	-	61	0	0.5	-	Pi	XX	P	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
311	26.15	-74916.83	72673.98	577.11925	N78E	86NW	55	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	EP	CHL	-	2	Z
312	26.18	-74916.80	72673.97	577.1191	N67E	58SE	69	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	EP	CHL	-	2	Z
313	26.47	-74916.53	72673.87	577.11765	N56E	70SE	61	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.5	CAL	-	-	2	-
314	26.48	-74916.52	72673.87	577.1176	-	-	81	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	PK	1	EP	-	-	2	-
315	26.61	-74916.39	72673.83	577.11695	N77E	77SE	85	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	CAL	EP	-	1	-
316	26.69	-74916.32	72673.80	577.11655	N55E	85SE	77	0	0.5	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	L	-	-	0.5	-
317	27.22	-74915.82	72673.63	577.1139	N59E	76SE	70	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	PRE	-	-	5	-

KH-4 割れ目データ (5 / 10)

318	27.27	-74915.77	72673.61	577.11365	N74E	87NW	83	0	0.5	-	Pi	XX	P	-	160	D	VW	WT	1.5	CAL	CHL	-	2	-
319	27.60	-74915.46	72673.50	577.112	-	-	69	0	0.5	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	-	-	-	-	-
320	27.80	-74915.27	72673.44	577.111	N77E	84SE	87	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	7	Z
321	27.92	-74915.16	72673.40	577.1104	N57E	79NW	74	0	2	-	Pi	XX	S	-	28	U	WK	PK	3	L	CAL	CHL	10	-
322	27.97	-74915.11	72673.38	577.11015	-	-	42	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	L	-	-	2	-
323	28.05	-74915.03	72673.35	577.1095	N84E	81SE	42	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	1	-
324	28.15	-74914.94	72673.32	577.1085	N73E	81NW	71	0	1	-	Pj	XX	I	-	287	L	VW	PK	1.5	CAL	CHL	-	10	-
325	28.17	-74914.92	72673.31	577.1083	N65E	79NW	76	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	PK	1	CAL	L	CHL	4	-
326	28.24	-74914.85	72673.29	577.1076	N59E	60NW	58	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.2	L	-	-	4	-
327	28.28	-74914.82	72673.28	577.1072	-	-	65	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	PK	1.5	CAL	L	-	5	-
328	28.50	-74914.61	72673.20	577.105	N48E	64NW	65	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	1.5	PRE?	-	-	2	-
329	28.51	-74914.60	72673.20	577.1049	-	-	65	C	-	-	Pi	XR	P	-	-	-	WK	PK	1	L	-	-	2	-
330	28.56	-74914.55	72673.18	577.1044	N44E	80NW	66	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	PRE?	-	-	5	-
331	28.67	-74914.45	72673.15	577.1033	-	-	79	0	1	-	Pi	XX	S	-	55	R	VW	PK	0.7	PRE?	-	-	3	-
332	28.72	-74914.40	72673.13	577.1028	N73E	87NW	61	0	0.5	-	Pi	XX	P	-	284	L	VW	WT	1	PRE?	-	-	3	U
333	28.82	-74914.31	72673.10	577.1018	N62E	56NW	74	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	1	-
334	28.92	-74914.22	72673.06	577.1008	N59E	56NW	57	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	3	-
335	28.93	-74914.21	72673.06	577.1007	N46E	63NW	50	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	1	EP	CHL	-	3	Z
336	28.93	-74914.21	72673.06	577.1007	-	-	39	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	1	CHL	-	-	2	-
337	28.97	-74914.17	72673.05	577.1003	N53E	61NW	66	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	1.2	CHL	-	-	2	-
338	28.97	-74914.17	72673.05	577.1003	N47E	62NW	51	0	0.5	-	Pj	XX	I	-	164	D	WK	WT	2	CHL	-	-	4	-
339	28.98	-74914.16	72673.04	577.1002	-	-	43	0	0.5	-	Pj	XX	S	-	335	U	WK	WT	1.5	CHL	WCL	-	0.5	-
340	29.11	-74914.04	72673.00	577.0989	-	-	41	C	-	-	Ij	XX	C	-	-	-	VW	WT	2	CHL	-	-	7	-
341	29.12	-74914.03	72672.99	577.0988	-	-	45	0	0.5	-	Pi	XX	S	-	180	D	VW	WT	1	ST	CHL	-	3	-
342	29.20	-74913.95	72672.97	577.098	-	-	47	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.7	CAL	CHL	-	1	Z
343	29.31	-74913.85	72672.93	577.0969	N46E	64NW	59	0	1	-	Pj	XX	S	-	326	U	WK	PK	4.5	CAL	L	-	10	-
344	29.33	-74913.83	72672.92	577.0967	-	-	63	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL	-	2	-
345	29.46	-74913.71	72672.88	577.0954	N64E	77NW	41	C	-	-	Pj	RD	S	-	-	-	VW	WT	0.5	ST	-	-	2	-
346	29.48	-74913.69	72672.87	577.0952	N73E	74NW	78	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.5	L	CHL	-	6	Z
347	29.97	-74913.23	72672.71	577.0903	N53E	70NW	63	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	0.5	L	CAL	-	1	-
348	30.06	-74913.14	72672.68	577.0894	N67E	69NW	70	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	PK	0.7	CAL	CHL	-	5	Z
349	30.07	-74913.13	72672.68	577.0893	-	-	60	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	0.7	PRE	CHL	-	5	-
350	30.08	-74913.12	72672.67	577.0892	N62E	61NW	71	0	3	-	Pi	XX	P	-	313	L	WK	PK	1.5	CAL	PRE	EP	4	Z
351	30.49	-74912.74	72672.54	577.0851	N75W	81NE	55	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	2	Z
352	30.54	-74912.69	72672.52	577.0846	N86E	87NW	55	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.7	ST	CHL	-	2	Z
353	30.55	-74912.68	72672.52	577.0845	-	-	70	0	0.5	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
354	30.68	-74912.56	72672.47	577.0832	NS	60SE	75	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	1	-
355	31.20	-74912.07	72672.30	577.078	-	-	10	0	0.5	-	Pi	XR	S	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
356	31.38	-74911.90	72672.24	577.0762	-	-	10	0	0.5	-	Pi	XR	I	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
357	31.52	-74911.76	72672.19	577.0748	-	-	17	0	0.5	-	Pi	XX	S	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
358	31.87	-74911.43	72672.07	577.0713	N76E	88SE	79	0	1	-	Pi	XX	P	-	120	R	VW	WT	1	CAL	ST	-	1	U
359	32.75	-74910.61	72671.78	577.0625	N77E	72NW	61	0	0.5	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	CAL	-	1	-
360	33.46	-74909.94	72671.55	577.0554	N55E	87NW	53	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	1	Z
361	33.52	-74909.88	72671.53	577.0548	N39E	83NW	70	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL	-	2	Z
362	33.59	-74909.82	72671.51	577.0541	N22E	73NW	71	0	3	-	Pi	XX	S	-	325	U	WK	PK	1	CHL	-	-	0.5	U
363	33.60	-74909.81	72671.50	577.054	-	-	69	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	1	QZ	CAL	CHL	2	-
364	33.61	-74909.80	72671.50	577.0539	-	-	55	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	L	QZ	CAL	3	-
365	33.70	-74909.71	72671.47	577.053	N50W	77SW	53	0	5	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.5	CHL	-	-	2	-
366	33.71	-74909.70	72671.47	577.0529	-	-	47	C	-	-	Pi	XD	S	-	160	D	VW	PK	1	CHL	-	-	1	-
367	33.90	-74909.52	72671.40	577.051	-	-	74	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.8	ST	-	-	1	-
368	33.92	-74909.51	72671.40	577.0508	-	-	65	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	2	-
369	33.98	-74909.45	72671.38	577.0502	-	-	73	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.5	ST	-	-	1	-
370	34.02	-74909.41	72671.36	577.0499	-	-	60	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	1	-
371	34.10	-74909.34	72671.34	577.0495	N67W	68NE	72	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	2	-
372	34.24	-74909.20	72671.29	577.0488	N86E	84SE	85	0	3	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CHL	-	-	0.5	U
373	34.27	-74909.17	72671.28	577.04865	-	-	42	0	0.5	-	Pj	XX	I	-	35	U	WK	PK	1.5	ST	CHL	-	0.5	-
374	34.27	-74909.17	72671.28	577.04865	-	-	55	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CAL	EP	CHL	5	Z
375	34.27	-74909.17	72671.28	577.04865	-	-	40	0	0.5	-	Pj	XX	I	-	225	L	WK	PK	2	CHL	-	-	2	-
376	34.30	-74909.15	72671.27	577.0485	-	-	74	0	0.5	-	Pi	XR	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	ST	-	2	-
377	34.34	-74909.11	72671.26	577.0483	N86W	69NE	63	0	0.5	-	Pi	XX	P	-	314	U	VW	WT	1	CHL	-	-	2	-
378	34.38	-74909.07	72671.24	577.0481	N59W	55NE	35	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	1.5	ST	CHL	-	4	Z
379	34.39	-74909.06	72671.24	577.04805	N72W	44N	55	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL	-	3	Z
380	34.42	-74909.03	72671.23	577.0479	-	-	47	0	0.5	-	Pj	XX	S	-	120	R	VW	WT	1	ST	CAL	-	2	-
381	34.44	-74909.01	72671.22	577.0478	-	-	44	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	3	-

KH-4 割れ目データ（6 / 10 ）

382	34.49	-74908.97	72671.21	577.04755	N81E	68NW	82	0	2?	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	ST	-	2	U
383	34.53	-74908.93	72671.20	577.04735	-	-	33	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.6	CHL	ST	-	2	-
384	34.55	-74908.91	72671.19	577.04725	N76E	72NW	35	0	0.5	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	ST	-	2	-
385	34.58	-74908.88	72671.18	577.0471	-	-	76	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	PK	1.5	CAL	CHL	-	2	-
386	34.59	-74908.87	72671.18	577.04705	N74W	58N	44	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	VW	PK	1.2	CHL	-	-	3	-
387	34.60	-74908.86	72671.17	577.047	-	-	48	0	0.5	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL	-	3	-
388	34.66	-74908.81	72671.15	577.0467	-	-	63	0	3	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.8	ST	-	-	2	-
389	34.68	-74908.79	72671.15	577.0466	-	-	85	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	EP	-	-	2	-
390	34.72	-74908.75	72671.13	577.0464	N75E	77SE	85	0	3	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	CHL	ST	-	5	U
391	34.74	-74908.73	72671.13	577.0463	N79E	84SE	85	0	0.5	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.5	ST	-	-	2	U
392	34.76	-74908.71	72671.12	577.0462	N57E	85SE	81	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	EP	CAL	-	7	Z
393	34.88	-74908.60	72671.08	577.0456	N78E	72SE	55	0	0.5	-	Pj	XX	P	-	180	D	FS	-	-	ST	CHL	-	1	U
394	34.90	-74908.58	72671.07	577.0455	N72E	88NW	84	0	0.5	-	Pj	XX	I	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	1	U
395	35.10	-74908.39	72671.01	577.0445	-	-	17	0	0.5	-	Pi	XD	S	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
396	35.18	-74908.31	72670.98	577.0441	N90E	68S	63	0	0.5	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.6	ST	CHL	-	2	-
397	35.24	-74908.26	72670.96	577.0438	N39E	77NW	58	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL	-	-	3	-
398	35.33	-74908.17	72670.93	577.04335	N67E	66SE	73	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.5	CAL	-	-	1	-
399	35.42	-74908.09	72670.90	577.0429	N74E	80NW	78	0	0.5	-	Pj	XX	S	-	338	U	VW	WT	1.5	CHL	ST	-	4	-
400	35.81	-74907.72	72670.77	577.04095	-	-	53	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	2	-
401	35.86	-74907.67	72670.76	577.0407	-	-	55	0	0.5	-	Pi	XX	P	-	0	U	VW	WT	0.8	CAL	CHL	-	1	-
402	35.87	-74907.66	72670.75	577.04065	N52E	60NW	53	0	4	-	Pi	XX	P	-	343	U	WK	PK	1	L	CHL	-	7	U
403	35.91	-74907.63	72670.74	577.04045	N50E	60NW	47	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	CAL	CHL	-	2	Z
404	35.94	-74907.60	72670.73	577.0403	-	-	47	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	QZ	CHL	L	20	-
405	35.97	-74907.57	72670.72	577.04015	-	-	31	0	0.5	-	Pj	XX	I	-	320	U	WK	PK	3.5	CHL	PY	-	0.5	-
406	36.02	-74907.52	72670.70	577.0397	N55E	59NW	65	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	3	PRE	CHL	-	15	Z
407	36.12	-74907.43	72670.67	577.0382	N81E	80SE	65	C	-	-	Ij	XX	C	-	-	-	VW	PK	1	ST	CHL	-	2	-
408	36.18	-74907.37	72670.65	577.0373	N69E	77SE	72	0	0.5	-	Pj	XX	S	-	337	U	VW	PK	1.2	CHL	CAL	-	3	-
409	36.21	-74907.34	72670.64	577.03685	N36E	64NW	47	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	ST	CHL	-	8	Z
410	36.33	-74907.23	72670.60	577.03505	N74W	77NE	55	0	0.5	-	Pi	XX	S	-	69	R	VW	PK	1	CAL	CHL	-	3	Z
411	36.35	-74907.21	72670.59	577.03475	-	-	67	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	1	-
412	36.40	-74907.16	72670.58	577.034	N62E	73SE	87	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	PK	1.5	L	CHL	-	6	Z
413	36.52	-74907.05	72670.54	577.0322	N78E	85NW	65	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.8	CHL	-	-	1	-
414	36.56	-74907.01	72670.52	577.0316	-	-	74	C	-	-	Cj	XD	I	-	-	-	VW	WT	0.8	CAL	CHL	-	2	Z
415	36.57	-74907.00	72670.52	577.03145	-	-	83	0	1	-	Cj	XD	I	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	3	Z
416	36.56	-74907.01	72670.52	577.0316	N49E	78SE	77	C	-	-	Cj	XD	S	-	-	-	VW	PK	1.2	CAL	CHL	-	3	-
417	36.56	-74907.01	72670.52	577.0316	-	-	73	C	-	-	Cj	XD	S	-	-	-	VW	PK	1	CAL	CHL	-	5	-
418	36.58	-74906.99	72670.52	577.0313	-	-	53	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	CHL	-	-	2	-
419	36.59	-74906.98	72670.51	577.03115	-	-	65	0	0.5	-	Pj	XX	S	-	55	R	VW	WT	1	CHL	-	-	0.5	-
420	36.58	-74906.99	72670.52	577.0313	-	-	53	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	0.8	CHL	-	-	2	-
421	36.59	-74906.98	72670.51	577.03115	-	-	45	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	0.8	CHL	-	-	2	-
422	36.60	-74906.97	72670.51	577.031	-	-	45	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	2	-
423	36.61	-74906.96	72670.51	577.03085	-	-	38	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	2	-
424	36.61	-74906.96	72670.51	577.03085	-	-	28	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	VW	WT	0.8	CHL	-	-	2	-
425	36.62	-74906.95	72670.50	577.0307	-	-	86	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL	-	2	Z
426	36.63	-74906.94	72670.50	577.03055	N78E	80NW	73	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL	-	2	Z
427	36.65	-74906.93	72670.49	577.03025	N59E	50NW	53	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	1	-
428	36.68	-74906.90	72670.48	577.0298	-	-	78	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL	-	3	Z
429	36.70	-74906.88	72670.48	577.0295	N73E	84NW	85	0	0.5	-	Pi	XX	I	-	60	R	VW	WT	1.5	CAL	CHL	-	1	Z
430	36.73	-74906.85	72670.47	577.02905	-	-	65	0	0.5	-	Pi	XX	S	-	74	R	VW	WT	0.5	CHL	-	-	0.5	-
431	36.72	-74906.86	72670.47	577.0292	-	-	51	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL	-	1	-
432	36.73	-74906.85	72670.47	577.02905	N77E	85NW	81	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	PRE	CHL	-	5	Z
433	36.83	-74906.76	72670.43	577.02755	N66E	89NW	86	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	VW	PK	1.5	ST	CHL	-	2	Z
434	36.85	-74906.74	72670.43	577.02725	N49E	72NW	56	0	0.5	-	Pi	XX	S	-	163	D	VW	WT	1	CHL	-	-	2	-
435	36.83	-74906.76	72670.43	577.02755	-	-	65	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	ST	-	-	2	-
436	36.85	-74906.74	72670.43	577.02725	N87W	68SW	65	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.5	ST	-	-	2	-
437	36.87	-74906.72	72670.42	577.02695	-	-	77	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL	-	-	2	-
438	36.93	-74906.66	72670.40	577.02605	N77W	67SW	35	C	-	-	Pi	XX	I	2	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	0.5	-
439	36.91	-74906.68	72670.41	577.02635	-	-	71	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	CHL	CAL	-	3	-
440	36.92	-74906.67	72670.40	577.0262	-	-	53	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL	CAL	-	2	-
441	36.93	-74906.66	72670.40	577.02605	-	-	74	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	VW	WT	1	CHL	CAL	-	2	-
442	36.93	-74906.66	72670.40	577.02605	-	-	73	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.7	CHL	CAL	-	1	-
443	36.97	-74906.62	72670.39	577.02545	-	-	65	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	0.6	CAL	CHL	-	1	Z
444	36.98	-74906.61	72670.38	577.0253	N69E	81SE	77	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	2	-
445	36.99	-74906.60	72670.38	577.02515	-	-	68	C	-	-	Ii	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	1	-

KH-4 割れ目データ（7 / 10 ）

446	37.03	-74906.57	72670.36	577.02455	N69E	61SE	55	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.7	CHL	ST	-	3	-
447	37.12	-74906.48	72670.33	577.0232	N90E	80SE	85	0	0.5	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.6	ST	-	-	1	-
448	37.15	-74906.45	72670.32	577.02275	-	-	65	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	PY	-	3	-
449	37.16	-74906.44	72670.32	577.0226	N83E	71SE	84	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.2	ST	CAL	CHL	4	-
450	37.22	-74906.39	72670.30	577.0217	-	-	72	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL	-	2	Z
451	37.24	-74906.37	72670.29	577.0214	-	-	71	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	2	Z
452	37.26	-74906.35	72670.29	577.0211	-	-	66	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	CAL	CHL	-	2	Z
453	37.31	-74906.30	72670.27	577.02035	N79E	64SE	59	0	1	-	Pj	XX	S	-	17	U	WK	PK	3	CAL	CHL	EP	6	-
454	37.36	-74906.25	72670.25	577.0196	N80E	63NW	55	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	ST	-	2	-
455	37.38	-74906.24	72670.25	577.0193	-	-	58	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	WT	0.7	ST	CHL	-	1	-
456	37.39	-74906.23	72670.24	577.01915	-	-	38	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL	-	1	-
457	37.39	-74906.23	72670.24	577.01915	-	-	74	C	-	-	Ij	XX	C	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL	-	2	-
458	37.40	-74906.22	72670.24	577.019	N84E	85SE	85	C	-	-	Ij	XD	C	-	-	-	VW	WT	1.2	ST	CHL	-	2	-
459	37.43	-74906.19	72670.23	577.01855	-	-	85	C	-	-	Ij	XR	C	-	-	-	VW	WT	1.2	ST	CHL	-	2	-
460	37.49	-74906.13	72670.21	577.01765	-	-	51	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL	-	3	Z
461	37.54	-74906.08	72670.19	577.0169	-	-	76	0	0.5	-	Pj	XX	S	-	38	U	WK	PK	2.5	CHL	CAL	-	7	-
462	37.56	-74906.07	72670.19	577.0166	-	-	78	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	ST	CHL	-	2	-
463	37.57	-74906.06	72670.18	577.01645	-	-	59	C	-	-	Cj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2.5	CHL	EP	-	3	-
464	37.58	-74906.05	72670.18	577.0163	-	-	80	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CHL	EP	CAL	6	-
465	37.63	-74906.00	72670.16	577.01555	N90E	89SE	59	C	-	-	Cj	XX	I	-	-	-	WK	PK	1.5	CHL	EP	-	8	-
466	37.64	-74905.99	72670.16	577.0154	-	-	36	C	-	-	Pj	DD	I	-	-	-	WK	PK	2	CHL	EP	-	2	-
467	37.65	-74905.98	72670.16	577.01525	-	-	68	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CHL	EP	-	2	-
468	37.67	-74905.96	72670.15	577.01495	-	-	65	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	1.5	CHL	EP	-	0.6	-
469	37.71	-74905.92	72670.14	577.01435	-	-	55	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2.5	ST	CHL	-	2	-
470	37.75	-74905.89	72670.12	577.01375	-	-	80	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CHL	EP	-	4	-
471	37.76	-74905.88	72670.12	577.0136	-	-	89	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CHL	EP	-	3	-
472	37.77	-74905.87	72670.12	577.01345	-	-	72	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	1	CHL	CAL	-	6	-
473	37.77	-74905.87	72670.12	577.01345	-	-	49	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CHL	CAL	-	5	-
474	37.78	-74905.86	72670.11	577.0133	-	-	55	0	1	-	Pi	XX	P	-	284	L	WK	PK	2.5	ST	CHL	-	2	-
475	37.86	-74905.78	72670.09	577.0121	N87E	81NW	43	0	1	-	Pj	XX	S	-	218	D	WK	PK	3	CHL	CAL	-	10	-
476	37.88	-74905.76	72670.08	577.0118	-	-	45	0	0.5	-	Pj	XX	I	-	270	L	WK	PK	3	CHL	-	-	8	-
477	37.90	-74905.74	72670.07	577.0115	N55W	59NE	53	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CHL	EP	CAL	4	-
478	37.92	-74905.73	72670.07	577.0112	-	-	87	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL	-	2	-
479	37.95	-74905.70	72670.06	577.01075	-	-	20	0	1	-	Pi	XX	S	-	256	L	VW	WT	3	CHL	CAL	-	14	-
480	38.05	-74905.60	72670.02	577.009	-	-	39	0	0.5	-	Pj	XX	S	-	346	U	VW	WT	3	CHL	-	-	5	-
481	38.11	-74905.55	72670.00	577.0078	-	-	61	C	-	-	Cj	XX	I	-	-	-	VW	PK	2	ST	CHL	-	4	Z
482	38.15	-74905.51	72669.99	577.007	N63E	83NW	65	C	-	-	Cj	XX	I	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL	-	3	Z
483	38.18	-74905.48	72669.98	577.0064	-	-	71	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	2	-
484	38.20	-74905.46	72669.97	577.006	-	-	72	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL	-	-	1	-
485	38.22	-74905.44	72669.97	577.0056	N69E	76NW	85	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	1.5	EP	CHL	ST	4	U
486	38.25	-74905.42	72669.96	577.005	-	-	65	C	-	-	Ci	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.5	EP	-	-	1	-
487	38.28	-74905.39	72669.95	577.0044	-	-	78	0	1	-	Pi	XX	P	-	140	D	VW	WT	1	ST	-	-	1	-
488	38.38	-74905.29	72669.91	577.0024	N80E	77NW	80	C	-	-	Ci	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.2	ST	-	-	2	-
489	38.39	-74905.28	72669.91	577.0022	-	-	73	0	1	-	Pi	XX	S	-	122	R	VW	PK	1	CHL	WCL	-	0.5	-
490	38.40	-74905.27	72669.91	577.002	-	-	59	0	0.5	-	Pj	XX	I	-	133	R	VW	PK	1.5	CHL	ST	WCL	1	-
491	38.48	-74905.20	72669.88	577.0004	-	-	15	C	-	-	Pi	DD	I	-	-	-	VW	PK	2	CHL	EP	-	2	-
492	38.47	-74905.21	72669.88	577.0006	-	-	65	0	0.5	-	Pi	XX	P	10	0	U	VW	PK	3	CHL	QZ	-	2	-
493	38.48	-74905.20	72669.88	577.0004	-	-	90	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	3	CAL	EP	CHL	3	-
494	38.47	-74905.21	72669.88	577.0006	-	-	18	C	-	-	Pi	XX	S	5	-	-	VW	PK	2	ST	CHL	-	1	-
495	38.55	-74905.13	72669.86	576.999	N31W	74SW	0	0	0.5	-	Ci	XX	I	-	257	L	VW	WT	1	CHL	ST	-	3	-
496	38.52	-74905.16	72669.87	576.9996	-	-	80	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	2	EP	CHL	-	3	-
497	38.53	-74905.15	72669.87	576.9994	-	-	76	C	-	-	Pj	DD	S	-	-	-	VW	WT	1	EP	CHL	-	2	-
498	38.56	-74905.12	72669.86	576.9988	-	-	49	0	0.1	-	Cj	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL	-	1	-
499	38.59	-74905.10	72669.85	576.9982	-	-	73	0	0.5	-	Pj	XX	S	-	210	D	VW	PK	2.5	CHL	EP	-	0.5	-
500	38.67	-74905.02	72669.82	577.00	N73E	77SE	83	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	CAL	EP	CHL	4	Z
501	38.67	-74905.02	72669.82	577.00	-	-	63	0	0.5	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2.5	ST	-	-	0.5	-
502	38.74	-74904.95	72669.80	577.00	N62E	65NW	70	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	2	CHL	ST	-	5	-
503	38.77	-74904.93	72669.79	576.99	N50E	90SE	79	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL	-	1	Z
504	38.82	-74904.88	72669.77	576.99	-	-	75	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.7	ST	-	-	2	-
505	38.97	-74904.74	72669.72	576.99	-	-	15	0	2	-	Pi	XR	I	-	-	-	VW	WT	2	ST	-	-	5	-
506	39.16	-74904.56	72669.66	576.99	N67E	65SE	55	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.8	ST	-	-	1	-
507	39.24	-74904.48	72669.63	576.99	N49E	84SE	67	0	0.5	-	Pi	XX	S	-	314	L	VW	WT	1.5	CAL	EP	-	1	-
508	39.32	-74904.41	72669.60	576.98	N70W	80NE	53	0	0.5	-	Pi	XX	S	-	0	U	VW	WT	1	ST	CHL	-	2	U
509	39.41	-74904.32	72669.57	576.98	N82W	88NE	61	0	0.5	-	Pi	XX	P	-	73	R	VW	WT	1.5	CHL	ST	-	1	-

KH-4 割れ目データ (8 / 10)

510	39.55	-74904.19	72669.53	576.98	N80E	89SE	81	0	1	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.5	ST	CHL	-	3	U&Z
511	39.71	-74904.04	72669.48	576.98	-	-	76	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	CHL	ST	-	1	-
512	40.00	-74903.77	72669.38	576.97	N90E	64NW	61	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	0.8	CHL	CAL	-	3	-
513	40.01	-74903.76	72669.38	576.97	-	-	67	0	1	-	Pj	XX	I	-	76	R	VW	WT	1	CHL	CAL	-	4	-
514	40.07	-74903.70	72669.36	576.97	N79W	54NE	41	0	1	-	Pj	XX	I	-	55	R	VW	WT	1.5	CHL	-	-	1	U
515	40.15	-74903.63	72669.33	576.97	-	-	70	0	2	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	ST	-	-	3	D
516	40.15	-74903.63	72669.33	576.97	-	-	60	C	-	-	Pi	XX	S	4	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	3	Z
517	40.20	-74903.58	72669.31	576.97	-	-	71	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL	-	1	-
518	40.22	-74903.56	72669.31	576.97	-	-	71	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL	-	1	-
519	40.24	-74903.54	72669.30	576.97	N39E	78SE	62	0	0.5	-	Pi	XX	P	-	308	L	WK	PK	1.5	CAL	EP	ST	3	-
520	40.25	-74903.54	72669.30	576.97	-	-	75	0	1	-	Cj	XX	I	-	47	R	WK	PK	1.2	CHL	WCL	ST	0.5	-
521	40.27	-74903.52	72669.29	576.96	-	-	78	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	PK	1.2	ST	CHL	-	4	-
522	40.45	-74903.35	72669.23	576.96	N54E	83SE	44	0	2	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	WT	1.2	ST	CHL	-	2	D
523	40.48	-74903.32	72669.22	576.96	-	-	55	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL	-	2	-
524	40.50	-74903.30	72669.21	576.96	N65E	80NW	71	0	2	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	3	D
525	40.66	-74903.15	72669.16	576.96	N75E	86SE	88	0	2	-	Pi	XX	S	-	253	L	VW	WT	1.5	ST	CHL	-	1	-
526	40.83	-74902.99	72669.10	576.95	-	-	65	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	2	-
527	40.87	-74902.95	72669.09	576.95	-	-	76	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	1	-
528	41.16	-74902.68	72668.99	576.95	N72E	79SE	88	0	1	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	2	-
529	41.20	-74902.64	72668.98	576.95	N66E	51NW	54	0	0.1	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	ST	-	-	2	D&U
530	41.24	-74902.60	72668.96	576.95	-	-	59	C	-	-	Pi	XX	-	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL	-	1	Z
531	41.28	-74902.57	72668.95	576.94	-	-	38	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.8	CAL	CHL	-	1	Z
532	41.45	-74902.41	72668.89	576.94	-	-	39	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	ST	-	-	1	-
533	41.60	-74902.27	72668.84	576.94	N71E	47SE	47	0	2	-	Pi	XX	S	-	49	R	WK	PK	1.5	CAL	CHL	EP	5	-
534	41.60	-74902.27	72668.84	576.94	-	-	55	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	WK	PK	2	EP	CAL	-	3	Z
535	41.75	-74902.13	72668.79	576.94	-	-	81	0	0.5	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	1	-
536	41.97	-74901.92	72668.72	576.93	N82E	86SE	76	0	0.5	-	Pi	XX	P	-	255	L	VW	WT	1	CHL	ST	-	2	-
537	42.66	-74901.27	72668.49	576.92	-	-	79	0	1	-	Pi	XX	S	-	205	D	VW	PK	2	CAL	CHL	ST	4	-
538	42.74	-74901.19	72668.46	576.92	N46E	53NW	43	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL	QZ	-	5	-
539	42.97	-74900.97	72668.39	576.91	N72W	87SW	67	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	1	CAL	L	-	5	-
540	42.97	-74900.97	72668.39	576.91	-	-	65	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	1	CAL	CHL	-	2	-
541	42.97	-74900.97	72668.39	576.91	-	-	69	0	0.5	-	Pj	XX	I	-	73	R	VW	WT	1	CHL	-	-	0.5	-
542	43.03	-74900.92	72668.36	576.91	N90E	72NW	68	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	3	-
543	43.03	-74900.92	72668.36	576.91	-	-	69	0	0.5	-	Pi	XX	I	-	30	U	FS	-	-	-	-	-	-	-
544	43.23	-74900.73	72668.30	576.91	-	-	57	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	L	CHL	-	2	-
545	43.26	-74900.70	72668.29	576.90	N42E	47NW	44	0	1	-	Pj	XX	S	-	13	U	WK	PK	1.5	CHL	EP	-	3	U
546	43.27	-74900.69	72668.28	576.90	-	-	44	0	0.5	-	Pi	XX	S	-	0	U	WK	PK	1.5	CHL	CAL	ST	11	-
547	43.28	-74900.68	72668.28	576.90	N43E	46NW	41	0	5?	-	Pj	XX	S	-	32	R	WK	PK	0.5	CHL	-	-	2	U
548	43.36	-74900.60	72668.25	576.90	-	-	53	0	5?	-	Pj	XX	C	-	-	-	WK	WT	1	ST	-	-	2	-
549	43.37	-74900.60	72668.25	576.90	-	-	53	0	1	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	2.5	ST	-	-	1	D
550	43.45	-74900.52	72668.22	576.90	N67E	85SE	90	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	1.2	CHL	EP	-	1	-
551	43.49	-74900.48	72668.21	576.90	-	-	45	0	1	-	Si	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL	ST	-	3	D
552	43.54	-74900.43	72668.19	576.90	-	-	43	0	3	-	Pi	XR	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	2	D
553	43.55	-74900.43	72668.19	576.90	-	-	85	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	PK	1	CHL	CAL	-	2	-
554	43.56	-74900.42	72668.19	576.90	N69E	81SE	47	0	1	-	Pj	XX	S	-	55	R	WK	PK	1.5	ST	CAL	-	7	U&Z
555	43.58	-74900.40	72668.18	576.90	-	-	60	0	1	-	Pi	XX	S	-	327	U	WK	WT	2	CHL	ST	-	2	D
556	43.63	-74900.35	72668.16	576.90	-	-	35	0	1	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	WT	2	ST	-	-	3	D
557	43.63	-74900.35	72668.16	576.90	-	-	85	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	2	CHL	CAL	EP	1	-
558	43.66	-74900.32	72668.15	576.90	-	-	40	0	1	-	Pi	XD	S	7	-	-	VW	WT	0.5	CHL	ST	-	2	-
559	43.68	-74900.30	72668.15	576.90	N84E	69NW	47	0	2	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	2	ST	-	-	3	-
560	43.85	-74900.14	72668.09	576.89	N54E	78SE	65	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	CAL	CHL	-	1	Z
561	43.87	-74900.12	72668.08	576.89	N72E	63SE	65	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.8	ST	-	-	1	-
562	43.87	-74900.12	72668.08	576.89	N51W	89SW	31	0	0.5	-	Pi	XX	P	-	65	R	VW	WT	1	ST	-	-	2	-
563	43.91	-74900.09	72668.07	576.89	N82E	67SE	71	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.4	EP	CHL	-	1	-
564	43.93	-74900.07	72668.06	576.89	-	-	69	0	0.5	-	Pi	XX	S	-	313	L	VW	WT	2	-	-	-	-	-
565	43.94	-74900.06	72668.06	576.89	N77E	63SE	69	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1.2	CHL	ST	-	2	-
566	43.95	-74900.05	72668.06	576.89	-	-	47	0	1	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	1	-
567	44.00	-74900.00	72668.04	576.89	N65E	80SE	67	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	2	-
568	44.08	-74899.92	72668.01	576.89	-	-	65	0	0.5	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	EP	-	-	0.5	-
569	44.11	-74899.89	72668.00	576.89	N72E	76SE	65	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	EP	CHL	1	Z
570	44.16	-74899.84	72667.98	576.89	N90E	86NW	51	0	1	-	Pi	XX	P	20	-	-	VW	WT	1.2	ST	-	-	1	-
571	44.14	-74899.86	72667.99	576.89	-	-	21	0	0.5	-	Pi	XX	I	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
572	44.19	-74899.81	72667.97	576.89	N72E	76SE	85	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL	-	-	2	-
573	44.22	-74899.78	72667.96	576.89	N90E	86NW	51	0	0.5	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	1.5	ST	-	-	2	-

KH-4 割れ目データ (9 / 10)

574	44.22	-74899.78	72667.96	576.89	-	-	49	0	0.5	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	EP	CHL	CAL	1	-
575	44.34	-74899.66	72667.92	576.88	-	-	59	0	1	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.2	ST	-	-	2	D
576	44.35	-74899.65	72667.92	576.88	-	-	48	0	2	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.2	ST	-	-	1	D
577	44.37	-74899.63	72667.91	576.88	-	-	43	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CAL	ST	-	5	D
578	44.39	-74899.61	72667.91	576.88	N86W	64NE	61	0	3?	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	CAL	CHL	ST	5	-
579	44.42	-74899.58	72667.90	576.88	-	-	85	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	1.5	EP	ST	-	2	-
580	44.44	-74899.56	72667.89	576.88	N66E	77SE	83	0	0.5	-	Pj	XX	S	-	241	L	WK	PK	2.5	ST	-	-	3	-
581	44.80	-74899.21	72667.76	576.87	N75E	62SE	33	0	0.5	-	Pi	XX	S	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
582	45.16	-74898.85	72667.64	576.87	N61W	76NE	60	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	1	-
583	45.17	-74898.84	72667.64	576.87	N78E	61SE	88	0	0.5	-	Pi	XX	S	-	180	D	VW	WT	1.5	ST	-	-	1	-
584	45.22	-74898.79	72667.62	576.87	-	-	47	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	CHL	-	3	-
585	45.25	-74898.76	72667.61	576.87	-	-	59	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	CHL	-	2	-
586	45.27	-74898.74	72667.60	576.86	-	-	37	0	1	-	Pj	XX	P	-	14	U	WK	WT	2.5	CAL	CHL	-	3	-
587	45.30	-74898.71	72667.59	576.86	-	-	50	0	0.5	-	Pi	XX	S	-	180	D	VW	WT	0.8	CHL	-	-	1	-
588	45.32	-74898.69	72667.58	576.86	-	-	43	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	CHL	CAL	-	5	-
589	45.38	-74898.63	72667.56	576.86	-	-	71	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL	-	1	Z
590	45.40	-74898.61	72667.56	576.86	-	-	61	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.2	CAL	CHL	-	1	Z
591	45.53	-74898.49	72667.51	576.86	-	-	65	C	-	-	Pi	XX	P	5	-	-	VW	WT	1	CAL	EP	CHL	2	Z
592	45.64	-74898.38	72667.47	576.86	-	-	35	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CHL	-	-	1	-
593	45.69	-74898.33	72667.46	576.86	-	-	23	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CHL	-	-	1	-
594	46.10	-74897.92	72667.32	576.85	-	-	59	0	?	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.6	ST	-	-	1	-

KH-4 割れ目データ（10 / 10 ）

番号	割れ目の位置 (m)	緯距 (m)	経距 (m)	海抜 (m)	BTV走向	BTV傾斜	角度	パターン1	開隙幅 (mm)	BTV開隙幅 (mm)	パターン2	端の形状	粗さ	変位 (cm)	条線の角度	条線の向き	変質の程度	変質の色	変質ハローの幅 (cm)	充填鉱物1	充填鉱物2	充填鉱物3	充填鉱物の幅 (cm)	備考
1	0.05	-74943.21	72695.45	577.04	-	-	44	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	MD	PK	2	QZ	CHL	-	8	-
2	0.13	-74943.14	72695.43	577.04	-	-	40	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	WK	PK	3	QZ	CHL	-	15	Z
3	0.14	-74943.13	72695.42	577.04	-	-	71	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	1	CHL	-	-	2	-
4	0.16	-74943.11	72695.42	577.04	-	-	67	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CHL	-	-	2	-
5	0.17	-74943.10	72695.41	577.04	-	-	73	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	1	CHL	-	-	2	-
6	0.22	-74943.05	72695.40	577.04	-	-	55	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	0.8	CHL	-	-	2	-
7	0.26	-74943.01	72695.38	577.04	-	-	90	O	2?	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	2	-	-	-	-	-
8	0.26	-74943.01	72695.38	577.04	-	-	65	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	WT	2.5	CHL	EP	-	8	-
9	0.29	-74942.99	72695.37	577.04	-	-	81	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	WT	3.5	CHL	CAL	ST	3	-
10	0.36	-74942.92	72695.35	577.04	-	-	59	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL	CAL	EP	1	-
11	0.36	-74942.92	72695.35	577.04	-	-	88	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	QZ	CAL	-	7	-
12	0.42	-74942.86	72695.33	577.04	-	-	82	O	0.5	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	3	CHL	-	-	1	-
13	0.43	-74942.85	72695.33	577.04	-	-	41	O	1	-	Pj	XX	S	-	147	D	VW	WT	1.5	CHL	-	-	1	-
14	0.44	-74942.84	72695.32	577.04	-	-	31	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CHL	-	-	3	-
15	0.47	-74942.82	72695.31	577.04	-	-	60	O	2	-	Pi	XX	S	-	330	U	VW	PK	3	L	CHL	-	2	-
16	0.53	-74942.76	72695.30	577.04	-	-	27	O	0.5	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	2.5	CHL	-	-	0.5	-
17	0.51	-74942.78	72695.30	577.04	-	-	85	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	PK	1	CAL	CHL	-	4	-
18	0.52	-74942.77	72695.30	577.04	-	-	87	O	0.5	-	Pi	XD	S	-	0	U	VW	WT	1.5	CHL	-	-	0.5	-
19	0.54	-74942.75	72695.29	577.04	N54E	80NW	47	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	PK	1.5	CAL	CHL	-	8	-
20	0.55	-74942.74	72695.29	577.04	N53E	69SE	13	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	PK	2	CHL	-	-	1	-
21	0.66	-74942.64	72695.25	577.04	-	-	67	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	CAL	CHL	-	2	-
22	0.67	-74942.63	72695.25	577.04	-	-	72	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	CAL	CHL	-	1	-
23	0.71	-74942.59	72695.24	577.04	-	-	73	O	10?	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.7	CHL	-	-	0.5	-
24	0.72	-74942.58	72695.23	577.04	-	-	50	O	10?	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	0.5	CHL	MCL	-	2	-
25	0.74	-74942.56	72695.23	577.04	N57E	59NW	47	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	CHL	-	2	-
26	0.75	-74942.55	72695.22	577.04	N48E	73NW	47	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	CAL	L	CHL	4	Z
27	0.77	-74942.53	72695.22	577.04	-	-	81	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	PK	3	CAL	CHL	-	2	Z
28	0.82	-74942.49	72695.20	577.04	-	-	73	C	-	-	Pi	XX	-	-	-	-	WK	PK	2	CHL	CAL	-	5	-
29	0.85	-74942.46	72695.19	577.04	-	-	46	O	1?	-	Pi	XX	P	-	180	D	WK	PK	1.8	CAL	CHL	EP	-	-
30	0.96	-74942.35	72695.15	577.04	-	-	70	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL	-	1	Z
31	0.98	-74942.33	72695.15	577.04	-	-	59	O	0.5	-	Pi	XX	P	-	343	U	VW	WT	1.5	CAL	CHL	-	1	-
32	1.13	-74942.19	72695.10	577.03	N62E	81NW	69	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL	-	9	-
33	1.30	-74942.03	72695.04	577.03	-	-	39	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.8	CAL	CHL	-	2	Z
34	1.32	-74942.01	72695.03	577.03	N58E	58SE	47	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	WT	1.5	ST	-	-	1	-
35	1.44	-74941.90	72694.99	577.03	N54E	68NW	55	O	0.5	-	Pi	XX	P	-	329	U	VW	WT	2	CHL	CAL	L	3	-
36	1.80	-74941.56	72694.88	577.03	N60E	87NW	86	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.5	CAL	CHL	-	5	-
37	1.92	-74941.45	72694.84	577.03	-	-	85	O	2	-	Pi	XX	S	-	245	L	WK	PK	0.5	CAL	CHL	-	0.5	-
38	1.93	-74941.44	72694.83	577.03	N66E	84SE	87	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	CHL	-	2	-
39	1.95	-74941.42	72694.83	577.03	-	-	85	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	1	CAL	CHL	-	2	-
40	1.97	-74941.40	72694.82	577.03	-	-	83	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	1	CAL	CHL	-	2	-
41	2.00	-74941.37	72694.81	577.03	N77E	70NW	82	O	1	-	Pj	XX	I	-	264	L	WK	PK	1	CHL	ST	-	10	-
42	2.02	-74941.35	72694.80	577.03	-	-	71	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	CAL	-	8	-
43	2.03	-74941.34	72694.80	577.03	N61E	58SE	65	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	VW	WT	1	CHL	PY	-	6	-
44	2.05	-74941.32	72694.79	577.03	-	-	73	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	CAL	-	2	-
45	2.07	-74941.30	72694.79	577.03	-	-	76	O	0.5	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.5	L	CAL	-	1	-
46	2.22	-74941.16	72694.74	577.03	-	-	87	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.7	CAL	CHL	-	1	Z
47	2.42	-74940.98	72694.67	577.03	-	-	63	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.7	CAL	CHL	-	2	Z
48	3.27	-74940.18	72694.38	577.02	N63E	69NW	71	O	7?	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	PK	2	CAL	QZ	-	10	U
49	3.44	-74940.02	72694.33	577.02	N77E	62SE	63	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CAL	CHL	-	2	Z
50	3.60	-74939.87	72694.27	577.01	N86W	82SW	60	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.5	CAL	CHL	-	2	Z
51	4.66	-74938.87	72693.92	577.01	-	-	61	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL	-	1	-
52	4.72	-74938.81	72693.90	577.01	N59E	72NW	85	O	0.5	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	1	-
53	5.49	-74938.08	72693.65	577.01	N53E	85NW	85	O	1	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	4	L	-	-	8	-
54	5.83	-74937.76	72693.54	577.01	N79W	88SW	67	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.7	CHL	-	-	1	-
55	5.91	-74937.69	72693.51	577.01	-	-	31	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	1	-
56	5.97	-74937.63	72693.49	577.01	N58E	73NW	70	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	2	-
57	6.00	-74937.60	72693.48	577.01	-	-	13	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	2	-
58	6.09	-74937.51	72693.45	577.01	N57E	87NW	79	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	ST	-	-	2	-
59	6.23	-74937.38	72693.40	577.01	N57E	76NW	76	O	0.5	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	ST	-	-	2	-
60	6.32	-74937.30	72693.37	577.01	N77E	42NW	55	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.5	ST	-	-	1	-
61	6.67	-74936.97	72693.26	577.01	-	-	63	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	CAL	CHL	-	3	-
62	6.67	-74936.97	72693.26	577.01	N56E	74SE	76	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	-	CAL	CHL	-	2	-

63	6.76	-74936.88	72693.23	577.01	-	-	75	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	CHL	CAL	-	3	-
64	7.12	-74936.54	72693.11	577.00	N45E	49NW	25	O	1	-	Pi	XX	S	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
65	8.73	-74935.02	72692.58	577.00	N48E	56NW	42	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.2	CAL	-	-	10	U
67	9.14	-74934.63	72692.45	577.00	N73E	55NW	65	O	1	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	CAL	-	-	1	-
68	11.17	-74932.71	72691.80	577.01	N86W	77SW	35	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.5	ST	-	-	1	-
69	11.24	-74932.65	72691.77	577.01	N51E	64NW	65	O	0.5	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	1.2	CHL	L	CAL	3	-
70	11.26	-74932.63	72691.77	577.01	-	-	78	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	2.5	CHL	-	-	1	-
71	11.29	-74932.60	72691.76	577.01	N81E	87S	44	C	-	-	Pj	XR	I	-	-	-	WK	PK	2	CHL	-	-	1	-
72	11.31	-74932.58	72691.75	577.01	-	-	55	C	-	-	Pj	XR	I	-	-	-	WK	PK	2	CHL	-	-	1	-
73	11.34	-74932.55	72691.74	577.01	-	-	65	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	2	EP	CAL	CHL	8	-
74	11.36	-74932.53	72691.73	577.01	N53E	64NW	63	O	0.5	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CHL	ST	-	3	-
75	11.37	-74932.53	72691.73	577.01	-	-	85	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	PK	2	CHL	ST	-	1	-
76	11.38	-74932.52	72691.73	577.01	-	-	59	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CAL	-	-	1	-
77	11.66	-74932.25	72691.64	577.02	N87W	88NE	60	O	0.5	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.5	CAL	CHL	-	2	-
78	11.93	-74932.00	72691.55	577.02	-	-	73	O	0.5	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	L	CHL	-	7	-
79	11.95	-74931.98	72691.55	577.02	-	-	61	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	CHL	L	4	-
80	11.96	-74931.97	72691.54	577.02	-	-	61	C	-	-	Pi	DD	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	CHL	L	2	-
81	11.97	-74931.96	72691.54	577.02	N70E	89SE	88	O	2	-	Pi	XX	S	-	75	R	WK	PK	2	CAL	CHL	L	5	-
82	11.99	-74931.94	72691.53	577.02	N61E	75NW	50	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	L	ST	CAL	4	-
83	12.05	-74931.88	72691.51	577.02	-	-	63	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	ST	L	CHL	2	-
84	12.02	-74931.91	72691.52	577.02	-	-	61	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	ST	L	CHL	2	-
85	12.05	-74931.88	72691.51	577.02	N60E	86NW	76	O	7?	-	Pi	XX	P	-	150	D	WK	PK	2	ST	L	CHL	6	-
86	12.20	-74931.74	72691.47	577.02	-	-	35	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	PK	1	CHL	L	-	2	-
87	12.40	-74931.55	72691.40	577.02	N80E	72NW	60	O	2?	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.5	ST	-	-	2	-
88	12.46	-74931.49	72691.38	577.02	N62E	62NW	61	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	ST	-	-	3	-
89	12.46	-74931.49	72691.38	577.02	-	-	65	O	1	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	-	-	-	-	-
90	12.47	-74931.48	72691.38	577.02	-	-	67	O	1	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.5	ST	-	-	3	-
91	12.55	-74931.41	72691.35	577.02	N57E	74NW	79	O	1?	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	PK	1	ST	-	-	2	U
92	12.64	-74931.32	72691.32	577.02	-	-	0	C	-	-	Cj	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	3	-
93	12.64	-74931.32	72691.32	577.02	-	-	69	O	1	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	2	CHL	ST	-	1	-
94	12.83	-74931.14	72691.26	577.02	N85W	66N	81	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	5	-
95	12.86	-74931.11	72691.25	577.02	-	-	55	O	2?	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.7	-	-	-	-	-
96	12.87	-74931.10	72691.25	577.02	-	-	57	O	2	-	Pi	XD	I	-	-	-	WK	WT	0.3	-	-	-	-	-
97	12.89	-74931.08	72691.24	577.02	-	-	44	O	0.5	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	2	-	-	-	-	-
98	12.97	-74931.01	72691.21	577.02	-	-	69	O	1	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	WT	0.4	-	-	-	-	-
99	13.16	-74930.83	72691.15	577.03	N87W	74NE	49	O	0.5	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.8	-	-	-	-	-
100	14.34	-74929.71	72690.77	577.03	-	-	67	O	1	-	Pi	XX	S	-	332	U	VW	WT	1.2	L	CHL	-	7	Z
101	14.38	-74929.67	72690.76	577.03	-	-	46	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	1	-
102	14.40	-74929.65	72690.75	577.03	N88E	58NW	65	O	2	-	Pi	XX	I	-	68	R	WK	PK	2	CAL	CHL	L	7	-
103	14.42	-74929.63	72690.74	577.03	N69W	76N	38	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	L	CHL	5	-
104	14.43	-74929.62	72690.74	577.03	N86E	84NW	36	O	25?	-	Pj	XX	I	-	90	R	WK	PK	1	CAL	CHL	L	10	-
105	14.48	-74929.58	72690.72	577.03	-	-	78	O	25?	-	Pi	XX	S	-	290	L	WK	PK	1.5	CHL	-	-	0.5	-
106	14.51	-74929.55	72690.71	577.03	-	-	30	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.8	ST	CHL	-	1	-
107	14.65	-74929.23	72690.60	577.03	-	-	63	O	5	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	WT	1	-	-	-	-	-
108	14.86	-74929.22	72690.60	577.03	-	-	65	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	1.5	PRE?	CHL	-	1	-
109	14.88	-74929.20	72690.59	577.03	N54E	42NW	65	O	2	-	Pj	XX	S	-	0	U	WK	PK	0.8	CAL	CHL	L	25	-
110	14.91	-74929.17	72690.58	577.03	-	-	47	O	2	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	1	-	-	-	-	-
111	15.13	-74928.96	72690.51	577.03	-	-	19	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	15	ST	-	-	1	-
112	15.16	-74928.93	72690.50	577.03	-	-	85	O	0.5	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2.5	-	-	-	-	-
113	15.22	-74928.88	72690.48	577.03	N48E	59NW	52	O	3	-	Pi	XX	S	-	334	U	VW	PK	1	ST	CHL	-	2	-
114	15.23	-74928.87	72690.48	577.03	-	-	85	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	2	-
115	15.24	-74928.86	72690.48	577.03	-	-	75	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	2	-
116	15.25	-74928.85	72690.47	577.03	-	-	90	O	0.5	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	-	-	-	-	-
117	15.31	-74928.79	72690.45	577.03	N41E	62NW	53	O	0.5	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	WT	1.5	CHL	EP	CAL	4	-
118	15.35	-74928.75	72690.44	577.03	-	-	79	O	2	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	3	ST	CAL	-	1	-
119	15.41	-74928.70	72690.42	577.03	-	-	46	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL	-	2	Z
120	15.42	-74928.69	72690.42	577.03	-	-	53	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL	-	2	Z
121	15.46	-74928.65	72690.41	577.03	N47E	65NW	55	O	3?	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	1	CHL	WCL	-	0.5	U
122	15.55	-74928.57	72690.38	577.03	N17E	73NW	61	O	3?	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	-	-	-	-	-
123	15.57	-74928.55	72690.37	577.03	-	-	29	C	-	-	Pi	DD	I	-	-	-	WK	PK	1.2	ST	CHL	-	1	-
124	15.57	-74928.55	72690.37	577.03	-	-	53	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	GN	2	QZ	-	-	7	-
125	15.58	-74928.54	72690.37	577.03	-	-	39	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.2	CHL	CAL	-	7	-
126	15.58	-74928.54	72690.37	577.03	-	-	47	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	1	CHL	CAL	-	6	-
127	15.61	-74928.51	72690.36	577.03	N17E	73NW	35	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2.5	L	CHL	-	12	-

128	15.63	-74928.49	72690.35	577.03	N21E	59NW	37	0	1	-	Pj	XX	P	-	0	U	WK	PK	1.5	CHL	EP	CAL	45	-
129	15.68	-74928.44	72690.33	577.03	N22E	68NW	37	0	0.5	-	Pj	XX	P	-	180	D	FS	-	-	-	-	-	-	-
130	15.70	-74928.42	72690.33	577.03	N20E	61NW	37	0	0.5	-	Pj	XX	I	-	35	U	FS	-	-	CAL	CHL	-	4	-
131	15.71	-74928.41	72690.32	577.03	-	-	63	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	CHL	-	5	-
132	15.75	-74928.38	72690.31	577.03	-	-	59	C	-	-	Pj	DR	I	-	-	-	WK	PK	1.2	CAL	CHL	-	2	-
133	15.75	-74928.38	72690.31	577.03	-	-	60	C	-	-	Pj	DR	I	-	-	-	WK	PK	1.2	CAL	CHL	-	2	-
134	15.75	-74928.38	72690.31	577.03	N57E	70NW	65	0	0.5	-	Pj	XX	I	-	113	R	WK	PK	2	CAL	CHL	EP	7	-
135	15.87	-74928.26	72690.27	577.03	-	-	70	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2.5	CHL	CAL	PY	3	-
136	15.87	-74928.26	72690.27	577.03	-	-	79	0	3	-	Pi	XX	P	-	300	L	WK	PK	2	CHL	CAL	PY	5	-
137	15.93	-74928.21	72690.25	577.03	-	-	73	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CHL	CAL	-	15	-
138	15.94	-74928.20	72690.25	577.03	-	-	65	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	1	CHL	CAL	-	10	-
139	15.93	-74928.21	72690.25	577.03	N20E	69NW	40	0	1	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	CHL	-	-	7	-
140	15.98	-74928.16	72690.24	577.03	-	-	16	0	1	-	Pi	XD	I	-	-	-	VW	MT	2	ST	-	-	1	-
141	16.06	-74928.08	72690.21	577.03	-	-	38	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	MT	1.5	CAL	CHL	-	1	-
142	16.07	-74928.07	72690.21	577.03	-	-	43	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	MT	1	CAL	CHL	-	1	-
143	16.10	-74928.05	72690.20	577.03	N69E	80NW	87	0	0.5	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	2	CHL	-	-	0.5	-
144	16.20	-74927.95	72690.17	577.03	-	-	54	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	EP	CAL	CHL	2	-
145	16.28	-74927.88	72690.14	577.03	-	-	60	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.5	CAL	-	-	1	-
146	16.42	-74927.74	72690.09	577.03	-	-	26	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	MT	2	CHL	EP	-	1	-
147	16.42	-74927.74	72690.09	577.03	-	-	74	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	VW	MT	1	CAL	CHL	-	1	-
148	16.47	-74927.70	72690.08	577.03	-	-	31	C	-	-	Cj	XD	S	-	-	-	VW	MT	1.2	CHL	-	-	1	-
149	16.48	-74927.69	72690.07	577.03	-	-	85	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	MT	1.5	CHL	-	-	2	-
150	16.50	-74927.67	72690.07	577.03	N41E	65NW	62	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	MT	1.5	CHL	-	-	2	-
151	16.63	-74927.54	72690.03	577.03	-	-	65	0	1	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	MT	1.5	ST	CHL	-	1	-
152	16.71	-74927.47	72690.00	577.03	N88W	60NE	61	0	??	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	CAL	CHL	EP	10	-
153	16.77	-74927.41	72689.98	577.03	N55E	57NW	45	0	1	-	Pi	XX	P	-	180	D	VW	PK	1.5	CAL	ST	-	4	Z
154	16.82	-74927.37	72689.96	577.03	N44E	68NW	50	0	1	-	Pi	XX	P	-	0	U	VW	PK	1.5	CAL	CHL	-	10	-
155	16.84	-74927.35	72689.96	577.03	-	-	45	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	MT	1.5	CAL	CHL	-	3	-
156	16.83	-74927.36	72689.96	577.03	-	-	60	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	MT	1.5	CAL	ST	-	4	-
157	16.87	-74927.32	72689.95	577.03	-	-	56	0	0.5	-	Pj	XX	I	-	120	R	VW	MT	1.2	ST	CHL	-	1	-
158	16.92	-74927.27	72689.93	577.03	-	-	55	0	0.5	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	MT	0.8	ST	-	-	1	-
159	17.15	-74927.05	72689.86	577.04	-	-	59	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	MT	0.5	CHL	ST	-	1	-
160	17.16	-74927.04	72689.85	577.04	-	-	57	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	MT	1	ST	-	-	2	-
161	17.17	-74927.03	72689.85	577.04	N39E	76NW	58	0	0.5	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	MT	2	ST	-	-	2	-
162	17.43	-74926.79	72689.77	577.04	N48E	71SE	51	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	MT	2	CAL	-	-	1	-
163	17.72	-74926.51	72689.67	577.04	-	-	49	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	MT	1.5	CAL	CHL	-	1	-
164	17.86	-74926.38	72689.63	577.04	-	-	75	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	MT	1	CAL	ST	-	1	-
165	17.87	-74926.37	72689.62	577.04	-	-	87	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	MT	0.5	CAL	ST	-	1	-
166	17.87	-74926.37	72689.62	577.04	N64E	74NW	81	0	0.5	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	MT	2	ST	-	-	1	-
167	18.13	-74926.13	72689.54	577.04	N79E	66NW	61	0	0.5	-	Pi	XX	P	-	0	U	VW	MT	1	CHL	CAL	ST	3	-
168	18.17	-74926.09	72689.53	577.04	-	-	74	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	PK	1	ST	-	-	1	-
169	18.27	-74925.99	72689.49	577.04	N42E	87NW	63	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	VW	MT	0.8	CHL	-	-	1	-
170	18.28	-74925.99	72689.49	577.04	-	-	90	C	-	-	Pj	XR	P	-	-	-	VW	MT	1	CHL	-	-	0.5	-
171	18.29	-74925.98	72689.49	577.04	-	-	90	0	0.5	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	MT	0.5	CAL	EP	-	0.5	-
172	18.64	-74925.65	72689.38	577.04	-	-	60	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	MT	1	ST	-	-	0.5	-
173	18.77	-74925.52	72689.33	577.04	N54E	78NW	85	0	3?	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	MT	1.5	CHL	-	-	0.5	-
174	18.80	-74925.49	72689.32	577.04	N62E	86NW	82	0	2?	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	2	CHL	WCL	-	11	-
175	18.81	-74925.48	72689.32	577.04	-	-	65	0	2	-	Pi	DD	I	-	-	-	WK	PK	1	CAL	CHL	-	2	-
176	18.81	-74925.48	72689.32	577.04	-	-	71	0	1	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	1	CHL	CAL	ST	3	-
177	18.84	-74925.46	72689.31	577.04	-	-	27	0	1	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	MT	2	ST	-	-	2	-
178	18.85	-74925.45	72689.31	577.04	-	-	76	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	MT	1	ST	-	-	2	-
179	18.87	-74925.43	72689.30	577.04	-	-	76	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	MT	1.5	CHL	QZ	-	3	-
180	18.87	-74925.43	72689.30	577.04	N33E	70NW	44	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	MT	1	CAL	CHL	-	5	Z
181	18.89	-74925.41	72689.30	577.04	-	-	47	0	0.5	-	Pi	XR	S	-	-	-	FS	-	-	CHL	-	-	0.5	-
182	18.92	-74925.38	72689.29	577.04	-	-	42	0	5	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	MT	0.8	ST	-	-	1	-
183	18.95	-74925.35	72689.28	577.04	-	-	35	0	0.5	-	Pi	XD	I	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
184	19.01	-74925.30	72689.26	577.04	N34E	77NW	65	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	MT	1	CHL	-	-	1	-
185	19.04	-74925.27	72689.25	577.04	-	-	47	0	0.5	-	Pi	XX	I	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
186	19.11	-74925.20	72689.22	577.04	-	-	41	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	MT	1.5	CHL	-	-	1	-
187	19.19	-74925.13	72689.20	577.04	-	-	85	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	MT	0.5	CAL	CHL	-	1	Z
188	19.21	-74925.11	72689.19	577.04	-	-	88	C	-	-	Pj	XR	S	-	-	-	VW	MT	0.5	CHL	-	-	1	-
189	19.37	-74924.96	72689.14	577.04	-	-	60	0	0.5	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	MT	1	-	-	-	-	-
190	19.40	-74924.93	72689.13	577.04	N53E	71NW	65	0	1	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	EP	CAL	-	7	-
191	19.41	-74924.92	72689.13	577.04	-	-	73	0	1	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	3	ST	-	-	1	-

KH-5 割れ目データ (3 / 13)

192	19.53	-74924.80	72689.09	577.04	N30E	77NW,	57	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL	-	-	5	-
193	19.56	-74924.78	72689.08	577.04	-	-	55	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.5	QZ	CHL	-	8	-
194	19.62	-74924.72	72689.06	577.04	-	-	60	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2.5	CHL	-	-	3	-
195	19.68	-74924.66	72689.04	577.04	-	-	50	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	EP	CHL	4	-
196	19.69	-74924.65	72689.04	577.04	-	-	45	C	-	-	Pj	DD	S	-	-	-	WK	PK	1.2	EP	CHL	CAL	3	-
197	19.70	-74924.64	72689.04	577.04	-	-	90	C	-	-	Ij	XD	I	-	-	-	WK	PK	0.8	EP	CHL	-	4	-
198	19.70	-74924.64	72689.04	577.04	-	-	50	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	1	EP	CAL	CHL	4	-
199	19.71	-74924.63	72689.03	577.04	N37E	64NW	44	0	1	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	WT	1.5	CHL	CAL	-	12	-
200	19.72	-74924.62	72689.03	577.04	-	-	51	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CAL	CHL	-	2	Z
201	19.76	-74924.59	72689.02	577.04	-	-	40	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	1	-
202	19.79	-74924.56	72689.01	577.04	-	-	51	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	ST	-	-	1	-
203	19.81	-74924.54	72689.00	577.04	-	-	47	0	0.5	-	Pi	XX	S	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
204	20.13	-74924.24	72688.90	577.04	-	-	45	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	1	-
205	20.25	-74924.12	72688.86	577.04	-	-	50	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL	-	-	2	-
206	20.29	-74924.09	72688.85	577.04	-	-	55	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.8	CHL	-	-	0.5	-
207	20.39	-74923.99	72688.81	577.04	-	-	59	0	2	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL	-	2	-
208	20.41	-74923.97	72688.81	577.04	N44E	60NW	63	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	3	CAL	ST	-	6	-
209	20.48	-74923.91	72688.78	577.04	-	-	68	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	CAL	CHL	-	2	Z
210	20.55	-74923.84	72688.76	577.04	-	-	81	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	CAL	ST	-	1	-
211	20.64	-74923.76	72688.73	577.04	-	-	52	0	2	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	-	-	-	-	-
212	20.64	-74923.76	72688.73	577.04	N43E	72NW	90	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL	-	1	Z
213	20.64	-74923.76	72688.73	577.04	N90E	74NW	65	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2.5	PY	CAL	-	3	-
214	20.79	-74923.61	72688.68	577.04	-	-	73	0	0.5	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.6	-	-	-	-	-
215	20.98	-74923.43	72688.62	577.04	-	-	65	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL	-	2	Z
216	20.99	-74923.42	72688.62	577.04	-	-	85	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	1.2	CAL	CHL	-	2	-
217	20.99	-74923.42	72688.62	577.04	N67E	58NW	61	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL	-	4	U&Z
218	21.05	-74923.37	72688.60	577.05	N48E	66NW	73	0	2	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	PK	1.5	CHL	CAL	-	2	-
219	21.17	-74923.25	72688.56	577.05	-	-	0	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS	-	-	AP	-	-	12	-
220	21.22	-74923.21	72688.54	577.05	-	-	61	0	2	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	-	-	-	-	-
221	22.37	-74922.12	72688.17	577.05	N24E	70NW	37	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	5	ST	L	-	12	-
222	22.37	-74922.12	72688.17	577.05	-	-	60	0	2	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2.5	ST	-	-	2	-
223	22.44	-74922.05	72688.15	577.05	-	-	78	0	1	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	ST	-	-	1	-
224	22.61	-74921.89	72688.09	577.05	-	-	29	0	0.5	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.6	-	-	-	-	-
225	22.74	-74921.77	72688.05	577.05	-	-	33	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	2.5	CAL	-	-	3	-
226	22.75	-74921.76	72688.05	577.05	N28E	74NW	47	0	1	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	1	L	CAL	EP	10	-
227	22.78	-74921.73	72688.04	577.05	-	-	42	0	1	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CHL	-	-	5	-
228	22.81	-74921.70	72688.03	577.05	-	-	71	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	1.2	CAL	CHL	-	3	Z
229	22.83	-74921.68	72688.02	577.05	-	-	90	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	CHL	-	3	Z
230	22.87	-74921.64	72688.01	577.05	-	-	65	C	-	-	Pj	XR	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	CHL	-	2	Z
231	22.88	-74921.63	72688.00	577.05	-	-	74	0	1	-	Ii	XX	C	-	-	-	VW	WT	2	CHL	-	-	0.5	-
232	22.90	-74921.62	72688.00	577.05	-	-	54	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	3	CAL	CHL	-	4	Z
233	22.96	-74921.56	72687.98	577.05	N17E	66SE	46	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL	PY	4	Z
234	23.02	-74921.50	72687.96	577.05	-	-	83	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL	-	6	Z
235	23.04	-74921.48	72687.95	577.05	-	-	63	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	VW	PK	1.2	CAL	CHL	-	4	-
236	23.04	-74921.48	72687.95	577.05	N72E	52NW	71	0	0.5	-	Pi	XX	S	-	20	U	WK	PK	2	CHL	L	EP	3	-
237	23.07	-74921.45	72687.94	577.05	-	-	42	0	1	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	1.5	L	-	-	2	-
238	23.17	-74921.36	72687.91	577.05	-	-	53	0	1	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL	ST	-	1	-
239	23.20	-74921.33	72687.90	577.05	N77E	67NW	57	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2.5	CAL	L	-	4	-
240	23.27	-74921.26	72687.88	577.05	-	-	63	0	2?	-	Pi	XX	S	-	309	L	WK	PK	1.5	CHL	CAL	PY	45	-
241	23.33	-74921.21	72687.86	577.05	-	-	81	0	2?	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	WT	1	ST	-	-	1	-
242	23.35	-74921.19	72687.85	577.05	-	-	11	0	1	-	Pi	DD	S	-	108	R	WK	PK	3	CHL	WCL	PY	1	-
243	23.37	-74921.17	72687.84	577.05	-	-	43	0	4?	-	Pi	XX	I	-	47	R	WK	PK	2	CHL	PY	-	1	-
244	23.39	-74921.15	72687.84	577.05	-	-	14	0	20?	-	Pi	DD	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CHL	PY	-	2	-
245	23.39	-74921.15	72687.84	577.05	-	-	9	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	VW	WT	1	EP	CHL	PY	5	-
246	23.41	-74921.13	72687.83	577.05	-	-	45	0	12?	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	PK	2	ST	-	-	1	-
247	23.42	-74921.12	72687.83	577.05	-	-	55	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	1.5	EP	-	-	1	-
248	23.45	-74921.09	72687.82	577.05	N82E	60NW	60	0	2	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL	EP	PY	17	-
249	23.47	-74921.07	72687.81	577.05	-	-	48	C	-	-	Pj	DD	I	-	-	-	WK	WT	0.8	CHL	EP	PY	2	-
250	23.48	-74921.06	72687.81	577.05	-	-	56	0	0.5	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	2	EP	-	-	0.5	-
251	23.48	-74921.06	72687.81	577.05	-	-	46	C	-	-	Pj	DD	I	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	EP	PY	2	-
252	23.50	-74921.05	72687.80	577.05	-	-	85	0	0.5	-	Pi	XX	I	-	254	L	VW	WT	2	-	-	-	-	-
253	23.53	-74921.02	72687.79	577.05	N81W	67NE	60	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL	-	3	Z
254	23.56	-74920.99	72687.78	577.05	-	-	46	0	2?	-	Pi	XX	S	-	295	L	VW	WT	1	CHL	WCL	-	1	-
255	23.58	-74920.97	72687.78	577.05	-	-	62	0	1	-	Pi	XX	S	-	223	D	VW	WT	1	PY	CHL	-	2	-

256	23.59	-74920.96	72687.77	577.05	N76E	74NW	89	0	1	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	WT	2	CHL	PY	-	2	-
257	23.62	-74920.93	72687.76	577.05	-	-	50	0	1	-	Cj	XD	S	-	52	R	VW	WT	1.5	CHL	-	-	0.5	-
258	23.62	-74920.93	72687.76	577.05	-	-	47	0	2	-	Pj	XX	I	-	300	L	VW	WT	1	CHL	-	-	1	-
259	23.64	-74920.91	72687.76	577.05	N71W	86NE	63	0	1	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	WT	1	QZ	CHL	CAL	10	-
260	23.68	-74920.87	72687.74	577.05	-	-	46	0	1	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	WT	2	WCL	CHL	-	2	-
261	23.70	-74920.86	72687.74	577.05	-	-	52	0	0.5	-	Pi	XX	I	-	63	R	WK	WT	3	WCL	CHL	-	1	-
262	23.72	-74920.84	72687.73	577.05	-	-	36	C	-	-	Pj	XR	I	-	-	-	WK	WT	1.5	CAL	CHL	-	3	Z
263	23.76	-74920.80	72687.72	577.05	-	-	35	0	1	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	WT	1.5	WCL	CHL	PY	1	-
264	23.81	-74920.75	72687.70	577.05	-	-	60	C	-	-	Pj	DD	I	-	-	-	WK	WT	1.2	CHL	PY	-	4	-
265	23.82	-74920.74	72687.70	577.05	-	-	52	0	1	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	2	WCL	CHL	PY	2	-
266	23.84	-74920.72	72687.69	577.05	-	-	63	0	1	-	Pi	XX	S	-	0	U	WK	PK	1	WCL	CHL	PY	1	-
267	23.85	-74920.71	72687.69	577.05	N73E	72NW	65	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	CHL	EP	2	-
268	23.91	-74920.66	72687.67	577.05	-	-	58	0	0.5	-	Pi	XX	P	-	42	U	WK	PK	1.5	CHL	PY	-	0.5	-
269	23.93	-74920.64	72687.66	577.05	N81E	55NW	69	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	L	CAL	CHL	4	-
270	23.94	-74920.63	72687.66	577.05	-	-	38	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	2	CHL	-	-	2	-
271	23.95	-74920.62	72687.66	577.05	-	-	40	0	1	-	Pj	XX	S	-	346	U	WK	PK	2	L	-	-	7	-
272	23.97	-74920.60	72687.65	577.05	-	-	74	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL	PY	7	Z
273	23.97	-74920.60	72687.65	577.05	-	-	76	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CHL	CAL	PY	2	-
274	24.04	-74920.53	72687.63	577.05	-	-	77	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	CAL	CHL	-	2	Z
275	24.06	-74920.51	72687.62	577.05	N57E	65NW	84	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	1	CAL	CHL	L	7	-
276	24.08	-74920.49	72687.61	577.05	N56E	70NW	42	0	1	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	PK	2	CAL	L	CHL	8	-
277	24.12	-74920.46	72687.60	577.05	-	-	85	0	1	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	-	-	-	-	-
278	24.15	-74920.43	72687.59	577.05	-	-	50	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CAL	CHL	-	3	-
279	24.18	-74920.40	72687.58	577.05	-	-	45	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL	-	3	Z
280	24.23	-74920.35	72687.57	577.05	N78E	39NW	58	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.2	CAL	CHL	-	3	Z
281	24.26	-74920.32	72687.56	577.05	-	-	71	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CAL	CHL	PY	2	Z
282	24.30	-74920.29	72687.54	577.05	N58E	73NW	53	0	0.5	-	Pi	XD	I	-	-	-	WK	PK	2	L	-	-	2	-
283	24.32	-74920.27	72687.54	577.05	N30E	36NW	33	0	2	-	Pj	XX	S	-	180	D	WK	PK	2.5	CAL	L	-	6	Z
284	24.37	-74920.22	72687.52	577.05	-	-	43	C	-	-	Pj	XR	S	-	-	-	WK	PK	2	L	-	-	2	-
285	24.40	-74920.19	72687.51	577.05	-	-	53	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL	-	7	-
286	24.40	-74920.19	72687.51	577.05	-	-	85	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CHL	PY	-	2	-
287	24.40	-74920.19	72687.51	577.05	-	-	68	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CAL	-	-	4	-
288	24.42	-74920.17	72687.50	577.05	-	-	76	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	CHL	-	2	Z
289	24.43	-74920.16	72687.50	577.05	-	-	82	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	1	CAL	L	CHL	7	Z
290	24.43	-74920.16	72687.50	577.05	-	-	80	0	0.5	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	2.5	L	CAL	PY	2	-
291	24.49	-74920.11	72687.48	577.05	N72W	62NE	38	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	L	CHL	-	2	Z
292	24.51	-74920.09	72687.47	577.05	N80E	74NW	63	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL	L	6	-
293	24.54	-74920.06	72687.46	577.05	-	-	58	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	1	CAL	CHL	-	2	Z
294	24.55	-74920.05	72687.46	577.05	N72E	66NW	60	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	2	L	CHL	-	4	Z
295	24.62	-74919.98	72687.44	577.05	N22E	47NW	47	0	0.5	-	Pj	XX	S	-	65	R	WK	PK	2	CHL	L	CAL	60	-
296	24.66	-74919.95	72687.43	577.05	-	-	51	0	3?	-	Pi	XX	P	-	238	L	FS	-	-	-	-	-	-	-
297	24.67	-74919.94	72687.42	577.05	N33E	54NW	42	0	3?	-	Pi	XX	S	-	196	D	WK	PK	2	CHL	CAL	-	5	U
298	24.69	-74919.92	72687.42	577.05	N59E	88NW	41	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL	L	2	Z
299	24.71	-74919.90	72687.41	577.05	-	-	40	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL	-	1	-
300	24.75	-74919.86	72687.40	577.05	N64E	21NW	19	0	1	-	Pi	XX	P	-	170	D	WK	PK	4.5	CAL	CHL	L	10	-
301	24.76	-74919.85	72687.39	577.05	N44E	50NW	47	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	2	CHL	-	-	1	-
302	24.82	-74919.80	72687.37	577.05	-	-	20	0	1	-	Pi	XD	S	-	180	D	WK	PK	3	CHL	-	-	0.5	-
303	24.85	-74919.77	72687.36	577.05	-	-	41	0	1	-	Pi	X	S	-	0	U	WK	PK	3.5	CHL	-	-	0.5	-
304	24.91	-74919.71	72687.34	577.05	-	-	22	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL	-	4	Z
305	24.92	-74919.70	72687.34	577.05	-	-	44	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL	-	2	Z
306	25.00	-74919.63	72687.32	577.06	-	-	43	0	1	-	Pi	XX	S	-	22	U	VW	WT	1.5	CAL	CHL	-	1	Z
307	25.01	-74919.62	72687.31	577.06	-	-	42	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL	-	2	Z
308	25.04	-74919.59	72687.30	577.06	N75E	63NW	32	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL	ST	3	Z
309	25.12	-74919.51	72687.28	577.06	N88W	90SW	44	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	3	CAL	CHL	-	3	Z
310	25.16	-74919.47	72687.26	577.06	-	-	39	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL	-	2	Z
311	25.17	-74919.46	72687.26	577.06	-	-	74	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	3	Z
312	25.22	-74919.42	72687.24	577.06	N49E	65NW	65	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL	-	4	Z
313	25.25	-74919.39	72687.23	577.06	-	-	31	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL	-	6	-
314	25.25	-74919.39	72687.23	577.06	-	-	47	C	-	-	Cj	XD	S	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL	-	3	-
315	25.27	-74919.37	72687.23	577.06	N82E	54NW	56	0	2	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	3	CAL	CHL	ST	4	-
316	25.28	-74919.36	72687.22	577.06	N83W	81NE	59	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL	-	2	Z
317	25.31	-74919.33	72687.21	577.06	N82E	70NW	70	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL	-	3	U
318	25.35	-74919.29	72687.20	577.06	N64E	63NW	47	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	CAL	CHL	-	3	Z
319	25.37	-74919.28	72687.19	577.06	-	-	70	0	1	-	Pi	XD	S	-	140	D	VW	WT	2	CAL	CHL	-	2	-

320	25.61	-74919.05	72687.12	577.06	N84E	63NW	63	0	1	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	MT	2.2	CAL	CHL	-	2	-
321	25.71	-74918.95	72687.08	577.06	N64E	63NW	65	0	1	-	Pi	XX	I	-	311	L	VW	MT	2.5	CAL	CHL	PY	7	-
322	25.83	-74918.84	72687.05	577.06	N52E	85NW	71	0	2	-	Pj	XX	I	-	74	R	VW	MT	3	CAL	CHL	-	10	-
323	25.85	-74918.82	72687.04	577.06	-	-	45	C	-	-	Pj	DD	S	-	-	-	VW	MT	2	CAL	CHL	-	3	-
324	25.86	-74918.81	72687.04	577.06	N83E	89NW	85	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	MT	2	CAL	CHL	-	5	-
325	25.89	-74918.78	72687.03	577.06	-	-	55	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	VW	MT	3	ST	CHL	-	4	Z
326	25.93	-74918.75	72687.01	577.06	-	-	44	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	MT	1.2	CAL	-	-	1	-
327	26.11	-74918.58	72686.95	577.06	-	-	47	0	1	-	Ci	XD	S	-	-	-	VW	MT	2	ST	-	-	1	-
328	26.11	-74918.58	72686.95	577.06	-	-	65	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	VW	MT	2	CHL	-	-	0.5	-
329	26.13	-74918.56	72686.95	577.06	-	-	71	0	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2.5	CAL	CHL	-	2	-
330	26.17	-74918.52	72686.94	577.06	N36E	59NW	46	0	2?	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	ST	CHL	-	1	-
331	26.18	-74918.51	72686.93	577.06	N21E	67NW	38	0	2?	-	Pj	XX	S	-	30	U	WK	PK	1.5	CAL	CHL	L	10	-
332	26.18	-74918.51	72686.93	577.06	-	-	55	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CHL	-	-	2	-
333	26.27	-74918.42	72686.90	577.06	-	-	37	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	PK	3	CAL	CHL	-	3	-
334	26.29	-74918.41	72686.90	577.06	-	-	55	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	MT	1.5	CAL	CHL	-	2	-
335	26.32	-74918.38	72686.89	577.06	-	-	46	0	1	-	Pj	XX	S	-	180	D	VW	PK	2.5	CAL	CHL	-	5	-
336	26.34	-74918.36	72686.88	577.06	-	-	52	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	MT	1	CAL	CHL	-	2	Z
337	26.34	-74918.36	72686.88	577.06	-	-	63	C	-	-	Pi	DD	S	-	-	-	VW	MT	2	CAL	CHL	-	2	-
338	26.34	-74918.36	72686.88	577.06	N33E	49NW	55	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	MT	1.2	CAL	CHL	-	6	-
339	26.34	-74918.36	72686.88	577.06	N85W	88SW	72	C	-	-	Ci	XD	I	-	-	-	VW	MT	1.5	CAL	CHL	-	3	-
340	26.40	-74918.30	72686.86	577.06	-	-	48	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	3	CAL	EP	ST	4	-
341	26.54	-74918.17	72686.82	577.06	N76W	73NE	65	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	MT	1.5	CAL	EP	CHL	3	Z
342	26.57	-74918.14	72686.81	577.06	N74W	64E	70	0	2	-	Pj	XX	S	-	316	U	VW	MT	2	CAL	CHL	-	2	Z
343	26.56	-74918.15	72686.81	577.06	-	-	51	0	1	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	MT	1.5	CHL	-	-	0.5	-
344	26.61	-74918.10	72686.79	577.06	-	-	36	0	1	-	Pi	XX	P	-	14	U	VW	MT	1.5	CHL	-	-	1	-
345	26.62	-74918.09	72686.79	577.06	-	-	53	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	MT	1	ST	CHL	-	5	-
346	26.62	-74918.09	72686.79	577.06	-	-	59	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	VW	MT	1.5	ST	CHL	-	2	-
347	26.72	-74918.00	72686.76	577.06	N16E	62NW	44	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	PK	1.2	CAL	CHL	-	4	Z
348	26.74	-74917.98	72686.75	577.06	N84E	78NW	67	0	1	-	Pi	XX	P	-	90	R	VW	MT	1	CHL	ST	-	1	-
349	26.76	-74917.96	72686.75	577.06	-	-	63	C	-	-	Cj	XD	S	-	-	-	VW	MT	1.2	ST	-	-	1	-
350	26.78	-74917.94	72686.74	577.06	N64E	73SE	27	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	MT	1.5	CAL	CHL	-	5	Z
351	26.81	-74917.91	72686.73	577.06	N76E	59NW	53	0	1	-	Pi	XX	I	-	149	D	VW	MT	1	CAL	CHL	-	5	-
352	26.83	-74917.90	72686.72	577.06	-	-	43	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	MT	1.5	CAL	CHL	-	2	Z
353	26.85	-74917.88	72686.72	577.06	N88W	83NE	76	0	1	-	Pi	XX	I	-	284	L	VW	MT	1.5	ST	CHL	-	2	-
354	26.91	-74917.82	72686.70	577.06	N87E	87NW	82	0	0.5	-	Pi	XX	S	-	153	D	VW	MT	1	CHL	ST	-	1	-
355	26.96	-74917.77	72686.68	577.06	N60E	50NW	50	0	0.5	-	Pi	XX	I	-	17	U	VW	MT	1	CHL	ST	-	2	-
356	27.01	-74917.73	72686.67	577.07	-	-	55	0	0.5	-	Pi	XX	S	-	28	U	VW	MT	1.5	CHL	ST	-	2	-
357	27.03	-74917.71	72686.66	577.07	N85E	68NW	73	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	MT	1.2	CAL	ST	-	10	Z
358	27.03	-74917.71	72686.66	577.07	N83E	71NW	-	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	MT	1	ST	-	-	2	-
359	27.07	-74917.67	72686.65	577.07	-	-	61	C	-	-	Pj	DR	S	-	-	-	VW	MT	1.2	ST	-	-	1	-
360	27.09	-74917.65	72686.64	577.07	-	-	85	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	MT	2	ST	-	-	2	-
361	27.22	-74917.53	72686.60	577.07	-	-	35	0	1	-	Pi	XX	I	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
362	27.33	-74917.42	72686.56	577.07	N63E	46NW	62	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	MT	1	ST	CHL	-	3	Z
363	27.33	-74917.42	72686.56	577.07	-	-	52	0	0.5	-	Pi	XX	I	-	158	D	VW	MT	1	CHL	ST	-	1	-
364	27.36	-74917.39	72686.55	577.07	N53E	65NW	72	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	MT	1.5	ST	-	-	1	-
365	27.41	-74917.35	72686.54	577.07	-	-	55	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	MT	1.2	ST	-	-	2	-
366	27.45	-74917.31	72686.53	577.07	N69E	68NW	74	0	0.5	-	Pi	XX	S	-	180	D	VW	MT	2	CHL	CAL	ST	7	-
367	27.60	-74917.17	72686.48	577.07	-	-	79	0	0.5	-	Pi	XX	P	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
368	27.71	-74917.06	72686.44	577.07	-	-	68	0	2	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	MT	1.5	-	-	-	-	-
369	27.77	-74917.01	72686.42	577.07	N26E	62NW	45	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2.5	CHL	-	-	2	-
370	27.77	-74917.01	72686.42	577.07	N39E	63NW	60	0	1	-	Pj	XX	S	-	330	U	WK	PK	1	EP	CHL	CAL	1	U
371	27.78	-74917.00	72686.42	577.07	-	-	62	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	1	EP	CAL	CHL	1	-
372	27.92	-74916.87	72686.38	577.07	-	-	71	0	1	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	MT	1.5	EP	-	-	0.5	-
373	27.93	-74916.86	72686.37	577.07	-	-	85	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	MT	1	-	-	-	-	-
374	28.07	-74916.72	72686.33	577.07	N36E	70NW	37	0	1	-	Pi	XX	S	-	201	D	VW	MT	1.5	CHL	-	-	1	-
375	28.19	-74916.61	72686.29	577.07	N58E	84SE	51	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	PK	1.5	L	-	-	5	-
376	28.20	-74916.60	72686.28	577.07	N66E	81NW	82	0	2	-	Pi	XX	P	-	248	L	WK	PK	4	ST	CHL	-	1	U
377	28.25	-74916.55	72686.27	577.07	-	-	71	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CHL	EP	-	3	-
378	28.25	-74916.55	72686.27	577.07	N57E	70NW	71	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	CAL	L	-	5	-
379	28.61	-74916.21	72686.15	577.07	-	-	65	0	1	-	Pi	XX	S	-	346	U	WK	MT	2	CAL	ST	CHL	4	-
380	28.80	-74916.03	72686.09	577.07	N45E	65NW	73	0	2	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	PK	2	L	CAL	EP	7	-
381	29.03	-74915.82	72686.01	577.07	N61E	48NW	35	0	1	-	Pi	XX	I	-	68	R	WK	PK	2	CHL	EP	CAL	4	-
382	29.05	-74915.80	72686.00	577.07	-	-	72	0	0.5	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	EP	CHL	-	2	-
383	29.29	-74915.57	72685.92	577.07	-	-	85	0	0.5	-	Pi	XX	P	-	290	L	VW	MT	1.5	ST	CHL	-	1	-

KH-5 割れ目データ (6 / 13)

384	29.38	-74915.49	72685.89	577.07	N65E	74NW	74	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	CAL	CHL	-	3	Z
385	29.35	-74915.51	72685.90	577.07	-	-	33	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	2	-
386	29.46	-74915.41	72685.87	577.07	N65E	74NW	68	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	2	Z
387	29.47	-74915.40	72685.86	577.07	N84E	86SE	85	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	2	Z
388	29.48	-74915.39	72685.86	577.07	N77E	80NW	58	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	CAL	CHL	-	2	Z
389	29.54	-74915.33	72685.84	577.07	N64E	76NW	84	0	1	-	Pi	XX	P	-	280	L	VW	PK	1	ST	CHL	-	1	-
390	29.55	-74915.33	72685.84	577.07	-	-	49	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	PK	1	L	CAL	-	7	-
391	29.58	-74915.30	72685.83	577.07	-	-	65	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	PK	1.5	CAL	CHL	-	2	Z
392	29.67	-74915.21	72685.80	577.07	-	-	54	0	1	-	Pm	XX	P	-	0	U	WK	PK	2.5	CHL	ST	EP	18	-
393	29.68	-74915.20	72685.80	577.07	N39E	61NW	53	0	0.5	-	Pi	XX	S	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
394	29.88	-74915.01	72685.73	577.07	-	-	55	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.8	ST	-	-	1	-
395	29.93	-74914.97	72685.71	577.07	N88E	71SE	67	0	2	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL	-	3	-
396	29.94	-74914.96	72685.71	577.07	-	-	63	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	ST	2	-
397	29.95	-74914.95	72685.71	577.07	-	-	72	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	2	Z
398	30.22	-74914.69	72685.62	577.07	N88E	71SE	36	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	CAL	CHL	-	2	Z
399	30.49	-74914.43	72685.54	577.07	N37W	50NE	46	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL	-	1	Z
400	30.92	-74914.03	72685.40	577.08	N72E	78NW	76	0	0.5	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	2	-
401	31.01	-74913.94	72685.37	577.08	-	-	85	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.8	CAL	CHL	-	2	-
402	31.18	-74913.78	72685.32	577.08	-	-	62	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	PK	0.5	EP	CHL	-	2	-
403	31.19	-74913.77	72685.32	577.08	-	-	65	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	EP	CHL	-	5	-
404	31.22	-74913.74	72685.31	577.08	N41E	68NW	55	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	PK	2	EP	CAL	CHL	7	-
405	31.24	-74913.72	72685.30	577.08	-	-	70	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	EP	CHL	-	4	-
406	31.23	-74913.73	72685.30	577.08	-	-	63	C	-	-	Pi	DD	S	-	-	-	WK	PK	4	EP	CHL	-	2	-
407	31.26	-74913.70	72685.29	577.08	-	-	80	0	0.5?	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2.5	ST	-	-	1	-
408	31.29	-74913.67	72685.28	577.08	N37E	60NW	74	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	PK	2.5	CAL	CHL	ST	3	-
409	31.32	-74913.65	72685.27	577.08	-	-	43	0	2	-	Pi	XX	S	-	195	D	WK	PK	3	CAL	L	CHL	7	-
410	31.34	-74913.63	72685.27	577.08	-	-	70	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	CHL	CAL	-	4	-
411	31.40	-74913.57	72685.25	577.08	-	-	55	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	CAL	CHL	-	2	-
412	31.43	-74913.54	72685.24	577.08	N71E	65NW	71	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	PK	3	CAL	CHL	EP	3	-
413	31.49	-74913.48	72685.22	577.08	-	-	25	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	3	CAL	CHL	EP	4	-
414	31.52	-74913.46	72685.21	577.09	N42E	75NW	58	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	PK	2	EP	CHL	-	4	-
415	31.53	-74913.45	72685.21	577.09	-	-	49	0	2	-	Pi	XX	S	-	341	U	VW	PK	1.2	CAL	CHL	-	2	-
416	31.74	-74913.25	72685.14	577.09	N64E	78NW	74	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	CAL	CHL	-	2	Z
417	31.77	-74913.22	72685.13	577.09	-	-	30	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL	-	1	-
418	31.84	-74913.15	72685.11	577.09	N65E	77NW	66	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	EP	CHL	4	Z
419	31.84	-74913.15	72685.11	577.09	N50E	88SE	57	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	CAL	EP	CHL	3	Z
420	31.85	-74913.14	72685.11	577.09	-	-	65	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	EP	CHL	-	3	Z
421	31.90	-74913.10	72685.09	577.09	-	-	75	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL	-	3	-
422	31.92	-74913.08	72685.09	577.09	-	-	85	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	3	-
423	31.94	-74913.06	72685.08	577.09	-	-	80	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CHL	-	-	2	-
424	31.96	-74913.04	72685.07	577.09	-	-	78	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL	ST	-	2	-
425	31.97	-74913.03	72685.07	577.09	-	-	88	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	EP	CHL	-	5	-
426	31.98	-74913.02	72685.07	577.09	-	-	78	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	EP	CHL	-	4	-
427	31.99	-74913.01	72685.06	577.09	N59E	82NW	80	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL	CAL	EP	6	-
428	32.14	-74912.87	72685.01	577.09	N66E	84NW	85	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	2	CAL	EP	L	10	-
429	32.27	-74912.74	72684.97	577.09	N66E	84NW	85	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	CAL	CHL	ST	2	-
430	32.31	-74912.71	72684.96	577.09	N67W	86SW	74	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	CHL	-	3	-
431	32.35	-74912.67	72684.95	577.09	-	-	75	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.6	CAL	CHL	-	1	Z
432	32.36	-74912.66	72684.94	577.09	-	-	78	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.8	CAL	CHL	-	1	-
433	32.38	-74912.64	72684.94	577.09	-	-	60	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	2	-
434	32.41	-74912.61	72684.93	577.09	-	-	45	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.8	ST	-	-	1	-
435	32.43	-74912.59	72684.92	577.09	N77E	56NW	63	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.8	CAL	CHL	-	1	-
436	32.48	-74912.55	72684.90	577.09	-	-	65	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	1	-
437	32.50	-74912.53	72684.90	577.09	N59E	86NW	81	0	1	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	L	-	-	2	-
438	32.54	-74912.49	72684.88	577.09	-	-	85	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.6	ST	-	-	1	-
439	33.01	-74912.05	72684.73	577.10	N84W	54NE	49	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	CAL	-	6	-
440	33.13	-74911.93	72684.69	577.10	-	-	44	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.8	ST	-	-	2	-
441	33.26	-74911.81	72684.65	577.10	-	-	88	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.7	CHL	-	-	1	-
442	33.36	-74911.71	72684.62	577.10	N87W	72NE	67	0	2	-	Pj	XX	I	-	70	R	VW	WT	2	CHL	ST	-	3	-
443	33.37	-74911.71	72684.61	577.10	-	-	62	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL	-	2	Z
444	33.41	-74911.67	72684.60	577.10	-	-	72	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL	ST	-	2	-
445	33.44	-74911.64	72684.59	577.10	-	-	58	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	VW	WT	1	CHL	ST	-	2	-
446	33.45	-74911.63	72684.59	577.10	-	-	85	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	ST	-	2	-
447	33.83	-74911.27	72684.47	577.10	N31W	88NE	18	0	2	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	ST	-	-	2	-

KH-5 割れ目データ (7 / 13)

448	33.91	-74911.20	72684.44	577.10	-	-	76	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	ST	-	-	3	-
449	34.24	-74910.88	72684.33	577.10	N71E	70NW	90	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	ST	-	-	2	-
450	34.32	-74910.81	72684.31	577.10	N50E	72NW	61	0	3	-	Pi	XX	S	-	205	D	WK	PK	1.2	PRE?	EP	-	10	-
451	34.33	-74910.80	72684.31	577.10	-	-	70	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1.2	CAL	EP	CHL	1	Z
452	34.48	-74910.65	72684.26	577.10	-	-	78	0	2	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	ST	-	-	1	-
453	34.49	-74910.64	72684.26	577.10	-	-	80	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	EP	-	1	-
454	34.56	-74910.58	72684.23	577.11	-	-	81	0	1	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	ST	-	-	2	-
455	34.63	-74910.51	72684.21	577.11	-	-	76	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	1	Z
456	34.84	-74910.31	72684.15	577.11	N71E	79SE	85	0	1	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	3	CAL	ST	-	4	Z
457	34.89	-74910.26	72684.13	577.11	N79E	88SE	65	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.5	CAL	CHL	ST	2	-
458	35.07	-74910.09	72684.07	577.11	-	-	63	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	1.2	CHL	CAL	-	1	-
459	35.10	-74910.07	72684.06	577.11	-	-	81	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	2	-
460	35.34	-74909.84	72683.99	577.11	-	-	87	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	CAL	CHL	-	1	Z
461	35.38	-74909.80	72683.98	577.11	-	-	32	0	1	-	Pi	XX	P	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
462	35.55	-74909.64	72683.92	577.12	N66E	76NW	81	0	0.5	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	L	-	-	5	-
463	35.63	-74909.56	72683.90	577.12	N74E	81NW	85	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.5	L	-	-	6	-
464	35.72	-74909.48	72683.87	577.12	-	-	86	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	1	Z
465	35.74	-74909.46	72683.86	577.12	-	-	51	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	PK	2	L	-	-	1	-
466	35.74	-74909.46	72683.86	577.12	N79W	62NE	57	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.5	L	CAL	-	7	-
467	35.94	-74909.27	72683.80	577.12	N40E	60NW	62	0	2	-	Pi	XX	S	-	180	D	VW	WT	1.5	CHL	-	-	0.5	-
468	35.95	-74909.26	72683.80	577.12	N04E	79NW	39	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	2	CHL	CAL	-	2	-
469	35.96	-74909.25	72683.79	577.12	N36E	73NW	70	0	0	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	L	-	-	7	-
470	36.00	-74909.21	72683.78	577.12	-	-	47	0	0.5	-	Pi	XD	P	-	200	D	VW	WT	1.5	CHL	-	-	1	-
471	36.01	-74909.20	72683.78	577.12	-	-	43	0	1?	-	Pi	XX	S	-	340	U	VW	WT	1	CHL	L	-	1	-
472	36.02	-74909.19	72683.77	577.12	-	-	74	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1	-	-	-	-	-
473	36.17	-74909.05	72683.72	577.12	N33E	70NW	48	0	1?	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CHL	CAL	-	10	-
474	36.29	-74908.94	72683.69	577.12	-	-	63	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1	CAL	CHL	-	2	-
475	36.31	-74908.92	72683.68	577.12	-	-	50	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	1	CAL	CHL	-	2	-
476	36.55	-74908.69	72683.60	577.12	N90E	74NW	60	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	ST	-	-	1	-
477	36.60	-74908.64	72683.59	577.12	N88W	77NE	73	0	1	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CAL	EP	CHL	3	-
478	36.65	-74908.60	72683.57	577.12	N75E	70NW	58	0	2?	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.5	ST	-	-	1	U
479	36.91	-74908.35	72683.48	577.12	N70W	71NE	25	0	1?	-	Pj	XX	I	-	290	L	WK	PK	1	CAL	CHL	EP	7	-
480	36.90	-74908.36	72683.49	577.12	-	-	74	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1.5	ST	CHL	-	1	-
481	36.95	-74908.31	72683.47	577.12	-	-	68	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL	-	1	-
482	36.96	-74908.30	72683.47	577.12	N63E	68NW	73	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL	-	2	-
483	36.99	-74908.27	72683.46	577.12	-	-	78	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.2	CHL	EP	CAL	1	-
484	37.03	-74908.24	72683.45	577.13	-	-	74	0	5?	-	Pi	XX	I	-	342	U	WK	PK	1.2	CHL	ST	-	2	-
485	37.04	-74908.23	72683.44	577.13	-	-	38	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	1	CHL	-	-	3	-
486	37.05	-74908.22	72683.44	577.13	N79E	83NW	54	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	1.5	CHL	-	-	2	-
487	37.06	-74908.21	72683.44	577.13	-	-	84	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	1.5	ST	CHL	EP	6	-
488	37.09	-74908.18	72683.43	577.13	-	-	72	0	5	-	Pj	XX	S	-	300	L	WK	PK	2	CHL	ST	-	2	-
489	37.12	-74908.15	72683.42	577.13	-	-	56	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	3	CAL	EP	CHL	4	-
490	37.17	-74908.10	72683.40	577.13	-	-	37	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL	L	5	-
491	37.18	-74908.09	72683.40	577.13	N78E	89SE	46	0	3?	-	Pj	XX	S	-	163	D	WK	PK	2	CHL	L	CAL	7	-
492	37.22	-74908.06	72683.38	577.13	N40E	78NW	44	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	1	CHL	CAL	-	3	-
493	37.23	-74908.05	72683.38	577.13	-	-	26	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	2	CHL	CAL	-	2	U
494	37.24	-74908.04	72683.38	577.13	N22E	78NW	25	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	CHL	-	-	2	U
495	37.38	-74907.91	72683.33	577.13	N50E	56NW	55	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	3	CHL	CAL	-	2	-
496	37.41	-74907.88	72683.32	577.13	N56E	67NW	69	0	0.5	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	2	CHL	EP	-	16	-
497	37.44	-74907.85	72683.31	577.13	-	-	66	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	2	Z
498	37.48	-74907.81	72683.30	577.13	N66E	63NW	55	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	2	Z
499	37.55	-74907.75	72683.28	577.13	N51E	70NW	51	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	1	Z
500	37.58	-74907.72	72683.27	577.13	-	-	52	0	0.5	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	ST	-	-	1	-
501	37.58	-74907.72	72683.27	577.13	-	-	43	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	CAL	CHL	-	5	-
502	37.60	-74907.70	72683.26	577.13	-	-	74	C	-	-	Pi	DD	S	-	-	-	WK	PK	0.8	CHL	EP	-	7	-
503	37.62	-74907.68	72683.25	577.13	-	-	74	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	PK	1.2	CHL	EP	-	2	-
504	37.63	-74907.67	72683.25	577.13	N47E	60NW	63	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	CHL	CAL	EP	4	-
505	37.64	-74907.66	72683.25	577.13	-	-	63	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	0.5	ST	CHL	-	1	-
506	37.68	-74907.62	72683.23	577.13	-	-	71	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	ST	-	-	2	-
507	37.72	-74907.58	72683.22	577.13	N67E	47NW	58	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	ST	-	-	3	-
508	37.76	-74907.55	72683.21	577.13	-	-	55	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL	-	3	-
509	37.87	-74907.44	72683.17	577.13	N56W	65NE	65	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	1	Z
510	37.88	-74907.43	72683.17	577.13	-	-	47	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	2	-
511	38.07	-74907.25	72683.11	577.13	-	-	65	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	CAL	CHL	-	1	Z

KH-5 割れ目データ (8 / 13)

512	38.08	-74907.24	72683.10	577.13	N82W	45NE	37	0	2	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.2	ST	CHL	-	5	D
513	38.17	-74907.16	72683.08	577.13	-	-	44	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.5	CAL	CHL	-	1	Z
514	38.30	-74907.04	72683.03	577.13	-	-	53	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.7	CAL	CHL	-	1	-
515	38.33	-74907.01	72683.02	577.13	-	-	51	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	1	-
516	38.36	-74906.98	72683.01	577.13	N56E	82NW	76	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL	CAL	-	1	-
517	38.37	-74906.97	72683.01	577.13	-	-	83	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL	CAL	-	1	-
518	38.40	-74906.94	72683.00	577.13	-	-	63	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CAL	CHL	ST	5	-
519	38.40	-74906.94	72683.00	577.13	-	-	50	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CAL	CHL	EP	2	-
520	38.40	-74906.94	72683.00	577.13	-	-	47	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	MD	PK	1	CAL	CHL	-	1	-
521	38.41	-74906.93	72683.00	577.13	N39E	63NW	56	0	1	-	Pj	XX	S	-	330	U	MD	PK	3	CAL	CHL	WCL	9	U
522	38.44	-74906.90	72682.99	577.13	-	-	22	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	1	CAL	CHL	-	4	Z
523	38.48	-74906.87	72682.98	577.13	-	-	50	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	WT	2	CHL	-	-	1	-
524	38.51	-74906.84	72682.97	577.13	-	-	85	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL	-	4	-
525	38.53	-74906.82	72682.96	577.13	N14E	63NW	30	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	1.5	EP	CHL	-	3	-
526	38.58	-74906.77	72682.94	577.13	-	-	24	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL	-	-	3	-
527	38.63	-74906.72	72682.93	577.13	-	-	55	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	ST	-	-	2	-
528	38.67	-74906.69	72682.92	577.13	N61W	88NE	31	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL	-	2	Z
529	38.68	-74906.68	72682.91	577.13	N30W	61SW	65	C	-	-	Pi	DR	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	1	-
530	39.04	-74906.34	72682.80	577.13	-	-	40	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	CAL	CHL	-	2	Z
531	39.16	-74906.22	72682.76	577.13	-	-	18	C	-	-	Ij	XX	I	-	-	-	VW	WT	1.5	ST	-	-	3	-
532	39.15	-74906.23	72682.76	577.13	-	-	37	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	1	-
533	39.19	-74906.20	72682.75	577.13	-	-	35	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL	-	1	-
534	39.25	-74906.14	72682.73	577.13	N47E	66NW	65	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	CAL	CHL	3	-
535	39.35	-74906.04	72682.70	577.13	-	-	78	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.8	CHL	-	-	1	-
536	39.47	-74905.93	72682.66	577.13	N56E	63NW	68	C	-	-	Pj	XD	P	-	-	-	VW	WT	2	CAL	EP	CHL	4	-
537	39.49	-74905.91	72682.65	577.13	N23E	67NW	39	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	0.8	CAL	CHL	-	4	-
538	39.53	-74905.87	72682.64	577.13	-	-	60	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	CHL	-	2	-
539	39.58	-74905.83	72682.62	577.13	N15E	68NW	31	0	1	-	Pi	XX	P	-	0	U	WK	PK	2	CHL	CAL	PY	20	-
540	39.58	-74905.83	72682.62	577.13	-	-	49	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	2	CHL	-	-	2	-
541	39.61	-74905.80	72682.61	577.13	N08E	65NW	25	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CHL	-	-	4	-
542	39.61	-74905.80	72682.61	577.13	-	-	14	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	CHL	-	2	-
543	39.64	-74905.77	72682.61	577.13	N41E	55NW	38	0	1	-	Pi	XX	S	-	337	U	WK	WT	1.5	ST	CHL	CAL	3	-
544	39.68	-74905.73	72682.59	577.13	-	-	32	C	-	-	Ij	XD	I	-	-	-	WK	WT	1.2	CHL	-	-	2	-
545	39.69	-74905.72	72682.59	577.13	N22E	76NW	41	0	1	-	Pi	XX	S	-	340	U	VW	WT	2	CHL	CAL	ST	3	-
546	40.14	-74905.30	72682.45	577.13	N86W	70NE	40	0	0.5	-	Pi	XX	P	-	83	R	WK	WT	3	CHL	-	-	0.5	-
547	40.24	-74905.20	72682.41	577.13	-	-	63	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	2	-
548	40.25	-74905.19	72682.41	577.13	-	-	70	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1.2	CHL	-	-	2	-
549	40.25	-74905.19	72682.41	577.13	N60W	89NE	82	0	1	-	Pi	XX	S	-	343	U	VW	WT	2	L	CHL	ST	3	-
550	40.47	-74904.98	72682.34	577.14	-	-	71	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	FS	-	-	ST	-	-	1	-
551	40.51	-74904.95	72682.33	577.14	-	-	61	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	EP	CAL	3	-
552	40.52	-74904.94	72682.33	577.14	-	-	35	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	VW	WT	1.5	ST	CHL	-	2	-
553	40.53	-74904.93	72682.32	577.14	N79E	65NW	63	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	ST	4	-
554	40.55	-74904.91	72682.32	577.14	-	-	69	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.8	CHL	EP	-	1	-
555	40.59	-74904.87	72682.30	577.14	N65E	60NW	56	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	0.8	CAL	CHL	-	2	Z
556	40.61	-74904.85	72682.30	577.14	-	-	31	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1.2	CAL	CHL	-	2	Z
557	40.72	-74904.75	72682.26	577.14	-	-	78	0	0.5	-	Pi	XX	P	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
558	41.11	-74904.38	72682.14	577.15	N77E	66NW	58	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	3	U&Z
559	41.11	-74904.38	72682.14	577.15	N41E	70NW	69	0	0.5	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CHL	EP	L	3	U
560	41.13	-74904.36	72682.13	577.15	-	-	79	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	CHL	-	-	U
561	41.13	-74904.36	72682.13	577.15	-	-	73	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	CHL	-	2	-
562	41.17	-74904.32	72682.12	577.15	N37E	60NW	76	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	CHL	-	3	U&Z
563	41.17	-74904.32	72682.12	577.15	N47E	54NW	53	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CHL	CAL	-	7	U
564	41.17	-74904.32	72682.12	577.15	-	-	76	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	2	CHL	ST	-	2	-
565	41.22	-74904.27	72682.11	577.15	N43E	46NW	47	0	3	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL	-	4	U
566	41.24	-74904.25	72682.10	577.15	-	-	69	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	ST	CHL	-	3	Z
567	41.27	-74904.22	72682.09	577.15	-	-	58	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	2	CAL	CHL	-	1	-
568	41.30	-74904.20	72682.08	577.15	-	-	44	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	WT	1.5	CHL	-	-	2	-
569	41.29	-74904.20	72682.08	577.15	-	-	80	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	2.5	CHL	ST	-	2	-
570	41.31	-74904.19	72682.08	577.15	-	-	85	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	2	CHL	-	-	1	-
571	41.33	-74904.17	72682.07	577.15	-	-	76	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	2	CAL	CHL	-	1	Z
572	41.35	-74904.15	72682.06	577.15	N32E	57NW	37	0	0.5	-	Pi	XX	S	-	0	U	WK	WT	2	CAL	CHL	L	17	U
573	41.37	-74904.13	72682.06	577.15	-	-	65	0	2	-	Pi	XX	S	-	0	U	WK	WT	1.5	CHL	CAL	L	7	-
574	41.39	-74904.11	72682.05	577.15	-	-	35	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	PK	1.5	ST	-	-	2	-
575	41.45	-74904.05	72682.03	577.15	N61E	73NW	71	0	0.5	-	Pi	XX	S	-	150	D	WK	WT	1.2	ST	-	-	5	-

KH-5 割れ目データ (9 / 13)

576	41.48	-74904.02	72682.02	577.15	N70E	58NW	60	0	0.5	-	Pi	XX	S	-	330	U	WK	WT	2	CHL	ST	-	3	-
577	41.54	-74903.97	72682.00	577.15	-	-	80	C	-	-	Pj	XR	S	-	-	-	WK	WT	2	ST	-	-	3	-
578	41.55	-74903.96	72682.00	577.15	N64E	76SE	85	0	0.5	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	3	ST	-	-	2	-
579	41.60	-74903.91	72681.99	577.15	-	-	49	0	0.5	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	WT	2	ST	CHL	-	5	Z
580	41.63	-74903.88	72681.98	577.15	-	-	88	0	67	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1	CHL	ST	-	2	-
581	41.65	-74903.86	72681.97	577.15	N62E	55NW	65	0	67	-	Pi	XX	S	-	320	U	WK	WT	1	CHL	ST	-	1	U
582	41.70	-74903.82	72681.95	577.16	-	-	55	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	2	CHL	ST	-	3	Z
583	41.75	-74903.77	72681.94	577.16	N63E	89SE	85	0	0.5	-	Pi	XX	S	-	322	U	WK	PK	3.5	CHL	ST	-	3	U
584	41.77	-74903.75	72681.93	577.16	-	-	18	C	-	-	Pi	DD	S	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL	-	2	Z
585	41.77	-74903.75	72681.93	577.16	-	-	53	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	PK	1.2	CAL	CHL	-	4	-
586	41.78	-74903.74	72681.93	577.16	-	-	53	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	CAL	CHL	-	4	-
587	41.94	-74903.59	72681.88	577.16	-	-	50	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	PK	1	CAL	CHL	-	2	-
588	41.95	-74903.58	72681.88	577.16	N73E	53NW	61	0	67	-	Pi	XX	I	-	310	U	VW	PK	2.5	CAL	CHL	-	4	-
589	42.07	-74903.46	72681.84	577.16	-	-	70	0	0.5	-	Pi	XX	S	-	-	-	FS	-	-	-	-	-	-	-
590	42.29	-74903.25	72681.77	577.16	-	-	53	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1.5	ST	CHL	CAL	5	Z
591	42.30	-74903.25	72681.76	577.16	-	-	69	0	0.5	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2.5	ST	CHL	-	2	-
592	42.30	-74903.25	72681.76	577.16	-	-	48	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.5	ST	CHL	-	3	Z
593	42.31	-74903.24	72681.76	577.16	N23E	74NW	74	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	1	Z
594	42.34	-74903.21	72681.75	577.16	N29E	74SE	39	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL	-	-	1	-
595	42.36	-74903.19	72681.74	577.16	N35E	73NW	85	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	CAL	CHL	-	2	Z
596	42.39	-74903.16	72681.74	577.16	N28E	71NW	82	C	-	-	Pj	DD	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	2	-
597	42.41	-74903.14	72681.73	577.16	-	-	52	0	3	-	Pi	XX	S	-	153	D	WK	WT	2.5	CHL	CAL	-	5	-
598	42.57	-74902.99	72681.68	577.17	N73W	57NE	13	0	0.5	-	Pi	XR	S	-	-	-	VW	WT	1	-	-	-	-	-
599	42.65	-74902.91	72681.65	577.17	-	-	55	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.7	CAL	CHL	-	1	Z
600	42.74	-74902.83	72681.62	577.17	-	-	76	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.6	CAL	-	-	1	-
601	42.87	-74902.70	72681.58	577.17	-	-	43	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	CAL	-	3	-
602	42.91	-74902.67	72681.57	577.17	-	-	31	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	ST	-	-	1	-
603	42.96	-74902.62	72681.55	577.17	-	-	80	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	ST	-	-	1	-
604	42.98	-74902.60	72681.55	577.17	-	-	85	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	1	-
605	42.99	-74902.59	72681.54	577.17	-	-	85	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	1	-
606	43.01	-74902.57	72681.54	577.17	N85W	53NE	51	0	1	-	Pi	XX	P	-	135	D	VW	WT	2	CHL	CAL	-	3	-
607	43.16	-74902.43	72681.49	577.17	N85W	53NE	50	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL	-	3	Z
608	43.23	-74902.36	72681.47	577.17	N52W	76NE	17	C	-	-	Pi	RR	P	-	-	-	VW	WT	1.2	ST	-	-	1	-
609	43.24	-74902.35	72681.46	577.17	N74W	74NE	51	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	EP	CHL	4	-
610	43.34	-74902.26	72681.43	577.17	-	-	60	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL	-	4	Z
611	43.41	-74902.19	72681.41	577.17	N63E	88NW	77	0	1	-	Pi	XX	I	-	286	U	VW	WT	1	CAL	CHL	-	5	Z
612	43.59	-74902.02	72681.35	577.18	N67E	62SE	68	0	2	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	ST	CHL	-	3	-
613	43.62	-74901.99	72681.34	577.18	N59E	67NW	71	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL	QZ	CAL	7	-
614	43.97	-74901.66	72681.23	577.18	N56W	75NE	35	0	0.5	-	Pi	XX	P	-	275	L	VW	WT	1.2	CHL	ST	-	2	-
615	43.98	-74901.65	72681.23	577.18	N73W	58NE	47	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.5	ST	-	-	2	-
616	44.04	-74901.59	72681.21	577.18	-	-	47	0	0.5	-	Pi	XX	S	-	120	R	VW	WT	1.5	ST	-	-	2	-
617	44.04	-74901.59	72681.21	577.18	N84E	65NW	41	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	CAL	-	2	-
618	44.06	-74901.57	72681.20	577.18	-	-	76	0	1	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL	-	-	3	-
619	44.08	-74901.55	72681.19	577.18	-	-	53	0	2	-	Pi	XX	I	-	157	D	VW	WT	2	CHL	-	-	0.5	-
620	44.09	-74901.54	72681.19	577.18	N76W	69NE	55	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	VW	WT	1.2	ST	-	-	1	-
621	44.31	-74901.34	72681.12	577.18	N63E	69NW	73	0	0.5	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.6	CHL	-	-	1	-
622	44.54	-74901.12	72681.05	577.19	N35E	51NW	55	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.6	CAL	CHL	-	2	Z
623	44.57	-74901.09	72681.04	577.19	N36E	51NW	45	0	1	-	Pi	XX	P	-	350	U	WK	PK	2	CHL	-	-	5	-
624	44.60	-74901.06	72681.03	577.19	N35E	62NW	46	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	QZ	CHL	-	15	-
625	44.63	-74901.03	72681.02	577.19	N33E	65NW	55	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	1	CAL	CHL	-	3	-
626	44.97	-74900.71	72680.91	577.19	N38E	61NW	51	0	0.5	-	Pi	XX	I	-	180	D	VW	WT	1.2	CHL	ST	CAL	3	-
627	45.03	-74900.66	72680.90	577.19	-	-	69	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	CHL	CAL	-	1	-
628	45.27	-74900.43	72680.82	577.19	N76W	89SW	55	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL	-	2	-
629	45.29	-74900.41	72680.81	577.19	N79E	86SE	78	0	1	-	Pi	XX	S	-	25	U	VW	WT	2.5	CHL	CAL	-	4	-
630	45.34	-74900.36	72680.80	577.19	N80E	77NW	63	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.8	ST	-	-	1	-
631	45.39	-74900.32	72680.78	577.19	N79E	73SE	74	0	2	-	Pi	XX	S	-	155	D	VW	WT	2	ST	CHL	-	3	-
632	45.42	-74900.29	72680.77	577.19	N60E	85SE	73	0	1	-	Pi	XX	S	-	218	D	VW	WT	1.5	CAL	CHL	ST	5	-
633	45.43	-74900.28	72680.77	577.19	-	-	76	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	2	CHL	-	-	1	-
634	45.45	-74900.26	72680.76	577.19	-	-	38	C	-	-	Pi	DD	S	-	-	-	WK	WT	2	CHL	-	-	1	-
635	45.47	-74900.24	72680.76	577.19	N60E	72NW	68	0	2	-	Pi	XX	S	10	-	-	WK	WT	2	ST	CHL	-	2	D
636	45.47	-74900.24	72680.76	577.19	-	-	82	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	WK	WT	1	ST	-	-	1	-
637	45.47	-74900.24	72680.76	577.19	N60E	72NW	75	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1	EP	CHL	-	5	-
638	45.60	-74900.12	72680.72	577.20	N74E	42NW	44	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	ST	CAL	-	3	-
639	45.63	-74900.09	72680.71	577.20	-	-	25	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL	ST	-	1	-

KH-5 割れ目データ (10 / 13)

640	45.64	-74900.08	72680.70	577.20	-	-	46	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	CHL	-	2	Z
641	45.66	-74900.06	72680.70	577.20	N59E	52NW	55	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	L	CHL	-	3	-
642	45.67	-74900.05	72680.69	577.20	-	-	36	C	-	-	Pi	DD	S	-	-	-	WK	PK	1.5	L	CHL	-	3	-
643	45.68	-74900.04	72680.69	577.20	-	-	74	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	PK	1.5	L	CHL	-	2	-
644	45.70	-74900.02	72680.68	577.20	N53E	63NW	40	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	PK	1.7	CHL	L	-	9	-
645	45.69	-74900.03	72680.69	577.20	-	-	65	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CHL	L	-	2	-
646	45.72	-74900.00	72680.68	577.20	N53E	76NW	74	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	ST	CHL	-	4	-
647	45.78	-74899.95	72680.66	577.20	N65E	55NW	70	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	VW	WT	0.5	ST	-	-	1	-
648	45.83	-74899.90	72680.64	577.20	N56E	62NW	60	0	3	-	Pi	XX	S	-	138	D	WK	WT	1.2	CHL	ST	-	3	U
649	45.84	-74899.89	72680.64	577.20	N53E	66NW	71	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.2	ST	CHL	-	2	U&Z
650	45.97	-74899.77	72680.60	577.20	N80E	65NW	39	0	0.5	-	Pi	XD	S	-	133	R	VW	WT	1	CHL	ST	-	1	-
651	46.01	-74899.73	72680.59	577.20	-	-	74	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	2	-
652	46.02	-74899.72	72680.58	577.20	-	-	47	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	ST	CAL	-	4	D
653	46.03	-74899.71	72680.58	577.20	-	-	81	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	CAL	CHL	-	3	Z
654	46.05	-74899.69	72680.57	577.20	-	-	75	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL	-	3	Z
655	46.07	-74899.67	72680.57	577.20	-	-	85	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	2	-
656	46.08	-74899.66	72680.56	577.20	-	-	80	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	2	-
657	46.09	-74899.65	72680.56	577.20	N56E	64NW	71	0	2	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	CAL	ST	CHL	19	-
658	46.15	-74899.60	72680.54	577.20	-	-	35	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	2	-
659	46.26	-74899.49	72680.51	577.20	-	-	67	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	1	-
660	46.34	-74899.42	72680.48	577.20	N18E	69SE	39	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	2	-
661	46.42	-74899.34	72680.45	577.20	-	-	1	C	-	-	Pi	RR	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	1	-
662	46.70	-74899.08	72680.36	577.20	-	-	14	C	-	-	Pj	XR	I	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	1	-
663	46.99	-74898.80	72680.27	577.20	-	-	69	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	3	-
664	47.05	-74898.74	72680.25	577.21	-	-	61	0	0.5	-	Pi	XX	P	-	155	D	VW	WT	1	-	-	-	-	-
665	47.07	-74898.72	72680.24	577.21	-	-	85	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	1	-
666	47.09	-74898.70	72680.24	577.21	-	-	85	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	CAL	-	2	-
667	47.14	-74898.66	72680.22	577.21	N71E	73NW	75	C	-	-	Pj	XR	S	-	-	-	WK	PK	1.5	ST	-	-	3	-
668	47.17	-74898.63	72680.21	577.21	-	-	60	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.2	CHL	-	-	3	-
669	47.18	-74898.62	72680.21	577.21	-	-	69	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	1	CHL	-	-	1	-
670	47.19	-74898.61	72680.20	577.21	-	-	75	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	1	CAL	CHL	-	2	-
671	47.20	-74898.60	72680.20	577.21	N61E	81NW	79	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	1	QZ	CHL	-	15	-
672	47.24	-74898.56	72680.19	577.21	N44E	53NW	47	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	2	CHL	-	-	2	-
673	47.24	-74898.56	72680.19	577.21	-	-	71	0	1	-	Pi	XX	I	12	295	L	WK	WT	1	CHL	ST	-	2	-
674	47.26	-74898.54	72680.18	577.21	N12E	63NW	47	0	10?	-	Pi	XX	S	-	0	U	WK	WT	1	CHL	-	-	2	-
675	47.27	-74898.53	72680.18	577.21	N14E	80NW	31	0	10?	-	Pj	XX	S	-	38	U	WK	WT	1	CAL	CHL	-	3	Z
676	47.34	-74898.47	72680.15	577.21	-	-	55	C	-	-	Pi	DR	S	-	-	-	WK	PK	3	ST	-	-	1	-
677	47.35	-74898.46	72680.15	577.21	-	-	68	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2.5	ST	CAL	-	2	-
678	47.39	-74898.42	72680.14	577.21	-	-	69	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CHL	CAL	-	3	-
679	47.41	-74898.40	72680.13	577.21	N38E	52NW	47	0	2	-	Pi	XX	S	-	0	U	VW	WT	3	CAL	CHL	-	5	-
680	47.42	-74898.39	72680.13	577.21	-	-	65	C	-	-	Pi	RR	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	1	-
681	47.47	-74898.34	72680.11	577.21	N51E	67NW	61	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	VW	PK	1.5	EP	CHL	CAL	14	-
682	47.47	-74898.34	72680.11	577.21	-	-	80	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	PK	1.5	CHL	CAL	EP	8	-
683	47.48	-74898.33	72680.11	577.21	-	-	55	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	PK	1	EP	CHL	CAL	7	-
684	47.50	-74898.32	72680.10	577.21	-	-	71	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	CHL	CAL	-	5	-
685	47.50	-74898.32	72680.10	577.21	-	-	46	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	PK	1	CAL	CHL	-	5	Z
686	47.52	-74898.30	72680.10	577.21	-	-	85	0	2	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.5	CHL	ST	-	2	-
687	47.54	-74898.28	72680.09	577.21	-	-	78	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	PK	2	CAL	CHL	-	3	Z
688	47.55	-74898.27	72680.09	577.21	N44E	81NW	47	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL	-	-	3	-
689	47.64	-74898.18	72680.06	577.21	-	-	59	0	1	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	1	-
690	47.64	-74898.18	72680.06	577.21	-	-	79	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.8	CAL	CHL	-	2	-
691	47.68	-74898.14	72680.04	577.21	-	-	42	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	CAL	CHL	-	1	-
692	48.00	-74897.84	72679.94	577.21	-	-	71	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.8	ST	-	-	2	-
693	48.03	-74897.81	72679.93	577.21	N53E	54NW	51	0	1	-	Pi	XX	S	-	328	U	VW	WT	1.5	CAL	CHL	ST	8	-
694	48.04	-74897.80	72679.93	577.21	-	-	38	0	1	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	CAL	-	3	-
695	48.05	-74897.79	72679.92	577.21	-	-	55	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	VW	WT	1.5	ST	CHL	-	2	-
696	48.09	-74897.75	72679.91	577.21	-	-	35	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	1	-
697	48.17	-74897.68	72679.89	577.21	N70W	67SW	29	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	1	-
698	48.20	-74897.65	72679.88	577.21	N73E	79NW	79	0	1	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL	ST	5	-
699	48.22	-74897.63	72679.87	577.21	-	-	50	0	1	-	Ij	XD	C	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL	-	2	-
700	48.26	-74897.59	72679.86	577.21	-	-	35	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL	-	1	-
701	48.27	-74897.58	72679.85	577.21	-	-	49	0	1	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	0.6	ST	CHL	-	6	D
702	48.30	-74897.56	72679.85	577.21	N82W	33NE	31	0	1	-	Pj	XX	S	-	120	R	VW	WT	1.5	CAL	-	-	2	-
703	48.54	-74897.33	72679.77	577.22	-	-	85	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	VW	PK	1	CAL	-	-	1	-

KH-5 割れ目データ (11 / 13)

704	48.55	-74897.32	72679.77	577.22	N65E	77NW,	74	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	PK	1.5	EP	CHL	-	4	-
705	48.55	-74897.32	72679.77	577.22	-	-	65	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	VW	PK	1.5	EP	CHL	-	2	-
706	48.60	-74897.27	72679.75	577.22	N9OE	79NW	58	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	PK	2	ST	-	-	3	-
707	48.72	-74897.16	72679.71	577.22	-	-	60	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	ST	-	-	2	-
708	48.74	-74897.14	72679.71	577.22	-	-	68	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	ST	-	4	-
709	48.81	-74897.07	72679.68	577.22	N7OE	89NW	85	0	1	-	Pi	XX	P	-	292	L	VW	PK	3	L	CHL	-	10	-
710	48.89	-74897.00	72679.66	577.22	-	-	88	0	2	-	Pj	XX	S	-	315	U	VW	WT	1.5	ST	CHL	-	3	-
711	48.90	-74896.99	72679.66	577.22	-	-	71	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	ST	-	-	2	-
712	49.17	-74896.73	72679.57	577.22	-	-	85	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	1	-
713	49.20	-74896.71	72679.56	577.22	-	-	47	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	CAL	-	2	-
714	49.22	-74896.69	72679.56	577.22	-	-	25	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.7	-	-	-	-	-
715	49.38	-74896.54	72679.51	577.22	-	-	78	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1.2	CAL	CHL	-	3	-
716	49.39	-74896.53	72679.50	577.22	N53E	85NW	74	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	4	-
717	49.40	-74896.52	72679.50	577.22	-	-	58	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	2	-
718	49.41	-74896.51	72679.50	577.22	-	-	65	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	3	-
719	49.43	-74896.49	72679.49	577.22	-	-	72	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	PK	1.5	CAL	CHL	-	3	-
720	49.44	-74896.48	72679.49	577.22	-	-	80	C	-	-	Pj	XD	S	5	-	-	VW	WT	0.7	CAL	CHL	-	3	-
721	49.44	-74896.48	72679.49	577.22	-	-	73	C	-	-	Pj	DD	S	-	-	-	VW	WT	1	L	CHL	-	4	Z
722	49.44	-74896.48	72679.49	577.22	-	-	82	0	1	-	Pi	XX	P	-	-	-	MD	PK	1.5	CAL	-	-	5	-
723	49.46	-74896.46	72679.48	577.22	-	-	78	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	L	CHL	-	7	Z
724	49.51	-74896.41	72679.46	577.23	N55E	83NW	65	0	1	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2.5	CAL	CHL	L	7	-
725	49.51	-74896.41	72679.46	577.23	-	-	73	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1.5	ST	-	-	1	-
726	49.52	-74896.40	72679.46	577.23	-	-	61	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	ST	-	-	1	-
727	49.55	-74896.38	72679.45	577.23	-	-	65	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	ST	-	-	2	-
728	49.57	-74896.36	72679.45	577.23	-	-	72	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	L	CHL	-	4	Z
729	49.59	-74896.34	72679.44	577.23	-	-	71	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL	ST	-	1	-
730	49.61	-74896.32	72679.43	577.23	N81E	84SE	87	0	2	-	Pi	XX	P	-	135	D	VW	PK	1.5	CHL	ST	-	2	-
731	49.62	-74896.31	72679.43	577.23	-	-	77	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	PK	1	CHL	CAL	ST	2	-
732	49.80	-74896.14	72679.37	577.23	-	-	81	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.8	CHL	ST	-	1	-
733	49.82	-74896.12	72679.37	577.23	-	-	46	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	ST	2	-
734	49.86	-74896.08	72679.35	577.23	-	-	57	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1.7	L	CHL	-	4	Z
735	49.87	-74896.07	72679.35	577.23	N46E	66NW	55	0	1	-	Pi	XX	I	-	164	D	WK	PK	0.7	L	CHL	-	10	-
736	49.88	-74896.06	72679.35	577.23	-	-	59	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	EP	-	7	-
737	49.88	-74896.06	72679.35	577.23	-	-	53	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	PK	1.2	CHL	CAL	-	4	-
738	49.97	-74895.98	72679.32	577.23	-	-	50	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.8	CAL	CHL	-	1	Z
739	49.97	-74895.98	72679.32	577.23	-	-	83	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.5	ST	-	-	1	-
740	50.09	-74895.86	72679.28	577.23	-	-	74	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	1	-
741	50.10	-74895.86	72679.28	577.23	N52E	82SE	61	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.8	CAL	CHL	-	1	-
742	50.15	-74895.81	72679.26	577.23	N42E	89SE	68	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	2	Z
743	50.33	-74895.64	72679.20	577.23	N54E	66NW	73	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL	CAL	2	-
744	50.43	-74895.54	72679.17	577.23	-	-	39	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	ST	-	-	2	-
745	50.47	-74895.50	72679.16	577.23	N62E	80NW	78	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.2	CHL	CAL	EP	1	-
746	50.48	-74895.50	72679.16	577.23	N81E	82NW	77	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	L	-	-	3	-
747	50.53	-74895.45	72679.14	577.24	-	-	63	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	L	ST	-	4	-
748	50.57	-74895.41	72679.13	577.24	-	-	76	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	2	-
749	50.69	-74895.30	72679.09	577.24	-	-	58	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	PK	1.2	CAL	CHL	-	3	-
750	50.69	-74895.30	72679.09	577.24	N32E	61NW	52	0	1	-	Pi	XX	S	-	0	U	VW	PK	1.5	CAL	CHL	-	4	U
751	50.71	-74895.28	72679.08	577.24	-	-	80	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	PK	1	CAL	CHL	-	1	-
752	50.72	-74895.27	72679.08	577.24	-	-	55	0	1	-	Pi	XX	I	-	316	U	WK	WT	2.5	ST	WCL	CHL	1	-
753	50.72	-74895.27	72679.08	577.24	-	-	53	C	-	-	Pj	DD	S	-	-	-	WK	PK	2	CHL	ST	-	1	-
754	50.77	-74895.22	72679.06	577.24	N51E	49NW	46	0	2	-	Pi	XX	I	-	139	D	WK	WT	3	CHL	WCL	-	3	-
755	50.84	-74895.15	72679.04	577.24	N55E	51NW	58	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	2	CHL	CAL	-	7	U
756	50.85	-74895.14	72679.04	577.24	-	-	54	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	2	CHL	CAL	ST	3	-
757	50.89	-74895.11	72679.03	577.24	-	-	31	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	2	CAL	CHL	-	3	Z
758	50.90	-74895.10	72679.02	577.24	-	-	89	0	1	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	3	CAL	L	-	3	-
759	50.98	-74895.02	72679.00	577.24	-	-	73	0	3	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	3	ST	CHL	-	3	D
760	50.99	-74895.01	72678.99	577.24	-	-	65	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	VW	WT	1.2	CAL	CHL	-	2	-
761	51.00	-74895.00	72678.99	577.24	-	-	65	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	CAL	-	2	-
762	51.03	-74894.97	72678.98	577.24	-	-	55	0	0.5	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	ST	CHL	-	2	-
763	51.03	-74894.97	72678.98	577.24	-	-	58	C	-	-	Ii	XR	S	-	-	-	VW	PK	2	ST	CHL	-	2	-
764	51.07	-74894.94	72678.97	577.24	-	-	65	C	-	-	Pj	XD	P	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL	-	2	Z
765	51.13	-74894.88	72678.95	577.24	N11E	77NW	23	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL	-	8	-
766	51.15	-74894.86	72678.94	577.24	N17E	75NW	29	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL	-	6	-
767	51.12	-74894.89	72678.95	577.24	-	-	62	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	CAL	CHL	-	2	-

KH-5 割れ目データ (12 / 13)

768	51.19	-74894.82	72678.93	577.24	N34E	83NW	35	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	PK	1.5	CAL	CHL	EP	8	-
769	51.19	-74894.82	72678.93	577.24	-	-	77	0	2	-	Pi	XX	I	-	65	R	VW	PK	1	CAL	CHL	L	7	-
770	51.19	-74894.82	72678.93	577.24	-	-	71	0	1	-	Pi	XX	I	-	17	U	VW	WT	1.2	CHL	WCL	-	1	-
771	51.21	-74894.80	72678.92	577.24	-	-	40	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	WT	2	CHL	-	-	1	-
772	51.23	-74894.78	72678.92	577.24	-	-	85	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.8	CAL	CHL	-	1	Z
773	51.24	-74894.77	72678.91	577.24	-	-	29	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	WT	1.2	CAL	CHL	-	1	Z
774	51.23	-74894.78	72678.92	577.24	N38E	69NW	65	0	1	-	Pi	XX	P	-	335	U	VW	PK	1	L	CHL	-	4	-
775	51.29	-74894.73	72678.90	577.24	-	-	70	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	CAL	CHL	-	3	-
776	51.33	-74894.69	72678.89	577.24	N23E	51NW	49	0	1?	-	Pm	XX	P	-	197	D	FS	-	-	LP	-	-	60	-
777	51.42	-74894.60	72678.86	577.24	N34E	60NW	39	0	1?	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	CHL	CAL	-	8	-
778	51.45	-74894.58	72678.85	577.24	-	-	43	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	PK	1.5	CHL	EP	CAL	6	-
779	51.48	-74894.55	72678.84	577.24	-	-	83	C	-	-	Pj	DD	I	-	-	-	VW	PK	1	CAL	CHL	EP	4	Z
780	51.48	-74894.55	72678.84	577.24	-	-	28	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.5	CAL	CHL	EP	3	-
781	51.51	-74894.52	72678.83	577.24	-	-	58	0	3	-	Pi	XX	S	-	319	U	VW	PK	2.5	CHL	CAL	EP	2	-
782	51.51	-74894.52	72678.83	577.24	-	-	85	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	EP	-	-	1	-
783	51.59	-74894.44	72678.80	577.25	-	-	29	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	CHL	ST	-	2	-
784	51.62	-74894.41	72678.79	577.25	-	-	50	0	1	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	2.5	CHL	ST	-	2	-
785	51.67	-74894.37	72678.78	577.25	-	-	46	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	CHL	ST	-	5	-
786	51.69	-74894.35	72678.77	577.25	-	-	67	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	1	-
787	51.82	-74894.23	72678.73	577.25	-	-	22	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	VW	WT	0.6	CHL	ST	-	1	-
788	51.85	-74894.20	72678.72	577.25	-	-	35	0	1	-	Il	XX	C	10	295	L	VW	WT	2	CHL	-	-	0.5	-
789	51.83	-74894.22	72678.73	577.25	-	-	60	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CHL	CAL	-	4	-
790	51.88	-74894.17	72678.71	577.25	-	-	29	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	2	CHL	CAL	EP	2	-
791	51.89	-74894.16	72678.71	577.25	-	-	27	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	2	ST	CHL	-	5	-
792	51.88	-74894.17	72678.71	577.25	-	-	51	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	3	EP	CHL	CAL	3	-
793	51.93	-74894.12	72678.69	577.25	-	-	55	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	PK	2.5	CAL	-	-	2	-
794	51.95	-74894.10	72678.69	577.25	-	-	70	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL	EP	5	-
795	51.95	-74894.10	72678.69	577.25	-	-	74	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	ST	CAL	EP	5	Z
796	51.97	-74894.08	72678.68	577.25	-	-	58	0	0.5	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	ST	-	1	-
797	51.99	-74894.06	72678.68	577.25	-	-	60	C	-	-	Pi	XX	S	-	313	L	VW	WT	0.5	CHL	ST	-	2	-

KH-5 割れ目データ（13 / 13 ）

番号	割れ目の位置 (m)	緯距 (m)	経距 (m)	海抜 (m)	BTV走向	BTV傾斜	角度	パターン1	開隙幅 (mm)	BTV開隙幅 (mm)	パターン2	端の形状	粗さ	変位 (cm)	条線の角度	条線の向き	変質の程度	変質の色	変質ハロ-の幅 (cm)	充填鉱物1	充填鉱物2	充填鉱物3	充填鉱物の幅 (cm)	備考
1	0.16	-74939.58	72706.45	577.06	-	-	72	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CAL	CHL	-	2	-
2	0.18	-74939.56	72706.44	577.06	-	-	60	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CAL	CHL	-	1	-
3	0.38	-74939.37	72706.38	577.06	-	-	52	O	0	-	Pj	XX	P	-	-	-	WK	PK	2	L	CAL	-	2	-
4	0.44	-74939.31	72706.36	577.06	-	-	62	O	1	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL	WCL	2	-
5	0.48	-74939.28	72706.34	577.06	N68E	87SE	42	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	WK	PK	3	L	-	-	7	-
6	0.50	-74939.26	72706.34	577.06	-	-	46	O	2	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	4	CHL	WCL	-	2	-
7	1.24	-74938.56	72706.10	577.07	N62E	80SE	42	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	CHL	CAL	-	1	-
8	1.50	-74938.31	72706.01	577.07	N70W	74NE	30	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	CHL	-	-	1	-
9	1.57	-74938.25	72705.99	577.07	N55E	64NW	50	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	CHL	CAL	-	1	-
10	1.65	-74938.17	72705.96	577.07	N72E	83SE	42	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	CHL	-	-	1	-
11	2.02	-74937.82	72705.84	577.07	N69E	77NW	85	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	WK	PK	2	CHL	CAL	-	1	-
12	2.05	-74937.79	72705.83	577.07	N63E	88SE	50	O	0	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CHL	CAL	-	1	-
13	2.19	-74937.66	72705.79	577.07	N64E	61NW	66	O	0	-	Pj	XX	P	-	-	-	WK	PK	5	CHL	-	-	2	-
14	2.30	-74937.56	72705.75	577.07	N74E	80NW	75	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	10	CHL	EP	-	2	-
15	2.35	-74937.51	72705.74	577.07	N58E	80NW	75	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	WK	PK	10	CHL	WCL	-	2	-
16	2.42	-74937.44	72705.72	577.07	-	-	30	O	0	-	Pj	XX	P	-	-	-	WK	PK	10	CHL	-	-	1	-
17	2.49	-74937.37	72705.69	577.07	N43E	8NW	48	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	7	ST	CHL	-	2	-
18	2.52	-74937.35	72705.68	577.07	-	-	52	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	5	ST	CHL	-	1	-
19	2.57	-74937.30	72705.67	577.07	N14E	30NW	72	O	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	2	CHL	-	-	1	-
20	2.65	-74937.22	72705.64	577.07	N33W	43NE	60	O	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CHL	-	-	1	-
21	2.67	-74937.20	72705.64	577.07	-	-	10	O	0	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	0.2	CHL	-	-	0.5	-
22	2.78	-74937.10	72705.60	577.07	N82W	82NE	82	O	0	-	Pj	XX	P	-	-	-	WK	PK	5	CHL	-	-	1	-
23	2.80	-74937.08	72705.59	577.07	-	-	52	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL	-	1	-
24	2.82	-74937.06	72705.59	577.07	N51E	21NW	52	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	-	CAL	CHL	-	1	-
25	2.86	-74937.02	72705.57	577.07	-	-	75	O	0	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CHL	ST	-	1	-
26	2.91	-74936.98	72705.56	577.07	N45E	80NW	66	O	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	5	CAL	ST	-	5	-
27	2.95	-74936.94	72705.55	577.07	N75E	84NW	66	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	5	ST	-	-	3	-
28	3.09	-74936.80	72705.50	577.07	N71E	89SE	48	O	0	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.5	-	-	-	-	-
29	3.29	-74936.61	72705.44	577.07	N54E	89SE	56	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CAL	ST	-	4	-
30	3.50	-74936.42	72705.37	577.07	N51E	86NW	70	O	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	PK	3	ST	-	-	1	-
31	3.70	-74936.23	72705.31	577.07	-	-	18	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.5	-	-	-	-	-
32	4.11	-74935.84	72705.17	577.07	N68E	76NW	75	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	6	CAL	CHL	-	7	-
33	4.89	-74935.10	72704.92	577.07	N59E	68NW	62	O	0	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	5	CAL	ST	-	3	-
34	4.95	-74935.05	72704.90	577.07	N63E	75NW	60	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	5	ST	-	-	1	-
35	5.19	-74934.82	72704.82	577.07	N90E	90NW	64	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CAL	ST	CHL	2	-
36	5.31	-74934.71	72704.78	577.07	-	-	70	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CAL	-	-	1	-
37	5.46	-74934.57	72704.73	577.07	N73W	86SW	50	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	ST	CHL	-	1	-
38	5.49	-74934.54	72704.72	577.07	-	-	64	O	0	-	Pi	XX	P	-	12	U	WK	PK	4	CHL	-	-	1	-
39	5.53	-74934.50	72704.71	577.07	N79E	87NW	82	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	3	ST	-	-	1	-
40	5.80	-74934.25	72704.62	577.07	-	-	50	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	ST	CHL	-	1	-
41	5.63	-74934.41	72704.67	577.07	-	-	82	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	ST	CHL	-	1	-
42	5.77	-74934.28	72704.63	577.07	-	-	70	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	1	-
43	5.81	-74934.24	72704.61	577.07	N81W	87NE	62	O	0	-	Pj	XX	S	-	60	R	VW	PK	2	CHL	ST	-	2	-
44	5.87	-74934.18	72704.59	577.07	N70E	85NW	80	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.5	CHL	ST	-	1	-
45	6.74	-74933.36	72704.31	577.07	N69E	77NW	37	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	5	ST	-	-	2	-
46	7.08	-74933.04	72704.19	577.07	-	-	29	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	1	-
47	7.18	-74932.94	72704.16	577.07	N64E	84NW	78	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	PK	4	CAL	L	-	6	-
48	7.32	-74932.81	72704.11	577.07	-	-	10	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	1	-
49	7.40	-74932.74	72704.09	577.07	N70E	71NW	58	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CAL	L	-	5	-
50	7.61	-74932.54	72704.02	577.07	-	-	62	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.5	CAL	CHL	-	1	-
51	7.65	-74932.50	72704.01	577.07	-	-	30	O	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	ST	-	-	1	-
52	7.91	-74932.26	72703.92	577.07	N35E	89NW	80	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL	-	1	-
53	7.94	-74932.23	72703.91	577.07	N78E	82NW	66	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CAL	CHL	-	1	-
54	8.09	-74932.08	72703.86	577.07	N90E	54NW	64	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.5	CHL	ST	-	1	-
55	8.12	-74932.06	72703.85	577.07	N87W	88NE	52	O	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.5	ST	-	-	1	-
56	8.19	-74931.99	72703.83	577.07	N81W	84SW	60	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.5	ST	-	-	1	-
57	8.21	-74931.97	72703.82	577.07	N81E	84SE	68	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.5	ST	-	-	1	-
58	8.47	-74931.73	72703.74	577.07	N78E	83SE	86	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	ST	-	-	1	-
59	8.79	-74931.42	72703.63	577.07	N67E	29SE	20	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	-	-	-	AP	-	-	20	-
60	8.85	-74931.37	72703.61	577.07	-	-	68	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	ST	L	-	3	-
61	8.95	-74931.27	72703.58	577.07	N18E	68SE	40	O	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	7	CHL	-	-	2	-
62	9.08	-74931.15	72703.54	577.07	N07E	75SE	27	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	7	CHL	ST	-	3	-
63	9.12	-74931.11	72703.53	577.07	N31E	72NW	40	O	1	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	13	CHL	-	-	1	-
64	9.27	-74930.97	72703.48	577.07	-	-	75	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	8	CAL	CHL	-	1	-

65	9.30	-74930.94	72703.47	577.07	N67E	87SE	88	0	0	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	7	CHL	-	-	1	-
66	9.40	-74930.85	72703.44	577.07	-	-	40	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	PK	-	CAL	CHL	-	1	-
67	9.42	-74930.83	72703.43	577.07	-	-	90	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	10	CAL	CHL	-	-	-
68	9.50	-74930.75	72703.40	577.07	N50E	63NW	50	0	10?	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	8	CAL	L	ST	5	U
69	9.51	-74930.74	72703.40	577.07	-	-	66	0	0?	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	4	CHL	-	-	1	-
70	9.58	-74930.68	72703.38	577.07	N39E	60NW	75	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	4	CAL	CHL	-	1	-
71	9.59	-74930.67	72703.37	577.07	N82E	63SW	60	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	4	CAL	CHL	-	1	-
72	9.66	-74930.60	72703.35	577.07	N39E	60NW	78	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	5	CAL	CHL	-	1	-
73	9.70	-74930.56	72703.34	577.07	N65E	87NW	63	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	-	CAL	CHL	-	1	-
74	9.73	-74930.54	72703.33	577.07	-	-	59	0	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	5	CHL	-	-	1	-
75	10.55	-74929.76	72703.06	577.07	N28E	75SE	54	C	-	-	Pi	XR	P	-	-	-	VW	PK	2.5	CHL	-	-	1	-
76	10.57	-74929.74	72703.05	577.07	N39E	73SE	54	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2.5	CAL	CHL	-	1	-
77	10.59	-74929.72	72703.05	577.07	N40E	74SE	50	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	3	CHL	CAL	-	1	-
78	10.85	-74929.48	72702.96	577.07	N41E	32SE	26	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	AP	-	-	15	-
79	11.07	-74929.27	72702.89	577.07	-	-	70	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CHL	-	-	1	-
80	11.19	-74929.16	72702.85	577.07	N58E	71NW	70	0	3	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	3	CAL	L	CHL	5	U
81	11.51	-74928.85	72702.75	577.07	N53E	77NW	68	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	EP	CAL	-	3	-
82	11.73	-74928.65	72702.68	577.07	-	-	80	0	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	3	CHL	-	-	1	-
83	11.79	-74928.59	72702.66	577.07	N65E	77NW	75	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	7	L	CAL	CHL	30	-
84	11.83	-74928.55	72702.65	577.07	N86E	71NW	86	0	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	3	CHL	-	-	1	-
85	11.94	-74928.45	72702.61	577.07	N75E	70NW	75	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	10	L	CHL	-	3.5	-
86	12.03	-74928.36	72702.58	577.07	N60E	52NW	34	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.5	CHL	-	-	1	-
87	12.05	-74928.34	72702.57	577.07	-	-	78	C	-	-	Pm	XX	P	30	-	-	VW	WT	0.5	ST	-	-	1	-
88	12.15	-74928.25	72702.54	577.07	N85E	90NW	34	0	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	2	-
89	12.17	-74928.23	72702.53	577.07	-	-	64	0	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	5	CHL	-	-	1	-
90	12.25	-74928.15	72702.51	577.07	N81E	84NW	66	0	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	ST	-	-	1	-
91	12.35	-74928.06	72702.47	577.07	N68E	71NW	54	0	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	5	CHL	-	-	1	-
92	12.41	-74928.00	72702.45	577.07	-	-	58	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	1	-
93	12.46	-74927.96	72702.44	577.07	N78W	74NW	60	0	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CHL	-	-	1	U
94	12.51	-74927.91	72702.42	577.07	-	-	80	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	ST	-	-	1	-
95	12.60	-74927.82	72702.39	577.07	-	-	64	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	ST	-	-	1	-
96	12.62	-74927.80	72702.38	577.07	N71E	77NW	52	0	1	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	1	CHL	ST	-	2	-
97	12.75	-74927.68	72702.34	577.07	N45E	56NW	78	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CHL	-	-	1	-
98	12.77	-74927.66	72702.33	577.07	-	-	75	0	0	-	Pj	XX	S	-	20	U	VW	PK	1	CHL	-	-	1	-
99	12.81	-74927.62	72702.32	577.07	N75E	77SE	48	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL	-	1	-
100	12.88	-74927.56	72702.30	577.07	-	-	36	0	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	1	-
101	12.92	-74927.52	72702.28	577.07	N54E	47NW	75	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CAL	ST	-	2	-
102	12.93	-74927.51	72702.28	577.07	N74E	82NW	86	0	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CHL	-	-	1	-
103	13.09	-74927.36	72702.22	577.06	N75E	88SE	70	0	1	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	ST	CHL	-	1	-
104	13.20	-74927.26	72702.19	577.06	N65E	62NW	66	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	3	CAL	ST	-	4	-
105	13.21	-74927.25	72702.18	577.06	-	-	60	0	2	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	ST	-	-	1	-
106	13.29	-74927.17	72702.16	577.06	N73E	89NW	80	0	0	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	ST	CHL	-	2	-
107	13.56	-74926.92	72702.07	577.06	-	-	60	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CAL	ST	CHL	2	-
108	13.63	-74926.85	72702.04	577.06	N34E	73NW	52	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CHL	ST	-	3	-
109	13.70	-74926.78	72702.02	577.06	-	-	8	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	PK	1	CHL	ST	-	1	-
110	13.90	-74926.59	72701.95	577.06	N58W	54NE	30	0	0	-	Pi	XX	P	-	350	U	VW	WT	1.5	CHL	-	-	1	-
111	14.02	-74926.48	72701.91	577.06	N67E	88SE	76	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL	-	1	-
112	14.07	-74926.43	72701.90	577.06	N79E	85NW	88	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	ST	CHL	-	1	-
113	14.15	-74926.36	72701.87	577.06	N83E	89NW	72	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL	-	1	-
114	14.33	-74926.19	72701.81	577.06	-	-	68	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL	-	1	-
115	14.69	-74925.85	72701.70	577.06	N83E	86SE	60	0	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.5	CHL	-	-	1	-
116	14.72	-74925.82	72701.69	577.06	-	-	62	0	0	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.5	CHL	-	-	1	-
117	14.81	-74925.73	72701.66	577.06	-	-	50	0	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CAL	ST	-	3	-
118	14.82	-74925.73	72701.65	577.06	N30E	68SE	50	0	1	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CAL	ST	-	2	-
119	14.91	-74925.64	72701.62	577.06	N66E	79SE	45	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	1	-
120	14.94	-74925.61	72701.61	577.06	N80E	85SE	42	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	1	-
121	14.95	-74925.60	72701.61	577.06	N37E	77SE	42	0	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	ST	-	-	1	-
122	15.25	-74925.32	72701.51	577.06	-	-	18	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CHL	-	-	1	-
123	15.36	-74925.21	72701.48	577.06	N65E	76SE	22	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CHL	-	-	1	-
124	15.44	-74925.14	72701.45	577.06	N35E	76NW	62	0	1	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	ST	CHL	-	1	U
125	15.48	-74925.10	72701.44	577.06	-	-	32	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	2	-
126	15.57	-74925.02	72701.41	577.06	N73E	88NW	90	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	ST	-	2	-
127	15.64	-74924.95	72701.39	577.06	N66E	83SE	24	0	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	1	-
128	15.91	-74924.70	72701.30	577.06	-	-	48	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CHL	-	-	1	-
129	16.10	-74924.52	72701.24	577.06	N62E	45NW	83	0	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	ST	CHL	-	1	U
130	16.12	-74924.50	72701.23	577.06	N68E	76NW	42	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	ST	CHL	-	1	-

KH-6割れ目データ（2 / 11 ）

131	16.16	-74924.46	72701.22	577.06	N80W	56SW	68	0	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	ST	-	-	1	-
132	16.22	-74924.40	72701.20	577.06	-	-	20	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CAL	ST	-	1	-
133	16.30	-74924.33	72701.17	577.06	-	-	23	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CAL	ST	-	0.5	-
134	16.45	-74924.18	72701.12	577.06	N49E	79NW	80	0	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	4	CHL	-	-	1	-
135	16.49	-74924.15	72701.11	577.06	N48E	58SE	40	0	2	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	5	CHL	-	-	1	-
136	16.54	-74924.10	72701.09	577.06	N59E	77NW	63	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	2	ST	-	-	1	-
137	16.60	-74924.04	72701.08	577.06	N33E	64NW	45	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	CAL	-	-	1	-
138	16.62	-74924.02	72701.07	577.06	N35E	63NW	42	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	1	CAL	-	-	15	-
139	16.65	-74924.00	72701.06	577.06	-	-	45	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	5	ST	L	-	7	-
140	16.68	-74923.97	72701.05	577.06	-	-	80	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	4	CHL	-	-	1	-
141	16.71	-74923.94	72701.04	577.06	N29E	65NW	23	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	ST	-	1	-
142	16.79	-74923.86	72701.01	577.06	N68E	88SE	40	0	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CHL	-	-	1	-
143	17.04	-74923.63	72700.93	577.06	N49E	79NW	45	0	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	5	ST	-	-	1	-
144	17.13	-74923.54	72700.90	577.06	N46E	62NW	50	0	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	5	CHL	-	-	1	-
145	17.21	-74923.47	72700.88	577.06	-	-	30	0	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CHL	-	-	1	-
146	17.23	-74923.45	72700.87	577.06	N55E	77NW	45	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	-	CAL	ST	CHL	1	-
147	17.24	-74923.44	72700.87	577.06	-	-	70	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	3	CAL	ST	-	2	-
148	17.28	-74923.40	72700.85	577.06	-	-	72	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	4	CHL	-	-	2	-
149	17.30	-74923.38	72700.85	577.06	N71E	87NW	68	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	3	ST	CHL	-	2	-
150	17.35	-74923.33	72700.83	577.06	-	-	60	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	1	-
151	17.44	-74923.25	72700.80	577.06	N68E	67NW	38	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	ST	-	-	1	-
152	17.47	-74923.22	72700.79	577.06	N70E	84SE	70	0	3	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	2	CHL	-	-	1	-
153	17.51	-74923.18	72700.78	577.06	N70E	78SE	38	0	2	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	5	CHL	-	-	1	-
154	17.57	-74923.13	72700.76	577.06	-	-	44	0	0	-	Pj	XX	P	-	-	-	WK	PK	3	ST	CHL	-	2	-
155	17.60	-74923.10	72700.75	577.06	N73W	88NE	70	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	ST	CHL	-	1	-
156	17.63	-74923.07	72700.74	577.06	-	-	66	0	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	1	-
157	17.69	-74923.01	72700.72	577.06	-	-	62	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL	-	1	-
158	17.70	-74923.00	72700.72	577.06	-	-	68	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	ST	-	2	-
159	17.71	-74922.99	72700.71	577.06	N75E	85NW	78	0	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	ST	-	-	1	-
160	17.76	-74922.95	72700.70	577.06	N58E	59NW	50	0	0	-	Pi	XX	P	-	350	U	VW	PK	3	CAL	ST	CHL	40	-
161	17.79	-74922.92	72700.69	577.06	N67W	61NE	50	0	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	3	CAL	EP	-	1	-
162	17.87	-74922.84	72700.66	577.06	-	-	76	0	0	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	1	-
163	17.95	-74922.77	72700.64	577.06	N67W	61NE	38	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	1	-
164	18.03	-74922.69	72700.61	577.06	N59E	90SE	66	0	0	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	1	-
165	18.13	-74922.60	72700.58	577.06	-	-	70	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	1	-
166	18.30	-74922.44	72700.52	577.06	N72E	76SE	66	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	ST	CHL	-	2	-
167	18.37	-74922.37	72700.50	577.06	N61E	81NW	75	0	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	ST	CHL	-	1	-
168	18.57	-74922.18	72700.43	577.06	N76E	68NW	54	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	CHL	-	-	1	-
169	19.45	-74921.35	72700.14	577.05	N80W	35NE	34	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	ST	CHL	-	2	-
170	19.87	-74920.95	72700.00	577.05	N80E	74NW	68	0	10?	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	5	ST	CHL	-	3	-
171	19.93	-74920.90	72699.98	577.05	N61E	71NW	68	0	3?	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	-	CAL	ST	-	3	-
172	20.06	-74920.77	72699.94	577.05	N64E	74NW	45	0	5?	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	1	U
173	20.07	-74920.76	72699.94	577.05	-	-	30	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.5	ST	-	-	1	-
174	20.09	-74920.74	72699.93	577.05	-	-	86	0	5?	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	ST	CHL	-	1	-
175	20.12	-74920.72	72699.92	577.05	N78W	79NE	42	0	5?	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	3	CHL	-	-	1	-
176	20.13	-74920.71	72699.92	577.05	-	-	56	0	5?	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	-	CHL	-	-	2	-
177	20.15	-74920.69	72699.91	577.05	-	-	60	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CAL	ST	-	2	-
178	20.16	-74920.68	72699.91	577.05	-	-	60	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CAL	ST	-	2	-
179	20.19	-74920.65	72699.90	577.05	N63E	79NW	82	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	CAL	ST	-	2	-
180	20.31	-74920.54	72699.86	577.05	-	-	52	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.5	ST	ST	-	1	-
181	20.33	-74920.52	72699.85	577.05	-	-	75	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL	-	1	-
182	20.35	-74920.50	72699.85	577.05	N85W	84NE	58	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL	-	1	-
183	20.51	-74920.35	72699.80	577.06	N59W	35NE	20	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL	-	2	-
184	20.53	-74920.33	72699.79	577.06	N29E	63NW	45	C	-	-	Pi	XX	P	10	-	-	VW	PK	2	ST	CHL	EP	3	-
185	20.56	-74920.30	72699.78	577.06	-	-	64	C	-	-	Pi	XX	P	1	-	-	VW	PK	2	ST	-	-	-	-
186	20.66	-74920.21	72699.75	577.06	-	-	36	0	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	1	-
187	20.71	-74920.16	72699.73	577.06	-	-	50	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.5	EP	-	-	1	-
188	20.76	-74920.11	72699.72	577.06	N33E	51SE	60	0	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	2	CHL	-	-	1	-
189	20.78	-74920.09	72699.71	577.06	-	-	66	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	ST	CHL	-	1	-
190	20.79	-74920.08	72699.71	577.06	-	-	50	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	EP	CHL	-	1	-
191	20.81	-74920.06	72699.70	577.06	N62E	56NW	58	0	10?	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	2	CHL	-	-	1.	U
192	20.83	-74920.05	72699.69	577.06	-	-	56	0	1	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	1	-
193	20.98	-74919.90	72699.65	577.06	N60E	20NW	72	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	WK	PK	2	ST	CHL	-	1	-
194	21.01	-74919.88	72699.64	577.06	N75E	84NW	70	0	5?	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	0.5	CHL	-	-	1	-
195	21.03	-74919.86	72699.63	577.06	N77E	82NW	70	0	5?	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CHL	-	-	1	-
196	21.15	-74919.74	72699.59	577.06	N63W	56NE	26	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	ST	-	-	2	-

KH-6割れ目データ（3 / 11 ）

197	21.32	-74919.58	72699.54	577.06	N78E	61NW	45	0	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	5	CAL	CHL	-	4	-
198	21.36	-74919.54	72699.52	577.06	-	-	45	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.5	CAL	CHL	-	4	-
199	21.41	-74919.50	72699.51	577.06	-	-	54	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CHL	-	-	1	-
200	21.44	-74919.47	72699.50	577.06	-	-	52	0	?	-	Pi	XX	P	-	156	D	VW	PK	2	CHL	-	-	1	-
201	21.45	-74919.46	72699.50	577.06	N82E	77SE	60	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CHL	-	-	6	-
202	21.48	-74919.43	72699.49	577.06	-	-	56	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.5	CAL	ST	-	1	-
203	21.50	-74919.41	72699.48	577.07	-	-	53	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.5	ST	-	-	1	-
204	21.52	-74919.39	72699.47	577.07	N87E	85NW	48	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL	-	1	-
205	21.89	-74919.04	72699.36	577.07	N54E	66NW	84	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.5	ST	-	-	1	-
206	22.05	-74918.89	72699.30	577.07	N2BE	68NW	54	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	6	CAL	EP	-	10	-
207	22.16	-74918.79	72699.27	577.07	-	-	45	0	1	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.5	ST	CHL	-	2	-
208	22.18	-74918.77	72699.26	577.07	-	-	56	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.5	CAL	CHL	-	2	-
209	22.32	-74918.64	72699.21	577.07	-	-	48	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	4	CHL	-	-	6	-
210	22.38	-74918.58	72699.19	577.07	-	-	45	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.5	ST	-	-	1	-
211	22.44	-74918.52	72699.17	577.07	N66E	88NW	86	0	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	ST	CHL	EP	2	-
212	22.50	-74918.47	72699.16	577.07	N60E	85NW	90	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	0.5	-
213	22.54	-74918.43	72699.14	577.07	-	-	50	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	0.5	-
214	22.59	-74918.38	72699.13	577.07	-	-	25	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	0.5	-
215	22.65	-74918.33	72699.11	577.07	-	-	34	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	0.5	-
216	22.72	-74918.26	72699.08	577.07	-	-	36	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	PK	5	CHL	-	-	1	-
217	22.75	-74918.23	72699.07	577.07	N67W	51NE	40	0	?	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	4	CHL	-	-	5	-
218	22.85	-74918.14	72699.04	577.07	N40E	82NW	35	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CAL	ST	CHL	2	-
219	22.87	-74918.12	72699.03	577.07	N69W	54NE	35	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CAL	ST	CHL	2	D
220	22.89	-74918.10	72699.03	577.07	N51W	64NE	35	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	5	ST	L	CHL	10	D
221	22.93	-74918.06	72699.01	577.07	N73E	84SE	45	0	0	-	Pi	XX	P	-	345	U	VW	WT	1.5	CHL	-	-	1	-
222	23.06	-74917.94	72698.97	577.06	N49E	58NW	48	0	5	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CHL	-	-	1	-
223	23.13	-74917.87	72698.95	577.06	N60E	81NW	78	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	1	-
224	23.27	-74917.74	72698.90	577.06	-	-	40	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	1	-
225	23.36	-74917.65	72698.87	577.06	N84W	62NE	45	0	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.5	ST	-	-	0.5	-
226	23.39	-74917.63	72698.86	577.06	-	-	88	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.5	ST	-	-	0.5	-
227	23.54	-74917.48	72698.81	577.06	-	-	70	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.5	CAL	ST	CHL	1	-
228	23.56	-74917.47	72698.81	577.06	N53E	66SE	48	0	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	-	ST	-	-	1	-
229	23.58	-74917.45	72698.80	577.06	N72E	90S	70	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2.5	CHL	-	-	3	-
230	23.59	-74917.44	72698.80	577.06	-	-	78	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	CHL	-	-	1	-
231	23.62	-74917.41	72698.79	577.06	N61E	90NW	40	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	-	ST	CHL	-	2	-
232	23.64	-74917.39	72698.78	577.06	N60E	86SE	70	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	5	ST	CHL	-	10	-
233	23.65	-74917.38	72698.78	577.06	-	-	56	0	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CHL	-	-	0.5	-
234	23.67	-74917.36	72698.77	577.06	-	-	45	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CHL	-	-	1	-
235	23.72	-74917.31	72698.75	577.06	N78E	89S	44	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.5	CHL	-	-	1	-
236	23.75	-74917.29	72698.74	577.06	N71E	90SE	32	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CHL	-	-	0.5	-
237	23.84	-74917.20	72698.71	577.06	N53E	89NW	42	C	-	-	Pi	XR	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	0.5	-
238	23.85	-74917.19	72698.71	577.06	N66E	87SE	62	0	1	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CHL	ST	-	4	-
239	23.86	-74917.18	72698.71	577.06	N70E	86S	88	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	PK	2	ST	CHL	-	3	-
240	23.90	-74917.14	72698.69	577.06	-	-	60	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	CHL	-	-	1	-
241	23.93	-74917.12	72698.68	577.06	-	-	40	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CHL	-	-	1	-
242	23.99	-74917.06	72698.66	577.06	N65E	85NW	88	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CHL	-	-	1	-
243	24.03	-74917.02	72698.65	577.06	N75E	42N	56	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	3	ST	CHL	-	1	-
244	24.16	-74916.90	72698.61	577.06	N87W	84NE	74	0	2	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	5	CAL	CHL	-	4	-
245	24.21	-74916.85	72698.59	577.06	N35E	70NW	30	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	3	CHL	-	-	3	-
246	24.23	-74916.83	72698.59	577.06	-	-	45	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CHL	-	-	1	-
247	24.25	-74916.81	72698.58	577.06	N55E	51NW	62	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CAL	ST	CHL	2	-
248	24.32	-74916.75	72698.56	577.06	N65E	44NW	80	0	?	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CAL	CHL	-	5	-
249	24.35	-74916.72	72698.55	577.06	-	-	50	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	3	CHL	-	-	5	-
250	24.36	-74916.71	72698.54	577.06	-	-	45	0	?	-	Pi	XX	P	-	30	U	VW	PK	3	CHL	PY	-	1	-
251	24.38	-74916.69	72698.54	577.06	-	-	40	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CHL	PY	-	1	-
252	24.42	-74916.65	72698.52	577.06	N36E	60NW	45	0	?	-	Pi	XX	P	-	180	D	VW	PK	3	CHL	-	-	4	-
253	24.47	-74916.61	72698.51	577.06	N69E	82N	70	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CAL	ST	CHL	2	-
254	24.50	-74916.58	72698.50	577.06	N57E	87NW	55	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	QZ	-	-	3	-
255	24.66	-74916.43	72698.45	577.06	N21E	76NW	30	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	EP	CHL	-	10	-
256	24.76	-74916.33	72698.41	577.06	N69E	85NW	45	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	0.5	-
257	24.87	-74916.23	72698.38	577.06	N20E	66SE	30	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	3	CHL	-	-	0.5	-
258	24.98	-74916.12	72698.34	577.06	N62E	90NW	84	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	1	-
259	25.02	-74916.09	72698.33	577.06	-	-	55	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	1	-
260	25.16	-74915.95	72698.28	577.06	N45E	58NW	45	0	0	-	Pi	XX	P	-	0	U	VW	PK	1	CHL	-	-	1	-
261	25.37	-74915.76	72698.21	577.06	N77E	87NW	36	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	1	-
262	25.39	-74915.74	72698.21	577.06	N90E	84NW	54	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	1	-

263	25.67	-74915.47	72698.12	577.06	N70E	89NW	48	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	1	-
264	26.05	-74915.11	72697.99	577.06	N77E	89SE	70	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	0.5	-
265	26.14	-74915.03	72697.96	577.06	-	-	42	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	CHL	-	-	0.5	-
266	26.16	-74915.01	72697.96	577.06	N35E	65NW	45	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	ST	CHL	-	1	-
267	26.18	-74914.99	72697.95	577.06	-	-	45	0	0	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	1	-
268	26.39	-74914.79	72697.88	577.06	N27E	70NW	45	0	?	-	Pi	XX	S	-	0	U	VW	PK	4	CHL	-	-	1	-
269	26.56	-74914.63	72697.83	577.06	N64E	70NW	38	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CAL	CHL	-	3	-
270	26.58	-74914.61	72697.82	577.06	-	-	60	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	CHL	-	-	2	-
271	26.60	-74914.59	72697.81	577.06	N58E	87NW	72	0	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	4	CHL	-	-	1	-
272	26.65	-74914.55	72697.80	577.06	N19E	64NW	65	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	4	CAL	CHL	-	1	-
273	26.69	-74914.51	72697.78	577.06	-	-	30	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CAL	CHL	-	1	-
274	26.72	-74914.48	72697.77	577.06	N19E	64NW	45	0	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CHL	-	-	1	-
275	26.77	-74914.43	72697.76	577.06	N04E	54NW	12	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	5	CHL	-	-	1	-
276	26.91	-74914.30	72697.71	577.06	N69E	89SE	58	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	4	CAL	CHL	-	1	-
277	26.96	-74914.25	72697.69	577.06	N50E	82SE	45	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	3	CHL	-	-	1	-
278	26.98	-74914.23	72697.69	577.06	-	-	70	0	0	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	CHL	-	-	1	-
279	27.04	-74914.18	72697.67	577.06	N60E	83NW	58	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	4	CAL	CHL	-	3	-
280	27.17	-74914.05	72697.62	577.06	N68E	81SE	60	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL	-	0.5	-
281	27.35	-74913.88	72697.56	577.06	-	-	55	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	PK	1	CAL	CHL	-	1	-
282	27.37	-74913.87	72697.56	577.06	-	-	57	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	3	CAL	CHL	-	1	-
283	27.39	-74913.85	72697.55	577.06	-	-	62	0	3	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CHL	EP	-	2	-
284	27.60	-74913.65	72697.48	577.06	N51E	55SE	44	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	CHL	-	-	3	-
285	27.73	-74913.53	72697.44	577.06	N48E	61NW	54	0	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	CHL	-	-	1	-
286	27.77	-74913.49	72697.43	577.06	-	-	60	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	1	-
287	27.87	-74913.39	72697.39	577.06	-	-	70	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	1	-
288	27.89	-74913.37	72697.39	577.06	-	-	75	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	1	-
289	27.91	-74913.36	72697.38	577.06	-	-	34	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	1	-
290	27.95	-74913.32	72697.37	577.06	N35E	39NW	38	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	1	-
291	28.03	-74913.24	72697.34	577.06	N48E	61NW	50	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	1	-
292	28.16	-74913.12	72697.30	577.06	N53E	49NW	30	0	1	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	4	CAL	CHL	-	5	-
293	28.21	-74913.07	72697.28	577.06	-	-	50	0	1	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	3	CAL	CHL	-	5	-
294	28.28	-74913.00	72697.26	577.06	-	-	53	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	3	CAL	CHL	-	1	-
295	28.29	-74912.99	72697.26	577.06	N49E	62NW	50	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	3	QZ	PY	-	15	-
296	28.32	-74912.97	72697.25	577.06	N58E	67NW	50	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	5	QZ	PY	-	20	-
297	28.37	-74912.92	72697.23	577.06	N66E	51NW	60	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	PK	4	CAL	CHL	-	2	-
298	28.48	-74912.81	72697.20	577.06	N50E	53NW	45	0	2	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	ST	CHL	-	2	-
299	28.55	-74912.75	72697.17	577.06	-	-	75	0	0	-	Pi	XX	P	-	325	U	VW	PK	2	CHL	-	-	1	-
300	28.64	-74912.66	72697.15	577.06	-	-	64	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	3	CHL	-	-	1	-
301	28.66	-74912.64	72697.14	577.06	N80W	72S	60	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	CAL	CHL	-	3	-
302	28.69	-74912.61	72697.13	577.06	N45E	69SE	62	0	?	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CAL	CHL	-	1	-
303	28.71	-74912.60	72697.12	577.06	-	-	54	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CAL	CHL	-	2	-
304	28.72	-74912.59	72697.12	577.06	-	-	50	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CAL	CHL	-	2	-
305	28.72	-74912.59	72697.12	577.06	N71E	89S	78	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CAL	CHL	-	2	-
306	28.73	-74912.58	72697.12	577.06	-	-	62	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CAL	CHL	-	2	-
307	28.74	-74912.57	72697.11	577.06	-	-	62	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CAL	CHL	-	2	-
308	28.76	-74912.55	72697.11	577.06	-	-	48	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2.5	QZ	CHL	-	2	-
309	28.79	-74912.52	72697.10	577.06	-	-	50	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.5	QZ	CHL	-	3	-
310	28.80	-74912.51	72697.09	577.06	-	-	45	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	QZ	CHL	-	3	-
311	28.83	-74912.48	72697.08	577.06	-	-	40	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	3	CHL	-	-	2	-
312	28.85	-74912.46	72697.08	577.06	-	-	56	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	PK	2	CAL	CHL	-	1	-
313	28.88	-74912.43	72697.07	577.06	-	-	45	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	3	CAL	CHL	-	1	-
314	28.91	-74912.41	72697.06	577.06	-	-	52	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	3	CAL	CHL	-	1	-
315	29.02	-74912.30	72697.02	577.07	-	-	48	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	-	-	1	-
316	29.06	-74912.26	72697.01	577.07	-	-	72	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	1	-
317	29.10	-74912.23	72697.00	577.07	-	-	70	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	1	-
318	29.14	-74912.19	72696.99	577.07	N44E	88NW	75	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	1	-
319	29.17	-74912.16	72696.98	577.07	-	-	62	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	1	-
320	29.19	-74912.14	72696.97	577.07	N47E	83NW	68	0	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL	-	2	-
321	29.22	-74912.11	72696.96	577.07	-	-	64	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	1	-
322	29.28	-74912.05	72696.94	577.07	N26E	77NW	52	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL	-	1	-
323	29.37	-74911.97	72696.91	577.07	-	-	36	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	CHL	-	-	1	-
324	29.45	-74911.89	72696.89	577.07	-	-	30	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	3	CAL	CHL	-	1	-
325	29.54	-74911.81	72696.86	577.07	N59E	89SE	66	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	PK	5	CAL	CHL	-	1	-
326	29.58	-74911.77	72696.84	577.07	N19E	47NW	30	0	0	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	6	CHL	-	-	7	-
327	29.74	-74911.62	72696.79	577.07	-	-	62	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CHL	-	-	1	-
328	29.78	-74911.58	72696.78	577.07	N50E	73SE	64	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	MK	PK	2.5	CHL	-	-	3	-

KH-6割れ目データ（5 / 11 ）

329	29.81	-74911.55	72696.77	577.07	-	-	54	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	4	CHL	-	-	2	-
330	29.50	-74911.85	72696.87	577.07	N43E	63NW	48	O	0	-	Pi	XX	P	-	180	D	VW	PK	3	CAL	CHL	-	5	U
331	29.70	-74911.66	72696.81	577.07	-	-	66	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.5	CHL	-	-	1	-
332	30.05	-74911.32	72696.69	577.07	N39E	88NW	60	O	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.5	CAL	ST	-	3	-
333	30.30	-74911.09	72696.61	577.07	-	-	45	O	1	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CHL	-	-	1	-
334	30.31	-74911.08	72696.61	577.07	-	-	50	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2.5	CHL	-	-	1	-
335	30.35	-74911.04	72696.59	577.07	N79E	82SE	40	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	3	CAL	CHL	-	2	-
336	30.39	-74911.00	72696.58	577.07	N31E	65NW	40	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	3	CAL	CHL	-	2	-
337	30.40	-74910.99	72696.58	577.07	-	-	55	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	7	CAL	CHL	-	2	-
338	30.42	-74910.98	72696.57	577.07	N45E	63NW	60	O	?	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CHL	-	-	1	-
339	30.43	-74910.97	72696.57	577.07	-	-	50	O	?	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CHL	-	-	1	-
340	30.46	-74910.94	72696.56	577.07	-	-	60	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CAL	CHL	-	1	-
341	30.47	-74910.93	72696.55	577.07	-	-	60	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CAL	CHL	-	1	-
342	30.51	-74910.89	72696.54	577.07	-	-	42	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	1	-
343	30.54	-74910.86	72696.53	577.07	-	-	75	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	1	-
344	30.75	-74910.67	72696.46	577.07	N86E	31NW	64	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	1	-
345	30.86	-74910.56	72696.43	577.07	N75E	88SE	88	O	?	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.5	CHL	-	-	1	-
346	30.87	-74910.55	72696.42	577.07	N76E	88NW	70	O	?	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	1	-
347	31.06	-74910.37	72696.36	577.06	N70E	71SE	62	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	2	-
348	31.32	-74910.13	72696.27	577.06	N84W	71NE	18	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	1	-
349	31.83	-74909.65	72696.11	577.06	N62E	72SE	78	O	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CAL	-	-	1	-
350	31.83	-74909.65	72696.11	577.06	-	-	78	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CAL	ST	CHL	1	-
351	31.94	-74909.55	72696.07	577.06	-	-	75	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	4	CAL	-	-	0.5	-
352	31.99	-74909.50	72696.05	577.06	N65E	73NW	56	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL	EP	2	-
353	32.00	-74909.49	72696.05	577.06	N74E	89SE	70	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	ST	EP	-	2	-
354	32.01	-74909.48	72696.05	577.06	-	-	70	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	EP	-	-	2	-
355	32.06	-74909.43	72696.03	577.06	N17E	63SE	82	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	4	CAL	EP	-	2	-
356	32.15	-74909.35	72696.00	577.06	-	-	32	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	1	-
357	32.23	-74909.27	72695.98	577.06	N72E	80NW	70	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CHL	CAL	EP	2	-
358	32.24	-74909.26	72695.97	577.06	-	-	80	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	CHL	CAL	EP	2	-
359	32.30	-74909.21	72695.95	577.06	-	-	68	C	-	-	P	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CHL	EP	-	2	-
360	32.40	-74909.11	72695.92	577.06	N71W	51NE	10	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	0.5	-
361	32.63	-74908.89	72695.85	577.07	-	-	70	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	1	-
362	32.72	-74908.81	72695.82	577.07	N81E	89SE	84	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.5	CHL	-	-	1	-
363	32.73	-74908.80	72695.82	577.07	N68E	82SE	75	O	0	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.5	ST	CHL	-	1	-
364	32.83	-74908.70	72695.78	577.07	-	-	86	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS	-	-	CHL	-	-	0.5	-
365	32.87	-74908.66	72695.77	577.07	-	-	48	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	3	CHL	-	-	1	-
366	32.91	-74908.63	72695.76	577.07	N34E	77NW	42	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	3.5	Qz	CHL	-	10	-
367	32.96	-74908.58	72695.74	577.07	N38E	88SE	52	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2.5	ST	CHL	-	2	-
368	32.97	-74908.57	72695.74	577.07	-	-	72	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CHL	EP	-	1	-
369	33.13	-74908.42	72695.69	577.07	-	-	82	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CHL	-	-	1	-
370	33.29	-74908.26	72695.64	577.07	N88W	54SW	64	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	1	-
371	33.31	-74908.25	72695.63	577.07	-	-	72	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CHL	-	-	0.5	-
372	33.33	-74908.23	72695.62	577.07	-	-	78	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	0.5	-
373	33.35	-74908.21	72695.62	577.07	-	-	38	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	0.5	-
374	33.35	-74908.21	72695.62	577.07	-	-	72	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL	EP	-	1	-
375	33.48	-74908.08	72695.58	577.07	N68E	83NW	70	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CAL	CHL	-	1	-
376	33.50	-74908.07	72695.57	577.08	N48E	86SE	70	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CAL	EP	-	1	-
377	33.51	-74908.06	72695.57	577.08	N53E	72SE	70	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	CAL	ST	QZ	7	-
378	33.52	-74908.05	72695.56	577.08	-	-	68	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	CHL	-	-	1	-
379	33.54	-74908.03	72695.56	577.08	-	-	75	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CAL	EP	-	1	-
380	33.57	-74908.00	72695.55	577.08	-	-	70	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	ST	-	-	1	-
381	33.60	-74907.97	72695.54	577.08	-	-	75	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CAL	L	-	1	-
382	33.62	-74907.95	72695.53	577.08	N51E	78NW	72	O	3	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	3	CHL	EP	-	2	-
383	33.67	-74907.90	72695.52	577.08	N62E	54NW	45	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	1	-
384	33.71	-74907.87	72695.50	577.08	-	-	42	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	1	-
385	33.75	-74907.83	72695.49	577.08	N71E	86S	75	O	?	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	2	CHL	-	-	1	-
386	33.76	-74907.82	72695.49	577.08	-	-	70	O	?	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	3	CHL	-	-	1	-
387	33.78	-74907.80	72695.48	577.08	-	-	50	O	?	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	2	CHL	-	-	1	-
388	33.82	-74907.76	72695.47	577.08	N68E	82SE	70	O	?	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	3	CHL	EP	-	1	-
389	33.84	-74907.74	72695.46	577.08	-	-	80	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	CHL	EP	-	2	-
390	33.86	-74907.72	72695.45	577.08	-	-	88	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	CHL	EP	CAL	2	-
391	33.87	-74907.71	72695.45	577.08	N88E	83SE	88	O	2	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	EP	CAL	-	2	-
392	33.94	-74907.65	72695.43	577.08	-	-	90	O	1	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	ST	-	2	-
393	33.96	-74907.63	72695.42	577.08	-	-	64	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.5	CAL	ST	-	3	-
394	33.99	-74907.60	72695.41	577.08	-	-	60	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	4	CHL	-	-	1	-

KH-6割れ目データ（6 / 11 ）

395	34.15	-74907.45	72695.36	577.08	N52E	71SE	65	0	0	-	Pi	XX	P	-	14	D	VW	PK	2	CHL	EP	-	2	-
396	34.17	-74907.43	72695.36	577.08	-	-	65	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	2.5	ST	CHL	-	2	-
397	34.18	-74907.42	72695.35	577.08	N59E	81SE	45	0	3	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	2	U&D
398	34.20	-74907.40	72695.35	577.08	-	-	64	0	0	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	0.5	-
399	34.21	-74907.39	72695.34	577.08	-	-	62	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	0.5	-
400	34.23	-74907.37	72695.34	577.08	N66W	84S	70	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL	-	1	D
401	34.25	-74907.35	72695.33	577.08	N74E	78NW	70	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	ST	CHL	-	1	-
402	34.27	-74907.33	72695.32	577.08	N87W	87SW	72	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	CHL	-	-	2	U
403	34.29	-74907.32	72695.32	577.08	N73E	80SE	80	0	2?	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CHL	-	-	2	U
404	34.31	-74907.30	72695.31	577.08	N70E	86SE	72	0	?	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CHL	-	-	2	-
405	34.33	-74907.28	72695.30	577.08	N46E	83NW	75	0	0	-	Pj	XX	S	-	60	R	VW	PK	2	CHL	EP	-	2	-
406	34.36	-74907.25	72695.29	577.08	N55E	84NW	55	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	3	ST	CHL	-	1	-
407	34.38	-74907.23	72695.29	577.08	-	-	72	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	3	ST	-	-	1	-
408	34.54	-74907.08	72695.24	577.09	-	-	72	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	1	-
409	34.57	-74907.05	72695.23	577.09	-	-	75	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	1	-
410	34.59	-74907.03	72695.22	577.09	-	-	58	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	1	-
411	34.65	-74906.98	72695.20	577.09	-	-	75	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL	EP	-	1	-
412	34.69	-74906.94	72695.19	577.09	N70W	77NW	84	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL	EP	-	1	-
413	34.71	-74906.92	72695.18	577.09	N88E	44NW	30	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	1	-
414	34.77	-74906.86	72695.16	577.09	-	-	42	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	1	-
415	34.79	-74906.84	72695.16	577.09	N80E	71NW	56	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CAL	CHL	-	1	-
416	34.80	-74906.83	72695.15	577.09	-	-	60	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	PK	1	CAL	CHL	-	1	-
417	34.89	-74906.75	72695.13	577.09	N61E	73SE	82	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	1	-
418	35.19	-74906.47	72695.03	577.09	N21E	78NW	44	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	CHL	EP	-	2	-
419	35.31	-74906.35	72694.99	577.09	N66E	89NW	75	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2.5	CHL	EP	-	1	-
420	35.32	-74906.34	72694.99	577.09	-	-	88	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	1	-
421	35.38	-74906.29	72694.97	577.09	-	-	56	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CAL	CHL	EP	2	-
422	35.77	-74905.92	72694.84	577.10	-	-	76	0	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CAL	CHL	-	1	-
423	35.79	-74905.90	72694.84	577.10	-	-	72	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.5	QZ	PY	-	3	-
424	35.80	-74905.89	72694.83	577.10	-	-	84	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.5	CHL	EP	QZ	3	-
425	35.81	-74905.88	72694.83	577.10	N64E	78NW	75	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	QZ	PY	EP	6	-
426	35.83	-74905.86	72694.82	577.10	-	-	75	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	QZ	EP	PY	3	-
427	35.84	-74905.85	72694.82	577.10	-	-	74	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	QZ	EP	PY	10	-
428	35.87	-74905.82	72694.81	577.10	-	-	75	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	EP	1	-
429	35.92	-74905.78	72694.80	577.10	N80E	82SE	78	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	1	-
430	35.94	-74905.76	72694.79	577.10	N74E	90SE	82	0	0	-	Pi	XX	P	-	80	R	VW	WT	1	CHL	-	-	2	-
431	35.98	-74905.72	72694.78	577.10	-	-	88	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	1	-
432	36.33	-74905.39	72694.66	577.10	-	-	40	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	1	-
433	36.49	-74905.23	72694.61	577.10	N84E	64NW	40	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	1	-
434	36.51	-74905.22	72694.61	577.10	N56W	50NE	60	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	3	CHL	-	-	1	-
435	36.56	-74905.17	72694.59	577.10	-	-	52	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	5	CHL	-	-	1	-
436	36.82	-74904.92	72694.51	577.10	-	-	78	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL	-	1	-
437	36.91	-74904.84	72694.48	577.10	N85E	62NW	42	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	1	-
438	36.93	-74904.82	72694.47	577.10	-	-	75	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	EP	-	-	1	-
439	36.94	-74904.81	72694.47	577.10	N90E	48NW	75	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	EP	-	-	3	-
440	36.97	-74904.78	72694.46	577.10	-	-	72	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	3	CHL	EP	-	1	-
441	37.06	-74904.69	72694.43	577.11	N63E	79NW	75	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	4	EP	CHL	-	4	-
442	37.09	-74904.66	72694.42	577.11	N37E	74NW	58	0	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	3	QZ	EP	-	5	-
443	37.11	-74904.65	72694.41	577.11	-	-	52	0	?	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	3	EP	-	-	2	-
444	37.13	-74904.63	72694.41	577.11	-	-	45	0	?	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	EP	CHL	-	2	-
445	37.15	-74904.61	72694.40	577.11	-	-	52	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CHL	-	-	1	-
446	37.29	-74904.47	72694.36	577.11	N71E	59NW	58	C	-	-	Pi	XX	P	-	304	L	VW	WT	1	CHL	-	-	1	-
447	37.36	-74904.41	72694.33	577.11	N90E	48NW	36	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CHL	-	-	1	-
448	37.40	-74904.37	72694.32	577.11	-	-	60	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	ST	CHL	-	1	-
449	37.44	-74904.33	72694.31	577.11	N76W	61NE	45	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	3	ST	CHL	-	1	-
450	37.57	-74904.21	72694.27	577.11	N68W	58NE	50	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	3	ST	CHL	-	2	-
451	37.67	-74904.11	72694.24	577.11	N47W	44NE	18	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL	-	1	-
452	37.86	-74903.93	72694.17	577.11	-	-	80	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL	-	1	-
453	38.01	-74903.79	72694.13	577.11	N81E	39NW	37	0	0	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	1	-
454	38.02	-74903.78	72694.12	577.11	N76W	50NE	60	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	ST	-	1	-
455	38.15	-74903.66	72694.08	577.11	N86E	53SE	80	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL	-	2	-
456	38.19	-74903.62	72694.07	577.11	N44E	53NW	52	0	5	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	CHL	-	-	3	-
457	38.20	-74903.61	72694.07	577.11	-	-	45	0	5	-	Pi	XX	P	-	180	D	VW	WT	1	CHL	-	-	3	-
458	38.22	-74903.59	72694.06	577.11	N31E	47NW	30	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	1	-
459	38.26	-74903.55	72694.05	577.11	N65E	89SE	32	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL	CAL	-	1	-
460	38.29	-74903.53	72694.04	577.11	N35E	71NW	28	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	1	-

KH-6割れ目データ（7 / 11 ）

461	38.49	-74903.34	72693.97	577.11	-	-.	70	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	1	-
462	38.61	-74903.22	72693.93	577.11	N69E	87SE	74	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	CHL	-	-	1	-
463	38.77	-74903.07	72693.88	577.11	N71E	76NW	83	O	0	-	Pi	XX	P	-	180	D	VW	WT	1	ST	CHL	-	2	-
464	38.87	-74902.98	72693.85	577.11	-	-	75	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL	-	1	-
465	39.12	-74902.74	72693.77	577.12	N80E	78NW	48	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	CHL	-	-	1	-
466	39.15	-74902.71	72693.76	577.12	N74W	81NE	54	O	0	-	Pi	XX	P	-	75	R	VW	WT	1	CHL	-	-	1	-
467	39.35	-74902.52	72693.70	577.12	N34E	53NW	48	O	0	-	Pm	XX	P	-	168	D	VW	WT	1.5	CHL	-	-	1	-
468	39.37	-74902.51	72693.69	577.12	N52E	41NW	38	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	2.5	CHL	CAL	-	1	-
469	39.39	-74902.49	72693.69	577.12	N68E	78SE	60	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	3	CHL	-	-	1	-
470	39.46	-74902.42	72693.66	577.12	N81E	83SE	54	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL	-	2	-
471	39.49	-74902.39	72693.65	577.12	-	-	47	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	3	CAL	CHL	-	1	-
472	39.51	-74902.37	72693.65	577.12	N30E	65NW	45	O	3	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	ST	CHL	PY	2	-
473	39.53	-74902.35	72693.64	577.12	-	-	42	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL	-	1	-
474	39.55	-74902.34	72693.63	577.12	-	-	34	O	5	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	PY	2	-
475	39.56	-74902.33	72693.63	577.12	N33E	70NW	34	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL	PY	5	-
476	39.60	-74902.29	72693.62	577.12	N68E	88SE	65	O	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2.5	CHL	PY	-	1	-
477	39.63	-74902.26	72693.61	577.12	N61W	58NE	34	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	CHL	-	-	1	-
478	39.65	-74902.24	72693.60	577.12	-	-	34	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	1	-
479	39.67	-74902.22	72693.60	577.12	-	-	42	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL	-	1	-
480	39.71	-74902.18	72693.58	577.12	N65W	84NW	45	O	0	-	Pj	XX	P	-	70	R	VW	WT	3	CHL	-	-	2	-
481	39.83	-74902.07	72693.54	577.12	-	-	67	O	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	4	CHL	-	-	1	-
482	39.88	-74902.02	72693.53	577.12	N85W	90NE	70	O	0	-	Pi	XX	P	-	70	R	VW	WT	4	CHL	-	-	10	-
483	39.91	-74902.00	72693.52	577.12	-	-	50	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	ST	CHL	-	2	-
484	39.92	-74901.99	72693.52	577.12	N82W	85SW	58	O	3	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	10	-
485	39.93	-74901.98	72693.51	577.12	-	-	45	O	10	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	CHL	-	-	1	-
486	39.97	-74901.94	72693.50	577.12	N74W	71NE	40	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL	-	3	-
487	40.13	-74901.79	72693.45	577.12	-	-	80	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	EP	-	-	3	-
488	40.14	-74901.78	72693.45	577.12	-	-	64	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	EP	-	-	3	-
489	40.17	-74901.75	72693.44	577.12	-	-	80	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	1	-
490	40.21	-74901.71	72693.42	577.12	-	-	10	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	ST	-	1	-
491	40.30	-74901.63	72693.39	577.12	N47E	68NW	65	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	1	-
492	40.36	-74901.57	72693.37	577.12	-	-	34	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	ST	-	1	-
493	40.38	-74901.55	72693.37	577.12	-	-	60	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	1	-
494	40.47	-74901.46	72693.34	577.12	N37E	86NW	62	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	CHL	-	-	1	-
495	40.49	-74901.44	72693.33	577.12	N52E	49NW	40	O	0	-	Pi	XX	P	-	345	U	VW	WT	4	CHL	-	-	2	-
496	40.50	-74901.44	72693.33	577.13	-	-	37	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	WT	-	ST	CHL	-	1	-
497	40.53	-74901.41	72693.32	577.13	N20E	60NW	34	O	0	-	Pi	XX	P	-	184	D	VW	WT	3	CHL	PY	-	1	-
498	40.56	-74901.38	72693.31	577.13	N07E	72NW	28	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	3	QZ	CHL	PY	3	-
499	40.60	-74901.34	72693.30	577.13	N29E	48NW	30	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	4	QZ	CHL	PY	7	-
500	40.66	-74901.28	72693.28	577.13	N03E	68NW	27	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	5	CHL	-	-	1	-
501	40.72	-74901.23	72693.26	577.13	-	-	28	O	2	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	3	ST	CHL	-	1	-
502	40.73	-74901.22	72693.26	577.13	N05E	65NW	18	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL	-	4	-
503	40.75	-74901.20	72693.25	577.13	-	-	42	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	-	CAL	CHL	-	2	-
504	40.79	-74901.16	72693.24	577.13	-	-	60	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	3	CAL	CHL	-	1	-
505	40.84	-74901.11	72693.22	577.13	-	-	60	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	4	CAL	CHL	-	2	-
506	40.88	-74901.07	72693.21	577.13	-	-	55	O	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	4	CAL	CHL	-	3	-
507	40.95	-74901.01	72693.19	577.13	N76E	87NW	30	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	5	CAL	CHL	-	4	-
508	41.07	-74900.89	72693.15	577.13	-	-	50	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	GY	1.5	CAL	-	-	1	-
509	41.09	-74900.87	72693.14	577.13	-	-	60	O	0	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	GY	2	WCL	-	-	0.5	-
510	41.12	-74900.85	72693.13	577.13	N41E	57NW	32	O	0	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	GY	1	CHL	WCL	-	2	-
511	41.15	-74900.82	72693.12	577.13	-	-	90	O	1	-	Pi	XX	P	-	170	D	VW	WT	2	CHL	WCL	-	1	-
512	41.16	-74900.81	72693.12	577.13	-	-	62	O	1	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	CHL	WCL	-	1	-
513	41.18	-74900.79	72693.11	577.13	-	-	62	O	1	-	Pi	XX	P	-	126	R	VW	WT	5	CHL	-	-	1	-
514	41.26	-74900.71	72693.09	577.13	-	-	60	O	1	-	Pj	XX	S	-	170	D	VW	WT	5	CHL	-	-	1	-
515	41.30	-74900.68	72693.07	577.13	-	-	50	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	2	-
516	41.31	-74900.67	72693.07	577.13	N82W	60NE	15	O	1	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	-	CHL	-	-	1	-
517	41.33	-74900.65	72693.06	577.13	-	-	40	O	1	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	4	CHL	-	-	1	-
518	41.37	-74900.61	72693.05	577.13	N82W	60NE	40	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	4	CAL	CHL	-	2	-
519	41.40	-74900.58	72693.04	577.13	N71E	89NW	72	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL	-	3	-
520	41.42	-74900.56	72693.04	577.13	-	-	83	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CHL	-	-	1	-
521	41.44	-74900.54	72693.03	577.13	N67E	86SE	42	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL	-	2	-
522	41.51	-74900.48	72693.01	577.14	-	-	78	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL	-	1	-
523	41.59	-74900.40	72692.98	577.14	N37E	79SE	72	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	0.5	-
524	41.61	-74900.38	72692.97	577.14	N37E	52NW	65	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	0.5	-
525	41.62	-74900.37	72692.97	577.14	N38E	63NW	58	O	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL	-	2	-
526	41.68	-74900.31	72692.95	577.14	-	-	22	O	0	-	Pi	DD	P	-	-	-	VW	WT	-	ST	-	-	0.5	-

KH-6割れ目データ（8 / 11 ）

527	41.68	-74900.31	72692.95	577.14	-	-	42	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	4	CHL	EP	-	1	-
528	41.70	-74900.30	72692.95	577.14	-	-	42	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	3	CHL	PY	-	2	-
529	41.73	-74900.27	72692.94	577.14	N57E	73SE	42	0	0	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	3	CHL	PY	-	2	-
530	41.76	-74900.24	72692.93	577.14	N26E	56NW	30	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	6	CHL	-	-	2	-
531	41.85	-74900.15	72692.90	577.14	N13E	53NW	27	0	0	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	6	CAL	CHL	-	6	-
532	42.00	-74900.01	72692.85	577.14	N50W	57NE	20	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CAL	ST	-	3	-
533	42.04	-74899.97	72692.84	577.14	-	-	48	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	ST	CHL	-	2	-
534	42.06	-74899.95	72692.83	577.14	-	-	34	C	-	-	Pi	XX	P	5	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL	-	1	-
535	42.11	-74899.91	72692.81	577.14	-	-	72	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL	-	1	-
536	42.27	-74899.75	72692.76	577.14	N77W	40NE	15	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	ST	-	-	5	-
537	42.39	-74899.64	72692.72	577.14	N13E	67NW	32	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	CHL	CAL	-	2	-
538	42.54	-74899.50	72692.67	577.14	N72W	38NE	32	0	2	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	-	-	4	-
539	42.61	-74899.43	72692.65	577.14	N14E	76NW	34	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	2.5	CAL	EP	-	4	-
540	42.62	-74899.42	72692.65	577.14	-	-	78	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	PK	2.5	CAL	EP	-	1	-
541	42.64	-74899.41	72692.64	577.14	-	-	80	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CAL	EP	-	1	-
542	42.67	-74899.38	72692.63	577.14	-	-	88	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CAL	EP	-	1	-
543	42.69	-74899.36	72692.63	577.14	-	-	82	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CAL	EP	-	1	-
544	42.70	-74899.35	72692.62	577.14	N74E	88SE	72	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CAL	EP	-	1	-
545	42.73	-74899.32	72692.61	577.14	-	-	10	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.5	ST	-	-	1	-
546	42.96	-74899.10	72692.54	577.14	N19E	51NW	45	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	ST	-	-	2	-
547	43.03	-74899.04	72692.52	577.14	-	-	25	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL	-	3	-
548	43.34	-74898.74	72692.41	577.14	N56E	82NW	70	0	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	ST	CHL	-	2	-
549	43.36	-74898.72	72692.41	577.14	N53E	58NW	54	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	EP	CHL	-	4	-
550	43.47	-74898.62	72692.37	577.14	-	-	58	0	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	-	CHL	-	-	1	-
551	43.47	-74898.62	72692.37	577.14	-	-	40	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	EP	-	-	1	-
552	43.48	-74898.61	72692.37	577.14	N73E	63NW	64	0	3?	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	3	EP	CHL	-	2	U
553	43.53	-74898.56	72692.35	577.14	N64E	84NW	73	0	3?	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	3	CAL	EP	CHL	3	-
554	43.55	-74898.55	72692.35	577.14	-	-	20	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	2	CHL	-	-	1	-
555	43.64	-74898.46	72692.32	577.14	N39E	78NW	25	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	EP	CHL	-	2	-
556	43.71	-74898.39	72692.29	577.14	N73W	87NE	30	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	EP	-	-	1	-
557	43.75	-74898.36	72692.28	577.14	-	-	82	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	EP	-	-	1	-
558	43.77	-74898.34	72692.27	577.14	-	-	32	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	ST	CHL	-	1	-
559	43.77	-74898.34	72692.27	577.14	N70E	34NW	38	0	0	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	ST	-	-	2	U
560	43.79	-74898.32	72692.27	577.14	N68E	38NW	50	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CAL	EP	-	1	-
561	43.83	-74898.28	72692.26	577.14	-	-	50	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	CAL	EP	-	1	-
562	43.85	-74898.26	72692.25	577.14	-	-	40	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	CAL	EP	-	1	-
563	43.94	-74898.18	72692.22	577.14	-	-	42	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CAL	EP	-	1	-
564	43.99	-74898.13	72692.20	577.14	-	-	45	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	EP	-	1	-
565	44.08	-74898.04	72692.17	577.14	-	-	42	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	5	CAL	L	EP	4	-
566	44.10	-74898.03	72692.17	577.14	-	-	50	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	CAL	EP	-	2	-
567	44.14	-74897.99	72692.15	577.14	N82E	80NW	75	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	4	CAL	L	EP	4	-
568	44.20	-74897.93	72692.14	577.14	-	-	74	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	EP	-	-	1	-
569	44.23	-74897.90	72692.13	577.14	N73E	85NW	60	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	EP	-	-	1	-
570	44.26	-74897.87	72692.12	577.14	-	-	78	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	EP	-	-	1	-
571	44.36	-74897.78	72692.08	577.14	-	-	70	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	EP	-	-	1	-
572	44.41	-74897.73	72692.07	577.14	-	-	75	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	EP	-	-	1	-
573	44.60	-74897.55	72692.01	577.14	N44E	53NW	60	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	3	EP	-	-	1	-
574	44.65	-74897.51	72691.99	577.14	-	-	70	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	EP	CAL	-	1	-
575	44.67	-74897.49	72691.98	577.14	N44E	72NW	34	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	7	EP	CHL	-	3	-
576	44.76	-74897.40	72691.95	577.14	N78E	76SE	90	0	4	-	Pj	XX	S	-	345	U	WK	PK	4	CHL	EP	-	2	-
577	44.79	-74897.37	72691.94	577.14	-	-	62	0	1	-	Pi	XX	P	-	15	U	WK	GN	1	CHL	-	-	1	-
578	44.81	-74897.35	72691.94	577.14	-	-	87	0	0	-	Pm	XX	P	-	150	D	FS	-	-	CAL	CHL	-	1	-
579	44.88	-74897.29	72691.91	577.14	N70E	80SE	75	0	2	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	GN	1	CHL	-	-	1	-
580	44.90	-74897.27	72691.91	577.14	-	-	73	0	?	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	GN	1	CHL	-	-	1	-
581	44.93	-74897.24	72691.90	577.14	N65W	76SW	50	0	?	-	Pi	XX	P	-	50	R	VW	WT	1	CHL	-	-	1	-
582	45.04	-74897.14	72691.86	577.15	N60E	59NW	47	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	ST	CHL	-	1	-
583	45.06	-74897.12	72691.86	577.15	-	-	75	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL	-	1	-
584	45.14	-74897.04	72691.83	577.15	-	-	36	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	1	-
585	45.18	-74897.00	72691.82	577.15	N86W	77NE	70	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	4	CHL	EP	-	1	-
586	45.22	-74896.97	72691.80	577.15	N62E	87SE	89	0	0	-	Pi	XX	P	-	70	R	VW	WT	4	ST	CHL	-	5	-
587	45.26	-74896.93	72691.79	577.15	-	-	45	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	CHL	-	-	0.5	-
588	45.29	-74896.90	72691.78	577.15	-	-	70	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	FS	-	-	CAL	EP	-	1	-
589	45.32	-74896.87	72691.77	577.15	-	-	58	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	FS	-	-	CAL	EP	-	2	-
590	45.34	-74896.85	72691.76	577.15	N75E	87NW	75	0	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	FS	-	-	CHL	EP	CAL	1	-
591	45.36	-74896.83	72691.76	577.15	N53E	81SE	75	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	FS	-	-	CAL	EP	-	1	-
592	45.45	-74896.75	72691.73	577.15	N62E	67NW	70	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	CAL	EP	-	1	-

KH-6割れ目データ (9 / 11)

593	45.52	-74896.68	72691.71	577.15	-	-	83	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	EP	-	1	-
594	45.61	-74896.60	72691.68	577.15	N61E	77NW	70	O	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	3	CAL	EP	-	1	-
595	45.67	-74896.54	72691.66	577.15	-	-	40	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	7	CHL	EP	-	1	-
596	45.75	-74896.47	72691.63	577.15	-	-	34	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	6	CHL	EP	-	1	-
597	45.78	-74896.44	72691.62	577.15	-	-	72	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	5	CHL	EP	-	1	-
598	45.84	-74896.38	72691.60	577.15	N64W	61SW	45	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	-	CAL	EP	-	1	-
599	45.85	-74896.37	72691.60	577.15	N75E	84NW	30	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	8	ST	CHL	-	1	-
600	45.94	-74896.29	72691.57	577.15	-	-	62	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	3	CAL	CHL	EP	1	-
601	45.96	-74896.27	72691.56	577.15	-	-	55	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	WT	7	CAL	CHL	EP	1	-
602	46.02	-74896.21	72691.54	577.15	N61W	73NE	38	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	5	CHL	-	-	1	-
603	46.08	-74896.15	72691.52	577.15	N57W	61SW	36	O	1	-	Pi	XX	P	-	210	D	VW	WT	8	CHL	-	-	1	-
604	46.18	-74896.06	72691.49	577.15	N70W	65SW	42	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	4	CAL	CHL	-	1	-
605	46.21	-74896.03	72691.48	577.15	N52E	48NW	44	O	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	3	CAL	CHL	-	1	-
606	46.24	-74896.00	72691.47	577.15	N52E	52NW	38	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	3	CAL	CHL	-	1	-
607	46.25	-74895.99	72691.47	577.15	-	-	53	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	4	CAL	CHL	-	1	-
608	46.29	-74895.96	72691.46	577.15	N36E	53NW	42	O	0	-	Pi	XX	P	-	180	D	VW	WT	4	ST	CHL	-	1	-
609	46.33	-74895.92	72691.44	577.15	N56E	85NW	60	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	4	CAL	CHL	EP	2	-
610	46.40	-74895.85	72691.42	577.15	N80E	87NW	66	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	6	CHL	-	-	1	-
611	46.45	-74895.80	72691.40	577.15	N25E	62NW	29	O	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	4	CHL	-	-	3	U
612	46.71	-74895.56	72691.32	577.15	N75E	78SE	68	O	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	4.5	CAL	CHL	-	1	-
613	46.73	-74895.54	72691.31	577.15	-	-	85	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	2.5	CAL	EP	-	1	-
614	46.80	-74895.47	72691.29	577.15	-	-	65	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	0.5	-
615	46.83	-74895.45	72691.28	577.15	-	-	50	O	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	3	CHL	EP	-	1	-
616	46.94	-74895.34	72691.24	577.15	N48E	60NW	68	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CAL	CHL	-	1	-
617	47.13	-74895.16	72691.18	577.15	-	-	55	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	1	-
618	47.16	-74895.13	72691.17	577.15	-	-	60	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	-	1	-
619	47.20	-74895.10	72691.16	577.15	N86E	63NW	52	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	3	CHL	CAL	-	4	-
620	47.22	-74895.08	72691.15	577.15	N87E	86NW	78	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	2.5	CHL	-	-	1	-
621	47.24	-74895.06	72691.15	577.15	N88W	89SW	70	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL	-	1	-
622	47.32	-74894.98	72691.12	577.15	-	-	35	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	6	CHL	-	-	1	-
623	47.40	-74894.91	72691.10	577.15	N81E	42NW	35	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	5	CHL	-	-	1	-
624	47.42	-74894.89	72691.09	577.15	-	-	50	O	0	-	Pi	XX	P	-	140	D	VW	WT	1	CHL	-	-	2	-
625	47.47	-74894.84	72691.07	577.15	-	-	80	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	CAL	EP	-	1	-
626	47.55	-74894.77	72691.05	577.15	-	-	64	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CAL	EP	-	1	-
627	47.60	-74894.72	72691.03	577.15	N63E	86NW	75	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	EP	-	2	-
628	47.63	-74894.69	72691.02	577.15	-	-	74	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	EP	-	1	-
629	47.73	-74894.60	72690.99	577.15	N87E	76NW	73	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	1	-
630	47.75	-74894.58	72690.98	577.15	N57E	50NW	56	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GY	2	CAL	CHL	-	6	-
631	47.93	-74894.41	72690.92	577.15	N73E	65NW	70	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	2.5	CHL	-	-	2	-
632	48.03	-74894.31	72690.89	577.15	N59E	39NW	45	O	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	1	-
633	48.08	-74894.26	72690.87	577.15	-	-	60	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GY	1	CAL	-	-	0.5	-
634	48.11	-74894.24	72690.87	577.15	N35E	67NW	62	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	1	-
635	48.13	-74894.22	72690.86	577.15	N46E	63NW	49	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	2	CHL	-	-	3	-
636	48.16	-74894.19	72690.85	577.15	N46E	63NW	53	O	0	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	1	CHL	-	-	3	-
637	48.18	-74894.17	72690.84	577.15	-	-	42	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	3	CAL	CHL	-	1	-
638	48.20	-74894.15	72690.84	577.15	N26E	60NW	50	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2.5	QZ	CHL	-	4	-
639	48.23	-74894.12	72690.83	577.15	-	-	30	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.5	CAL	CHL	EP	1	-
640	48.35	-74894.01	72690.79	577.15	N70E	86NW	70	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	EP	CHL	-	1	-
641	48.41	-74893.95	72690.77	577.15	N43E	60NW	62	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	1	-
642	48.42	-74893.94	72690.77	577.15	-	-	32	C	-	-	Pi	XX	P	5	-	-	VW	WT	2	EP	CHL	-	1	-
643	48.65	-74893.72	72690.70	577.16	-	-	48	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	3	EP	-	-	0.5	-
644	48.66	-74893.71	72690.69	577.16	N75E	78NW	76	O	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	4	CHL	-	-	1	-
645	48.81	-74893.57	72690.64	577.16	N56E	65NW	66	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	EP	CHL	-	1	-
646	48.87	-74893.51	72690.63	577.16	N79E	87SE	70	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	3	ST	CHL	EP	3	-
647	48.90	-74893.49	72690.62	577.16	-	-	90	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.5	EP	CHL	-	1	-
648	48.92	-74893.47	72690.61	577.16	-	-	70	O	0	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	CHL	-	-	1	-
649	48.96	-74893.43	72690.60	577.16	N75E	80NW	30	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL	-	-	1	-
650	49.10	-74893.30	72690.55	577.16	N68W	55SW	40	C	-	-	Pi	XX	P	10	-	-	VW	PK	1	ST	CHL	-	2	-
651	49.45	-74892.96	72690.44	577.16	N39E	58NW	58	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	6	CAL	EP	-	3	-
652	49.50	-74892.92	72690.43	577.17	N74E	58NW	46	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	7	CAL	EP	-	1	-
653	49.75	-74892.68	72690.35	577.17	-	-	40	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL	-	1	-
654	49.94	-74892.50	72690.29	577.17	-	-	75	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL	EP	-	1	-
655	49.99	-74892.45	72690.27	577.17	N44E	84NW	69	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL	EP	-	1	-
656	50.11	-74892.33	72690.23	577.17	N57E	83NW	42	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	4	CAL	CHL	EP	1	-
657	50.19	-74892.24	72690.20	577.17	-	-	42	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL	EP	2	-
658	50.23	-74892.20	72690.19	577.17	-	-	85	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	CHL	-	-	1	-

KH-6割れ目データ（10 / 11 ）

659	50.28	-74892.15	72690.17	577.18	-	-'	60	0	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	7	CAL	EP	CHL	5	-
660	50.38	-74892.04	72690.14	577.18	-	-	55	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	8	EP	CHL	-	2	-
661	50.42	-74892.00	72690.13	577.18	N66E	84SE	90	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	-	CHL	-	1	-
662	50.43	-74891.99	72690.12	577.18	-	-	55	0	0	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	EP	-	-	1	-
663	50.47	-74891.95	72690.11	577.18	N74E	87SE	78	0	2	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	0.5	CHL	-	-	6	-
664	50.47	-74891.95	72690.11	577.18	N66E	84SE	78	0	2	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	CHL	EP	-	3	-
665	50.48	-74891.94	72690.10	577.18	-	-	74	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	L	-	5	-
666	50.55	-74891.87	72690.08	577.18	N76E	80NW	80	0	0	-	Pi	XX	P	-	78	R	WK	MT	2.5	CHL	EP	-	4	-
667	50.56	-74891.85	72690.08	577.18	N87W	80NE	65	0	0	-	Pi	XX	P	-	78	R	VW	MT	3	CHL	EP	-	2	-
668	50.59	-74891.82	72690.07	577.18	N5BE	86NW	68	0	0	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	MT	3	CHL	-	-	2	-
669	50.92	-74891.48	72689.95	577.19	N51E	61NW	50	0	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	3	CHL	EP	-	3	-
670	50.95	-74891.45	72689.94	577.19	-	-	52	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	CHL	EP	-	1	-
671	51.14	-74891.25	72689.88	577.19	-	-	48	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	MT	1	CHL	EP	-	1	-
672	51.20	-74891.19	72689.86	577.19	-	-	50	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	MT	1.5	CHL	EP	-	1	-
673	51.36	-74891.02	72689.80	577.20	-	-	61	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	MT	2	CHL	EP	-	1	-
674	51.45	-74890.92	72689.77	577.20	N80W	72SW	65	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	MT	1	ST	-	-	1	-
675	51.60	-74890.77	72689.72	577.20	N75W	81NE	58	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	MT	4	CHL	-	-	1	-
676	51.64	-74890.73	72689.70	577.20	-	-	62	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	MT	4	CHL	-	-	1	-
677	51.68	-74890.68	72689.69	577.20	-	-	45	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	MT	5	CHL	-	-	1	-
678	51.82	-74890.54	72689.64	577.21	-	-	90	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	MT	1.5	CHL	-	-	1	-
679	51.95	-74890.40	72689.60	577.21	-	-	78	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	MT	1	CHL	-	-	1	-
680	51.99	-74890.36	72689.58	577.21	-	-	45	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	MT	1	CHL	-	-	0.5	-
681	52.14	-74890.20	72689.53	577.21	-	-	80	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CHL	-	-	2	-
682	52.15	-74890.19	72689.53	577.21	-	-	48	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	WK	GN	1.5	CHL	EP	-	1	-
683	52.16	-74890.18	72689.52	577.21	-	-	45	0	0	-	Pj	XX	P	-	-	-	WK	GN	3	CAL	CHL	EP	1	-

KH-6割れ目データ（11 / 11 ）

番号	割れ目の位置 (m)	緯距 (m)	経距 (m)	海抜 (m)	BTV走向	BTV傾斜	角度	パターン1	間隙幅 (mm)	BTV間隙幅 (mm)	パターン2	端の形状	粗さ	変位 (cm)	条線の角度	条線の向き	変質の程度	変質の色	変質ハローの幅 (cm)	充填鉱物1	充填鉱物2	充填鉱物3	充填鉱物の幅 (cm)	備考
1	0.15	-74941.99	72695.15	589.53	-	-	15	0	1		Pi	XX	S	-	22	U	VW	WT	2	ST			2	
2	0.51	-74941.65	72695.04	589.54	-	-	60	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL			1	
3	0.57	-74941.59	72695.02	589.54	N72E	87NW	71	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL		7	Z
4	0.61	-74941.55	72695.01	589.54	-	-	71	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL		6	Z
5	0.62	-74941.54	72695.00	589.54	-	-	65	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		1	Z
6	0.90	-74941.28	72694.92	589.54	N71E	72SE	55	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.7	CAL			1	
7	1.12	-74941.07	72694.85	589.54	-	-	33	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.8	ST			2	
8	1.20	-74940.99	72694.82	589.54	-	-	62	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	3	CAL	CHL	PY	5	Z
9	1.26	-74940.93	72694.80	589.54	-	-	41	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	ST			2	
10	1.59	-74940.62	72694.70	589.55	N90E	90SE	65	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	WT	2	QZ	CAL	CHL	5	
11	1.61	-74940.60	72694.69	589.55	-	-	85	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CAL	CHL		2	
12	1.71	-74940.51	72694.66	589.55	-	-	66	0	0.5		Pi	XX	P	-	-	-	WK	WT	0.5					
13	2.85	-74939.42	72694.30	589.55	-	-	20	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL		1	Z
14	3.21	-74939.08	72694.19	589.56	-	-	31	0	0.5		Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	1					
15	3.23	-74939.06	72694.18	589.56	-	-	87	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL		2	
16	3.27	-74939.02	72694.17	589.56	-	-	73	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL		2	Z
17	3.36	-74938.94	72694.14	589.56	N66E	89NW	76	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL		4	Z
18	3.40	-74938.90	72694.13	589.56	-	-	85	0	0.5		Pi	XX	S	-	30	U	VW	WT	1.5	CHL			0.5	
19	3.45	-74938.85	72694.11	589.56	-	-	9	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.6	ST			1	
20	3.48	-74938.82	72694.10	589.56	-	-	60	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	QZ	CHL		8	
21	3.51	-74938.80	72694.09	589.56	N23E	73NW	49	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	QZ	CHL		14	
22	3.59	-74938.72	72694.07	589.56	N71W	80NE	40	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.8	CAL	CHL		1	
23	3.67	-74938.64	72694.04	589.56	-	-	25	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			1	
24	3.76	-74938.56	72694.02	589.56	-	-	53	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL			1	
25	4.07	-74938.26	72693.92	589.56	N51E	79NW	85	0	0.5		Ij	XX	C	-	210	D	VW	WT	1.5	CHL			0.5	
26	4.08	-74938.25	72693.91	589.56	N35E	69NW	76	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1	
27	4.09	-74938.24	72693.91	589.56	N27E	82NW	61	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1	
28	4.10	-74938.24	72693.91	589.56	-	-	61	0	0.5		Pi	XX	S	-	230	L	VW	WT	1	CHL			1	
29	4.12	-74938.22	72693.90	589.56	N71E	60NW	27	C	-	-	Pj	DD	I	-	-	-	WK	PK	2	CHL			2	
30	4.13	-74938.21	72693.90	589.56	-	-	19	C	-	-	Pj	DD	I	-	-	-	WK	PK	2	CHL			2	
31	4.15	-74938.19	72693.89	589.56	-	-	50	C	-	-	Pj	DD	I	-	-	-	WK	PK	1	L	CHL		7	
32	4.15	-74938.19	72693.89	589.56	N24E	77NW	88	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	1.5	L	CHL		7	Z
33	4.17	-74938.17	72693.89	589.56	-	-	38	0	4		Pj	XX	I	-	180	D	WK	PK	1.5	L	CHL		3	
34	4.17	-74938.17	72693.89	589.56	-	-	70	0	1		Pj	XX	I	-	135	D	WK	PK	1.8	L	CHL		4	
35	4.18	-74938.16	72693.88	589.56	-	-	38	0	?		Pi	XX	S	-	0	U	WK	PK	1	CHL			1	
36	4.19	-74938.15	72693.88	589.56	-	-	45	0	?		Pi	XX	S	-	0	U	WK	PK	1.5	CHL			1	
37	4.22	-74938.12	72693.87	589.56	-	-	18	C	-	-	Pi	DD	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL		2	Z
38	4.25	-74938.09	72693.86	589.56	N52E	81SE	43	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	CAL	CHL		2	Z
39	4.25	-74938.09	72693.86	589.56	-	-	59	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		1	Z
40	4.36	-74937.99	72693.82	589.57	N47E	83NW	51	0	0.5		Ci	XX	S	-	335	U	VW	WT	3	CAL	CHL		1	
41	4.38	-74937.97	72693.82	589.57	-	-	74	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1	
42	4.38	-74937.97	72693.82	589.57	-	-	74	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL			1	
43	4.47	-74937.89	72693.79	589.57	-	-	67	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL		2	Z
44	5.55	-74936.87	72693.44	589.58	-	-	82	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL		2	Z
45	5.56	-74936.86	72693.44	589.58	-	-	58	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL		1	
46	5.66	-74936.76	72693.41	589.58	-	-	65	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL		2	
47	5.70	-74936.72	72693.40	589.59	N60E	57NW	52	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	CHL		4	Z
48	5.71	-74936.71	72693.39	589.59	-	-	85	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	PK	1.5	CAL	CHL		3	Z
49	5.79	-74936.64	72693.37	589.59	-	-	65	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	CHL		2	
50	5.81	-74936.62	72693.36	589.59	-	-	90	0	12?		Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	1.2	CHL	L		1	
51	5.81	-74936.62	72693.36	589.59	N68E	90SE	85	0	12?		Pj	XX	S	-	55	R	WK	PK	1.5	CAL	CHL		1.2	Z
52	5.82	-74936.61	72693.36	589.59	-	-	88	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	1.2	CHL			1	
53	5.95	-74936.49	72693.32	589.59	-	-	44	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	CAL	CHL		1	Z
54	5.94	-74936.50	72693.32	589.59	-	-	37	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	ST			1	
55	6.12	-74936.33	72693.26	589.59	-	-	85	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		4	
56	6.19	-74936.26	72693.24	589.59	-	-	71	0	1?		Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.5	CHL	ST		7	
57	6.20	-74936.25	72693.24	589.59	N58E	67NW	69	0	1?		Pi	XX	S		334	U	VW	PK	0.5	CAL	CHL	EP	U	
58	6.22	-74936.23	72693.23	589.59	-	-	65	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL	EP	4	
59	6.22	-74936.23	72693.23	589.59	-	-	60	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL			3	
60	6.43	-74936.03	72693.16	589.59	-	-	60	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1	
61	6.45	-74936.01	72693.16	589.59	-	-	78	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CHL	CAL		2	
62	6.47	-74935.99	72693.15	589.59	N90E	71NW	63	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.2	CHL			7	

63	6.48	-74935.98	72693.15	589.59	-	-	44	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	WT	1	CHL			7	
64	6.48	-74935.98	72693.15	589.59	N73E	70NW	74	0	0.5		Pj	XX	S	-	48	R	VW	WT	0.7	CHL			5	
65	6.48	-74935.98	72693.15	589.59	-	-	68	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	0.7	CHL	CAL		7	
66	6.53	-74935.94	72693.13	589.60	-	-	87	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	CHL		5	
67	6.55	-74935.92	72693.12	589.60	-	-	71	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	CAL	CHL		1	
68	6.72	-74935.76	72693.07	589.60	-	-	65	C	-	-	Pi	DR	S	-	-	-	VW	PK	1	CAL	CHL		2	
69	6.73	-74935.75	72693.07	589.60	N52E	74SE	68	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	CAL	CHL		3	
70	6.82	-74935.66	72693.04	589.60	N63E	76SE	73	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL		5	
71	6.81	-74935.67	72693.04	589.60	-	-	78	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL			2	
72	6.83	-74935.65	72693.03	589.60	-	-	74	0	0.5		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	ST	CHL	CAL	2	
73	6.85	-74935.63	72693.03	589.60	-	-	71	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CAL			1	
74	6.99	-74935.50	72692.98	589.60	-	-	65	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1	
75	7.16	-74935.34	72692.93	589.60	-	-	79	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL			1	
76	7.18	-74935.32	72692.92	589.60	-	-	77	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL			1	
77	7.23	-74935.27	72692.91	589.60	-	-	42	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			1	
78	7.49	-74935.02	72692.82	589.60	N84E	71NW	46	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	CAL			2	
79	7.68	-74934.84	72692.76	589.61	-	-	76	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL			2	
80	7.68	-74934.84	72692.76	589.61	-	-	76	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			2	
81	7.78	-74934.75	72692.73	589.61	N44E	64NW	62	0	1		Pi	XX	S	-	-	-	MD	WT	3	CHL	CAL	L	10	
82	7.79	-74934.74	72692.73	589.61	-	-	52	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	MD	WT	1	ST			2	
83	7.81	-74934.72	72692.72	589.61	N63E	73NW	69	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	ST			3	
84	7.82	-74934.71	72692.72	589.61	-	-	18	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1.2	CHL	CAL		1	
85	7.85	-74934.68	72692.71	589.61	-	-	16	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		2	Z
86	7.84	-74934.69	72692.71	589.61	-	-	58	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1	
87	7.86	-74934.67	72692.70	589.61	-	-	62	C	-	-	Pi	XX	S		-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		2	Z
88	7.89	-74934.64	72692.70	589.61	-	-	58	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			1	
89	7.95	-74934.59	72692.68	589.61	-	-	79	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL		1	
90	8.02	-74934.52	72692.65	589.61	-	-	63	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		2	Z
91	8.03	-74934.51	72692.65	589.61	-	-	58	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	CAL	CHL		3	Z
92	8.05	-74934.49	72692.64	589.61	-	-	85	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		2	Z
93	8.06	-74934.48	72692.64	589.61	-	-	88	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL		1	Z
94	8.15	-74934.40	72692.61	589.61	N30E	68NW	46	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	CAL	ST	CHL	4	
95	8.14	-74934.41	72692.62	589.61	-	-	65	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	1	CAL	EP	ST	4	
96	8.18	-74934.37	72692.60	589.61	N61E	56NW	57	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	PK	2	CHL	CAL	L	7	
97	8.19	-74934.36	72692.60	589.61	-	-	58	0	17		Pj	XX	S	-	225	L	MD	WT	0.7	CAL	CHL		7	
98	8.26	-74934.29	72692.58	589.61	N28E	68NW	37	0	17	-	Pi	XX	S	-	154	D	WK	PK	2	CHL			0.5	
99	8.29	-74934.27	72692.57	589.61	-	-	53	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL		2	Z
100	8.30	-74934.26	72692.56	589.61	-	-	48	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	2	L	CHL		4	Z
101	8.32	-74934.24	72692.56	589.61	-	-	74	0	0.5		Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	CHL	CAL		3	
102	8.32	-74934.24	72692.56	589.61	-	-	58	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	CHL		4	Z
103	8.33	-74934.23	72692.55	589.61	-	-	35	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL		3	Z
104	8.34	-74934.22	72692.55	589.61	-	-	71	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL			2	
105	8.48	-74934.09	72692.51	589.61	-	-	55	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	ST			1	
106	8.61	-74933.96	72692.46	589.62	N62E	73NW	46	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1	
107	8.62	-74933.95	72692.46	589.62	-	-	48	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.8	CHL			1	
108	8.68	-74933.90	72692.44	589.62	-	-	73	0	0.5		Pi	XX	P	-	325	U	VW	WT	1.5	CHL	ST		0.5	
109	8.69	-74933.89	72692.44	589.62	-	-	77	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	PK	1	CAL	CHL		1	Z
110	8.71	-74933.87	72692.43	589.62	-	-	81	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CHL			1	
111	8.71	-74933.87	72692.43	589.62	-	-	76	0	0.5		Pi	XX	P	-	330	U	WK	WT	1.5	CHL	L		4	
112	8.73	-74933.85	72692.43	589.62	N55E	76NW	80	0	0.5		Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	2					
113	8.79	-74933.79	72692.41	589.62	-	-	67	0	0.5		Pi	XX	S	-	147	D	VW	PK	1	QZ	CHL		8	
114	8.82	-74933.77	72692.40	589.62	-	-	51	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	QZ	CHL	CAL	10	
115	8.83	-74933.76	72692.39	589.62	-	-	32	C	-	-	Pi	DD	P	-	-	-	VW	WT	2	QZ	CHL	CAL	10	
116	8.88	-74933.71	72692.38	589.62	-	-	61	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	QZ	CAL		15	
117	8.92	-74933.67	72692.37	589.62	-	-	65	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL		4	
118	8.94	-74933.65	72692.36	589.62	-	-	90	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL		3	
119	9.02	-74933.58	72692.33	589.62	-	-	44	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL		3	
120	9.08	-74933.52	72692.31	589.62	-	-	43	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		3	Z
121	9.08	-74933.52	72692.31	589.62	-	-	55	C	-	-	Pi	XX	S	-			VW	WT	1.5	CHL			1	
122	9.11	-74933.49	72692.30	589.62	-	-	35	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL			2	
123	9.14	-74933.46	72692.30	589.62	-	-	58	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	QZ	CHL		4	
124	9.15	-74933.45	72692.29	589.62	N44E	82NW	52	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	2	QZ	CHL		40	
125	9.20	-74933.41	72692.28	589.62	-	-	41	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1.5	QZ	CHL		5	Z
126	9.20	-74933.41	72692.28	589.62	N34E	69NW	40	0	5		Pj	XX	I	-	-	-	WK	WT	3	QZ	ST	CHL	10	

KH-7 割れ目データ (2 / 12)

127	9.20	-74933.41	72692.28	589.62	-	-	70	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	1.2	CHL			5	
128	9.24	-74933.37	72692.26	589.62	-	-	90	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.5	ST			2	
129	9.28	-74933.33	72692.25	589.62	-	-	60	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.6	CHL			2	
130	9.30	-74933.31	72692.24	589.62	-	-	55	C	-	-	Pi	DD	I	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		3	Z
131	9.31	-74933.30	72692.24	589.62	-	-	65	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL		3	Z
132	9.37	-74933.25	72692.22	589.62	-	-	74	C	-	-	Pi	XX	S			-	VW	WT	1.5	CAL			2	
133	9.56	-74933.07	72692.16	589.63	-	-	51	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.8	ST			1	
134	10.50	-74932.18	72691.86	589.63	-	-	60	0	0.5		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.8	CHL			0.5	
135	10.51	-74932.17	72691.86	589.63	-	-	68	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.5	CAL	ST		1	
136	10.78	-74931.91	72691.77	589.63	-	-	78	0	0.5		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1					
137	10.82	-74931.87	72691.76	589.63	-	-	81	0	2?		Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			2	
138	10.83	-74931.86	72691.76	589.63	N61E	77NW	63	0	0.5		Pi	XX	S	-	55	R	VW	WT	1	ST	CHL		2	
139	10.83	-74931.86	72691.76	589.63	N44E	77NW	63	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1	
140	10.85	-74931.84	72691.75	589.63	N90E	81NW	78	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL			4	
141	10.86	-74931.83	72691.75	589.63	N72E	73NW	85	0	0.5		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	QZ	CHL		7	
142	10.86	-74931.83	72691.75	589.63	-	-	80	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL		5	
143	10.87	-74931.82	72691.75	589.63	-	-	48	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL			5	
144	10.90	-74931.80	72691.74	589.63	-	-	68	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		3	Z
145	10.91	-74931.79	72691.73	589.63	-	-	50	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	FS			ST			1	
146	11.05	-74931.65	72691.69	589.64	-	-	0	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			7	
147	11.12	-74931.59	72691.67	589.64	-	-	61	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			1	
148	11.33	-74931.39	72691.60	589.64	-	-	31	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	ST			3	
149	11.33	-74931.39	72691.60	589.64	N41E	53NW	59	0	0.5		Pi	XX	S	-	226	L	WK	PK	1	CAL	L	EP	5	Z
150	11.36	-74931.36	72691.59	589.64	N42E	57NW	60	0	0.5		Pi	XX	S	-	340	U	WK	PK	0.5	CAL	CHL		4	
151	11.36	-74931.36	72691.59	589.64	-	-	51	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	1	CAL	L		5	Z
152	11.37	-74931.35	72691.59	589.64	-	-	60	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	1	CHL	CAL		4	
153	11.37	-74931.35	72691.59	589.64	-	-	55	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	1	CAL	CHL		2	
154	11.38	-74931.34	72691.59	589.64	-	-	76	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	1	CAL	CHL		4	
155	11.40	-74931.32	72691.58	589.64	N48E	67NW	67	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	1	CHL			7	
156	11.44	-74931.28	72691.57	589.64	-	-	44	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	0.5	CHL			5	
157	11.45	-74931.27	72691.56	589.64	-	-	46	0	0.5		Pj	XX	I	-	-	-	WK	WT	2	ST	CHL		2	
158	11.47	-74931.25	72691.56	589.64	-	-	82	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL		2	Z
159	11.47	-74931.25	72691.56	589.64	-	-	51	C	-	-	Pi	DD	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL		3	Z
160	11.51	-74931.22	72691.54	589.64	-	-	65	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		2	Z
161	11.58	-74931.15	72691.52	589.64	-	-	85	0	0.5		Pi	XX	P	-	32	U	VW	WT	2	CAL	CHL	ST	2	
162	11.59	-74931.14	72691.52	589.64	-	-	82	0	0.5		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.5	ST	CHL		1	
163	11.60	-74931.13	72691.52	589.64	-	-	16	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1	
164	11.63	-74931.10	72691.51	589.64	-	-	82	0	0.5		Pi	XX	P	-	208	D	VW	WT	2	CAL	CHL		3	Z
165	11.65	-74931.08	72691.50	589.64	-	-	63	0	0.5		Pi	XX	I	-	140	D	VW	WT	2	CHL			1	
166	11.76	-74930.98	72691.47	589.64	-	-	90	0	0.5		Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1.2	CHL	L		2	
167	11.77	-74930.97	72691.46	589.64	-	-	70	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1.5	L	CHL		3	Z
168	11.77	-74930.97	72691.46	589.64	-	-	78	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1.2	CAL	CHL		3	Z
169	11.79	-74930.95	72691.46	589.64	-	-	76	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1	CAL	CHL		6	
170	11.79	-74930.95	72691.46	589.64	-	-	61	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CAL	CHL		3	Z
171	11.80	-74930.94	72691.45	589.64	N21E	66NW	67	0	0.5		Pj	XX	I	-	326	U	WK	WT	1	CAL	CHL	WCL	2	
172	11.83	-74930.91	72691.44	589.64	-	-	58	C	-	-	Pm	XD	S	-	-	-	VW	WT	2	QZ	CHL		6	Z
173	11.83	-74930.91	72691.44	589.64	-	-	46	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	CHL			4	
174	11.84	-74930.90	72691.44	589.64	-	-	76	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	CAL		3	
175	11.89	-74930.85	72691.42	589.64	-	-	85	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.2	CAL	CHL		2	
176	11.91	-74930.84	72691.42	589.64	-	-	77	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	1	CAL	CHL		2	
177	11.93	-74930.82	72691.41	589.64	N34E	54NW	51	0	0.5		Pj	XX	S	-	25	U	WK	WT	1.5	CHL	ST		7	
178	11.95	-74930.80	72691.41	589.64	-	-	63	0	0.5		Pj	XX	I	-	330	U	WK	WT	1.5	ST	CHL		1	
179	11.96	-74930.79	72691.40	589.64	-	-	65	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	WT	1.2	CAL	CHL		2	Z
180	11.98	-74930.77	72691.40	589.64	-	-	43	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	WT	1.5	CAL	CHL		2	
181	12.00	-74930.75	72691.39	589.64	-	-	42	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	WT	2.5	CAL	CHL		2	Z
182	12.02	-74930.73	72691.38	589.64	-	-	82	C	-	-	Pj	XD	I	-	180	D	WK	WT	2	CAL	CHL		2	Z
183	12.03	-74930.72	72691.38	589.64	N39E	68NW	55	0	1		Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.5	L	CHL		3	
184	12.04	-74930.71	72691.38	589.64	-	-	65	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	1	L	CHL		5	Z
185	12.05	-74930.70	72691.37	589.64	-	-	60	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	1	CAL	CHL		4	Z
186	12.07	-74930.68	72691.37	589.64	-	-	40	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	2	CHL			1	
187	12.10	-74930.66	72691.36	589.64	-	-	74	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	1	CAL	CHL		2	Z
188	12.11	-74930.65	72691.36	589.64	N68E	65NW	80	0	1?		Cl	XX	I	-	145	D	WK	WT	2.5	CAL	CHL		3	
189	12.12	-74930.64	72691.35	589.64	-	-	67	0	1?		Pi	XX	S	-	334	U	VW	WT	1	CAL	CHL		3	
190	12.16	-74930.60	72691.34	589.64	-	-	35	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2.5	ST			4	

KH-7 割れ目データ (3 / 12)

191	12.20	-74930.56	72691.33	589.64	-	-	61	C	-	-	Pi	DD	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			2	
192	12.24	-74930.52	72691.31	589.64	-	-	30	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	ST			4	
193	12.24	-74930.52	72691.31	589.64	N26E	59NW	41	0	3		Pi	XX	S	-	0	U	WK	WT	2.5	CHL	CAL	PY	5	
194	12.25	-74930.51	72691.31	589.64	-	-	42	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	1.2	ST	CHL		5	
195	12.32	-74930.45	72691.29	589.64	-	-	45	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	3	CHL			1	
196	12.35	-74930.42	72691.28	589.64	-	-	37	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL		3	Z
197	12.39	-74930.38	72691.27	589.64	N58E	83NW	76	0	1		Pi	XX	S	-	120	R	VW	WT	2	CAL	CHL		3	Z
198	12.43	-74930.34	72691.25	589.64	-	-	90	0	1?		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	WCL	CHL		1	
199	12.50	-74930.28	72691.23	589.65	-	-	83	0	1?		Pi	XX	S	-	308	L	VW	WT	0.6	CHL			0.5	
200	12.53	-74930.25	72691.22	589.65	-	-	63	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL		2	Z
201	12.58	-74930.20	72691.21	589.65	-	-	48	0	1		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	ST			1	
202	12.71	-74930.08	72691.17	589.65	-	-	85	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1	
203	12.73	-74930.06	72691.16	589.65	-	-	80	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		2	
204	12.77	-74930.02	72691.15	589.65	-	-	58	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	CHL			1	
205	12.96	-74929.84	72691.09	589.65	N83W	76NE	70	0	2		Pi	XX	I	-	-	-	WK	WT	3	ST			2	
206	13.05	-74929.75	72691.06	589.65	-	-	70	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	CAL	CHL		2	Z
207	13.14	-74929.67	72691.03	589.65	N73E	85NW	85	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	1.2	CAL	CHL		3	Z
208	13.16	-74929.65	72691.02	589.65	-	-	68	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		3	Z
209	13.18	-74929.63	72691.02	589.65	-	-	61	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL		3	
210	13.18	-74929.63	72691.02	589.65	N50E	68NW	62	0	5?		Pi	XX	S	-	334	U	WK	WT	2	CHL	EP		4	
211	13.23	-74929.58	72691.00	589.65	-	-	36	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	ST			1	
212	13.25	-74929.56	72691.00	589.65	-	-	66	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	CAL	CHL		1	
213	13.31	-74929.51	72690.98	589.65	-	-	85	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2.5	CAL	CHL		2	
214	13.33	-74929.49	72690.97	589.65	-	-	66	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		1	
215	13.38	-74929.44	72690.96	589.65	-	-	61	0	2		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			1	
216	13.63	-74929.20	72690.88	589.66	N60E	51NW	82	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.6	CAL	CHL		1	
217	13.76	-74929.08	72690.84	589.66	N47E	76NW	60	0	0.5		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	3.5	CAL	CHL		2	
218	13.86	-74928.98	72690.80	589.66	-	-	83	0	0.5		Pi	XX	P	-	59	R	VW	WT	2	ST	CHL		3	
219	13.96	-74928.89	72690.77	589.66	N52E	59NW	56	0	1		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	ST			2	
220	14.00	-74928.85	72690.76	589.66	-	-	53	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	ST	CHL	CAL	4	Z
221	14.04	-74928.81	72690.75	589.66	-	-	74	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		2	Z
222	14.11	-74928.75	72690.73	589.66	-	-	69	0	0.5		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.8					
223	14.19	-74928.67	72690.70	589.66	N60E	60NW	61	0	2		Pi	XX	S	-	206	D	VW	WT	1.2	ST	CHL	CAL	2	
224	14.23	-74928.63	72690.69	589.66	N51E	82NW	38	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	ST			4	
225	14.34	-74928.53	72690.65	589.66	N60E	81NW	77	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	PK	1	ST	CHL	CAL	3	
226	14.53	-74928.35	72690.59	589.67	N42E	73NW	59	0	2		Pi	XX	I	-	-	-	WK	PK	1.5	ST	CHL		5	
227	14.61	-74928.27	72690.57	589.67	-	-	72	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.8	CHL			1	
228	14.70	-74928.19	72690.54	589.67	N81E	68NW	68	0	0.5		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	ST			4	
229	14.79	-74928.10	72690.51	589.67	N56E	74SE	69	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	QST	CHL	4	Z
230	14.85	-74928.05	72690.49	589.67	N23E	89NW	74	0	1		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	L			3	
231	15.14	-74927.77	72690.40	589.67	N60E	80NW	82	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.5	L			3	
232	15.15	-74927.76	72690.40	589.67	-	-	76	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.5	L	ST		2	
233	15.18	-74927.73	72690.39	589.67	N56E	80NW	75	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.5	L			10	
234	15.20	-74927.72	72690.38	589.67	N58E	85NW	81	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.5	L			7	
235	15.76	-74927.19	72690.21	589.68	N57E	76NW	90	0	0.5		Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	0.8	ST			3	
236	15.80	-74927.15	72690.19	589.68	-	-	65	0	0.5		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	ST	CHL		3	
237	15.85	-74927.10	72690.18	589.68	N64E	85SE	74	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL			2	
238	15.89	-74927.06	72690.16	589.68	-	-	76	0	3		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	L	ST		7	
239	15.91	-74927.05	72690.16	589.68	-	-	81	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1.5	L			2	
240	15.91	-74927.05	72690.16	589.68	-	-	60	0	0.5		Pi	XX	S	-	196	D	VW	PK	1.2	CAL	ST		1	
241	15.94	-74927.02	72690.15	589.68	-	-	46	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL		2	
242	15.95	-74927.01	72690.15	589.68	-	-	71	0	3		Pj	XX	I	-	205	D	WK	PK	1.5	L	CHL		5	
243	15.95	-74927.01	72690.15	589.68	-	-	70	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	1.2	CAL	CHL		4	
244	15.95	-74927.01	72690.15	589.68	N81E	76NW	85	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	1	CAL	CHL		7	
245	15.96	-74927.00	72690.14	589.68	-	-	85	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	1	CAL	CHL		3	
246	15.98	-74926.98	72690.14	589.68	-	-	85	0	0.5		Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	CHL			0.5	
247	15.99	-74926.97	72690.13	589.68	N86E	72NW	66	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	L	CHL	7	Z
248	16.21	-74926.76	72690.06	589.68	-	-	54	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	WT	1	ST			2	
249	16.22	-74926.75	72690.06	589.68	-	-	55	0	1		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	ST	CHL		3	D
250	16.33	-74926.65	72690.02	589.68	-	-	71	0	2		Pj	XX	S	-	148	D	WK	PK	1.5	ST	CHL		2	
251	16.33	-74926.65	72690.02	589.68	N68E	76SE	72	0	1		Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	ST			5	
252	16.35	-74926.63	72690.02	589.68	-	-	64	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	ST			2	
253	16.40	-74926.58	72690.00	589.68	-	-	63	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.7	ST			1	
254	16.44	-74926.54	72689.99	589.68	-	-	56	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.6	ST			1	

255	16.46	-74926.52	72689.98	589.68	-	-	85	0	2		Pi	XX	I	-	262	L	VW	WT	1	ST	CHL		2				
256	16.47	-74926.51	72689.98	589.68	-	-	72	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL		2				
257	16.47	-74926.51	72689.98	589.68	-	-	40	C	-	-	Pi	DD	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL		1				
258	16.51	-74926.48	72689.97	589.68	N71E	71NW	80	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	PK	2	CHL	CAL	EP	40				
259	16.55	-74926.44	72689.95	589.68	-	-	82	0	5?		Pi	XX	I	-	235	L	WK	PK	1	CHL	CAL		3				
260	16.60	-74926.39	72689.94	589.68	N79E	82NW	68	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	VW	WT	0.6	CHL			1				
261	16.61	-74926.38	72689.93	589.68	N59E	57NW	60	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	2.5	CAL	L		6				
262	17.19	-74925.83	72689.75	589.68	-	-	60	0	0.5		Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.5	ST	CHL		2	Z			
263	17.22	-74925.80	72689.74	589.68	-	-	65	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	ST	CHL		3	Z			
264	17.34	-74925.69	72689.70	589.68	-	-	62	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			1				
265	19.00	-74924.11	72689.18	589.69	-	-	38	0	0.5		Pi	XX	S	-	-	-	FS			ST			0.5				
266	19.30	-74923.83	72689.08	589.69	N88E	69NW	17	0	5		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			2				
267	19.95	-74923.21	72688.88	589.69	N55E	62NW	55	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	CHL		5				
268	19.96	-74923.20	72688.87	589.69	-	-	46	C	-	-	Pj	DD	S	-	-	-	WK	PK	1	CAL	CHL		3				
269	19.97	-74923.19	72688.87	589.69	-	-	73	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	1	CAL	CHL		2	Z			
270	19.97	-74923.19	72688.87	589.69	-	-	85	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL		2				
271	20.01	-74923.15	72688.86	589.69	-	-	55	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	WK	PK	1	L	ST		2				
272	20.02	-74923.14	72688.85	589.69	-	-	68	C	-	-	Pi	XR	I	-	-	-	WK	PK	1.5	L	ST		5				
273	20.08	-74923.08	72688.83	589.69	-	-	39	C	-	-	Pj	RR	I	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL			1				
274	20.10	-74923.07	72688.83	589.69	-	-	44	C	-	-	Pj	XR	S	-	-	-	WK	PK	1	ST	CHL		1				
275	20.16	-74923.01	72688.81	589.69	N44E	65NW	58	0	1		Pi	XX	S	-	144	D	WK	PK	2.5	CHL	WCL		1				
276	20.40	-74922.78	72688.73	589.69	-	-	64	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			1				
277	20.50	-74922.69	72688.70	589.69	-	-	65	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	ST			1				
278	21.23	-74921.99	72688.47	589.69	-	-	68	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			3				
279	21.71	-74921.54	72688.32	589.69	N62E	78SE	70	0	7		Pi	XX	S	-	0	U	VW	WT	1.5	CHL			1				
280	22.84	-74920.47	72687.96	589.69	N88E	69NW	33	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	ST			2				
281	23.02	-74920.30	72687.90	589.68	-	-	45	0	0.5		Pi	XX	S	-	0	U	VW	WT	2	L	CHL		3				
282	23.05	-74920.27	72687.89	589.68	-	-	73	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL		2				
283	23.12	-74920.20	72687.87	589.68	N50E	68NW	60	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	1.2	CAL	EP		10	Z			
284	23.13	-74920.19	72687.87	589.68	N59E	72NW	65	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	L	CHL	7	Z			
285	23.21	-74920.12	72687.84	589.68	N78E	65NW	74	0	5		Pj	XX	I	-	-	-	MD	PK	2	CAL	L	CHL	9	D			
286	23.23	-74920.10	72687.84	589.68	N73E	63NW	81	0	3?		Pj	XX	I	-	-	-	MD	WT	0.6	CAL	L	CHL	15				
287	23.43	-74919.91	72687.77	589.68	N73E	63NW	65	0	3?		Pj	XX	I	-	158	D	MD	PK	1	CHL	EP	CAL	3				
288	23.61	-74919.74	72687.71	589.68	N56E	57NW	55	0	0.5		Pm	XX	P	-	160	D	WK	PK	2	CAL	CHL	L	20				
289	24.19	-74919.19	72687.53	589.68	N65E	89NW	60	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.5	CHL			1				
290	24.63	-74918.77	72687.39	589.68	N53E	60NW	51	0	2		Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL	EP	5				
291	24.89	-74918.52	72687.31	589.68	N83W	76NE	57	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	ST			3				
292	25.13	-74918.30	72687.23	589.69	N38W	73NE	62	0	0.5		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL			1				
293	25.71	-74917.75	72687.05	589.69	-	-	20	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST			0.5				
294	26.12	-74917.36	72686.92	589.69	-	-	53	0	0.5		Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	4	QZ	EP		4				
295	26.29	-74917.20	72686.87	589.69	N54E	61NW	66	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	4	ST	CHL		2				
296	26.31	-74917.18	72686.86	589.69	-	-	50	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	ST	CHL		2				
297	26.33	-74917.16	72686.85	589.69	N50E	59NW	56	0	0		Pi	XX	P	-	172	D	VW	WT	1	CHL			2				
298	26.34	-74917.15	72686.85	589.69	-	-	45	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1				
299	26.36	-74917.13	72686.84	589.69	-	-	42	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	CHL			1				
300	26.39	-74917.10	72686.83	589.69	-	-	75	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	3	ST	CHL		1				
301	26.42	-74917.07	72686.82	589.69	N85E	69SE	82	0	0		Pi	XX	P	-	332	U	VW	WT	2	CHL			2				
302	26.45	-74917.04	72686.81	589.69	N90E	88SE	54	0	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1				
303	26.47	-74917.03	72686.81	589.69	N79E	84NW	25	0	0		Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	2	CHL			1				
304	26.47	-74917.03	72686.81	589.69	-	-	70	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	WK	PK	2	CHL			1				
305	26.48	-74917.02	72686.80	589.69	-	-	66	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	WK	PK	2	QZ	CHL		7				
306	26.50	-74917.00	72686.80	589.69	-	-	68	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	3	EP	CAL		2				
307	26.51	-74916.99	72686.79	589.69	-	-	20	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	WT	1	ST			1				
308	26.54	-74916.96	72686.78	589.69	-	-	68	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	WT	3	L			1				
309	26.61	-74916.89	72686.76	589.69	-	-	70	0	0		Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CAL	CHL		1				
310	26.61	-74916.89	72686.76	589.69	-	-	86	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1				
311	26.65	-74916.86	72686.75	589.69	-	-	74	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CHL			1				
312	26.66	-74916.85	72686.75	589.69	N71E	70NW	70	0	0		Pi	XX	P	-	152	D	VW	PK	1	ST	CHL		1				
313	26.70	-74916.81	72686.73	589.69	-	-	37	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST			1				
314	26.85	-74916.67	72686.68	589.69	-	-	30	0	3		Pi	XX	P	-	172	D	VW	WT	1	CHL			1				
315	26.86	-74916.66	72686.68	589.69	N37E	37NW	25	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	L	CHL		3				
316	26.89	-74916.63	72686.67	589.69	N43E	76NW	78	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL		1				
317	26.92	-74916.60	72686.66	589.69	-	-	28	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	PK	1	ST	CHL		1				
318	26.93	-74916.59	72686.66	589.69	N51E	52NW	52	0	5		Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	ST	CHL		1				

319	26.94	-74916.58	72686.65	589.69	-	-	80	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	PK	2	ST	CHL		1
320	27.08	-74916.45	72686.61	589.68	-	-	45	0	0		Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	QZ	CHL		3
321	27.45	-74916.10	72686.49	589.68	-	-	82	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		1
322	27.71	-74915.85	72686.40	589.68	-	-	72	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	3	CAL	CHL		1
323	27.88	-74915.69	72686.35	589.68	N50E	67NW	45	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	4	ST	CHL		1
324	27.92	-74915.66	72686.34	589.68	N47E	53NW	54	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CAL	ST	CHL	12
325	27.93	-74915.65	72686.33	589.68	-	-	54	0	0		Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	6				
326	28.15	-74915.44	72686.26	589.68	-	-	84	0	0		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	CHL			1
327	28.24	-74915.35	72686.23	589.68	-	-	80	0	0		Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2.5	L	CHL		2
328	28.26	-74915.33	72686.23	589.68	-	-	68	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CAL	CHL		2
329	28.31	-74915.29	72686.21	589.68	-	-	65	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	CHL			1
330	28.63	-74914.98	72686.11	589.68	N75E	76NW	60	0	0		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	ST			3
331	28.73	-74914.89	72686.07	589.68	N65E	49NW	55	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	CAL	ST		3
332	28.82	-74914.81	72686.04	589.68	-	-	62	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL			0.5
333	29.31	-74914.34	72685.88	589.68	N80E	74NW	78	0	0		Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2.5	CHL	EP		1
334	29.31	-74914.34	72685.88	589.68	-	-	72	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	L	CHL		1
335	29.44	-74914.22	72685.84	589.68	N84E	65NW	60	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	5	L			5
336	29.50	-74914.16	72685.82	589.68	N67E	77NW	72	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	6	L			5
337	29.64	-74914.03	72685.78	589.68	-	-	57	0	0		Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.5	ST			0.5
338	29.70	-74913.97	72685.76	589.68	N62E	67NW	62	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	L			1
339	29.73	-74913.95	72685.75	589.68	-	-	57	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL		1
340	29.80	-74913.88	72685.73	589.68	N73E	76NW	85	0	5		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	3	L			2
341	29.86	-74913.82	72685.71	589.68	-	-	55	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.5	ST	CHL		1
342	30.04	-74913.65	72685.65	589.68	-	-	70	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST			1
343	30.37	-74913.34	72685.54	589.68	-	-	65	0	0		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL		1
344	30.85	-74912.89	72685.38	589.68	-	-	60	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	L	CHL		1
345	30.94	-74912.80	72685.35	589.68	-	-	50	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CAL	CHL		1
346	31.17	-74912.58	72685.28	589.68	N24E	62NW	38	0	2		Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	3	CAL	CHL		3
347	31.19	-74912.57	72685.27	589.68	N45E	68NW	50	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL	L	5
348	31.21	-74912.55	72685.27	589.68	-	-	58	0	0		Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	6	L	CHL		2
349	31.28	-74912.48	72685.24	589.68	N78E	79NW	88	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	3	CHL			1
350	31.29	-74912.47	72685.24	589.68	-	-	64	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CHL			1
351	31.33	-74912.43	72685.23	589.68	N27E	67NW	40	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	L	CHL		6
352	31.38	-74912.39	72685.21	589.68	N59W	38NE	88	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	3	CHL			1
353	31.50	-74912.27	72685.17	589.68	-	-	36	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST			1
354	31.51	-74912.26	72685.17	589.68	N59W	38NE	48	0	0		Pi	XX	P	-	308	L	VW	WT	1	ST	CHL		2
355	31.53	-74912.24	72685.16	589.68	-	-	38	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1
356	31.61	-74912.17	72685.14	589.68	N73E	78NW	86	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	PK	2.5	QZ	CAL	EP	5
357	31.73	-74912.06	72685.10	589.68	N31E	79NW	52	0	0		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	ST	CHL		2
358	31.85	-74911.94	72685.06	589.68	-	-	62	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL			0.5
359	31.86	-74911.93	72685.06	589.68	-	-	72	0	0		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	EP		1
360	31.88	-74911.91	72685.05	589.68	-	-	70	0	0		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST			1
361	31.90	-74911.89	72685.04	589.68	N82W	67NE	40	0	0		Pi	XX	P	-	272	L	VW	WT	1	ST	CHL		1
362	31.93	-74911.87	72685.03	589.68	N23E	80SE	66	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1
363	32.03	-74911.77	72685.00	589.68	-	-	52	0	3		Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			2
364	32.31	-74911.51	72684.91	589.68	N42E	63NW	45	0	5	5	Pj	XX	S	-	180	D	VW	PK	5	CHL	L		10
365	32.34	-74911.48	72684.90	589.68	-	-	50	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	CHL			2
366	32.36	-74911.46	72684.89	589.68	N51E	62NW	55	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CAL	ST	L	5
367	32.50	-74911.33	72684.85	589.68	N47E	54NW	80	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CAL	EP		2
368	32.53	-74911.30	72684.84	589.68	-	-	54	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CAL	EP		1
369	32.54	-74911.29	72684.83	589.68	-	-	71	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CAL	EP		1
370	32.71	-74911.13	72684.78	589.68	N04E	57NW	15	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	CHL			1
371	33.07	-74910.78	72684.66	589.68	-	-	46	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL		1
372	33.22	-74910.64	72684.61	589.68	-	-	73	0	0		Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL		1
373	33.25	-74910.61	72684.60	589.68	-	-	40	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL		1
374	33.37	-74910.50	72684.56	589.68	-	-	35	0	0		Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL		1
375	33.40	-74910.47	72684.56	589.68	-	-	24	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	PK	2	L	CHL		1
376	33.42	-74910.45	72684.55	589.68	N60E	57NW	42	0	10		Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	CHL			1
377	33.43	-74910.44	72684.55	589.68	-	-	75	0	5		Pj	XX	S	-	-	-	WK	GN	2.5	CHL	EP		5
378	33.45	-74910.42	72684.54	589.68	N67E	45NW	48	0	2		Pj	XX	S	-	-	-	WK	GN	2	CHL	EP		3
379	33.48	-74910.39	72684.53	589.68	N66E	45NW	48	0	5		Pj	XX	S	-	-	-	WK	GN	1	CHL	CAL		2
380	33.54	-74910.34	72684.51	589.68	-	-	25	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1
381	33.82	-74910.07	72684.42	589.68	N25W	73NE	4	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS			AP			
382	34.25	-74909.66	72684.28	589.68	-	-	10	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS			AP			

KH-7 割れ目データ (6 / 12)

383	34.36	-74909.56	72684.24	589.68	N82E	74NW	75	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	3	CHL	CAL		1			
384	34.73	-74909.21	72684.13	589.67	-	-	50	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1			
385	34.81	-74909.13	72684.10	589.67	N63E	78NW	58	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	3	CAL	CHL		3			
386	34.83	-74909.12	72684.09	589.67	N46E	81NW	60	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	3	ST	L	CHL	3			
387	34.89	-74909.06	72684.08	589.67	N76W	84NE	53	0	0		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL		1			
388	35.13	-74908.83	72684.00	589.67	-	-	72	0	0		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	ST	CHL	2			
389	35.17	-74908.79	72683.99	589.67	N76E	79NW	75	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	2.5	CAL	ST	CHL	2			
390	35.31	-74908.66	72683.94	589.67	N62E	59NW	48	0	0		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2.5	CAL	CHL		1			
391	35.35	-74908.62	72683.93	589.67	N47E	41NW	40	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.5	CAL	CHL		3			
392	35.41	-74908.57	72683.91	589.67	N66E	80NW	80	0	2	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL			1			
393	35.41	-74908.57	72683.91	589.67	-	-	86	0	2		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2.5	CHL			1			
394	35.46	-74908.52	72683.89	589.67	N74E	52NW	54	0	0		Pi	XX	P	-	330	U	VW	WT	6	CHL			2			
395	35.54	-74908.44	72683.87	589.66	N71E	61NW	45	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	7	ST	CHL		1			
396	35.61	-74908.38	72683.84	589.66	N28E	76NW	48	0	0		Pi	XX	P	-	350	U	VW	WT	7	ST	CHL		1			
397	35.89	-74908.11	72683.76	589.66	-	-	24	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	ST			1			
398	36.10	-74907.92	72683.69	589.66	-	-	80	0	1		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL		1			
399	36.11	-74907.91	72683.68	589.66	N48E	57NW	75	0	1		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL		1			
400	36.17	-74907.85	72683.66	589.66	-	-	62	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			1			
401	36.42	-74907.61	72683.58	589.66	N50E	76NW	80	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST			1			
402	36.58	-74907.46	72683.53	589.66	-	-	80	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST			1			
403	36.62	-74907.42	72683.52	589.66	-	-	75	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST			1			
404	36.64	-74907.41	72683.51	589.66	-	-	75	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST			1			
405	36.67	-74907.38	72683.50	589.66	N77E	88SE	90	0	0		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST			0.5			
406	36.68	-74907.37	72683.50	589.66	-	-	83	0	0		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL		1			
407	36.70	-74907.35	72683.49	589.66	N86E	71NW	58	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL		1			
408	36.75	-74907.30	72683.47	589.66	-	-	78	0	0		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2.5	ST	CHL		1			
409	36.93	-74907.13	72683.41	589.66	N41E	84NW	80	0	0		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	ST			2			
410	37.04	-74907.03	72683.38	589.65	-	-	80	0	2		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST			2			
411	37.14	-74906.93	72683.34	589.65	N28E	75NW	44	0	1		Pi	XX	P	-	165	D	VW	WT	1	ST	CHL		1			
412	37.29	-74906.79	72683.29	589.65	N67E	84SE	75	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	ST	CHL		2			
413	37.32	-74906.76	72683.28	589.65	N73E	90NW	75	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL		1			
414	37.38	-74906.71	72683.26	589.65	-	-	30	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL		1			
415	37.63	-74906.47	72683.18	589.65	N83E	84SE	66	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL		1			
416	37.73	-74906.38	72683.15	589.65	N80W	81NE	63	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		1			
417	37.75	-74906.36	72683.14	589.65	N59E	66NW	72	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.5	CAL	CHL		1			
418	37.94	-74906.18	72683.08	589.65	-	-	45	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.5	CAL	CHL		1			
419	37.98	-74906.14	72683.07	589.65	N60E	81NW	66	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		1			
420	38.19	-74905.94	72683.00	589.65	-	-	75	0	1		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	L			2			
421	38.22	-74905.91	72682.99	589.65	-	-	48	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	ST			1			
422	38.22	-74905.91	72682.99	589.65	N36E	64NW	45	0	10		Pi	XX	P	-	350	U	VW	GN	1	QZ	CHL		1			
423	38.24	-74905.89	72682.98	589.65	N45E	59NW	48	0	5		Pi	XX	P	-	-	-	WK	GN	2	CHL	PY		10			
424	38.26	-74905.87	72682.98	589.65	N29E	63NW	50	0	3		Pi	XX	P	-	-	-	WK	GN	2	CHL			10			
425	38.28	-74905.86	72682.97	589.65	N41E	57NW	50	0	5		Pi	XX	P	-	-	-	WK	GN	1	CHL			5			
426	38.29	-74905.85	72682.97	589.65	-	-	45	0	2		Pj	XX	S	-	-	-	WK	GN	1	CHL			5			
427	38.30	-74905.84	72682.96	589.65	-	-	50	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	WT	1	CHL			1			
428	38.45	-74905.69	72682.92	589.65	N35E	72NW	32	0	1		Pi	XX	P	-	15	U	VW	PK	1	L	CHL		4			
429	38.49	-74905.66	72682.90	589.65	-	-	60	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST			2			
430	38.52	-74905.63	72682.89	589.64	N82E	88SE	72	0	0		Pm	XX	P	-	23	U	VW	WT	1.5	ST	CHL		1			
431	38.57	-74905.58	72682.88	589.64	-	-	72	0	0		Pm	XX	P	-	5	U	VW	WT	4	ST	CHL		2			
432	38.61	-74905.54	72682.86	589.64	N69E	76NW	85	0	0		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	4	CHL			0.5			
433	38.78	-74905.38	72682.81	589.64	-	-	74	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	4	ST	CHL		2			
434	38.83	-74905.34	72682.79	589.64	N81E	77SE	72	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1			
435	38.90	-74905.27	72682.77	589.64	-	-	88	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1			
436	38.93	-74905.24	72682.76	589.64	-	-	79	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1			
437	38.97	-74905.20	72682.75	589.64	N44E	73NW	48	0	0		Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CHL	EP		1			
438	39.00	-74905.18	72682.74	589.64	-	-	45	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	1.5	ST	CHL		2			
439	39.04	-74905.14	72682.73	589.64	N57E	89SE	66	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	PK	0.5	ST	CHL		2			
440	39.23	-74904.96	72682.67	589.64	-	-	65	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST			1			
441	39.24	-74904.95	72682.66	589.64	-	-	50	0	0		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL		1			
442	39.58	-74904.63	72682.55	589.63	N71W	47NE	42	0	0		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL		1			
443	39.69	-74904.52	72682.52	589.63	N49E	82NW	42	0	0		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST			2			
444	39.78	-74904.44	72682.49	589.63	N49E	82NW	60	0	0		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	7	ST			2			
445	39.80	-74904.42	72682.48	589.63	-	-	70	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	7	ST			2			
446	39.83	-74904.39	72682.47	589.63	N34E	87NW	54	0	0		Pj	XX	S	0	-	-	VW	WT	2	ST	CHL		0.5	D		
																			1	CHL			1			

KH-7 割れ目データ（7 / 12 ）

447	39.88	-74904.34	72682.46	589.63	N59E	68NW	75	0	0		Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	ST	CHL		2	
448	40.11	-74904.13	72682.38	589.63	-	-	87	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		1	
449	40.27	-74903.97	72682.33	589.63	-	-	44	0	0.1		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	ST			0.5	
450	40.28	-74903.97	72682.33	589.63	-	-	85	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.8	CAL	CHL		2	Z
451	40.33	-74903.92	72682.31	589.63	-	-	70	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	0.5	ST			4	
452	40.34	-74903.91	72682.31	589.63	N72E	57NW	81	0	2?	23	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	ST			4	
453	40.43	-74903.82	72682.28	589.63	-	-	37	0	2?		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1					
454	40.61	-74903.65	72682.22	589.62	-	-	90	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	ST			1	
455	40.67	-74903.60	72682.20	589.62	N74E	77NW	78	0	3		Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	CAL	CHL		4	Z
456	40.68	-74903.59	72682.20	589.62	-	-	51	C	-	-	Pi	DD	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			1	
457	40.68	-74903.59	72682.20	589.62	-	-	46	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL		3	Z
458	40.70	-74903.57	72682.19	589.62	-	-	40	C	-	-	Pi	RR	S	-	-	-	VW	WT	0.8	ST			2	
459	40.73	-74903.54	72682.18	589.62	-	-	33	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	ST			1	
460	40.76	-74903.51	72682.17	589.62	-	-	78	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		1	
461	40.76	-74903.51	72682.17	589.62	-	-	76	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	CAL	CHL		2	Z
462	40.79	-74903.48	72682.16	589.62	N56E	62SE	58	C	-	-	Ii	XX	C	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		2	
463	40.82	-74903.46	72682.15	589.62	N56E	62SE	45	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		2	
464	40.83	-74903.45	72682.15	589.62	-	-	62	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		2	Z
465	40.88	-74903.40	72682.13	589.62	N69E	62NW	69	0	0.5		Pj	XX	I	-	-	-	WK	WT	2	CHL	ST		3	
466	40.91	-74903.37	72682.12	589.62	N62E	69NW	46	0	2		Pj	XD	C	-	-	-	WK	WT	2	CHL	ST		3	
467	40.93	-74903.35	72682.12	589.62	-	-	60	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	1	CHL			4	
468	40.93	-74903.35	72682.12	589.62	-	-	41	C	-	-	Pi	DD	S	-	-	-	WK	WT	1	CHL			7	
469	40.93	-74903.35	72682.12	589.62	N67E	78NW	65	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	WT	1.5	CHL	EP		10	
470	40.93	-74903.35	72682.12	589.62	-	-	76	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	1.2	CHL			1	
471	41.05	-74903.24	72682.08	589.62	-	-	58	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2.5	EP	CAL		8	
472	41.15	-74903.14	72682.05	589.62	-	-	80	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		1	
473	41.19	-74903.11	72682.03	589.62	-	-	32	C	-	-	Pi	DD	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		1	
474	41.23	-74903.07	72682.02	589.62	N38E	70NW	76	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		1	
475	41.24	-74903.06	72682.02	589.62	-	-	61	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		1	
476	41.28	-74903.02	72682.00	589.62	N82E	89SE	78	0	0.5		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL		3	
477	41.30	-74903.00	72682.00	589.62	-	-	41	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1.2	CAL	CHL		1	
478	41.31	-74902.99	72681.99	589.62	-	-	36	C	-	-	Pi	DD	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		1	
479	41.33	-74902.97	72681.99	589.62	-	-	73	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		2	Z
480	41.34	-74902.96	72681.98	589.62	-	-	57	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL		1	
481	41.44	-74902.87	72681.95	589.62	N71W	52NE	35	0	0.5		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL	ST		2	
482	41.40	-74902.91	72681.97	589.62	-	-	18	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	VW	WT	1	EP	CHL		2	
483	41.40	-74902.91	72681.97	589.62	-	-	80	C	-	-	Pi	DD	S	-	-	-	WK	WT	1	EP	CHL		1	
484	41.41	-74902.90	72681.96	589.62	-	-	55	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	1.2	EP	CHL	CAL	2	
485	41.44	-74902.87	72681.95	589.62	-	-	18	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	1.5	EP	CHL	CAL	3	
486	41.44	-74902.87	72681.95	589.62	-	-	69	C	-	-	Pj	XX	S	4	-	-	WK	WT	1.5	EP	CHL		2	
487	41.46	-74902.85	72681.95	589.62	-	-	81	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CHL			0.5	
488	41.47	-74902.84	72681.94	589.62	-	-	86	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.2	CHL	EP		4	
489	41.48	-74902.83	72681.94	589.62	-	-	81	0	0.5		Pi	XX	P	-	155	D	WK	WT	2.5	CHL	EP		2	
490	41.51	-74902.80	72681.93	589.61	-	-	0	C	-	-	Pi	DD	S	-	-	-	WK	WT	3	CHL			3	
491	41.51	-74902.80	72681.93	589.61	-	-	36	C	-	-	Pi	DD	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CHL	EP		3	
492	41.51	-74902.80	72681.93	589.61	-	-	0	C	-	-	Pm	DD	P	-	-	-	VW	WT	2	AP			8	
493	41.53	-74902.78	72681.92	589.61	N57E	56NW	85	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL	EP	10	
494	41.55	-74902.77	72681.92	589.61	-	-	79	C	-	-	Pj	DD	S	-	-	-	VW	WT	1	EP	CHL		2	
495	41.55	-74902.77	72681.92	589.61	-	-	60	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL			4	
496	41.56	-74902.76	72681.91	589.61	-	-	46	0	0.5		Pi	XX	S	-	139	D	VW	WT	1.2	CHL			3	
497	41.59	-74902.73	72681.90	589.61	N57E	81NW	74	0	0.5		Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	CHL	ST		3	
498	41.60	-74902.72	72681.90	589.61	-	-	76	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	0.6	ST	CHL		3	Z
499	41.60	-74902.72	72681.90	589.61	N54E	84NW	85	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL			3	
500	41.61	-74902.71	72681.90	589.61	-	-	79	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	0.5	CHL	CAL		2	
501	41.61	-74902.71	72681.90	589.61	-	-	72	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1	
502	41.62	-74902.70	72681.89	589.61	-	-	65	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1	
503	41.62	-74902.70	72681.89	589.61	-	-	85	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	CAL		1	
504	41.66	-74902.66	72681.88	589.61	-	-	27	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	WT	1	ST			1	
505	42.20	-74902.15	72681.71	589.61	-	-	71	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	PK	1	ST	CHL		2	
506	42.22	-74902.13	72681.70	589.61	-	-	75	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	ST	CHL		2	
507	42.23	-74902.12	72681.70	589.61	-	-	48	0	0.5		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1					
508	42.38	-74901.98	72681.65	589.61	N83E	79NW	68	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.2	CAL	CHL		2	
509	42.53	-74901.84	72681.60	589.60	-	-	45	0	0.5		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1					
510	42.58	-74901.79	72681.59	589.60	N87W	71SW	76	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	ST			1	

KH-7 割れ目データ (8 / 12)

511	42.82	-74901.56	72681.51	589.60	-	-	39	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL		2	Z
512	42.98	-74901.41	72681.46	589.60	-	-	65	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.8	ST			1	
513	43.01	-74901.38	72681.45	589.60	-	-	28	0	0.5		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	ST			1	
514	43.05	-74901.34	72681.44	589.60	-	-	71	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.8	CHL	ST		1	
515	43.13	-74901.27	72681.41	589.60	-	-	43	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			1	
516	43.15	-74901.25	72681.41	589.60	-	-	76	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			2	
517	43.49	-74900.92	72681.30	589.60	N79E	79NW	76	0	0.5		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	ST			4	
518	43.61	-74900.81	72681.26	589.59	-	-	71	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	ST			2	
519	43.77	-74900.66	72681.21	589.59	-	-	22	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	0.6	ST			3	
520	43.86	-74900.57	72681.18	589.59	N88W	89SW	65	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.5	ST			4	
521	44.01	-74900.43	72681.14	589.59	N75E	79NW	74	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			4	
522	44.05	-74900.39	72681.12	589.59	-	-	62	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.8	ST			1	
523	44.05	-74900.39	72681.12	589.59	N79E	79NW	89	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.8	ST			1	
524	44.11	-74900.34	72681.10	589.59	-	-	70	C	-	-	Pi	XR	P	-	-	-	VW	WT	1	ST			1	
525	44.19	-74900.26	72681.08	589.59	-	-	69	0	0.5		Pj	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	L			2	
526	44.21	-74900.24	72681.07	589.59	N81E	81NW	65	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	PK	1.5	L	ST		4	
527	44.27	-74900.18	72681.05	589.59	N88E	89NW	76	0	3		Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.5	L	ST		3	
528	44.30	-74900.16	72681.04	589.59	-	-	71	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.8	ST			2	
529	44.37	-74900.09	72681.02	589.59	-	-	37	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			1	
530	44.53	-74899.94	72680.97	589.58	-	-	76	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	5	ST			1	
531	44.56	-74899.91	72680.96	589.58	-	-	62	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.7	ST			1	
532	44.57	-74899.90	72680.95	589.58	-	-	42	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	ST	CAL		1	
533	44.59	-74899.88	72680.95	589.58	-	-	45	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL		3	
534	44.60	-74899.87	72680.94	589.58	-	-	84	0	0.5		Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	L			3	
535	44.62	-74899.85	72680.94	589.58	-	-	25	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	2.5	ST	L	CHL	3	
536	44.64	-74899.84	72680.93	589.58	-	-	41	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	1.2	CAL	CHL		4	
537	44.71	-74899.77	72680.91	589.58	N33E	65NW	53	0	1		Pj	XX	S	-	0	U	WK	WT	1.2	CHL	CAL		1.3	
538	44.72	-74899.76	72680.90	589.58	N22E	85NW	49	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	1	CHL			5	
539	44.73	-74899.75	72680.90	589.58	-	-	65	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	1	CHL			5	
540	44.75	-74899.73	72680.89	589.58	N22E	83NW	56	C	-	11	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	0.8	CHL			3	
541	44.77	-74899.71	72680.89	589.58	-	-	46	0	0.5		Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CHL	ST		3	
542	44.76	-74899.72	72680.89	589.58	-	-	88	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CHL	ST		1	
543	44.78	-74899.70	72680.88	589.58	-	-	74	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	1	CAL	CHL		2	
544	44.81	-74899.67	72680.87	589.58	N67E	82NW	86	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		1	U
545	44.82	-74899.67	72680.87	589.58	-	-	77	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		1	
546	44.88	-74899.61	72680.85	589.58	-	-	82	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		2	Z
547	44.89	-74899.60	72680.85	589.58	-	-	58	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		3	Z
548	44.91	-74899.58	72680.84	589.58	-	-	72	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.5	CHL			1	
549	44.98	-74899.51	72680.82	589.58	N88E	85NW	82	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	CAL	CHL	2	
550	45.20	-74899.31	72680.74	589.58	-	-	87	0	1		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL	ST		0.5	
551	45.35	-74899.16	72680.69	589.58	-	-	61	0	0.5		Pj	XX	P	-	316	U	VW	WT	1	CHL			0.5	
552	45.36	-74899.15	72680.69	589.58	-	-	60	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL			2	
553	45.47	-74899.05	72680.65	589.58	-	-	67	0	1		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5					Z
554	45.58	-74898.95	72680.62	589.57	-	-	65	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL	ST		4	
555	45.59	-74898.94	72680.62	589.57	-	-	55	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	VW	WT	1	ST			2	
556	45.85	-74898.69	72680.53	589.57	-	-	77	0	1		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5					
557	45.87	-74898.67	72680.52	589.57	N54E	56NW	70	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL		3	Z
558	45.92	-74898.63	72680.51	589.57	-	-	52	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		1	
559	46.09	-74898.46	72680.45	589.57	N31E	73NW	49	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	VW	PK	1.2	CAL	CHL		1	Z
560	46.11	-74898.45	72680.44	589.57	N51E	78NW	65	0	6		Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.5	CAL	CHL	ST	7	
561	46.13	-74898.43	72680.44	589.57	-	-	49	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	PK	1	CHL			1	
562	46.16	-74898.40	72680.43	589.57	-	-	56	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	VW	PK	1.2	ST	CHL		1	
563	46.18	-74898.38	72680.42	589.57	-	-	90	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.5	ST			1	
564	46.20	-74898.36	72680.42	589.57	-	-	55	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.7	CHL	CAL		1	
565	46.20	-74898.36	72680.42	589.57	-	-	69	0	0.5		Pi	XR	I	-	-	-	WK	WT	0.6					
566	46.27	-74898.29	72680.39	589.56	-	-	42	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		2	Z
567	46.29	-74898.28	72680.39	589.56	-	-	47	0	1		Pi	XX	S	-	164	D	VW	WT	2	CHL	CAL	ST	3	
568	46.30	-74898.27	72680.38	589.56	-	-	16	0	0.5		Pi	XR	I	-	-	-	WK	WT	1					
569	46.33	-74898.24	72680.37	589.56	-	-	60	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		1	
570	46.35	-74898.22	72680.37	589.56	-	-	65	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL		1	
571	46.36	-74898.21	72680.36	589.56	-	-	78	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		1	
572	46.40	-74898.17	72680.35	589.56	-	-	69	C	-	-	Ci	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1	
573	46.41	-74898.16	72680.35	589.56	-	-	61	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL		4	Z
574	46.50	-74898.08	72680.32	589.56	-	-	90	0	0.5		Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	ST	CHL		1	

KH-7 割れ目データ (9 / 12)

575	46.54	-74898.04	72680.30	589.56	-	r	71	0	0.5		Pl	XX	S	-	115	R	VW	PK	1.2	ST	CHL		2	
576	46.54	-74898.04	72680.30	589.56	-	-	85	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	PK	1.2	ST	CHL		1	
577	46.57	-74898.01	72680.29	589.56	-	-	56	C	-	-	Pl	XR	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1	
578	46.62	-74897.96	72680.28	589.56	-	-	47	C	-	-	Pl	XR	S	-	-	-	VW	PK	2.2	ST	CHL		2	
579	46.63	-74897.95	72680.28	589.56	N59E	88SE	60	C	-	-	Pl	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	EP	CAL	CHL	7	
580	46.68	-74897.91	72680.26	589.56	-	-	88	0	0.5		Pl	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.5	ST	CHL		1	
581	46.71	-74897.88	72680.25	589.56	-	-	80	C	-	-	Pl	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1	
582	47.06	-74897.55	72680.14	589.55	-	-	46	C	-	-	Pl	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		1	Z
583	47.09	-74897.52	72680.13	589.55	-	-	82	0	0.5		Pl	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.6	ST			1	
584	47.23	-74897.39	72680.08	589.55	-	-	31	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL		1	
585	47.23	-74897.39	72680.08	589.55	-	-	63	C	-	-	Pl	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1	
586	47.26	-74897.36	72680.07	589.54	N69E	87SE	76	0	0.5		Pl	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	L			1	
587	47.27	-74897.35	72680.07	589.54	-	-	61	C	-	-	Pl	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1	
588	47.26	-74897.36	72680.07	589.54	-	-	78	C	-	-	Pl	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		1	
589	47.30	-74897.32	72680.06	589.54	-	-	21	C	-	-	Pl	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		1	Z
590	47.43	-74897.20	72680.02	589.54	-	-	63	C	-	-	Pl	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	L	CHL		5	
591	47.46	-74897.17	72680.01	589.54	-	-	56	C	-	-	Pl	XX	I	-	-	-	VW	PK	1	ST			1	
592	47.54	-74897.09	72679.98	589.54	N20E	61NW	35	0	0.5		Pj	XX	S	-	180	D	WK	PK	1	CAL	CHL		7	
593	47.52	-74897.11	72679.99	589.54	-	-	37	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	1	CAL	CHL		3	
594	47.58	-74897.06	72679.97	589.54	-	-	43	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.2	CHL			3	
595	47.61	-74897.03	72679.96	589.54	-	-	39	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	CHL			2	
596	47.64	-74897.00	72679.95	589.54	-	-	85	C	-	-	Pl	XX	I	-	-	-	VW	PK	2	CHL	EP		2	
597	47.69	-74896.95	72679.93	589.54	-	-	72	C	-	-	Pl	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	CHL			2	
598	47.74	-74896.91	72679.91	589.54	-	-	85	C	-	-	Pl	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.7	CAL	CHL		1	Z
599	47.74	-74896.91	72679.91	589.54	-	-	50	C	-	-	Pl	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	CAL	CHL		3	Z
600	47.78	-74896.87	72679.90	589.53	-	-	60	C	-	-	Pl	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		1	Z
601	47.80	-74896.85	72679.90	589.53	-	-	49	C	-	-	Pl	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		1	Z
602	47.84	-74896.81	72679.88	589.53	-	-	89	C	-	-	Pl	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.7	CAL	CHL		1	Z
603	47.88	-74896.77	72679.87	589.53	-	-	85	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.5	CAL	CHL		1	
604	47.92	-74896.74	72679.86	589.53	-	-	85	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		1	Z
605	47.93	-74896.73	72679.85	589.53	-	-	70	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	CAL	CHL		1	
606	47.95	-74896.71	72679.85	589.53	N69E	87SE	60	C	-	-	Pl	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL			3	
607	47.98	-74896.68	72679.84	589.53	-	-	80	C	-	-	Pl	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	CAL	CHL		1	Z
608	48.41	-74896.27	72679.69	589.52	-	-	56	0	1		Pl	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			1	
609	48.59	-74896.10	72679.64	589.52	-	-	69	C	-	-	Pl	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	ST	CHL		1	
610	48.60	-74896.09	72679.63	589.52	-	-	46	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	VW	WT	0.5	ST			1	
611	48.67	-74896.03	72679.61	589.52	N28E	70NW	42	C	-	-	Pl	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	EP	3	
612	48.75	-74895.95	72679.58	589.52	-	-	29	C	-	-	Pl	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	ST			1	
613	48.78	-74895.92	72679.57	589.51	N51E	70NW	60	C	-	-	Pl	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL			3	
614	48.80	-74895.90	72679.57	589.51	-	-	46	C	-	-	Pl	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		2	
615	48.85	-74895.86	72679.55	589.51	-	-	36	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		4	
616	48.87	-74895.84	72679.54	589.51	-	-	55	C	-	-	Pl	XD	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL		1	
617	48.91	-74895.80	72679.53	589.51	-	-	53	C	-	-	Pl	XD	S	-	-	-	VW	WT	0.6	CAL	CHL		1	
618	48.92	-74895.79	72679.53	589.51	N55E	69NW	42	C	-	-	Pl	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.8	CHL			2	
619	48.93	-74895.78	72679.52	589.51	-	-	50	C	-	-	Pl	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.7	CAL	CHL		1	
620	48.95	-74895.76	72679.52	589.51	-	-	71	C	-	-	Pl	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.5	CHL	QZ		5	
621	49.04	-74895.68	72679.49	589.51	N54E	63NW	63	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CAL	EP	CHL	5	
622	49.11	-74895.61	72679.46	589.51	N72E	66NW	71	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL	EP	3	
623	49.21	-74895.52	72679.43	589.51	-	-	50	0	0.5		Pl	XX	S	-	-	-	VW	WT	1					
624	49.25	-74895.48	72679.42	589.51	-	-	85	C	-	-	Pl	XR	S	-	-	-	VW	WT	0.5	ST			1	
625	49.26	-74895.47	72679.41	589.50	N32E	50NW	68	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	QZ	CHL	EP	6	
626	49.26	-74895.47	72679.41	589.50	-	-	46	C	-	-	Pj	DD	I	-	-	-	WK	PK	1.5	CHL			3	
627	49.29	-74895.44	72679.40	589.50	N79E	51NW	65	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	CAL	CHL	EP	16	
628	49.31	-74895.42	72679.40	589.50	-	-	63	0	5		Pl	XX	S	-	0	U	WK	PK	1.5	CHL			1	
629	49.31	-74895.42	72679.40	589.50	-	-	50	0	2		Pl	XX	S	-	25	U	WK	PK	1	CHL			1	
630	49.32	-74895.41	72679.39	589.50	N56E	55NW	53	0	0.5		Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	CHL	CAL		8	U
631	49.35	-74895.38	72679.38	589.50	-	-	76	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.8	CAL	CHL		1	
632	49.36	-74895.37	72679.38	589.50	-	-	60	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL		1	
633	49.37	-74895.37	72679.38	589.50	-	-	43	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	CAL	CHL		1	
634	49.38	-74895.36	72679.37	589.50	-	-	50	C	-	-	Pl	XX	S	10	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		1	
635	49.39	-74895.35	72679.37	589.50	N48E	60NW	57	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	1.5	QZ	L	CHL	10	
636	49.41	-74895.33	72679.36	589.50	N33E	64NW	49	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	1.2	CHL	CAL		5	
637	49.43	-74895.31	72679.36	589.50	-	-	57	C	-	-	Pl	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL		4	Z
638	49.47	-74895.27	72679.34	589.50	N72E	57NW	53	0	1		Pl	XX	S	-	180	D	WK	PK	2.5	CHL	L		5	

KH-7 割れ目データ（10 / 12 ）

639	49.52	-74895.22	72679.33	589.50	-	-	53	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	2	QZ	CHL		10		
640	49.54	-74895.20	72679.32	589.50	-	-	74	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	QZ	CHL		3		
641	49.57	-74895.18	72679.31	589.50	-	-	25	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	3	CHL	CAL		5		
642	49.64	-74895.11	72679.29	589.50	N39E	72NW	35	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	3	CAL	CHL		3		
643	49.66	-74895.09	72679.28	589.50	-	-	68	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	2.5	CAL	CHL		3		
644	49.71	-74895.04	72679.27	589.50	-	-	69	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	3	CAL			1		
645	49.73	-74895.03	72679.26	589.50	-	-	65	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	1	CHL			2		
646	49.77	-74894.99	72679.25	589.49	N59E	56NW	48	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	2	CHL			3		
647	49.75	-74895.01	72679.25	589.50	-	-	69	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	1	CAL	CHL		3		
648	49.77	-74894.99	72679.25	589.49	-	-	51	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CHL			3		
649	49.78	-74894.98	72679.24	589.49	-	-	28	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CHL			2		
650	44.80	-74894.96	72679.24	589.49	-	-	45	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	1.5	ST	CAL	CHL	4		
651	44.82	-74894.94	72679.23	589.49	-	-	50	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	2.5	CAL	ST	CHL	3		
652	49.83	-74894.93	72679.23	589.49	-	-	35	C	-	-	Pj	DD	S	-	-	-	WK	PK	1.5	ST	CHL		3		
653	49.84	-74894.92	72679.22	589.49	-	-	51	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	L	CAL	CHL	5		
654	49.87	-74894.89	72679.21	589.49	-	-	64	0	0.5		Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2.5	L	CHL	CAL	7	Z	
655	49.87	-74894.89	72679.21	589.49	-	-	71	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	1	L	CHL		3		
656	49.91	-74894.86	72679.20	589.49	N28E	76NW	46	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	PK	1	CAL	CHL		4		
657	50.00	-74894.77	72679.17	589.49	N30E	72SE	17	C	-	-	Pi	DD	I	-	-	-	WK	WT	1.5	CHL	ST		1		
658	49.96	-74894.81	72679.18	589.49	N52E	76NW	45	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	2	CAL	CHL		2	Z	
659	49.97	-74894.80	72679.18	589.49	-	-	45	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CAL	CHL		2	Z	
660	49.99	-74894.78	72679.17	589.49	-	-	51	0	1		Pi	XX	I	-	-	-	WK	WT	2						
661	50.01	-74894.76	72679.17	589.49	-	-	46	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	WK	WT	1.5	CHL			1		
662	50.06	-74894.71	72679.15	589.49	-	-	27	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	WK	WT	1.2	QZ	CHL		4		
663	50.05	-74894.72	72679.15	589.49	-	-	73	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	WT	1.2	CAL	CHL		2		
664	50.08	-74894.69	72679.14	589.49	-	-	29	C	-	-	Pj	XR	I	-	-	-	WK	WT	1	CHL			1		
665	50.08	-74894.69	72679.14	589.49	-	-	31	C	-	-	Pj	XR	I	-	-	-	WK	WT	1	CHL			1		
666	50.08	-74894.69	72679.14	589.49	N16E	57NW	39	0	3		Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	2	ST			4	U	
667	50.10	-74894.67	72679.14	589.49	-	-	73	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	WT	2.5	CHL			3		
668	50.17	-74894.60	72679.11	589.49	-	-	49	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	WT	2	CHL			1		
669	50.18	-74894.59	72679.11	589.49	-	-	68	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	WT	2	CHL			1		
670	50.20	-74894.57	72679.10	589.49	-	-	41	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	WK	WT	2	ST	CHL		1		
671	50.21	-74894.56	72679.10	589.49	N80W	63NE	22	C	-	-	Pj	DD	I	-	-	-	WK	WT	1.5	CHL	CAL		3		
672	50.21	-74894.56	72679.10	589.49	-	-	55	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	WK	WT	2	CHL	CAL		2		
673	50.24	-74894.53	72679.09	589.49	N72E	34NW	70	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	0.7	L	CHL		1		
674	50.24	-74894.53	72679.09	589.49	-	-	60	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	1	L	CHL		4		
675	50.25	-74894.52	72679.08	589.49	-	-	60	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	1	CHL			2		
676	50.25	-74894.52	72679.08	589.49	-	-	60	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	1.5	CHL			3		
677	50.27	-74894.50	72679.08	589.48	-	-	35	C	-	-	Pj	DD	S	-	-	-	WK	PK	1.2	CHL			3		
678	50.28	-74894.49	72679.07	589.48	-	-	46	0	0.5		Pi	XX	S	-	128	D	WK	WT	3	CHL			1		
679	50.35	-74894.42	72679.05	589.48	N58E	62NW	65	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	WK	WT	2	CHL	ST		1		
680	50.35	-74894.42	72679.05	589.48	-	-	77	0	0.5		Pj	XX	S	-	240	L	WK	WT	2	CHL			0.5		
681	50.36	-74894.41	72679.04	589.48	N74E	46NW	85	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	WT	1	ST			3	U	
682	50.37	-74894.40	72679.04	589.48	-	-	80	0	1		Pi	XX	S	-	50	R	WK	WT	2.5	CHL			0.5		
683	50.42	-74894.35	72679.02	589.48	-	-	14	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	2.5	CHL			3		
684	50.40	-74894.37	72679.03	589.48	-	-	25	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	3	CAL	CHL		2	Z	
685	50.46	-74894.31	72679.01	589.48	-	-	30	C	-	-	Pj	XR	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CHL			1		
686	50.47	-74894.30	72679.01	589.48	-	-	47	C	-	-	Pj	XR	S	-	-	-	WK	WT	2	CAL	CHL		1		
687	50.47	-74894.30	72679.01	589.48	-	-	37	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	3	ST	L		2		
688	50.50	-74894.28	72679.00	589.48	-	-	78	0	0.5		Pi	XX	P	-	-	-	WK	WT	3						
689	50.54	-74894.24	72678.98	589.48	-	-	15	0	0.5		Pj	XD	I	-	340	U	WK	WT	2	CHL			8		
690	50.62	-74894.16	72678.95	589.48	-	-	25	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	WT	1.5	CHL			2		
691	50.64	-74894.14	72678.95	589.48	-	-	65	C	-	-	Pj	XX	S	2	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL		2		
692	50.65	-74894.13	72678.94	589.48	-	-	75	C	-	-	Pi	XR	S	3	-	-	WK	PK	1.5	CAL			1		
693	50.66	-74894.12	72678.94	589.48	-	-	68	0	0.5		Pi	XX	S	-	324	U	WK	PK	1.2	CHL			0.5		
694	50.70	-74894.08	72678.93	589.48	N41E	82SE	52	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	WT	1.5	ST	CAL	CHL	3		
695	50.73	-74894.05	72678.91	589.48	-	-	62	0	0.5		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2.5						
696	50.78	-74894.00	72678.90	589.47	-	-	90	C	-	-	Pi	XR	P	-	-	-	VW	WT	0.6	ST			0.5		
697	50.81	-74893.97	72678.89	589.47	-	-	65	C	-	-	Pi	XR	P	-	-	-	VW	WT	0.5	ST			0.5		
698	50.86	-74893.92	72678.87	589.47	-	-	56	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	WT	1.2	CAL	CHL		1	Z	
699	50.87	-74893.91	72678.87	589.47	-	-	43	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL	ST		3		
700	50.99	-74893.79	72678.82	589.47	N12E	51NW	25	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	2	CHL			3		
701	51.05	-74893.73	72678.80	589.47	N22E	53NW	28	0	0.5		Pj	XX	S	-	0	U	WK	WT	1.5	CHL			5		
702	51.07	-74893.71	72678.80	589.47	N33E	33NW	25	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CHL			5		

KH-7 割れ目データ (11 / 12)

703	51.09	-74893.69	72678.79	589.47	-	-	18	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	2.5	CHL			3		
704	51.10	-74893.68	72678.79	589.47	-	-	25	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CHL			2		
705	51.14	-74893.64	72678.77	589.47	-	-	25	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	2	CHL			2		
706	51.20	-74893.58	72678.75	589.47	-	-	17	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	3	CHL			7		
707	51.23	-74893.55	72678.74	589.47	-	-	36	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	3	CHL			7		
708	51.24	-74893.54	72678.74	589.47	N15E	39NW	25	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CHL			3		
709	51.24	-74893.54	72678.74	589.47	-	-	25	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	1	CHL			3		
710	51.24	-74893.54	72678.74	589.47	N09E	57NW	25	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	1.2	CHL			5		
711	51.27	-74893.51	72678.73	589.46	N44E	42NW	35	0	2		Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	2	CHL	CAL		7		
712	51.26	-74893.52	72678.73	589.46	-	-	49	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	2	CHL			10		
713	51.33	-74893.45	72678.70	589.46	-	-	39	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1		
714	51.39	-74893.39	72678.68	589.46	-	-	47	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	CAL	CHL	1		
715	51.47	-74893.31	72678.66	589.46	-	-	57	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		2	Z	
716	51.48	-74893.30	72678.65	589.46	-	-	54	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			1		
717	51.60	-74893.19	72678.61	589.46	-	-	75	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL		3	Z	
718	51.76	-74893.03	72678.55	589.45	-	-	85	0	0.5		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		2		
719	51.85	-74892.94	72678.52	589.45	-	-	38	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			2		
720	51.96	-74892.83	72678.48	589.45	-	-	40	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	VW	WT	1.2	CHL			1		
721	52.00	-74892.79	72678.47	589.45	-	-	20	0	0.5		Pi	XX	P	-	0	U	WK	WT	2	ST	CHL		5		
722	52.02	-74892.77	72678.46	589.45	-	-	49	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	2	CHL			1		
723	52.03	-74892.76	72678.46	589.45	-	-	48	C	-	-	Pj	DD	S	-	-	-	WK	WT	2	CHL			1		
724	52.05	-74892.74	72678.45	589.45	-	-	41	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CAL	CHL		2	Z	
725	52.08	-74892.71	72678.44	589.45	-	-	47	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.8	ST	CHL		3		
726	52.11	-74892.68	72678.43	589.45	-	-	40	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	CHL	CAL		1		

KH-7 割れ目データ (12 / 12)

番号	割れ目の位置 (m)	緯距 (m)	経距 (m)	海抜 (m)	BTV走向	BTV傾斜	角度	パターン1	間隙幅 (mm)	BTV間隙幅 (mm)	パターン2	端の形状	粗さ	変位 (cm)	条線の角度	条線の向き	変質の程度	変質の色	変質ハロ-の幅 (cm)	充填鉱物1	充填鉱物2	充填鉱物3	充填鉱物の幅 (cm)	備考
1	0.18	-74950.37	72698.02	584.44	-	-	46	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	2	ST			0.5	
2	0.19	-74950.36	72698.01	584.44	-	-	49	0	0		Pm	XX	P	-	-	-	WK	WT	1.5	QZ	PY		5	
3	0.24	-74950.31	72698.00	584.44	-	-	61	0	2?		Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	5	ST			3	
4	0.25	-74950.30	72698.00	584.44	-	-	61	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	0.7	ST	CHL		3	
5	0.26	-74950.29	72697.99	584.44	-	-	70	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.2	ST	CHL	WCL	2	
6	0.28	-74950.27	72697.99	584.44	-	-	65	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL	QZ		2	
7	0.33	-74950.22	72697.97	584.44	-	-	61	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	CAL		1	
8	0.97	-74949.61	72697.78	584.44	N18E	63E	42	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CAL	CHL		2	Z
9	0.98	-74949.60	72697.78	584.44	N23E	67SE	36	0	1		Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.5	WCL	ST		2	
10	1.19	-74949.40	72697.72	584.45	N69E	82SE	85	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	PK	2.5	CAL	L	CHL	5	
11	1.27	-74949.33	72697.70	584.45	-	-	36	0	0		Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	ST	CHL		1	Z
12	1.29	-74949.31	72697.69	584.45	N65E	84SE	45	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL		2	Z
13	1.47	-74949.14	72697.64	584.45	N78W	75NE	76	0	0		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	ST			1	
14	1.56	-74949.05	72697.61	584.45	-	-	88	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	ST			0.5	
15	1.65	-74948.96	72697.58	584.45	N33E	88SE	88	C	-	-	Pj	XX	C	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		0.5	Z
16	1.69	-74948.93	72697.57	584.45	N80E	86SE	46	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	1.5	QZ	CHL	PY	10	
17	1.72	-74948.90	72697.56	584.45	N53E	87NW	53	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	QZ	CHL	PY	10	
18	1.74	-74948.88	72697.56	584.45	-	-	46	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL		2	Z
19	2.70	-74947.96	72697.28	584.45	-	-	18	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			0.5	
20	2.91	-74947.76	72697.22	584.45	N76W	70NE	75	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	CAL	CHL		1	Z
21	3.03	-74947.64	72697.18	584.46	N73E	84NW	80	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	CHL		3	Z
22	3.04	-74947.63	72697.18	584.46	N75E	88NW	85	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	CHL		2	Z
23	3.11	-74947.56	72697.16	584.46	N56W	66SW	63	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.7	CAL	CHL		2	
24	3.15	-74947.53	72697.15	584.46	N75E	61NW	80	C	-	-	PJ	XX	I	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	QZ	PY	10	
25	3.17	-74947.51	72697.14	584.46	N70E	86NW	76	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	2.5	CAL	QZ	CHL	10	
26	3.19	-74947.49	72697.13	584.46	-	-	85	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL	QZ	12	
27	3.24	-74947.44	72697.12	584.46	N81E	84NW	69	C	-	-	PJ	XD	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL			3	
28	3.25	-74947.43	72697.12	584.46	N82E	88NW	78	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL		4	Z
29	3.29	-74947.39	72697.11	584.46	N83E	87SE	85	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	ST	CHL	3	Z
30	3.30	-74947.38	72697.10	584.46	-	-	65	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	0.5	CAL	CHL		0.5	
31	3.30	-74947.38	72697.10	584.46	N57E	87NW	78	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		3	Z
32	3.48	-74947.21	72697.05	584.46	-	-	20	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	ST			2	
33	3.66	-74947.04	72697.00	584.46	N71E	24NW	18	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	ST			3	
34	4.29	-74946.43	72696.82	584.46	N29E	60NW	50	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	WT	1	CAL	QZ	PY	8	
35	4.32	-74946.40	72696.81	584.46	N28E	59NW	42	0	3		Pi	XX	S	-	30	U	WK	WT	1.5	QZ	CHL	CAL	7	
36	4.69	-74946.05	72696.70	584.46	N48E	65NW	69	0	1		Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	1	CAL	CHL		2	Z
37	4.69	-74946.05	72696.70	584.46	-	-	70	C	-	-	PJ	XX	I	-	140	D	WK	PK	1.5	CAL	L	CHL	3	Z
38	4.72	-74946.02	72696.69	584.46	N47E	71NW	57	C	-	-	PJ	XD	S	-	-	-	WK	PK	2	ST	CAL	CHL	3	
39	4.72	-74946.02	72696.69	584.46	-	-	79	0	0		Pi	XX	S	-	297	L	WK	WT	1	CHL			0.5	
40	4.73	-74946.01	72696.69	584.46	-	-	61	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	1.2	CAL	CHL		1	Z
41	4.74	-74946.00	72696.69	584.46	N50E	85NW	61	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CHL			2	
42	4.77	-74945.97	72696.68	584.46	-	-	76	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	WT	1	L	CHL		3	Z
43	4.78	-74945.97	72696.67	584.46	N48E	74NW	78	C	-	-	PJ	XX	I	-	-	-	WK	WT	1	L	CHL		2	Z
44	4.79	-74945.96	72696.67	584.46	-	-	69	0	2?		Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1	CHL			1	
45	4.84	-74945.91	72696.66	584.46	N52E	75NW	65	0	2?		Pi	XX	S	-	222	D	WK	WT	1.2	CHL			0.5	
46	4.85	-74945.90	72696.65	584.46	-	-	82	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL			0.5	
47	4.99	-74945.76	72696.61	584.46	N38E	87NW	46	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CAL	CHL		2	Z
48	5.01	-74945.75	72696.61	584.46	N76E	86NW	80	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	1.2	EP	CHL		3	Z
49	5.02	-74945.74	72696.60	584.46	N87E	78NW	63	C	-	-	PJ	XX	I	-	-	-	WK	PK	2.5	CAL	EP	CHL	7	Z
50	5.12	-74945.64	72696.58	584.46	N83W	89SW	39	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	VW	WT	0.7	CAL	CHL		0.5	Z
51	5.14	-74945.62	72696.57	584.46	-	-	65	C	-	-	Pi	RR	S	-	-	-	VW	WT	1	EP			2	
52	5.14	-74945.62	72696.57	584.46	N47E	73NW	60	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CAL	EP	CHL	4	
53	5.33	-74945.44	72696.51	584.46	N56E	79NW	73	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	ST			2	
54	5.41	-74945.36	72696.49	584.46	N53E	73NW	56	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	1.2	CAL			1	
55	5.44	-74945.33	72696.48	584.46	-	-	65	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.7	ST			1	
56	5.49	-74945.29	72696.47	584.46	N51E	76NW	71	0	0		Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	CHL		1.3	U
57	5.57	-74945.21	72696.44	584.46	N72E	88SE	88	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		1	Z
58	6.09	-74944.71	72696.29	584.46	N63E	73NW	76	0	0		Pi	XX	S	-	305	L	VW	WT	1.5	CAL	CHL		3	
59	6.11	-74944.69	72696.29	584.46	-	-	73	0	5?		Pi	XX	I	-	295	L	VW		1	CHL	WCL		0.5	
60	6.12	-74944.69	72696.28	584.46	N63E	73NW	85	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	VW	WT	0.7	CHL	CAL		2	
61	6.13	-74944.68	72696.28	584.46	-	-	76	0	2		Pi	XX	I	-	225	L	VW	WT	1	CHL			1	
62	6.14	-74944.67	72696.28	584.46	N76E	76NW	75	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	CHL			10	

63	6.15	-74944.66	72696.28	584.46	N79E	72NW	66	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	CHL			7	
64	6.19	-74944.62	72696.26	584.46	N70E	74NW	74	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	CAL		3	
65	7.15	-74943.70	72695.98	584.45	-	-	50	0	1		Ii	XX	C	-	137	D	VW	WT	1.5	CHL			1	
66	7.17	-74943.68	72695.97	584.45	-	-	50	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	VW	WT	1.2	CHL			1	
67	7.19	-74943.66	72695.97	584.45	-	-	58	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1	
68	7.22	-74943.63	72695.96	584.45	N27E	80NW	43	0	1		Pj	XX	S	-	150	D	VW	WT	1.5	CAL	CHL		30	Z
69	7.23	-74943.63	72695.96	584.45	N26E	83NW	53	0	2		Pj	XX	I	-	0	U	WK	WT	0.5	CAL	CHL		5	
70	7.24	-74943.62	72695.95	584.45	-	-	40	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	WK	WT	1	CHL			2	
71	7.24	-74943.62	72695.95	584.45	-	-	55	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	WT	1	CHL			5	
72	7.25	-74943.61	72695.95	584.45	-	-	49	0	3		Pi	XX	I	-	155	D	WK	WT	5	CHL			1	
73	7.27	-74943.59	72695.95	584.45	N21E	84NW	40	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CAL	CHL		10	Z
74	7.28	-74943.58	72695.94	584.45	-	-	55	0	2		Ij	XX	C	-	159	D	VW	WT	2	CHL			0.5	
75	7.30	-74943.56	72695.94	584.45	N86W	77NE	71	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	1.2	CHL	CAL		3	
76	7.32	-74943.54	72695.93	584.45	-	-	73	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	0.6	CHL	CAL		2	
77	7.32	-74943.54	72695.93	584.45	N66E	89SE	57	C	-	-	Ij	XX	C	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL	PY		7	
78	7.35	-74943.51	72695.92	584.45	N84W	84NE	73	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	VW	WT	1.2	CHL			3	
79	7.37	-74943.49	72695.92	584.45	-	-	59	0	0		Pi	XX	S	-	127	R	VW	WT	1.2	CAL	CHL		1	
80	7.38	-74943.48	72695.91	584.45	N52E	71NW	57	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL			4	
81	7.38	-74943.48	72695.91	584.45	-	-	70	0	1		Pi	XX	S	-	80	R	VW	WT	1.2	CHL			0.5	
82	7.47	-74943.40	72695.89	584.45	-	-	35	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		3	Z
83	7.49	-74943.38	72695.88	584.45	-	-	46	C	-	-	Pi	XR	I	-	-	-	VW	WT	1.2	CAL	CHL		3	Z
84	7.52	-74943.35	72695.87	584.44	-	-	31	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		2	
85	7.67	-74943.21	72695.83	584.44	-	-	17	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	VW	WT	0.7					
86	7.78	-74943.10	72695.79	584.44	-	-	20	C	-	-	Ci	XX	S	-	-	-	VW	WT	1					
87	7.82	-74943.06	72695.78	584.44	-	-	46	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		1	
88	7.86	-74943.02	72695.77	584.44	-	-	41	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	0.7	CAL	CHL		2	
89	7.87	-74943.01	72695.77	584.44	-	-	32	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		3	Z
90	7.90	-74942.99	72695.76	584.44	-	-	68	C	-	-	Pi	XX	S	5	-	-	VW	WT	0.8	CAL	CHL		2	
91	7.98	-74942.91	72695.74	584.44	N62E	80NW	72	0	1		Pi	XX	S	-	135	D	VW	WT	2.5	CAL	CHL		5	
92	8.01	-74942.88	72695.73	584.44	-	-	58	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL		1	
93	8.02	-74942.87	72695.72	584.44	-	-	53	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL		1	
94	8.03	-74942.86	72695.72	584.44	N68E	79NW	79	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.8	CAL	CHL		2	Z
95	8.07	-74942.82	72695.71	584.44	N80E	81NW	81	0	1		Pi	XX	S	-	70	R	VW	WT	1.5	CAL	CHL		7	Z
96	8.12	-74942.78	72695.69	584.44	-	-	61	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL		3	
97	8.20	-74942.70	72695.67	584.44	-	-	13	C	-	-	Pi	XR	I	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL		3	
98	8.24	-74942.66	72695.66	584.44	-	-	68	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	CHL	CAL		0.5	
99	8.32	-74942.58	72695.63	584.44	-	-	83	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL		2	Z
100	8.34	-74942.57	72695.63	584.44	-	-	25	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL		1	
101	8.36	-74942.55	72695.62	584.44	N75E	76NW	75	0	1		Pi	XX	S	-	220	D	WK	WT	2.5	CAL	CHL		3	Z
102	8.39	-74942.52	72695.61	584.44	-	-	65	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CAL	CHL		1	Z
103	8.40	-74942.51	72695.61	584.44	N56E	77NW	74	0	1		Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CAL	CHL	WCL	4	Z
104	8.41	-74942.50	72695.61	584.44	-	-	76	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	1.2	CAL	CHL		3	
105	8.42	-74942.49	72695.60	584.44	-	-	70	0	1		Pi	XX	S	-	21	U	VW	WT	1	CHL	WCL		0.5	
106	8.43	-74942.48	72695.60	584.44	N54E	89NW	83	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL		3	
107	8.45	-74942.46	72695.60	584.44	N76E	81NW	76	0	4		Pi	XX	S	-	221	D	VW	WT	1.5	CAL	CHL		5	
108	8.51	-74942.40	72695.58	584.43	N13E	72SE	36	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		2	
109	8.61	-74942.31	72695.55	584.43	-	-	71	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			1	
110	8.76	-74942.16	72695.50	584.43	N51E	76NW	49	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		3	Z
111	8.81	-74942.12	72695.49	584.43	N73E	86NW	63	0	0		Pi	XX	S	-	0	U	WK	WT	1.5	CHL			0.5	
112	8.83	-74942.10	72695.48	584.43	N71E	89NW	73	C	-	-	Pi	XX	S	20	-	-	WK	WT	2	CHL			2	
113	8.84	-74942.09	72695.48	584.43	N87W	88SW	51	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.2	CHL	ST		3	
114	8.86	-74942.07	72695.47	584.43	-	-	65	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	0.6	CHL	ST		1	
115	9.81	-74941.16	72695.19	584.42	N83W	70NE	83	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2.5	CAL	CHL		2	Z
116	9.95	-74941.03	72695.15	584.42	N82E	86NW	27	0	1		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.2	ST			1	
117	9.98	-74941.00	72695.14	584.42	N75E	68SE	25	C	-	-	Pj	DR	P	-	21	U	VW	WT	1.2	ST			1	
118	10.04	-74940.94	72695.12	584.42	N30E	75SE	16	0	1		Ii	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			3	
119	10.04	-74940.94	72695.12	584.42	-	-	79	0	1		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL			0.5	
120	10.02	-74940.96	72695.12	584.42	-	-	55	C	-	-	Pi	XD	S	30	-	-	VW	WT	0.7	CAL	CHL		1	Z
121	10.35	-74940.65	72695.02	584.42	N72E	89SE	47	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		3	Z
122	10.35	-74940.65	72695.02	584.42	-	-	47	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		0.5	
123	10.40	-74940.60	72695.01	584.42	N60E	81NW	49	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.6	CHL			0.5	
124	10.54	-74940.47	72694.97	584.41	N29E	72SE	17	0	0		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.6	ST			0.5	
125	10.52	-74940.49	72694.97	584.41	N38E	85NW	61	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		0.5	Z
126	10.84	-74940.18	72694.87	584.41	-	-	26	0	0		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1					

KH-8 割れ目データ (2 / 16)

127	10.86	-74940.16	72694.87	584.41	-	-	47	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		2	Z
128	10.87	-74940.15	72694.86	584.41	N80E	75NW	61	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		3	
129	10.90	-74940.13	72694.86	584.41	N58E	86NW	67	0	1		Pi	XX	P	-	215	D	VW	WT	1.3	CAL	CHL		3	Z
130	10.93	-74940.10	72694.85	584.41	N75E	74NW	71	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.5	EP	CAL	CHL	5	Z
131	11.14	-74939.90	72694.78	584.41	N60E	85SE	63	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	ST	CHL		3	
132	11.20	-74939.84	72694.76	584.41	-	-	71	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL			0.5	
133	11.23	-74939.81	72694.75	584.41	N80E	79SE	66	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	CAL	CHL		3	Z
134	11.30	-74939.75	72694.73	584.41	N74E	88NW	65	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	VW	WT	0.5	CHL			0.5	
135	11.57	-74939.49	72694.65	584.40	N58E	82SE	78	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.3	CHL	CAL		2	Z
136	11.63	-74939.43	72694.63	584.40	-	-	75	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		0.5	
137	11.69	-74939.37	72694.61	584.40	N86W	82SW	27	C	-	-	Pj	XR	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		2	Z
138	11.68	-74939.38	72694.62	584.40	N69W	68SW	71	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		5	Z
139	11.71	-74939.36	72694.61	584.40	-	-	23	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	ST	CAL	CHL	0.5	
140	11.73	-74939.34	72694.60	584.40	-	-	29	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	VW	WT	0.5	ST			0.5	
141	11.93	-74939.15	72694.54	584.40	N81E	81NW	51	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	VW	WT	0.8	ST			1	
142	12.15	-74938.94	72694.47	584.40	-	-	41	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			1	
143	12.25	-74938.84	72694.44	584.40	N45E	78NW	69	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	VW	WT	0.6	CAL	CHL		2	
144	12.25	-74938.84	72694.44	584.40	N65E	87NW	65	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CHL	PY		2	
145	12.26	-74938.83	72694.44	584.40	N52E	86SE	63	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.8	CHL			0.5	
146	12.41	-74938.69	72694.39	584.40	-	-	89	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	ST	CAL	PY	2	
147	12.43	-74938.67	72694.39	584.40	-	-	79	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	EP	QZ		10	Z
148	12.44	-74938.66	72694.38	584.40	N84E	89SE	90	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	PK	1.5	QZ			1	
149	12.56	-74938.55	72694.35	584.39	N77E	84NW	65	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	CAL	CHL		1	Z
150	12.99	-74938.13	72694.21	584.39	N38E	86NW	61	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	WT	2	CAL	QZ		10	
151	13.02	-74938.11	72694.20	584.39	N50E	87SE	85	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	ST			3	
152	13.17	-74937.96	72694.16	584.39	-	-	89	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	0.7	CHL			0.5	
153	13.18	-74937.95	72694.15	584.39	-	-	89	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	CAL	CHL		2	Z
154	13.20	-74937.93	72694.15	584.39	-	-	83	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		2	Z
155	13.21	-74937.92	72694.14	584.39	-	-	85	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.7	CAL	CHL		2	
156	13.25	-74937.89	72694.13	584.39	-	-	90	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		2	Z
157	13.27	-74937.87	72694.13	584.39	N77E	88NW	87	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	1.2	CAL	CHL		3	
158	13.37	-74937.77	72694.10	584.39	N70E	85NW	60	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	CAL		0.5	
159	14.14	-74937.04	72693.86	584.38	N78W	86SW	72	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CAL			2	
160	14.17	-74937.01	72693.85	584.38	-	-	76	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.2	CAL			1	
161	14.21	-74936.97	72693.83	584.38	N84E	85NW	81	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.2	CHL	WCL		7	
162	14.22	-74936.96	72693.83	584.38	-	-	73	0	8?		Pj	XX	I	-	215	D	WK	PK	1.2	CHL	CAL	EP	4	
163	14.23	-74936.95	72693.83	584.38	N87E	86NW	87	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	PK	1	CAL	CHL		1	
164	14.27	-74936.91	72693.82	584.38	-	-	87	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		1	
165	14.48	-74936.71	72693.75	584.38	-	-	22	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	ST			1	
166	14.52	-74936.68	72693.74	584.37	N46E	68NW	57	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CAL	CHL		7	Z
167	14.61	-74936.59	72693.71	584.37	-	-	61	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		0.5	
168	14.94	-74936.28	72693.61	584.37	-	-	35	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			1	
169	14.93	-74936.29	72693.61	584.37	-	-	55	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1	
170	14.96	-74936.26	72693.60	584.37	N74E	89NW	63	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1	
171	15.13	-74936.10	72693.55	584.37	N82W	69SW	35	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			1	
172	15.21	-74936.02	72693.52	584.37	N70E	79SE	85	0	3		Pi	XX	S	-	219	D	WK	WT	5	CAL	CHL		5	
173	15.31	-74935.93	72693.49	584.37	N80W	82NE	79	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	WT	2	CHL			1	
174	15.34	-74935.90	72693.48	584.37	N62E	83NW	76	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	2	CAL	CHL		2	Z
175	16.24	-74935.04	72693.21	584.36	N72E	85NW	86	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.2	CAL	CHL		1	Z
176	16.27	-74935.01	72693.20	584.36	-	-	80	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	1	CAL	CHL		2	Z
177	16.28	-74935.00	72693.20	584.36	N67E	85S	90	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CAL	CHL		4	Z
178	16.51	-74934.79	72693.13	584.35	-	-	27	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	ST			1	
179	16.54	-74934.76	72693.12	584.35	N42E	59NW	51	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	2	CAL	CHL		5	
180	16.57	-74934.73	72693.11	584.35	N51E	57NW	55	C	-	-	Pi	XX	S	-	200	D	WK	PK	3	CAL	L	CHL	8	Z
181	16.62	-74934.68	72693.09	584.35	N55E	67NW	76	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	WT	1.5	CAL	CHL		3	Z
182	16.64	-74934.66	72693.09	584.35	-	-	68	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	WT	1.5	CAL			1	
183	16.65	-74934.65	72693.09	584.35	N51E	84SE	70	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	PK	2.5	CAL	CHL		3	
184	16.76	-74934.55	72693.05	584.35	N53E	80NW	71	0	7?		Pi	XX	P	-	18	U	WK	PK	2.5	PRE?	EP	CAL	15	
185	17.09	-74934.23	72692.95	584.34	N57E	82SE	80	0	1		Pi	XX	S	-	55	R	VW	WT	2	ST			3	
186	17.26	-74934.07	72692.90	584.34	N63W	89SW	41	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.2	ST			2	
187	17.68	-74933.67	72692.78	584.33	N70E	84NW	71	0	0		Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CAL	L	CHL	6	Z
188	17.84	-74933.52	72692.73	584.33	N88E	78SE	70	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		2	Z
189	17.96	-74933.41	72692.69	584.33	N57E	78NW	70	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	CAL	L	CHL	5	Z
190	17.98	-74933.39	72692.69	584.33	-	-	70	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	0.7	CAL	L	CHL	2	Z

KH-8 割れ目データ (3 / 16)

191	17.99	-74933.38	72692.68	584.33	-	-	85	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	I	L	CAL	CHL	3	Z
192	17.79	-74933.57	72692.74	584.33	N49E	48NW	85	O	2	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	L	CHL	6	D
193	18.01	-74933.36	72692.68	584.33	N70E	85NW	56	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	PK	I	L	CHL		2	Z
194	18.02	-74933.35	72692.67	584.33	-	-	65	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	WK	PK	0.5	L	CAL	CHL	4	Z
195	18.02	-74933.35	72692.67	584.33	-	-	77	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	L	CHL		5	Z
196	18.03	-74933.34	72692.67	584.33	N56E	79NW	71	O	O		Pi	XX	I	-	-	-	WK	PK	0.7	L	CAL	WCL	14	
197	18.08	-74933.29	72692.66	584.33	-	-	57	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	I	ST			1	
198	18.19	-74933.19	72692.62	584.33	N85E	85NW	65	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	ST			0.5	
199	18.37	-74933.02	72692.57	584.32	N85E	57SE	61	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.5	ST			2	
200	18.42	-74932.97	72692.55	584.32	N51E	80NW	61	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	1.5	ST	CHL	CAL	5	D
201	18.43	-74932.96	72692.55	584.32	N82E	51NW	47	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	I	ST			2	
202	18.43	-74932.96	72692.55	584.32	N76E	51NW	59	O	I		Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	I	ST	WCL		3	
203	18.79	-74932.62	72692.44	584.31	N40E	85SE	65	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	I	ST	CAL	CHL	2	
204	18.82	-74932.59	72692.43	584.31	N38E	81NW	45	O	I		Pi	XX	P	-	-	-	WK	WT	2	ST	CAL	CHL	4	
205	18.95	-74932.46	72692.39	584.31	-	-	44	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	1.5	ST	CHL		2	
206	18.98	-74932.43	72692.38	584.31	-	-	73	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	I	CAL	CHL		2	
207	18.99	-74932.42	72692.38	584.31	N61E	80NW	78	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	I	CAL	CHL	PY	5	
208	18.99	-74932.42	72692.38	584.31	-	-	85	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	I	CAL	CHL		2	
209	19.01	-74932.41	72692.37	584.31	-	-	73	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	2	ST	CHL		4	
210	19.03	-74932.39	72692.37	584.31	N50E	81NW	58	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.2	CAL	CHL		3	Z
211	19.03	-74932.39	72692.37	584.31	-	-	71	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	0.7	CAL	CHL		2	Z
212	19.04	-74932.38	72692.36	584.31	-	-	67	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	WT	I	CAL	CHL		1	Z
213	19.06	-74932.36	72692.36	584.31	-	-	89	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	2	CAL	CHL		2	Z
214	19.12	-74932.30	72692.34	584.31	N59E	81NW	76	C	-	-	Pj	XX	P	-	45	R	WK	PK	1.5	ST	CAL	EP	3	
215	19.14	-74932.28	72692.33	584.31	-	-	0	C	-	-	Ci	DD	I	-	-	-	WK	PK	2.5	QZ			3	
216	19.14	-74932.28	72692.33	584.31	-	-	88	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	WK	PK	1.5	EP	CAL		2	
217	19.15	-74932.27	72692.33	584.31	N69E	87NW	87	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	I	CAL	CHL	EP	3	
218	19.24	-74932.19	72692.30	584.31	-	-	29	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	0.7	CAL			1	
219	19.26	-74932.17	72692.30	584.30	-	-	85	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.7	CAL			1	
220	19.27	-74932.16	72692.29	584.30	-	-	69	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	FS			ST			1	
221	19.32	-74932.11	72692.28	584.30	-	-	79	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	1.5	EP	CHL		3	Z
222	19.34	-74932.09	72692.27	584.30	-	-	65	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	PK	1.5	L	CHL		3	
223	19.37	-74932.06	72692.26	584.30	-	-	85	O	1		Pi	XX	S	-	313	L	VW	PK	1.5	ST	CHL		1	
224	19.37	-74932.06	72692.26	584.30	-	-	63	O	O		Pi	XX	I	-	60	R	VW	WT	1.2	CHL			0.5	
225	19.38	-74932.05	72692.26	584.30	-	-	35	C	-	-	Pi	XX	I	5	-	-	FS			ST			3	
226	19.39	-74932.04	72692.26	584.30	-	-	55	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	0.5	L			2	
227	19.42	-74932.01	72692.25	584.30	N37E	79NW	49	O	3		Pi	XX	S	-	201	D	WK	WT	2	ST	CAL		13	
228	19.52	-74931.92	72692.22	584.30	N42E	66NW	57	O	?		Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	WCL	CAL	CHL	25	
229	19.56	-74931.88	72692.20	584.30	-	-	58	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	1	EP	WCL	CAL	12	
230	19.58	-74931.86	72692.20	584.30	N40E	73NW	58	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CAL	L	CHL	20	
231	19.67	-74931.78	72692.17	584.30	-	-	37	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	2.5	CAL			3	U
232	19.73	-74931.72	72692.15	584.30	-	-	29	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	WT	3	CAL	QZ		6	Z
233	19.76	-74931.69	72692.14	584.29	-	-	51	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	WT	2	CAL	EP		3	Z
234	19.80	-74931.65	72692.13	584.29	N20E	89NW	35	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	WT	2	EP	CHL	HE	5	
235	19.81	-74931.64	72692.13	584.29	-	-	33	O	4?		Pi	XX	I	-	O	U	WK	WT	1	ST	CAL	CHL	4	
236	19.82	-74931.63	72692.12	584.29	-	-	40	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1	CAL			1	
237	19.88	-74931.57	72692.11	584.29	-	-	38	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	ST			3	
238	19.92	-74931.54	72692.09	584.29	N76E	85NW	35	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	WT	1.5	CAL	ST		5	
239	20.02	-74931.44	72692.06	584.29	N25E	77SE	71	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.5	ST			1	
240	20.05	-74931.41	72692.06	584.29	-	-	61	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	2	CAL	CHL		5	
241	20.07	-74931.39	72692.05	584.29	N87E	78NW	72	O	2		Pi	XX	P	-	-	-	WK	WT	1.5	ST			1	
242	20.09	-74931.37	72692.04	584.29	-	-	38	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	FS			ST			2	
243	20.15	-74931.32	72692.03	584.29	N62E	74NW	70	O	?		Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	I	ST	CHL		1	
244	20.16	-74931.31	72692.02	584.29	-	-	70	O	O		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	I	ST	CHL		2	
245	20.20	-74931.27	72692.01	584.29	-	-	63	O	O		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	I	CAL	CHL		3	Z
246	20.20	-74931.27	72692.01	584.29	-	-	55	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL		2	Z
247	20.24	-74931.23	72692.00	584.29	N74E	81NW	72	O	O		Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	2	CAL	CHL		3	Z
248	20.25	-74931.22	72692.00	584.29	-	-	70	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	WT	1.5	CHL			2	
249	20.26	-74931.21	72691.99	584.29	-	-	65	C	-	-	Pi	DR	S	-	-	-	VW	WT	0.7	ST	CHL		0.5	
250	20.32	-74931.16	72691.97	584.29	N79E	50NW	60	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.7	CAL	ST		2	Z
251	20.33	-74931.15	72691.97	584.29	-	-	20	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	0.8	ST			2	
252	20.41	-74931.07	72691.95	584.28	N49E	69NW	61	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		3	Z
253	20.53	-74930.96	72691.91	584.28	-	-	63	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	I	CAL	CHL		1	
254	20.59	-74930.90	72691.89	584.28	N40E	44NW	53	O	11?		Pi	XX	S	-	159	D	VW	WT	1.5	CHL			0.5	

255	20.60	-74930.89	72691.89	584.28	N62E	41NW	47	0	0		Pi	XX	S	-	150	D	VW	WT	2	CHL	ST		4									
256	20.61	-74930.88	72691.89	584.28	-	-	71	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	2	CHL			1									
257	20.66	-74930.83	72691.87	584.28	N66E	59NW	60	0	3		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL	ST	PY	5									
258	20.73	-74930.77	72691.85	584.28	N31E	61NW	48	0	0		Pi	XX	P	-	155	D	WK	WT	1.5	CAL	CHL	PY	7									
259	20.78	-74930.72	72691.84	584.28	N51E	73NW	60	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL			2									
260	20.98	-74930.53	72691.78	584.28	N82E	74SE	57	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		2									
261	21.02	-74930.49	72691.76	584.27	-	-	60	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	VW	WT	0.5	CHL	CAL		1									
262	21.03	-74930.48	72691.76	584.27	N64E	89SE	55	0	-		Pi	XX	S	-	208	D	VW	WT	1.2	QZ	CHL		5									
263	21.05	-74930.46	72691.76	584.27	N72E	85SE	76	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.7	ST			1									
264	21.42	-74930.11	72691.64	584.27	N57W	83SW	38	0	2		Pi	XX	S	-	245	L	VW	WT	1	CHL			1									
264	21.44	-74930.09	72691.64	584.27	-	-	21	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			1									
266	21.62	-74929.92	72691.58	584.27	-	-	45	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			3									
267	21.63	-74929.91	72691.58	584.27	N56W	73NE	48	0	0		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	ST		2									
268	21.97	-74929.59	72691.48	584.26	N47E	86NW	68	0	2		Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	3	ST			3									
269	22.57	-74929.02	72691.30	584.25	-	-	30	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.5	ST			1									
270	23.10	-74928.51	72691.13	584.24	N39E	67NW	48	0	3		Pi	XX	P	-	168	D	WK	WT	2	QZ	CHL	CAL	20									
271	23.12	-74928.49	72691.13	584.24	-	-	59	0	0		Pi	XX	P	-	-	-	WK	WT	1.5	CAL	CHL		1	Z								
272	23.17	-74928.44	72691.11	584.24	-	-	35	C	-	-	Pj	XX	S	12	-	-	WK	WT	1	CHL			0.5									
273	23.17	-74928.44	72691.11	584.24	-	-	70	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CHL			1									
274	23.19	-74928.42	72691.11	584.24	-	-	76	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.2	CAL	CHL		1									
275	23.20	-74928.41	72691.10	584.24	-	-	85	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.2	CAL	CHL		1									
276	23.22	-74928.39	72691.10	584.24	-	-	86	0	3		Pi	XX	P	-	-	-	WK	WT	1.5	CAL	ST		1									
277	23.24	-74928.38	72691.09	584.24	-	-	60	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	1.2	CHL			1									
278	23.24	-74928.38	72691.09	584.24	-	-	31	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	1	CHL			1									
279	23.32	-74928.30	72691.07	584.23	N48E	84SE	72	0	0		Pi	XX	S	-	211	D	WK	WT	0.5	CAL	CHL		3									
280	23.33	-74928.29	72691.06	584.23	-	-	76	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	0.7	CAL	CHL		2	Z								
281	23.33	-74928.29	72691.06	584.23	-	-	75	C	-	-	Pj	XR	S	-	-	-	WK	WT	1	CAL	CHL		2									
282	23.34	-74928.28	72691.06	584.23	-	-	56	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CAL	CHL		3	Z								
283	23.37	-74928.25	72691.05	584.23	N48E	87SE	76	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.2	CAL	CHL		3	Z								
284	23.38	-74928.24	72691.05	584.23	-	-	31	0	0		Pi	XX	S	-	-	-	FS															
285	23.40	-74928.22	72691.04	584.23	-	-	39	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		2									
286	23.42	-74928.20	72691.04	584.23	N48E	74NW	61	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1	CAL	CHL		2	Z								
287	23.45	-74928.18	72691.03	584.23	N50E	79NW	70	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1	CAL	CHL		3									
288	23.48	-74928.15	72691.02	584.23	N81W	69NE	68	0	0		Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CAL	CHL		1	Z								
289	23.48	-74928.15	72691.02	584.23	-	-	48	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CAL			5									
290	23.49	-74928.14	72691.02	584.23	N78E	57NW	67	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	1	EP			1									
291	23.53	-74928.10	72691.00	584.23	-	-	63	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	2	CAL	CHL		3	Z								
292	23.60	-74928.03	72690.98	584.23	-	-	58	0	0		Pi	XX	S	-	0	U	WK	WT	2.5	CAL	CHL		1	Z								
293	23.61	-74928.02	72690.98	584.23	N35E	75NW	76	C	-	-	Ii	XD	C	-	-	-	WK	WT	1.5	CAL	CHL		2									
294	23.62	-74928.01	72690.98	584.23	-	-	69	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CAL	CHL		2	Z								
295	23.63	-74928.00	72690.97	584.23	N46E	75NW	75	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	0.8	CHL			3									
296	23.63	-74928.00	72690.97	584.23	-	-	76	0	0		Pi	XX	S	-	25	U	WK	WT	1.2	ST			1									
297	23.66	-74927.97	72690.96	584.23	-	-	60	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	WK	WT	1	CAL	CHL		1	Z								
298	23.69	-74927.95	72690.95	584.23	N48E	77NW	63	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CHL			2									
299	23.74	-74927.90	72690.94	584.23	-	-	41	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.8	ST			1									
300	23.87	-74927.77	72690.90	584.22	-	-	71	0	1		Pi	XX	S	-	59	R	VW	WT	0.5	ST	CHL		1									
301	23.89	-74927.76	72690.89	584.22	-	-	46	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	CAL	CHL	1									
302	23.89	-74927.76	72690.89	584.22	N86E	61SE	46	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			3									
303	23.91	-74927.74	72690.89	584.22	-	-	90	0	1		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	ST			1									
304	23.96	-74927.69	72690.87	584.22	N31E	50NW	46	0	2		Pi	XX	S	-	197	D	WK	WT	1	CAL	CHL	ST	3									
305	24.01	-74927.64	72690.86	584.22	-	-	67	0	1		Pi	XX	P	-	30	U	WK	WT	2	CHL	CAL		1									
306	24.18	-74927.48	72690.80	584.22	-	-	56	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1	CAL	CHL		3	Z								
307	24.23	-74927.43	72690.79	584.22	-	-	59	0	1	-	Pi	XX	P	-	205	D	WK	WT	1.2	CAL	CHL		2	Z								
308	24.32	-74927.35	72690.76	584.21	-	-	0	C	-	-	Ci	DD	I	-	-	-	WK	WT	2	CAL	CHL		2									
309	24.39	-74927.28	72690.74	584.21	N23E	79SE	38	0	4?		Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CAL	CHL	ST	2									
310	24.37	-74927.30	72690.75	584.21	-	-	42	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	1	CAL	CHL		2	Z								
311	24.43	-74927.24	72690.73	584.21	-	-	51	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1	CAL	CHL		3	Z								
312	24.42	-74927.25	72690.73	584.21	-	-	76	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	WK	WT	2	CAL	CHL		2									
313	24.48	-74927.19	72690.71	584.21	N15E	79NW	46	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CHL			1									
314	24.49	-74927.18	72690.71	584.21	-	-	59	0	1		Pi	XD	S	-	180	D	WK	WT	1	CHL			1									
315	24.53	-74927.15	72690.70	584.21	-	-	45	0	1		Pi	XX	P	-	10	U	WK	WT	2.5	CAL	CHL		3									
316	24.56	-74927.12	72690.69	584.21	-	-	25	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		1									
317	24.68	-74927.00	72690.65	584.21	-	-	42	0	1		Pi	XX	S	-	225	L	VW	WT	2	ST			1									
318	24.67	-74927.01	72690.65	584.21	-	-	45	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		2									

319	24.69	-74926.99	72690.65	584.21	-	-	35	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.5	ST			2	
320	24.72	-74926.97	72690.64	584.21	-	-	60	0	2		Pi	XX	I	-	58	R	WK	WT	1.2	CHL	ST		3	
321	24.83	-74926.86	72690.60	584.20	N14E	76NW	40	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	2?	CAL	CHL	WCL	35	
322	24.86	-74926.83	72690.59	584.20	-	-	47	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	4	CAL	CHL	ST	8	
323	24.92	-74926.78	72690.57	584.20	-	-	51	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	2	CAL	CHL		2	Z
324	24.95	-74926.75	72690.57	584.20	-	-	68	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL			1	
325	24.95	-74926.75	72690.57	584.20	-	-	73	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2.5	CHL	CAL		2	
326	24.98	-74926.72	72690.56	584.20	N51E	58NW	87	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL		2	
327	25.03	-74926.67	72690.54	584.20	N51E	58NW	58	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	WT	1	CAL	CHL		8	
328	25.02	-74926.68	72690.54	584.20	-	-	72	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	WT	1	CAL	CHL		2	
329	25.03	-74926.67	72690.54	584.20	-	-	48	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	WT	1	CAL	CHL		5	Z
330	25.04	-74926.66	72690.54	584.20	-	-	65	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	WT	2	CAL	CHL		8	Z
331	25.07	-74926.63	72690.53	584.20	-	-	60	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	WT	1	CAL	CHL		5	
332	25.07	-74926.63	72690.53	584.20	-	-	60	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	WT	1.5	CAL	CHL		3	
333	25.08	-74926.62	72690.53	584.20	-	-	61	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	WT	1.5	CAL	CHL		3	Z
334	25.13	-74926.58	72690.51	584.20	-	-	38	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	1	CAL	CHL		2	
335	25.17	-74926.54	72690.50	584.20	N32E	82NW	57	0	0		Pi	XX	S	-	210	D	WK	WT	3	ST	CHL		1	
336	25.21	-74926.50	72690.48	584.20	-	-	65	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	2	CAL	CHL		0.5	
337	25.23	-74926.48	72690.48	584.20	N34E	67SE	48	0	0		Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	2	CAL	CHL		6	
338	25.33	-74926.39	72690.45	584.19	N34E	70NW	44	0	0		Pi	XX	S	-	25	U	WK	WT	2.5	CAL	CHL		3	
339	25.36	-74926.36	72690.44	584.19	-	-	89	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	3	CAL			2	
340	25.39	-74926.33	72690.43	584.19	N75E	68SE	47	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	WK	WT	3	CAL			2	
341	25.39	-74926.33	72690.43	584.19	-	-	53	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	WK	WT	2.5	CAL			3	
342	25.48	-74926.24	72690.40	584.19	-	-	25	0	0		Pi	XX	S	-	20	U	WK	WT	3?	CHL	WCL		40	
343	25.71	-74926.03	72690.33	584.19	-	-	74	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	0.8	CAL	CHL		3	
344	25.72	-74926.02	72690.33	584.19	-	-	83	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.2	CAL	CHL		2	
345	25.74	-74926.00	72690.32	584.19	-	-	76	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1	CAL	CHL		2	
346	25.77	-74925.97	72690.31	584.18	N27E	82NW	76	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	WT	1	CAL	CHL		7	
347	25.79	-74925.95	72690.31	584.18	-	-	41	0	1		Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CAL	CHL		1	
348	25.79	-74925.95	72690.31	584.18	-	-	73	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	0.7	ST			3	
349	25.79	-74925.95	72690.31	584.18	-	-	77	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	WK	WT	1	CAL			3	
350	25.81	-74925.93	72690.30	584.18	N34E	86SE	73	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	WT	1	CAL	CHL		8	
351	25.82	-74925.92	72690.30	584.18	-	-	68	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	WT	1.5	CHL			3	
352	25.84	-74925.90	72690.29	584.18	-	-	71	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CAL	CHL		2	
353	25.87	-74925.87	72690.28	584.18	-	-	20	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	WT	1.5	CHL			2	
354	25.88	-74925.86	72690.28	584.18	N55W	54NE	55	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	2	CHL			5	U
355	25.88	-74925.86	72690.28	584.18	-	-	71	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	2	CAL	CHL		2	
356	25.89	-74925.85	72690.27	584.18	N20E	75NW	75	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	1	CAL	CHL		12	
357	25.91	-74925.84	72690.27	584.18	-	-	63	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	1	CAL	CHL		5	
358	25.91	-74925.84	72690.27	584.18	-	-	76	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL		1	
359	25.95	-74925.80	72690.26	584.18	-	-	83	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	1	CAL	CHL		3	
360	25.96	-74925.79	72690.25	584.18	-	-	69	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	CHL		3	
361	25.95	-74925.80	72690.26	584.18	-	-	49	0	2		Pj	XX	S	-	0	U	WK	PK	1.5	CAL	CHL	WCL	18	
362	25.98	-74925.77	72690.25	584.18	-	-	59	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	PK	0.8	CAL	CHL		3	Z
363	25.98	-74925.77	72690.25	584.18	-	-	63	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	0.4	CAL	CHL	WCL	6	
364	25.99	-74925.76	72690.24	584.18	-	-	63	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	PK	0.7	CAL	CHL	WCL	5	
365	26.05	-74925.70	72690.23	584.18	N39E	70NW	36	0	0		Pi	XX	P	-	195	D	WK	WT	3	CAL	CHL	L	70	
366	26.08	-74925.67	72690.22	584.18	N21E	80NW	40	0	0		Pi	XX	S	-	0	U	FS							
367	26.11	-74925.64	72690.21	584.18	N29E	71NW	47	0	5?		Pi	XX	I	-	-	-	FS							
368	26.23	-74925.53	72690.17	584.18	-	-	58	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CAL	CHL		3	Z
369	26.22	-74925.54	72690.17	584.18	-	-	46	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	1	CAL	CHL		2	
370	26.22	-74925.54	72690.17	584.18	-	-	46	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	WT	1.2	CAL	CHL		2	Z
371	26.26	-74925.50	72690.16	584.17	-	-	55	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	WT	1	CAL	CHL		3	
372	26.27	-74925.49	72690.16	584.17	-	-	46	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	1	CHL			3	
373	26.28	-74925.48	72690.16	584.17	-	-	68	0	0	-	Pi	XX	S	-	0	U	WK	WT	1.2	CAL	CHL		1	
374	26.31	-74925.45	72690.15	584.17	-	-	63	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	1	CAL	CHL		2	
375	26.31	-74925.45	72690.15	584.17	-	-	47	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CAL	CHL		2	
376	26.33	-74925.43	72690.14	584.17	N38E	81SE	62	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1	CAL	CHL		2	
377	26.45	-74925.32	72690.11	584.17	N57E	71NW	66	0	0		Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	ST	CHL		4	Z
378	26.46	-74925.31	72690.10	584.17	-	-	51	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	1	CAL	CHL		3	
379	26.46	-74925.31	72690.10	584.17	N51E	69NW	65	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		2	
380	26.62	-74925.16	72690.05	584.17	-	-	65	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL			2	
381	27.36	-74924.45	72689.83	584.15	-	-	67	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	0.8	ST			1	
382	27.38	-74924.43	72689.83	584.15	N78E	55NW	51	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.5	ST	CHL		4	Z

KH-8 割れ目データ (6 / 16)

383	27.40	-74924.41	72689.82	584.15	-	-	56	0	3	-	Pi	XX	S	-	55	R	WK	PK	2	CAL	CHL		1		
384	27.41	-74924.40	72689.82	584.15	N75E	61NW	62	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	ST			3		
385	27.46	-74924.36	72689.80	584.15	N74E	51NW	50	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	ST			1		
386	27.87	-74923.96	72689.68	584.14	-	-	51	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	ST			0.5		
387	28.36	-74923.50	72689.53	584.13	-	-	51	0	2		Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	2	ST			2		
388	28.38	-74923.48	72689.52	584.13	N50E	63NW	60	0	0		Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	3	ST			3		
389	28.43	-74923.43	72689.50	584.13	N81E	76SE	85	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	ST			3		
390	28.45	-74923.41	72689.50	584.13	N87E	83SE	74	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.8	ST			3		
391	28.73	-74923.15	72689.41	584.12	N83E	88SE	72	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL		3		
392	30.41	-74921.55	72688.88	584.08	-	-	43	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	ST			3		
393	30.63	-74921.34	72688.81	584.08	N33E	58NW	46	0	3		Pi	XX	S	-	160	D	VW	WT	1.5	CAL	CHL		5		
394	30.83	-74921.15	72688.75	584.07	-	-	57	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			1		
395	30.92	-74921.07	72688.72	584.07	N66E	89SE	65	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CAL	CHL		5	Z	
396	30.96	-74921.03	72688.71	584.07	N37E	37NW	31	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	ST	CHL		3	Z	
397	30.98	-74921.01	72688.71	584.07	-	-	46	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			0.5		
398	31.04	-74920.95	72688.69	584.07	-	-	60	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL		4	Z	
399	31.60	-74920.42	72688.51	584.06	N49E	81NW	76	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	ST	CHL	CAL	3		
400	31.60	-74920.42	72688.51	584.06	-	-	88	0	0		Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.2	CAL	ST		0.5		
401	31.66	-74920.36	72688.50	584.06	N32E	76SE	70	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	0.5	ST			2		
402	31.74	-74920.29	72688.47	584.06	-	-	76	0	0		Pi	XX	I	-	-	-	WK	PK	0.5						
403	31.80	-74920.23	72688.45	584.05	-	-	48	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		2	Z	
404	31.92	-74920.12	72688.41	584.05	N60E	76NW	76	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CAL	CHL		2	Z	
405	31.94	-74920.10	72688.41	584.05	N42E	72NW	63	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.2	CAL	CHL		3		
406	31.96	-74920.08	72688.40	584.05	N40E	57NW	62	0	0		Pi	XX	S	-	155	D	WK	PK	2.5	CAL	CHL	L	18		
407	32.00	-74920.04	72688.39	584.05	-	-	65	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	CHL		1		
408	32.03	-74920.01	72688.38	584.05	-	-	76	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	CAL	CHL		2		
409	32.05	-74919.99	72688.38	584.05	-	-	71	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL		2	Z	
410	32.06	-74919.98	72688.37	584.05	-	-	60	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	0.7	CAL	CHL		3		
411	32.07	-74919.97	72688.37	584.05	-	-	78	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL		4		
412	32.09	-74919.95	72688.36	584.05	-	-	50	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL	L	5		
413	32.21	-74919.84	72688.33	584.05	N49E	77NW	65	0	0		Pi	XX	S	-	344	U	MD	WT	3	CHL	CAL		8		
414	32.25	-74919.80	72688.32	584.05	N54E	80NW	72	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	WK	WT	3	CAL	CHL		1		
415	32.28	-74919.77	72688.31	584.05	-	-	65	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	FS			ST			1		
416	32.30	-74919.76	72688.30	584.05	-	-	44	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	ST			1		
417	32.43	-74919.63	72688.26	584.04	-	-	67	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1	CHL	CAL		5		
418	32.45	-74919.61	72688.26	584.04	N42E	69NW	55	0	0		Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL	WCL	30		
419	32.47	-74919.59	72688.25	584.04	-	-	61	0	1		Pi	XD	S	-	30	U	WK	PK	1.5	CAL	L	CHL	20		
420	32.48	-74919.58	72688.25	584.04	-	-	76	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	2.5	L	CHL		4	D	
421	32.52	-74919.55	72688.23	584.04	-	-	55	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			0.5		
422	32.63	-74919.44	72688.20	584.04	N86W	80NE	53	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	ST		2	Z	
423	32.67	-74919.40	72688.19	584.04	N37E	65NW	61	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	0.7	ST			0.5		
424	32.78	-74919.30	72688.16	584.04	-	-	23	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	FS			ST			0.5		
425	32.95	-74919.14	72688.11	584.04	N75W	79SW	31	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	FS			ST			0.5		
426	33.24	-74918.86	72688.02	584.03	N86W	71NE	66	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	ST		5		
427	33.37	-74918.74	72687.98	584.03	-	-	63	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CHL			0.5		
428	33.38	-74918.73	72687.98	584.03	N76E	78NW	71	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	PK	1	CHL			2		
429	33.39	-74918.72	72687.97	584.03	N72E	73NW	76	0	3		Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	CAL	EP	QZ	8	U	
430	33.40	-74918.71	72687.97	584.03	N75E	73NW	65	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	EP	CAL		2		
431	34.09	-74918.05	72687.76	584.02	N39E	36SE	33	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS			AP			15		
432	34.64	-74917.53	72687.59	584.01	-	-	51	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	1	CAL	CHL		2		
433	34.63	-74917.54	72687.59	584.01	N57E	76NW	79	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	0.8	CAL			2		
434	34.64	-74917.53	72687.59	584.01	-	-	73	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	0.5	CAL			4		
435	34.64	-74917.53	72687.59	584.01	N60E	76NW	81	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL		2	Z	
436	34.68	-74917.49	72687.58	584.01	N64E	84SE	76	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	PK	2	EP	CHL		3		
437	34.69	-74917.48	72687.58	584.01	N67E	78SE	84	0	4		Pi	XX	S	-	213	D	WK	PK	1.5	EP	CHL	CAL	2		
438	34.80	-74917.38	72687.54	584.00	-	-	81	0	1		Pi	XX	I	-	-	-	WK	WT	1	ST			2		
439	34.81	-74917.37	72687.54	584.00	-	-	78	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	1.5	ST			2		
440	35.22	-74916.97	72687.41	584.00	N35E	70NW	58	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	WK	PK	1	CAL			3		
441	35.23	-74916.97	72687.41	584.00	-	-	65	0	1		Pi	XX	S	-	152	D	WK	PK	0.5	CAL	CHL		1		
442	35.24	-74916.96	72687.41	584.00	N37E	72NW	49	C	-	-	Pj	XR	S	-	-	-	WK	PK	4	CAL	CHL		2		
443	35.42	-74916.78	72687.35	583.99	-	-	53	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	1	CAL	CHL		1		
444	35.43	-74916.77	72687.35	583.99	N47E	64NW	78	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	CHL			1		
445	35.48	-74916.73	72687.33	583.99	-	-	75	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	CAL			0.5		
446	35.52	-74916.69	72687.32	583.99	N81W	79NE	51	0	0		Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	L			3		

447	35.52	-74916.69	72687.32	583.99	-	-	53	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	0.5	ST			2		
448	35.68	-74916.54	72687.27	583.99	N43E	74NW	48	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	8	CAL	CHL	L	15		
449	35.69	-74916.53	72687.27	583.99	-	-	77	0	1		Pi	XX	S	-	296	L	WK	PK	2	CAL	CHL	EP	1		
450	35.69	-74916.53	72687.27	583.99	-	-	67	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	CHL		7		
451	35.70	-74916.52	72687.26	583.99	-	-	72	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	1.5	CHL			2		
452	35.78	-74916.44	72687.24	583.98	N57E	52NW	46	0	1		Pi	XX	S	-	248	L	WK	PK	4	CHL			1		
453	35.80	-74916.42	72687.23	583.98	-	-	49	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL		3	Z	
454	35.82	-74916.40	72687.23	583.98	N68E	82SE	83	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL		2	Z	
455	35.86	-74916.36	72687.21	583.98	N60E	82NW	60	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	L			3		
456	35.88	-74916.34	72687.21	583.98	N42E	70NW	61	0	0		Pi	XX	S	-	180	D	WK	PK	2.5	L	CHL		8		
457	35.91	-74916.32	72687.20	583.98	-	-	65	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	CHL	L		10		
458	35.93	-74916.30	72687.19	583.98	N72E	82NW	70	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	2	L	CHL		8		
459	35.95	-74916.28	72687.19	583.98	-	-	81	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	1	L	CHL		3		
460	35.96	-74916.27	72687.18	583.98	-	-	83	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	0.5	CHL			2		
461	35.96	-74916.27	72687.18	583.98	N70E	75SE	85	0	1		Pi	XX	S	-	0	U	FS			CHL	CAL		3		
462	35.96	-74916.27	72687.18	583.98	-	-	83	0	1		Pi	XX	I	-	0	U	FS			CHL	CAL		2		
463	35.97	-74916.26	72687.18	583.98	-	-	90	0	?		Pi	XX	I	-	224	D	WK	PK	1.5	CHL	L		5		
464	35.98	-74916.25	72687.18	583.98	-	-	31	C	-	-	Pi	DD	S	-	-	-	WK	WT	2	ST	L		2		
465	35.99	-74916.24	72687.17	583.98	N32E	72NW	50	0	1		Pi	XX	S	-	160	D	WK	PK	2.5	CHL			5		
466	36.02	-74916.21	72687.16	583.98	N41E	61NW	59	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	2	CHL			2		
467	36.03	-74916.20	72687.16	583.98	N62E	73NW	81	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	PK	1	CAL	ST		3		
468	36.05	-74916.18	72687.15	583.98	-	-	60	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL			2		
469	36.26	-74915.98	72687.09	583.97	-	-	18	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		1	Z	
470	36.25	-74915.99	72687.09	583.98	N11E	87NW	23	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL			0.5		
471	36.31	-74915.94	72687.08	583.97	N84W	85NE	27	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		0.5	Z	
472	36.47	-74915.78	72687.03	583.97	-	-	76	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		2	Z	
473	36.49	-74915.76	72687.02	583.97	-	-	76	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	2.5	CAL	CHL		2	Z	
474	36.55	-74915.71	72687.00	583.97	N66E	74NW	81	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	CAL	EP	CHL	2		
475	36.56	-74915.70	72687.00	583.97	-	-	75	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	CAL	EP		3		
476	36.56	-74915.70	72687.00	583.97	-	-	75	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	1	CAL	EP		3		
477	36.57	-74915.69	72687.00	583.97	-	-	68	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	CAL	CHL		2	Z	
478	36.58	-74915.68	72686.99	583.97	N51E	81NW	70	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	CAL	CHL	EP	2		
479	36.60	-74915.66	72686.99	583.97	-	-	65	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	PK	2	CAL			2		
480	36.65	-74915.61	72686.97	583.97	-	-	25	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL			2		
481	36.75	-74915.52	72686.94	583.97	N53E	77NW	50	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	1	CAL	CHL		4	Z	
482	36.74	-74915.53	72686.94	583.97	-	-	71	C	-	-	Pi	DD	S	-	-	-	WK	PK	1	CHL			3		
483	36.77	-74915.50	72686.94	583.96	N53E	77NW	58	C	-	-	Ci	XD	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	CHL		4		
484	36.77	-74915.50	72686.94	583.96	-	-	30	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	PK	1	CAL	CHL		2		
485	36.80	-74915.47	72686.93	583.96	-	-	75	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL		2	Z	
486	36.80	-74915.47	72686.93	583.96	-	-	35	0	2		Pi	XX	S	-	144	D	WK	PK	1.5	CAL	CHL		2	Z	
487	36.81	-74915.46	72686.92	583.96	-	-	55	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	0.7	CHL			2		
488	36.82	-74915.45	72686.92	583.96	-	-	48	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	0.8	CAL	CHL		2		
489	36.82	-74915.45	72686.92	583.96	N64E	78SE	53	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	0.6	CAL	CHL		2		
490	36.85	-74915.42	72686.91	583.96	N49E	85NW	63	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	CHL		8		
491	36.88	-74915.39	72686.90	583.96	-	-	55	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL		1		
492	36.89	-74915.38	72686.90	583.96	N72E	77SE	77	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	CAL	CHL		2		
493	36.91	-74915.37	72686.89	583.96	N57E	71SE	75	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	CHL		2	Z	
494	36.92	-74915.36	72686.89	583.96	-	-	53	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL		1	Z	
495	36.95	-74915.33	72686.88	583.96	-	-	76	C	-	-	Pi	DD	S	-	-	-	WK	PK	1	CAL			2		
496	36.95	-74915.33	72686.88	583.96	N35E	82SE	75	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	CAL	EP	CHL	11		
497	36.95	-74915.33	72686.88	583.96	-	-	79	0	1		Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	CHL			1		
498	36.97	-74915.31	72686.87	583.96	-	-	46	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2.5	CHL	L		3		
499	37.03	-74915.25	72686.86	583.96	N88E	44SE	47	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.2	CAL	CHL		2	Z	
500	37.04	-74915.24	72686.85	583.96	-	-	54	C	-	-	Pi	XX	S	12	-	-	WK	PK	1.5	CAL	CHL		3	Z	
501	37.12	-74915.17	72686.83	583.96	-	-	45	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	WK	PK	1	CHL			0.5		
502	37.12	-74915.17	72686.83	583.96	-	-	57	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CHL			1		
503	37.11	-74915.18	72686.83	583.96	-	-	70	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL		1		
504	37.14	-74915.15	72686.82	583.96	N76E	42SE	43	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL		7		
505	37.16	-74915.13	72686.82	583.96	-	-	35	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	ST	CHL	CAL	3		
506	37.14	-74915.15	72686.82	583.96	-	-	77	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	1	CHL			1		
507	37.15	-74915.14	72686.82	583.96	-	-	47	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	1	CHL			0.5		
508	37.16	-74915.13	72686.82	583.96	-	-	34	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.5	ST	CHL		3		
509	37.17	-74915.12	72686.81	583.96	-	-	65	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	1	CHL			3		
510	37.29	-74915.00	72686.78	583.95	-	-	49	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL			0.5		

KH-8 割れ目データ (8 / 16)

511	37.32	-74914.98	72686.77	583.95	-	-	89	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.8	CAL	CHL		1		
512	37.35	-74914.95	72686.76	583.95	-	-	89	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		1	Z	
513	37.39	-74914.91	72686.75	583.95	-	-	68	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.2	CAL	CHL		2	Z	
514	37.40	-74914.90	72686.74	583.95	N40E	56NW	53	0	1		Pi	XX	S	-	180	D	WK	PK	0.5	CAL	CHL		6		
515	38.14	-74914.20	72686.52	583.94	N76E	76SE	90	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.8	CHL			1		
516	38.42	-74913.93	72686.43	583.93	-	-	65	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	0.8	CHL	CAL		1		
517	38.43	-74913.92	72686.43	583.93	N46E	60NW	55	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	2.5	QZ	CHL		8	Z	
518	38.49	-74913.86	72686.41	583.93	N90E	84SE	65	0	1		Pi	XX	P	-	-	-	WK	WT	1.5	ST			8		
519	38.50	-74913.86	72686.41	583.93	-	-	57	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	1.5	ST			5		
520	38.62	-74913.74	72686.37	583.93	-	-	61	0	1	-	Pj	XX	S	-	250	L	VW	WT	2.5	ST	CHL		2		
521	38.69	-74913.67	72686.35	583.93	N76E	90NW	46	0	0		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.5	ST			2		
522	38.74	-74913.63	72686.33	583.93	N67E	80S	57	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			5	D	
523	38.80	-74913.57	72686.31	583.93	N81E	66NW	65	0	0		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.5	ST			8		
524	38.86	-74913.51	72686.29	583.93	N74W	70NE	49	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			0.5		
525	39.26	-74913.13	72686.17	583.92	N68W	60SW	55	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	ST	CHL		2	Z	
526	39.35	-74913.05	72686.14	583.92	N80E	86NW	82	0	2		Pi	XX	P	-	110	R	WK	PK	2.5	CHL			0.5		
527	39.40	-74913.00	72686.13	583.92	-	-	30	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	3	CAL	ST		1		
528	39.40	-74913.00	72686.13	583.92	N70E	87NW	83	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	ST	CHL		1	Z	
529	39.43	-74912.97	72686.12	583.92	-	-	76	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	EP			1		
530	39.51	-74912.90	72686.09	583.92	N40E	61NW	73	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	EP	CHL		3	Z	
531	39.56	-74912.85	72686.08	583.92	N47E	57NW	56	0	0		Pi	XX	S	-	0	U	WK	PK	4.5	EP	L	CAL	38		
532	39.65	-74912.76	72686.05	583.92	-	-	75	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	EP	CHL		1	Z	
533	40.08	-74912.35	72685.92	583.91	N81W	65SW	40	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.5	ST			1		
534	40.14	-74912.30	72685.90	583.91	N67E	66SE	73	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL		1		
535	40.25	-74912.19	72685.86	583.90	N68E	65NW	63	0	7?		Pi	XX	S	-	75	R	WK	PK	4.5	CAL	CHL	PY	10		
536	40.60	-74911.86	72685.76	583.90	-	-	46	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			1		
537	40.63	-74911.83	72685.75	583.89	N35E	73SE	46	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL	ST		2		
538	40.73	-74911.73	72685.72	583.89	N72E	88SE	60	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	ST	CHL	CAL	1		
539	40.80	-74911.67	72685.70	583.89	-	-	70	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL		1	Z	
540	40.84	-74911.63	72685.68	583.89	-	-	61	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL		3	Z	
541	40.85	-74911.62	72685.68	583.89	N36E	85SE	60	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	CAL	CHL		6		
542	41.04	-74911.44	72685.62	583.88	N46E	89NW	69	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL		3	Z	
543	41.13	-74911.35	72685.60	583.88	N70E	85NW	88	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.8	ST			1		
544	41.67	-74910.84	72685.43	583.87	N38E	89SE	83	0	3		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.5	L			1		
545	41.76	-74910.75	72685.40	583.87	N29E	89SE	63	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	PK	2.5	CAL	CHL		4	Z	
546	41.82	-74910.69	72685.38	583.86	N28E	76SE	43	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		4	Z	
547	41.98	-74910.54	72685.34	583.86	N24E	66NW	46	0	1		Pj	XX	S	-	145	D	VW	WT	1	CAL	L		4		
548	41.98	-74910.54	72685.34	583.86	-	-	71	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	L			1		
549	42.19	-74910.34	72685.27	583.86	N75E	68NW	68	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	L	CHL		7	Z	
550	42.24	-74910.29	72685.26	583.85	N69E	90NW	77	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.8	ST			0.5		
551	42.50	-74910.05	72685.18	583.85	-	-	76	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	WK	PK	1.5	ST			3		
552	42.53	-74910.02	72685.17	583.85	N51E	67SE	48	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	EP	CAL		4		
553	42.56	-74909.99	72685.16	583.85	-	-	63	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL			1		
554	42.61	-74909.94	72685.15	583.84	N72E	89NW	65	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	ST			4		
555	42.65	-74909.90	72685.14	583.84	N77E	37SE	35	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	CAL	CHL	2		
556	42.76	-74909.80	72685.10	583.84	-	-	49	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		0.5		
557	42.75	-74909.81	72685.11	583.84	N23E	67NW	42	0	1		Pj	XX	S	-	164	D	WK	WT	1	CAL	CHL		3		
558	42.79	-74909.77	72685.09	583.84	-	-	44	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	0.5	CAL	CHL		3		
559	42.79	-74909.77	72685.09	583.84	-	-	57	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	CHL		2		
560	42.80	-74909.76	72685.09	583.84	-	-	27	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	1.5	L	CAL	CHL	4		
561	42.81	-74909.75	72685.09	583.84	-	-	62	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	PK	1	CAL	CHL		2		
562	42.82	-74909.74	72685.08	583.84	-	-	44	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	1	CAL	L	CHL	3		
563	42.82	-74909.74	72685.08	583.84	N24E	79NW	46	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	1	CAL	L	CHL	7		
564	42.83	-74909.73	72685.08	583.84	-	-	55	0	0		SJ	XX	I	-	-	-	WK	PK	1	QZ	CAL		1		
565	42.84	-74909.72	72685.08	583.84	-	-	85	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	1.2	CAL	CHL		3		
566	42.85	-74909.71	72685.08	583.84	-	-	37	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	CHL			1		
567	42.89	-74909.67	72685.06	583.84	-	-	46	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	VW	WT	0.5	CAL			1		
568	42.91	-74909.66	72685.06	583.84	-	-	59	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		1		
569	42.90	-74909.67	72685.06	583.84	N20E	76SE	44	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		2	Z	
570	42.95	-74909.62	72685.05	583.84	-	-	85	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		0.5	Z	
571	42.96	-74909.61	72685.04	583.84	-	-	78	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		0.5	Z	
572	43.05	-74909.52	72685.02	583.83	N31E	86NW	53	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		2	Z	
573	43.07	-74909.50	72685.01	583.83	-	-	53	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		2	Z	
574	43.22	-74909.36	72684.96	583.83	N39E	48SE	47	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL		2		

575	43.33	-74909.26	72684.93	583.83	-	-	55	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL			1	
576	43.39	-74909.20	72684.91	583.83	-	-	56	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL		3	Z
577	43.47	-74909.12	72684.89	583.82	-	-	46	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL			2	
578	43.47	-74909.12	72684.89	583.82	-	-	48	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL			4	
579	43.48	-74909.11	72684.89	583.82	-	-	78	0	1		Cj	XX	I	-	210	D	WK	PK	1	CAL	CHL	EP	1	
580	43.49	-74909.10	72684.88	583.82	-	-	60	C	-	-	Pj	DD	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CAL	CHL	EP	3	
581	43.50	-74909.10	72684.88	583.82	N54E	87SE	73	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.2	L	CHL	EP	4	
582	43.53	-74909.07	72684.87	583.82	-	-	40	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL			0.5	
583	43.53	-74909.07	72684.87	583.82	-	-	40	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		1	Z
584	43.55	-74909.05	72684.87	583.82	N58E	75NW	60	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.5	QZ	CHL	PY	7	
585	43.56	-74909.04	72684.86	583.82	-	-	55	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	WK	WT	1.5	QZ	CHL	PY	5	
586	43.58	-74909.02	72684.86	583.82	-	-	78	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	1	QZ	CAL	PY	7	
587	43.60	-74909.00	72684.85	583.82	-	-	46	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1	QZ	CAL	CHL	8	
588	43.61	-74908.99	72684.85	583.82	-	-	76	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	1.5	QZ	CAL	CHL	4	
589	43.62	-74908.98	72684.84	583.82	N25E	80SE	85	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	PK	1.5	QZ	CAL	CHL	3	
590	43.63	-74908.97	72684.84	583.82	N30E	90NW	67	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	CHL		3	
591	43.63	-74908.97	72684.84	583.82	-	-	53	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	PK	1.5	QZ	CHL		3	
592	43.65	-74908.95	72684.84	583.82	-	-	80	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	1.5	QZ	CHL		2	
593	43.66	-74908.94	72684.83	583.82	-	-	85	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	PK	1	QZ	CHL		4	
594	43.67	-74908.93	72684.83	583.82	N26E	89SE	48	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	QZ	CHL	CAL	20	
595	43.72	-74908.89	72684.81	583.82	-	-	31	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CAL	CHL		1	
596	43.75	-74908.86	72684.81	583.82	-	-	65	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	PK	1.2	CAL	CHL	EP	1	
597	43.77	-74908.84	72684.80	583.82	N74E	44SE	60	0	1		Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1	ST			1	
598	43.80	-74908.81	72684.79	583.82	-	-	61	0	1		Pi	XX	I	-	-	-	WK	WT	1.5	WCL	EP		1	
599	43.81	-74908.80	72684.79	583.81	N78E	76NW	74	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	EP			1	
600	43.85	-74908.76	72684.78	583.81	-	-	33	C	-	-	Pi	DD	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CHL			3	
601	43.86	-74908.75	72684.77	583.81	-	-	55	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	WK	WT	1.5	CHL	CAL	PY	3	
602	43.88	-74908.73	72684.77	583.81	-	-	55	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	PK	2	CAL	EP		2	
603	43.90	-74908.72	72684.76	583.81	N33E	76NW	51	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2.5	CHL	EP		11	
604	43.93	-74908.69	72684.75	583.81	-	-	65	0	1		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	EP		1	
605	43.93	-74908.69	72684.75	583.81	-	-	76	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	WT	1.2	CAL	EP		2	
606	43.95	-74908.67	72684.75	583.81	-	-	25	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	2	CAL	EP		2	
607	43.96	-74908.66	72684.74	583.81	-	-	25	C	-	-	Pi	DR	S	-	-	-	WK	WT	-	EP			0.5	
608	44.03	-74908.59	72684.72	583.81	N86W	85NE	65	0	0		Pi	XX	P	-	125	R	WK	GN	3	CAL	EP		0.5	
609	44.10	-74908.52	72684.70	583.81	-	-	58	0	?		Si	XX	C	-	35	U	WK	WT	1	CHL			0.5	
610	44.12	-74908.51	72684.69	583.81	N90E	81SE	77	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	WT	1	CHL			1	
611	44.13	-74908.50	72684.69	583.81	N85W	75SW	58	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	PK	1	CHL	ST		4	
612	44.14	-74908.49	72684.69	583.81	-	-	47	C	-	-	Pj	XD	I	-	235	L	WK	PK	1.2	CHL	ST		3	
613	44.16	-74908.47	72684.68	583.81	-	-	50	0	1?	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	PY		0.5	
614	44.17	-74908.46	72684.68	583.81	-	-	70	0	?		Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CHL	PY		0.5	
615	44.20	-74908.43	72684.67	583.81	N70E	85N	76	0	?		Pi	XX	S	-	25	U	WK	WT	1	CHL			2	
616	44.21	-74908.42	72684.67	583.80	-	-	59	0	1		Pi	XX	I	-	120	R	WK	WT	3	CHL			3	
617	44.22	-74908.41	72684.66	583.80	-	-	76	0	2		Pi	XX	S	-	204	D	WK	WT	2.5	CHL			2	
618	44.23	-74908.40	72684.66	583.80	-	-	55	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			1	
619	44.27	-74908.36	72684.65	583.80	-	-	30	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			2	
620	44.29	-74908.34	72684.64	583.80	-	-	81	C	-	-	Pi	XX	S	10	-	-	VW	WT	1	ST	CHL		2	
621	44.32	-74908.31	72684.63	583.80	-	-	68	0	0		Pi	XX	P	-	167	D	VW	WT	0.5	ST			2	
622	44.33	-74908.30	72684.63	583.80	-	-	69	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	ST			0.5	
623	44.36	-74908.28	72684.62	583.80	-	-	46	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	0.5	ST			0.5	
624	44.38	-74908.26	72684.62	583.80	-	-	57	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			1	
625	44.39	-74908.25	72684.61	583.80	-	-	58	C	-	-	Pi	XX	S	-	167	D	WK	PK	1.5	CHL			2	
626	44.41	-74908.23	72684.61	583.80	N60E	84NW	82	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	WT	1.5	CHL	ST		10	
627	44.44	-74908.20	72684.60	583.80	-	-	46	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	2	CHL			0.5	
628	44.47	-74908.17	72684.59	583.80	-	-	80	0	0		Pi	XX	I	-	38	U	WK	WT	1.5	CHL	WCL		1	
629	44.48	-74908.16	72684.59	583.80	-	-	81	0	1		Pi	XD	I	-	305	L	WK	WT	2	CHL			1	
630	44.50	-74908.14	72684.58	583.80	N58E	86NW	68	0	8?		Ij	XX	C	-	-	-	MD	WT	1.5	WCL	CHL	EP	7	
631	44.53	-74908.11	72684.57	583.80	N51E	77NW	46	0	3?		Pj	XX	I	-	-	-	MD	PK	1.5	WCL	CHL	CAL	8	
632	44.58	-74908.07	72684.56	583.80	-	-	55	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	WK	GN	2	WCL	CHL	EP	2	
633	44.60	-74908.05	72684.55	583.80	-	-	87	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	GN	2	EP	CAL		2	
634	44.61	-74908.04	72684.55	583.79	-	-	47	0	0		Pi	XX	S	-	-	-	WK	GN	3.5	EP	CHL	WCL	2	
635	44.61	-74908.04	72684.55	583.79	N86E	64NW	67	0	3		Pi	XX	S	-	-	-	WK	GN	1	WCL	CHL		1	
636	44.63	-74908.02	72684.54	583.79	N70E	68NW	65	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	GN	1.5	CAL	EP	CHL	4	
637	44.65	-74908.00	72684.54	583.79	-	-	85	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	CHL	EP	2	
638	44.67	-74907.98	72684.53	583.79	-	-	35	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	GN	1.5	CAL			1	

KH-8 割れ目データ (10 / 16)

639	44.72	-74907.93	72684.51	583.79	-	-	46	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	GN	0.5	CAL			1		
640	44.74	-74907.91	72684.51	583.79	-	-	58	0	0		Pi	XX	S	-	136	D	WK	GN	1.2	CHL	CAL	EP	1		
641	44.76	-74907.89	72684.50	583.79	-	-	63	0	1		Pi	XX	S	-	-	-	WK	GN	2	ST	WCL		1		
642	44.79	-74907.87	72684.49	583.79	N80E	88S	80	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	GN	1.5	EP	CHL		3		
643	44.81	-74907.85	72684.49	583.79	-	-	16	C	-	-	Pj	DR	S	-	-	-	WK	GN	1.5	CHL	CAL		1		
644	44.83	-74907.83	72684.48	583.79	N73E	89SE	78	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	WK	WT	0.5	EP			1		
645	44.83	-74907.83	72684.48	583.79	-	-	76	0	5?		Pi	XX	S	-	235	L	WK	GN	1.5	CHL	CAL		1		
646	44.87	-74907.79	72684.47	583.79	-	-	63	0	3?		Pi	XX	S	-	-	-	WK	GN	1.5	CHL	WCL		1		
647	44.88	-74907.78	72684.47	583.79	-	-	58	0	1		Pi	DD	I	-	-	-	WK	GN	2	CHL	WCL		1		
648	44.89	-74907.77	72684.46	583.79	-	-	80	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	WT	2	CAL	CHL		2		
649	44.90	-74907.76	72684.46	583.79	-	-	76	0	1		Pi	XX	S	-	0	U	WK	GN	1.5	CHL	WCL		1		
650	44.91	-74907.75	72684.46	583.79	-	-	76	0	1		Pi	XX	S	-	-	-	WK	GN	1.5	CHL	CAL		2		
651	44.94	-74907.72	72684.45	583.79	-	-	75	0	10?		Pi	XX	I	-	155	D	WK	GN	2	CAL	CHL		1		
652	44.98	-74907.68	72684.44	583.79	N71E	82NW		C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	GN	3	CAL	CHL	EP	4		
653	44.99	-74907.67	72684.43	583.79	N49E	83NW	75	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	GN	1	CAL	L		3		
654	44.99	-74907.67	72684.43	583.79	-	-	61	0	0		Pi	XX	S	-	215	D	WK	PK	1.5	CHL	WCL		3		
655	45.07	-74907.60	72684.41	583.78	-	-	43	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	WT	1.5	CAL	CHL		2		
656	45.10	-74907.57	72684.40	583.78	N59E	69NW	48	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL		3		
657	45.13	-74907.54	72684.39	583.78	-	-	19	0	1		Pj	XD	S	-	322	U	WK	PK	3	L	CHL		3		
658	45.16	-74907.51	72684.38	583.78	N60E	82SE	63	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	1	CHL	EP		2		
659	45.17	-74907.50	72684.38	583.78	-	-	53	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	ST	CHL	EP	3		
660	45.20	-74907.47	72684.37	583.78	N86E	88SE	65	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CHL	CAL		2		
661	45.21	-74907.46	72684.37	583.78	N84E	90NW	67	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		2		
662	45.28	-74907.40	72684.35	583.78	-	-	61	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.7	CAL	CHL	EP	2		
663	45.29	-74907.39	72684.34	583.78	-	-	58	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	EP	2		
664	45.34	-74907.34	72684.33	583.78	-	-	48	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL		3		
665	45.41	-74907.27	72684.31	583.77	N88E	76SE	61	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL		1		
666	45.43	-74907.25	72684.30	583.77	-	-	47	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	ST			1		
667	45.48	-74907.21	72684.29	583.77	-	-	55	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	EP	CAL		1		
668	45.47	-74907.22	72684.29	583.77	-	-	28	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1.5	EP	CHL		1		
669	45.51	-74907.18	72684.28	583.77	-	-	50	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	EP	CHL	3		
670	45.68	-74907.02	72684.23	583.77	-	-	11	C	-	-	Pi	XR	I	-	-	-	VW	WT	1	ST			2		
671	45.65	-74907.04	72684.24	583.77	-	-	60	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	VW	WT	0.8	CHL	CAL		1		
672	45.69	-74907.01	72684.22	583.77	N62W	68NE	55	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	CAL		1		
673	45.89	-74906.82	72684.16	583.76	-	-	77	0	1		Pi	XX	S	-	197	D	VW	GN	0.4	CHL			0.5		
674	46.06	-74906.65	72684.11	583.76	-	-	73	0	1		Pi	XX	P	-	-	-	FS			CAL			2		
675	46.24	-74906.48	72684.06	583.75	N63E	68NW	60	0	0		Pi	XX	S	-	0	U	WK	PK	2	CAL	CHL		8		
676	46.26	-74906.46	72684.05	583.75	-	-	55	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CAL	ST		2		
677	46.27	-74906.45	72684.05	583.75	-	-	65	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	WT	1.5	ST	CHL		3	Z	
678	46.29	-74906.43	72684.04	583.75	N75E	88NW	85	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	1	ST	CHL		3	Z	
679	46.30	-74906.42	72684.04	583.75	N69W	48N	40	0	1		Pj	XX	I	-	134	R	WK	WT	1.5	ST	CHL		2		
680	46.33	-74906.39	72684.03	583.75	-	-	55	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL		1		
681	46.33	-74906.39	72684.03	583.75	-	-	63	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	1.2	ST	CHL		2		
682	46.34	-74906.39	72684.03	583.75	-	-	60	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1.5	ST			1		
683	46.36	-74906.37	72684.02	583.75	-	-	55	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	CAL	CHL		3		
684	46.38	-74906.35	72684.02	583.75	-	-	48	0	?		Pi	XX	S	-	328	U	WK	WT	1	CHL			1		
685	46.40	-74906.33	72684.01	583.75	N23E	59NW	49	0	?		Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	0.5	CHL			10		
686	46.41	-74906.32	72684.01	583.75	-	-	53	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	1.5	CHL	ST		3		
687	46.42	-74906.31	72684.01	583.75	-	-	78	0	0		Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	CHL	CAL		2		
688	46.44	-74906.29	72684.00	583.75	-	-	73	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	PK	2	CHL	ST		2		
689	46.52	-74906.21	72683.98	583.75	-	-	46	0	?		Pi	XX	S	-	210	D	WK	PK	2	CHL			1		
690	46.52	-74906.21	72683.98	583.75	N40E	76NW	56	0	1		Pi	XX	S	-	155	D	WK	PK	1.5	CHL			4		
691	46.52	-74906.21	72683.98	583.75	-	-	47	0	1		Pj	XX	S	-	180	D	WK	PK	2	CHL	CAL		3		
692	46.53	-74906.20	72683.97	583.75	-	-	76	0	1		Pj	XD	S	-	210	D	WK	PK	1.5	CHL	EP		0.5		
693	46.54	-74906.19	72683.97	583.75	N57E	85SE	76	0	1		Pi	XX	S	-	136	D	WK	PK	2	CHL	EP		1		
694	46.54	-74906.19	72683.97	583.75	N26E	61NW	43	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	PK	1	CHL	CAL	EP	5		
695	46.54	-74906.19	72683.97	583.75	-	-	46	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CHL	CAL		3		
696	46.58	-74906.16	72683.96	583.75	-	-	50	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CHL	CAL	EP	3		
697	46.59	-74906.15	72683.96	583.75	-	-	57	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	1	CAL	CHL		2	Z	
698	46.80	-74905.95	72683.89	583.74	N19E	53NW	45	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	1	CHL			.2		
699	46.81	-74905.94	72683.89	583.74	-	-	31	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	1	CAL	CHL		3		
700	46.83	-74905.92	72683.89	583.74	-	-	50	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	2	CHL			0.5		
701	46.85	-74905.90	72683.88	583.74	-	-	85	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	1	CHL			1		
702	46.82	-74905.93	72683.89	583.74	-	-	49	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CHL			2		

703	46.83	-74905.92	72683.89	583.74	-	-	55	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CHL			2	
704	46.88	-74905.87	72683.87	583.74	-	-	59	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	1	CHL			3	
705	46.89	-74905.86	72683.87	583.74	N50E	87NW	40	0	1		Pj	XX	S	-	18	U	WK	WT	2	CHL			4	
706	46.91	-74905.84	72683.86	583.74	-	-	62	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.5	ST	CHL		4	Z
707	46.92	-74905.83	72683.86	583.74	N25E	81NW	50	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CHL			3	
708	46.96	-74905.79	72683.85	583.74	-	-	77	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	EP	CAL	CHL	3	
709	46.97	-74905.78	72683.84	583.74	-	-	70	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	0.5	CHL	CAL	EP	2	
710	46.98	-74905.77	72683.84	583.74	N72E	82NW	76	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.2	CAL	CHL		2	
711	46.99	-74905.76	72683.84	583.74	-	-	81	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	GN	1.5	CAL	CHL		3	Z
712	47.02	-74905.74	72683.83	583.73	N51E	68NW	35	0	1		Pj	XX	S	-	150	D	WK	GN	2	CHL			2	
713	47.02	-74905.74	72683.83	583.73	N81E	88SE	83	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	GN	0.5	CAL	CHL		2	
714	47.03	-74905.73	72683.83	583.73	-	-	71	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	GN	0.5	CAL	CHL		1	
715	47.15	-74905.61	72683.79	583.73	N80E	75NW	36	0	20		Pm	XX	P	-	-	-	FS			ST	WCL		25	D
716	47.25	-74905.52	72683.76	583.73	-	-	39	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	WT	1	ST			1	
717	47.26	-74905.51	72683.76	583.73	-	-	45	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	FS			ST			1	
718	47.66	-74905.12	72683.64	583.72	-	-	68	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	EP			2	
719	47.72	-74905.07	72683.62	583.72	N57E	75NW	65	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.7	ST	CHL		1	
720	47.76	-74905.03	72683.61	583.72	-	-	73	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.7	CAL	CHL		0.5	
721	47.79	-74905.00	72683.60	583.72	-	-	76	0	0		Pi	XX	S	-	248	L	VW	WT	0.5	CHL			0.5	
722	44.83	-74907.83	72684.48	583.79	-	-	78	0	0		Pj	XX	S	-	221	D	VW	WT	2	CHL			0.5	
723	44.84	-74907.82	72684.47	583.79	-	-	87	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	0.8	CHL	CAL		2	
724	44.87	-74907.79	72684.46	583.79	-	-	85	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		1	Z
725	44.92	-74907.74	72684.45	583.79	-	-	63	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	CAL	CHL		1	Z
726	44.98	-74907.68	72684.43	583.79	N72E	89NW	85	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	EP	CHL	1	Z
727	48.14	-74904.67	72683.50	583.71	N65E	84SE	77	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.8	CAL	CHL		2	
728	48.17	-74904.64	72683.49	583.71	-	-	88	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	CAL	CHL		1	
729	48.33	-74904.48	72683.44	583.70	N64E	84SE	76	0	0		Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	2	CAL	CHL	EP	6	
730	48.34	-74904.48	72683.44	583.70	-	-	80	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	2	EP	CAL	CHL	4	
731	48.37	-74904.45	72683.43	583.70	-	-	47	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	WT	1.5	CHL	CAL		2	
732	48.37	-74904.45	72683.43	583.70	N63E	66SE	59	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	WT	1.5	CAL	CHL		2	
733	48.37	-74904.45	72683.43	583.70	-	-	48	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	WT	2	CAL	CHL		2	
734	48.40	-74904.42	72683.42	583.70	-	-	83	0	0		Pj	XX	S	-	216	D	WK	WT	1.5	CAL	CHL		2	
735	48.41	-74904.41	72683.42	583.70	-	-	63	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	1	CHL			3	
736	48.42	-74904.40	72683.41	583.70	N77E	80SE	65	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.2	CHL			3	
737	48.47	-74904.35	72683.40	583.70	-	-	42	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	CAL		1	
738	48.64	-74904.19	72683.35	583.69	N42E	62NW	45	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.2	CAL	CHL		3	
739	48.64	-74904.19	72683.35	583.69	-	-	77	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	0.8	CHL			1	
740	48.68	-74904.15	72683.34	583.69	N26E	69NW	58	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	CHL			3	
741	48.76	-74904.07	72683.31	583.69	-	-	61	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			0.5	
742	48.83	-74904.01	72683.29	583.69	-	-	58	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL		1	
743	48.85	-74903.99	72683.29	583.69	-	-	43	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	CAL	CHL		3	
744	48.92	-74903.92	72683.26	583.69	-	-	61	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.8	CAL	CHL		1	Z
745	48.96	-74903.88	72683.25	583.69	-	-	76	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.5	ST			4	
746	48.97	-74903.87	72683.25	583.69	-	-	46	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.8	CHL	CAL		1	
747	49.02	-74903.83	72683.23	583.68	N47E	85NW	69	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	ST		3	
748	49.05	-74903.80	72683.23	583.68	-	-	51	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL		3	
749	49.07	-74903.78	72683.22	583.68	-	-	46	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	CHL		1	
750	49.07	-74903.78	72683.22	583.68	-	-	47	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	EP	CHL		2	
751	49.13	-74903.72	72683.20	583.68	-	-	41	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	PK	2	CHL			2	
752	49.16	-74903.69	72683.19	583.68	N74E	72SE	33	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CHL			4	
753	49.26	-74903.60	72683.16	583.68	N72E	88NW	39	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	2	CAL	CHL		3	Z
754	49.26	-74903.60	72683.16	583.68	-	-	33	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CAL	CHL		2	
755	49.27	-74903.59	72683.16	583.68	-	-	55	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	WK	WT	1	CAL	CHL		2	
756	49.29	-74903.57	72683.15	583.68	-	-	46	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2.5	CAL	CHL		3	
757	49.28	-74903.58	72683.16	583.68	-	-	56	0	0		Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2.5	ST	CAL	L	2	
758	49.32	-74903.54	72683.14	583.68	N57E	85SE	43	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL		5	
759	49.33	-74903.53	72683.14	583.68	-	-	48	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	2	CHL			4	
760	49.35	-74903.51	72683.14	583.68	-	-	70	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	0.5	CHL	QZ		10	
761	49.37	-74903.49	72683.13	583.68	-	-	76	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	L			1	
762	49.37	-74903.49	72683.13	583.68	-	-	69	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	1	CHL	QZ		15	
763	49.38	-74903.48	72683.13	583.68	-	-	61	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CHL			2	
764	49.40	-74903.46	72683.12	583.68	N62E	90NW	81	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	2.5	CAL	CHL		1	
765	49.44	-74903.42	72683.11	583.67	N13E	72SE	70	0	1		Pj	XD	I	-	-	-	VW	WT	2.5	CAL	CHL		3	
766	49.43	-74903.43	72683.11	583.67	N59E	83SE	85	0	2		Pi	XX	S	-	292	L	VW	WT	2	CAL	CHL		4	Z

KH-8 割れ目データ (12 / 16)

767	49.46	-74903.41	72683.10	583.67	-	-	67	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL		3	
768	49.51	-74903.36	72683.09	583.67	N02E	62NW	32	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	3	ST	CHL		3	Z
769	49.56	-74903.31	72683.07	583.67	-	-	39	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	VW	WT	1.5	ST	CHL		1	
770	49.59	-74903.28	72683.06	583.67	-	-	63	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	PK	2	CAL			1	
771	49.57	-74903.30	72683.07	583.67	-	-	30	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	L	CHL	EP	1	
772	49.57	-74903.30	72683.07	583.67	N41E	78NW	72	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	PK	2	EP	CAL	CHL	15	
773	49.63	-74903.24	72683.05	583.67	N47E	77NW	60	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	EP	CAL	CHL	8	
774	49.75	-74903.13	72683.02	583.67	-	-	63	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL		2	
775	49.73	-74903.15	72683.02	583.67	-	-	39	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	ST	CHL		3	
776	49.80	-74903.08	72683.00	583.67	N63E	64NW	63	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.2	L	CAL		4	
777	49.87	-74903.01	72682.98	583.66	-	-	31	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	VW	WT	1.2	ST			1	
778	49.93	-74902.96	72682.96	583.66	N62E	50NW	49	0	0		Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	L	CHL		7	Z
779	49.95	-74902.94	72682.96	583.66	N14E	89NW	69	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			1	
780	49.96	-74902.93	72682.95	583.66	-	-	46	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	ST	CHL		3	D
781	49.98	-74902.91	72682.95	583.66	N82E	35NW	38	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	ST	CHL		4	D
782	50.02	-74902.87	72682.93	583.66	N40E	71NW	48	0	1		Pi	XX	S	-	199	D	WK	WT	2	CAL	WCL	ST	32	U&D
783	50.09	-74902.80	72682.91	583.66	N90E	79NW	85	0	2		Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	2	ST			2	D
784	50.18	-74902.72	72682.89	583.66	-	-	47	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.5	ST			1	
785	50.21	-74902.69	72682.88	583.65	N29E	84SE	68	0	1		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			1	
786	50.25	-74902.65	72682.86	583.65	N63E	75NW	59	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	CAL			1	U
787	50.30	-74902.61	72682.85	583.65	-	-	59	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	ST			1	
788	50.38	-74902.53	72682.82	583.65	-	-	23	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL	CAL		2	U
789	50.47	-74902.44	72682.80	583.65	N39E	86SE	44	0	0		Pi	XX	S	-	190	D	VW	WT	1.2	CHL			2	
790	50.52	-74902.40	72682.78	583.65	N69E	66NW	73	0	67		Pi	XX	I	-	-	-	WK	PK	1	CAL	CHL	ST	6	
791	50.53	-74902.39	72682.78	583.65	-	-	83	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	0.8	CHL			2	
792	50.58	-74902.34	72682.76	583.65	N85E	74SE	81	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	CAL		1	
793	50.64	-74902.28	72682.74	583.64	-	-	59	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			1	
794	50.66	-74902.26	72682.74	583.64	N53W	66NE	48	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	CAL	CHL		3	Z
795	50.98	-74901.96	72682.64	583.64	-	-	69	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL	CAL	0.5	
796	51.06	-74901.88	72682.62	583.63	N75E	85NW	85	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		2	Z
797	51.12	-74901.83	72682.60	583.63	-	-	65	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	ST			0.5	
798	51.15	-74901.80	72682.59	583.63	-	-	57	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		3	Z
799	51.28	-74901.67	72682.55	583.63	-	-	0	C	-	-	Pj	DD	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL			2	
800	51.36	-74901.60	72682.53	583.63	N79W	47SW	35	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL		2	Z
801	51.43	-74901.53	72682.50	583.62	-	-	69	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	1.2	CAL	CHL		2	Z
802	51.51	-74901.46	72682.48	583.62	N69E	83NW	61	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL		2	
803	51.58	-74901.39	72682.46	583.62	-	-	67	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1	
804	51.72	-74901.26	72682.42	583.62	N73W	85SW	70	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		1	
805	51.92	-74901.07	72682.35	583.61	-	-	59	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL		4	Z
806	51.96	-74901.03	72682.34	583.61	N54E	66NW	35	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	1	CAL	QZ		4	
807	51.97	-74901.02	72682.34	583.61	-	-	85	0	2		Pi	XX	I	-	-	-	WK	WT	2	ST	CHL		2	
808	52.03	-74900.96	72682.32	583.61	-	-	35	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	1	CHL	PY		3	
809	52.03	-74900.96	72682.32	583.61	-	-	41	0	?		Pi	XX	S	-	0	U	WK	WT	0.5	CHL	PY		3	
810	52.08	-74900.91	72682.31	583.61	N35E	65NW	40	0	?		Pi	XX	S	-	0	U	FS			CHL	CAL		7.5	
811	52.08	-74900.91	72682.31	583.61	N43E	61NW	33	0	0		Pi	XX	S	-	210	D	WK	PK	1.5	CHL	CAL		7.5	
812	52.10	-74900.90	72682.30	583.61	N39E	58NW	55	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	CHL		3	Z
813	52.12	-74900.88	72682.29	583.61	-	-	44	0	1		Pi	XX	I	-	330	U	WK	PK	1.5	CHL			0.5	
814	52.14	-74900.86	72682.29	583.61	-	-	85	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	CHL		1	
815	52.16	-74900.84	72682.28	583.61	N81E	88NW	49	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	CHL		2	Z
816	52.19	-74900.81	72682.27	583.61	N13E	83NW	39	0	0		Pj	XX	P	-	-	-	WK	PK	1.5	CHL	CAL		8	
817	52.21	-74900.79	72682.26	583.60	-	-	35	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL		3	Z
818	52.23	-74900.77	72682.26	583.60	-	-	76	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL		1	
819	52.25	-74900.75	72682.25	583.60	-	-	80	C	-	-	Pj	XD	S		-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL		1	
820	52.28	-74900.72	72682.24	583.60	-	-	52	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL		3	Z
821	52.28	-74900.72	72682.24	583.60	-	-	35	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL		4	
822	52.28	-74900.72	72682.24	583.60	N62W	44NE	35	0	2		Pj	XX	I	-	330	U	VW	WT	2	CHL	ST		5	
823	52.29	-74900.71	72682.24	583.60	N69E	42NW	40	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL			4	
824	52.35	-74900.66	72682.22	583.60	N90E	33SE	59	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL		5	
825	52.39	-74900.62	72682.21	583.60	-	-	73	C	-	-	Pj	XX	S	10	-	-	FS			CAL	CHL		1	Z
826	52.41	-74900.60	72682.20	583.60	-	-	57	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.6	CAL	CHL		2	Z
827	52.42	-74900.59	72682.20	583.60	-	-	41	0	1		Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	ST			1	
828	52.42	-74900.59	72682.20	583.60	-	-	65	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	CAL	CHL		3	Z
829	52.49	-74900.52	72682.18	583.60	N85W	21SE	59	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		3	Z
830	52.51	-74900.51	72682.17	583.60	-	-	76	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	CHL			2	

831	52.53	-74900.49	72682.17	583.60	-	-	79	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1	
832	52.53	-74900.49	72682.17	583.60	-	-	69	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		2	
833	52.70	-74900.33	72682.11	583.59	-	-	70	0	0		Pi	XX	S	-	245	L	VW	WT	1.5	ST	CHL		2	U
834	52.71	-74900.32	72682.11	583.59	N84E	84SE	76	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL		7	D
835	52.73	-74900.30	72682.10	583.59	-	-	85	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		2	
836	52.84	-74900.19	72682.07	583.59	-	-	90	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	CAL	CHL		3	
837	52.86	-74900.17	72682.06	583.59	-	-	69	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL	ST	2	
838	52.97	-74900.07	72682.03	583.59	N67W	83NE	56	0	1		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	ST			3	
839	53.03	-74900.01	72682.01	583.58	N67W	83NE	58	0	0		Pi	XX	S	-	301	L	VW	WT	1.2	CAL	CHL	EP	3	
840	53.05	-74899.99	72682.00	583.58	-	-	66	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	CHL		1	
841	53.07	-74899.97	72682.00	583.58	-	-	76	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.2	CAL	CHL		4	
842	53.10	-74899.95	72681.99	583.58	N38E	88NW	55	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	FS			ST			2	
843	53.16	-74899.89	72681.97	583.58	-	-	65	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	EP		2	
844	53.18	-74899.87	72681.96	583.58	-	-	46	C	-	-	Pi	XX	S	2	-	-	VW	WT	1	ST	CAL		2	D
845	53.19	-74899.86	72681.96	583.58	N51E	71NW	38	C	-	-	Pi	XX	S	3	-	-	VW	WT	1	ST	CAL		2	
846	53.27	-74899.78	72681.94	583.58	N64W	58NE	43	0	6		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			5	D
847	53.30	-74899.76	72681.93	583.58	-	-	35	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	CAL		3	D
848	53.32	-74899.74	72681.92	583.58	N59E	89NW	66	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL		3	
849	53.35	-74899.71	72681.91	583.58	N48E	78NW	72	0	1		Pj	XX	S	-	42	U	WK	PK	2.5	CHL	ST		8	
850	53.36	-74899.70	72681.91	583.58	-	-	65	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL		3	Z
851	53.45	-74899.61	72681.88	583.57	N36E	82NW	64	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	PK	1.2	CAL	CHL		1	
852	53.48	-74899.58	72681.87	583.57	-	-	68	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	1	CAL	CHL		4	
853	53.47	-74899.59	72681.87	583.57	-	-	55	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	1	L	CHL	EP	12	
854	53.49	-74899.57	72681.87	583.57	N55E	75NW	76	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CHL			2	
855	53.51	-74899.56	72681.86	583.57	-	-	72	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL			2	
856	53.52	-74899.55	72681.86	583.57	N43E	80NW	72	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL	CAL		1	
857	53.55	-74899.52	72681.85	583.57	-	-	61	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CHL			3	
858	53.57	-74899.50	72681.84	583.57	-	-	25	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	VW	PK	2	ST	CHL		5	
859	53.58	-74899.49	72681.84	583.57	-	-	60	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	PK	1	EP	CHL		2	
860	53.59	-74899.48	72681.84	583.57	N74E	83NW	77	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	PK	1.5	CAL	CHL		14	
861	53.60	-74899.47	72681.83	583.57	-	-	75	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	PK	1.2	EP	CHL		3	
862	53.62	-74899.45	72681.83	583.57	-	-	71	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.5	EP	CAL	CHL	2	
863	53.62	-74899.45	72681.83	583.57	-	-	72	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	1.2	CAL	CHL		1	
864	53.64	-74899.43	72681.82	583.57	N72E	78NW	76	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2.5	CAL	CHL	EP	8	
865	53.66	-74899.41	72681.82	583.57	-	-	77	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	CAL	CHL		2	Z
866	53.78	-74899.30	72681.78	583.57	N73E	53NW	77	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		1	Z
867	53.90	-74899.19	72681.74	583.56	-	-	81	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	ST			1	
868	53.99	-74899.10	72681.71	583.56	-	-	63	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		1	Z
869	54.04	-74899.05	72681.70	583.56	-	-	63	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	CAL	CHL		2	
870	54.05	-74899.04	72681.70	583.56	-	-	61	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		2	Z
871	54.08	-74899.01	72681.69	583.56	-	-	58	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		2	Z
872	54.14	-74898.96	72681.67	583.56	-	-	78	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL		3	
873	54.19	-74898.91	72681.65	583.55	-	-	65	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		0.5	
874	54.30	-74898.80	72681.62	583.55	-	-	71	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL		2	Z
875	54.36	-74898.75	72681.60	583.55	N53E	86SE	76	0	1		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	3	CAL	EP	CHL	5	
876	54.40	-74898.71	72681.59	583.55	N86E	88NW	76	0	1		Pi	XX	P	-	288	L	VW	WT	2	ST	CHL		1	
877	54.54	-74898.57	72681.55	583.54	-	-	68	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.5	CAL	CHL		0.5	
878	54.66	-74898.46	72681.51	583.54	N71E	89SE	76	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		1	
879	54.67	-74898.45	72681.51	583.54	-	-	85	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	0.8	CAL	CHL		1	
880	54.70	-74898.42	72681.50	583.54	N84W	82NE	69	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	ST	CAL	CHL	1	
881	54.86	-74898.27	72681.45	583.53	-	-	85	0	0		Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	4	L	CAL	EP	2	
882	54.90	-74898.23	72681.44	583.53	N78E	77NW	76	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	4	CAL	EP	CHL	4	
883	54.94	-74898.19	72681.43	583.53	-	-	74	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL		4	
884	54.94	-74898.19	72681.43	583.53	-	-	58	C	-	-	Pj	DD	I	-	-	-	WK	PK	2	CAL	L	CHL	7	
885	54.95	-74898.18	72681.43	583.53	N56E	86NW	90	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	2	CAL	EP	CHL	9	
886	54.96	-74898.17	72681.42	583.53	-	-	59	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	2.5	CAL	CHL	EP	5	
887	55.03	-74898.11	72681.40	583.53	-	-	74	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	2.5	CHL	ST		2	
888	55.06	-74898.08	72681.39	583.53	-	-	83	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	ST			4	
889	55.07	-74898.07	72681.39	583.53	N56E	85NW	65	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CHL	CAL		3	
890	55.29	-74897.94	72681.35	583.52	-	-	65	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL		2	Z
891	55.28	-74897.87	72681.33	583.52	-	-	73	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		2	Z
892	55.36	-74897.79	72681.30	583.52	N81E	86NW	75	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL		3	
893	55.39	-74897.76	72681.29	583.52	-	-	68	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		1	
894	55.48	-74897.68	72681.27	583.52	-	-	86	0	0		Pi	XD	S	-	322	U	WK	PK	2	ST	CHL	EP	1	

KH-8 割れ目データ (14 / 16)

895	55.50	-74897.66	72681.26	583.52	N48E	87SE	72	0	0		Pi	XX	S	-	180	D	WK	PK	3	CHL	CAL		5		
896	55.91	-74897.27	72681.14	583.50	N86E	85SE	78	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	ST	CHL	4		
897	55.94	-74897.24	72681.13	583.50	N63W	85SW	65	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	MT	1.2	CHL	ST		2		
898	56.02	-74897.16	72681.10	583.50	-	-	74	0	0		Si	XX	C	-	220	D	VW	MT	1.2	ST	CHL		1		
899	56.04	-74897.14	72681.10	583.50	N59W	70SW	76	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	MT	1	ST			1		
900	56.31	-74896.88	72681.02	583.49	N81E	81NW	65	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	MT	1.5	ST	CAL		3		
901	56.33	-74896.86	72681.01	583.49	-	-	60	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	MT	1	ST			1		
902	56.33	-74896.86	72681.01	583.49	-	-	63	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	PK	1.5	CAL	EP	CHL	8		
903	56.35	-74896.85	72681.01	583.49	N80W	80NE	69	0	5		Pi	XX	I	-	-	-	VW	PK	1	ST			5	D	
904	56.34	-74896.86	72681.01	583.49	-	-	60	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	PK	1	ST			2	D	
905	56.35	-74896.85	72681.01	583.49	N80W	73NE	50	0	2		Pi	XX	I	-	-	-	VW	MT	1.5	ST			4		
906	56.36	-74896.84	72681.00	583.49	-	-	85	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	MT	0.8	ST			2		
907	56.48	-74896.72	72680.97	583.49	-	-	55	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	MT	2	ST			3		
908	56.63	-74896.58	72680.92	583.48	-	-	51	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	MT	1.2	ST			0.5		
909	56.68	-74896.53	72680.91	583.48	N43E	80NW	61	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	FS			ST			1		
910	56.75	-74896.46	72680.89	583.48	N27E	83NW	51	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	MT	2	QZ	CHL		4	Z	
911	56.77	-74896.44	72680.88	583.48	N56E	87SE	65	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	MT	2	QZ	CHL		3	Z	
912	56.88	-74896.34	72680.85	583.48	N32E	65NW	51	0	0		Pi	XX	I	-	206	D	VW	MT	1.5	ST	CHL		3		
913	56.88	-74896.34	72680.85	583.48	N69E	90SE	85	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	MT	1	CAL	EP	CHL	3		
914	56.90	-74896.32	72680.84	583.48	-	-	57	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	MT	1.5	ST	CAL	CHL	3		
915	56.91	-74896.31	72680.84	583.48	N90E	77SE	51	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	VW	MT	1	ST	CHL		3		
916	56.90	-74896.32	72680.84	583.48	-	-	88	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	MT	1	CAL	CHL		1	Z	
917	56.92	-74896.30	72680.83	583.48	N25E	89NW	70	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	MT	1.5	CAL	CHL		4	Z	
918	56.95	-74896.27	72680.83	583.48	-	-	75	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	MT	1	CAL	CHL		2	Z	
919	56.99	-74896.23	72680.81	583.48	N79E	65NW	65	0	1		Pi	XX	S	-	141	D	VW	MT	1	CHL	CAL	ST	3		
920	57.04	-74896.19	72680.80	583.47	-	-	85	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	MT	0.5	ST			1		
921	57.05	-74896.18	72680.80	583.47	-	-	55	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	MT	1	ST			2		
922	57.07	-74896.16	72680.79	583.47	-	-	61	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	MT	1	CAL	CHL		2		
923	57.08	-74896.15	72680.79	583.47	-	-	75	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	MT	1	CAL	CHL		3		
924	57.08	-74896.15	72680.79	583.47	-	-	46	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	MT	1.5	CAL	CHL		4	Z	
925	57.10	-74896.13	72680.78	583.47	N43E	87NW	61	0	3		Pj	XX	I	-	218	D	WK	MT	1	CHL	ST		2		
926	57.15	-74896.08	72680.77	583.47	-	-	57	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	MT	1.2	ST			1		
927	57.28	-74895.96	72680.73	583.47	N90E	70NW	63	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	MT	0.5	CAL	ST		5	Z	
928	57.29	-74895.95	72680.72	583.47	-	-	59	0	0		Pi	XX	S	-	138	D	VW	MT	1	ST			2		
929	57.39	-74895.85	72680.69	583.47	-	-	48	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	MT	1	ST			0.5		
930	57.41	-74895.83	72680.69	583.46	N63E	68NW	48	0	3		Pi	XX	I	-	155	D	VW	MT	1	ST	CHL		3		
931	57.42	-74895.82	72680.68	583.46	-	-	77	0	2		Pi	XX	S	-	144	D	VW	MT	1	ST	CHL		1		
932	57.43	-74895.81	72680.68	583.46	N75E	78NW	76	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	MT	1	ST	CHL		2		
933	57.56	-74895.69	72680.64	583.46	N65E	90NW	85	0	1		Pi	XX	I	-	-	-	VW	MT	1.5	ST			3		
934	57.62	-74895.63	72680.62	583.46	-	-	35	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	MT	1	CAL	CHL	ST	2		
935	57.60	-74895.65	72680.63	583.46	N84W	70SW	60	0	1		Pi	XX	I	10	325	U	VW	MT	1	CHL	ST		2		
936	57.62	-74895.63	72680.62	583.46	-	-	76	0	1		Pi	XX	S	8	295	L	VW	MT	1	CHL	ST		2		
937	57.64	-74895.61	72680.62	583.46	N70E	50SE		C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	MT	1	ST	CAL		5		
938	57.67	-74895.59	72680.61	583.46	-	-	71	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	MT	1	ST			4		
939	57.81	-74895.45	72680.57	583.45	N50E	50NW	50	0	3		Pi	XX	S	-	0	U	WK	MT	2	CAL	CHL	L	8		
940	57.83	-74895.43	72680.56	583.45	-	-	36	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	MT	1	CAL	CHL		2	Z	
941	57.84	-74895.42	72680.56	583.45	-	-	38	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	MT	1	CAL	CHL		2	Z	
942	57.84	-74895.42	72680.56	583.45	-	-	44	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	MT	1.5	CAL	CHL		3	Z	
943	57.85	-74895.41	72680.56	583.45	-	-	35	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	MT	2	CAL	CHL		2	Z	
944	57.85	-74895.41	72680.56	583.45	-	-	63	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	MT	1.5	CAL	CHL		2		
945	57.86	-74895.40	72680.55	583.45	-	-	59	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	WK	MT	2	CAL	CHL		2	Z	
946	57.91	-74895.36	72680.54	583.45	N51E	60NW	48	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	MT	2.5	ST	CHL		5	Z	
947	57.92	-74895.35	72680.53	583.45	-	-	41	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	MT	2	ST	CHL		4	Z	
948	57.97	-74895.30	72680.52	583.45	N44E	54NW	53	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	MT	2	ST	CHL		4	Z	
949	58.00	-74895.27	72680.51	583.45	-	-	67	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	MT	1	ST			2		
950	58.03	-74895.24	72680.50	583.45	-	-	69	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	MT	1.5	ST	CHL		4	Z	
951	58.06	-74895.21	72680.49	583.45	-	-	58	0	0		Pi	XX	S	-	-	-	VW	MT	0.6	ST	CHL		1		
952	58.20	-74895.08	72680.45	583.44	-	-	19	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	MT	1	CAL	CHL		2	Z	
953	58.33	-74894.96	72680.41	583.44	N88E	76SE	44	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	MT	1	ST			3		
954	58.35	-74894.94	72680.41	583.44	-	-	88	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	MT	2	ST			2		
955	58.36	-74894.93	72680.41	583.44	-	-	70	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	MT	0.5	ST			1		
956	58.49	-74894.80	72680.37	583.44	-	-	46	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.2	CAL	CHL		2	Z	
957	58.53	-74894.76	72680.36	583.44	-	-	25	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	CAL	ST		1		
958	58.58	-74894.72	72680.34	583.43	N14E	79SE	63	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	2	EP			2		

KH-8 割れ目データ (15 / 16)

959	58.60	-74894.70	72680.34	583.43	-	-	47	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2.5	EP			2	
960	58.63	-74894.67	72680.33	583.43	-	-	80	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	2.5	EP			1	
961	58.64	-74894.66	72680.32	583.43	-	-	47	O	O		Pi	XX	S	-	28	U	VW	WT	2	ST	CHL		3	
962	58.64	-74894.66	72680.32	583.43	-	-	43	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL	CAL	3	
963	58.69	-74894.61	72680.31	583.43	-	-	55	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	EP	CHL	5	
964	58.72	-74894.58	72680.30	583.43	-	-	56	O	I		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	ST			2	
965	58.74	-74894.56	72680.29	583.43	-	-	45	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL			4	
966	58.76	-74894.54	72680.29	583.43	-	-	35	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL		3	Z
967	58.82	-74894.49	72680.27	583.43	-	-	76	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.7	ST			0.5	
968	58.86	-74894.45	72680.26	583.43	-	-	33	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	ST	CHL		4	Z
969	58.87	-74894.44	72680.26	583.43	-	-	35	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	VW	WT	1.5	ST	CHL		1	
970	58.91	-74894.40	72680.25	583.43	-	-	65	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	2	ST			4	
971	58.97	-74894.34	72680.23	583.42	-	-	34	O	?		Pi	XX	P	-	198	D	VW	WT	1.5	CAL	CHL		3	

KH-8 割れ目データ (16 / 16)

番号	割れ目の位置 (m)	緯距 (m)	経距 (m)	海抜 (m)	BTV走向	BTV傾斜	角度	パターン1	間隙幅 (mm)	BTV間隙幅 (mm)	パターン2	端の形状	粗さ	変位 (cm)	条線の角度	条線の向き	変質の程度	変質の色	変質ハローの幅 (cm)	充填鉱物1	充填鉱物2	充填鉱物3	充填鉱物の幅 (cm)	備考
1	0.02	-74941.44	72701.77	577.20	-	-	70	0	2		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST			0.5	
2	0.04	-74941.42	72701.77	577.20	-	-	85	0	2		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST			0.5	
3	0.06	-74941.40	72701.76	577.20	-	-	75	0	2	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST			0.5	
4	0.32	-74941.16	72701.68	577.20	N28E	76NW	44	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1	
5	0.46	-74941.03	72701.63	577.20	N84E	82NW	20	C	-	-	PJ	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			1	
6	0.50	-74940.99	72701.62	577.20	-	-	0	0	1		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			1	
7	0.54	-74940.95	72701.60	577.20	-	-	42	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST			1	
8	0.59	-74940.90	72701.59	577.20	N72W	80SW	15	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST			1	
9	0.90	-74940.61	72701.49	577.20	-	-	60	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	EP	CHL		1	
10	0.93	-74940.58	72701.48	577.20	-	-	42	C	-	-	PJ	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	EP	CHL		1	
11	1.04	-74940.48	72701.44	577.21	N41W	66NE	22	0	1		Pi	XX	P	-	-	-	WK	WT	2	CAL	ST		2	
12	1.13	-74940.39	72701.41	577.21	-	-	64	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	1	ST			1	
13	1.21	-74940.32	72701.39	577.21	-	-	38	C	-	-	PJ	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		1	
14	1.38	-74940.16	72701.33	577.21	N59E	77NW	72	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	L	CAL		2	
15	1.39	-74940.15	72701.33	577.21	N73E	66NW	72	0	1		Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	EP			7	
16	1.42	-74940.12	72701.32	577.21	-	-	40	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	CAL	EP		1	
17	1.45	-74940.09	72701.31	577.21	-	-	42	0	3		PJ	XX	S	-	-	-	WK	PK	4	CHL	WCL		1	
18	1.50	-74940.04	72701.29	577.21	N37E	63NW	40	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	5	CAL	EP		2	
19	1.53	-74940.01	72701.28	577.21	N57E	63NW	42	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	PK	3	CHL			4	
20	1.54	-74940.00	72701.28	577.21	-	-	42	0	0		Pm	XX	P	-	-	-	WK	PK	2	CHL	EP		1	
21	1.57	-74939.98	72701.27	577.21	N53E	69NW	62	0	1		Pm	XX	P	-	-	-	WK	PK	4	CAL	EP		1	
22	1.62	-74939.93	72701.25	577.21	-	-	45	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL			0.5	
23	1.66	-74939.89	72701.24	577.21	-	-	58	0	0		Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CAL			0.5	
24	1.68	-74939.87	72701.23	577.21	-	-	84	0	0	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CAL			0.5	
25	1.71	-74939.84	72701.22	577.21	-	-	75	C	-	-	PJ	XX	S	-	-	-	WK	PK	5	CAL	EP		2	
26	1.75	-74939.81	72701.21	577.21	N70E	85SE	80	0	0		PJ	XX	S	-	-	-	WK	PK	5	CAL	EP		2	
27	1.78	-74939.78	72701.20	577.21	-	-	55	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	PK	3	CAL	CHL	EP	1	
28	1.80	-74939.76	72701.20	577.21	-	-	64	C	-	-	PJ	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CAL	EP		2	
29	1.83	-74939.73	72701.19	577.21	-	-	45	C	-	-	PJ	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CAL	EP		2	
30	1.87	-74939.69	72701.17	577.21	N45E	60NW	45	0	1		Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	5	CAL	EP		1	
31	1.92	-74939.65	72701.16	577.21	N67E	55NW	52	0	3		PJ	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	CHL			1	
32	1.95	-74939.62	72701.15	577.21	N66E	67NW	74	0	2		PJ	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	EP	CAL	L	5	
33	2.01	-74939.56	72701.13	577.21	N68W	90NE	30	C	-	-	PJ	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			2	
34	2.08	-74939.49	72701.10	577.21	-	-	50	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST			1	
35	2.52	-74939.08	72700.96	577.22	N88W	40SW	20	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1	
36	2.75	-74938.86	72700.89	577.22	-	-	12	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST			0.5	
37	2.86	-74938.76	72700.85	577.22	N64E	47NW	26	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST			0.5	
38	2.95	-74938.67	72700.83	577.22	-	-	24	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST			1	
39	3.71	-74937.95	72700.58	577.24	-	-	72	0	3	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	2	CHL			1	
40	3.73	-74937.94	72700.58	577.24	N56E	63NW	66	0	5		Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	3	CAL	ST	L	4	
41	3.70	-74937.96	72700.59	577.24	-	-	25	0	1	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	WT	1	ST			1	
42	3.80	-74937.87	72700.55	577.24	N85W	83SW	36	C	-	-	PJ	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			2	
43	3.92	-74937.76	72700.52	577.24	-	-	60	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		1	
44	3.97	-74937.71	72700.50	577.24	-	-	60	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST			1	
45	4.01	-74937.67	72700.49	577.24	N66W	89NE	68	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	EP		1	
46	4.17	-74937.52	72700.43	577.24	-	-	60	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	MD	PK	3	ST			1	
47	4.19	-74937.50	72700.43	577.24	N32E	88SE	50	0	20?		Pi	XD	P	-	-	-	MD	PK	3	CHL			2	
48	4.21	-74937.48	72700.42	577.24	N37E	79SE	48	0	10?	-	Pi	XX	P	-	-	-	MD	PK	2	ST	CHL		3	
49	4.23	-74937.46	72700.41	577.24	-	-	48	0	2		Pi	XX	P	-	-	-	MD	PK	4	CHL			1	
50	4.27	-74937.42	72700.40	577.24	-	-	20	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	MD	PK	1	CAL	ST	CHL	1	
51	4.31	-74937.39	72700.39	577.24	-	-	62	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	MD	PK	3	CAL	ST		1	
52	4.32	-74937.38	72700.38	577.24	-	-	50	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	MD	PK	4	CAL	ST		1	
53	4.39	-74937.31	72700.36	577.24	N54E	84NW	60	0	5?		PJ	XX	S	-	-	-	MD	PK	5	CHL			2	
54	4.42	-74937.28	72700.35	577.24	N50E	73NW	88	C	-	-	PJ	XX	S	-	-	-	MD	PK	2	CAL			7	
55	4.43	-74937.27	72700.35	577.24	-	-	60	0	2		Pi	XX	P	-	-	-	MD	PK	2	CHL			3	
56	4.44	-74937.26	72700.34	577.24	N45E	68NW	60	0	2		Pi	XX	P	-	-	-	MD	PK	4	CHL			1	
57	4.47	-74937.24	72700.33	577.24	-	-	15	C	-	-	PJ	XX	P	-	-	-	MD	PK	4	ST	CHL		1	
58	4.57	-74937.14	72700.30	577.24	N81W	82NE	88	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	MD	PK	6	QZ			7	
59	4.58	-74937.13	72700.30	577.24	-	-	32	0	1		Pm	XX	P	-	-	-	MD	PK	3	ST			1	
60	4.59	-74937.12	72700.29	577.24	-	-	75	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	MD	PK	2	QZ			5	
61	4.63	-74937.08	72700.28	577.24	-	-	20	C	-	-	PJ	XX	S	-	-	-	WK	PK	7	QZ			5	
62	4.71	-74937.01	72700.25	577.24	N62E	75NW	62	0	0		PJ	XX	S	-			MD	PK	9	QZ	CHL		3	

KH-9 割れ目データ (1 / 16)

63	4.80	-74936.92	72700.22	577.24	-	-	50	D	2		Pj	XX	S	-	-	-	MD	PK	7	CHL			1
64	4.81	-74936.91	72700.22	577.24	N75E	72SE	40	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	MD	PK	2	QZ			3
65	4.85	-74936.88	72700.21	577.24	N64E	52SE	50	D	1		Pi	XX	P	-	-	-	MD	PK	2	ST	CHL		1
66	4.90	-74936.83	72700.19	577.24	N65E	47SE	30	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	MD	PK	5	QZ			10
67	4.94	-74936.79	72700.18	577.24	N56E	43SE	56	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	MD	PK	4	CAL	QZ	EP	7
68	4.96	-74936.77	72700.17	577.24	N85W	61SW	50	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	MD	PK	6	CHL	EP		1
69	5.08	-74936.66	72700.13	577.25	N33E	69SE	45	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	MD	PK	8	QZ			10
70	5.11	-74936.63	72700.12	577.25	-	-	42	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	MD	PK	4	QZ	EP		12
71	5.13	-74936.61	72700.11	577.25	-	-	58	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	MD	PK	3	QZ			7
72	5.16	-74936.58	72700.10	577.25	-	-	54	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	MD	PK	2	QZ			3
73	5.17	-74936.57	72700.10	577.25	-	-	60	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	MD	PK	2	QZ	EP		10
74	5.18	-74936.56	72700.09	577.25	N55E	75SE	58	D	1		Pi	XX	P	-	-	-	MD	PK	3	CAL	CHL		2
75	5.26	-74936.49	72700.07	577.25	N45E	82NW	60	D	3	-	Pj	XX	S	-	-	-	MD	PK	5	CHL			3
76	5.29	-74936.46	72700.06	577.25	N52E	85NW	70	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	MD	WT	3	CAL	CHL		2
77	5.40	-74936.36	72700.02	577.25	-	-	68	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL		1
78	5.42	-74936.34	72700.01	577.25	N87W	78NE	66	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	1	CAL	CHL		1
79	5.46	-74936.30	72700.00	577.25	N81W	89NE	55	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	CHL			1
80	5.52	-74936.24	72699.98	577.25	N30E	84SE	52	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	CHL	CAL		1
81	6.07	-74935.72	72699.80	577.25	-	-	58	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2				
82	6.12	-74935.68	72699.78	577.25	N76E	90NW	80	D	3		Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	4	QZ	CHL	EP	5
83	6.13	-74935.67	72699.78	577.25	-	-	72	D	2		Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	L	QZ	CHL	5
84	6.15	-74935.65	72699.77	577.25	N72E	85NW	70	D	10?		Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	1	L	QZ	CHL	5
85	6.17	-74935.63	72699.76	577.25	-	-	82	D	10?		Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	1	CHL	WCL		2
86	6.19	-74935.61	72699.76	577.25	N90E	77SE	84	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	CAL	CHL		10
87	6.43	-74935.38	72699.68	577.26	N75W	65S	40	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		1
88	6.56	-74935.26	72699.64	577.26	-	-	0	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			1
89	6.59	-74935.23	72699.63	577.26	N34E	33SE	18	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	AP			12
90	6.64	-74935.19	72699.61	577.26	N88E	85NW	80	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CAL	CHL		1
91	6.88	-74934.96	72699.53	577.26	N60E	84NW	78	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	CAL	CHL		5
92	6.93	-74934.91	72699.52	577.26	N72E	84N	85	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	CHL			1
93	7.04	-74934.81	72699.48	577.27	N66E	82NW	75	D	1		Pm	XX	P	-	-	-	WK	PK	1	L			2
94	7.37	-74934.50	72699.37	577.27	-	-	68	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	1	CAL	CHL		1
95	7.42	-74934.45	72699.36	577.27	N49E	85SE	75	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		1
96	7.45	-74934.42	72699.35	577.27	N63E	76NW	45	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		1
97	7.53	-74934.34	72699.32	577.27	-	-	75	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		1
98	7.73	-74934.16	72699.26	577.28	-	-	70	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.5	CAL	CHL		1
99	7.79	-74934.10	72699.24	577.28	N80E	85SE	72	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	MD	PK	4	CAL	CHL		2
100	7.88	-74934.01	72699.21	577.28	N73E	73SE	86	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	MD	PK	3	CAL	CHL		1
101	7.90	-74933.99	72699.20	577.28	N81E	77SE	70	D	5?		Pi	XX	P	-	-	-	MD	PK	2	CHL			1
102	7.91	-74933.99	72699.20	577.28	-	-	50	D	10?		Pl	XD	P	-	340	U	MD	PK	1	CHL			1
103	7.92	-74933.98	72699.20	577.28	-	-	88	C	-	-	Pl	XX	P	-	-	-	MD	PK	2	CAL	CHL		2
104	7.94	-74933.96	72699.19	577.28	N79W	80SW	90	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	MD	PK	3	L	CAL	CHL	6
105	7.97	-74933.93	72699.18	577.28	N82E	86SE	90	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	MD	PK	2	CAL	CHL		2
106	7.99	-74933.91	72699.17	577.28	N75E	90NW	78	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	MD	PK	2	L	CAL	CHL	2
107	8.07	-74933.83	72699.15	577.28	N70E	87SE	83	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.5	L			2
108	8.12	-74933.79	72699.13	577.28	N86E	86NW	78	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	2	L			2
109	8.15	-74933.76	72699.12	577.28	N56E	81NW	88	D	2		Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	2	CAL	L		7
110	8.16	-74933.75	72699.12	577.28	-	-	88	D	1		Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	1	CAL	L		1
111	8.65	-74933.28	72698.96	577.29	-	-	65	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST			1
112	9.19	-74932.77	72698.79	577.29	N35E	57SE	75	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		1
113	9.32	-74932.65	72698.75	577.29	N35E	57SE	80	C	-	-	Pl	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.5	ST	CHL		1
114	9.33	-74932.64	72698.74	577.29	-	-	70	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	ST	CHL		1
115	9.37	-74932.60	72698.73	577.29	N87W	87NE	80	D	1		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			1
116	9.38	-74932.59	72698.73	577.29	-	-	75	C	-	-	Pm	XR	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL		1
117	9.53	-74932.45	72698.68	577.30	N64E	86NW	70	D	1		Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		1
118	9.54	-74932.44	72698.68	577.30	N81E	76NW	75	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		1
119	10.18	-74931.83	72698.47	577.30	N52E	86NW	80	D	1		Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CAL	CHL	EP	1
120	11.24	-74930.83	72698.11	577.31	N40E	73NW	40	C	-	-	Pm	XX	P	-	335	U	VW	WT	1	CAL	CHL		2
121	11.29	-74930.79	72698.10	577.31	N39E	75NW	62	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	4	CAL	L		4
122	11.54	-74930.55	72698.01	577.32	N78W	89SW	88	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CAL			2
123	11.57	-74930.52	72698.00	577.32	-	-	75	D	1		Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST			1
124	11.58	-74930.51	72698.00	577.32	-	-	10	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	ST			0.5
125	11.72	-74930.38	72697.95	577.32	-	-	60	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CHL			0.5
126	11.75	-74930.36	72697.94	577.32	N75E	62NW	84	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	3	CHL	EP		1

KH-9 割れ目データ (2 / 16)

127	11.79	-74930.32	72697.93	577.32	N78W	69NE	48	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	3	CHL			1
128	11.84	-74930.27	72697.91	577.32	N54E	83SE	75	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST			3
129	11.87	-74930.24	72697.90	577.32	-	-	68	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL			1
130	12.02	-74930.10	72697.85	577.32	-	-	48	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.5	L			1
131	12.04	-74930.08	72697.85	577.32	N56E	88SE	72	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	L	CHL		1
132	12.13	-74930.00	72697.82	577.32	-	-	82	O	6		Pi	XX	P	-	-	-	WK	WT	2	CHL			1
133	12.14	-74929.99	72697.81	577.32	N69E	80NW	75	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	WT	1	CAL			12
134	12.16	-74929.97	72697.81	577.32	N73E	81NW	80	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	PK	1	CAL	L		15
135	12.17	-74929.96	72697.80	577.32	-	-	80	O	3		Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	4	CHL			1
136	12.31	-74929.83	72697.76	577.32	N49E	84NW	80	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	L			3
137	12.33	-74929.81	72697.75	577.32	N57E	80SE	72	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CHL			1
138	12.35	-74929.79	72697.75	577.32	-	-	72	C	-	-	Pi	XX	S	-			WK	WT	1	CAL	CHL		1
139	12.38	-74929.76	72697.74	577.32	N70E	64SE	75	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	L			5
140	12.39	-74929.75	72697.73	577.32	N70E	79NW	80	O	0		Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1	CHL			1
141	12.44	-74929.70	72697.72	577.32	-	-	60	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	1	L	CHL		2
142	12.46	-74929.69	72697.71	577.32	N53E	88NW	80	O	2		Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CHL			3
143	12.48	-74929.67	72697.70	577.32	-	-	80	O	12		Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	CHL			2
144	12.49	-74929.66	72697.70	577.32	N52E	82NW	75	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	L	CHL		5
145	12.52	-74929.63	72697.69	577.32	N43E	76NW	60	O	?		Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	3	CHL			1
146	12.59	-74929.56	72697.67	577.32	-	-	66	O	?		Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL		1
147	12.68	-74929.48	72697.64	577.32	N64E	79NW	70	O	1		Pj	XX	S	-	32	U	VW	WT	3	CHL			2
148	12.70	-74929.46	72697.63	577.32	N73E	88NW	86	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL			2
149	12.71	-74929.45	72697.63	577.32	N68E	86SE	86	O	1		Pj	XX	S	-	155	D	VW	WT	1	CHL			2
150	12.74	-74929.42	72697.62	577.32	N56E	86SE	82	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST			1
151	12.87	-74929.30	72697.58	577.32	N25E	49NW	36	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	ST	CHL		2
152	12.91	-74929.26	72697.56	577.32	N15E	61NW	32	O	2		Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	CHL			1
153	12.92	-74929.25	72697.56	577.32	-	-	32	O	2		Pj	XX	S	-	350	U	VW	PK	1	CHL			1
154	13.02	-74929.16	72697.53	577.31	N18E	75SE	42	O	1		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL		1
155	13.08	-74929.10	72697.51	577.31	-	-	75	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1
156	13.13	-74929.05	72697.49	577.31	-	-	40	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1
157	13.14	-74929.04	72697.49	577.31	-	-	56	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL			1
158	13.17	-74929.01	72697.48	577.31	N35E	53SE	30	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	ST		1
159	13.26	-74928.93	72697.45	577.31	N30E	82NW	68	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS			ST	CAL		1
160	13.50	-74928.70	72697.37	577.31	N39E	58NW	58	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	PK	10	CAL	L	EP	15
161	13.60	-74928.61	72697.34	577.31	N38E	59NW	60	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	ST	CHL	1
162	13.68	-74928.53	72697.31	577.31	N72W	77NE	84	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		1
163	13.87	-74928.35	72697.25	577.31	N29E	48NW	40	O	1		Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	CAL	ST	CHL	1
164	14.15	-74928.09	72697.16	577.31	-	-	88	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CAL	CHL		1
165	14.20	-74928.04	72697.14	577.31	-	-	75	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1
166	14.68	-74927.59	72696.98	577.32	N79W	52NW	40	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1
167	14.70	-74927.57	72696.97	577.32	N81W	62NW	55	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST			1
168	14.96	-74927.33	72696.88	577.32	N41E	65NW	48	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	QZ	CHL		15
169	15.16	-74927.14	72696.81	577.32	N28E	51NW	55	O	?		Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL		2
170	15.22	-74927.08	72696.79	577.32	N77E	69NW	40	O	?		Pj	XX	S	-	340	U	VW	WT	2	CAL	CHL		2
171	15.28	-74927.03	72696.77	577.32	-	-	60	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	CAL	CHL	EP	2
172	15.30	-74927.01	72696.76	577.32	N47E	78NW	62	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CAL	CHL		1
173	15.34	-74926.97	72696.75	577.32	N82E	76NW	68	O	1		Pj	XX	S	-	110	R	VW	WT	1	CHL			1
174	15.38	-74926.93	72696.73	577.32	-	-	68	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1
175	15.44	-74926.88	72696.71	577.32	N45E	60NW	50	O	?	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	6	CAL	CHL		2
176	15.46	-74926.86	72696.71	577.32	-	-	88	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL			1
177	15.59	-74926.74	72696.66	577.33	N50E	87SE	75	O	1		Pj	XX	P	-	98	R	VW	PK	1	ST	EP		1
178	15.66	-74926.67	72696.64	577.33	-	-	78	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL	EP		1
179	15.68	-74926.65	72696.63	577.33	-	-	82	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CHL			1
180	15.72	-74926.61	72696.62	577.33	-	-	75	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1
181	15.96	-74926.39	72696.53	577.33	N82E	81NW	70	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1
182	15.98	-74926.37	72696.53	577.33	N84E	81NW	78	O	1		Pj	XX	S	-	250	L	VW	PK	1	CHL			1
183	16.05	-74926.30	72696.50	577.33	-	-	75	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CHL			1
184	16.18	-74926.18	72696.46	577.33	N85E	78SE	50	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	1	ST			0.5
185	16.23	-74926.13	72696.44	577.33	-	-	42	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	ST	CHL	L	5
186	16.25	-74926.11	72696.44	577.33	N41E	46NW	42	O	?		Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	CHL			1
187	16.29	-74926.08	72696.42	577.33	N90E	51NW	45	O	?		Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CHL			1
188	16.31	-74926.06	72696.42	577.33	-	-	82	C	-	-	Pm	XD	P	-	-	-	WK	PK	1	QZ			1
189	16.43	-74925.94	72696.38	577.34	N80E	74NW	56	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	WK	PK	1	ST			1
190	16.49	-74925.89	72696.36	577.34	N80W	73NE	58	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	1	ST			1

KH-9 割れ目データ（3 / 16 ）

191	16.52	-74925.86	72696.35	577.34	-	-	80	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	1	ST			1		
192	16.55	-74925.83	72696.34	577.34	N80E	59NW	50	C	-	-	Pn	XX	P	-	-	-	WK	PK	1	ST	CHL		1		
193	16.74	-74925.65	72696.28	577.34	-	-	85	C	-	-	Pn	XX	P	-	-	-	WK	WT	1	ST			1		
194	18.07	-74924.39	72695.84	577.36	N44E	69NW	50	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	CHL			1		
195	18.18	-74924.29	72695.80	577.36	N29E	78NW	52	O	1		Pn	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	ST			1		
196	18.40	-74924.08	72695.73	577.36	N33E	44NW	36	O	1	-	Pj	XX	S	-	180	D	WK	PK	3	ST	CHL	EP	2		
197	18.51	-74923.98	72695.70	577.37	-	-	26	O	1		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST			0.5		
198	18.72	-74923.78	72695.63	577.37	N31E	64NW	40	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	4	ST	CHL	EP	10		
199	18.74	-74923.76	72695.62	577.37	-	-	70	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2.5	ST	CHL	EP	1		
200	18.77	-74923.73	72695.61	577.37	-	-	50	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	EP	CAL	CHL	7		
201	18.78	-74923.72	72695.61	577.37	N47E	64NW	55	O	?		Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	EP	CHL	QZ	2		
202	18.83	-74923.68	72695.59	577.37	N50E	57NW	55	O	?		Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CAL	ST		5		
203	19.01	-74923.51	72695.54	577.37	N87W	84NE	66	O	1		Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	CHL			1		
204	19.21	-74923.32	72695.47	577.37	N72E	67NW	75	O	7?		Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	4	ST	CHL		2	U	
205	19.35	-74923.18	72695.43	577.37	-	-	58	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1		
206	19.37	-74923.17	72695.42	577.37	-	-	60	O	1		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST			1		
207	19.39	-74923.15	72695.42	577.37	N60E	25NW	55	C	-	-	Pd	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1	D	
208	19.41	-74923.13	72695.41	577.37	N54E	79NW	70	C	-	-	Pd	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1	D	
209	19.42	-74923.12	72695.41	577.37	N62E	81NW	70	O	3		Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1	U	
210	19.46	-74923.08	72695.39	577.37	-	-	54	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL		1		
211	19.48	-74923.06	72695.39	577.37	N36E	65NW	52	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL		1		
212	19.66	-74922.89	72695.33	577.38	-	-	66	C	-	-	Pn	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL		1		
213	19.70	-74922.85	72695.32	577.38	N35E	85NW	52	O	?		Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL			5		
214	19.83	-74922.73	72695.27	577.38	N72E	72NW	64	C	-	-	Pn	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	ST	CHL		1		
215	19.97	-74922.60	72695.23	577.38	N33E	52NW	40	O	1		Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	ST			2		
216	20.10	-74922.48	72695.19	577.38	N56E	75NW	54	C	-	-	Pn	XX	P	-	-	-	WK	PK	4	ST	CHL		3		
217	20.18	-74922.40	72695.16	577.38	-	-	72	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	ST	CHL		1		
218	20.29	-74922.29	72695.13	577.38	N43E	39NW	40	C	-	-	Pn	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	ST	CHL		4		
219	20.86	-74921.75	72694.94	577.39	N40E	78NW	64	C	-	-	Pn	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CHL	CAL	EP	2		
220	20.99	-74921.63	72694.90	577.39	N67E	46SE	36	C	-	-	Pn	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	CAL	ST		1		
221	21.04	-74921.58	72694.89	577.40	-	-	75	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL	EP		1		
222	21.09	-74921.53	72694.87	577.40	N61E	73NW	83	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1		
223	21.12	-74921.51	72694.86	577.40	N40E	62NW	45	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1		
224	21.37	-74921.27	72694.78	577.40	N67E	75NW	72	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CHL	CAL		2		
225	21.44	-74921.20	72694.76	577.40	-	-	48	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	CHL	CAL		3		
226	21.45	-74921.19	72694.76	577.40	N33E	58NW	45	O	2		Pj	XX	S	-	155	D	VW	PK	1	CHL			2		
227	21.46	-74921.18	72694.75	577.40	-	-	45	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	PK	4	CHL	CAL		5		
228	21.57	-74921.08	72694.72	577.40	-	-	84	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	CAL			0.5		
229	21.61	-74921.04	72694.70	577.40	N46E	74NW	60	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	CHL	EP		1		
230	21.70	-74920.96	72694.68	577.41	-	-	35	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	PK	1	CHL	EP		1		
231	21.73	-74920.93	72694.67	577.41	-	-	55	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	PK	1	CHL	EP		1		
232	21.85	-74920.81	72694.63	577.41	-	-	48	O	3?		Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	4	CHL			1		
233	21.86	-74920.80	72694.62	577.41	N38E	63NW	57	O	2?		Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CAL	CHL		6		
234	21.89	-74920.77	72694.62	577.41	N81E	84S	78	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST			1		
235	22.15	-74920.53	72694.53	577.41	N80E	70NW	70	O	1		Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	ST	CHL		1		
236	22.17	-74920.51	72694.53	577.41	-	-	50	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CHL			1		
237	22.20	-74920.48	72694.52	577.41	-	-	42	C	-	-	Pn	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	ST			1		
238	22.29	-74920.40	72694.49	577.41	-	-	82	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	ST	CHL		1		
239	22.34	-74920.35	72694.47	577.41	N32E	59NW	40	O	5?		Pi	XX	P	-	195	D	WK	PK	3	CHL			2		
240	22.35	-74920.34	72694.47	577.41	N70E	90NW	82	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	3	CHL	EP		1		
241	22.36	-74920.33	72694.46	577.41	-	-	56	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	1	CHL			1		
242	22.80	-74919.91	72694.32	577.41	N58E	63NW	54	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	1	CHL			1		
243	22.39	-74920.30	72694.46	577.41	-	-	58	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	2	CHL	EP		1		
244	22.47	-74920.23	72694.43	577.41	N05E	71NW	22	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	1	CHL			1		
245	22.55	-74920.15	72694.40	577.41	N85W	73NE	64	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	1	EP	CHL		1		
246	22.64	-74920.07	72694.38	577.41	-	-	24	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	3	CHL	EP		1		
247	22.65	-74920.06	72694.37	577.41	N74E	82SE	50	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	2	CHL	EP	P0	3		
248	22.67	-74920.04	72694.37	577.41	N76E	70NW	48	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	2	CHL	EP	CAL	2		
249	22.69	-74920.02	72694.36	577.41	-	-	78	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	EP	CHL		1		
250	22.72	-74919.99	72694.35	577.41	-	-	55	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	2	EP	CHL		2		
251	22.79	-74919.92	72694.33	577.41	-	-	32	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	4	CHL	EP	CAL	1		
252	22.81	-74919.90	72694.32	577.41	-	-	58	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL	EP	1		
253	22.87	-74919.85	72694.30	577.41	-	-	54	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	3	CHL			2		
254	22.91	-74919.81	72694.29	577.41	-	-	20	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	2	CHL	ST		2		

255	22.93	-74919.79	72694.28	577.41	N41E	35NW	35	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	2	CHL	ST		2
256	22.95	-74919.77	72694.28	577.41	-	-	30	0	?		Pj	XX	I	-	10	U	VW	WT	1	CHL			1
257	22.99	-74919.73	72694.26	577.41	-	-	86	0	5		Pj	XX	I	-	-	-	VW	PK	1	CHL			1
258	23.02	-74919.71	72694.25	577.42	N55E	78SE	45	0	?		Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	4	CHL			1
259	23.04	-74919.69	72694.25	577.42	-	-	45	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	WK	PK	3	CAL	CHL	L	4
260	23.06	-74919.67	72694.24	577.42	N90E	84NW	60	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	CHL			1
261	23.08	-74919.65	72694.23	577.42	-	-	50	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	3	L	CHL		7
262	23.15	-74919.58	72694.21	577.42	-	-	36	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	3	CHL			1
263	23.16	-74919.57	72694.21	577.42	-	-	26	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	2	L	CHL		1
264	23.17	-74919.56	72694.21	577.42	-	-	42	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	4	CHL			2
265	23.21	-74919.53	72694.19	577.42	N09E	61NW	24	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	8	CHL	EP		2
266	23.26	-74919.48	72694.18	577.42	-	-	26	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	PK	5	ST			2
267	23.31	-74919.43	72694.16	577.42	N45E	54NW	70	0	1		Pi	XX	S	-	200	D	WK	PK	2	CHL			1
268	23.32	-74919.42	72694.16	577.42	N50E	48NW	45	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	L			2
269	23.34	-74919.40	72694.15	577.42	-	-	86	0	?		Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CHL			1
270	23.42	-74919.33	72694.13	577.42	N73E	81NW	90	0	?		Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	CHL			1
271	23.46	-74919.29	72694.11	577.42	N03E	67NW	25	0	2		Pj	XX	I	-	20	U	WK	PK	7	CHL			7
272	23.48	-74919.27	72694.11	577.42	N37W	52SW	70	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	-	ST			2
273	23.53	-74919.22	72694.09	577.42	N17E	84SE	30	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	4	CHL			1
274	23.60	-74919.16	72694.07	577.42	-	-	65	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	2	CHL			1
275	23.63	-74919.13	72694.06	577.42	-	-	40	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	3	CAL	CHL		1
276	23.68	-74919.08	72694.04	577.42	-	-	50	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	CAL	CHL		1
277	23.71	-74919.05	72694.03	577.42	N34E	89SE	48	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	CAL	CHL		1
278	23.76	-74919.01	72694.02	577.42	N15E	64NW	25	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	6	CAL	CHL		1
279	23.82	-74918.95	72694.00	577.42	-	-	50	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	WK	PK	7	CAL	CHL		1
280	23.86	-74918.91	72693.98	577.42	N60W	73NE	75	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	L			1
281	23.89	-74918.88	72693.98	577.42			60	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	2	L			2
282	23.93	-74918.85	72693.96	577.42	N51E	85SE	40	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	L	CHL		1
283	23.99	-74918.79	72693.94	577.42	N68E	68NW	64	0	0		Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	CAL			3
284	24.09	-74918.69	72693.91	577.42	N88W	83NE	42	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	12	CAL	L		2
285	24.18	-74918.61	72693.88	577.42	N04W	59SW	22	C	-	-	Cj	XX	I	20	-	-	WK	PK	7	CHL	CAL	L	10
286	24.23	-74918.56	72693.86	577.42	N85W	78SW	82	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	9	CHL	CAL	L	2
287	24.31	-74918.49	72693.84	577.42	N27E	54NW	45	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	5	CHL	CAL		1
288	24.32	-74918.48	72693.83	577.42	-	-	45	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	3	CHL	CAL		2
289	24.35	-74918.45	72693.82	577.42	-	-	78	C	-	-	Pi	DD	P	16	-	-	WK	PK	-	CHL			1
290	24.36	-74918.44	72693.82	577.42	-	-	48	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	5	CHL	CAL		1
291	24.39	-74918.41	72693.81	577.42	N10E	49NW	30	C	-	-	Pj	XX	P	12	-	-	WK	PK	-	CAL	ST	CHL	4
292	24.40	-74918.40	72693.81	577.42	-	-	64	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	4	CAL	CHL	L	2
293	24.45	-74918.35	72693.79	577.42	N42E	58NW	54	0	0		Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL		2
294	24.50	-74918.31	72693.77	577.42	-	-	20	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CHL	QZ		4
295	24.53	-74918.28	72693.76	577.42	N17E	51NW	22	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CHL	QZ		10
296	24.54	-74918.27	72693.76	577.42	N22E	48NW	40	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	2	CHL			2
297	24.57	-74918.24	72693.75	577.42	-	-	38	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CHL			1
298	24.59	-74918.22	72693.74	577.42	-	-	38	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1
299	24.65	-74918.17	72693.72	577.42	-	-	40	C	-	-	Ii	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL		1
300	24.69	-74918.13	72693.71	577.42	-	-	48	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	CHL	CAL		1
301	24.70	-74918.12	72693.71	577.42	N75W	66SW	48	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	WT	2	CHL			1
302	24.74	-74918.08	72693.69	577.42	N66E	72NW	20	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1
303	24.79	-74918.03	72693.68	577.42	N53E	63NW	54	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1
304	24.81	-74918.01	72693.67	577.42	N33E	57NW	50	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1
305	24.87	-74917.96	72693.65	577.42	N86E	58NW	42	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		1
306	24.91	-74917.92	72693.64	577.42	-	-	56	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	3	CAL	CHL		1
307	24.91	-74917.92	72693.64	577.42	N90E	75NW	34	0	0	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	PK	2	CHL			1
308	24.95	-74917.88	72693.62	577.42	-	-	45	0	0		Pi	XX	P	-	15	U	VW	PK	2	CHL			1
309	24.99	-74917.84	72693.61	577.42	N79E	65NW	67	0	10?		Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CAL	CHL		2
310	25.02	-74917.82	72693.60	577.41	N76E	69NW	60	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CHL			1
311	25.05	-74917.79	72693.59	577.41	-	-	66	0	?		Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	1	CHL			1
312	25.06	-74917.78	72693.58	577.41	N72W	47NE	34	0	?		Pi	XX	P	-	294	L	VW	PK	5	CHL			1
313	25.11	-74917.73	72693.57	577.41	-	-	72	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CAL	CHL		1
314	25.19	-74917.66	72693.54	577.41	-	-	55	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST			1
315	25.24	-74917.61	72693.52	577.41	-	-	80	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL		1
316	25.28	-74917.57	72693.51	577.41	N79W	47NE	40	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	ST			3
317	25.29	-74917.56	72693.51	577.41	N69W	48NE	45	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	CAL	ST		10
318	25.36	-74917.49	72693.48	577.41	N56E	89SE	50	0	0		Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	4	CHL	ST		2

KH-9 割れ目データ (5 / 16)

319	26.24	-74916.66	72693.19	577.41	-	-	66	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	ST	CHL			1
320	26.39	-74916.52	72693.14	577.41	N23E	76NW	42	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	CHL	EP			5
321	26.40	-74916.51	72693.14	577.41	N27E	76NW	38	0	0		Pi	XX	P	-	15	U	VW	PK	2	CHL				2
322	26.77	-74916.17	72693.01	577.41	N57E	77NW	80	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CHL				1
323	26.91	-74916.03	72692.97	577.41	N56E	88NW	80	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CAL	ST			2
324	26.97	-74915.98	72692.95	577.41	-	-	72	C	-	-	Pj	XX	S	-	280	L	VW	PK	1	CAL	ST			1
325	26.99	-74915.96	72692.94	577.41	N66E	88SE	84	0	1		Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	CHL				1
326	27.02	-74915.93	72692.93	577.41	N82W	69NE	75	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	3	QZ	CHL			5
327	27.05	-74915.90	72692.92	577.41	N41E	84NW	82	0	1		Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	QZ	CHL			2
328	27.07	-74915.88	72692.91	577.41	-	-	60	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	3	ST				1
329	27.17	-74915.79	72692.88	577.41	N78E	76NW	50	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	4	ST				2
330	27.18	-74915.78	72692.87	577.41	-	-	40	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	EP	CHL			1
331	27.24	-74915.72	72692.85	577.41	N72E	89SE	45	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	MT	1	CHL				1
332	27.35	-74915.62	72692.82	577.41	-	-	68	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	MT	2.5	ST				1
333	27.38	-74915.59	72692.81	577.41	-	-	45	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	CHL				1
334	27.41	-74915.56	72692.80	577.41	N49E	48NW	50	0	1		Pi	XX	P	-	350	U	WK	PK	5	CHL	CAL			2
335	27.46	-74915.52	72692.78	577.41	N62E	68NW	50	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	4	QZ	CAL			6
336	27.47	-74915.51	72692.78	577.41	N73E	90NW	60	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	4	L	CHL			2
337	27.55	-74915.43	72692.75	577.41	N57E	73NW	36	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	5	CHL	EP			5
338	27.58	-74915.40	72692.74	577.41	N54E	59NW	54	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	CHL				1
339	27.63	-74915.36	72692.72	577.41	N43E	57NW	50	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	L	CHL			2
340	27.66	-74915.33	72692.71	577.41	N74E	89SE	45	0	5		Pj	XX	S	-	348	U	WK	PK	4	CHL				5
341	27.71	-74915.28	72692.70	577.41	N38E	73NW	40	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	QZ	CHL			3
342	27.73	-74915.26	72692.69	577.41	N17E	74NW	62	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	MT	3	CHL				1
343	27.75	-74915.25	72692.68	577.41	N28E	71NW	45	0	1		Pi	XX	P	-	10	U	VW	MT	3	ST				2
344	27.89	-74915.11	72692.64	577.41	N72E	74N	75	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	QZ	CHL	EP		5
345	27.91	-74915.09	72692.63	577.41	-	-	65	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	QZ	CHL	EP		3
346	27.94	-74915.07	72692.62	577.41	N62E	51NW	60	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	CAL	QZ			4
347	27.95	-74915.06	72692.62	577.41	-	-	50	0	5	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	CHL				2
348	28.00	-74915.01	72692.60	577.41	N44E	58NW	48	0	?		Pi	XX	P	-	355	U	WK	PK	3	CHL				3
349	28.05	-74914.96	72692.58	577.41	N55E	59NW	60	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	QZ	CHL			6
350	28.08	-74914.93	72692.57	577.41	N38E	69NW	40	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	6	L	CHL			2
351	28.16	-74914.86	72692.55	577.41	N31E	53NW	40	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	5	CAL	CHL			2
352	28.18	-74914.84	72692.54	577.41	N40E	37NW	32	0	3		Pi	XX	P	-	348	U	WK	PK	2	CHL				5
353	28.22	-74914.80	72692.53	577.41	N29E	43NW	55	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	QZ	CHL			1
354	28.23	-74914.79	72692.52	577.41	-	-	48	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	QZ	CHL			1
355	28.24	-74914.78	72692.52	577.41	-	-	40	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	QZ	CHL			1
356	28.27	-74914.76	72692.51	577.41	N29E	68NW	45	0	2		Pj	XX	S	-	10	U	WK	PK	3	CHL				2
357	28.29	-74914.74	72692.50	577.41	-	-	55	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CHL	CAL			2
358	28.31	-74914.72	72692.49	577.41	-	-	44	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CHL				1
359	28.33	-74914.70	72692.49	577.41	N46E	64NW	60	0	0		Pi	XX	S	-	330	U	WK	MT	3	CHL				3
360	28.34	-74914.69	72692.48	577.41	-	-	75	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	PK	2	ST				4
361	28.38	-74914.65	72692.47	577.41	-	-	70	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	QZ	EP			2
362	28.40	-74914.63	72692.46	577.41	-	-	72	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	ST	EP			1
363	28.45	-74914.59	72692.45	577.41	N57W	74SW	70	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	ST	EP			1
364	28.50	-74914.54	72692.43	577.41	N32E	62NW	50	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	ST				1
365	28.52	-74914.52	72692.42	577.41	-	-	52	0	1		Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CHL				1
366	28.54	-74914.50	72692.42	577.41	-	-	56	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CAL	CHL			1
367	28.56	-74914.48	72692.41	577.41	-	-	55	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CAL	CHL			1
368	28.57	-74914.47	72692.41	577.41	N72E	77NW	62	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	MT	1	CHL				1
369	28.61	-74914.44	72692.39	577.41	N88W	43SW	50	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	MT	1	CAL	EP			1
370	28.69	-74914.36	72692.37	577.41	N71W	46SW	84	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	MT	1	CAL	CHL	EP		1
371	28.88	-74914.18	72692.30	577.41	N73E	85SE	65	C	-	-	Pi	XX	P	10	-	-	VW	MT	1	CAL	CHL	EP		1
372	28.90	-74914.16	72692.29	577.41	N43E	64NW	50	C	-	-	Pi	XX	P	10	-	-	VW	MT	1	CHL				1
373	29.07	-74914.00	72692.24	577.40	-	-	12	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	MT	1	ST				1
374	29.14	-74913.94	72692.21	577.40	-	-	86	0	1		Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CAL	ST			1
375	29.16	-74913.92	72692.21	577.40	N52E	78NW	75	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	MT	1	ST				1
376	29.22	-74913.86	72692.19	577.40	N77E	88NW	60	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	ST	CHL			3
377	29.29	-74913.80	72692.16	577.40	N31E	61NW	56	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	ST	CHL			1
378	29.30	-74913.79	72692.16	577.40	-	-	68	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	CHL	ST			1
379	29.34	-74913.75	72692.14	577.40	-	-	60	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	MT	1	CHL				1
380	29.41	-74913.68	72692.12	577.40	N49W	86SW	70	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	MT	1	CHL	CAL			1
381	29.91	-74913.21	72691.95	577.40	-	-	62	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	ST				1
382	29.96	-74913.17	72691.93	577.40	N14E	46NW	26	0	1		Pi	XX	P	-	350	U	VW	PK	4	CAL	CHL			5

KH-9 割れ目データ (6 / 16)

383	30.15	-74912.99	72691.87	577.40	N67E	68NW	70	0	0		Pi	XX	P	-	130	R	VW	PK	2	ST	CHL		2			
384	30.72	-74912.45	72691.67	577.40	N29E	79SE	78	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1			
385	30.74	-74912.43	72691.66	577.40	-	-	70	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1			
386	30.76	-74912.42	72691.66	577.40	-	-	68	0	0		Pi	XX	P	-	40	U	VW	PK	3	CHL			1			
387	30.78	-74912.40	72691.65	577.40	N77E	89NW	68	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	ST	CHL		1			
388	30.79	-74912.39	72691.65	577.40	N77E	84SE	55	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	ST			1			
389	30.84	-74912.34	72691.63	577.40	N83W	70NE	70	0	1		Pi	XX	P	-	75	R	VW	PK	2	CAL	ST		2			
390	31.14	-74912.06	72691.53	577.40	N73E	82NW	88	0	3		Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	ST			1			
391	31.35	-74911.86	72691.45	577.40	N79E	81NW	64	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	ST			1			
392	31.39	-74911.82	72691.44	577.40	N44E	73NW	75	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	ST			2			
393	31.54	-74911.68	72691.39	577.40	-	-	75	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST			1			
394	31.63	-74911.60	72691.36	577.40	N34E	48NW	36	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	5	CHL	CAL		7			
395	31.69	-74911.54	72691.34	577.40	N33E	65NW	45	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	5	CAL	CHL		3			
396	31.83	-74911.41	72691.29	577.40	N34E	83NW	50	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CAL	CHL		3			
397	31.90	-74911.34	72691.26	577.40	N35E	72NW	48	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CAL	L		7	Z		
398	31.96	-74911.29	72691.24	577.40	N54E	76NW	45	0	?		Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	1	CHL			3			
399	31.99	-74911.26	72691.23	577.40	N31E	76NW	35	0	?		Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	3	CHL	PY	QZ	20			
400	32.02	-74911.23	72691.22	577.40	N33E	74NW	45	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	1	CHL	PY		20			
401	32.06	-74911.19	72691.21	577.40	-	-	40	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	4	CHL	PY	CAL	5			
402	32.08	-74911.17	72691.20	577.40	N36E	79NW	60	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	6	CHL	PY	CAL	3			
403	32.17	-74911.09	72691.17	577.40	N31E	84SE	60	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	CHL			1			
404	32.18	-74911.08	72691.17	577.40	N39E	74SE	40	C	-	-	Pj	XX	S	-	-		WK	PK	2	CAL	CHL		1			
405	32.22	-74911.04	72691.16	577.40	-	-	55	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	2	CHL			1			
406	32.28	-74910.99	72691.14	577.40	N35E	46NW	45	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	4	CHL			1			
407	32.31	-74910.96	72691.13	577.40	-	-	50	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	4	CHL	CAL		1			
408	32.33	-74910.94	72691.12	577.40	-	-	70	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	WK	PK	1	CHL	CAL		1			
409	32.34	-74910.93	72691.12	577.40	N68E	78SE	60	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	1	CHL	CAL		2			
410	32.37	-74910.90	72691.11	577.40	N13E	71NW	35	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	1	CHL	CAL		3	U		
411	32.38	-74910.89	72691.10	577.40	-	-	35	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	1	CHL	CAL		1			
412	32.41	-74910.86	72691.09	577.40	N40E	65NW	30	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1			
413	32.43	-74910.85	72691.09	577.40	N22E	83SE	54	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL	CAL		1			
414	32.51	-74910.77	72691.06	577.40	N36E	79NW	52	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		1			
415	32.78	-74910.52	72690.97	577.40	N35E	74NW	50	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CHL	CAL		1			
416	33.02	-74910.29	72690.89	577.39	N29E	44NW	46	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	WT	0.6	ST			0.5			
417	33.06	-74910.25	72690.87	577.39	-	-	80	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	WK	WT	1.2	ST	CHL		1			
418	33.18	-74910.14	72690.83	577.39	N74W	80SW	76	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	WT	1.5	ST			1.5			
419	33.23	-74910.09	72690.82	577.39	N65W	72NE	70	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	WT	0.5	EP			0.5			
420	33.27	-74910.06	72690.80	577.39	-	-	30	C	-	-	Pi	DX	I	-	-	-	WK	WT	0.6	ST			0.5			
421	33.31	-74910.02	72690.79	577.39	-	-	79	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	0.8	CHL			0.5			
422	33.32	-74910.01	72690.79	577.39	N76E	88NW	69	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	0.6	ST			1			
423	33.43	-74909.91	72690.75	577.39	N90E	65NW	70	0	6?		Pi	XX	I	-	162	D	MD	PK	2	CHL	QZ	CAL	3	Z		
424	33.46	-74909.88	72690.74	577.39	-	-	57	0	5?		Ci	XX	I	-	-	-	MD	PK	1	QZ	CHL		1			
425	33.49	-74909.85	72690.73	577.39	-	-	40	C	-	-	Cj	XX	I	-	-	-	MD	PK	1.5	ST	CHL		1.5	Z		
426	33.56	-74909.78	72690.71	577.39	N37E	80NW	62	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.5	ST			2			
427	33.66	-74909.69	72690.67	577.39	N59E	71SE	43	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.5	ST			4			
428	33.76	-74909.60	72690.64	577.39	N41E	58NW	55	C	-	-	Ci	DX	S	-	-	-	WK	PK	0.6	L			3			
429	33.78	-74909.58	72690.63	577.39	N46E	58NW	53	0	?		Pi	XX	S		210	D	MD	PK	1.5	CHL	QZ		5			
430	33.82	-74909.54	72690.62	577.39	N32E	59NW	40	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WH	GN	3	CHL	QZ		5			
431	33.84	-74909.52	72690.61	577.39	N45E	53NW	38	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	IL	PK	2	CHL	QZ		3			
432	33.88	-74909.48	72690.60	577.39	-	-	83	C	-	-	Ci	DX	I	-	-	-	IL	PK	1	CHL			0.5			
433	33.98	-74909.39	72690.57	577.39	N88W	76SW	78	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	PK	1.5	EP			4			
434	34.32	-74909.07	72690.45	577.39	-	-	46	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	CAL			1			
435	34.33	-74909.06	72690.45	577.39	N49W	56SW	47	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	ST			1			
436	34.52	-74908.88	72690.38	577.38	-	-	67	0	1		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	EP	CHL		1			
437	34.53	-74908.87	72690.38	577.38	N50E	90SE	85	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	1.2	EP	CAL	CHL	1			
438	34.57	-74908.83	72690.37	577.38	N48W	51SW	28	0	2		Pi	XX	C	-	-	-	WK	PK	2.5	ST			2			
439	34.61	-74908.80	72690.35	577.38	N45W	48SW	25	0	2		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			1			
440	34.57	-74908.83	72690.37	577.38	-	-	56	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	1	CAL	EP		2			
441	34.58	-74908.82	72690.36	577.38	N62E	84NW	54	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	2	CAL	EP		2			
442	34.59	-74908.82	72690.36	577.38	N34E	85SE	49	0	1		Pi	XX	S	-	65	R	VW	WT	1	CHL			1			
443	34.60	-74908.81	72690.36	577.38	-	-	71	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1			
444	34.63	-74908.78	72690.35	577.38	N34E	85SE	77	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	WK	PK	1.2	CAL	CHL		2			
445	34.66	-74908.75	72690.34	577.38	N88W	86SW	89	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1.2	ST	CHL		3			
446	34.67	-74908.74	72690.33	577.38	N76W	86SW	61	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL	ST		1			

447	34.68	-74908.73	72690.33	577.38	N77W	90SW	69	0	3		Pj	XX	S	-	245	L	VW	WT	2	CHL	CAL		12	
448	34.71	-74908.70	72690.32	577.38	-	-	53	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	3	CHL			2	
449	34.72	-74908.69	72690.32	577.38	-	-	65	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.5	ST	CHL		4	
450	34.72	-74908.69	72690.32	577.38	-	-	47	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CHL			5	
451	34.73	-74908.68	72690.31	577.38	N86W	79SW	65	0	2		Pj	XX	I	-	55	R	WK	GN	1	CHL			3	
452	34.75	-74908.67	72690.31	577.38	N84W	81SW	76	C	-	-	Pj	DD	I	-	-	-	WK	GN	1	CHL	CAL		4	
453	34.75	-74908.67	72690.31	577.38	-	-	85	C	-	-	Pj	DD	S	-	-	-	WK	GN	1	CHL	CAL		3	
454	34.75	-74908.67	72690.31	577.38	N69E	89SE	85	0	1		Pi	XX	S	-	30	U	WK	WT	2	CHL			5	
455	34.76	-74908.66	72690.30	577.38	-	-	50	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL			2	
456	34.77	-74908.65	72690.30	577.38	-	-	38	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	2	CHL			1	
457	34.78	-74908.64	72690.29	577.38	-	-	47	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL		2	Z
458	34.87	-74908.55	72690.26	577.38	-	-	55	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	ST		3	
459	34.87	-74908.55	72690.26	577.38	N63E	42NW	46	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	CAL	ST		5	Z
460	35.01	-74908.42	72690.22	577.38	-	-	45	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	FS			EP	CAL		2	
461	35.02	-74908.41	72690.21	577.38			40	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	FS			EP	CAL		1	
462	35.05	-74908.38	72690.20	577.38	-	-	25	C	-	-	Pj	XR	I	-	-	-	VW	WT	0.3	EP			0.5	
463	35.14	-74908.30	72690.17	577.38	N07W	63SW	21	0	0		Pi	XX	I	-	201	D	IL	WT	2.5	CHL	QZ	CAL	6	
464	35.18	-74908.26	72690.16	577.38	-	-	20	0	0		Pj	XR	I	-	16	U	IL	WT	2.5	CHL	QZ	CAL	6	
465	35.19	-74908.25	72690.16	577.38	-	-	16	0	0		Pj	XX	I	-	15	U	IL	WT	4	CHL	CAL		5	
466	35.24	-74908.20	72690.14	577.38	N79W	89SW	30	0	0		Pj	DX	I	-	160	D	IL	WT	4	CHL	CAL		4	
467	35.29	-74908.16	72690.12	577.38	N45E	73SE	22	C	-	-	Cj	XX	I	-	-	-	IL	WT	5	ST	CAL	CHL	5	Z
468	35.33	-74908.12	72690.11	577.38	N76E	87SE	35	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	IL	WT	5	ST	CAL		3	Z
469	35.34	-74908.11	72690.10	577.38	N20E	46NW	22	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	IL	WT	1.3	CHL			4	
470	35.36	-74908.09	72690.10	577.38	-	-	24	0	0		Pi	XX	I	-	198	D	IL	WT	3.5	CHL	CAL		2	
471	35.39	-74908.06	72690.09	577.38	-	-	22	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	MD	WT	2	CAL	CHL	ST	4	
472	35.42	-74908.04	72690.08	577.38	N04W	57SW	14	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	WT	3	CAL	CHL		5	Z
473	35.41	-74908.04	72690.08	577.38	-	-	20	C	-	-	Pj	DX	I	-	-	-	IL	WT	1.5	CAL	CHL		3	Z
474	35.47	-74907.99	72690.06	577.38	-	-	26	C	-	-	Pj	DX	I	-	-	-	WK	WT	1	CAL	CHL		2	Z
475	35.60	-74907.87	72690.02	577.37	N23E	56NW	40	0	0		Pi	XX	S	-	193	D	WK	WT	2	ST	CAL		2	
476	35.59	-74907.88	72690.02	577.37	-	-	74	C	-	-	Pi	DX	I	-	-	-	WK	WT	2.5	ST	CAL		4	
477	35.60	-74907.87	72690.02	577.37	-	-	77	C	-	-	Ci	DX	I	-	-	-	WK	WT	1.5	ST	CAL		2	
478	35.61	-74907.86	72690.01	577.37	-	-	78	C	-	-	Pi	RX	I	-	-	-	WK	WT	2	ST	CAL		2	
479	35.65	-74907.82	72690.00	577.37	-	-	50	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	CHL	CAL		1	
480	35.72	-74907.75	72689.98	577.37	N88W	67N	44	C	-	-	Cj	XX	I	-	-	-	WK	PK	1	ST	CHL	QZ	3	
481	35.74	-74907.73	72689.97	577.37	-	-	41	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	2	CHL	EP		3	
482	35.76	-74907.72	72689.96	577.37	N39E	54NW	40	0	0		Pi	XX	S	-	201	D	WK	PK	1.5	CHL	QZ		11	
483	35.77	-74907.71	72689.96	577.37	N31E	48NW	39	0	3		Ci	XX	S	-	198	D	WK	WT	2	CHL	QZ		2	
484	35.82	-74907.66	72689.94	577.37	N77E	60NW	48	0	0		Pi	XX	S	-	184	D	WK	PK	2.5	CHL	QZ		3	
485	35.82	-74907.66	72689.94	577.37	-	-	47	0	0		Ci	XD	S	-	-	-	WK	PK	1	CHL			2	
486	35.84	-74907.64	72689.93	577.37	-	-	37	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	PK	2.5	CHL			1.5	
487	35.86	-74907.62	72689.93	577.37	-	-	36	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	MD	PK	3	CHL	ST		1	
488	35.86	-74907.62	72689.93	577.37	-	-	59	C	-	-	Pi	DX	I	-	-	-	MD	PK	4	L			1.5	
489	35.87	-74907.61	72689.92	577.37	-	-	76	C	-	-	Cj	DX	I	-	-	-	MD	PK	2	L			2	
490	35.88	-74907.60	72689.92	577.37	N52E	80NW	75	C	-	-	Cj	XX	I	-	-	-	MD	PK	2.5	L			6	
491	35.91	-74907.57	72689.91	577.37	-	-	19	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	PK	1	CHL			1	
492	35.93	-74907.56	72689.90	577.37	-	-	22	C	-	-	Pi	DD	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL			0.5	
493	35.97	-74907.52	72689.89	577.37	N45E	79NW	58	C	-	-	Ci	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL			2	
494	36.02	-74907.47	72689.87	577.37	N46E	81NW	78	C	-	-	Ii	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	EP			0.5	
495	36.10	-74907.40	72689.85	577.37	N40E	85NW	54	0	0		Pi	XX	S	-	201	D	WK	WT	2	CAL	EP	CHL	3.5	Z
496	36.12	-74907.38	72689.84	577.37	-	-	52	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1	CHL	ST		1.5	
497	36.12	-74907.38	72689.84	577.37	-	-	42	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	FS			CAL	EP		0.5	Z
498	36.17	-74907.33	72689.82	577.37	N28E	31NW	27	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	3	ST	CHL	EP	5	
499	36.17	-74907.33	72689.82	577.37	-	-	36	C	-	-	Cj	XD	I	-	-	-	WK	PK	2	L	EP	CHL	2	
500	36.19	-74907.31	72689.82	577.37	N89E	67SE	51	C	-	-	Pj	XX	I	6	-	-	WK	PK	2	EP	CAL	CHL	3	
501	36.22	-74907.28	72689.81	577.37	-	-	60	C	-	-	Pi	RR	S	-	-	-	VW	PK	0.5	CHL	EP		2	
502	36.23	-74907.27	72689.80	577.37	-	-	46	C	-	-	Pi	DX	I	-	-	-	WK	PK	1	CHL	CAL		1	
503	36.23	-74907.27	72689.80	577.37	-	-	87	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	EP	CHL		1	Z
504	36.28	-74907.23	72689.78	577.37	-	-	50	C	-	-	Pj	RR	I	-	-	-	WK	PK	0.5	CAL			0.5	
505	36.30	-74907.21	72689.78	577.37	N83E	74NW	67	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	MD	PK	3	CAL	EP		4	Z
506	36.32	-74907.19	72689.77	577.37	N46E	43NW	31	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	MD	PK	4	ST	CHL		12	Z
507	36.33	-74907.18	72689.77	577.37	N74E	86SE	85	C	-	-	Pj	DX	I	-	-	-	MD	PK	4	CAL	EP	CHL	3	Z
508	36.36	-74907.15	72689.76	577.37	-	-	34	C	-	-	Ij	XX	I	-	-	-	MD	PK	2	ST			0.5	
509	36.38	-74907.13	72689.75	577.37	-	-	48	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CHL			0.5	
510	36.43	-74907.09	72689.73	577.37	-	-	49	C	-	-	Pj	RX	C	-	-	-	MD	PK	1.5	CAL			1	

KH-9 割れ目データ (8 / 16)

511	36.44	-74907.08	72689.73	577.37	-	-	45	C	-	-	Pj	DX	C	-	-	-	MD	PK	1	CHL			1	
512	36.44	-74907.08	72689.73	577.37	N57E	48NW	47	C	-	-	Pj	XX	C	-	-	-	MD	PK	3	CAL	CHL		5	Z
513	36.48	-74907.04	72689.72	577.37	-	-	34	C	-	-	Pj	XX	C	-	-	-	MD	PK	3	CAL	CHL		3	Z
514	36.47	-74907.05	72689.72	577.37	-	-	55	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	MD	PK	1	CHL			0.5	
515	36.48	-74907.04	72689.72	577.37	-	-	55	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	MD	PK	1.5	CHL			1	
516	36.50	-74907.02	72689.71	577.37	-	-	60	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	MD	PK	2	CHL			0.5	
517	36.52	-74907.00	72689.70	577.37	N30E	58NW	41	C	-	-	Pj	XX	C	-	-	-	IL	GY	1.5	ST	CHL	EP	6	
518	36.53	-74906.99	72689.70	577.37	N29E	71NW	32	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	IL	GY	1.5	CHL	EP		3	
519	36.55	-74906.97	72689.69	577.37	N79E	87NW	45	C	-	-	Pd	RD	C	-	-	-	IL	GY	1	CHL	EP		2	
520	36.58	-74906.94	72689.68	577.37	N12E	57NW	45	0	3		Pi	XX	S	-	172	D	MD	PK	3	CHL	EP		3	Z
521	36.63	-74906.90	72689.67	577.37	-	-	49	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	PK	1.5	ST	CHL		1	Z
522	36.64	-74906.89	72689.66	577.37	-	-	29	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	PK	3	ST	CHL		2	Z
523	36.69	-74906.84	72689.65	577.37	-	-	66	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	MD	PK	2	CAL	EP		3	Z
524	36.75	-74906.79	72689.63	577.37	N76E	64NW	70	0	8		Pi	XX	S	-	-	-	MD	PK	2.5	ST			4	
525	36.80	-74906.74	72689.61	577.37	-	-	48	C	-	-	Pi	XX	I	15	-	-	MD	PK	1.5	CAL	CHL		1.5	Z
526	36.80	-74906.74	72689.61	577.37	N85W	86SW	69	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	PK	2.5	L	CAL	EP	2	Z
527	36.84	-74906.70	72689.59	577.37	-	-	66	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	MD	PK	1	EP	CHL		1.5	
528	36.85	-74906.69	72689.59	577.37	N49E	71NW	60	0	0		Pi	XX	I	-	-	-	MD	PK	2	L			2	
529	36.89	-74906.65	72689.58	577.37	-	-	65	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	WT	1	EP	CHL		1	
530	36.96	-74906.59	72689.55	577.37	N10E	85NW	37	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	WT	0.8	CAL	EP	ST	1	
531	36.97	-74906.58	72689.55	577.37	N77E	90NW	30	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	MD	WT	1.5	ST	EP		2	Z
532	37.06	-74906.49	72689.52	577.37	-	-	38	C	-	-	Pj	XX	I	40	-	-	WK	WT	0.5	ST	CHL		2	
533	37.08	-74906.47	72689.51	577.37	N90E	50NW	46	0	0		Pi	XX	S	-	149	D	WK	WT	2.5	CHL	ST		3	
534	37.13	-74906.43	72689.50	577.37	-	-	32	C	-	-	Ii	XX	C	-	-	-	WK	WT	2	ST	CHL		1	Z
535	37.14	-74906.42	72689.49	577.37	N88W	79NE	70	0	0		Pi	XX	I	-	160	D	WK	WT	1	ST	CHL		3	Z
536	37.17	-74906.39	72689.48	577.37	-	-	29	C	-	-	Pj	XR	I	-	-	-	WK	WT	1	CAL	EP		0.5	Z
537	37.20	-74906.36	72689.47	577.37	-	-	41	C	-	-	Pj	XR	I	-	-	-	MD	PK	2	EP	ST		1	
538	37.23	-74906.33	72689.46	577.37	N50E	82NW	50	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	PK	1.5	ST	L		2	
539	37.32	-74906.25	72689.43	577.37	-	-	49	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	PK	0.4	ST	CHL		3	Z
540	37.44	-74906.14	72689.39	577.37	N41E	87SE	66	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	PK	1.3	CAL	EP		0.5	Z
541	37.46	-74906.12	72689.38	577.37	-	-	68	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	PK	1.2	ST			1	
542	37.47	-74906.11	72689.38	577.37	N56E	83NW	76	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	PK	1.5	ST	CHL		1	Z
543	37.52	-74906.06	72689.36	577.37	-	-	50	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	MD	PK	2.5	ST	EP		2	Z
544	37.53	-74906.05	72689.36	577.37	-	-	58	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	PK	2	ST			2	
545	37.56	-74906.02	72689.35	577.37	-	-	29	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	PK	4	ST			4	
546	37.56	-74906.02	72689.35	577.37	-	-	46	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	PK	2.5	CHL	EP	QZ	3	
547	37.57	-74906.01	72689.35	577.37	N53E	88SE	57	C	-	-	Cj	XX	I	-	-	-	MD	PK	2	CHL	EP	QZ	4	
548	37.60	-74905.99	72689.34	577.37	-	-	63	C	-	-	Cj	XX	I	-	-	-	MD	PK	3	CHL	EP	QZ	3	
549	37.62	-74905.97	72689.33	577.37	N41E	71NW	46	0.	20?		Pj	XX	C	-	196	D	MD	PK	3	CHL	EP	QZ	7	
550	37.64	-74905.95	72689.32	577.37	-	-	35	C	-	-	Cj	XX	I	-	-	-	WK	PK	2	CHL			0.5	
551	37.66	-74905.93	72689.32	577.37	-	-	34	0	6?		Pi	XX	I	-	-	-	MD	PK	2	ST	CHL		3	
552	37.67	-74905.92	72689.31	577.37	-	-	56	C	-	-	Cj	DX	I	-	-	-	MD	PK	1.5	ST			1	
553	37.72	-74905.87	72689.30	577.37	-	-	56	C	-	-	Pj	DX	I	-	-	-	MD	WT	0.7	ST			1	
554	37.75	-74905.85	72689.29	577.37	N46W	74NE	30	C	-	-	Pj	XX	C	-	-	-	MD	WT	2	ST	CHL		7	Z
555	37.78	-74905.82	72689.27	577.37	N67E	86SE	67	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	MD	WT	2	ST			2	
556	37.82	-74905.78	72689.26	577.37	N73E	84SE	67	C	-	-	Pj	XD	C	-	-	-	MD	WT	2.5	ST	CHL		3	
557	37.86	-74905.74	72689.25	577.37	N49E	65NW	43	0	0		Cj	XX	C	-	-	-	MD	WT	3	ST			5	
558	37.85	-74905.75	72689.25	577.37	N77W	60NE	44	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	PK	2.5	CHL	EP	QZ	4	
559	37.92	-74905.69	72689.23	577.37	-	-	64	C	-	-	Pj	DX	I	-	-	-	MD	PK	1	ST	EP		1.5	
560	37.95	-74905.66	72689.22	577.37	-	-	88	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	PK	1.5	CHL	EP	QZ	1	
561	37.95	-74905.66	72689.22	577.37	N53W	48NE	0	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	MD	PK	2	ST	CHL		6	
562	37.98	-74905.63	72689.21	577.37	-	-	73	C	-	-	Cj	XX	I	-	-	-	MD	PK	2	EP	CHL	QZ	3	
563	38.04	-74905.57	72689.19	577.37	N62E	86SE	63	C	-	-	Cj	XX	C	-	-	-	MD	PK	1	ST	EP		2	
564	38.05	-74905.56	72689.18	577.37	-	-	64	C	-	-	Pi	RX	I	-	-	-	MD	PK	0.5	ST			1	
565	38.10	-74905.52	72689.17	577.37	-	-	60	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	0.7	ST	EP		1.5	
566	38.12	-74905.50	72689.16	577.37	-	-	62	C	-	-	Pj	DX	I	-	-	-	WK	WT	0.5	ST			1	
567	38.15	-74905.47	72689.15	577.37	N80W	78SW	31	C	-	-	Pj	DX	I	-	-	-	MD	PK	1.5	EP			4	
568	38.15	-74905.47	72689.15	577.37	N50W	39NE	35	0	?		Pi	XX	I	-	-	-	MD	WT	1	ST	CHL		4	
569	38.27	-74905.35	72689.11	577.37	-	-	78	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	MD	WT	1.5	ST			1	
570	38.29	-74905.34	72689.10	577.37	-	-	51	C	-	-	Pj	XX	S	0.4	-	-	WK	WT	0.7	ST	CHL		1.5	
571	38.32	-74905.31	72689.09	577.37	-	-	44	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	WT	1	ST			2	
572	38.36	-74905.27	72689.08	577.37	-	-	56	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	WT	0.8	ST	CHL		1.5	
573	38.43	-74905.20	72689.06	577.37	-	-	29	C	-	-	Ij	XX	I	-	-	-	MD	PK	1.3	ST	EP		1	
574	38.45	-74905.18	72689.05	577.37	-	-	21	C	-	-	Pj	XX	C	-	-	-	MD	PK	3	ST	CHL	EP	3	

KH-9 割れ目データ（9 / 16 ）

575	38.48	-74905.16	72689.04	577.37	-	-	86	C	-	-	Pi	XX	I	0.5	-	-	MD	PK	2	ST	EP		7.5	Z
576	38.49	-74905.15	72689.04	577.37	-	-	38	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	1	ST	CHL		1	
577	38.51	-74905.13	72689.03	577.36	-	-	61	C	-	-	Cj	XX	I	-	-	-	MD	PK	2	ST	CAL	EP	1.5	
578	38.56	-74905.08	72689.01	577.36	-	-	39	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	WT	0.8	CHL			0.5	
579	38.59	-74905.05	72689.00	577.36	N69W	69SW	58	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	PK	2	ST	EP		2	Z
580	38.64	-74905.01	72688.99	577.36	N51E	74NW	74	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	PK	2	ST	CAL	EP	2	
581	38.70	-74904.95	72688.97	577.36	N25E	74NW	63	C	-	-	Cj	XX	I	-	-	-	IL	PK	2.5	CHL	ST		4	
582	38.71	-74904.94	72688.96	577.36	N49E	82NW	48	0	0		Pj	XX	I	-	-	-	IL	PK	3	CHL	QZ		5	
583	38.72	-74904.93	72688.96	577.36	-	-	51	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	0.7	EP	ST		1	
584	38.73	-74904.92	72688.96	577.36	N31E	89SE	62	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	WT	1	CHL	QZ		4	
585	38.76	-74904.89	72688.95	577.36	-	-	64	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	WT	0.8	CHL	QZ		1	
586	38.77	-74904.88	72688.94	577.36	-	-	67	C	-	-	Pj	DX	I	-	-	-	WK	WT	0.5	ST	EP		0.5	
587	38.79	-74904.86	72688.94	577.36	-	-	60	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	0.8	ST	CHL		2	
588	38.83	-74904.83	72688.92	577.36	-	-	70	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	0.6	CHL			1	
589	38.86	-74904.80	72688.91	577.36	-	-	32	C	-	-	Pi	DX	I	-	-	-	WK	WT	0.6	CHL			0.5	
590	38.90	-74904.76	72688.90	577.36	-	-	44	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	0.4	CHL			1	
591	38.92	-74904.74	72688.89	577.36	N60E	78SE	80	C	-	-	Pj	XX	C	-	-	-	IL	PK	1.5	CHL	EP		3	
592	38.93	-74904.73	72688.89	577.36	N66E	82S	81	C	-	-	Pj	XX	C	-	-	-	IL	PK	3	CHL	EP		7	
593	38.95	-74904.71	72688.88	577.36	N52E	81SE	86	C	-	-	Pi	XX	C	-	-	-	WK	WT	1	CHL	ST		1	
594	39.07	-74904.60	72688.84	577.36	-	-	60	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	EP	CHL	1	
595	39.15	-74904.52	72688.81	577.36	-	-	81	C	-	-	Pj	XR	I				VW	WT	0.8	CHL	EP		1	
596	39.16	-74904.51	72688.81	577.36	-	-	82	C	-	-	Pd	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.7	EP	CHL	CAL	1	
597	39.20	-74904.48	72688.80	577.36	-	-	81	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	EP	CAL	QZ	2	Z
598	39.32	-74904.36	72688.76	577.36	-	-	72	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.6	CAL	CHL		1	Z
599	39.34	-74904.34	72688.75	577.36	-	-	71	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	FS			EP			0.5	
600	39.35	-74904.33	72688.75	577.36	-	-	72	C	-	-	Cj	XX	I	-	-	-	WK	WT	1.2	CAL	CHL	EP	0.5	
601	39.48	-74904.21	72688.70	577.36	N79E	80SE	74	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	FS			CAL	CHL		0.5	
602	39.63	-74904.07	72688.65	577.35	-	-	71	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	CAL	CHL		1	
603	39.71	-74903.99	72688.63	577.35	N51E	88NW	72	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	CAL	CHL		1	
604	39.81	-74903.90	72688.59	577.35	N22E	84SE	70	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.8	CAL	CHL		2	
605	39.92	-74903.80	72688.56	577.35	-	-	76	C	-	-	Pi	XD	S	3	-	-	VW	WT	0.4	CAL	CHL		0.5	
606	39.93	-74903.79	72688.55	577.35	N67W	81NE	60	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.7	ST	CHL		2	
607	39.95	-74903.77	72688.55	577.35	N65W	70SW	48	C	-	-	Ij	XX	C	-	-	-	VW	WT	0.7	ST	CHL	CAL	4	
608	39.96	-74903.76	72688.54	577.35	-	-	36	C	-	-	Cj	DR	C	-	-	-	FS			CHL			0.5	
609	39.96	-74903.76	72688.54	577.35	-	-	46	C	-	-	Pi	DX	I	-	-	-	VW	WT	0.4	ST	CHL		3	
610	39.97	-74903.75	72688.54	577.35	-	-	27	C	-	-	Pj	DX	I	-	-	-	FS			CHL			0.5	
611	40.00	-74903.72	72688.53	577.35	N70W	83NE	79	0	0?		Pi	XX	S	-	180	D	WK	WT	1	CHL	QZ		2	
612	40.01	-74903.71	72688.53	577.35	-	-	82	C	-	-	Pj	XD	C	-	-	-	FS			CHL			0.5	
613	40.03	-74903.69	72688.52	577.35	-	-	48	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.5	CHL	ST		2	
614	40.06	-74903.66	72688.51	577.35	-	-	52	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1	ST			2.5	
615	40.09	-74903.64	72688.50	577.35	-	-	57	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	ST			1	
616	40.15	-74903.58	72688.48	577.35	N67E	79NW	84	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	0.6	CAL			2	
617	40.19	-74903.54	72688.47	577.35	N79E	83NW	78	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1	CAL	CHL		3	
618	40.24	-74903.49	72688.45	577.35	N63E	84NW	69	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	FS			ST			2	
619	40.27	-74903.47	72688.44	577.35	-	-	73	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	CHL			1	
620	40.29	-74903.45	72688.43	577.35	N90E	74NW	58	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	IL	PK	2	ST	EP		3	
621	40.42	-74903.33	72688.39	577.35	N48E	84SE	53	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	FS			CAL	EP		1	
622	40.43	-74903.32	72688.38	577.35	N90E	55NW	61	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	FS			CAL	EP		0.5	
623	40.50	-74903.25	72688.36	577.35	-	-	64	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	0.8	CAL	CHL		1	
624	40.53	-74903.22	72688.35	577.34	-	-	67	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	WT	0.5	CAL	EP		1	
625	40.54	-74903.21	72688.35	577.34	N50E	78NW	61	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	WT	1	ST			2	
626	40.57	-74903.18	72688.34	577.34	-	-	72	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1	CAL	ST		2.5	
627	40.61	-74903.15	72688.32	577.34	N81E	55NW	51	0	0		Pi	XX	S	-	118	R	WK	WT	2	CHL	QZ		2?	
628	40.63	-74903.13	72688.32	577.34	N63E	85NW	68	0	0		Pj	XX	I	-	-	-	WK	WT	1.5	ST	CHL		3	U
629	40.65	-74903.11	72688.31	577.34	N60E	83NW	51	C	-	-	Pj	XS	I	-	-	-	WK	WT	1.5	CAL	CHL		2	
630	40.69	-74903.07	72688.30	577.34	N13E	71NW	23	C	-	-	Pi	XX	C	-	-	-	WK	WT	1	CHL	QZ		2.5	
631	40.75	-74903.02	72688.28	577.34	-	-	88	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	1	ST			0.5	
632	40.80	-74902.97	72688.26	577.34	-	-	48	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	FS			CHL			0.5	
633	40.82	-74902.95	72688.25	577.34	-	-	45	C	-	-	Pi	XS	I	-	-	-	WK	WT	1	CAL	EP		0.5	
634	40.88	-74902.89	72688.23	577.34	N49E	60NW	42	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	FS			ST	CHL		0.5	
635	40.99	-74902.79	72688.19	577.34	N48E	76SE	47	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	PK	1	CAL			1	
636	41.02	-74902.76	72688.18	577.34	N70E	85SE	23	0	0		Pj	XX	I	-	298	L	IL	PK	1.5	CHL	QZ		3	
637	41.03	-74902.75	72688.18	577.34	-	-	59	0	0		Pi	XX	S	-	-	-	MD	WT	0.8	ST			1	
638	41.09	-74902.70	72688.16	577.34	-	-	70	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	0.5	ST			0.5	

639	41.10	-74902.69	72688.16	577.34	N74W	81NE	56	C	-	-	Pj	XX	C	-	-	-	WK	WT	1	ST			2.5	
640	41.12	-74902.67	72688.15	577.34	-	-	50	0	0		Pj	XX	I	-	323	U	MD	WT	2	ST			2	U
641	41.15	-74902.64	72688.14	577.34	-	-	52	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	MD	WT	0.7	ST			0.5	
642	41.21	-74902.58	72688.12	577.34	-	-	40	C	-	-	Pi	XX	S	3	-	-	MD	WT	1.5	ST			0.5	
643	41.21	-74902.58	72688.12	577.34	-	-	58	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	MD	PK	1.5	ST			0.5	
644	41.26	-74902.54	72688.10	577.34	-	-	53	C	-	-	Pi	XX	C	-	-	-	MD	WT	1.5	EP			0.5	
645	41.38	-74902.42	72688.06	577.34	-	-	42	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1	CAL	CHL		1	Z
646	41.51	-74902.30	72688.02	577.33	-	-	77	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	IL	PK	2.5	CAL	CHL		1	Z
647	41.71	-74902.11	72687.95	577.33	-	-	86	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	WT	0.5	EP			0.5	
648	41.76	-74902.07	72687.93	577.33	-	-	61	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	MD	PK	0.8	CAL			0.5	
649	41.81	-74902.02	72687.91	577.33	-	-	84	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	VW	WT	0.5	CHL			0.5	
650	41.85	-74901.98	72687.90	577.33	N12E	70NW	27	C	-	-	Pj	XX	C	-	-	-	IL	PK	3	CHL	CAL		2	
651	41.91	-74901.92	72687.88	577.33	N65E	88NW	79	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	WT	0.7	CHL	ST		1	
652	41.93	-74901.91	72687.87	577.33	-	-	17	C	-	-	Pj	RR	I	-	-	-	WK	WT	0.5	CHL			0.5	
653	41.96	-74901.88	72687.86	577.33	N29E	72NW	42	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	IL	PK	2	CHL	QZ		15	
654	41.98	-74901.86	72687.86	577.33	N40E	81NW	41	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	WT	0.6	L	CHL		1	
655	42.06	-74901.78	72687.83	577.33	N62E	89NW	77	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	MD	PK	0.8	EP			1	
656	42.12	-74901.73	72687.81	577.33	-	-	69	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	PK	0.6	EP	CAL		1	
657	42.14	-74901.71	72687.80	577.33	-	-	60	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	WK	WT	0.3	CAL			0.5	
658	42.20	-74901.65	72687.79	577.33	N77E	85NW	85	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	1	ST	CHL		1.5	Z
659	42.21	-74901.64	72687.78	577.33	-	-	39	C	-	-	Pj	DX	I	-	-	-	MD	PK	0.5	CHL			1	
660	42.22	-74901.63	72687.78	577.33	N66E	85SE	72	C	-	-	Pj	XX	C	-	-	-	IL	PK	2	L	EP		6	
661	42.24	-74901.61	72687.77	577.33	N81E	86SE	64	C	-	-	Ij	XX	C	-	-	-	IL	PK	1	L	EP		5	
662	42.26	-74901.59	72687.77	577.33	-	-	19	C	-	-	Cj	DX	I	-	-	-	IL	PK	1.5	CHL	ST		1	
663	42.27	-74901.58	72687.76	577.33	N81E	86SE	78	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	IL	PK	1	CHL	ST		2	
664	42.29	-74901.57	72687.76	577.33	N77E	86SE	83	0	0		Pj	XX	I	-	-	-	IL	PK	2	ST	CHL		1.5	
665	42.30	-74901.56	72687.75	577.33	-	-	75	C	-	-	Pj	DX	I	-	-	-	IL	PK	1	ST	CHL		1	
666	42.32	-74901.54	72687.75	577.33	N33E	64NW	41	0	0		Pj	XX	I	-	163	D	IL	PK	1	CHL			2	
667	42.33	-74901.53	72687.74	577.33	-	-	69	C	-	-	Ij	XD	I	-	-	-	-	-	0.7	ST			2	
668	42.37	-74901.49	72687.73	577.33	N88E	63NW	55	0	0		Pj	XX	S	-	127	R	MD	WT	1	ST	CHL		1	
669	42.39	-74901.47	72687.72	577.33	-	-	70	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	IL	PK	1.5	ST	CHL		2	
670	42.40	-74901.46	72687.72	577.33	N90E	81NW	81	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	MD	PK	0.8	CAL	L		4	Z
671	42.42	-74901.44	72687.71	577.33	-	-	63	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	PK	2	L			2	
672	42.42	-74901.44	72687.71	577.33	-	-	82	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	PK	1.5	L			1.5	
673	42.44	-74901.42	72687.71	577.33	-	-	51	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	PK	0.7	ST			1	
674	42.46	-74901.41	72687.70	577.33	N51E	67NW	56	0	3?		Pi	XX	I	-	-	-	IL	PK	1	CHL	QZ		2	
675	42.47	-74901.40	72687.70	577.33	-	-	54	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	MD	PK	1.5	ST			1	
676	42.48	-74901.39	72687.69	577.33	-	-	52	C	-	-	Pj	DD	I	-	-	-	MD	PK	1	L			1	
677	42.49	-74901.38	72687.69	577.33	N36E	84NW	64	C	-	-	Pj	DX	C	-	-	-	MD	PK	0.8	L			6	
678	42.51	-74901.36	72687.68	577.32	N38E	58NW	44	0	6		Pj	XX	C	-	169	D	MD	PK	1	CHL	QZ		6	
679	42.55	-74901.32	72687.67	577.32	-	-	25	C	-	-	Pj	DD	I	-	-	-	IL	PK	1.5	CHL	PY		1	
680	42.57	-74901.30	72687.66	577.32	N23E	52NW	39	0	5		Pj	XX	C	-	170	D	IL	PK	3	CHL	QZ	EP	5	
681	42.58	-74901.29	72687.66	577.32	N74E	87NW	42	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	IL	PK	1.5	CHL			0.5	
682	42.59	-74901.28	72687.66	577.32	-	-	37	C	-	-	Cj	DD	I	-	-	-	MD	WT	0.8	CHL			0.5	
683	42.61	-74901.26	72687.65	577.32	-	-	53	C	-	-	Cj	XX	I	-	-	-	MD	PK	0.6	CHL			0.5	
684	42.66	-74901.22	72687.64	577.32	N72W	53SW	25	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	WK	WT	0.5	ST			0.5	
685	42.77	-74901.11	72687.60	577.32	-	-	14	C	-	-	Ci	DD	I	-	-	-	WK	WT	0.7	ST			0.5	
686	42.90	-74900.99	72687.56	577.32	-	-	53	C	-	-	Cj	XX	I	-	-	-	WK	WT	1.2	ST			1	
687	42.92	-74900.97	72687.55	577.32	-	-	27	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	WT	0.8	CHL			0.5	
688	42.93	-74900.96	72687.55	577.32	N86E	75NW	23	C	-	-	Cj	DX	I	-	-	-	WK	WT	0.5	CHL	ST		6	
689	42.96	-74900.93	72687.54	577.32	N76W	86NE	47	C	-	-	Ci	XX	C	-	-	-	IL	PK	0.8	CHL	ST		15	
690	43.01	-74900.89	72687.52	577.32	-	-	68	C	-	-	Cj	XX	I	-	-	-	IL	PK	1	CHL	QZ		1	
691	43.03	-74900.87	72687.52	577.32	-	-	40	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	MD	WT	0.5	CAL	EP		0.5	
692	43.03	-74900.87	72687.52	577.32	-	-	27	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	MD	PK	1.5	CHL	QZ		2	
693	43.07	-74900.83	72687.50	577.32	N26E	78NW	67	C	-	-	Pj	XX	C	-	-	-	IL	PK	1.5	CAL	CHL		2	
694	43.10	-74900.80	72687.49	577.32	N52E	49SE	40	C	-	-	Pj	XX	C	-	-	-	MD	WT	1.2	L	CHL		1.5	
695	43.13	-74900.77	72687.48	577.32	N70E	89NW	71	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	IL	PK	1.3	CHL	QZ	CAL	2	
696	43.15	-74900.75	72687.48	577.32	-	-	85	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	IL	PK	1.2	CHL	QZ		1	
697	43.16	-74900.74	72687.47	577.32	-	-	32	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	MD	PK	0.7	CHL			0.5	
698	43.16	-74900.74	72687.47	577.32	-	-	57	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	MD	PK	1	CHL	QZ		1	
699	43.18	-74900.72	72687.47	577.32	N82W	46NE	39	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	MD	PK	1	CHL	QZ		2	
700	43.19	-74900.72	72687.46	577.32	-	-	51	C	-	-	Pi	DX	I	-	-	-	MD	PK	1.5	CHL	QZ		2.5	
701	43.20	-74900.71	72687.46	577.32	N85E	68NW	56	0	0		Pj	XX	C	-	130	R	MD	PK	1.2	CHL	QZ		2	
702	43.23	-74900.68	72687.45	577.32	N47E	89NW	70	0	0?		Pi	XX	I	-	245	L	IL	PK	1	CHL	QZ		1	

KH-9 割れ目データ (11 / 16)

703	43.24	-74900.67	72687.45	577.32	N44E	81SE	72	C	-	-	Pi	XX	C	-	-	-	MD	PK	0.8	ST	CHL		2.5					
704	43.27	-74900.64	72687.44	577.32	N73E	72SE	59	0	?		PJ	XX	C	-	-	-	IL	PK	1	CHL	QZ		3					
705	43.32	-74900.59	72687.42	577.32	-	-	66	C	-	-	PJ	XX	I	-	-	-	MD	WT	1	CAL	CHL		0.5					
706	43.33	-74900.58	72687.42	577.32	N72E	86NW	62	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	MD	PK	1	CHL	CAL		1.5					
707	43.33	-74900.58	72687.42	577.32	-	-	35	0	?		PJ	DX	I	-	-	-	IL	PK	1.2	CHL			1					
708	43.33	-74900.58	72687.42	577.32	N27E	86NW	55	0	?		Pi	XX	I	-	-	-	MD	PK	1.5	ST	CHL		1					
709	43.35	-74900.56	72687.41	577.32	-	-	41	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	MD	PK	1.3	L	CHL		0.5					
710	43.43	-74900.49	72687.39	577.32	N03W	59SW	23	C	-	-	Cj	XX	C	30	-	-	IL	PK	2.2	L	CHL		2.5					
711	43.42	-74900.50	72687.39	577.32	N35E	86SE	47	C	-	-	PJ	XX	C	-	-	-	MD	PK	1.5	L	CHL		3	Z				
712	43.50	-74900.42	72687.36	577.32	-	-	16	C	-	-	Cj	DX	C	8	-	-	IL	PK	2.5	CAL	CHL		1					
713	43.47	-74900.45	72687.37	577.32	-	-	13	C	-	-	Pj	DD	S	-	-	-	IL	PK	1.5	CAL			2.5					
714	43.53	-74900.39	72687.35	577.31	N68W	84SW	37	C	-	-	PJ	XX	I	-	-	-	IL	PK	1.5	CHL			1					
715	43.61	-74900.32	72687.33	577.31	-	-	37	C	-	-	Ci	XD	C	-	-	-	MD	WT	1.8	ST	CHL		4					
716	43.63	-74900.30	72687.32	577.31	-	-	22	C	-	-	PJ	XD	C	-	-	-	MD	PK	1	L	CHL		2					
717	43.68	-74900.25	72687.30	577.31	-	-	11	0	0		Cj	XX	I	-	197	D	IL	WT	1.2	CHL	CAL		4					
718	43.71	-74900.22	72687.29	577.31	-	-	22	C	-	-	Pj	DX	C	-	-	-	IL	WT	1.7	CAL	CHL	L	3					
719	43.79	-74900.15	72687.27	577.31	-	-	59	C	-	-	Pj	XX	C	-	-	-	IL	PK	1.2	L			1					
720	43.85	-74900.09	72687.25	577.31	N17E	58NW	34	0	0		Pi	XX	S	-	209	D	IL	PK	2.8	L	CHL		3					
721	43.85	-74900.09	72687.25	577.31	N88W	69NE	74	0	0		Pi	XX	S	12	217	D	IL	PK	3	L	EP	CHL	2.5					
722	43.87	-74900.07	72687.24	577.31	-	-	46	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	MD	WT	1.5	CHL			0.5					
723	43.91	-74900.04	72687.23	577.31	-	-	66	C	-	-	PJ	XX	I	-	-	-	MD	WT	0.8	L			0.5					
724	43.95	-74900.00	72687.22	577.31	-	-	78	0	0		PJ	XX	I	-	-	-	IL	PK	1.2	EP	CHL		1					
725	43.95	-74900.00	72687.22	577.31	N38E	57SE	81	C	-	-	PJ	XX	I	-	-	-	IL	PK	1.2	CAL	EP		1.5					
726	43.97	-74899.98	72687.21	577.31	N59W	40NE	41	0	0		PJ	XX	C	-	-	-	IL	PK	1	EP	CHL		2					
727	43.98	-74899.97	72687.21	577.31	N54E	89SE	49	C	-	-	PJ	XX	C	-	-	-	IL	PK	1	EP	CHL		2					
728	44.04	-74899.91	72687.19	577.31	N49E	77SE	79	C	-	-	Cj	XX	C	25	-	-	IL	PK	2.2	EP	ST		1					
729	44.08	-74899.87	72687.17	577.31	-	-	23	C	-	-	Pi	DX	C	-	-	-	MD	PK	1.1	L			1					
730	44.12	-74899.84	72687.16	577.31	N87W	89NE	62	0	0		PJ	XX	I	-	83	R	IL	PK	1.8	ST	CHL		1.5					
731	44.13	-74899.83	72687.16	577.31	-	-	56	C	-	-	PJ	XX	I	-	-	-	MD	PK	1.3	CHL	EP	ST	1					
732	44.19	-74899.77	72687.14	577.31	-	-	74	C	-	-	Pi	DX	I	-	-	-	MD	WT	1	CAL	EP		0.5					
733	44.20	-74899.76	72687.14	577.31	-	-	24	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	MD	WT	2.2	L	EP		2.5	Z				
734	44.27	-74899.69	72687.11	577.31	-	-	42	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	WK	GN	0.5	EP			0.5					
735	44.27	-74899.69	72687.11	577.31	-	-	66	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	WT	0.5	ST			1					
736	44.33	-74899.64	72687.09	577.31	-	-	40	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	PK	1.9	CHL	EP		0.5					
737	44.34	-74899.63	72687.09	577.31	-	-	44	C	-	-	PJ	XX	I	-	-	-	MD	PK	0.8	CAL	EP		0.5					
738	44.40	-74899.57	72687.07	577.31	N86E	54NW	48	C	-	-	PJ	XX	C	-	-	-	IL	PK	1.8	CHL	EP	CAL	5					
739	44.41	-74899.56	72687.07	577.31			53	C	-	-	CJ	XX	I	-	-	-	IL	PK	0.7	CHL	EP	CAL	2.5					
740	44.41	-74899.56	72687.07	577.31	-	-	58	C	-	-	Cj	XX	I	-	-	-	IL	PK	0.7	CHL	EP	CAL	1					
741	44.43	-74899.54	72687.06	577.31	N88E	50NW	57	0	0		Pi	XX	S	-	152	D	WH	PK	1.3	CHL	EP	CAL	3					
742	44.44	-74899.53	72687.06	577.31	N76W	35NE	42	0	0		PJ	XX	I	-	28	U	WH	PK	1.7	CHL	QZ		2					
743	44.47	-74899.51	72687.05	577.31	-	-	38	0	0		PJ	XX	I	-	138	D	WH	PK	2.5	CHL	QZ		1					
744	44.49	-74899.49	72687.04	577.31	N68E	39NW	46	C	-	-	PJ	XX	I	-	-	-	WH	PK	1.5	CHL	CAL	QZ	1					
745	44.51	-74899.47	72687.04	577.30	-	-	34	C	-	-	Pj	DX	I	-	-	-	IL	WT	0.9	CHL			1					
746	44.53	-74899.45	72687.03	577.30	-	-	36	C	-	-	PJ	XX	I	-	-	-	IL	WT	1.5	CHL	QZ		2					
747	44.55	-74899.43	72687.02	577.30	-	-	38	C	-	-	Pi	DD	C	-	-	-	MD	PK	1.2	CAL	CHL		3					
748	44.58	-74899.40	72687.01	577.30	-	-	82	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	MD	PK	1.3	L			2					
749	44.63	-74899.35	72687.00	577.30	-	-	59	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	MD	PK	1.5	CAL			1.5					
750	44.75	-74899.24	72686.96	577.30	-	-	60	C	-	-	Ij	XX	I	-	-	-	FS			CAL			0.5					
751	44.76	-74899.23	72686.96	577.30	-	-	73	C	-	-	Cj	XX	I	-	-	-	FS			EP	CAL		1					
752	44.78	-74899.21	72686.95	577.30	-	-	56	C	-	-	PJ	XX	I	-	-	-	MD	PK	0.7	ST			0.5					
753	44.82	-74899.18	72686.94	577.30	N83E	60NW	51	0	0		Pi	XX	S	-	148	D	MD	PK	2.5	EP			1					
754	44.86	-74899.14	72686.92	577.30	N70E	59NW	66	C	-	-	CJ	XX	C	-	-	-	IL	PK	3.5	EP	CAL	CHL	8					
755	44.87	-74899.13	72686.92	577.30	-	-	67	C	-	-	CJ	XX	C	-	-	-	IL	PK	1.2	EP	CHL	CAL	8					
756	44.89	-74899.11	72686.92	577.30	N63E	66NW	61	0	0		Ci	XX	S	-	198	D	IL	PK	1.7	EP	CHL	CAL	10					
757	44.94	-74899.06	72686.90	577.30	-	-	72	C	-	-	PJ	XX	C	-	-	-	IL	PK	2	L			4					
758	44.95	-74899.05	72686.90	577.30	N60E	60NW	57	C	-	-	PJ	XX	C	-	-	-	IL	PK	1	CAL			2					
759	45.03	-74898.98	72686.87	577.30	-	-	26	C	-	-	Pi	DX	I	6	-	-	WK	PK	0.6	EP	CAL		0.5					
760	45.03	-74898.98	72686.87	577.30	N71E	89NW	64	C	-	-	PJ	XX	I	-	-	-	WK	PK	1.2	CHL			1					
761	45.05	-74898.96	72686.86	577.30	N68E	88SE	71	C	-	-	PJ	XX	C	-	-	-	MD	PK	1.2	CHL	ST		3.5					
762	45.13	-74898.88	72686.84	577.30	N70E	67NW	60	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	WT	0.8	CHL	CAL		0.5					
763	45.18	-74898.83	72686.82	577.30	-	-	67	C	-	-	Pi	XX	C	-	-	-	IL	PK	6	EP	CAL		4.5					
764	45.19	-74898.83	72686.82	577.30	-	-	63	0	0		Pi	XX	I	-	323	U	MD	PK	0.6	CHL	QZ		2					
765	45.21	-74898.81	72686.81	577.30	-	-	53	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	IL	PK	0.6	CAL			2					
766	45.22	-74898.80	72686.81	577.30	N83W	38NE	31	0	0		Pi	XX	I	-	337	U	MD	PK	0.8	CHL	QZ		1.5					

767	45.22	-74898.80	72686.81	577.30	N66E	60NW	52	C	-	-	Pi	DX	I	-	-	-	MD	PK	1	L			1.5	
768	45.27	-74898.75	72686.79	577.30	-	-	78	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	WT	1.3	CHL			0.5	
769	45.31	-74898.71	72686.78	577.30	N64E	58NW	58	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	MD	PK	1.4	L			4	
770	45.37	-74898.66	72686.76	577.30	-	-	31	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	MD	PK	1.5	L			1	
771	45.64	-74898.40	72686.68	577.29	-	-	57	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	IL	PK	1.3	EP	ST		1	
772	45.65	-74898.39	72686.67	577.29	-	-	75	C	-	-	Pi	XX	C	-	-	-	IL	PK	1.4	ST	EP		3	Z
773	45.95	-74898.11	72686.58	577.29	N80W	66NE	39	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.3	ST			1	
774	46.02	-74898.04	72686.55	577.29	N57W	70NE	58	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	PK	1	CHL	CAL		2	
775	46.13	-74897.94	72686.52	577.29	-	-	44	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	0.4	CHL			0.5	
776	46.17	-74897.90	72686.50	577.29	N45E	46NW	51	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	MD	PK	1.2	EP	CAL		1.5	
777	46.24	-74897.83	72686.48	577.29	-	-	51	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	MD	PK	0.7	L	EP		1	Z
778	46.26	-74897.81	72686.48	577.29	N47E	55NW	41	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	WT	1.2	ST	CHL		2	
779	46.30	-74897.78	72686.46	577.29	-	-	83	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	WT	0.8	ST			1	
780	46.33	-74897.75	72686.45	577.29	N22E	62NW	43	C	-	-	Pj	XX	C	8	-	-	IL	PK	3	EP	ST	CHL	4	
781	46.33	-74897.75	72686.45	577.29	-	-	18	C	-	-	Ci	DX	C	-	-	-	IL	PK	2	ST			0.3	
782	46.35	-74897.73	72686.45	577.29	-	-	47	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	IL	PK	4	EP	ST		2	
783	46.39	-74897.69	72686.43	577.29	N21E	83NW	52	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	IL	PK	2.5	EP	CHL	ST	2	
784	46.42	-74897.66	72686.42	577.29	N62E	73NW	70	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	MD	WT	2	CAL			3	
785	46.46	-74897.62	72686.41	577.29	N63E	57NW	34	O	O		Pj	XX	I	-	-	-	MD	WT	1.2	CHL	QZ		2	
786	46.47	-74897.61	72686.41	577.29	N90E	65NW	41	O	O		Pi	XD	I	-	-	-	IL	WT	1.5	CHL	QZ		1	
787	46.48	-74897.60	72686.40	577.29	N43E	47NW	44	O	O		Pi	XX	I	-	331	U	WH	WT	1.2	CHL	QZ		2	
788	46.55	-74897.54	72686.38	577.28	N19E	59NW	26	O	O		Pi	XX	I	-	5	U	WH	PK	3	CHL	QZ		10	
789	46.58	-74897.51	72686.37	577.28	-	-	59	O	10?		Pi	XX	I	-	-	-	IL	PK	2	CHL	QZ		1	
790	46.65	-74897.44	72686.35	577.28	-	-	17	C	-	-	Pj	DD	I	22	-	-	MD	PK	1.3	ST	CHL		4	Z
791	46.65	-74897.44	72686.35	577.28	-	-	38	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	WT	0.7	CHL	EP		1	
792	46.67	-74897.42	72686.34	577.28	N45E	88SE	48	C	-	-	Pj	XX	C	-	-	-	MD	PK	1.2	CHL	CAL		6	
793	46.72	-74897.38	72686.33	577.28	-	-	47	C	-	-	Pj	XX	C	-	-	-	MD	PK	1.4	CHL	QZ		1.5	
794	46.73	-74897.37	72686.32	577.28	-	-	70	C	-	-	Pi	DX	C	-	-	-	MD	PK	1.8	CHL	CAL		2	
795	46.75	-74897.35	72686.32	577.28	-	-	45	O	O		Ci	XX	I	-	-	-	MD	PK	1.5	CHL	QZ	ST	1	
796	46.75	-74897.35	72686.32	577.28	-	-	74	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	IL	PK	1.8	CHL			0.5	
797	46.76	-74897.34	72686.31	577.28	-	-	69	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	WK	WT	0.5	CHL			0.5	
798	46.67	-74897.42	72686.34	577.28	-	-	0	C	-	-	Pi	DD	I	-	-	-	MD	PK	1.4	ST	CAL		4	Z
799	46.67	-74897.42	72686.34	577.28	-	-	41	C	-	-	Pj	DD	I	-	-	-	MD	PK	1.2	CAL			5	
800	46.80	-74897.30	72686.30	577.28	-	-	81	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	PK	1.3	CHL	CAL		1	
801	46.81	-74897.29	72686.30	577.28	-	-	48	O	O		Ci	XX	S	-	-	-	MD	WT	1.2	ST			1	
802	46.83	-74897.27	72686.29	577.28	-	-	46	C	-	-	Cj	XX	C	-	-	-	IL	WT	0.9	CAL			1	
803	46.85	-74897.25	72686.28	577.28	N79E	88SE	59	C	-	-	Cj	XX	C	-	-	-	IL	WT	1.5	CAL			5	
804	46.88	-74897.22	72686.27	577.28	-	-	70	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	WT	0.9	CHL	CAL		1.5	
805	46.90	-74897.21	72686.27	577.28	N15E	70NW	15	C	-	-	Cj	XD	C	10	-	-	MD	WT	0.7	CAL			3	
806	46.92	-74897.19	72686.26	577.28	-	-	59	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	WT	1.2	CAL	CHL	EP	1	
807	46.95	-74897.16	72686.25	577.28	-	-	60	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	PK	1.5	CAL	CHL		1	
808	46.97	-74897.14	72686.24	577.28	N32E	80SE	58	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	PK	1.2	CAL	CHL		2	
809	47.03	-74897.08	72686.23	577.28	-	-	35	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	IL	WT	0.5	CAL			1	
810	47.03	-74897.08	72686.23	577.28	-	-	28	C	-	-	Cj	DD	I	-	-	-	MD	PK	0.6	CAL			2	
811	47.07	-74897.04	72686.21	577.28	-	-	20	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	MD	PK	0.7	QZ	CAL		3	
812	47.12	-74897.00	72686.20	577.28	N37E	80SE	58	C	-	-	Pj	XX	C	-	-	-	IL	PK	1.7	QZ	CHL		10	
813	47.14	-74896.98	72686.19	577.28	-	-	48	C	-	-	Cj	XX	I	-	-	-	MD	PK	1.6	QZ	CHL		0.5	
814	47.15	-74896.97	72686.19	577.28	-	-	42	C	-	-	Cj	XX	I	-	-	-	MD	PK	1	QZ	CHL		1	
815	47.16	-74896.96	72686.18	577.28	-	-	12	C	-	-	Cj	DD	I	-	-	-	MD	PK	2	CAL			1	
816	47.20	-74896.92	72686.17	577.28	N73E	69NW	36	C	-	-	Cj	XD	I	-	-	-	MD	PK	1.7	QZ	CHL		3	
817	47.23	-74896.89	72686.16	577.28	-	-	60	O	O		Pj	XX	I	-	136	D	MD	PK	2	CHL	QZ	ST	1	
818	47.24	-74896.88	72686.16	577.28	-	-	39	C	-	-	Pi	DX	I	-	-	-	MD	PK	1.5	ST	CHL		2.5	
819	47.27	-74896.85	72686.15	577.28	N59E	79NW	64	C	-	-	Pj	XX	C	-	-	-	MD	PK	2.5	CAL	CHL		5	
820	47.30	-74896.83	72686.14	577.28	-	-	38	C	-	-	Cj	DD	I	-	-	-	MD	PK	2	CAL	CHL		1.5	
821	47.32	-74896.81	72686.13	577.28	N25E	90SE	45	C	-	-	Pj	XX	C	-	-	-	IL	PK	3	QZ	CHL	ST	15	
822	47.36	-74896.77	72686.12	577.28	N34E	73NW	50	C	-	-	Pj	DX	I	-	-	-	IL	PK	1.5	QZ			2	
823	47.37	-74896.76	72686.11	577.28	-	-	66	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	IL	PK	1	CHL	QZ		1	
824	47.38	-74896.75	72686.11	577.28	-	-	35	O	O		Pi	XX	I	-	168	D	IL	PK	2	CHL	QZ		1	
825	47.38	-74896.75	72686.11	577.28	N41E	84NW	30	C	-	-	Pj	XX	C	-	-	-	IL	PK	1.3	CHL	L		2	
826	47.40	-74896.73	72686.11	577.28	N64E	82NW	56	O	?		Pi	XX	I	-	-	-	IL	PK	0.5	CHL			1	
827	47.43	-74896.70	72686.10	577.28	-	-	85	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	IL	PK	1.3	CHL	QZ		1	
828	47.45	-74896.68	72686.09	577.28	N31E	73NW	64	C	-	-	Pi	XX	C	-	-	-	IL	PK	1	QZ			3	
829	47.47	-74896.66	72686.08	577.28	-	-	55	C	-	-	Pj	XX	C	-	-	-	WH	PK	1	CHL			1	
830	47.48	-74896.65	72686.08	577.28	N36E	74NW	41	O	1?		Pj	XX	C	-	208	D	WH	PK	3	CHL	QZ	EP	10	

KH-9 割れ目データ（13 / 16 ）

831	47.50	-74896.64	72686.07	577.28	-	-	35	C	-	-	Pj	XX	C	-	-	-	MD	PK	2	CAL	EP	CHL	4								
832	47.57	-74896.57	72686.05	577.27	-	-	59	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	FS			ST			0.5								
833	47.60	-74896.54	72686.04	577.27	-	-	24	C	-	-	Pi	DX	I	-	-	-	FS			ST			0.5								
834	47.62	-74896.52	72686.03	577.27	-	-	69	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	PK	1.7	CHL			1								
835	47.63	-74896.51	72686.03	577.27	-	-	54	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	MD	WT	1	EP	CAL		0.5								
836	47.64	-74896.50	72686.03	577.27	N87W	82NE	67	O	?		Pi	XX	I	-	86	R	MD	PK	0.5	CHL	QZ		1								
837	47.68	-74896.46	72686.01	577.27	-	-	41	C	-	-	Pi	XX	C	-	-	-	WH	PK	2.5	QZ	CHL	CAL	10								
838	47.69	-74896.45	72686.01	577.27	-	-	37	C	-	-	Ij	XX	I	-	-	-	WH	PK	3	QZ	CHL		5								
839	47.79	-74896.36	72685.98	577.27	-	-	17	C	-	-	Ij	XX	C	-	-	-	IL	PK	3	QZ	CHL	EP	10								
840	47.83	-74896.32	72685.97	577.27	-	-	54	C	-	-	Pj	DX	I	-	-	-	WK	PK	0.5	QZ	CHL		2								
841	47.85	-74896.30	72685.96	577.27	-	-	25	C	-	-	Pj	DX	I	-	-	-	MD	PK	1.2	QZ	CHL		1								
842	47.92	-74896.24	72685.94	577.27	-	-	42	C	-	-	Ij	XX	C	-	-	-	IL	PK	2	QZ	CHL		8								
843	47.94	-74896.22	72685.93	577.27	-	-	45	O	0?		Cj	XX	I	-	-	-	IL	PK	1.5	QZ	CHL	ST	2								
844	47.95	-74896.21	72685.93	577.27	-	-	48	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	IL	PK	2.5	QZ	EP		4								
845	48.02	-74896.14	72685.90	577.27	N75W	84SW	51	O	?		Pj	XX	I	-	-	-	WK	WT	2	CHL	WCL	CAL	7								
846	48.04	-74896.12	72685.90	577.27	-	-	62	C	-	-	Pj	DD	S	-	-	-	MD	WT	2	CHL	CAL		8								
847	48.05	-74896.11	72685.89	577.27	N55W	72SW	38	C	-	-	Pj	DD	I	-	-	-	MD	WT	1	CAL	CHL		7								
848	48.06	-74896.10	72685.89	577.27	-	-	25	C	-	-	Pi	DD	S	-	-	-	WK	PK	2	QZ	CHL		7								
849	48.07	-74896.09	72685.89	577.27	-	-	28	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	2	QZ	CHL	CAL	8								
850	48.09	-74896.07	72685.88	577.27	-	-	25	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	WT	1	CHL	CAL		5								
851	48.10	-74896.07	72685.88	577.27	-	-	51	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	WT	1	CHL	ST		5								
852	48.17	-74896.00	72685.86	577.27	N82W	87NE	65	C	-	-	Pi	XX	S	-	110	R	WK	WT	1	CHL			3								
853	48.19	-74895.98	72685.85	577.27	-	-	45	O	?		Pi	XD	I	-	318	U	WK	WT	0.5	CHL			3								
854	48.19	-74895.98	72685.85	577.27	-	-	65	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	WT	1	CHL	CAL		10								
855	48.20	-74895.97	72685.85	577.27	N90E	67SE	65	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	WT	1	CHL	CAL		5								
856	48.22	-74895.95	72685.84	577.27	-	-	61	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	WT	1	CHL	CAL		7								
857	48.20	-74895.97	72685.85	577.27	-	-	38	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	WT	1	CHL	CAL		5								
858	48.22	-74895.95	72685.84	577.27	-	-	68	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	WT	1	CHL	CAL		4								
859	48.27	-74895.90	72685.82	577.27	-	-	26	O	0		Pj	XX	C	-	233	L	WK	WT	1.2	CHL	CAL		8								
860	48.26	-74895.91	72685.83	577.27	N75E	73SE	43	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	WT	2	CAL	CHL		10	Z							
861	48.29	-74895.89	72685.82	577.27	N61W	82NE	32	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	WT	2	CAL	CHL		10								
862	48.33	-74895.85	72685.80	577.27	-	-	56	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	WK	WT	2	CAL	CHL	EP	2								
863	48.33	-74895.85	72685.80	577.27	-	-	38	O	0		Pi	XX	I	-	228	L	WK	WT	2	ST	CHL		3								
864	48.35	-74895.83	72685.80	577.27	-	-	58	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL			1								
865	48.37	-74895.81	72685.79	577.27	-	-	38	C	-	-	Pj	XD	S	3	-	-	VW	WT	1	ST	CAL		2								
866	48.41	-74895.77	72685.78	577.27	-	-	32	C	-	-	Pi	XX	S	5	-	-	VW	WT	1	ST			2								
867	48.38	-74895.80	72685.79	577.27	N46E	81NW	62	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	EP	CHL		2	Z							
868	48.41	-74895.77	72685.78	577.27	-	-	84	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	PK	1	CHL			1								
869	48.39	-74895.79	72685.79	577.27	-	-	57	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CAL	EP		2								
870	48.41	-74895.77	72685.78	577.27	-	-	50	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	1.5	EP			2								
871	48.46	-74895.73	72685.76	577.27	-	-	63	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		1								
872	48.43	-74895.75	72685.77	577.27	-	-	30	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	CAL	ST		2								
873	48.50	-74895.69	72685.75	577.27	N62E	68NW	39	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	2	CHL	ST		2								
874	48.50	-74895.69	72685.75	577.27	-	-	76	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	WT	1	CHL			2								
875	48.51	-74895.68	72685.75	577.26	-	-	74	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL		2								
876	48.53	-74895.66	72685.74	577.26	-	-	73	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL			1								
877	48.57	-74895.62	72685.73	577.26	-	-	60	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	2	EP	CHL		2								
878	48.59	-74895.60	72685.72	577.26	N57E	68NW	44	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.5	EP	CHL		3	Z							
879	48.59	-74895.60	72685.72	577.26	-	-	79	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	PK	1.2	EP	CHL		2								
880	48.60	-74895.59	72685.72	577.26	-	-	55	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	EP	CHL		2								
881	48.73	-74895.47	72685.68	577.26	N57W	64NE	47	O	1		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	ST			4								
882	48.76	-74895.44	72685.67	577.26	-	-	44	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	ST			5								
883	48.79	-74895.41	72685.66	577.26	-	-	18	C	-	-	Pi	DD	I	-	-	-	WK	WT	2	ST			3	D							
884	48.82	-74895.39	72685.65	577.26	-	-	63	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	ST		2								
885	48.84	-74895.37	72685.64	577.26	N36E	84SE	76	O	1		Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	3	CHL	ST	EP	4	Z							
886	48.87	-74895.34	72685.63	577.26	N38W	78NE	25	O	1		Pj	XX	S	-	256	L	VW	WT	2	ST	CHL		7								
887	48.89	-74895.32	72685.63	577.26	-	-	86	O	1		Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	1	CHL			2								
888	48.91	-74895.30	72685.62	577.26	N45E	87NW	35	C	-	-	Pi	XX	S	8	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL		2								
889	48.92	-74895.29	72685.62	577.26	-	-	82	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	EP	CHL		2								
890	49.04	-74895.18	72685.58	577.26	-	-	78	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	CAL	CHL		3	Z							
891	49.06	-74895.16	72685.57	577.26	N47E	77SE	73	O	2		Pj	XX	I	-	125	R	WK	WT	2	CHL	ST		4								
892	49.10	-74895.12	72685.56	577.26	-	-	55	O	0		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL		1								
893	49.21	-74895.02	72685.52	577.26	N72E	86N	59	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	EP	CAL		1								
894	49.26	-74894.97	72685.51	577.26	-	-	69	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	EP	CAL		1								

KH-9 割れ目データ（14 / 16）

895	49.28	-74894.95	72685.50	577.26	-	-	65	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CHL	ST		1		
896	49.31	-74894.92	72685.49	577.26	N47E	74SE	59	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	EP	CHL		4		
897	49.32	-74894.91	72685.49	577.26	N62E	87NW	85	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	EP	CHL		5		Z
898	49.35	-74894.88	72685.48	577.26	-	-	25	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	CHL	EP	3		
899	49.34	-74894.89	72685.48	577.26	-	-	65	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	1	CAL	CHL	EP	2		
900	49.37	-74894.87	72685.47	577.26	-	-	36	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	CHL	EP	2		
901	49.38	-74894.86	72685.47	577.26	-	-	85	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	EP	CHL	ST	5		Z
902	49.39	-74894.85	72685.47	577.26	N78E	83NW	65	0	1		Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	CAL	ST		4		
903	49.40	-74894.84	72685.46	577.26	-	-	76	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	1	ST			1		
904	49.41	-74894.83	72685.46	577.26	-	-	47	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	CAL	EP	CHL	3		
905	49.47	-74894.77	72685.44	577.26	N33E	69NW	70	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1	CAL	CHL		3		
906	49.49	-74894.75	72685.43	577.26	N82E	78SE	72	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	CHL			1		
907	49.52	-74894.72	72685.42	577.25	-	-	38	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	CAL		0.5		
908	49.62	-74894.63	72685.39	577.25	-	-	85	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL			1		
909	49.67	-74894.58	72685.38	577.25	-	-	61	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	1	ST	CHL		1		
910	49.69	-74894.56	72685.37	577.25	-	-	43	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	WT	1	CAL	CHL	EP	1		
911	49.70	-74894.55	72685.37	577.25	N62E	77NW	88	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CAL	CHL	EP	2		
912	49.74	-74894.52	72685.35	577.25	-	-	51	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	2	EP	CHL		3		
913	49.74	-74894.52	72685.35	577.25	-	-	65	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CHL			2		
914	49.73	-74894.53	72685.36	577.25	N47E	56NW	20	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	1.5	EP	CHL	CAL	4		
915	49.75	-74894.51	72685.35	577.25	-	-	72	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	1.5	EP	CHL		2		
916	49.79	-74894.47	72685.34	577.25	N41E	54NW	46	0	1		Pi	XX	P	-	-	-	WK	WT	2	EP	QZ	CHL	14		
917	49.93	-74894.34	72685.29	577.25	-	-	46	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL		0.5		
918	50.03	-74894.24	72685.26	577.25	-	-	55	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	VW	WT	1	CHL			0.5		
919	50.07	-74894.20	72685.25	577.25	N21E	60NW	28	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	WT	2	CAL	CHL		15		
920	50.13	-74894.15	72685.23	577.25	-	-	35	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	3	CAL	CHL		4		
921	50.19	-74894.09	72685.21	577.25	-	-	76	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	CAL	EP		0.5		
922	50.25	-74894.03	72685.19	577.25	-	-	71	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	EP		1		
923	50.33	-74893.96	72685.16	577.25	-	-	63	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	CAL	EP		1		
924	50.43	-74893.86	72685.13	577.24	-	-	76	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			1		
925	50.44	-74893.85	72685.13	577.24	-	-	65	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	CHL		1		
926	50.45	-74893.84	72685.12	577.24	-	-	60	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	ST			1		
927	50.49	-74893.81	72685.11	577.24	-	-	65	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	ST			1		
928	50.55	-74893.75	72685.09	577.24	-	-	21	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	ST			2		
929	50.70	-74893.61	72685.04	577.24	-	-	71	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CHL	ST		0.5		
930	50.88	-74893.44	72684.99	577.24	-	-	40	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL	ST		1		
931	50.87	-74893.45	72684.99	577.24	-	-	81	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	EP	CHL		2		
932	50.87	-74893.45	72684.99	577.24	-	-	87	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	EP	CHL		1		
933	50.89	-74893.43	72684.98	577.24	-	-	44	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CAL	EP	CHL	3		
934	50.96	-74893.36	72684.96	577.24	-	-	61	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CAL	ST	CHL	5		
935	50.97	-74893.35	72684.96	577.24	-	-	60	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	2	CAL	CHL		2		
936	51.00	-74893.32	72684.95	577.24	-	-	35	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	2	ST			4		
937	50.99	-74893.33	72684.95	577.24	N67E	87NW	88	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	1.5	EP	CHL		1		Z
938	51.00	-74893.32	72684.95	577.24	N82E	78NW	71	0	1		Pi	XX	S	-	120	R	WK	PK	2	ST	EP	CHL	3		
939	51.02	-74893.31	72684.94	577.24	-	-	80	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CHL	CAL	EP	2		
940	51.07	-74893.26	72684.92	577.24	-	-	78	0	1		Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	ST			1		
941	51.09	-74893.24	72684.92	577.24	-	-	85	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	ST			3		D
942	51.11	-74893.22	72684.91	577.23	-	-	90	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	ST			2		
943	51.12	-74893.21	72684.91	577.23	-	-	73	0	1		Pi	XX	I	-	-	-	WK	PK	1	ST	CHL	EP	2		
944	51.12	-74893.21	72684.91	577.23	N67E	87NW	87	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	1	ST	CHL		4		
945	51.13	-74893.20	72684.91	577.23	-	-	73	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	1	ST	CHL	CAL	4		
946	51.13	-74893.20	72684.91	577.23	-	-	69	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	1	ST	CHL		3		
947	51.14	-74893.19	72684.90	577.23	-	-	88	0	1		Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	ST	CHL		2		
948	51.15	-74893.18	72684.90	577.23	N65E	89N	87	0	1		Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1	EP	CHL		7		Z
949	51.26	-74893.08	72684.86	577.23	N83W	68NE	83	0	1		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	ST			2		
950	51.27	-74893.07	72684.86	577.23	-	-	65	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	ST			2		
951	51.32	-74893.02	72684.84	577.23	-	-	65	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	WT	0.7	ST			2		
952	51.32	-74893.02	72684.84	577.23	-	-	76	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	1	ST			4		D
953	51.33	-74893.01	72684.84	577.23	-	-	76	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	1	ST	CHL		2		
954	51.33	-74893.01	72684.84	577.23	-	-	61	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	1	ST	CHL		4		
955	51.33	-74893.01	72684.84	577.23	N72E	84SE	85	0	?		Pi	XX	C	-	-	-	WK	WT	0.5	CAL	CHL		3		Z
956	51.42	-74892.93	72684.81	577.23	N68W	74NE	63	0	?		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	ST	CHL		2		
957	51.43	-74892.92	72684.81	577.23	-	-	39	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	2	ST	CHL		2		
958	51.45	-74892.90	72684.80	577.23	N82W	75NE	66	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	ST		3		

KH-9 割れ目データ（15 / 16 ）

959	51.47	-74892.88	72684.80	577.23	N69E	64S	58	0	?		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		6
960	51.51	-74892.84	72684.78	577.23	-	-	83	0	?		Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CHL			1
961	51.61	-74892.75	72684.75	577.23	-	-	31	0	1		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			1
962	51.61	-74892.75	72684.75	577.23	-	-	80	0	2		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			3
963	51.70	-74892.66	72684.72	577.23	-	-	81	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	ST			1
964	51.85	-74892.52	72684.67	577.22	-	-	85	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	ST			1
965	51.97	-74892.41	72684.63	577.22	-	-	60	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	GN	0.5	CAL	CHL		3
966	51.97	-74892.41	72684.63	577.22	-	-	59	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	GN	1	CAL	CHL		3
967	51.98	-74892.40	72684.63	577.22	-	-	60	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	GN	1	CAL	CHL	EP	3
968	51.99	-74892.39	72684.63	577.22	-	-	55	0	2		Pi	XX	S	-	-	-	WK	GN	1	ST	CHL		3
969	52.08	-74892.30	72684.60	577.22	-	-	61	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	VW	WT	1	ST			1
970	52.13	-74892.26	72684.58	577.22	-	-	56	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	ST			1

KH-9 割れ目データ（16 / 16 ）

番号	割れ目の位置 (m)	緯距 (m)	経距 (m)	海抜 (m)	BTV走向	BTV傾斜	角度	パターン1	開隙幅 (mm)	BTV開隙幅	パターン2	端の形状	粗さ	変位 (cm)	条線の角度	条線の向き	変質の程度	変質の色	変質ハロ-の幅 (cm)	充填鉱物1	充填鉱物2 (cm)	充填鉱物3	充填鉱物4	鉱物(
1	0.18	-74928.70	72688.26	577.25	-	-	24	0	2		Pm	XX	P	-	-	-	FS			ST				2
2	0.79	-74928.89	72687.68	577.26	N23E	64NW	53	0	0.1		Pm	XX	S	-	47	R	WK	PK	1.2	QZ	L	CAL	CHL	1.5
3	0.81	-74928.90	72687.66	577.26	-	-	50	C	-	-	Pi	DD	P	-	-	-	FS			CAL				
4	0.89	-74928.92	72687.59	577.26	N38E	59NW	28	0	0.1		Pm	XX	P	-	70	R	VW	PK	2	L	QZ	CAL	EP	4
5	1.01	-74928.96	72687.48	577.27	N60W	69NE	20	0	0.3		Pm	XX	P	-	-	-	FS			ST				
6	1.48	-74929.11	72687.03	577.27	N46W	52NE	7	C	-	-	Cm	XX	I	-	-	-	FS			ST				0.5
7	1.75	-74929.20	72686.78	577.28	N05E	89NW	63	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	FS							
8	1.84	-74929.23	72686.69	577.28	N23W	73NE	76	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	FS							
9	1.85	-74929.23	72686.68	577.28	-	-	63	C	-	-	Pj	DD	P	-	-	-	FS			ST				1
10	2.17	-74929.33	72686.38	577.28	N25E	66NW	52.5	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	FS			QZ	L	CAL	CHL	1
11	2.21	-74929.35	72686.34	577.28	N16W	68SW	57	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	FS			QZ	L	CAL	CHL	0.5
12	2.25	-74929.36	72686.30	577.29	-	-	45	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	FS			ST	QZ	CAL	CHL	1
13	2.26	-74929.36	72686.29	577.29	-	-	59	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	FS			QZ	CAL	CHL		1
14	2.27	-74929.37	72686.28	577.29	-	-	68	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	FS			QZ	CAL	CHL		0.5
15	2.30	-74929.38	72686.26	577.29	-	-	81	C	-	-	Pm	XX	I	-	-	-	FS			ST	QZ	CAL	CHL	1
16	3.61	-74929.80	72685.01	577.31	N22W	78NE	48	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	ST	QZ	CAL	CHL	0.5
17	3.97	-74929.91	72684.67	577.32	N43E	56NW	26	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	MD	GY	1.5	QZ	CAL	EP	L	10
18	4.00	-74929.92	72684.64	577.32	N43E	59NW	39	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	IL	GN	1.5	QZ	L	CAL	PRE	10
19	4.04	-74929.93	72684.60	577.32	N32E	55NW	12	C	-	-	Pm	XX	P	-	87	R	WK	WT	2.5	QZ	L	CAL	CHL	2
20	4.22	-74929.99	72684.43	577.32	N51E	60NW	19	0	0.1		Pm	XX	S	-	-	-	WK	PK	4	QZ	L	CAL	EP	3
21	4.29	-74930.01	72684.37	577.32	N19E	60NW	33	0	?		Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	QZ	CAL	CHL		2
22	4.37	-74930.04	72684.29	577.33	N53E	59NW	19	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	L	QZ	CAL	EP	2
23	4.84	-74930.19	72683.85	577.33	N17E	60NW	45	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS			QZ	L	CAL	CHL	1
24	4.87	-74930.20	72683.82	577.33	N21E	50NW	35	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS			QZ	L	CAL	CHL	1
25	4.93	-74930.22	72683.76	577.33	N38E	51NW	26	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS			QZ	L	CAL	CHL	0.5
26	4.95	-74930.23	72683.74	577.33	N19E	38NW	35	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	WH	GN	3	QZ	L	CAL	CHL	
27	5.02	-74930.25	72683.68	577.34	-	-	35	0	0.1		Pj	XX	P	-	78	R	IL	GN	3	QZ	L	CAL	CHL	3
28	5.05	-74930.26	72683.65	577.34	-	-	38	C	-	-	Pj	XX	I	-	86	R	IL	GN	3	QZ	L	CAL	CHL	2
30	5.09	-74930.27	72683.61	577.34	-	-	30	C	-	-	Pj	DD	S	-	-	-	VW	GN	3					
29	5.10	-74930.28	72683.60	577.34	N04W	58SW	10	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	MD	GN	5	CAL	QZ	L	CHL	5
31	5.13	-74930.29	72683.57	577.34	-	-	16	C	-	-	Pj	DD	C	-	-	-	FS			QZ	EP	CAL	CHL	0.2
32	5.14	-74930.29	72683.56	577.34	-	-	23	C	-	-	Cj	DD	C	-	-	-	FS			QZ	CAL	CHL		0.2
33	5.17	-74930.30	72683.53	577.34	-	-	58	C	-	-	Pj	DD	C	-	-	-	FS			QZ	CAL	CHL		0.3
34	5.23	-74930.32	72683.48	577.34	N45E	55NW	33	C	-	-	Pi	DD	P	-	-	-	VW	GY	1.2	CAL	QZ	CHL		0.3
35	5.26	-74930.33	72683.45	577.34	-	-	18	C	-	-	Pi	DD	P	-	-	-	VW	GN	0.3	CAL	QZ	CHL		1
36	5.27	-74930.33	72683.44	577.34	-	-	15	C	-	-	Pm	XX	S	-	32	U	VW	GN	3.5	CAL	L	QZ	CHL	6
37	5.29	-74930.34	72683.42	577.34	-	-	35	C	-	-	Pi	DD	P	-	-	-	VW	WT	0.5	CAL				0.8
38	5.36	-74930.36	72683.35	577.34	N09E	75NW	70	0	0.1		Pm	XX	S	-	-	-	VW	GN	0.9	CAL	ST			0.3
39	5.37	-74930.37	72683.35	577.34	N04W	90SW	55	C	-	-	Pm	DD	S	-	-	-	FS			CAL	QZ	CHL		0.2
40	5.44	-74930.39	72683.28	577.34	N09E	75NW	55	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS			CAL	QZ	CHL		0.5
41	5.46	-74930.39	72683.26	577.34	N04W	90SW	88	C	-	-	Pj	XX	I	4	-	-	FS			CAL	QZ	CHL		0.7
43	5.50	-74930.41	72683.22	577.34	N18W	78NE	57	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	GN	0.2	CAL	QZ	CHL		1.5
42	5.51	-74930.41	72683.21	577.34	N21W	83NE	64	C	-	-	Pj	XX	S	3	-	-	FS			CAL	QZ	CHL		1.5
44	5.60	-74930.44	72683.13	577.34	N76W	68NE	65	0	0.1		Pm	XX	S	-	-	-	VW	GY	1	CAL	ST			2
45	5.71	-74930.48	72683.02	577.35	-	-	41	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.3	CAL	QZ	CHL		1
46	5.73	-74930.48	72683.01	577.35	N12E	67SE	50	C	-	-	Pm	DD	S	-	-	-	VW	GN	2	ST	CAL			3
47	5.77	-74930.50	72682.97	577.35	N20W	85NE	77	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	GN	0.3	CAL	QZ	CHL		0.5
48	5.92	-74930.54	72682.83	577.35	-	-	29	C	-	-	Cj	XX	S	10	-	-	VW	GN	0.2	CAL	QZ	CHL		1
49	5.93	-74930.55	72682.82	577.35	N20W	87NE	63	C	-	-	Cj	DD	I	-	-	-	VW	GN	0.3	CAL	QZ	CHL		0.5
50	6.11	-74930.60	72682.65	577.35	N25E	81SE	65	0	1		Pm	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.6					
51	6.34	-74930.68	72682.43	577.36	N20E	64NW	44	0	0.1		Pm	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.5	ST				0.2
52	6.40	-74930.70	72682.37	577.36	N19E	83SE	9	C	-	-	Pm	DD	P	15	142	D	VW	PK	2	L	QZ	CAL	CHL	2
53	6.49	-74930.72	72682.28	577.36	-	-	17.7	C	-	-	Pm	DD	S	-	307	L	FS			CAL				1.5
54	6.50	-74930.73	72682.28	577.36	N20E	73NW	37.5	C	-	-	Pi	XX	S	-	237	L	FS			CAL	QZ	ST	CHL	3
55	6.58	-74930.75	72682.20	577.36	-	-	30.5	C	-	-	Pi	DD	P	-	129	R	FS			CAL				1.5
56	6.61	-74930.76	72682.17	577.36	-	-	19.5	C	-	-	Pj	DD	P	-	-	-	VW	PK	0.4	CAL	L			4
57	6.66	-74930.78	72682.12	577.36	-	-	8	C	-	-	Cj	DD	I	-	-	-	VW	PK	1.5	CAL	L			2.5
58	6.69	-74930.79	72682.09	577.36	N53E	82NW	15	C	-	-	Pj	XX	S	25	357	U	VW	PK	3	L	ST	QZ	CAL	4
59	6.71	-74930.79	72682.08	577.36	-	-	35	C	-	-	Pj	XX	S	5	-	-	VW	GY	0.7	QZ	CAL	CHL		3
60	6.73	-74930.80	72682.06	577.36	-	-	64	C	-	-	Pj	DD	S	-	-	-	FS			QZ	CAL	CHL		
61	6.79	-74930.82	72682.00	577.37	N08E	84SE	83	0	0.1		Pi	XX	S	2	-	-	VW	WT	0.5					
64	6.83	-74930.83	72681.96	577.37	N48W	88SW	13	C	-	-	Pj	DD	S	-			VW	PK	1.1	CAL	QZ	CHL		1

KH-10 割れ目データ (1 / 7)

62	6.84	-74930.83	72681.95	577.37	N80W	82SW	26	0	0.5		Pj	XX	P	-	134	R	VW	GN	2	CAL	L	QZ	CHL	6
63	6.87	-74930.84	72681.92	577.37	-	-	21	0	1		Pi	XX	P	-	-	-	FS			CAL	QZ	CHL		1
65	6.95	-74930.87	72681.85	577.37	N71W	89SW	49	0	0.3		Pm	XX	P	-	152	D	FS			CAL	ST			0.5
66	7.01	-74930.89	72681.79	577.37	-	-	47.5	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	FS			CAL	QZ	CHL		0.3
67	7.10	-74930.92	72681.71	577.37	-	-	9	C	-	-	Pj	DD	I	-	-	-	FS			L	CAL	QZ	PRE	3
68	7.12	-74930.92	72681.69	577.37	N31W	87SW	87	C	-	-	Pi	DD	I	-	-	-	VW	GN	0.3					
69	7.15	-74930.93	72681.66	577.37	N73W	79SW	33	C	-	-	Pm	DD	I	-	-	-	VW	WT	0.3					
70	7.22	-74930.95	72681.59	577.37	N84E	69SE	27.5	C	-	-	Pi	XX	P	-	331	U	VW	GY	0.2	CAL	QZ	CHL		1
71	7.27	-74930.97	72681.54	577.38	-	-	30.5	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	GY	0.5	CAL	L	QZ	CHL	0.5
72	7.29	-74930.98	72681.52	577.38	-	-	28.5	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.5	CAL	QZ	CHL		1.5
75	7.32	-74930.99	72681.50	577.38	N12W	85NE	13	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.3	CAL	QZ	CHL		0.5
73	7.33	-74930.99	72681.49	577.38	-	-	46	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CAL	QZ	L		2
74	7.34	-74930.99	72681.48	577.38	N69W	86SW	35	C	-	-	Pm	XX	S	-	296	L	MD	PK	7.5	CAL	QZ	CHL		12
76	7.40	-74931.01	72681.42	577.38	-	-	9	C	-	-	Cj	DD	S	-	296	L	VW	WT	0.5	CAL	QZ	CHL		3
77	7.46	-74931.03	72681.36	577.38	N83W	87NE	26	C	-	-	Cj	DD	S	-	294	L	WK	PK	6	L	CAL	QZ	CHL	13
78	7.47	-74931.03	72681.35	577.38	N86W	72SW	32.5	C	-	-	Pj	XX	P	-	277	L	VW	PK	0.6	L	QZ	CAL	CHL	3
79	7.70	-74931.11	72681.14	577.38	-	-	8.3	C	-	-	Pi	DD	S	-	211.5	D	MD	PK	5	L	CAL	QZ	CHL	5
80	7.70	-74931.11	72681.14	577.38	N82W	79NE	33	0	0.1		Pi	XX	S	-	329	U	MD	PK	2.5	L	CAL	QZ	CHL	4
81	7.78	-74931.13	72681.06	577.39	N21W	85NE	33	0	?		Pm	XX	S	-	267	L	WK	PK	0.8	L	CAL	QZ	CHL	2
82	7.83	-74931.15	72681.01	577.39	N21E	55NW	29	0	1.5		Pj	XX	S	-	34	U	VW	PK	6	L	QZ	CAL	WCL	3
83	7.92	-74931.17	72680.93	577.39	N41W	58SW	30	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	GY	0.6	L	CAL			1
84	7.93	-74931.18	72680.92	577.39	-	-	28	C	-	-	Pj	DD	S	-	-	-	VW	GN	1.5	CAL	L	QZ	CHL	3
85	7.97	-74931.19	72680.88	577.39	-	-	40	C	-	-	Pj	DD	S	-	-	-	VW	GN	2	CAL	L			1
86	8.01	-74931.20	72680.84	577.39	N31E	42NW	30	C	-	-	Pj	XX	S		-	-	VW	PK	2	CAL	L	QZ	CHL	3
87	8.06	-74931.22	72680.79	577.39	N41E	53NW	34	0	1		Pm	XX	P	-	41	U	VW	GN	1.5	L	CAL	PRE	QZ	4
88	8.15	-74931.25	72680.71	577.39	-	-	4	C	-	-	Pi	DD	I	-	-	-	WK	GY	2	L	QZ	CAL	CHL	1.5
89	8.17	-74931.25	72680.69	577.39	N50E	68NW	27	0	0.5		Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.5	L	WCL	CAL	ST	0.5
90	8.22	-74931.27	72680.64	577.39	N50E	58NW	25	0	2		Pm	XX	P	-	44	U	MD	PK	2.5	L	CAL	QZ	WCL	15
91	8.31	-74931.30	72680.56	577.39	-	-	50	0	2	-	Pm	XX	I	-	-	-	WK	WT	1	L				0.2
92	8.32	-74931.30	72680.55	577.39	-	-	43	C	-	-	Pi	DD	I	-	-	-	VW	PK	2	L	CAL			1.5
93	8.42	-74931.33	72680.45	577.40	-	-	40	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	PK	1.5	L	CAL			3
94	8.57	-74931.38	72680.31	577.40	N75W	74SW	30	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS			CAL	QZ	CHL		3
95	8.59	-74931.39	72680.29	577.40	N26W	79SW	60	0	0.3		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.8					
96	8.62	-74931.40	72680.26	577.40	-	-	7	C	-	-	Pm	DD	P	-	-	-	VW	GN	1.2	L	CAL			0.5
97	8.73	-74931.43	72680.16	577.40	-	-	12	C	-	-	Pm	DD	I	-	-	-	VW	GN	1.3	L	CAL			0.3
98	8.79	-74931.45	72680.10	577.40	N18W	88NE	63	0	0.2		Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.7					
99	8.92	-74931.49	72679.98	577.40	-	-	1.5	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	GY	0.7	CAL	QZ	CHL		1
100	8.94	-74931.50	72679.96	577.40	-	-	27	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.2	CAL				0.1
101	9.06	-74931.53	72679.84	577.41	-	-	12	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	GN	0.6	CAL	QZ	CHL		1
103	9.10	-74931.55	72679.81	577.41	N21W	87NE	86	C	-	-	Pm	XX	I	-	-	-	FS							
102	9.15	-74931.56	72679.76	577.41	-	-	13.5	C	-	-	Pj	XX	I	3	-	-	WK	PK	1.3	L	CAL	QZ	CHL	4
104	9.23	-74931.59	72679.68	577.41	-	-	7.5	C	-	-	Pm	DD	S	-	-	-	VW	GY	0.3	CAL	QZ	CHL		0.5
105	9.25	-74931.59	72679.66	577.41	N15E	88NW	74	0	0.1		Pm	XX	I	-	-	-	FS							
106	9.75	-74931.75	72679.19	577.42	N20W	88NE	81	0	0.5		Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.6					
107	9.77	-74931.76	72679.17	577.42	N19W	89SW	77	0	0.1		Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST				0.1
108	10.26	-74931.91	72678.70	577.43	N23W	84NE	71	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.6	ST				0.1
109	10.31	-74931.93	72678.66	577.43	N17E	78SE	51	0	0.3		Pm	XX	P	-	-	-	FS			CAL	QZ	CHL		2
110	10.84	-74932.09	72678.16	577.44	N39W	89SW	48	0	0.3		Pm	XX	P	-	-	-	FS			CAL	QZ	CHL		0.3
111	10.93	-74932.12	72678.07	577.44	N17W	85SW	51	0	0.5		Pj	XX	P	-	8	U	FS			CAL	QZ	CHL		0.2
112	10.98	-74932.14	72678.02	577.44	N09E	41NW	14	0	1.5		Pm	XX	P	-	-	-	VW	GN	0.8	CAL	QZ	CHL		1
113	11.11	-74932.18	72677.90	577.44	N18W	87NE	86	0	2		Pm	XX	I	-	-	-	FS							
114	11.28	-74932.23	72677.74	577.45	N05E	70SE	28	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	QZ	CHL		3
115	11.38	-74932.26	72677.65	577.45	-	-	27	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	QZ	CHL		1.5
116	11.40	-74932.27	72677.63	577.45	-	-	26	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.2	CAL	QZ	CHL		1
117	11.45	-74932.29	72677.58	577.45	N13E	81SE	27	C	-	-	Pj	DD	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	QZ	CHL		1
118	11.48	-74932.30	72677.55	577.45	N23E	43NW	25	C	-	-	Pi	DD	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	QZ	CHL		1
119	11.76	-74932.38	72677.29	577.46	-	-	26	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	FS			CAL				0.5
120	11.80	-74932.40	72677.25	577.46	-	-	58	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	FS			QZ	CAL	CHL		0.5
121	11.83	-74932.41	72677.22	577.46	N61W	78SW	39	0	1		Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	2.5	CAL	QZ	CHL		3
122	11.93	-74932.44	72677.13	577.46	-	-	6	C	-	-	Pj	XR	S	-	-	-	VW	GN	1.5	CAL	QZ	CHL		1
123	12.13	-74932.50	72676.94	577.46	N55W	73NE	29	C	-	-	Pj	DD	S	-	-	-	FS			CAL	QZ	CHL		0.1
124	12.14	-74932.50	72676.93	577.46	N81W	63NE	2	C	-	-	Cj	DR	S	-	-	-	VW	GN	0.5	CAL	QZ	CHL		3
125	12.25	-74932.54	72676.82	577.46	-	-	38	C	-	-	Pi	DD	P	-	-	-	FS			CAL	QZ	CHL		1
126	12.30	-74932.55	72676.78	577.46	N26E	53NW	47	0	0.3		Pi	XX	P	-	-	-	VW	GY	1.2	CAL	QZ	CHL		2

KH-10 割れ目データ (2 / 7)

127	12.53	-74932.63	72676.56	577.47	N24E	56NW	21	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GN	1.5	CAL	QZ	CHL		2
128	12.67	-74932.67	72676.42	577.47	N12E	66NW	61	O	0.1		Pm	XX	P	-			VW	GY	1.7	QZ	CAL	CHL		0.3
129	12.77	-74932.70	72676.33	577.47	N31E	64SE	28	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.5	CAL	QZ	CHL		0.1
130	12.85	-74932.73	72676.25	577.47	N08E	61NW	48.5	O	0.2		Pj	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	QZ	CHL		1.5
131	12.86	-74932.73	72676.24	577.47	N20W	38SW	49	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	FS			CAL	QZ	CHL		2
132	12.90	-74932.74	72676.21	577.47	N00E	57NW	33	C	-	-	Pj	DD	S	-	-	-	VW	WT	0.6	CAL				3
133	13.00	-74932.78	72676.11	577.48	N23E	41NW	27	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	MD	GN	1.5	CAL	QZ	CHL		5
134	13.05	-74932.79	72676.06	577.48	N42E	61NW	35	O	0.7		Pi	XX	S	-	98	R	VW	GN	6	CAL	QZ	CHL		4
135	13.09	-74932.80	72676.02	577.48	N34W	88SW	48	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	FS			L	QZ	CAL	PRE	4
136	13.12	-74932.81	72676.00	577.48	-	-	48	C	-	-	Pj	DD	S	-	-	-	VW	GY	1.5	CAL	QZ	CHL		5
137	13.14	-74932.82	72675.98	577.48	N21E	64NW	36	C	-	-	Pj	DD	P	-	-	-	VW	GY	2	CAL	QZ	CHL		2.5
138	13.16	-74932.83	72675.96	577.48	-	-	0	C	-	-	Ii	XR	I	-	-	-	VW	GN	0.3	QZ	CAL	CHL		2
139	13.59	-74932.96	72675.55	577.48	-	-	46	C	-	-	Pj	DD	S	-	-	-	VW	GN	0.4	CAL	L	QZ	CHL	1
140	13.61	-74932.97	72675.53	577.48	N65E	60NW	5.5	C	-	-	Pm	XX	S	30	164.5	D	VW	GN	0.6	CAL	L	QZ	CHL	2
141	13.88	-74933.05	72675.27	577.49	-	-	57	O	0.1		Pm	XX	S	-	10	U	FS			CAL	L	QZ	CHL	0.3
142	14.07	-74933.11	72675.09	577.49	N57E	53NW	16	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	FS			CAL	QZ	CHL		1
143	14.10	-74933.12	72675.07	577.49	N29W	80SW	51	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	FS			CAL	QZ	CHL		4
144	14.14	-74933.13	72675.03	577.49	N17W	88NE	53	C	-	-	Pj	DD	I	-	-	-	FS			CAL	QZ	CHL		0.5
146	14.16	-74933.14	72675.01	577.49	-	-	20	C	-	-	Pj	DD	S	-	-	-	FS			CAL	QZ	CHL		0.3
145	14.18	-74933.15	72674.99	577.49	-	-	50	C	-	-	Pj	DD	I	-	-	-	FS			CAL	QZ	CHL		0.1
147	14.19	-74933.15	72674.98	577.49	N20W	88NE	53	C	-	-	Pj	DD	P	-	-	-	FS			CAL	QZ	CHL		0.1
148	14.23	-74933.16	72674.94	577.49	-	-	56	C	-	-	Pj	DD	S	-	-	-	FS			QZ	CAL	CHL		0.1
149	14.26	-74933.17	72674.91	577.50	N20W	86NE	67	O	0.3		Pm	XX	S	12	22	U	FS			CAL	QZ	L	CHL	0.3
150	14.32	-74933.19	72674.86	577.50	N25W	85NE	34	O	?		Pj	XX	S	-	-	-	FS			CAL	CHL			0.1
151	14.37	-74933.21	72674.81	577.50	-	-	14	O	0.5		Pm	XX	P	-	164	D	WK	WT	3.5	L	CAL	QZ	CHL	2
152	15.18	-74933.46	72674.04	577.51	N26W	20SW	12	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	GN	0.5	QZ	CAL	CHL		0.8
153	15.30	-74933.50	72673.93	577.52	N30W	87NE	25	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS			ST	QZ	CAL	CHL	1.5
154	16.21	-74933.79	72673.06	577.53	N30E	79SE	75.5	O	0.1		Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.6	ST				0.1
155	16.30	-74933.82	72672.98	577.53	N55E	59NW	12.5	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.8	CAL	QZ	L	PRE	0.5
156	16.37	-74933.84	72672.91	577.54	N16E	40NW	77	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.4	ST				0.3
157	16.44	-74933.86	72672.84	577.54	N08E	72SE	43	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS			ST				0.1
158	16.72	-74933.95	72672.58	577.54	N17W	85NE	80	O	?		Pm	XX	S	-	-	-	FS							
159	17.11	-74934.08	72672.21	577.55	N12W	67NE	88	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.4					
160	17.18	-74934.10	72672.14	577.55	N90E	84NW	15	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CAL	QZ	L	PRE	3.5
161	17.51	-74934.20	72671.83	577.55	N17W	87NE	76	O	1		Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5					
162	17.62	-74934.24	72671.73	577.55	N51E	63NW	15	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.7	CAL	QZ	CHL		5
163	17.82	-74934.30	72671.54	577.56	N17W	49NE	21	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	IL	PK	3	L	CAL	PRE	QZ	6
164	18.54	-74934.54	72670.86	577.57	N08W	82NE	71	O	1		Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.3	ST				0.1
165	19.05	-74934.70	72670.37	577.57	N51E	79NW	12	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	MD	PK	3.5	L	CAL	ST	QZ	13
166	19.16	-74934.74	72670.27	577.57	N26W	81NE	50	O	0.2		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.6					
167	19.26	-74934.77	72670.17	577.57	N46E	57NW	16	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.3	L	QZ	CAL	WCL	0.3
168	19.62	-74934.89	72669.83	577.58	-	-	14	C	-	-	Pi	DD	I	-	-	-	FS			ST				0.1
169	19.64	-74934.89	72669.81	577.58	-	-	7	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	IL	PK	6	CAL	L	QZ	PY	12
170	19.84	-74934.96	72669.62	577.58	-	-	8	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	IL	WT	2.5	CAL	QZ	CHL		2
171	19.85	-74934.96	72669.61	577.58	-	-	23	C	-	-	Pj	DD	S	-	-	-	IL	WT	2.5	CAL	L	QZ	CHL	3
172	19.92	-74934.98	72669.55	577.58	N14E	84NW	24	C	-	-	Pj	DD	I	-	-	-	IL	WT	2	L	CAL	QZ	PY	1
173	19.97	-74935.00	72669.50	577.58	-	-	29	C	-	-	Pj	DD	S	-	-	-	IL	WT	6	CAL	L	QZ	PY	6
174	20.03	-74935.02	72669.44	577.58	N79E	69NW	7	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	MD	PK	8	CAL	L	QZ	CHL	10
176	20.06	-74935.03	72669.41	577.58	-	-	22	C	-	-	Pj	DD	S	-	-	-	VW	WT	2.5	L	CAL	QZ	CHL	4
177	20.08	-74935.04	72669.39	577.58	N30E	66NW	61	C	-	-	Pj	DD	P	-	-	-	VW	WT	2.5	L	CAL	QZ	CHL	2
175	20.09	-74935.04	72669.38	577.58	-	-	4	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	WT	2	L	CAL	QZ	CHL	5
178	20.11	-74935.05	72669.37	577.58	N00E	65SE	30	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	2	CAL	QZ	L	CHL	3
179	20.07	-74935.03	72669.40	577.58	-	-	5	C	-	-	Pi	DD	P	-	-	-	MD	PK	2	L	CAL	QZ	CHL	1.5
180	20.19	-74935.07	72669.29	577.58	N16E	40SE	15	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	MD	PK	4	L	CAL	QZ	CHL	3
181	20.20	-74935.08	72669.28	577.58	-	-	63	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.2	CAL	QZ	CHL		0.1
182	20.26	-74935.09	72669.22	577.58	N08W	64NE	48	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.4	CAL	L	QZ	CHL	1
183	20.31	-74935.11	72669.18	577.58	-	-	18	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	QZ	CHL		1
184	20.34	-74935.12	72669.15	577.58	N78E	60NW	30	C	-	-	Pj	DD	P	4	-	-	VW	PK	1.5	CAL	QZ	CHL		1.2
187	20.39	-74935.14	72669.10	577.58	N80E	82NW	5	C	-	-	Pj	XD	P	-	-	-	FS			QZ	L	CAL	CHL	2
186	20.46	-74935.16	72669.04	577.58	-	-	12	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	PK	1.6	L	QZ	CAL	CHL	0.2
185	20.51	-74935.18	72668.99	577.59	-	-	8	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	MD	PK	3.5	L	QZ	CAL	CHL	10
188	20.51	-74935.18	72668.99	577.59	-	-	20	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	WT	0.8	L	CAL	QZ	CHL	5
190	20.56	-74935.19	72668.94	577.59	-	-	4	C	-	-	Ci	XD	S	-	-	-	VW	PK	1	L	CAL			3
189	20.58	-74935.20	72668.92	577.59	-	-	10	C	-	-	Pj	XD	P	-	-	-	VW	PK	2	CAL	QZ	CHL		3

KH-10 割れ目データ (3 / 7)

191	20.67	-74935.23	72668.84	577.59	-	-	26	C	-	-	Pm	DD	S	-	-	-	FS			CAL	QZ	CHL		3
193	20.67	-74935.23	72668.84	577.59	-	-	43	C	-	-	Pi	DD	S	-	-	-	FS			CAL	QZ	WCL		6
194	20.69	-74935.23	72668.82	577.59	-	-	65	C	-	-	Pm	DD	P	-	-	-	FS			CAL	QZ	WCL		2
195	20.69	-74935.23	72668.82	577.59	N20W	89NE	74	C	-	-	Pm	DD	P	-	-	-	FS			CAL	QZ	CHL		0.3
192	20.72	-74935.24	72668.79	577.59	-	-	7	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	WK	PK	4	L	QZ	CAL	WCL	5
196	20.71	-74935.24	72668.80	577.59	-	-	26	C	-	-	Pj	DD	I	-	-	-	FS			CAL	QZ			1
197	20.82	-74935.28	72668.70	577.59	-	-	75	C	-	-	Pj	DD	I	-	-	-	WK	PK	1.5	L	CAL	QZ	CHL	1
198	20.82	-74935.28	72668.70	577.59	-	-	19	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	PK	3	L	CAL			1
199	20.88	-74935.30	72668.64	577.59	-	-	24	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	WT	0.5	L	CAL	QZ		2
200	20.89	-74935.30	72668.63	577.59	-	-	25	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	L	CAL	QZ		2
201	20.90	-74935.30	72668.62	577.59	N27E	83NW	67	0	1		Pm	XX	P	-	-	-	FS			CAL	L	QZ	CHL	0.1
202	20.97	-74935.33	72668.55	577.59	N22E	50SE	76	0	0.3		Pm	XX	S	-	-	-	FS			CAL	L	QZ	CHL	1
203	20.99	-74935.33	72668.53	577.59	-	-	73	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	FS			CAL	L	QZ	CHL	0.5
204	21.00	-74935.34	72668.53	577.59	-	-	21	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	FS			CAL	QZ	CHL		1
205	21.04	-74935.35	72668.49	577.59	-	-	37	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	FS			CAL	QZ	CHL		0.5
206	21.07	-74935.36	72668.46	577.59	-	-	24	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	QZ	CHL		0.3
207	21.09	-74935.36	72668.44	577.59	N55W	86SW	59	0	0.1		Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	L	QZ	CHL	0.3
208	21.10	-74935.37	72668.43	577.59	N85E	47NW	20	C	-	-	Pj	DX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	QZ	CHL		1
209	21.15	-74935.38	72668.38	577.59	-	-	5	C	-	-	Pj	DX	S	-	-	-	VW	WT	2.5	CAL	QZ	CHL		1.5
210	21.23	-74935.41	72668.31	577.59	N11E	45NW	22	C	-	-	Pj	DX	S	-	-	-	VW	WT	0.3	CAL				0.1
211	21.26	-74935.42	72668.28	577.59	-	-	7	C	-	-	Pj	DD	P	-	-	-	VW	WT	2	CAL	L	QZ	CHL	2.5
212	21.31	-74935.44	72668.23	577.59	N76E	51NW	10	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	0.5	CAL	QZ			0.5
213	21.34	-74935.45	72668.20	577.59	N82E	51NW	8	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	QZ	CHL		1
214	21.36	-74935.45	72668.18	577.59	-	-	40	C	-	-	Pj	DD	I	-	-	-	VW	PK	1	CAL	QZ	CHL		3
215	21.41	-74935.47	72668.14	577.59	-	-	30	C	-	-	Pj	DD	P	-	-	-	VW	PK	0.6	CAL	QZ			1.5
216	21.47	-74935.49	72668.08	577.59	-	-	7	C	-	-	Pj	XD	S	-	167	D	MD	PK	8	CAL	L	QZ	PY	1
217	21.52	-74935.50	72668.03	577.60	-	-	14	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	FS			CAL	QZ	WCL	CHL	1
218	21.57	-74935.52	72667.99	577.60	-	-	11	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	MD	PK	3.5	CAL	QZ	CHL	WCL	1
219	21.64	-74935.54	72667.92	577.60	N03E	75NW	48	C	-	-	Pj	XD	P	-	-	-	FS			QZ	CAL	CHL		0.3
220	21.69	-74935.56	72667.87	577.60	-	-	30	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	WT	2.7	QZ	L	CAL	CHL	4
221	21.70	-74935.56	72667.86	577.60	-	-	17	C	-	-	Pj	DD	S	-	-	-	FS			CAL	QZ	CHL		0.1
222	21.71	-74935.57	72667.85	577.60	-	-	55	C	-	-	Pj	DD	S	-	-	-	FS			CAL	QZ	CHL		0.1
223	21.77	-74935.59	72667.80	577.60	-	-	23	C	-	-	Pm	DD	P	-	-	-	VW	PK	0.8	CAL	L			3
224	21.80	-74935.60	72667.77	577.60	N82E	49NW	4	0	?		Pj	XX	P	-	-	-	MD	PK	4	CAL	L	QZ	CHL	15
225	21.90	-74935.63	72667.67	577.60	-	-	5	C	-	-	Pj	XD	P	-	-	-	MD	PK	2	CAL	L	QZ	CHL	7
226	22.30	-74935.76	72667.30	577.60	-	-	6	0	?		Pm	XX	P	-	-	-	MD	PK	4.5	CAL	L	QZ	CHL	7
227	22.34	-74935.77	72667.26	577.61	N03E	75NW	57	0	0.5		Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.4	CAL	L			1
232	22.39	-74935.79	72667.21	577.61	-	-	0	C	-	-	Pi	DD	S	-	-	-	WK	PK	1.1	L	CAL	QZ	CHL	1
228	22.39	-74935.79	72667.21	577.61	-	-	34	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	FS			CAL	L			2
229	22.44	-74935.80	72667.16	577.61	-	-	67	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.3	L	CAL			0.1
230	22.46	-74935.81	72667.15	577.61	-	-	83	0	?		Pj	XX	S	-	-	-	FS			L	CAL			0.1
231	22.47	-74935.81	72667.14	577.61	-	-	45	C	-	-	Pi	XX	P	5	-	-	FS			L	CAL			1
233	22.51	-74935.83	72667.10	577.61	-	-	28	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	FS			CAL	QZ	CHL		0.4
234	23.17	-74936.04	72666.47	577.62	-	-	30	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CAL	L	QZ	CHL	1.5
235	23.20	-74936.05	72666.45	577.62	-	-	36	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GN	0.1	CAL	QZ	CHL		1
236	23.35	-74936.10	72666.30	577.62	N25W	88NE	34	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.8	CAL	QZ	CHL		1
237	23.61	-74936.18	72666.06	577.62	N5W	77SW	48	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.5	QZ	CAL	CHL		0.6
238	23.73	-74936.22	72665.95	577.63	N11W	81NE	70	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS			QZ	CAL	CHL		0.2
243	24.09	-74936.34	72665.60	577.63	N66W	86NE	29	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS			CAL	ST			1
239	24.19	-74936.37	72665.51	577.63	N38W	79NE	76	0	0.2		Pj	XX	S	-	-	-	FS							
240	24.24	-74936.39	72665.46	577.63	N04E	53SE	25	0	0.2		Pi	XX	P	-	323	U	MD	PK	1.7	L	CAL	EP	PRE	3
241	24.33	-74936.42	72665.38	577.64	-	-	42	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.5	ST				0.2
242	24.48	-74936.47	72665.24	577.64	N15W	87NE	85	0	0.5		Pm	XX	P	-	-	-	VW	GN	0.5					
244	24.62	-74936.51	72665.10	577.64	-	-	13	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	WK	PK	2	L	CAL	QZ	CHL	1.5
245	24.66	-74936.52	72665.07	577.64	-	-	26	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.5	L	CAL	QZ	CHL	1.5
246	24.71	-74936.54	72665.02	577.64	-	-	70	0	0.1		Pm	XX	P	-	-	-	FS			ST				0.5
247	24.81	-74936.57	72664.92	577.65	-	-	19	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	MD	GY	0.7	QZ	CAL	PY	CHL	2
248	24.83	-74936.58	72664.91	577.65	-	-	29	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	MD	GY	0.5	QZ	CAL	PY	CHL	2
249	24.92	-74936.61	72664.82	577.65	-	-	17	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	IL	GY	3	QZ	CAL	PY	CHL	4
250	25.17	-74936.69	72664.58	577.65	-	-	12	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	IL	GY	2	QZ	PY			5
251	25.39	-74936.76	72664.38	577.66	N8SE	84SE	5	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	IL	GY	1	PY	QZ			1.5
252	25:45	-74936.78	72664.32	577.66	N04W	56SW	46	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	GY	4	CAL	QZ	L		6
253	25.56	-74936.82	72664.22	577.66	-	-	1	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	GY	1	CAL	PY	QZ	CHL	2
254	25.57	-74936.82	72664.21	577.66	-	-	14	C	-	-	Pm	DD	P	-	-	-	FS			CAL	PY			0.2

KH-10 割れ目データ (4 / 7)

255	25.57	-74936.82	72664.21	577.66	-	-	19	C	-	-	Cj	XD	S	-	-	-	VW	PK	0.5	CAL	QZ			2
257	25.63	-74936.84	72664.15	577.66	-	-	2	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	PK	0.3	CAL	QZ	L		1.5
256	25.65	-74936.85	72664.13	577.66	-	-	1	C	-	-	Ii	DD	I	-	-	-	VW	PK	0.5	QZ	CAL			2
258	25.73	-74936.87	72664.06	577.66	-	-	14	C	-	-	Pj	XD	P	-	-	-	VW	PK	1.4	CAL	QZ			2
259	25.75	-74936.88	72664.04	577.67	-	-	22	C	-	-	Pj	XD	P	-	-	-	VW	PK	2	CAL	L			1.5
260	25.76	-74936.88	72664.03	577.67	-	-	0	C	-	-	Cj	XX	I	-	-	-	VW	PK	0.5	CAL				2
262	25.82	-74936.90	72663.97	577.67	-	-	14	C	-	-	Pj	DD	I	-	-	-	FS			CAL	QZ			3
261	25.88	-74936.92	72663.91	577.67	-	-	25	C	-	-	Pi	XX	P	50	-	-	VW	PK	0.6	CAL	QZ	L	CHL	1
263	25.92	-74936.93	72663.88	577.67	-	-	14	C	-	-	Pi	DD	I	-	-	-	FS			CAL	QZ			1
264	25.94	-74936.94	72663.86	577.67	-	-	14	C	-	-	Pj	DX	S	-	-	-	VW	PK	0.7	CAL	QZ			1.5
265	25.96	-74936.95	72663.84	577.67	-	-	70	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	PK	1	CAL	L			3
266	26.00	-74936.96	72663.80	577.67	-	-	32	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	FS			CAL	QZ	CHL		2
267	26.02	-74936.97	72663.78	577.67	-	-	24	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	0.4	CAL	PY	QZ	CHL	3
268	26.02	-74936.97	72663.78	577.67	-	-	15	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	GN	0.3	CAL	PY	L	QZ	2
269	26.07	-74936.98	72663.73	577.67	-	-	43	0	1		Pj	XX	S	-	-	-	WK	GY	2	L	QZ	PY	CAL	3
270	26.10	-74936.99	72663.71	577.67	-	-	33	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	QZ	CAL	CHL	PY	3
271	26.12	-74937.00	72663.69	577.67	-	-	45	C	-	-	Pj	XX	S	5	-	-	VW	PK	2.5	QZ	CAL			5
273	26.14	-74937.01	72663.67	577.67	-	-	26	C	-	-	Pj	XD	P	-	-	-	VW	GY	1.2	CAL	QZ	PY	CHL	3
272	26.18	-74937.02	72663.63	577.67	-	-	40	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	GN	0.8	QZ	CAL	L		6
274	26.25	-74937.04	72663.56	577.67	-	-	55	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.6	QZ	CAL	PY		2.5
275	26.30	-74937.06	72663.52	577.67	-	-	28	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.2	L	CAL	QZ	PY	3
276	26.32	-74937.06	72663.50	577.67	-	-	48	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	GN	1.4	QZ	L	CAL		8
277	26.34	-74937.07	72663.48	577.68	-	-	26	C	-	-	Pj	XD	P	-	-	-	FS			CAL	QZ	CHL		1
279	26.37	-74937.08	72663.45	577.68	-	-	56	C	-	-	Pj	XR	P	-			VW	PK	1.2	ST	CAL			1.5
278	26.38	-74937.08	72663.44	577.68	-	-	7	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	1.3	QZ	CAL			4
280	26.36	-74937.08	72663.46	577.68	-	-	12	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	GN	0.8	QZ	CAL			3
281	26.40	-74937.09	72663.42	577.68	-	-	84	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	GN	0.8	CAL	L			0.1
282	26.50	-74937.12	72663.33	577.68	-	-	45	0	?		Pj	XX	P	-	-	-	WK	WT	3.5	QZ	L	CAL	CHL	5
283	26.57	-74937.15	72663.26	577.68	N15E	50NW	33	0	?		Pi	XX	P	-	-	-	WK	WT	2.5	QZ	L	WCL	CAL	6
284	26.61	-74937.16	72663.22	577.68	N23E	56SE	33	0	?		Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.5	QZ	CAL	CHL		0.2
285	26.67	-74937.18	72663.17	577.68	-	-	11	C	-	-	Pj	DD	S	-	-	-	WK	PK	2	L	CAL	WCL	QZ	1.5
286	26.69	-74937.18	72663.15	577.68	-	-	21	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	MD	PK	1.5	ST	L	CAL		2
287	26.70	-74937.19	72663.14	577.68	-	-	27	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	MD	PK	2	L	CAL	QZ	CHL	2
288	26.76	-74937.21	72663.08	577.68	-	-	3	C	-	-	Pi	DD	S	7	-	-	WK	PK	2	L	CAL	QZ	CHL	2
289	26.78	-74937.21	72663.06	577.68	-	-	35	C	-	-	Pj	DX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	L	CAL			3
290	26.81	-74937.22	72663.03	577.68	-	-	44	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	0.4	CAL	L			1
291	26.83	-74937.23	72663.02	577.68	-	-	50	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	WK	WT	2	CAL	L	QZ	CHL	3
292	26.85	-74937.24	72663.00	577.68	-	-	62	0	0.7	-	Pj	XX	P	-	-	-	WK	WT	3	CAL	L	QZ	CHL	6
293	26.92	-74937.26	72662.93	577.68	-	-	29	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.3	CAL				0.5
294	26.95	-74937.27	72662.90	577.68	-	-	38	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.7	CAL	L	QZ		1
295	26.96	-74937.27	72662.89	577.68	-	-	42	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.2	CAL	L	QZ		6
296	26.98	-74937.28	72662.87	577.68	-	-	8	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	FS			CAL	QZ	CHL		0.5
297	27.03	-74937.29	72662.83	577.69	-	-	69	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	FS			CAL				3
298	27.07	-74937.31	72662.79	577.69	-	-	55	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.7	QZ	CAL	L		0.5
299	27.08	-74937.31	72662.78	577.69	N45E	69NW	25	0	0.5		Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	CAL	L			0.3
300	27.11	-74937.32	72662.75	577.69	-	-	55	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.3	QZ	CAL	L		1.2
301	27.15	-74937.33	72662.71	577.69	-	-	5	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	2.5	L	ST	QZ	CAL	3
302	27.21	-74937.35	72662.66	577.69	N39E	63NW	56	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	MD	PK	7	CAL	L	QZ	CHL	5
303	27.23	-74937.36	72662.64	577.69	-	-	43	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	MD	PK	2	CAL	L	QZ	CHL	14
304	27.28	-74937.38	72662.59	577.69	-	-	14	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.5	CAL	QZ	L	CHL	2
305	27.30	-74937.38	72662.57	577.69	-	-	14	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	PK	1.2	CAL	L			3
306	27.31	-74937.39	72662.56	577.69	N59E	96NW	12	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	0.6	L	CAL			1
308	27.38	-74937.41	72662.50	577.69	-	-	19	C	-	-	Pj	XD	P	-	-	-	VW	PK	0.4	CAL	L	QZ	CHL	0.2
309	27.41	-74937.42	72662.47	577.69	N15E	78NW	71	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	1					
307	27.43	-74937.42	72662.45	577.69	-	-	15	C	-	-	Pj	XD	S	10	-	-	FS			CAL	L	QZ	PRE	0.2
310	27.55	-74937.46	72662.34	577.69	-	-	8	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	GN	1.5	CAL	L	QZ	CHL	2.5
311	27.58	-74937.47	72662.31	577.69	-	-	0	C	-	-	Cj	XD	P	5	-	-	VW	GN	0.5	CAL	QZ	CHL		2
312	27.66	-74937.50	72662.23	577.69	-	-	32	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	FS			CAL	QZ	CHL		1
313	27.72	-74937.52	72662.17	577.70	N31E	80NW	38	0	0.3		Pj	XX	P	-	9	U	VW	PK	0.8	CAL	L			3
314	27.75	-74937.53	72662.15	577.70	-	-	15	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	FS			CAL	QZ			2
315	27.77	-74937.54	72662.13	577.70	-	-	40	C	-	-	Pi	XX	P	-	30	U	VW	GN	0.7	L	CAL	QZ	CHL	0.5
316	27.80	-74937.55	72662.10	577.70	-	-	45	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	GN	0.4	CAL	QZ	CHL		0.3
317	27.87	-74937.57	72662.03	577.70	-	-	53	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CAL	L	QZ	CHL	4
318	27.89	-74937.57	72662.01	577.70	N16W	85NE	50	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	FS			CAL	QZ	CHL		1

KH-10 割れ目データ (5 / 7)

319	27.93	-74937.59	72661.98	577.70	N32E	79NW	29	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	GN	2.2	CAL	L	QZ	CHL	4
320	27.98	-74937.60	72661.93	577.70	-	-	57	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.7	CAL	QZ	L	CHL	2
322	28.04	-74937.62	72661.87	577.70	N10E	60NW	75	0	0.7		Pm	XX	P	15	333	U	VW	PK	1.2	L	QZ	CAL	CHL	1
321	28.08	-74937.64	72661.83	577.70	N70E	37SE	41	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	FS			CAL	QZ	CHL		3
323	28.12	-74937.65	72661.80	577.70	-	-	42	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	GN	0.7	CAL	QZ	CHL		1.5
324	28.08	-74937.64	72661.83	577.70	-	-	14	C	-	-	Pi	DD	P	-	-	-	VW	GN	0.5	CAL	L	QZ		2
325	28.14	-74937.66	72661.78	577.70	-	-	38	C	-	-	Pj	XD	P	-	-	-	FS			CAL	L	QZ		2
326	28.10	-74937.64	72661.82	577.70	-	-	0	C	-	-	Pi	DD	P	-	-	-	FS			CAL	QZ	L		1.5
327	28.13	-74937.65	72661.79	577.70	-	-	5	C	-	-	Pi	DD	S	-	-	-	FS			QZ	L	CAL		1.5
328	28.18	-74937.67	72661.74	577.70	N35E	80NW	43	0	0.5		Pi	XX	P	-	4	U	VW	PK	1.6	QZ	CAL	L	CHL	2
329	28.19	-74937.67	72661.73	577.70	-	-	30	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	FS			QZ	CAL	L	CHL	4
330	28.22	-74937.68	72661.70	577.70			16	C	-	-	Pi	DD	S	-	-	-	FS			QZ	CAL	L	CHL	1.5
331	28.30	-74937.71	72661.63	577.70	-	-	3	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	MD	PK	2.2	QZ	CAL	L	CHL	3
332	28.32	-74937.71	72661.61	577.70	-	-	67	C	-	-	Pj	DD	P	-	-	-	FS			CAL	QZ			0.1
333	28.33	-74937.72	72661.60	577.70	-	-	83	C	-	-	Pj	DD	P	-	-	-	FS			QZ	CAL	CHL		0.2
334	28.37	-74937.73	72661.56	577.70			59	C	-	-	Pj	DD	S	-	-	-	FS			CAL	QZ	CHL		0.3
335	28.36	-74937.73	72661.57	577.70	-	-	54	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	FS			CAL				0.2
336	28.39	-74937.74	72661.54	577.70	-	-	55	C	-	-	Pj	XD	P	-	-	-	FS			CAL	QZ	CHL		0.6
337	28.40	-74937.74	72661.53	577.70	-	-	52	C	-	-	Pj	XD	P	-	-	-	FS			CAL	QZ	CHL		0.5
328	28.45	-74937.76	72661.48	577.70	-	-	11	C	-	-	Pj	XD	P	-	-	-	VW	GN	0.6	CAL	QZ	CHL		1
339	28.46	-74937.76	72661.48	577.70	N20E	83NW	19	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	MD	PK	3	L	QZ	CAL	CHL	20
340	28.55	-74937.79	72661.39	577.71	N09E	58NW	17	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CAL	L	QZ	CHL	1
341	28.59	-74937.80	72661.35	577.71	N12E	87NW	22	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.4	CAL	QZ	CHL		2.5
342	28.63	-74937.81	72661.31	577.71	-	-	37	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	FS			CAL	QZ	CHL		1
343	28.67	-74937.83	72661.28	577.71	-	-	41	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	FS			CAL				2
344	28.72	-74937.84	72661.23	577.71	N87E	57NW	55	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	FS			CAL	ST			2
345	28.75	-74937.85	72661.20	577.71	-	-	38	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.3	CAL	L	QZ	CHL	1
346	28.77	-74937.86	72661.18	577.71	-	-	25	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	0.4	CAL				0.3
347	28.77	-74937.86	72661.18	577.71	-	-	43	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GY	0.7	CAL	QZ	CHL		3
348	28.80	-74937.87	72661.15	577.71	-	-	83	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	PK	1.1	CAL	QZ	CHL		1
349	28.90	-74937.90	72661.06	577.71	N86W	73NE	16	C	-	-	Pi	XX	P	20	-	-	MD	PK	2.5	CAL	QZ	L	CHL	5
350	28.92	-74937.91	72661.04	577.71	N80W	77NE	38	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	FS			CAL	QZ	CHL		0.5
351	28.91	-74937.91	72661.05	577.71	-	-	56	C	-	-	Pj	XD	P	-	-	-	FS			CAL	QZ	CHL		1
352	28.94	-74937.92	72661.02	577.71	-	-	58	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	FS			CAL	QZ	CHL		1
353	28.99	-74937.93	72660.97	577.71	-	-	48	0	0.3		Pm	XX	P	-	208	D	FS			CAL	QZ	L	CHL	1
354	29.06	-74937.95	72660.91	577.71	-	-	44	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GN	1.5	CAL	QZ	L	CHL	4
355	29.09	-74937.96	72660.88	577.71	-	-	39	C	-	-	Pj	XD	P	-	-	-	WK	PK	1	CAL	L			0.5
356	29.11	-74937.97	72660.86	577.71	-	-	32	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	FS			CAL				0.3
357	29.13	-74937.98	72660.84	577.71	-	-	48	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	FS			CAL	QZ	L	CHL	1.5
358	29.16	-74937.99	72660.81	577.71	-	-	32	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	FS			CAL				1
359	29.20	-74938.00	72660.78	577.71	N42E	77NW	42	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	FS			L	QZ	CAL	PY	1
360	29.24	-74938.01	72660.74	577.71	N07E	81NW	30	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	FS			CAL	QZ	CHL		1
361	29.36	-74938.05	72660.62	577.71	-	-	30	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	FS			CAL	QZ	CHL		1
362	29.40	-74938.07	72660.59	577.71	-	-	19	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	0.6	CAL	L	QZ	CHL	0.5
363	29.44	-74938.08	72660.55	577.71	N22E	74NW	20	C	-	-	Pj	XD	P	-	-	-	FS			CAL	QZ	CHL		0.5
364	29.43	-74938.07	72660.56	577.71	-	-	54	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	FS			CAL				0.1
365	29.50	-74938.10	72660.49	577.72	-	-	26	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.3	CAL	QZ	L	CHL	0.5
366	29.53	-74938.11	72660.46	577.72	-	-	36	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.3	QZ	L	CAL	PY	1
367	29.57	-74938.12	72660.43	577.72	-	-	23	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	2.5	CAL	QZ	L	PY	12
368	29.62	-74938.14	72660.38	577.72	-	-	50	0	?		Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.4	L	QZ	CAL	CHL	3
369	29.65	-74938.15	72660.35	577.72	-	-	66	0	?		Pm	XX	P	-	-	-	FS			QZ	CAL	L	CHL	0.3
370	29.70	-74938.16	72660.30	577.72	-	-	55	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	FS			QZ	CAL	L	CHL	6
371	29.71	-74938.17	72660.29	577.72	-	-	11	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	PK	2.8	CAL	QZ	L	CHL	4
372	29.77	-74938.19	72660.24	577.72	-	-	47	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	FS			CAL	QZ	L	CHL	2.5
373	29.81	-74938.20	72660.20	577.72	-	-	46	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	2.2	L	QZ	CAL	PY	1
375	29.81	-74938.20	72660.20	577.72	-	-	20	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	FS			CAL	QZ	CHL		1
374	29.85	-74938.21	72660.16	577.72	-	-	7	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	PK	3	CAL	QZ	CHL		1
376	29.90	-74938.23	72660.11	577.72	N45E	61NW	43	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.6	CAL	QZ	CHL		3
377	29.93	-74938.24	72660.09	577.72	N12W	88SW	69	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	FS			CAL	QZ	CHL		1
378	30.02	-74938.27	72660.00	577.72	N07E	61NW	64	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	FS			CAL	QZ	CHL		1.5
379	30.03	-74938.27	72659.99	577.72	-	-	66	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	FS			CAL	QZ	CHL		1
380	30.05	-74938.28	72659.97	577.72	-	-	42	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	FS			CAL	QZ	CHL		1
381	30.04	-74938.27	72659.98	577.72	N09E	46NW	78	0	0.5		Pj	XX	I	-	-	-	VW	PK	3	QZ	CAL	L	CHL	0.2
382	30.07	-74938.28	72659.95	577.72	-	-	45	C	-	-	Pj	XD	P	-	-	-	VW	PK	1.5	QZ	CAL	CHL		2.5

KH-10 割れ目データ (6 / 7)

383	30.05	-74938.28	72659.97	577.72	-	-	60	C	-	-	PJ	XD	S	-	-	-	FS		CAL	QZ	CHL		2
384	30.09	-74938.29	72659.93	577.72	-	-	68	C	-	-	Cj	XX	S	-	-	-	FS		QZ	L	CAL	CHL	1

KH-10 割れ目データ (7 / 7)

番号	割れ目の位置 (m)	緯距 (m)	経距 (m)	海抜 (m)	BTV走向	BTV傾斜	角度	パターン1	開隙幅	BTV開隙幅 (mm)	パターン2	壁の形状	粗さ	変位 (cm)	条線の角度	条線の向き	変質の程度	変質の色	変質ハローの幅 (cm)	充填鉱物1	充填鉱物2	充填鉱物3	充填鉱物4	充填鉱物の幅 (cm)
1	0.04	-74927.30	72692.38	577.28	-	-	20	0	?		Pm	XX	P	-	-	-	WK	WT	2	PRE				2
2	0.09	-74927.28	72692.43	577.28	-	-	20	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	MD	WT	3.5	QZ	EP	L	CAL	3.5
3	0.17	-74927.26	72692.50	577.28	-	-	6	C	-	-	Pi	DD	P	3	-	-	FS			L	QZ	CAL	CHL	1.5
4	0.32	-74927.21	72692.64	577.28	N47E	62NW	21	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	MD	PK	7	QZ	L	EP	CAL	22
7	0.50	-74927.15	72692.82	577.28	-	-	24	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	WK	PK	4	QZ	EP	L	CAL	0.5
5	0.54	-74927.14	72692.85	577.28	-	-	32	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	MD	PK	3	L	EP			1
6	0.54	-74927.14	72692.85	577.28	-	-	43	C	-	-	Pi	XX	P	5	-	-	WK	PK	1.5	QZ	EP	CAL	CHL	1.2
9	0.68	-74927.09	72692.99	577.28	N25W	81SW	60	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.8	QZ	EP	L	CAL	0.5
8	0.70	-74927.09	72693.01	577.28	N77W	49NE	29	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	4	L	QZ	EP	CAL	1
11	0.94	-74927.01	72693.23	577.28	N17W	86SW	19	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GN	0.7	L	QZ	CAL	CHL	2.5
10	0.95	-74927.01	72693.24	577.28	N49E	56NW	0	C	-	-	Ci	XD	S	-	-	-	FS			QZ	L	EP	CAL	0.1
12	1.52	-74926.82	72693.78	577.28	N53W	80SW	58	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS			QZ	CAL	CHL		0.3
14	1.93	-74926.69	72694.16	577.28	N58W	37NE	4	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	GN	0.4	ST				0.5
13	1.97	-74926.68	72694.20	577.28	N36E	64SE	0	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	ST				1
15	2.07	-74926.65	72694.30	577.28	N37E	74NW	19	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.5	QZ	CAL	CHL		0.1
16	2.08	-74926.64	72694.31	577.28	N76W	73SW	0	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	0.5	ST				0.3
17	2.11	-74926.64	72694.33	577.28	N18W	87NE	27	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	FS			QZ	CAL	CHL		0.1
18	2.15	-74926.62	72694.37	577.28	N30E	42NW	18	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	FS			QZ	HM	CAL	CHL	0.1
19	2.18	-74926.61	72694.40	577.28	N18W	87SW	31	0	?		Pj	XX	P	-	-	-	MD	WT	6	QZ	L	ST	PRE	5
20	2.25	-74926.59	72694.47	577.28	N07E	82SE	25	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	FS							
21	2.48	-74926.52	72694.69	577.28	N06W	52NE	0	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	FS			QZ	CAL	CHL		0.1
22	3.82	-74926.09	72695.96	577.29	N06W	76SW	0	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	2.5	ST	CAL	L		1
23	4.03	-74926.03	72696.16	577.29	-	-	71	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	GN	0.4	PRE	EP			0.2
24	4.05	-74926.02	72696.18	577.29	N08W	45SW	7	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	GY	1.5	ST				0.5
25	4.18	-74925.98	72696.30	577.30	N33W	89SW	41	0	0.1		Pm	XX	I	-	-	-	FS							
26	4.33	-74925.93	72696.44	577.30	N22W	89NE	51	0	0.2		Pm	XX	I	-	-	-	FS							
27	4.41	-74925.91	72696.52	577.30	-	-	74	0	0.1		Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	3	ST	L	QZ	CAL	2
28	4.45	-74925.89	72696.56	577.30	-	-	59	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	MD	PK	2	L	ST	QZ	CAL	4
29	4.46	-74925.89	72696.56	577.30	-	-	42	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	MD	PK	1	L				1.5
30	4.50	-74925.88	72696.60	577.30	-	-	61	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	ST			0.1
31	4.55	-74925.86	72696.65	577.30	N41W	75NE	64	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	GN	0.8	EP				0.1
32	4.67	-74925.82	72696.76	577.30	N64W	73NE	69	0	0.1		Pm	XX	I	-	-	-	FS			QZ	CAL	CHL		0.1
33	4.72	-74925.81	72696.81	577.30	N43W	75NE	53	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.6	QZ	CAL	CHL		0.2
34	4.90	-74925.75	72696.98	577.30	N19W	89SW	36	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GN	0.4	ST	L			0.5
35	5.05	-74925.70	72697.12	577.30	-	-	31	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GN	1.5	L				0.5
36	5.07	-74925.70	72697.14	577.30	-	-	54	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.5	QZ	EP	L	CAL	0.5
37	5.15	-74925.67	72697.22	577.30	-	-	36	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	2.5	QZ	L	EP	CAL	1.5
38	5.18	-74925.66	72697.25	577.30	N21W	88SW	41	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	MD	PK	3	L	CAL	QZ	EP	2
39	5.28	-74925.63	72697.34	577.30	-	-	45	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.5	QZ	EP	L	CAL	1
40	5.32	-74925.62	72697.38	577.30	N61W	33NE	40	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	WK	WT	1.1	ST				0.2
41	5.34	-74925.61	72697.40	577.30	-	-	39	C	-	-	Pm	XX	P	-			VW	PK	0.5	L				1.5
42	5.63	-74925.52	72697.67	577.31	-	-	74	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	1	QZ	EP	L	CAL	0.2
43	5.74	-74925.48	72697.78	577.31	N34W	79NE	24	0	0.3		Pj	XX	S	-	-	-	FS							
44	5.85	-74925.45	72697.88	577.31	-	-	57	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GN	0.3	QZ	EP	L	CAL	0.1
45	5.88	-74925.44	72697.91	577.31	-	-	50	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	GN	0.3	QZ	EP	L	CAL	1
46	6.03	-74925.39	72698.05	577.31	-	-	19	0	?		Pj	XX	P	20	290	L	WK	WT	4.5	L	QZ	CAL	EP	7
47	6.03	-74925.39	72698.05	577.31	-	-	10	C	-	-	Pj	XD	P	-	-	-	MD	PK	2.5	L	QZ	CAL	CHL	1.5
48	6.06	-74925.38	72698.08	577.31	-	-	40	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	MD	PK	5	QZ	EP	L	CAL	1
49	6.09	-74925.37	72698.11	577.31	-	-	5	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	MD	PK	3	QZ	EP	L	CAL	2
50	6.13	-74925.36	72698.15	577.31	N45W	89NE	56	0	1		Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2.5	QZ	L	CAL	CHL	2
51	6.14	-74925.36	72698.16	577.31	-	-	20	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	PK	1.5	L	QZ	CAL	CHL	1.5
52	6.17	-74925.35	72698.19	577.31	N44W	89SW	59	0	0.5		Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	3.2	QZ	CAL	CHL		0.2
53	6.22	-74925.33	72698.23	577.31	-	-	20	0	0.1		Pm	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	QZ	CAL	CHL		1
54	6.25	-74925.32	72698.26	577.31	N46E	46NW	18	0	1		Pj	XX	P	-	-	-	WK	PK	3.5	CAL	L			2
55	6.32	-74925.30	72698.33	577.31	-	-	19	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	MD	PK	3	L	QZ	CAL	EP	3
56	6.40	-74925.28	72698.41	577.31	-	-	61	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	FS			CAL	WCL			0.1
57	6.42	-74925.27	72698.42	577.31	-	-	58	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	FS			CAL	WCL			0.1
58	6.45	-74925.26	72698.45	577.31	N11W	87SW	12	C	-	-	Pi	XX	S	-	231	L	WK	PK	3	L	QZ	CAL	CHL	2.5
60	6.46	-74925.26	72698.46	577.31	-	-	54	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	FS							
59	6.52	-74925.24	72698.52	577.31	N90E	74NW	8	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	MD	PK	1.7	QZ	L	EP	CAL	1.5
61	6.53	-74925.23	72698.53	577.31	-	-	48	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	IL	PK	4	QZ	EP	CAL		3
62	6.61	-74925.21	72698.60	577.31	-	-	19	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	MD	PK	8	CAL	L	QZ	EP	8
63	6.64	-74925.20	72698.63	577.31	-	-	5	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	PK	1.5	L	CAL	QZ	CHL	2.5
64	6.73	-74925.17	72698.72	577.31	N42E	57NW	22	0	?		Pm	XX	P	-	-	-	WK	PK	8	L	QZ	CAL	EP	40

KH-11 割れ目データ（1 / 7 ）

65	6.86	-74925.13	72698.84	577.31	N45E	58NW	30	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	4	QZ	CAL	CHL		0.2
66	7.09	-74925.06	72699.06	577.32	-	-	72	0	0.1		Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1					
67	7.20	-74925.02	72699.16	577.32	-	-	46	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.5	PRE				0.1
68	7.23	-74925.01	72699.19	577.32	-	-	65	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS							
69	7.34	-74924.98	72699.30	577.32	-	-	53	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	FS			ST				0.1
70	7.40	-74924.96	72699.35	577.32	-	-	66	C	-	-	Pj	XD	P	-	-	-	VW	PK	0.3	L	CAL	QZ	PRE	0.1
71	7.43	-74924.95	72699.38	577.32	-	-	47	C	-	-	Pj	XD	P	-	-	-	VW	PK	0.5	L	CAL	QZ	PRE	2
72	7.45	-74924.94	72699.40	577.32	-	-	27	0	0.3		Pm	XX	P	-	-	-	WK	PK	1.7	L	CAL	QZ	WCL	3
73	7.50	-74924.93	72699.45	577.32	-	-	31	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	WK	PK	3.5	L	QZ	CAL	CHL	1.5
74	7.50	-74924.93	72699.45	577.32	-	-	30	C	-	-	Pm	XD	P	-	-	-	WK	PK	4.5	QZ	CAL	L	CHL	2
75	7.50	-74924.93	72699.45	577.32	-	-	23	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	FS			CAL	QZ	CHL		1.5
76	7.55	-74924.91	72699.50	577.32	-	-	26	C	-	-	Pj	XD	P	-	-	-	VW	PK	4.5	CAL	QZ	EP	CHL	1.5
77	7.63	-74924.89	72699.57	577.32	-	-	10	C	-	-	Pj	DD	S	-	-	-	VW	WT	0.5	QZ	EP	CAL	CHL	1
78	7.73	-74924.85	72699.67	577.32	-	-	22	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	0.6	QZ	CAL	EP	CHL	0.3
79	7.78	-74924.84	72699.72	577.32	-	-	19	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	MD	PK	0.7	QZ	L	EP	CAL	25
80	7.82	-74924.83	72699.75	577.32	-	-	14	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CAL	QZ	L	CHL	4
81	7.89	-74924.80	72699.82	577.32	-	-	69	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	MD	PK	1	CAL	L	QZ	PRE	0.2
82	7.91	-74924.80	72699.84	577.32	-	-	70	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	MD	PK	1	L	CAL	QZ	CHL	0.3
83	7.92	-74924.79	72699.85	577.32	-	-	59	C	-	-	Pj	XX	P	20	-	-	MD	PK	3	L	QZ	CAL	CHL	2.5
84	7.92	-74924.79	72699.85	577.32	-	-	18	C	-	-	Pm	XD	P	-	-	-	VW	PK	0.3	CAL	QZ	EP	L	1
85	7.95	-74924.78	72699.88	577.32	-	-	34	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	0.2	CAL	QZ	CHL		0.3
86	8.03	-74924.76	72699.95	577.32	N33E	50NW	14	0	?		Pj	XX	S	-	-	-	MD	PK	5.5	L	CAL	QZ	CHL	6
87	8.11	-74924.73	72700.03	577.32	N36E	53NW	33	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	MD	GY	4.3	CAL	L	QZ	PRE	35
88	8.24	-74924.69	72700.15	577.32	N10W	68NE	29	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	IL	PK	6	L	CAL	QZ	CHL	15
89	8.25	-74924.69	72700.16	577.32	N15W	74NE	76	C	-	-	Pm	XD	P	-	-	-	IL	PK	3.5	L	CAL			15
90	8.35	-74924.66	72700.26	577.32	N80W	51NE	19	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	IL	PK	2.5	CAL	L			12
91	8.38	-74924.65	72700.28	577.32	-	-	50	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	PK	1.5	L	CAL			15
92	8.40	-74924.64	72700.30	577.32	-	-	0	C	-	-	Cj	RR	S	12	-	-	WK	PK	0.4	L	CAL	QZ	CHL	1
93	8.42	-74924.63	72700.32	577.32	-	-	4	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	MD	PK	2.5	L	CAL			3
94	8.45	-74924.63	72700.35	577.33	N82W	87NE	25	C	-	-	Pj	XX	P	15	-	-	MD	PK	6	CAL	L	QZ	CHL	10
95	8.49	-74924.61	72700.39	577.33	-	-	53	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	MD	PK	3.5	L	CAL	QZ	CHL	1.5
96	8.50	-74924.61	72700.40	577.33	-	-	52	C	-	-	Pm	XD	S	-	-	-	MD	PK	4	CAL	L			8
98	8.57	-74924.59	72700.46	577.33	-	-	63	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	2	L	QZ	CAL	CHL	1.5
97	8.58	-74924.58	72700.47	577.33	N86W	64NE	20	C	-	-	Pm	XX	P	15			MD	PK	4.5	CAL	L	QZ	CHL	9
99	8.60	-74924.58	72700.49	577.33	-	-	23	C	-	-	Pm	XD	S	-	-	-	MD	PK	2.5	CAL	L	QZ	CHL	1.5
100	8.61	-74924.57	72700.50	577.33	-	-	30	C	-	-	Pm	XD	P	-	-	-	MD	PK	2	L	QZ	CAL	CHL	2.5
101	8.63	-74924.57	72700.52	577.33	-	-	71	0	0.1		Pj	XX	P	-	-	-	WK	PK	1.3	L	CAL			0.4
102	8.71	-74924.54	72700.60	577.33	N76W	63NE	37	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	2.8	L	CAL			2.8
104	8.90	-74924.48	72700.78	577.33	-	-	64	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	0.7	L	CAL			2
103	8.93	-74924.47	72700.81	577.33	N86E	86NW	9	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	L	CAL			2
105	8.97	-74924.46	72700.84	577.33	-	-	28	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.2	L				0.5
107	9.06	-74924.43	72700.93	577.33	-	-	40	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GN	0.4	CAL	QZ	CHL		0.1
108	9.09	-74924.42	72700.96	577.33	N22W	82NE	56	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CAL	QZ	L	CHL	0.3
106	9.11	-74924.42	72700.98	577.33	-	-	3	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	PK	0.8	ST	L			0.1
109	9.11	-74924.42	72700.98	577.33	N36W	77NE	63	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.4	CAL	QZ	L	PY	1
110	9.16	-74924.40	72701.02	577.33	-	-	22	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	PK	0.5	L	ST	CAL		1.5
111	9.18	-74924.39	72701.04	577.33	-	-	35	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.4	CAL	L	QZ	CHL	0.6
112	9.30	-74924.36	72701.16	577.33	N29E	45NW	30	0	0.3		Pj	XX	P	17	289	L	MD	PK	7	L	CAL	QZ	EP	10
113	9.30	-74924.36	72701.16	577.33	N29E	77SE	53	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.6	CAL	QZ	L	CHL	1
115	9.36	-74924.34	72701.21	577.33	-	-	33	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	GN	0.4	ST	QZ	EP	CAL	0.1
114	9.38	-74924.33	72701.23	577.33	N20W	88SW	56	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CAL	QZ	L	CHL	0.7
116	9.44	-74924.31	72701.29	577.33	-	-	58	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	GY	0.7	CAL	QZ	CHL		0.6
117	9.45	-74924.31	72701.30	577.33	-	-	88	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	FS							
118	9.50	-74924.29	72701.35	577.33	-	-	46	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.5	ST				0.5
119	9.55	-74924.28	72701.39	577.33	-	-	3	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	0.3	CAL	PRE			1.5
120	9.55	-74924.28	72701.39	577.33	-	-	64	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	FS			ST	QZ	CAL	CHL	0.5
121	9.68	-74924.24	72701.52	577.33	-	-	27	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GY	1	CAL	ST	QZ	L	1.5
123	9.75	-74924.21	72701.58	577.33	-	-	24	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GY	0.4	CAL	QZ	CHL		0.2
122	9.76	-74924.21	72701.59	577.33	-	-	62	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.2	L	ST			0.6
124	9.82	-74924.19	72701.65	577.33	N39E	63SE	29	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GN	0.4	ST				0.2
125	9.87	-74924.18	72701.70	577.34	N24E	33NW	22	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	1	L	CAL	QZ	CHL	4
126	9.88	-74924.17	72701.71	577.34			60	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.8	CAL	PRE			1
127	9.95	-74924.15	72701.77	577.34	N38E	44NW	26	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	PK	1.5	L	CAL	QZ	CHL	1.8
128	10.25	-74924.05	72702.06	577.34	-	-	60	0	0.2		Pj	XX	P	-	-	-	VW	GN	0.6	CAL	PRE	QZ	L	1.5
129	10.45	-74923.99	72702.25	577.34	N53E	60SE	49	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.6	QZ	ST	PRE	CAL	1.1
130	10.54	-74923.96	72702.33	577.34	-	-	19	0	0.2		Pj	XX	S	5	-	-	VW	GY	1.2	CAL	L	PRE	QZ	3

KH-11 割れ目データ (2 / 7)

131	10.59	-74923.95	72702.38	577.34	-	-	74	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.5	CAL				0.6
132	10.70	-74923.91	72702.49	577.34	N24W	85NE	48	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GN	0.3	QZ	EP	CAL	CHL	0.1
133	10.90	-74923.85	72702.68	577.34	-	-	37	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.2	QZ	L	CAL	CHL	2
134	10.90	-74923.85	72702.68	577.34	-	-	66	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.5	CAL	QZ	CHL		2
135	10.93	-74923.84	72702.70	577.34	-	-	56	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.3	ST	QZ	CAL	CHL	1.2
136	10.96	-74923.83	72702.73	577.34	-	-	54	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.8	ST	QZ	CAL	CHL	1
137	10.97	-74923.83	72702.74	577.34	-	-	62	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	GN	0.3	ST	CAL	QZ	CHL	1
140	11.10	-74923.79	72702.87	577.34	-	-	12	C	-	-	Pj	XD	P	-	-	-	FS			ST	QZ	CAL	CHL	0.1
138	11.14	-74923.77	72702.90	577.34	N09E	65NW	40	O	0.1		Pm	XX	P	-	-	-	VW	GY	1	L	QZ	CAL	PRE	1.5
139	11.18	-74923.76	72702.94	577.34	-	-	26	C	-	-	Pm	XD	S	-	-	-	VW	GY	0.6	ST	QZ	CAL	CHL	1.2
141	11.22	-74923.75	72702.98	577.34	-	-	50	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	FS			ST				0.1
143	11.25	-74923.74	72703.01	577.34	N39E	83SE	29	O	0.8		Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.7	L	PRE	CAL	QZ	2.5
142	11.34	-74923.71	72703.09	577.35	-	-	19	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	PK	0.6	CAL				0.1
144	11.27	-74923.73	72703.03	577.34	-	-	33	O	0.5		Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.5	PRE	CAL			0.3
145	11.35	-74923.71	72703.10	577.35	-	-	47	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	GY	0.8	CAL	QZ	CHL		1.5
146	11.38	-74923.70	72703.13	577.35	N29E	60SE	30	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	GY	0.4	CAL	QZ	CHL		0.5
147	11.43	-74923.68	72703.18	577.35	-	-	18	O	0.5		Pi	XX	P	-	-	-	FS			ST	CAL	QZ	CHL	1
148	11.65	-74923.61	72703.39	577.35	N13E	87SE	9	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	FS			ST				0.2
149	11.70	-74923.60	72703.44	577.35	N07W	86NE	38	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	ST	CAL			5
150	11.87	-74923.54	72703.60	577.35	-	-	60	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	WK	PK	2.4	CAL	L	QZ	EP	2.5
151	11.88	-74923.54	72703.61	577.35	-	-	39	C	-	-	Pm	XD	P	-	-	-	VW	PK	0.5	CAL	QZ	CHL		1.2
152	11.94	-74923.52	72703.66	577.35	N47W	60NE	46	O	0.3		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	L	CAL			0.2
153	12.00	-74923.50	72703.72	577.35	-	-	37	O	0.1		Pm	XX	P	-	-	-	FS			L				0.2
154	12.00	-74923.50	72703.72	577.35	N47W	60NE	63	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GY	1	CAL	QZ	CHL	PY	2
155	12.13	-74923.46	72703.84	577.35	-	-	37	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.8	L	QZ	CAL	PY	2.5
157	12.23	-74923.43	72703.94	577.35	N10E	66SE	73	O	0.1		Pm	XX	P	-	-	-	FS			CAL				0.1
156	12.24	-74923.42	72703.95	577.35	-	-	7	C	-	-	Pi	XR	P	-	-	-	VW	WT	0.8					
158	12.44	-74923.36	72704.14	577.35	N31E	78SE	67	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.4	L	QZ	PRE	CAL	0.1
159	12.51	-74923.34	72704.20	577.35	N21W	85NE	75	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS			CAL	QZ	CHL		0.1
160	12.64	-74923.30	72704.32	577.35	-	-	73	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GY	0.3	CAL	QZ	CHL		0.1
161	12.70	-74923.28	72704.38	577.35	N30W	77SW	69	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	GY	0.6	QZ	CAL	CHL		1
162	12.74	-74923.26	72704.42	577.35	-	-	38	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.5	ST	CAL			1
163	12.84	-74923.23	72704.51	577.35	N53W	72NE	31	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS			ST				0.5
164	13.03	-74923.17	72704.69	577.35	-	-	70	O	0.2		Pj	XX	S	-	-	-	FS							
165	13.06	-74923.16	72704.72	577.35	-	-	63	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	FS			ST				0.2
166	13.11	-74923.14	72704.77	577.35	-	-	60	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	GN	0.2	ST				0.1
167	13.16	-74923.13	72704.82	577.35	-	-	54	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.7	CAL				0.1
168	13.18	-74923.12	72704.84	577.35	N42W	79NE	54	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	1.8	QZ	L	CAL	CHL	3
169	13.25	-74923.10	72704.90	577.35	-	-	61	O	?		Pm	XX	P	-	-	-	FS			L	QZ	CAL	EP	2
170	13.29	-74923.09	72704.94	577.35	-	-	45	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.5	QZ	CAL	CHL		0.1
171	13.31	-74923.08	72704.96	577.35	N16E	66NW	51	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	GY	0.8	QZ				6
172	13.35	-74923.07	72705.00	577.35	-	-	0	C	-	-	Ij	XD	I	-	-	-	VW	WT	0.4	CAL	PRE			2
173	13.38	-74923.06	72705.02	577.35	-	-	7	C	-	-	Ij	XD	S	-	-	-	VW	WT	1.2	CAL	PRE			2
174	13.39	-74923.06	72705.03	577.35	N22E	75NW	28	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	WK	PK	0.5	QZ	CAL	CHL		1
176	13.43	-74923.04	72705.07	577.35	-	-	54	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.2	CAL	QZ	CHL		0.3
175	13.46	-74923.03	72705.10	577.35	-	-	13	C	-	-	Pj	XD	P	-	-	-	WK	PK	1	QZ	CAL	CHL		1.5
177	13.44	-74923.04	72705.08	577.35	N18E	88NW	61	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	MD	GY	1	QZ	CAL	CHL		6
178	13.43	-74923.04	72705.07	577.35	-	-	0	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	0.6	CAL	QZ	CHL		1
179	13.50	-74923.02	72705.14	577.35	-	-	55	O	2		Pj	XX	P	-	339	U	VW	PK	0.5	L	QZ	CAL	PRE	1
180	13.51	-74923.02	72705.15	577.35	-	-	65	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	IL	GY	1	QZ				15
181	13.55	-74923.00	72705.18	577.35	N19E	81SE	57	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	IL	GY	4	QZ				150
182	13.59	-74922.99	72705.22	577.35	-	-	2	C	-	-	Pj	OD	P	-	-	-	FS			CAL				0.1
183	13.61	-74922.98	72705.24	577.35	-	-	2	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	FS			CAL				0.1
184	13.65	-74922.97	72705.28	577.35	-	-	4	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	FS			CAL				0.1
185	13.68	-74922.96	72705.31	577.35	-	-	53	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	FS			QZ	CAL			30
186	13.72	-74922.95	72705.35	577.35	N22E	87SE	67	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	IL	GY	1.5	QZ	CAL			15
187	13.74	-74922.94	72705.36	577.35	-	-	10	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	GY	1.7	QZ	CAL			3
188	13.77	-74922.93	72705.39	577.35	N13W	86SW	66	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	GY	2.5	QZ	CAL	PY		6
189	13.79	-74922.93	72705.41	577.35	-	-	47	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	WK	GY	0.4	QZ	CAL	CHL	PY	1
190	13.80	-74922.92	72705.42	577.35	-	-	33	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.3	QZ	CAL	CHL		1.5
191	13.82	-74922.92	72705.44	577.35	N06E	90NW	62	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	WK	GY	0.4	CAL	QZ	CHL		1.2
192	14.08	-74922.83	72705.69	577.35	N19W	90NE	40	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.8	CAL	QZ	CHL		1.2
193	14.10	-74922.83	72705.71	577.35	N18W	87NE	52	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.5	CAL	QZ	CHL		0.3
194	14.23	-74922.79	72705.83	577.35	-	-	51	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	FS			ST	QZ	CAL	CHL	0.5
195	14.26	-74922.78	72705.86	577.35	-	-	62	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	FS			ST				0.6
196	14.25	-74922.78	72705.85	577.35	N09E	25SE	37	O	0.1		Pj	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CAL	L	ST		3

KH-11 割れ目データ (3 / 7)

197	14.66	-74922.65	72706.24	577.35	-	-	54	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS			ST				0.3
198	14.67	-74922.65	72706.25	577.35	N17E	87NW	29	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	1	L	CAL	QZ	EP	3
199	14.75	-74922.62	72706.32	577.35	N20E	46NW	44	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.8	ST				0.3
200	14.93	-74922.57	72706.49	577.35	N34E	82NW	39	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.3	ST				0.3
201	15.02	-74922.54	72706.58	577.35	-	-	67	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	FS			ST				0.1
202	15.15	-74922.50	72706.70	577.35	N60W	84NE	55	O	0.1		Pj	XX	P	-	-	-	FS							
203	15.25	-74922.47	72706.80	577.35	-	-	29	O	0.1		Pi	XX	P	-	-	-	FS			ST	PRE	WCL		2
204	15.28	-74922.46	72706.83	577.35	-	-	45	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.8	L	CAL			1
205	15.34	-74922.44	72706.88	577.35	-	-	8	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	FS			CAL	ST	QZ	PY	2.5
206	15.35	-74922.43	72706.89	577.35	-	-	18	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	FS			CAL	ST			0.5
207	15.38	-74922.43	72706.92	577.35	-	-	39	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	WK	PK	2	L	QZ	CAL	CHL	5
208	15.38	-74922.43	72706.92	577.35	-	-	34	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	L	QZ	CAL	CHL	1
209	15.41	-74922.42	72706.95	577.35	-	-	39	O	?		Pj	XX	P	-	78	R	VW	PK	1.6	QZ	L	CAL	CHL	12
210	15.43	-74922.41	72706.97	577.35	-	-	63	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	GY	1.5	L	QZ	CAL	CHL	2
211	15.47	-74922.40	72707.01	577.35	N60W	68NE	34	O	0.6		Pm	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.2	QZ	CAL	CHL		1.2
212	15.47	-74922.40	72707.01	577.35	-	-	27	C	-	-	Pj	XX	S	-	62	R	MD	PK	2.5	L	QZ	CAL	CHL	3
214	15.53	-74922.38	72707.06	577.35	-	-	47	C	-	-	Pj	XX	S	5	-	-	MD	PK	2.2	L	CAL	QZ	CHL	2.5
213	15.56	-74922.37	72707.09	577.35	-	-	8	C	-	-	Sm	XD	S	-	-	-	MD	PK	1.6	CAL	QZ	CHL		2.5
215	15.56	-74922.37	72707.09	577.35	-	-	56	C	-	-	Pj	XX	P	20	-	-	WK	PK	2.5	L	CAL			2.5
216	15.59	-74922.36	72707.12	577.35	-	-	15	C	-	-	Pm	XD	S	-	-	-	WK	PK	1.5	L				4
217	15.63	-74922.35	72707.16	577.35	-	-	60	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2.5	L				2.5
218	15.69	-74922.33	72707.22	577.35	N45E	76NW	45	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	MD	PK	4	L				
219	15.90	-74922.26	72707.42	577.35	N43W	47NE	42	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.4	L				1
220	15.96	-74922.24	72707.47	577.35	N35W	46NE	41	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	PK	1.3	L				10
221	16.05	-74922.21	72707.56	577.35	-	-	18	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	VW	WT	0.5	ST				1
222	16.10	-74922.20	72707.61	577.35	-	-	8	C	-	-	Pj	DD	I	-	-	-	VW	WT	0.4	ST				0.1
223	16.15	-74922.18	72707.65	577.35	-	-	23	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	0.4	ST				0.1
224	16.20	-74922.17	72707.70	577.35	-	-	24	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.4	PRE				0.1
225	16.20	-74922.17	72707.70	577.35	-	-	18	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GN	0.3	PRE				0.2
226	16.20	-74922.17	72707.70	577.35	-	-	65	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.2					
227	16.26	-74922.15	72707.76	577.35	N35W	46NE	34	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	CAL	QZ	L	CHL	1.5
228	16.30	-74922.14	72707.80	577.35	-	-	49	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	MD	PK	4.5	L	CAL	QZ	CHL	5
229	16.32	-74922.13	72707.81	577.35	-	-	51	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	MD	PK	3	QZ	EP	L	CAL	2
230	16.34	-74922.12	72707.83	577.35	N09E	73NW	44	C	-	-	Pm	XD	P	-	-	-	MD	PK	3	QZ	EP	CAL	CHL	4
232	16.37	-74922.11	72707.86	577.35	-	-	46	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	IL	PK	8	QZ	L	CAL	CHL	5
231	16.38	-74922.11	72707.87	577.35	-	-	26	C	-	-	Pj	XD	S	2	-	-	VW	PK	0.2	L				0.5
233	16.40	-74922.10	72707.89	577.35	N24E	68NW	15	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	MD	PK	5	QZ	L	CAL	CHL	6
235	16.46	-74922.09	72707.95	577.35	-	-	55	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	MD	PK	6	L	QZ	EP	CAL	2
234	16.48	-74922.08	72707.97	577.35	-	-	11	C	-	-	Pj	XD	S	10	-	-	MD	PK	6	L	QZ	CAL	CHL	3
236	16.50	-74922.07	72707.99	577.35	-	-	29	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	MD	PK	3.5	L	QZ	CAL	EP	2
237	16.54	-74922.06	72708.02	577.35	N00E	78SE	33	O	2		Pm	XX	P	-	296	L	IL	PK	2	L	QZ	CAL	EP	10
238	16.59	-74922.04	72708.07	577.35	-	-	17	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	MD	PK	3.5	L	QZ	CAL	CHL	10
239	16.63	-74922.03	72708.11	577.35	-	-	27	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	WK	WT	2	QZ	CAL			0.2
240	16.68	-74922.02	72708.16	577.35	-	-	35	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GN	0.3	L	QZ	CAL	CHL	0.2
241	16.68	-74922.02	72708.16	577.35	N08W	87SW	67	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	L				0.2
242	16.71	-74922.01	72708.18	577.35	-	-	48	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.8	L	CAL			3
243	16.83	-74921.97	72708.30	577.35	N17W	62NE	29	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	0.3	L				0.2
244	16.94	-74921.93	72708.40	577.35	N24E	75NW	38	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.2	L	CAL			0.5
245	17.01	-74921.91	72708.47	577.35	N35E	64NW	39	O	?		Pi	XX	P	-	332	U	MD	PK	2.8	L	CAL	QZ	EP	5
246	17.03	-74921.91	72708.49	577.35	-	-	75	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.4	L	QZ	CAL	CHL	0.8
247	17.14	-74921.87	72708.59	577.35	-	-	30	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	0.2	CAL	QZ	CHL		0.2
248	17.24	-74921.84	72708.69	577.35	N00E	31NW	26	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.6	PRE	L	CAL		0.3
249	17.36	-74921.80	72708.80	577.35	-	-	24	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	1.5	QZ	CAL	L	PRE	3
250	17.42	-74921.78	72708.86	577.35	N46W	60SW	12	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.7	ST	L			1.5
251	17.42	-74921.78	72708.86	577.35	-	-	48	C	-	-	Pi	XX	P	2	-	-	VW	PK	0.6	L	QZ	CAL	CHL	1
252	17.47	-74921.77	72708.91	577.35	-	-	78	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.5	ST	CAL	PRE		1
253	17.48	-74921.76	72708.92	577.35	N62E	53NW	45	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.9	L	QZ	CAL	CHL	3
254	17.56	-74921.74	72708.99	577.35	-	-	0	C	-	-	Cj	XD	S	-	-	-	VW	GN	0.2	CAL	QZ	CHL		1
255	17.81	-74921.66	72709.23	577.35	-	-	59	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	QZ	L	CHL	0.6
256	18.12	-74921.56	72709.52	577.35	N25W	88SW	20	C	-	-	Ii	XX	C	-	-	-	VW	WT	1.6	L	QZ	CAL	CHL	2
257	18.23	-74921.53	72709.63	577.35	N20W	87SW	10	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	MD	PK	3.5	L	QZ	CAL	CHL	9
258	18.44	-74921.46	72709.83	577.35	N90E	38NW	2	C	-	-	Pi	XD	I	5	-	-	VW	WT	1	L	QZ	CAL	CHL	2.5
259	18.46	-74921.46	72709.85	577.35	N42W	72SW	70	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	2.4	AP				3.2
260	18.62	-74921.40	72710.00	577.35	N38E	57NW	45	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	CAL	QZ	CHL		0.3
261	18.67	-74921.39	72710.05	577.35	N02W	86NE	30	C	-	-	Pi	XX	S	6	-	-	VW	WT	0.7	L	PRE	CAL	QZ	3
262	18.68	-74921.39	72710.06	577.35	N85E	58NW	10	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.3	L	PRE	QZ	CAL	8

KH-11 割れ目データ（4 / 7 ）

264	18.96	-74921.30	7Z710.32	577.35	N16W	56NE	61	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.2	CAL	QZ	L	CHL	1.5
263	18.97	-74921.29	7Z710.33	577.35	N17W	54NE	42	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS			L				1.2
265	19.01	-74921.28	7Z710.37	577.35	-	-	34	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	L	CAL	QZ	CHL	1.5
266	19.05	-74921.27	7Z710.41	577.35	-	-	42	C	-	-	Pj	XX	P	-	221	D	WK	PK	4.5	L	CAL	QZ	CHL	4
268	19.14	-74921.24	7Z710.49	577.35	-	-	63	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS							
267	19.17	-74921.23	7Z710.52	577.35	-	-	19	C	-	-	Pj	XX	P	7	-	-	VW	PK	1.5	QZ	EP	L	CAL	3
269	19.20	-74921.22	7Z710.55	577.35	-	-	14	C	-	-	Pj	XX	P	12	-	-	VW	PK	1.2	QZ	L	EP	CAL	1.2
270	19.29	-74921.19	7Z710.64	577.35	-	-	9	C	-	-	Pm	XD	P	-	-	-	VW	WT	0.8	CAL	QZ	EP	CHL	2
271	19.38	-74921.17	7Z710.72	577.35			12	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	MD	PK	2	QZ	L	EP	CAL	5
272	19.43	-74921.15	7Z710.77	577.35	-	-	10	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	MD	PK	1.8	L	QZ	EP	CAL	1
273	19.46	-74921.14	7Z710.80	577.35	-	-	42	0	?		Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	3	L	QZ	CAL	CHL	8
274	19.52	-74921.12	7Z710.85	577.35	-	-	4	C	-	-	Pm	XD	S	-	-	-	VW	PK	2.5	CAL				4
275	19.52	-74921.12	7Z710.85	577.35	-	-	19	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.4	CAL	L	QZ	EP	3
276	19.55	-74921.11	7Z710.88	577.35	-	-	36	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	2.5	L	CAL			11
277	19.64	-74921.08	7Z710.97	577.35	N14E	47NW	25	C	-	-	Pj	XX	S	3	-	-	VW	PK	3	QZ	CAL	L	PRE	2.5
278	19.69	-74921.07	7Z711.02	577.35	N26E	45NW	14	C	-	-	Pj	XD	P	10	-	-	VW	WT	3	QZ	CAL	L	PRE	1.5
279	19.70	-74921.06	7Z711.03	577.35	N63E	57NW	12	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.1	QZ	L	CAL	PRE	2.5
280	19.75	-74921.05	7Z711.07	577.35	-	-	8	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	QZ	CAL	CHL		1
281	19.89	-74921.00	7Z711.21	577.35	-	-	13	C	-	-	Pm	XX	S	4	-	-	MD	PK	2.8	L	CAL	QZ	PRE	3
282	19.91	-74921.00	7Z711.22	577.35	-	-	7	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	PK	2	L	PRE	QZ	CAL	2
283	19.94	-74920.99	7Z711.25	577.35	N53E	44NW	45	C	-	-	Pi	XX	S	10	-	-	WK	PK	2.2	L	QZ	CAL	EP	4
285	20.01	-74920.97	7Z711.32	577.35	N11W	65SW	34	0	1		Pm	XX	P	-	-	-	WK	PK	3.5	L				5
284	20.02	-74920.96	7Z711.33	577.35	N25E	56NW	14	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	QZ	CHL		0.5
286	20.05	-74920.95	7Z711.36	577.35	-	-	39	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	PK	0.6	L	CAL			1
287	20.11	-74920.94	7Z711.41	577.35	-	-	69	0	1		Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	L	QZ			2.5
288	20.19	-74920.91	7Z711.49	577.35	-	-	58	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.5	CAL	QZ	CHL		2
289	20.22	-74920.90	7Z711.52	577.35	N61W	57NE	24	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.2	ST	CAL			0.2
290	20.31	-74920.87	7Z711.60	577.35	N11W	898SW	67	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GY	0.8	CAL	QZ	CHL		0.8
291	20.35	-74920.86	7Z711.64	577.35	N09E	80NW	63	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	GN	0.2	CAL	QZ	CHL		1
293	20.40	-74920.85	7Z711.69	577.35	-	-	66	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.8	ST				0.1
292	20.43	-74920.84	7Z711.72	577.35	-	-	12	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.6	QZ	CAL	EP	CHL	1.5
294	20.47	-74920.82	7Z711.76	577.35	N06E	76NW	75	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.9					
295	20.52	-74920.81	7Z711.80	577.35	-	-	56	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.4	ST	CAL			0.2
296	20.64	-74920.77	7Z711.92	577.35	-	-	75	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GY	0.4	CAL	QZ	CHL		0.3
297	20.64	-74920.77	7Z711.92	577.35	-	-	34	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.6	ST				0.2
298	20.71	-74920.75	7Z711.98	577.35	N11E	42SE	40	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	GN	0.3	CAL	QZ	CHL		1
299	20.76	-74920.73	7Z712.03	577.35	-	-	65	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.8	QZ	CAL	L	CHL	0.7
300	20.80	-74920.72	7Z712.07	577.35	-	-	0	C	-	-	Ci	DD	S	-	-	-	VW	GY	0.5	CAL	QZ	CHL		1
301	20.78	-74920.73	7Z712.05	577.35	-	-	0	C	-	-	Ci	DD	S	-	-	-	VW	GY	1	CAL	QZ	CHL		2
302	20.90	-74920.69	7Z712.17	577.35	-	-	34	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.7	QZ	CAL	CHL		3
303	20.92	-74920.68	7Z712.18	577.35	-	-	40	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	QZ	L	CAL	EP	
304	20.93	-74920.68	7Z712.19	577.35	-	-	20	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	GY	0.8	QZ	EP	CAL	CHL	2.5
305	20.94	-74920.68	7Z712.20	577.35	-	-	64	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	FS			QZ	L	CAL	CHL	1.5
306	20.98	-74920.67	7Z712.24	577.35	N09W	76SW	55	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS							
307	20.97	-74920.67	7Z712.23	577.35	-	-	7	C	-	-	Pm	XD	P	-	-	-	FS			QZ	CAL	EP	CHL	1.2
308	21.02	-74920.65	7Z712.28	577.35	N00E	65NW	59	0	0.3		Pj	XX	P	-	302	L	WK	PK	1.6	L	QZ	CAL	CHL	7
309	21.03	-74920.65	7Z712.29	577.35	-	-	35	C	-	-	Pj	DD	P	-	-	-	WK	GY	2.5	L	QZ	CAL	CHL	1.5
310	21.03	-74920.65	7Z712.29	577.35	-	-	45	C	-	-	Pj	DX	P	1	-	-	VW	PK	0.7	QZ	L	CAL	PY	3.5
311	21.05	-74920.64	7Z712.31	577.35	N09W	55SW	60	0	0.5		Pj	XX	S	-	285	L	VW	PK	1	PRE	L	QZ	CAL	5
312	21.07	-74920.64	7Z712.33	577.35	-	-	8	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	FS			CAL				0.2
313	21.06	-74920.64	7Z712.32	577.35	-	-	23	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	PK	0.6	CAL	QZ	CHL		1.5
314	21.09	-74920.63	7Z712.35	577.35	N06E	59NW	50	C	-	-	Pm	XX	P	-	333	U	VW	PK	2.5	QZ	L	CAL	CHL	7
315	21.25	-74920.58	7Z712.50	577.35	-	-	0	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	ST	QZ	EP	CAL	6
316	21.32	-74920.56	7Z712.56	577.35	-	-	26	C	-	-	Pj	XX	S	3	-	-	VW	PK	3	QZ	EP	L	CAL	4
317	21.37	-74920.55	7Z712.61	577.35	-	-	7	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	PK	1.3	QZ	EP	CAL	CHL	5
318	21.41	-74920.53	7Z712.65	577.35	N48W	55NE	45	C	-	-	Pj	XX	P	5	-	-	VW	PK	1.2	L	ST	QZ	CAL	3
319	21.44	-74920.52	7Z712.68	577.35	N49W	55NE	35	C	-	-	Pm	XX	P	-	72	R	VW	PK	1.5	QZ	L	CAL	CHL	1.5
320	21.44	-74920.52	7Z712.68	577.35	N56W	40NE	32	C	-	-	Pm	XX	P	-	71	R	VW	WT	0.5	ST	QZ	L	CAL	1.5
321	21.49	-74920.51	7Z712.73	577.35	-	-	3	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	PK	2	QZ	ST	EP	CAL	6
322	21.53	-74920.50	7Z712.76	577.35	N27E	46NW	15	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	2.4	QZ	EP	L	CAL	3.5
323	21.59	-74920.48	7Z712.82	577.35	-	-	4	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	PK	3	QZ	EP	CAL	CHL	4
324	21.68	-74920.45	7Z712.91	577.35	-	-	35	0	?		Pj	XX	S	-	110	R	MD	PK	2.5	L	QZ	CAL	EP	2
325	21.75	-74920.43	7Z712.97	577.35	N33E	40NW	22	0	?		Pi	XX	P	-	-	-	MD	PK	2	L	QZ	CAL	EP	8
326	21.83	-74920.40	7Z713.05	577.35	-	-	0	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	PK	1.7	L				3
328	21.86	-74920.39	7Z713.08	577.35	N41E	57NW	38	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	3	L	QZ	CAL	CHL	2.5
327	21.96	-74920.36	7Z713.17	577.35	N50W	63SW	9	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	WT	1.2	QZ	CAL	EP	CHL	1.5

KH-11 割れ目データ（5 / 7 ）

330	22.04	-74920.34	72713.25	577.35	-	-	6	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	0.6	L				0.4
329	22.15	-74920.30	72713.35	577.35	N65E	79NW	7	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	0.5	L	CAL	QZ	CHL	3.5
331	22.22	-74920.28	72713.42	577.35	-	-	10	C	-	-	Pi	XX	S	10	-	-	WK	PK	2.2	QZ	CAL	EP	CHL	2.5
332	22.73	-74920.12	72713.90	577.35	-	-	68	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.8	ST				0.6
333	23.14	-74920.00	72714.29	577.34	-	-	72	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS							
324	23.16	-74919.99	72714.31	577.34	-	-	74	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.3	L				0.5
336	23.16	-74919.99	72714.31	577.34	-	-	6	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	0.3	ST				1
335	23.22	-74919.97	72714.37	577.34	-	-	59	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.4	ST	QZ	CAL	CHL	2
337	23.32	-74919.94	72714.46	577.34	N03W	82SW	60	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	FS			ST				0.8
338	23.51	-74919.88	72714.64	577.34	N06E	78SE	75	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.2	ST				0.1
339	23.60	-74919.85	72714.73	577.34	N14W	88NE	73	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.4	ST				0.1
340	23.71	-74919.82	72714.83	577.34	-	-	21	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	0.2	CAL				0.2
341	23.71	-74919.82	72714.83	577.34	-	-	20	C	-	-	Pj	XD	P	-	-	-	VW	WT	0.3	CAL	QZ	L	CHL	0.7
342	23.75	-74919.81	72714.87	577.34	N29E	60NW	39	C	-	-	Pj	XX	P	-	307	L	WK	PK	6	L	QZ	CAL	CHL	2
343	23.81	-74919.79	72714.93	577.34	N49W	54SW	23	C	-	-	Pj	DD	I	-	-	-	VW	WT	0.3	CAL	QZ	CHL		1
344	23.85	-74919.78	72714.97	577.34	N10E	72SE	30	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.3	L	CAL	QZ	CHL	1
345	23.86	-74919.77	72714.98	577.34	N30E	72SE	39	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	PK	2.5	L	CAL			8
346	23.88	-74919.77	72715.00	577.34	N31E	87SE	60	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.8	QZ	L	CAL	CHL	2
347	23.91	-74919.76	72715.02	577.34	N25E	86NW	76	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.6	L	QZ	CAL	CHL	3.5
348	24.01	-74919.73	72715.12	577.34	-	-	23	C	-	-	Pm	XD	P	-	-	-	MD	WT	2.5	QZ	L	CAL	PRE	6
349	24.02	-74919.72	72715.13	577.34	N84W	57NE	4	C	-	-	Pm	XD	P	-	-	-	WK	WT	2	CAL	L	QZ	CHL	2.5
350	24.03	-74919.72	72715.14	577.34	-	-	9	C	-	-	Pi	DD	P	-	-	-	VW	WT	1.1	L	QZ	CAL	CHL	3
351	24.06	-74919.71	72715.17	577.34	N20E	66NW	62	C	-	-	Pj	XX	P	15	-	-	WK	PK	4	QZ	L	CAL	CHL	6
352	24.14	-74919.69	72715.24	577.34	N40E	62NW	28	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.7	L	CAL	QZ	PRE	1
353	24.16	-74919.68	72715.26	577.34	N09W	87NE	36	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	2	L	QZ	CAL	CHL	3
354	24.19	-74919.67	72715.29	577.34	-	-	20	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	2	L	CAL	QZ	PRE	3
355	24.24	-74919.66	72715.34	577.34	N17W	26SW	54	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.4	L				0.5
356	24.36	-74919.62	72715.45	577.34	-	-	75	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS			ST				0.6
357	24.43	-74919.60	72715.52	577.34	N00E	89SE	54	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.3	ST				0.1
358	24.47	-74919.59	72715.56	577.34	-	-	15	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	PK	0.5	L	CAL			0.1
359	24.51	-74919.57	72715.60	577.34	N48E	89NW	30	C	-	-	Pm	XX	P	0.8	-	-	VW	PK	1.5	CAL	L	QZ	PRE	
360	24.58	-74919.55	72715.66	577.34	-	-	90	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.3	L				1
361	24.60	-74919.55	72715.68	577.34	-	-	22	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.7	L	CAL	QZ	EP	1.2
362	24.66	-74919.53	72715.74	577.34	-	-	42	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	FS			CAL	QZ	CHL		1
363	24.68	-74919.52	72715.76	577.34	-	-	35	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	GY	0.4	CAL	L	QZ	PRE	2
364	24.68	-74919.52	72715.76	577.34	N16W	75NE	76	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	2.5	ST				0.6
365	24.74	-74919.50	72715.82	577.34	-	-	32	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS			ST	CAL			0.1
366	24.75	-74919.50	72715.83	577.34	-	-	33	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.4	CAL	ST			0.2
367	24.84	-74919.47	72715.91	577.34	N90E	39NW	0	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1.2	ST	L	CAL	QZ	1.2
368	24.95	-74919.44	72716.02	577.34	N80W	68NE	30	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	0.7	QZ	CAL	CHL		4
369	24.96	-74919.44	72716.03	577.34	-	-	27	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	VW	PK	0.4	L				0.3
370	25.04	-74919.41	72716.10	577.33	-	-	45	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.5	QZ	L	CAL	CHL	2
371	25.05	-74919.41	72716.11	577.33	N18W	86SW	76	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	ST				0.1
372	25.11	-74919.39	72716.17	577.33	-	-	11	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	VW	PK	3	QZ	EP	CAL	CHL	1.5
373	25.23	-74919.35	72716.28	577.33	N83E	76NW	85	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	MD	PK	4.5	L	ST	QZ	CAL	1.4
374	25.80	-74919.18	72716.83	577.33	-	-	82	0	0.2		Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.4	ST				0.1
375	25.87	-74919.16	72716.90	577.33	N10W	73NE	68	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.5	L	QZ	CAL	CHL	1.5
376	25.92	-74919.14	72716.94	577.33	N19W	69NE	66	0	0.1		Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	L				3
377	26.11	-74919.09	72717.12	577.33	N05W	62SW	63	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	FS			L				1.5
378	26.11	-74919.09	72717.12	577.33	-	-	7	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.5	ST				0.1
382	26.38	-74919.00	72717.38	577.33	-	-	15	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	MD	PK	2.2	L	QZ	EP	CAL	3
380	26.39	-74919.00	72717.39	577.33	-	-	47	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.4	L				0.7
379	26.40	-74919.00	72717.40	577.33	N38E	77NW	80	0	0.2		Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.4					
381	26.42	-74918.99	72717.42	577.33	-	-	61	C	-	-	Pi	XX	P	2	-	-	WK	PK	0.8	L				1.5
383	26.47	-74918.98	72717.47	577.33	-	-	41	C	-	-	Pj	XX	P	5	-	-	WK	PK	0.7	L	QZ	CAL	CHL	3
384	26.49	-74918.97	72717.49	577.33	-	-	52	C	-	-	PJ	XX	P	-			VW	PK	0.3	L				0.7
385	26.51	-74918.96	72717.50	577.33	-	-	29	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	GN	0.4	CAL				0.1
386	26.50	-74918.97	72717.50	577.33	N26E	65SE	67	0	0.5		Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.6	ST				0.1
389	26.65	-74918.92	72717.64	577.33	N53E	52NW	2	C	-	-	Pi	XX	S	-	120	R	VW	PK	0.9	L	CAL	QZ	EP	1
388	26.66	-74918.92	72717.65	577.33	N36E	49SE	60	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.2	ST				0.1
387	26.67	-74918.92	72717.66	577.33	-	-	2.5	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	WT	0.5	CAL				0.1
391	26.75	-74918.89	72717.73	577.33	-	-	17	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	MD	PK	2.5	L	QZ	CAL	EP	8
390	26.77	-74918.89	72717.75	577.33	-	-	15	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	MD	PK	1.5	QZ	L	EP	CAL	3
396	26.87	-74918.85	72717.85	577.33	-	-	52	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	MD	PK	1.2	L				1.5
393	26.90	-74918.85	72717.88	577.33	-	-	15	C	-	-	Pj	XD	S	13	-	-	WK	PK	1	QZ	L	CAL	CHL	0.2
392	26.91	-74918.84	72717.88	577.33	N54W	58SW	14	C	-	-	Pi	XX	P	-	302	L	WK	PK	2.5	L	QZ	CAL	PRE	6

KH-11 割れ目データ（6 / 7 ）

394	26.92	-74918.84	72717.89	577.33	-	-	58	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	FS			L				1
395	27.08	-74918.79	72718.05	577.32	N78E	87SE	4	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.7	L	CAL	QZ	PRE	7
397	27.10	-74918.78	72718.07	577.32	-	-	58	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS			L				1.5
398	27.13	-74918.78	72718.09	577.32	-	-	68	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.6	L				7
440	27.19	-74918.76	72718.15	577.32	-	-	2	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	WK	PK	2.5	L	QZ	CAL	EP	2
399	27.22	-74918.75	72718.18	577.32	-	-	13	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	PK	0.4	L	ST			1
400	27.46	-74918.67	72718.41	577.32	N20W	67SW	81	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.3	L	ST			0.5
401	27.62	-74918.63	72718.56	577.32	N14W	66SW	65	O	0.1		Pm	XX	P	-	-	-	WK	PK	2	CAL	L	QZ	CHL	4.5
402	27.67	-74918.61	72718.61	577.32	N15E	78NW	49	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	GY	0.4	L				1.5
403	27.87	-74918.55	72718.80	577.32	N40W	76NE	75	O	0.1		Pm	XX	S	-	262	L	VW	PK	0.3	L	QZ	CAL	CHL	4
404	27.89	-74918.54	72718.82	577.32	N42W	76SW	0	C	-	-	Ii	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.8	ST				0.1
405	27.99	-74918.51	72718.91	577.32	-	-	61	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.5	L	CAL	QZ	PRE	1
406	28.10	-74918.48	72719.02	577.32	-	-	30	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.6	L	QZ			3
407	28.13	-74918.47	72719.04	577.32	N81W	77NE	35	O	0.3	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.3	L	QZ			6
408	28.18	-74918.46	72719.09	577.32	N04E	71NW	67	O	0.5		Pm	XX	P	-	-	-	WK	GY	1.1	QZ	CAL	CHL		2.5
409	28.19	-74918.45	72719.10	577.32	-	-	63	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.5					
410	28.22	-74918.44	72719.13	577.32	N07E	60NW	45	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.8	CAL	QZ	L	CHL	2
412	28.35	-74918.41	72719.25	577.31	-	-	12	C	-	-	Pj	XD	P	-	-	-	VW	WT	0.5	ST				1
411	28.42	-74918.38	72719.32	577.31	-	-	61	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	L	QZ	CAL	CHL	1
413	28.44	-74918.38	72719.34	577.31	N14E	70NW	57	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	QZ	CHL	L	4
414	28.45	-74918.38	72719.35	577.31	-	-	38	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	GY	1.5	CAL	QZ	CHL	L	3
415	28.47	-74918.37	72719.37	577.31	N16E	72NW	45	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.4	CAL	QZ	CHL	L	1.5
416	28.50	-74918.36	72719.40	577.31	N08E	66NW	52	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	GY	0.8	CAL	QZ	CHL	L	8
417	28.62	-74918.32	72719.51	577.31	-	-	36.5	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	GY	1	QZ	CAL	CHL		2
418	28.66	-74918.31	72719.55	577.31	-	-	32	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.4	QZ	CAL	CHL	L	4
419	28.67	-74918.31	72719.56	577.31	N28E	53NW	32	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	QZ	CHL	L	6
420	28.86	-74918.25	72719.74	577.31	N00E	36NW	50	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	FS			CAL	QZ	CHL		0.2
421	28.85	-74918.26	72719.73	577.31	-	-	39	C	-	-	Pj	XX	S	2	-	-	FS			CAL	QZ	CHL		0.3
422	28.89	-74918.24	72719.77	577.31	-	-	48	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	PK	3	CAL	QZ	CHL	L	3
423	28.88	-74918.25	72719.76	577.31	-	-	33	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.7	CAL	QZ	CHL	L	2.5
424	28.92	-74918.23	72719.80	577.31	N04W	35SW	51	O	1		Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	2.8	QZ	CAL	L	PRE	12
425	28.94	-74918.23	72719.82	577.31	-	-	59	C	-	-	Pj	DD	P	-	-	-	VW	WT	0.4	CAL	L	QZ	PRE	0.3
426	29.00	-74918.21	72719.88	577.31	N21W	89SW	0	C	-	-	Cj	XX	S	-	-	-	VW	PK	0.5	QZ	CAL	L	CHL	3
427	29.05	-74918.20	72719.92	577.30	-	-	27	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	1.3	CAL	QZ	L	CHL	2
428	29.08	-74918.19	72719.95	577.30	N08E	68NW	56	C	-	-	Pj	XX	P	-	305	L	VW	WT	2	CAL	QZ	L	CHL	9
429	29.14	-74918.17	72720.01	577.30	-	-	41	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.6	QZ	CAL	L	CHL	1
430	29.19	-74918.15	72720.06	577.30	N32E	87SE	26	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	0.8	QZ	CAL	L	EP	2
431	29.27	-74918.13	72720.13	577.30	-	-	35	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.4	ST				0.2
432	29.35	-74918.11	72720.21	577.30	-	-	25	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	PK	0.2	CAL	L	QZ	PRE	0.1
433	29.39	-74918.09	72720.25	577.30	-	-	35	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	FS			ST				0.5
434	29.47	-74918.07	72720.32	577.30	-	-	47	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	FS							
435	29.49	-74918.06	72720.34	577.30	-	-	41	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.5	ST	CAL			0.2
436	29.65	-74918.02	72720.50	577.30	-	-	39	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	FS			CAL	L	QZ	PRE	3
437	29.75	-74917.99	72720.59	577.29	N72W	76NE	37	O	1.5		Pm	XX	P	15	-	-	WK	WT	2.5	L	ST	QZ	CAL	3
438	29.78	-74917.98	72720.62	577.29	N37E	65NW	32	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	PK	2	QZ	EP	CAL	L	2.5
439	30.00	-74917.91	72720.83	577.29	-	-	34	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	FS			ST				0.1

KH-11 割れ目データ（7 / 7 ）

番号	割れ目の位置 (m)	緯距 (m)	経距 (m)	海抜 (m)	BTV走向	BTV傾斜	角度	パターン1	開隙幅	BTV開隙幅 (mm)	パターン2	端の形状	粗さ	変位 (cm)	条線の角度	条線の向き	変質の程度	変質の色	変質ハローの幅 (cm)	充填鉱物1	充填鉱物2	充填鉱物3	充填鉱物4	充填鉱物の幅
1	0.13	-74928.01	72690.27	575.77	-	-	52	0	?		Pi	XX	I	-	134	R	WK	PK	1	CHL	L	PRE	QZ	8
2	0.19	-74928.01	72690.27	575.72	-	-	0	C	-	-	Pi	DD	I	-	-	-	WK	PK	2	L	CAL	EP	CHL	4
3	0.21	-74928.01	72690.27	575.70	-	-	29	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	0.5	L	CAL	CHL	QZ	2
4	0.26	-74928.01	72690.27	575.65	-	-	61	0	10	-	Pi	XX	C	-	-	-	VW	WT	0.5	QZ	ST			
5	0.28	-74928.01	72690.27	575.63	-	-	0	0	?		Pj	DD	C	-	-	-	WK	PK	2	L	CHL	PRE	CAL	8
6	0.3	-74928.01	72690.27	575.61	-	-	81	0	10		Pj	XX	C	-	-	-	WK	PK	3	CHL	PRE	L	CAL	2
7	0.35	-74928.01	72690.27	575.56	-	-	0	C	-	-	Pi	DX	I	-	-	-	VW	WT	0.5	CAL	QZ	L	EP	1
8	0.38	-74928.01	72690.27	575.53	-	-	86	C	-	-	Pm	XD	C	-	-	-	VW	WT	0.3	L	QZ			1
9	0.43	-74928.01	72690.27	575.48	-	-	0	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	GY	0.5	PRE				1
10	0.51	-74928.01	72690.27	575.41	-	-	23	C	-	-	Pj	XD	I	35	-	-	VW	GY	0.8	L	CAL	CHL		2
11	0.52	-74928.01	72690.27	575.40	-	-	25	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	2	L	CAL	CHL		2
12	0.54	-74928.01	72690.27	575.38	-	-	26	0	0.1		Pm	XX	S	-	223	D	WK	PK	1	CHL	CAL	L	QZ	2
13	0.52	-74928.01	72690.27	575.40	-	-	86	0	0.1		Pm	XD	I	-	-	-	WK	PK	1	L				
14	0.57	-74928.01	72690.27	575.35	-	-	78	0	0.1		Pm	DX	I	-	-	-	WK	PK	1	CAL	L			
15	0.57	-74928.01	72690.27	575.35	-	-	40	0	0.1		Pm	XX	S	-	218	D	WK	PK	2	L	CHL	EP	CAL	4
16	0.77	-74928.01	72690.27	575.15	-	-	36	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	L	CAL			1
17	1.67	-74928.01	72690.27	574.28	N56E	22NW	38	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.1	CAL	L			1
18	1.88	-74928.01	72690.27	574.08	N28E	29SE	34	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	0.1	QZ	ST			1
19	1.92	-74928.01	72690.27	574.04	N77E	54NW	12	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	GN	1	L	CHL	CAL	PRE	2
20	2.09	-74928.01	72690.27	573.88	N23W	02SW	48	0	4		Pi	XX	P	-	-	-	WK	WT	2	L	CHL	EP	CAL	10
21	2.38	-74928.01	72690.27	573.60	-	-	21	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	WT	0.5	CHL	L	CAL		
22	2.47	-74928.01	72690.27	573.51	N47W	22SW	85	0			Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.1	L	CAL			1
23	2.71	-74928.01	72690.27	573.28	N56E	58NW	48	0			Pi	XX	I	-	58	R	VW	WT	0.5	CHL	QZ	L	CAL	
24	3.04	-74928.01	72690.27	572.96	-	-	48	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	L	QZ	CAL		0.3
25	3.48	-74928.01	72690.27	572.53	N09E	75NW	12	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	0.5	QZ	L			
26	3.57	-74928.01	72690.27	572.44	-	-	18	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	L	CAL	CHL	QZ	
27	3.59	-74928.01	72690.27	572.43	N86E	16SE	34	0	0.5		Pj	XX	I	-	128	R	WK	WT	1.5	CHL	PRE	L	CAL	
28	3.6	-74928.01	72690.27	572.42	-	-	0	C	-	-	Pi	DD	S	-	-	-	WK	WT	1.5	L	CAL	EP	CHL	
29	3.75	-74928.01	72690.27	572.27	N84E	72NW	20	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	GY	1	CHL	QZ	CAL		
30	3.8	-74928.01	72690.27	572.22	N31W	09SW	8	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	GY	0.8	CHL	PRE	CAL	L	
31	3.85	-74928.01	72690.27	572.17	N61E	61NW	34	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	L	CAL	CHL	QZ	
32	3.98	-74928.01	72690.27	572.05	N08E	29NW	36	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	L	CHL	PRE		
33	4.84	-74928.01	72690.27	571.22	N33E	43NW	18	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	L	QZ		
34	5.11	-74928.01	72690.27	570.95	-	-	35	0	5		Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.5	L	QZ	EP	CAL	0.1
35	5.12	-74928.01	72690.27	570.94	-	-	34	0	3		Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.5	L	QZ	EP	CAL	0.1
36	5.14	-74928.01	72690.27	570.93	N61E	64NW	36	0	3		Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.5	L	QZ	EP	CAL	0.1
37	5.17	-74928.01	72690.27	570.90	N63E	64NW	34	0	0.1		Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	L	EP	CHL	CAL	0.2
38	5.2	-74928.01	72690.27	570.87	-	-	32	C	-	-	Pj	DX	I	-	-	-	VW	PK	1	L	CAL	EP		0.2
39	5.23	-74928.01	72690.27	570.84	N66E	60NW	36	0	0.1		Pm	XX	S	-	216	D	MD	PK	3	CAL	CHL	L	QZ	4
40	5.25	-74928.01	72690.27	570.82	-	-	0	0	5		Pm	DD	S	-	-	-	MD	GN	2	ST	CAL	CHL		
41	5.26	-74928.01	72690.27	570.81	N52E	54NW	26	0	0.1		Pm	XX	P	-	48	R	WK	PK	2.5	CAL	CHL	L	QZ	8
42	5.29	-74928.01	72690.27	570.78	N60W	07SW	46	0	0.2		Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	1.5	L	CHL	EP	CAL	0.2
43	5.33	-74928.01	72690.27	570.74	N58E	42NW	52	C	-	-	Pj	DD	I	-	-	-	VW	WT	1	L	QZ	EP	CAL	0.2
44	5.41	-74928.01	72690.27	570.66	-	-	32	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.5	L	CAL	CHL		
45	5.51	-74928.01	72690.27	570.57	N64W	72NE	21	0	3		Pi	XX	I	-	-	-	WK	PK	1.5	L	CHL	EP	CAL	
46	5.53	-74928.01	72690.27	570.55	N13E	50NW	26	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	2	L	EP	CAL	QZ	
47	5.54	-74928.01	72690.27	570.54	N57E	65NW	54	0	0.1		Pi	XX	I	-	-	-	WK	PK	3	L	ST	CHL	CAL	
48	5.58	-74928.01	72690.27	570.50	-	-	30	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	MD	GN	2	CHL	QZ	CAL	L	
49	5.6	-74928.01	72690.27	570.48	N84E	23NW	49	0	0.1		Pi	XX	S	-	262	L	WK	PK	2	CHL	QZ	PRE	CAL	
50	5.63	-74928.01	72690.27	570.45	N39E	62NW	28	C	-	-	Pi	DX	S	-	-	-	WK	PK	2	QZ	CHL	CAL	L	
51	5.68	-74928.01	72690.27	570.40	-	-	25	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	1.5	CHL	QZ	CAL		
52	5.7	-74928.01	72690.27	570.38	N36W	25SW	49	0	0.1		Pi	XX	S	40	-	-	VW	WT	0.5	EP	L	QZ	CAL	
53	5.85	-74928.01	72690.27	570.24	N60W	69NE	29	C	-	-	Pi	XX	S	30	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL	QZ	L	3
54	5.84	-74928.01	72690.27	570.25	N87E	22SE	38	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	VW	WT	1	CAL	L	CHL		0.1
55	5.88	-74928.01	72690.27	570.21	N87E	22SE	56	C	-	-	Pi	DX	I	-	-	-	WK	WT	1	CAL	L	CHL		0.1
56	5.89	-74928.01	72690.27	570.20	N49E	58NW	56	0	0.1		Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	QZ	L	CAL	CHL	0.1
57	5.94	-74928.01	72690.27	570.15	-	-	25	C	-	-	Pj	XX	I	5	-	-	WK	PK	3	CHL	CAL	L	QZ	4
58	5.98	-74928.01	72690.27	570.11	N49E	56NW	34	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	WK	WT	2	QZ	CHL	CAL	L	8
59	6.04	-74928.01	72690.27	570.05	-	-	34	0	0.5		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.8	QZ	CAL	CHL	L	0.2
60	6.11	-74928.01	72690.27	569.99	-	-	40	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.7	ST				0.5
61	6.16	-74928.01	72690.27	569.94	N55E	65NW	29	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	3.3	QZ	CAL	CHL		1.5
62	6.25	-74928.01	72690.27	569.85	N64W	37NE	57	0	0.5		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	PRE				0.2
63	6.26	-74928.01	72690.27	569.84	N64W	37NE	47	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GY	1.5	ST				1
64	6.35	-74928.01	72690.27	569.75	-	-	25	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.9	ST				0.1

KH-12 割れ目データ（1 / 6 ）

65	6.47	-74928.01	72690.27	569.64	-	-	32	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.8	ST				0.5
66	6.48	-74928.01	72690.27	569.63	N18E	14SE	34	O	0.1		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.7	ST				0.1
67	6.49	-74928.01	72690.27	569.62	-	-	20	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GY	0.7	QZ	L	CAL	CHL	0.2
68	6.52	-74928.01	72690.27	569.59	N87W	7SW	73	O	0.1		Ii	XX	S	-	-	-	VW	WT	2.2	ST				0.1
69	6.69	-74928.01	72690.27	569.43	-	-	79	O	0.1		Pi	XX	I	-	-	-	VW	GY	1.6	ST				0.1
70	6.95	-74928.01	72690.27	569.17	N69W	35NE	32	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.7	ST				0.3
71	6.98	-74928.01	72690.27	569.14	N76W	61NE	41	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.7	ST				0.2
73	7.04	-74928.01	72690.27	569.09	N76W	61NE	28	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	WT	1.8	L				2
72	7.05	-74928.01	72690.27	569.08	-	-	25	O	0.1		Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	1.3	L				0.1
74	7.06	-74928.01	72690.27	569.07	-	-	26	C	-	-	Pi	DD	P	-	-	-	VW	WT	0.8	L				0.6
75	7.07	-74928.01	72690.27	569.06	-	-	30	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.6	ST				0.2
76	7.13	-74928.01	72690.27	569.00	-	-	12	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2.3	ST				0.1
77	7.25	-74928.01	72690.27	568.88	N19E	41NW	38	O	0.1		Pi	XX	I	-	69	R	VW	PK	0.7	QZ	L	CAL	CHL	0.1
78	7.27	-74928.01	72690.27	568.86	N43E	49NW	43	C	-	-	Pi	DD	P	-	-	-	VW	PK	1.7	QZ	L	CAL	CHL	2
79	7.3	-74928.01	72690.27	568.83	N88E	56NW	34	O	1	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	2.3	L	QZ	CAL	CHL	1.5
80	7.32	-74928.01	72690.27	568.82	N57E	39NW	41	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.7	CAL	QZ	L		1
81	7.36	-74928.01	72690.27	568.78	N51E	03SE	30	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.7	ST				0.2
82	7.5	-74928.01	72690.27	568.64	-	-	73	O	0.1		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2.9	ST				0.1
83	7.6	-74928.01	72690.27	568.54	-	-	31	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.4	ST				0.2
84	7.77	-74928.01	72690.27	568.38	N62E	70NW	11	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.6	ST				0.1
85	7.95	-74928.01	72690.27	568.21	-	-	18	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.3	QZ	CAL	CHL		0.2
86	8.44	-74928.01	72690.27	567.73	N78W	19SW	28	C	-	-	Pi	RX	I	-	-	-	VW	WT	0.5	L	CHL	CAL	QZ	0.2
87	8.87	-74928.01	72690.27	567.32	N79W	68NE	18	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	L	EP	CAL	CHL	0.2
88	8.86	-74928.01	72690.27	567.32	N69W	76NE	22	O			Pi	XX	I	10	139	D	VW	WT	1	CAL	CHL	L	EP	2
89	8.92	-74928.01	72690.27	567.27	-	-	19	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.5	L	CAL	QZ	CHL	0.5
90	9.14	-74928.01	72690.27	567.05	N26W	46NE	24	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST				0.5
91	9.25	-74928.01	72690.27	566.95	-	-	26	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	L	CAL	CHL	EP	2
92	9.38	-74928.01	72690.27	566.82	N03E	14NW	12	C	-	-	Cj	XX	I	-	-	-	WK	WT	2	L	CAL	EP	CHL	
93	9.55	-74928.01	72690.27	566.66	N64W	12SW	21	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	L	EP	CHL	
94	9.55	-74928.01	72690.27	566.66	-	-	26	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	L	CAL	CHL	EP	
95	9.67	-74928.01	72690.27	566.54	N52E	57NW	36	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	ST				
96	9.94	-74928.01	72690.27	566.28	N78E	73NW	26	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.5	L	CAL	CHL	EP	
97	9.95	-74928.01	72690.27	566.27	N55E	72NW	22	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	PRE	CAL	L		
98	10.05	-74928.01	72690.27	566.17	-	-	20	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	WK	PK	2	QZ	EP	CAL	CHL	1
99	10.09	-74928.01	72690.27	566.13	N58E	55NW	22	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	IL	PK	2	QZ	EP	CAL	CHL	3
100	10.12	-74928.01	72690.27	566.11	-	-	37	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	IL	PK	4	QZ	EP	CAL	CHL	2
101	10.15	-74928.01	72690.27	566.08	N55E	58NW	28	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	IL	PK	4	QZ	EP	CAL	CHL	2
102	10.17	-74928.01	72690.27	566.06	-	-	18	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	IL	PK	3	L	CAL	QZ	CHL	2
103	10.19	-74928.01	72690.27	566.04	N53E	62NW	28	O	1		Ci	XX	C	-	-	-	IL	GN	2	L	QZ	EP	CAL	5
104	10.22	-74928.01	72690.27	566.01	N63E	57NW	30	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	IL	GN	2	CAL	QZ			3
105	10.23	-74928.01	72690.27	566.00	-	-	30	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	IL	GN	2	CAL	QZ			3
106	10.24	-74928.01	72690.27	565.99	N62E	54NW	26	O	5		Ci	XX	S	-	-	-	IL	GN	2	QZ	L	CAL	CHL	2
107	10.29	-74928.01	72690.27	565.94	-	-	36	O	1		Ci	XX	I	-	-	-	MD	WT	1	QZ				1
108	10.31	-74928.01	72690.27	565.92	N80E	79NW	54	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	WK	WT	1	L	QZ			1
109	10.36	-74928.01	72690.27	565.87	N63W	09SW	36	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	WT	1	L				1
110	10.38	-74928.01	72690.27	565.85	N44W	14SW	30	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	WT	1	L				1
111	10.46	-74928.01	72690.27	565.78	-	-	35	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	WT	1	L				1
112	10.55	-74928.01	72690.27	565.69	N80E	75NW	13	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	WT	1	L				1
113	10.6	-74928.01	72690.27	565.64	N20W	51SW	70	C	-	-	Pi	DD	I	-	-	-	WK	WT	1	L				1
114	10.65	-74928.01	72690.27	565.59	N23E	65NW	40	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	WT	1	L				1
115	10.7	-74928.01	72690.27	565.54	-	-	70	C	-	-	Pi	DD	I	-	-	-	WK	WT	1	L				1
116	10.77	-74928.01	72690.27	565.48	N42E	09NW	51	O	1		Pi	XX	I	-	-	-	WK	WT	0.5	QZ				1
117	10.83	-74928.01	72690.27	565.42	-	-	82	O	1		Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	0.5	QZ				1
118	10.95	-74928.01	72690.27	565.30	N64E	65NW	68	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	WT	1	L	CAL			1
22	10.99	-74928.01	72690.27	565.26	N81W	14SW	25	C			Pi	XX	I	-	-	-	WK	WT	1	L	CAL			1
120	11.03	-74928.01	72690.27	565.22	-	-	50	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	WK	WT	1	L	QZ			
121	11.05	-74928.01	72690.27	565.21	-	-	50	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	WK	WT	1	L	QZ			
122	11.1	-74928.01	72690.27	565.16	N81W	14SW	57	O	1		Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1	QZ	CAL			
123	11.12	-74928.01	72690.27	565.14	N64E	65NW	28	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	IL	WT	1	L				
124	11.15	-74928.01	72690.27	565.11	N83E	03NW	38	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	WT	1	L				
125	11.25	-74928.01	72690.27	565.01	N65E	34NW	35	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	WK	WT	1	L				
126	11.25	-74928.01	72690.27	565.01	-	-	10	C	-	-	Pi	DD	I	-	-	-	WK	WT	1	L				
127	11.3	-74928.01	72690.27	564.96	-	-	70	O	2		Pi	XX	I	-	-	-	WK	WT	2	QZ	CAL			
128	11.4	-74928.01	72690.27	564.87	-	-	10	C	-	-	Pi	DD	I	-	-	-	WK	WT	1	L				
129	11.48	-74928.01	72690.27	564.79	N87E	20SE	10	C	-	-	Pi	DD	I	-	-	-	WK	WT	1	L				
130	11.48	-74928.01	72690.27	564.79	-	-	50	C	-	-	Pi	DD	I	-	-	-	WK	WT	1	L				

KH-12 割れ目データ（2 / 6 ）

131	11.51	-74928.01	72690.27	564.76	-	-	40	0	2		Pi	XX	I	-	-	-	WK	WT	1	ST					
132	11.7	-74928.01	72690.27	564.58	N51E	37NW	15	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	WK	WT	1	L					
133	11.77	-74928.01	72690.27	564.51	N08W	30NE	19	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	WK	WT	1	L					
134	11.81	-74928.01	72690.27	564.47	N59W	14SW	78	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	WK	WT	1	L					
135	11.99	-74928.01	72690.27	564.30	N83E	21SE	62	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	WK	WT	1	CAL					
136	12.04	-74928.01	72690.27	564.25	-	-	78	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	WT	1	L	CAL				
137	12.05	-74928.01	72690.27	564.24	N87W	23SW	75	0	2		Pi	XX	I	-	-	-	WK	WT	2	L	CAL				
138	12.06	-74928.01	72690.27	564.23	-	-	78	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	WT	1	L	CAL				
139	12.39	-74928.01	72690.27	563.91	N17W	27SW	80	0	1		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	QZ	L				
140	12.56	-74928.01	72690.27	563.74	-	-	9	C			Ci	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	QZ	L				
141	12.74	-74928.01	72690.27	563.57	N78W	17SW	10	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	QZ	L				
142	13.73	-74928.01	72690.27	562.61	N19W	36SW	15	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	WK	WT	1	CAL	QZ				
143	13.8	-74928.01	72690.27	562.54	N49E	34NW	8	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	QZ	L	CAL	CHL		
144	14.25	-74928.01	72690.27	562.11	N21E	25SE	16	C	-	-	Ci	XX	S	-	-	-	WK	WT	1	QZ	CAL	CHL			
145	14.33	-74928.01	72690.27	562.03	N81E	78NW	15	C	-	-	Ci	XX	S	-	-	-	WK	WT	1	QZ	CAL	CHL			
146	14.62	-74928.01	72690.27	561.75	N77E	66NW	72	0	1		Pi	XX	I	-	-	-	MD	WT	2						
147	14.66	-74928.01	72690.27	561.71	N25W	14NE	9	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	MD	WT	3	CAL	QZ	EP	CHL		
148	14.71	-74928.01	72690.27	561.66	-	-	18	C	-	-	Ci	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	QZ	EP	CAL	CHL		
149	14.85	-74928.01	72690.27	561.53	-	-	54	0	1		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	QZ					
150	14.9	-74928.01	72690.27	561.48	-	-	38	C			Ci	XX	S	-	-	-	WK	WT	1	QZ	EP	CAL	CHL		
151	14.96	-74928.01	72690.27	561.42	N86E	54SE	60	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1	QZ	L	CAL	CHL		
152	15.02	-74928.01	72690.27	561.36	-	-	55	C	-	-	Ca	XX	S	-	-	-	VW	GY	0.3	QZ	CAL	EP	CHL	2	
153	15.14	-74928.01	72690.27	561.25	N52E	38NW	72	C	-	-	Ca	XX	S	-	-	-	FS								
154	15.92	-74928.01	72690.27	560.49	-	-	43	C	-	-	Pa	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.3	ST				1	
155	15.94	-74928.01	72690.27	560.47	-	-	30	C	-	-	Pa	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.3	ST				1	
156	15.96	-74928.01	72690.27	560.45	N12W	45SW	45	C	-	-	Pa	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.3	ST				1	
157	16.16	-74928.01	72690.27	560.26	N57E	82NW	16	C	-	-	Pa	RR	P	-	-	-	FS								
158	16.3	-74928.01	72690.27	560.12	N72E	66NW	20	C	-	-	Pa	XX	P	-	-	-	WK	PK	4	L	CAL	EP	CHL	5	
159	16.33	-74928.01	72690.27	560.10	N17E	21SE	10	C	-	-	Pa	DD	P	-	-	-	WK	PK	3	L	CAL	EP	CHL	4	
160	16.4	-74928.01	72690.27	560.03	N49E	52NW	47	0	2		Pa	XX	P	-	-	-	WK	PK	1	L	CAL	EP		2	
161	16.48	-74928.01	72690.27	559.95	N63E	52NW	58	0	2		Pa	XX	P	-	-	-	WK	PK	1	L	CHL			2	
162	16.53	-74928.01	72690.27	559.90	N77E	44SE	36	0	3		Pa	XX	S	-	52	R	WK	PK	3	L	CHL			3	
163	16.57	-74928.01	72690.27	559.86	N66E	80NW	58	C	-	-	Pa	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	L				3	
164	16.66	-74928.01	72690.27	559.78	N67E	76NW	58	C	-	-	Pa	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.3	L				2	
165	16.89	-74928.01	72690.27	559.55	N80W	03NE	25	0	1.5		Pa	XX	P	-	-	-	VW	PK	2.5	L	CHL			25	
166	16.91	-74928.01	72690.27	559.53	N57E	78NW	75	0	3		Ca	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	L				3	
167	16.98	-74928.01	72690.27	559.47	N50E	48NW	57	C	-	-	Pa	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.5	L	CAL			3	
168	17.04	-74928.01	72690.27	559.41	-	-	10	0	2		Pa	XX	S	-	-	-	WK	PK	0.5	L	CHL	QZ		3	
169	17.06	-74928.01	72690.27	559.39	N71E	80SE	15	0	1		Pa	XX	S	-	-	-	WK	PK	0.5	L	CHL	CAL	QZ	2	
170	17.18	-74928.01	72690.27	559.27	N51E	87NW	0	C	-	-	Ca	XX	I	-	-	-	WK	GY	0.4	QZ	L	CAL	CHL	2	
171	17.23	-74928.01	72690.27	559.22	N90E	62NW	40	C	-	-	Ij	XX	I	-	-	-	WK	WT	0.2	L	CHL			1.5	
172	17.25	-74928.01	72690.27	559.20	N51E	87NW	36	C	-	-	Pa	XX	S	-	-	-	WK	GY	0.5	L	QZ	CHL		2	
173	17.3	-74928.01	72690.27	559.16	N36W	31SW	22	0	0.2		Pa	XX	S	-	-	-	WK	GN	0.5	L	QZ	CHL		2	
174	17.36	-74928.01	72690.27	559.10	-	-	35	C	-	-	Pa	DD	S	-	-	-	WK	PK	0.5	L	QZ	CAL	CHL	5	
175	17.45	-74928.01	72690.27	559.01	N36W	31SW	0	C	-	-	Ca	XX	S	-	-	-	WK	GY	0.8	L	QZ	CHL		5	
176	17.47	-74928.01	72690.27	558.99	-	-	59	0	0.2		Ia	XX	I	-	-	-	WK	WT	0.3	L				2	
177	17.8	-74928.01	72690.27	558.67	N07W	22NE	8	0	0.2		Ca	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	L	CAL	EP	CHL	3	
178	17.82	-74928.01	72690.27	558.65	N78E	81NW	16	C	-	-	Pa	XX	I	-	-	-	WK	PK	0.5	L	CAL	QZ	CHL	2	
179	17.95	-74928.01	72690.27	558.53	N07W	22NE	18	C	-	-	Pa	XX	S	-	-	-	WK	PK	0.5	L	CAL	QZ		2	
180	18.04	-74928.01	72690.27	558.44	N43E	26SE	66	C	-	-	Pa	XD	P	-	-	-	VW	WT	0.3	ST				1	
181	18.09	-74928.01	72690.27	558.39	-	-	71	0	1		Ia	DD	S	-	-	-	VW	WT	0.3	L				1	
182	18.15	-74928.01	72690.27	558.33	-	-	30	C	-	-	Pa	RX	P	-	-	-	VW	GY	0.2	QZ	L	CHL		1.5	
183	18.17	-74928.01	72690.27	558.31	N37E	28SE	0	C	-	-	Ca	RR	S	-	-	-	VW	PK	1	QZ	L			3	
184	18.25	-74928.01	72690.27	558.24	N68E	82NW	0	0	1		Ca	XX	P	-	36	U	WK	GN	1	L	QZ	EP	PRE	5	
185	18.4	-74928.01	72690.27	558.09	N75E	75SE	27	0	1		Pa	XX	P	-	52	R	WK	GN	0.8	L	QZ	CHL	CAL	3	
186	18.52	-74928.01	72690.27	557.98	-	-	76	C	-	-	Pa	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.1	ST	CAL			1	
187	18.55	-74928.01	72690.27	557.95	N75E	73NW	20	C	-	-	Pa	XX	P	-	-	-	WK	GN	0.8	L	CAL	QZ	CHL	5	
188	18.6	-74928.01	72690.27	557.90	N16W	13SW	77	0	0.2		Pa	XX	I	-	-	-	FS								
189	18.77	-74928.01	72690.27	557.73	N71W	39SW	48	0	1		Pa	XX	S	-	-	-	FS								
190	18.91	-74928.01	72690.27	557.60	N14E	40NW	20	C	-	-	Ca	XX	P	-	-	-	VW	GY	0.2	ST	CAL			1	
191	18.94	-74928.01	72690.27	557.57	-	-	58	C	-	-	Ca	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.2	ST				1	
192	18.96	-74928.01	72690.27	557.55	N84W	78SW	18	C	-	-	Pa	XX	P	-	-	-	VW	GN	0.3	L	CAL	QZ		2	
193	19.04	-74928.01	72690.27	557.47	-	-	48	C	-	-	Pa	XX	P	-	-	-	VW	GY	0.1	ST				1	
194	19.1	-74928.01	72690.27	557.41	N90E	43NW	22	C	-	-	Pa	XX	P	-	-	-	VW	GY	0.2	ST	CAL	QZ	L	1.5	
195	19.2	-74928.01	72690.27	557.32	-	-	45	C	-	-	Ca	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.5	ST				1	
196	19.3	-74928.01	72690.27	557.22	N29E	33NW	60	0	3	-	Pa	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.2	ST				1	

KH-12 割れ目データ（3 / 6 ）

197	19.45	-74928.01	72690.27	557.08	-	-	78	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS								
198	19.52	-74928.01	72690.27	557.01	-	-	0	C	-	-	Cm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.1	ST					1
199	19.6	-74928.01	72690.27	556.93	N87E	74SE	52	C	-	-	Cm	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.1	ST					1
200	19.62	-74928.01	72690.27	556.91	N87W	72SW	19	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	GN	0.1	L	CAL	CHL	QZ		1
201	19.72	-74928.01	72690.27	556.81	-	-	80	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	GY	0.1	ST					1
202	19.87	-74928.01	72690.27	556.67	N90E	B7SE	15	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	GN	0.3	L	CAL	EP	CHL		3
203	19.93	-74928.01	72690.27	556.61	-	-	85	0	1		Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.3	ST	CAL				2
204	19.97	-74928.01	72690.27	556.57	-	-	29	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	GY	0.2	ST					1
205	20.02	-74928.01	72690.27	556.52	-	-	18	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS								
206	20.05	-74928.01	72690.27	556.49	N87E	73SE	22	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	GY	0.1	ST					1
207	20.08	-74928.01	72690.27	556.47	N90E	73SE	62	C	-	-	Cm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.1	ST					1
208	20.14	-74928.01	72690.27	556.41	-	-	68	0	1		Cm	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.2	ST	CAL				2
209	20.16	-74928.01	72690.27	556.39	N86E	59NW	28	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	GY	0.2	ST	CAL				2
210	20.25	-74928.01	72690.27	556.30	-	-	30	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	GN	0.2	ST	CHL				1
211	20.27	-74928.01	72690.27	556.28	-	-	23	C	-	-	Pm	DD	S	-	-	-	VW	GN	0.3	L	CHL	EP			2
212	20.31	-74928.01	72690.27	556.24	-	-	30	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	GN	0.5	L	CHL	EP	CAL		3
213	20.33	-74928.01	72690.27	556.22	-	-	26	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	GN	0.4	L	CHL	EP	CAL		3
214	20.34	-74928.01	72690.27	556.21	N86E	59NW	20	C	-	-	Pm	DD	P	-	-	-	VW	GY	0.2	ST	CAL				1
215	20.47	-74928.01	72690.27	556.09	N82E	60SE	24	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	WT	0.3	ST	CAL				2
216	20.59	-74928.01	72690.27	555.97	-	-	35	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	GN	0.5	L	CAL	CHL	EP		2.5
217	20.8	-74928.01	72690.27	555.77	N12E	63NW	27	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	GN	0.3	L	CAL	CHL			2
218	20.83	-74928.01	72690.27	555.74	-	-	28	C	-	-	Cm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.2	ST					2
219	21.12	-74928.01	72690.27	555.46	N35E	55NW	30	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.2	ST					1
220	21.14	-74928.01	72690.27	555.44	-	-	35	C	-	-	Cm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.2	ST					1
221	21.15	-74928.01	72690.27	555.43	-	-	32	0	3		Cm	XX	S	-	-	-	FS								
222	21.26	-74928.01	72690.27	555.32	-	-	80	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.2	ST					1
223	21.42	-74928.01	72690.27	555.17	-	-	25	C	-	-	Pm	XR	P	-	-	-	VW	GY	0.2	ST					1
224	21.5	-74928.01	72690.27	555.09	-	-	30	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.5	L	CHL				
225	21.55	-74928.01	72690.27	555.04	N29E	42NW	38	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.2	ST	CAL				2
226	21.56	-74928.01	72690.27	555.03	N71E	39NW	72	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.1	ST					1
227	21.76	-74928.01	72690.27	554.84	N79E	72SE	12	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	GN	0.4	L	CAL	EP	CHL		2
228	21.85	-74928.01	72690.27	554.75	-	-	30	C	-	-	Im	XX	I	-	-	-	WK	GY	0.3	L	QZ	CHL			2
229	22.02	-74928.01	72690.27	554.59	N56E	67NW	34	0	2		Pm	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	L	CHL	CAL	QZ		1.5
230	22.04	-74928.01	72690.27	554.57	-	-	38	C	-	-	Ii	XX	S	2	-	-	WK	GY	0.3	L	CHL	EP	QZ		3
231	22.1	-74928.01	72690.27	554.51	N42E	60NW	32	C	-	-	Ii	XX	S	3	-	-	WK	GY	0.7	L	CHL	QZ	CAL		4
232	22.12	-74928.01	72690.27	554.49	-	-	23	C	-	-	Pi	XX	P	15			WK	WT	0.3	ST	CAL				2
233	22.17	-74928.01	72690.27	554.44	-	-	34	C	-	-	Ii	XX	S	-	-	-	VW	PK	0.5	L	QZ				2
234	22.22	-74928.01	72690.27	554.39	-	-	23	C	-	-	Pm	DD	P	-	-	-	FS								
235	22.27	-74928.01	72690.27	554.35	N57E	62NW	37	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	0.8	L	CHL	CAL	QZ		4
236	22.4	-74928.01	72690.27	554.22	N53W	58SW	25	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	L	CAL	EP	CHL		5
237	22.85	-74928.01	72690.27	553.78	-	-	0	C	-	-	Ci	XX	S	-	-	-	VW	GY	0.2	ST					1
238	22.87	-74928.01	72690.27	553.77	N39W	74NE	27	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.3	L	ST				3
239	23.06	-74928.01	72690.27	553.58	-	-	26	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.2	ST					2
240	23.12	-74928.01	72690.27	553.52	N85E	75NW	58	0	1		Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.2	CAL	ST				2
241	23.2	-74928.01	72690.27	553.45	N18E	28SE	64	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.4	ST	CAL				2
242	23.25	-74928.01	72690.27	553.40	N77E	77SE	17	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.5	L	EP	CAL	CHL		2
243	23.28	-74928.01	72690.27	553.37	-	-	22	C	-	-	Cm	XX	S	-	-	-	VW	PK	0.5	L	CHL	QZ			1.5
244	23.31	-74928.01	72690.27	553.34	N26W	36SW	56	0	1		Pi	XX	S	-	-	-	FS								
245	23.34	-74928.01	72690.27	553.31	-	-	50	0	1		Pi	XX	S	-	-	-	FS								
246	23.4	-74928.01	72690.27	553.25	-	-	22	C	-	-	Pm	DD	P	-	-	-	FS								
247	23.46	-74928.01	72690.27	553.19	-	-	63	0	2		Cm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.3	ST					1
248	23.5	-74928.01	72690.27	553.16	N30W	27SW	68	0	2		Cm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.2	ST					1
249	23.56	-74928.01	72690.27	553.10	N16W	47SW	71	C	-		Cm	DD	S	-	-	-	VW	WT	0.1	ST					1
250	23.57	-74928.01	72690.27	553.09	-	-	52	0	1.5		Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.2	ST	CAL				1.5
251	23.66	-74928.01	72690.27	553.00	-	-	62	0	1.5		Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.3	ST					1
252	23.67	-74928.01	72690.27	552.99	-	-	44	0	2		Cm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.2	ST					1
253	23.72	-74928.01	72690.27	552.94	N82E	67NW	70	0	1.5		Im	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.3	L	CAL				2
254	23.76	-74928.01	72690.27	552.90	N17W	23SW	24	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	WK	GN	0.5	EP	L	CAL	CHL		3
255	23.8	-74928.01	72690.27	552.87	N79W	31SW	37	0	1		Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.3	ST					2
256	28.89	-74928.01	72690.27	547.94	-	-	70	0	1.5		Cm	XX	S	-	-	-	FS								
257	28.95	-74928.01	72690.27	547.88	-	-	30	C			Pm	XX	P	-	-	-	FS								
258	24.1	-74928.01	72690.27	552.57	-	-	30	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	GY	0.2	ST	CHL				2
259	24.13	-74928.01	72690.27	552.55	N72E	41SE	57	0	1		Cm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.3	ST	CAL				2
260	24.24	-74928.01	72690.27	552.44	-	-	60	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.2	ST					1
261	24.48	-74928.01	72690.27	552.21	N37E	46NW	80	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS								
262	24.64	-74928.01	72690.27	552.05	-	-	72	C	-	-	Cm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.3	ST					1

KH-12 割れ目データ（4 / 6 ）

263	24.92	-74928.01	72690.27	551.78	N59E	68NW	18	C	-	-	Pm	XX	P	-	34	U	WK	PK	2.5	L	CAL	CHL	QZ	25
264	24.96	-74928.01	72690.27	551.74	N66E	73NW	25	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	PK	1	L	CHL	CAL	EP	5
265	25.01	-74928.01	72690.27	551.69	N66E	68NW	16	O	1		Pm	XX	P	-	-	-	WK	GN	0.5	L	CAL	CHL		2
266	25.03	-74928.01	72690.27	551.67	-	-	36	C	-	-	Cm	XX	P	-	-	-	WK	PK	0.5	L	CAL	QZ	CHL	4
267	25.08	-74928.01	72690.27	551.63	-	-	27	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	GN	0.8	ST	CAL	PRE	CHL	3
268	25.13	-74928.01	72690.27	551.58	N49E	36NW	17	C	-	-	Pm	RD	P	-	-	-	WK	GN	0.2	ST	CHL			1
269	25.16	-74928.01	72690.27	551.55	-	-	25	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.4	ST	CAL			2
270	25.21	-74928.01	72690.27	551.50	-	-	50	O	1		Cm	XX	I	-	-	-	FS							
271	25.23	-74928.01	72690.27	551.48	-	-	0	C	-	-	Cm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	ST	CHL	CAL		1
272	25.3	-74928.01	72690.27	551.41	-	-	44	C	-	-	Cm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.3	ST				1
273	25.46	-74928.01	72690.27	551.26	N69E	79NW	17	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	WK	GN	0.4	CAL	EP	ST	CHL	2
274	25.55	-74928.01	72690.27	551.17	-	-	40	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	WK	GY	0.2	ST	QZ	CAL		1.5
275	25.62	-74928.01	72690.27	551.10	N46E	50NW	75	C	-	-	Pm	DD	P	-	-	-	FS							
276	25.67	-74928.01	72690.27	551.06	-	-	16	C	-	-	Pm	DD	P	-	-	-	VW	GY	0.5	ST	CAL	QZ		2
277	25.7	-74928.01	72690.27	551.03	N74E	81NW	18	C	-	-	Pm	XX	P	-	40	U	WK	GY	2	L	ST	CAL	QZ	10
278	25.82	-74928.01	72690.27	550.91	-	-	22	C	-	-	Pm	DD	P	-	-	-	WK	GN	0.7	EP	CAL	CHL	QZ	5
279	25.9	-74928.01	72690.27	550.83	N15E	56NW	50	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	WK	GY	1	L	ST	QZ		3
280	25.94	-74928.01	72690.27	550.79	-	-	0	C	-	-	Cm	DX	S	5	-	-	WK	GN	0.3	EP	CAL	CHL	QZ	3
281	25.97	-74928.01	72690.27	550.77	-	-	40	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	GY	0.1	ST	CAL	QZ		1
282	26.08	-74928.01	72690.27	550.66	-	-	0	C	-	-	Cm	XD	P	15	-	-	WK	GN	0.5	EP	CAL	CHL	QZ	2
283	26.15	-74928.01	72690.27	550.59	N39E	58NW	58	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	GY	0.5	ST	EP	CAL		1
284	26.28	-74928.01	72690.27	550.47	-	-	37	C	-	-	Pm	XD	P	6	-	-	WK	GY	0.3	ST	CAL	L	QZ	3
285	26.3	-74928.01	72690.27	550.45	-	-	42	C	-	-	Cm	XD	P	-			WK	GY	0.1	ST	QZ	CAL		1
286	26.34	-74928.01	72690.27	550.41	-	-	48	C	-	-	Pm	DD	P	-	-	-	WK	GN	0.3	L	CAL	CHL		2
287	26.36	-74928.01	72690.27	550.39	-	-	35	C	-	-	Cm	DR	P	-	-	-	WK	GN	0.2	ST	CAL	CHL	EP	1
288	26.39	-74928.01	72690.27	550.36	N15E	56NW	42	C	-	-	Pm	XX	P	-	57	R	WK	GY	0.7	L	CHL	CAL	QZ	5
289	26.5	-74928.01	72690.27	550.25	-	-	27	C	-	-	Pm	DD	P	-	-	-	VW	GY	0.1	ST	CAL			1
290	26.52	-74928.01	72690.27	550.23	-	-	47	C	-	-	Pm	XD	P	-	-	-	VW	GY	0.1	ST	CAL			1
291	26.54	-74928.01	72690.27	550.21	-	-	53	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	WT	0.3	ST	CAL	EP	CHL	1.5
292	26.55	-74928.01	72690.27	550.20	-	-	25	C	-	-	Cm	DD	P	-	-	-	WK	PK	1	L	CHL	CAL		2
293	26.57	-74928.01	72690.27	550.18	-	-	27	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	GY	1	ST	L	CAL		3
294	26.62	-74928.01	72690.27	550.14	-	-	0	C	-	-	Pm	DR	P	-	-	-	WK	WT	0.3	ST				3
295	26.64	-74928.01	72690.27	550.12	-	-	53	C	-	-	Cm	XX	P	-	-	-	WK	GY	1	L	CAL	CHL		2
296	26.68	-74928.01	72690.27	550.08	-	-	36	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	GY	0.3	L	QZ			2
297	26.79	-74928.01	72690.27	549.97	-	-	58	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.1	L	CAL	CHL		1
298	26.86	-74928.01	72690.27	549.90	-	-	85	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.1	L	CHL			1
299	26.9	-74928.01	72690.27	549.86	-	-	47	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	PK	0.5	L				3
300	26.97	-74928.01	72690.27	549.80	-	-	38	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	GY	0.5	CAL	L	EP	CHL	5
301	27	-74928.01	72690.27	549.77	-	-	50	C	-	-	Cm	XX	S	-	-	-	WK	GY	0.3	L	CAL	CHL	QZ	1.5
302	27.03	-74928.01	72690.27	549.74	N5BE	61NW	47	C	-	-	Pm	XX	I	-	-	-	WK	GY	0.2	L	CAL	CHL	QZ	1.5
303	27.08	-74928.01	72690.27	549.69	N39E	58NW	40	O	1		Pm	XX	P	-	-	-	WK	GN	0.2	CHL	L	CAL	QZ	2
304	27.12	-74928.01	72690.27	549.65	-	-	40	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	WT	0.5	ST	CAL	QZ		3
305	27.13	-74928.01	72690.27	549.64	-	-	54	O	1		Ij	XX	I	-	-	-	WK	GY	0.2	CHL	CAL	QZ		2
306	27.14	-74928.01	72690.27	549.63	-	-	55	O	1		Pm	XX	P	-	-	-	WK	WT	0.5	ST	CAL	L		
307	27.17	-74928.01	72690.27	549.60	-	-	32	O	1		Pm	XX	P	-	300	L	WK	GN	0.2	L	CHL	CAL	QZ	2
308	27.18	-74928.01	72690.27	549.59	-	-	10	C	-	-	Pm	DD	S	-	-	-	WK	PK	0.1	L				1
309	27.2	-74928.01	72690.27	549.57	-	-	12	C	-	-	Cm	DD	P	-	-	-	WK	GN	0.3	ST	QZ			1
310	27.22	-74928.01	72690.27	549.56	N22E	42NW	48	C	-	-	Pm	XX	S	20			WK	GY	0.5	L	CHL	CAL	QZ	1
311	27.26	-74928.01	72690.27	549.52	-	-	36	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.1	L	CAL	CHL	QZ	1
312	27.3	-74928.01	72690.27	549.48	-	-	32	C	-	-	Pm	XX	P	5	-	-	WK	WT	0.3	L	CAL	QZ		2
313	27.34	-74928.01	72690.27	549.44	-	-	28	C	-	-	Pm	DD	P	-	-	-	WK	GN	0.3	EP	CHL	CAL		2
314	27.4	-74928.01	72690.27	549.38	N61W	18NE	80	O	1		Pm	XX	P	-	-	-	FS							
315	27.45	-74928.01	72690.27	549.33	N19E	55NW	46	C	-	-	Cm	XX	P	3	-	-	WK	GN	0.5	L	CHL	QZ	CAL	4
316	27.47	-74928.01	72690.27	549.31	-	-	53	C	-	-	Cm	XX	P	3	-	-	WK	GN	0.5	L	CHL	QZ	CAL	4
317	27.52	-74928.01	72690.27	549.26	-	-	18	C	-	-	Pm	DX	P	-	-	-	VW	WT	0.1	ST	CHL			1
318	27.61	-74928.01	72690.27	549.18	-	-	42	O	0.5		Pm	XX	P	-	-	-	FS							
319	27.63	-74928.01	72690.27	549.16	N44E	54NW	43	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	WK	WT	0.3	ST	CAL			1.5
320	27.65	-74928.01	72690.27	549.14	N42E	58NW	37	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	WK	GY	0.3	L	CAL	CHL	QZ	1.5
321	27.68	-74928.01	72690.27	549.11	N37E	63NW	32	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	WK	GN	0.5	CAL	L	CHL		2
322	27.73	-74928.01	72690.27	549.06	N25W	37SW	23	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	GY	0.3	CAL	L	CHL		1
323	27.78	-74928.01	72690.27	549.01	N78W	52NE	38	O	1		Pm	XX	P	-	62	R	WK	GN	1	L	CAL	CHL	EP	8
324	27.83	-74928.01	72690.27	548.96	-	-	22	C	-	-	Ci	DX	S	-	-	-	WK	PK	0.3	L				2
325	27.86	-74928.01	72690.27	548.94	-	-	0	C	-	-	Cm	DD	S	-	-	-	VW	GY	0.2	ST	CAL	CHL		1
326	27.9	-74928.01	72690.27	548.90	-	-	0	C	-	-	Cm	DD	S	-	-	-	VW	GY	0.2	ST	CHL	CAL		1
327	27.94	-74928.01	72690.27	548.86	-	-	32	C	-	-	Ij	XX	S	-	-	-	WK	PK	0.8	L	CAL	EP	CHL	5
328	28.01	-74928.01	72690.27	548.79	-	-	30	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	PK	0.5	L	CAL	EP	CHL	3

KH-12 割れ目データ（5 / 6 ）

329	28.04	-74928.01	72690.27	548.76	-	-	22	C	-	-	Pm	XD	P	-	-	-	VW	WT	0.2	ST				1
330	28.07	-74928.01	72690.27	548.73	-	-	33	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	GY	0.2	ST	CHL			1
331	28.1	-74928.01	72690.27	548.70	-	-	59	C	-	-	Pm	DD	P	-	-	-	VW	PK	0.2	L				2
332	28.11	-74928.01	72690.27	548.69	-	-	50	C	-	-	Pi	DD	P	-	-	-	VW	GY	0.5	L	CHL	EP		1
333	28.15	-74928.01	72690.27	548.66	N61E	52NW	38	0	1		Pm	XX	P	-	-	-	VW	GN	0.3	L	CHL	CAL		1.5
334	28.17	-74928.01	72690.27	548.64	-	-	36	0	1		Pd	XX	P	-	143	D	WK	WT	1.5	CAL	L	CHL	QZ	1.5
335	28.19	-74928.01	72690.27	548.62	N35E	56NW	54	C	-	-	Cm	DD	S	-	-	-	WK	GY	0.3	L	CAL	CHL		2
336	28.22	-74928.01	72690.27	548.59	-	-	48	C	-	-	Cm	DD	S	-	-	-	WK	GY	2	L	CAL	CHL		3
337	28.24	-74928.01	72690.27	548.57	-	-	48	C	-	-	Cm	DD	S	-	-	-	WK	GY	2	L	CAL	CHL		3
338	28.25	-74928.01	72690.27	548.56			40	C	-	-	Pm	DD	S	-	-	-	WK	GN	0.3	L	CAL	CHL		2
339	28.26	-74928.01	72690.27	548.55	-	-	41	C	-	-	Pm	DD	S	-	-	-	WK	GN	0.3	L	CAL	CHL		2
340	28.27	-74928.01	72690.27	548.54	-	-	42	0	1.5		Pm	XX	P	-	-	-	WK	GN	0.5	L	CHL	CAL		4
341	28.29	-74928.01	72690.27	548.52	-	-	52	C	-	-	Ij	XX	I	-	-	-	WK	GN	0.3	L	CHL	CAL		2
342	28.32	-74928.01	72690.27	548.49	-	-	57	C	-	-	Ij	XX	I	-	-	-	WK	GN	0.3	L	CHL	CAL		1
343	28.36	-74928.01	72690.27	548.45	-	-	63	C	-	-	Cm	DD	P	-	-	-	WK	GY	0.3	CAL	L	CHL		1
344	28.37	-74928.01	72690.27	548.44	-	-	47	C	-	-	Cm	XX	S	-	-	-	WK	WT	0.4	ST	CAL			2
345	28.39	-74928.01	72690.27	548.42	-	-	0	C	-	-	Cm	DD	S	-	-	-	VW	WT	0.2	ST	CAL	CHL		1
346	28.41	-74928.01	72690.27	548.40	N52E	52NW	61	0	1		Cm	XX	P	-	-	-	WK	GN	0.5	L	CAL	CHL		2
347	28.45	-74928.01	72690.27	548.36	-	-	60	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	GY	0.3	ST	CAL	CHL		1
348	28.47	-74928.01	72690.27	548.35	-	-	64	C	-	-	Pm	DD	P	-	-	-	WK	GY	0.2	L	ST	CAL	CHL	1
349	28.49	-74928.01	72690.27	548.33	-	-	62	0	1		Pm	XX	P	-	-	-	WK	GN	0.3	L	CAL	CHL	EP	2
350	28.54	-74928.01	72690.27	548.28	N37E	62NW	12	C	-	-	Pi	DX	P	-	-	-	VW	WT	0.1	L	CAL			1
351	28.57	-74928.01	72690.27	548.25	N69E	46NW	22	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.8	L	CAL	CHL		6
352	28.6	-74928.01	72690.27	548.22	-	-	33	C	-	-	Pm	DD	S	-	-	-	WK	GN	0.3	L	CAL	CHL		1.5
353	28.64	-74928.01	72690.27	548.18	-	-	20	C	-	-	Ci	XX	S	-	-	-	WK	GY	0.4	L	CAL	CHL		1.5
354	28.71	-74928.01	72690.27	548.11	-	-	53	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	GN	0.2	L	CAL	CHL		2
355	28.72	-74928.01	72690.27	548.10	-	-	28	C	-	-	Pm	DD	P	-	-	-	WK	GN	0.2	L	CAL	CHL		1
356	28.75	-74928.01	72690.27	548.07	N57E	52NW	25	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	WK	GN	0.5	CAL	CHL	L	EP	2
357	28.77	-74928.01	72690.27	548.06	N56E	52NW	23	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	MD	GN	3	CAL	CHL	EP	L	3
358	28.84	-74928.01	72690.27	547.99	N64E	50NW	58	0	1		Pm	XX	S	-	-	-	MD	GN	0.5	CAL	CHL	L		3
359	28.9	-74928.01	72690.27	547.93	-	-	12	C	-	-	Ij	DD	S	-	-	-	WK	GN	0.3	CAL	CHL	L		1
360	28.92	-74928.01	72690.27	547.91	-	-	28	C	-	-	Ij	XX	S	-	-	-	MD	GN	0.5	CAL	CHL	L		2
361	28.95	-74928.01	72690.27	547.88	-	-	0	C	-	-	Ij	XX	S	-	-	-	WK	GN	1	CHL	L	CAL		2
362	29.01	-74928.01	72690.27	547.82	N61E	34NW	57	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	WK	GN	2	L	CAL	CHL		3
363	29.05	-74928.01	72690.27	547.78	-	-	34	C	-	-	Cm	DD	P	-	-	-	WK	GY	2	L	CAL	CHL		2
364	29.1	-74928.01	72690.27	547.74	N38E	66NW	43	0	1		Pm	XX	P	-	-	-	VW	GY	2	L	CHL	CAL		2
365	29.12	-74928.01	72690.27	547.72	-	-	0	C	-	-	Cm	DD	P	10	-	-	VW	PK	5	L	ST	CAL	CHL	2
366	29.17	-74928.01	72690.27	547.67	-	-	34	C	-	-	Pm	DX	P	-	-	-	VW	GY	2	L	ST	CAL	CHL	2
367	29.2	-74928.01	72690.27	547.64	N70E	63NW	22	0	1		Pm	XX	P	-	48	R	WK	GN	2	L	CAL	CHL	ST	5
368	29.25	-74928.01	72690.27	547.59	-	-	13	C	-	-	Pm	DD	P	-	-	-	WK	GN	0.5	CHL	L	CAL		3
369	29.3	-74928.01	72690.27	547.54	N67E	63NW	50	C	-	-	Cm	DD	P	-	-	-	VW	PK	1	L	CAL	CHL	QZ	2
370	29.36	-74928.01	72690.27	547.48	N45E	08NW	28	C	-	-	Pd	XX	P	-	-	-	WK	PK	2	L	CAL	CHL	QZ	10
371	29.38	-74928.01	72690.27	547.46	-	-	22	C	-	-	Ij	DD	P	-	-	-	WK	WT	0.3	ST	CAL			2
372	29.41	-74928.01	72690.27	547.44	N69W	26SW	42	0	1		Pm	XX	P	-	-	-	WK	GN	0.5	CAL	CHL	L	QZ	3
373	29.43	-74928.01	72690.27	547.42	-	-	55	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	GY	0.3	ST	CHL			2
374	29.45	-74928.01	72690.27	547.40	-	-	46	C	-	-	Cm	XX	P	-	-	-	WK	GY	0.4	L	ST	QZ		3
375	29.5	-74928.01	72690.27	547.35	N32W	52SW	30	C			Pi	DD	P	6	-	-	WK	WT	0.5	L	CAL	CHL	QZ	2
376	29.57	-74928.01	72690.27	547.28	N46W	22NE	52	C	-	-	Pm	DD	P	-	-	-	VW	WT	0.2	ST	CAL			1
377	29.61	-74928.01	72690.27	547.24	N90E	77NW	10	C	-	-	Pm	DD	P	-	-	-	VW	GY	0.3	ST	CAL			2
378	29.66	-74928.01	72690.27	547.19	-	-	51	C	-	-	Pm	DD	P	-	-	-	VW	WT	0.5	ST	CAL			1
379	29.7	-74928.01	72690.27	547.15	N90E	77NW	46	C	-	-	Pm	XX	P	-	68	R	WK	GN	0.5	CHL	L	QZ		3
380	29.75	-74928.01	72690.27	547.11	-	-	40	C	-	-	Pm	DD	P	-	-	-	WK	GN	0.3	ST	CAL	QZ	CHL	1.5
381	29.8	-74928.01	72690.27	547.06	-	-	33	C	-	-	Pm	DD	P	-	-	-	WK	GY	0.3	QZ	CAL	CHL		2
382	29.86	-74928.01	72690.27	547.00	N72E	62NW	35	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	GN	1	L	CHL	QZ		3
383	29.9	-74928.01	72690.27	546.96	-	-	20	C	-	-	Ij	DD	S	-	-	-	WK	WT	0.5	L	CAL			3
384	29.95	-74928.01	72690.27	546.91	-	-	17	C	-	-	Ij	XX	S	-	-	-	WK	WT	0.5	L	CHL	CAL		2
385	30.52	-74928.01	72690.27	546.36	-	-	68	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	GY	0.3	ST	CAL	CHL		0.2
386	30.04	-74928.01	72690.27	546.83	N70E	47NW	60	C	-	-	Pm	DD	P	3	-	-	WK	GY	0.4	ST	QZ	CAL		0.4
387	30.06	-74928.01	72690.27	546.81	N67E	54NW	20	C	-	-	Pm	XD	P	-	-	-	WK	GY	0.5	ST	QZ	CAL		0.5

KH-12 割れ目データ（6 / 6 ）

番号	割れ目の位置 (m)	緯距 (m)	経距 (m)	海抜 (m)	BTV走向	BTV傾斜 (mm),	角度	パターン1	間隙幅	BTV間隙幅	パターン2	端の形状 (cm)	粗さ	変位	条線の角度	条線の向き	変質の程度 (cm)	変質の色	変質ハロ-の幅 (cm)	充填鉱物1	充填鉱物2	充填鉱物3	充填鉱物4	充填鉱物幅 (mm)
1	0.17	-74914.39	72683.28	577.34	-	-	25	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	VW	GY	0.1	ST				1
2	0.19	-74914.39	72683.26	577.34	-	-	65	C	-	-	Pi	RR	S	-	-	-	VW	GY	0.1	ST				1
3	0.45	-74914.48	72683.01	577.34	N06E	34NW	22	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	VW	GY	0.1	ST				1
4	0.55	-74914.51	72682.92	577.34	N15W	87NE	22	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	VW	GY	0.1	ST				1
5	0.85	-74914.61	72682.64	577.34	N27E	83SE	68	C	-	-	Pi	XR	S	20	-	-	VW	GY	0.1	ST				1
6	1.05	-74914.68	72682.45	577.35	N30E	41NW	28	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	VW	WT	0.1	ST				1
7	1.13	-74914.70	72682.37	577.35	N30W	69NE	35	C	-	-	Ci	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.2	ST				2
8	1.18	-74914.72	72682.32	577.35	N17W	88SW	28	C	-	-	Ci	XX	S	-	-	-	VW	PK	3.5	L	QZ	CAL		2
9	1.32	-74914.77	72682.19	577.35	N47E	70NW	48	C	-	-	Cj	XX	I	-	-	-	WK	GY	0.2	L	ST	QZ	CAL	2
10	1.30	-74914.76	72682.21	577.35	N43E	60NW	45	C	-	-	Im	XX	I	-	-	-	WK	GY						1.5
11	1.93	-74914.97	72681.62	577.35	N20W	87NE	25	C	-	-	Ci	XX	S	-	-	-	VW	GY	0.1	ST				1
12	2.15	-74915.04	72681.41	577.35	N45W	61NE	32	C	-	-	Pi	RR	S	-	-	-	VW	GY	0.1	L	QZ	CAL		1
13	2.65	-74915.20	72680.94	577.35	N48W	55NE	44	0	15		Cm	XX	S	-	-	-	WK	WT	2.5	L				10
14	2.80	-74915.25	72680.79	577.35	N53W	81NE	78	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.1	QZ	CAL			1
15	2.83	-74915.26	72680.77	577.35	N53W	68SW	80	C	-	-	Pi	XR	S	-	-	-	VW	WT	0.1	QZ				1
16	3.04	-74915.33	72680.57	577.36	-	-	32	C	-	-	Cm	XX	P	-	-	-	VW	GY	0.1	CAL	L	QZ		1
17	3.13	-74915.36	72680.48	577.36	N11W	90NE	22	C	-	-	Pm	XR	P	-	-	-	VW	GY	0.1	L				1
18	3.40	-74915.45	72680.23	577.36	N36E	56NW	78	0	2		Cm	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	QZ	EP	CAL		20
19	3.43	-74915.45	72680.20	577.36	N37E	59NW	32	0	20		Cm	XX	S	-	-	-	WK	WT	3.5	CAL	QZ	L	EP	35
20	3.47	-74915.47	72680.16	577.36	-	-	26	C	-	-	Im	RR	S	-	-	-	VW	WT	0.2	CAL	L			2
21	3.48	-74915.47	72680.15	577.36	-	-	40	0	0.2		Im	XX	I	-	-	-	VW	PK	1	CAL				1
22	3.50	-74915.48	72680.13	577.36	N29W	49NE	48	C	-	-	Im	XR	S	-	-	-	VW	WT	0.1	QZ				0.1
23	3.96	-74915.63	72679.70	577.36	N18W	68SW	66	0	0.1		Cm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.1	QZ				1
24	4.43	-74915.78	72679.25	577.36	N24E	65NW	25	C	-	-	Cm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.1	QZ				1
25	4.57	-74915.83	72679.12	577.36	N14W	86NE	75	C	-	-	Cm	XX	P	-	-	-	VW	PK	2.5	AP				2.5
26	5.07	-74915.99	72678.65	577.37	N10E	81NW	78	C	-	-	Cm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.1	QZ				1
27	5.19	-74916.03	72678.54	577.37	N45E	70NW	38	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	WK	GY	3	QZ	CAL	L	CHL	3
28	5.29	-74916.07	72678.44	577.37	N04E	58SE	47	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	WK	GY	3.5	L	CAL	QZ	CHL	2
29	5.45	-74916.12	72678.29	577.37	N14E	59NW	0	C	-	-	Cm	RR	S	2	-	-	VW	WT	0.1	QZ				1
30	5.58	-74916.16	72678.17	577.37	N49E	70NW	70	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	GY	2	CAL	QZ	EP		0.1
31	5.62	-74916.17	72678.13	577.37	N12W	78NE	22	C	-	-	Pi	XR	P	-	-	-	VW	GY	0.1	QZ	L	EP		1
32	5.82	-74916.24	72677.94	577.37	-	-	38	0	1		Ci	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.2	KF	QZ			1
33	5.87	-74916.26	72677.89	577.37	N36W	83NE	18	C	-	-	Pm	RR	S	-	-	-	VW	GY	0.1	CAL	QZ			1
34	5.95	-74916.28	72677.82	577.37	-	-	42	C	-	-	Cm	XX	P	-	-	-	VW	PK	4	KF	CAL	EP		1
35	6.05	-74916.32	72677.72	577.37	-	-	25	C	-	-	Cm	XX	P	-	-	-	VW	GY	1	QZ	EP	CHL		2
36	6.10	-74916.33	72677.68	577.37	-	-	68	0	1		Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.1	QZ	CAL	ST		1
37	6.22	-74916.37	72677.56	577.37	N51E	89SE	0	C	-	-	Cm	XX	S	-	-	-	VW	GY	0.5	CAL	L	QZ		2
38	6.26	-74916.39	72677.52	577.37	-	-	75	0	1		Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.1	QZ	ST			1
39	6.37	-74916.42	72677.42	577.37	N43E	58NW	24	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	GY	3	CAL	ST	QZ		5
40	6.38	-74916.43	72677.41	577.37	-	-	20	C	-	-	Pm	XR	P	-	-	-	VW	GY	1	CAL	ST	QZ		0.2
41	6.40	-74916.43	72677.39	577.37	-	-	78	0	2		Pm	XX	P	-	-	-	WK	PK	1	KF	CAL	QZ		0.2
42	6.49	-74916.46	72677.31	577.37	-	-	48	C	-	-	Cj	XR	P	-	-	-	WK	GY	1	QZ	L	ST		3
43	6.52	-74916.47	72677.28	577.38	-	-	30	C	-	-	Cj	XX	P	-	-	-	WK	GY	2	CAL	L	EP	QZ	2
44	6.55	-74916.48	72677.25	577.38	N27E	64NW	28	0	2		Pm	XX	P	-	-	-	WK	GY	3.5	QZ	L	ST	CAL	3
45	6.60	-74916.50	72677.20	577.38	-	-	25	C	-	-	Cj	XX	P	-	-	-	WK	PK	0.8	L	QZ			2
46	6.62	-74916.50	72677.18	577.38	-	-	22	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	WK	GN	0.4	CAL	EP	QZ		4
47	6.65	-74916.51	72677.16	577.38	N44E	56NW	72	0	2		Pm	XX	S	-	-	-	WK	PK	0.2	L	ST	QZ		2
48	6.71	-74916.53	72677.10	577.38			57	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.2	ST	CAL			2
49	6.80	-74916.56	72677.01	577.38	-	-	22	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GY	0.1	CAL	QZ			1
50	6.85	-74916.58	72676.97	577.38	N31W	76NE	55	0	2		Ci	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.1	QZ	KF			1
51	6.90	-74916.60	72676.92	577.38	-	-	18	C	-	-	Pi	XR	P	-	-	-	VW	GN	0.1	QZ	CAL	CHL		1
52	6.92	-74916.60	72676.90	577.38	-	-	57	0	1		Ci	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.1	QZ	ST			1
53	6.96	-74916.62	72676.86	577.38	-	-	15	C	-	-	Pi	XR	P	-	-	-	VW	PK	0.1	L	KF			1
54	7.10	-74916.66	72676.73	577.38	N15W	84SW	12	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GN	0.1	QZ	CAL	L		1
55	7.18	-74916.69	72676.65	577.38	N35W	84NE	48	C	-	-	Pi	RR	P	-	-	-	VW	BR	0.1	L				1
56	7.50	-74916.80	72676.35	577.39	N23W	43NE	52	C	-	-	Pi	XR	P	-	-	-	VW	WT	0.1	L				1
57	7.55	-74916.81	72676.31	577.39	N56W	67NE	72	C	-	-	Pi	XX	P	-			VW	WT	0.1	ST				1
58	7.58	-74916.82	72676.28	577.39	-	-	14	C	-	-	Pi	XR	P	-	-	-	VW	GN	0.1	CAL	QZ	CHL	EP	1
59	7.66	-74916.85	72676.20	577.39	-	-	38	0	1		Pi	XX	S	-			VW	WT	0.1	CAL	ST	QZ		1
60	7.68	-74916.85	72676.18	577.39	-	-	70	0	1		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.1	QZ	CAL			1
61	7.71	-74916.86	72676.15	577.39	-	-	32	C	-	-	Ci	XX	S	-	-	-	VW	GN	0.3	L	CAL	QZ		2
62	7.73	-74916.87	72676.14	577.39	N49W	65NE	57	0	1		Pi	XX	S	-	340	U	WK	WT	1.2	L				1

KH-13 割れ目データ（1 / 5 ）

63	7.91	-74916.93	72675.97	577.39	-	-	12	C	-	-	Ci	XR	S	-	-	-	VW	WT	0.1	L				1
64	7.95	-74916.94	72675.93	577.39	N61W	66NE	52	O	2		Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	0.8	L	CHL			0.5
65	7.97	-74916.95	72675.91	577.39	-	-	55	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	BR	0.1	L				1
66	8.01	-74916.96	72675.87	577.39	N48W	68NE	65	C	-	-	Pm	XX	P	-			VW	WT	0.1	ST				1
67	8.02	-74916.97	72675.86	577.39	-	-	43	O	1		Pm	XX	S	-	-	-	WK	WT	0.5	L	CAL			5
68	8.09	-74916.99	72675.80	577.39	-	-	60	C	-	-	Pm	RR	P	-	-	-	VW	WT	0.1	L				1
69	8.12	-74917.00	72675.77	577.39	-	-	67	C	-	-	Cm	XX	S	-	-	-	VW	BR	0.1	L				1
70	8.14	-74917.01	72675.75	577.39	N44W	81NE	83	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.1	L				1
71	8.33	-74917.07	72675.57	577.39	N53W	69NE	60	O	1		Pm	XX	P	-	-	-	WK	WT	1	L	CAL	PRE	CHL	10
72	8.36	-74917.08	72675.54	577.39	-	-	64	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	BR	0.1	L				1
73	8.46	-74917.11	72675.45	577.39	N38W	76NE	75	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	WT	0.1	L				1
74	8.60	-74917.16	72675.32	577.39	-	-	72	C	-	-	Cm	XR	P	-	-	-	WK	GN	0.1	L	CAL			1
75	8.70	-74917.19	72675.22	577.39	N27E	46SE	64	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	WT	0.3	L				1
76	8.87	-74917.25	72675.06	577.39	-	-	48	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	BR	1.5	L				2
77	9.08	-74917.32	72674.86	577.40	N32E	60NW	62	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.2	L				1
78	9.19	-74917.36	72674.76	577.40	-	-	22	C	-	-	Pm	XR	S	-	-	-	WK	GY	1	L	CAL	QZ	CHL	2
79	9.24	-74917.38	72674.71	577.40	-	-	0	C	-	-	Ci	XX	S	-	-	-	MD	GY	1	L	CAL	QZ	CHL	2
80	9.26	-74917.38	72674.70	577.40	-	-	22	O	2		Cd	XX	S	-	-	-	MD	GY	4	L	CAL	QZ	EP	5
81	9.28	-74917.39	72674.68	577.40	-	-	25	O	1.5		Ii	XX	S	-	-	-	MD	PK	2	CAL	L	QZ	CHL	2
82	9.35	-74917.41	72674.61	577.40	N26E	68NW	48	O	1		Pm	XX	S	-	-	-	WK	GN	2	CAL	L			2
83	9.42	-74917.44	72674.55	577.40	-	-	25	C	-	-	Pm	XR	P	-	-	-	WK	PK	0.1	L	CAL			1
84	9.45	-74917.45	72674.52	577.40	-	-	22	C	-	-	Pm	RR	S	-	-	-	WK	GY	0.1	L				1
85	9.51	-74917.47	72674.46	577.40	-	-	20	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	WK	WT	0.3	L	CAL			2
86	9.55	-74917.48	72674.42	577.40	N43E	58NW	40	O	1		Pm	XX	S	-	-	-	MD	GY	0.3	L	CAL	CHL	QZ	2
87	9.68	-74917.52	72674.30	577.40	N37W	21NE	54	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	WK	PK	0.4	L				2
88	9.70	-74917.53	72674.28	577.40	N15W	89NE	38	C	-	-	Pm	RR	S	-	-	-	WK	PK	0.5	L				2
89	9.80	-74917.56	72674.19	577.40	-	-	28	C	-	-	Ci	RR	S	-	-	-	WK	WT	0.4	L	CAL			1
90	9.82	-74917.57	72674.17	577.40	-	-	22	C	-	-	Ii	RR	S	-	-	-	WK	WT	0.1	CAL	L			1
91	9.84	-74917.58	72674.15	577.40	-	-	24	O	1		Ci	XX	S	-	-	-	WK	WT	0.4	L	ST			3
92	9.88	-74917.59	72674.11	577.40	-	-	68	C	-	-	Ci	RR	S	-	-	-	WK	WT	0.2	L				1
93	9.93	-74917.61	72674.07	577.40	-	-	52	C	-	-	Pi	RR	P	-	-	-	WK	PK	0.1	L				1
94	9.95	-74917.61	72674.05	577.40	-	-	56	C	-	-	Pi	RR	P	-	-	-	WK	PK	0.1	L				1
95	9.96	-74917.62	72674.04	577.40	-	-	60	O	1		Pi	XX	S	-	-	-	WK	GY	0.2	L				1
96	10.01	-74917.63	72673.99	577.40	N78W	73NE	64	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.1	L				1
97	10.03	-74917.64	72673.97	577.40	-	-	28	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.4	L				2
98	10.06	-74917.65	72673.94	577.40	-	-	40	O	1		Pi	XX	P	-	-	-	VW	GN	0.2	L	CAL	QZ	CHL	2
99	10.07	-74917.65	72673.93	577.40	-	-	54	O	1		Pi	XX	P	-	-	-	VW	GN	0.2	L	QZ	CAL	CHL	2
100	10.12	-74917.67	72673.89	577.40	N77W	83NE	42	O	1		Im	XX	I	-	-	-	WK	PK	1.5	L	CAL	QZ	PRE	2
101	10.18	-74917.69	72673.83	577.40	N88W	90SW	30	C	-	-	Im	XR	S	-	-	-	WK	GY	0.1	L	CAL			1
102	10.21	-74917.70	72673.80	577.40	-	-	35	C	-	-	Im	RR	S	-	-	-	WK	GY	0.1	L	CAL			1
103	10.44	-74917.78	72673.58	577.40	N18W	86SW	62	O	1		Pm	XX	S	-	-	-	WK	WT	0.1	ST				1
104	10.49	-74917.79	72673.54	577.40	-	-	44	O	1		Pm	XX	S	-	-	-	WK	GY	0.1	L	ST	QZ		1
105	10.60	-74917.83	72673.43	577.40	N34W	74SW	74	C	-	-	Pm	RR	S	-	-	-	WK	WT	0.1	L				1
106	10.74	-74917.88	72673.30	577.40	-	-	27	C	-	-	Pm	XR	S	-	-	-	VW	GY	0.1	L	EP	CHL		1
107	10.82	-74917.90	72673.23	577.40	N28W	76SW	68	O	1		Pm	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.1	QZ	KF			1
108	10.94	-74917.94	72673.11	577.40	N08W	81SW	73	O	1		Pm	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.1	QZ	KF			1
109	11.12	-74918.01	72672.94	577.41	N90E	81NW	38	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.1	L				1
110	11.36	-74918.09	72672.71	577.41	-	-	28	C	-	-	Pm	RR	P	-	-	-	VW	BR	0.1	L				1
111	11.40	-74918.10	72672.68	577.41	N19W	70SW	68	O	1		Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.1	QZ	CAL	KF		1
112	11.72	-74918.21	72672.37	577.41	-	-	45	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.1	L				1
113	12.18	-74918.36	72671.94	577.41	N71W	57NE	58	O	1		Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.1					
114	13.16	-74918.69	72671.02	577.42	N19W	89SW	17	C	-	-	Pm	RR	P	-	-	-	VW	WT	0.1					
115	13.63	-74918.85	72670.58	577.42	-	-	0	C	-	-	Cm	XX	P	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	L	EP	QZ	10
116	13.97	-74918.96	72670.26	577.42	-	-	0	C	-	-	Cm	XX	P	-	-	-	WK	PK	0.5	L	QZ	EP	CAL	3
117	14.08	-74919.00	72670.15	577.42	N13E	86NW	18	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	PK	1	L	ST	EP		3
118	14.21	-74919.04	72670.03	577.42	-	-	27	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	L	CAL	QZ	CHL	2
119	14.25	-74919.05	72670.00	577.42	N57E	65NW	30	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	0.5	L	CAL	CHL		2
120	14.32	-74919.08	72669.93	577.42	N07E	51NW	22	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	L	CAL	EP		2
121	14.44	-74919.12	72669.82	577.42	-	-	22	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	GN	0.3	QZ	EP	CHL		2
122	14.54	-74919.15	72669.72	577.42	-	-	73	C	-	-	Pi	RR	P	-	-	-	WK	WT	0.1	L				1
123	14.68	-74919.20	72669.59	577.42	N36W	30SW	25	C	-	-	Cm	XX	S	-	-	-	WK	PK	0.2	L				2
124	14.80	-74919.24	72669.48	577.42	-	-	70	C	-	-	Cm	XX	S	-	-	-	WK	GY	0.2	L	EP	CHL		1
125	14.88	-74919.26	72669.40	577.42	-	-	29	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	WK	GN	0.3	L	EP	CAL		1
126	14.98	-74919.30	72669.31	577.42	-	-	32	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	WK	GN	0.4	L	EP	PRE		2

KH-13 割れ目データ（2 / 5 ）

127	15.06	-74919.33	72669.23	577.42	-	-	18	C	-	-	Cm	XX	S	-	-	-	VW	PK	0.3	L				1
128	15.10	-74919.34	72669.20	577.42	N77W	62NE	60	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	0.5	L				1.5
129	15.16	-74919.36	72669.14	577.42	-	-	48	0	1		Pm	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.2	L	EP	CAL		1
130	15.19	-74919.37	72669.11	577.42	N19W	87NE	66	0	1		Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.2	L	EP	CHL		1
131	15.25	-74919.39	72669.06	577.42	-	-	20	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	GN	0.5	L	EP	PRE	CHL	2
132	15.32	-74919.41	72668.99	577.42	N5OE	66NW	15	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	L	EP	CAL		3
133	15.42	-74919.45	72668.90	577.42	-	-	20	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	L	EP	CAL		3
134	15.43	-74919.45	72668.89	577.42	N77W	56SW	78	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	WK	PK	0.1	L	EP			1
135	15.50	-74919.47	72668.82	577.42	N31W	75NE	37	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	L	ST	EP	CAL	2
136	15.60	-74919.51	72668.73	577.42	N3OE	5ONW	85	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.1	L				1
137	15.66	-74919.53	72668.67	577.42	N17W	77NE	82	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.1					1
138	15.69	-74919.54	72668.64	577.42	N16W	9ONE	62	C	-	-	Pm	RR	P	-	-	-	VW	WT	0.1	L				1
139	15.93	-74919.62	72668.42	577.42	N34W	87NE	72	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.3	L	EP			2
140	16.01	-74919.64	72668.34	577.42	-	-	65	0	1		Pm	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.2					
141	16.10	-74919.67	72668.26	577.42	N6OE	56NW	15	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	WK	GN	1	L	EP	CHL		3
142	16.22	-74919.71	72668.14	577.42	N16E	42SE	33	0	1		Pm	XX	I	-	-	-	VW	GN	0.5	CAL	L	EP	CHL	13
143	16.28	-74919.74	72668.09	577.42	-	-	82	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	WT	0.1	L				1
144	16.38	-74919.77	72667.99	577.42	-	-	85	C	-	-	Pm	DD	P	-	-	-	VW	WT	0.1	L	ST			1
145	16.40	-74919.78	72667.97	577.42	N52W	73NE	22	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	PK	0.3	L	EP	CHL		3
146	16.42	-74919.78	72667.96	577.42	-	-	62	C	-	-	Pm	DD	P	-	-	-	VW	WT	0.1					1
147	16.45	-74919.79	72667.93	577.42	N52E	73NW	52	0	2		Ii	XX	I	-	-	-	WK	PK	1.5	L	CAL	PRE	CHL	3
148	16.48	-74919.80	72667.90	577.42	-	-	42	C	-	-	Im	DD	S	-	-	-	WK	GY	1	L	CAL	EP	CHL	2.5
149	16.50	-74919.81	72667.88	577.42	-	-	68	C	-	-	Pm	DD	S	-	-	-	VW	WT	0.5	L	CAL			1
150	16.58	-74919.84	72667.80	577.42	N36E	65NW	18	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	PK	0.3	L				2
151	16.62	-74919.85	72667.77	577.42	-	-	62	C	-	-	Pm	DR	S	-	-	-	VW	WT	0.2	L				1
152	16.64	-74919.86	72667.75	577.42	-	-	58	0	1		Cm	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.2					
153	16.68	-74919.87	72667.71	577.42	-	-	42	C	-	-	Ci	DD	S	-	-	-	VW	WT	0.5	L	EP	PRE		2
154	16.70	-74919.88	72667.69	577.42	-	-	10	C	-	-	Pm	DD	P	-	-	-	VW	GN	0.1	L	CAL	PRE	CHL	1
155	16.72	-74919.88	72667.67	577.42	N19W	85NE	65	C	-	-	Cm	RR	P	-	-	-	VW	PK	0.2	L				1
156	16.77	-74919.90	72667.63	577.42	N45E	56NW	32	C	-	-	Cm	RR	P	-	-	-	VW	PK	0.5	L	CAL	EP	PRE	2
157	16.78	-74919.91	72667.62	577.42	-	-	22	C	-	-	Pm	DD	S	-	-	-	WK	PK	1	L	CAL	CHL		5
158	16.81	-74919.92	72667.59	577.42	-	-	25	0	2		Pm	XX	S	-	-	-	WK	GN	0.5	L	CAL	CHL	PRE	2
159	16.82	-74919.92	72667.58	577.42	-	-	38	0	1		Ci	DD	S	-	-	-	WK	PK	0.3	L	CAL	CHL		2
160	16.84	-74919.93	72667.56	577.42	-	-	39	C	-	-	Pm	DD	P	-	-	-	WK	GY	0.4	CAL	L	CHL		1
161	16.85	-74919.93	72667.55	577.42	-	-	18	C	-	-	Pi	DD	S	-	-	-	WK	GY	0.5	CAL	L	CHL		1.5
162	16.94	-74919.96	72667.47	577.42	-	-	40	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	WK	PK	0.5	QZ	CAL	CHL		1
163	16.98	-74919.97	72667.43	577.42	N46E	57NW	42	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	WK	PK	0.5	QZ	CAL	L	CHL	2
164	17.03	-74919.99	72667.38	577.41	-	-	28	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	GY	3	L	CAL	CHL		2
165	17.06	-74920.00	72667.35	577.41	N46E	57NW	80	0	2		Ii	XX	I	-	-	-	WK	PK	1	L	CAL	CHL		2
166	17.12	-74920.02	72667.30	577.41	-	-	74	C	-	-	Pm	DR	P	-	-	-	WK	PK	1	QZ	L	CHL		2
167	17.14	-74920.03	72667.28	577.41	-	-	33	C	-	-	Pi	RR	S	-	-	-	WK	PK	2	QZ	L	CHL		2
168	17.17	-74920.04	72667.25	577.41	N55E	72NW	0	0	1		Cm	XX	S	-	-	-	MD	WT	3	CAL	L	EP		3
169	17.19	-74920.04	72667.23	577.41	-	-	0	C	-	-	Cm	XX	S	-	-	-	MD	WT	2	CAL	L	EP		2
170	17.25	-74920.07	72667.18	577.41	N49E	61NW	42	C	-	-	Im	DD	I	-	-	-	WK	PK	2.5	CAL	CHL	L		2
171	17.33	-74920.09	72667.10	577.41	-	-	29	C	-	-	Pm	DD	S	-	-	-	WK	BR	0.2	L	CAL			1
172	17.35	-74920.10	72667.08	577.41	-	-	30	C	-	-	Pm	DD	S	-	-	-	WK	BR	0.2	L	CAL			1
173	17.45	-74920.13	72666.99	577.41	N4OW	62NE	65	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	WT	0.2	L				1
174	17.65	-74920.20	72666.80	577.41	-	-	34	C	-	-	Pm	DD	P	-	-	-	WK	WT	0.3	L				1.5
175	17.68	-74920.21	72666.77	577.41	-	-	68	C	-	-	Cm	DD	S	-	-	-	VW	WT	0.2					
176	17.70	-74920.22	72666.75	577.41	-	-	30	0	2		Im	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.2					
177	17.73	-74920.23	72666.72	577.41	-	-	68	0	1		Im	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.2					
178	17.80	-74920.25	72666.66	577.41	N63W	83NE	76	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	GY	0.2	L	CAL			1
179	17.82	-74920.26	72666.64	577.41	-	-	0	C	-	-	Pi	DD	S	-	-	-	WK	PK	0.5	CAL	L	EP		3
180	17.85	-74920.27	72666.61	577.41	-	-	66	C	-	-	Ci	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.1	L	CAL			1
181	17.90	-74920.29	72666.56	577.41	-	-	80	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.2	L	CAL			1
182	18.02	-74920.33	72666.45	577.41	N24W	2ONE	28	0	1		Cm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.1					
183	18.04	-74920.33	72666.43	577.41	-	-	26	0	1		Cm	DD	S	-	-	-	VW	WT	0.1					
184	18.06	-74920.34	72666.41	577.41	-	-	70	0	1		Im	DD	S	-	-	-	VW	WT	0.1					
185	18.08	-74920.35	72666.39	577.41	-	-	60	0	1		Im	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.1	CAL	L			1
186	18.11	-74920.36	72666.37	577.41	-	-	30	C	-	-	Pm	DD	P	-	-	-	VW	WT	0.5	L				1
187	18.13	-74920.36	72666.35	577.41	N54W	5ONE	60	C	-	-	Cm	XX	S	-	-	-	VW	GY	0.2	L	CAL			1
188	18.19	-74920.39	72666.29	577.41	-	-	62	0	2		Im	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.3	CAL	EP	L	CHL	0.2
189	18.23	-74920.40	72666.25	577.41	N13W	87SW	76	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	GY	0.1	L				1
190	18.33	-74920.43	72666.16	577.41	-	-	28	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	GY	0.1	L				1

KH-13 割れ目データ（3 / 5 ）

191	18.35	-74920.44	72666.14	577.41	-	-	64	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.1	CAL	L			1
192	18.45	-74920.48	72666.05	577.41	-	-	0	C	-	-	Pm	XD	P	-	-	-	VW	WT	0.3	L	CAL	EP		1
193	18.52	-74920.50	72665.98	577.41	-	-	28	0	2		Pm	XD	P	-	-	-	WK	PK	0.8	L	CAL	EP		5
194	18.59	-74920.52	72665.92	577.41	N22W	89NE	90	0	2		Pi	XX	I	-	-	-	WK	PK	0.3	L	CAL	EP		2
195	18.62	-74920.53	72665.89	577.41	-	-	55	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	WT	0.2	L	EP	PRE		1
196	18.67	-74920.55	72665.84	577.41	N84E	86SE	17	0	2		Im	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.2	CAL				1
197	18.68	-74920.55	72665.83	577.41	N23W	88SW	50	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GY	0.1	L	CHL	QZ		1
198	18.79	-74920.59	72665.73	577.41	-	-	55	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	GY	0.1	L	EP	CHL		1
199	18.86	-74920.62	72665.66	577.41	-	-	70	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	GY	0.1	L	ST	CHL		1
200	18.88	-74920.62	72665.64	577.41	-	-	58	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	GY	0.1	L	ST			1
201	18.90	-74920.63	72665.62	577.41	-	-	73	0	1		Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.1					
202	18.98	-74920.66	72665.55	577.41	-	-	72	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.1	CAL				1
203	19.06	-74920.69	72665.47	577.42	N42E	74SE	76	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	GY	0.1	ST	L			1
204	19.18	-74920.73	72665.36	577.42	-	-	46	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.1	ST	L			1
205	19.35	-74920.79	72665.20	577.42	-	-	34	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.3	L	ST			1
206	19.38	-74920.80	72665.17	577.42	-	-	59	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.4	L	CAL			1
207	19.43	-74920.81	72665.13	577.42	-	-	67	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.3	L				1
208	19.45	-74920.82	72665.11	577.42	-	-	12	C	-	-	Ii	DR	S	-	-	-	VW	GY	0.2	L	ST			1
209	19.58	-74920.87	72664.98	577.42	N58W	85NE	78	0	1		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.1					
210	19.62	-74920.88	72664.95	577.42	-	-	35	C	-	-	Cm	DD	P	-	-	-	VW	GN	0.1	L	EP	CHL		1
211	19.65	-74920.89	72664.92	577.42	-	-	44	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.2	ST				1.5
212	19.74	-74920.92	72664.83	577.42	N74W	70NE	53	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GN	0.3	L	CHL			1
213	19.81	-74920.94	72664.77	577.42	N03E	73NW	85	0	1		Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.1					
214	19.92	-74920.98	72664.67	577.42	-	-	0	C	-	-	Ci	DD	S	-	-	-	VW	WT	0.2	L	CAL	CHL		2
215	19.95	-74920.99	72664.64	577.42	N00E	63SE	57	C	-	-	Cm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.2	L	CAL			1
216	20.05	-74921.03	72664.54	577.42	N15W	84NE	75	0	1		Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.2	L	CAL			2
217	20.10	-74921.04	72664.50	577.42	N85W	83NE	15	0	1		Pm	DD	S	-	-	-	VW	WT	0.3	L	CAL			2
218	20.43	-74921.16	72664.19	577.42	N83W	76SW	28	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	0.6	L	ST	CAL	CHL	3
219	20.45	-74921.16	72664.17	577.42	-	-	30	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	PK	0.2	L	CAL	CHL		1
220	20.48	-74921.17	72664.14	577.42	N41W	84NE	84	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.1	L	CHL			1
221	20.58	-74921.21	72664.04	577.42	-	-	37	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.1	L	ST			1
222	20.65	-74921.23	72663.98	577.42	N23W	60SW	57	0	1		Pm	XX	S	-	-	-	VW	GY	0.2	CAL	CHL	L		2
223	20.84	-74921.30	72663.80	577.42	N46E	63NW	35	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	GN	0.5	L	CAL	CHL	EP	2
224	20.86	-74921.30	72663.78	577.42	-	-	41	0	1		Pi	XX	S				WK	GN	0.2	CAL	CHL	EP		0.2
225	21.10	-74921.38	72663.56	577.43	N36W	17SW	28	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	BR	0.8	QZ	CAL	ST	CHL	1
226	21.13	-74921.39	72663.53	577.43	-	-	35	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	BR	0.8	QZ	CAL	ST	CHL	1
227	21.20	-74921.42	72663.46	577.43	N20W	85NE	58	C	-	-	Pm	RR	P	-	-	-	VW	WT	0.1					
228	21.38	-74921.48	72663.29	577.43	-	-	85	0	1		Pm	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.1					
229	21.40	-74921.49	72663.27	577.43	N04E	81SE	70	C	-	-	Pm	DD	P	-	-	-	VW	WT	0.1					
230	21.45	-74921.50	72663.23	577.43	-	-	44	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.3	L	CAL			1
231	21.61	-74921.56	72663.08	577.43	-	-	36	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	WT	0.5	ST	CAL			3
232	21.71	-74921.59	72662.98	577.43	N84W	79SW	62	0	0.1		Cm	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.1					
233	21.80	-74921.62	72662.90	577.43	-	-	66	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.1					
234	21.89	-74921.65	72662.81	577.43	N28E	88NW	32	C	-	-	Pm	RR	P	-	-	-	VW	WT	0.1	ST				1
235	22.08	-74921.72	72662.63	577.43	-	-	57	0	1		Pm	XX	I	-	-	-	VW	GY	0.2	ST	CAL			1
236	22.12	-74921.73	72662.60	577.43	N11W	79SW	77	0	1		Pm	XX	I	-	-	-	VW	GN	0.2	ST	CHL			1
237	22.17	-74921.75	72662.55	577.43	-	-	0	C	-	-	Cm	XX	S	-	-	-	WK	GN	0.2	CAL	EP	CHL		2
238	22.42	-74921.83	72662.32	577.43	N41W	73NE	78	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	GY	0.1	ST				1
239	22.52	-74921.87	72662.22	577.43	-	-	65	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	GY	0.1	ST				1
240	22.73	-74921.94	72662.02	577.43	-	-	72	0	1		Pm	XX	S	-	-	-	VW	GY	0.2	ST	CAL			1
241	22.78	-74921.96	72661.98	577.43	-	-	26	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	GY	0.1	ST				1
242	23.02	-74922.04	72661.75	577.43	-	-	44	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.6	EP	CAL	CHL		2
243	23.06	-74922.06	72661.71	577.43	N10W	65NE	75	C	-	-	Pm	RR	P	-	-	-	VW	WT	0.1	EP	CAL			1
244	23.09	-74922.07	72661.69	577.43	-	-	34	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.1	ST	CAL			1
245	23.38	-74922.17	72661.41	577.43	-	-	34	C	-	-	Pm	DD	P	-	-	-	VW	WT	0.2	ST	CHL			2
246	23.45	-74922.19	72661.35	577.43	N00E	60SE	66	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.2	ST				1
247	23.46	-74922.19	72661.34	577.43	-	-	39	C	-	-	Pm	DD	I	-	-	-	VW	WT	0.2	ST	CAL			1
248	23.47	-74922.20	72661.33	577.43	-	-	62	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	GY	0.2	ST	CHL			1
249	23.49	-74922.20	72661.31	577.43	-	-	68	0	1		Pm	XX	S	-	-	-	VW	GN	0.2	CAL	EP	CHL		2
250	23.50	-74922.21	72661.30	577.43	-	-	63	C	-	-	Pm	DD	S	-	-	-	VW	GY	0.2	ST	CAL			2
251	23.52	-74922.21	72661.28	577.43	-	-	44	C	-	-	Pm	RR	S	-	-	-	VW	WT	0.1	ST				1
252	23.54	-74922.22	72661.26	577.43	N20W	89NE	44	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.2	CAL				1
253	23.93	-74922.36	72660.90	577.43	-	-	20	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.1	CAL	ST			1
254	24.06	-74922.40	72660.77	577.43	N08E	72SE	65	0	1		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.1					

KH-13 割れ目データ（4 / 5 ）

255	24.21	-74922.45	72660.63	577.43	N23W	81NE	77	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.1	ST			1
256	24.40	-74922.52	72660.46	577.43	N17W	65SW	72	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	GY	0.3	ST	CAL		1
257	24.55	-74922.57	72660.32	577.43	N17W	87SW	66	0	1		Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.1				
258	24.88	-74922.69	72660.01	577.43	-	-	61	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.1	ST			1
259	25.50	-74922.91	72659.43	577.43	N46E	55SE	38	0	1		In	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.1				
260	25.53	-74922.92	72659.40	577.43	-	-	42	C	-	-	Pm	DD	P	-	-	-	VW	GY	0.1	ST			1
261	25.55	-74922.92	72659.38	577.43	-	-	72	C	-	-	In	XX	S	-	-	-	VW	GY	0.2	ST			1
262	25.59	-74922.94	72659.34	577.43	-	-	55	0	1		In	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.1				
263	25.62	-74922.95	72659.32	577.43	N11W	78SW	64	0	2		Pm	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.1	CAL			1
264	25.65	-74922.96	72659.29	577.43	N05W	75SW	80	0	1		Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.1				
265	25.85	-74923.03	72659.10	577.43	N53W	78SW	70	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	GY	0.1	ST			1
266	25.94	-74923.06	72659.02	577.43	N35W	75NE	60	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.1	ST	CAL		1
267	26.33	-74923.19	72658.65	577.43			42	C	-	-	Pm	DD	P	-	-	-	VW	WT	0.2	ST			1
268	26.34	-74923.20	72658.64	577.43	-	-	28	0	1		In	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.1	CAL			1
269	26.37	-74923.21	72658.61	577.43	-	-	42	C	-	-	Pm	DD	P	-	-	-	VW	WT	0.1	ST			1
270	26.39	-74923.21	72658.59	577.43	-	-	53	C	-	-	Pm	DD	P	-	-	-	VW	WT	0.1	ST	CAL		1
271	26.43	-74923.23	72658.56	577.43	-	-	48	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.1	ST	CAL		1
272	26.71	-74923.32	72658.29	577.43	-	-	26	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.1	ST	CAL		1
273	26.72	-74923.32	72658.28	577.43	-	-	75	C	-	-	Cm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.1	ST			1
274	26.78	-74923.35	72658.23	577.43	-	-	90	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.1	ST			1
275	26.80	-74923.35	72658.21	577.43	-	-	78	C	-	-	Cm	DD	P	-	-	-	VW	WT	0.1	ST			1
276	26.82	-74923.36	72658.19	577.43	-	-	55	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.1	ST			1
277	26.88	-74923.38	72658.13	577.43	N19W	90SW	55	C	-	-	Cm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.1	ST	CAL		1
278	26.92	-74923.39	72658.10	577.43	-	-	22	C	-	-	Cm	XX	P	-	-	-	VW	GN	0.5	EP	CAL	CHL	2
279	27.02	-74923.43	72658.00	577.43	N22E	69SE	52	0	1		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.1				
280	27.05	-74923.44	72657.97	577.43	-	-	34	C	-	-	Ci	DD	P	-	-	-	VW	WT	0.4	ST			
281	27.39	-74923.55	72657.65	577.43	N17W	86NE	85	0	1	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.1				
282	27.91	-74923.73	72657.16	577.43	N38E	88NW	70	C	-	-	Pm	DD	P	-	-	-	VW	WT	0.3	ST			
283	27.93	-74923.74	72657.15	577.43	N25W	88NE	68	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.2	ST			
284	28.02	-74923.77	72657.06	577.43	N29E	56SE	82	0	1		Ci	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.1				
285	28.20	-74923.83	72656.89	577.43	-	-	18	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.4	ST	CAL	CHL	1
286	28.31	-74923.87	72656.79	577.43	-	-	22	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.3	ST			1
287	28.35	-74923.88	72656.75	577.43	N30W	83SW	81	0	1		Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.1				
288	28.46	-74923.92	72656.65	577.43	-	-	62	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.2	ST			1
289	28.53	-74923.95	72656.58	577.43	N20W	88NE	66	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.2	ST			1
290	28.68	-74924.00	72656.44	577.43	-	-	72	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.4	ST	CHL		2
291	28.77	-74924.03	72656.36	577.43	N07E	66NW	60	0	1		Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.2	CAL	ST		1
292	28.85	-74924.06	72656.28	577.43	N20W	88NE	73	C	-	-	Pm	RR	P	-	-	-	VW	WT	0.1				
293	28.96	-74924.10	72656.18	577.43	-	-	35	C	-	-	Cm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.2	ST			1
294	28.98	-74924.10	72656.16	577.43	-	-	37	C	-	-	Cm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.3	ST			1
295	29.02	-74924.12	72656.12	577.43	-	-	40	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.2	ST			1
296	29.13	-74924.16	72656.02	577.43	N17W	74SW	37	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	ST	CHL		1.5
297	29.26	-74924.20	72655.90	577.43	N40W	81NE	78	0	1		Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.3	PRE	CAL		1
298	29.58	-74924.31	72655.59	577.43	-	-	52	0	1		Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.2	CAL	ST		1
299	29.74	-74924.37	72655.44	577.43	N10E	42NW	55	0	1		Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.2	CAL	ST		1.5
300	29.75	-74924.37	72655.44	577.43	-	-	52	C	-	-	Cm	DD	P	-	-	-	VW	WT	0.1	ST	CAL		1
301	29.77	-74924.38	72655.42	577.43	-	-	60	C	-	-	Pm	DD	P	-	-	-	VW	WT	0.2	CAL	ST		2
302	29.81	-74924.39	72655.38	577.43	-	-	66	C	-	-	Cm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.2	ST	CAL		1
303	29.89	-74924.42	72655.30	577.43	N18W	77SW	77	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.1	ST	CHL		1

KH-13 割れ目データ（5 / 5 ）

番号	割れ目の位置 (m)	緯距 (m)	経距 (m)	海抜 (m)	BTV走向	BTV傾斜	角度	パターン1	開隙幅 (mm)	BTV開隙幅	パターン2	端の形状	粗さ	変位 (cm)	条線の角度	条線の向き	変質の程度	変質の色	変質ハロ-の幅 (cm)	充填鉱物1	充填鉱物2	充填鉱物3	充填鉱物4	充填鉱物の幅 (mm)
1	0.03	-74912.90	72687.55	577.37	-	-	28	C	-	-	Pa	XX	S	-	-	-	VW	PK	3	QZ	EP	L	CHL	3
2	0.15	-74912.86	72687.66	577.37	-	-	12	C	-	-	Pa	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	L	CAL	QZ	CHL	2
3	0.48	-74912.75	72687.97	577.37	N09W	87NE	26	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	L	CAL	QZ	CHL	1
4	0.72	-74912.67	72688.20	577.37	N15E	82NW	32	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	QZ	CAL	ST	CHL	2
5	0.75	-74912.66	72688.23	577.37	N20E	63NW	44	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	4	CAL	QZ	CHL	EP	4
6	0.96	-74912.59	72688.43	577.37	N45E	77SE	22	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK		CAL	CHL	QZ		1
7	1.10	-74912.55	72688.56	577.37	N40E	60NW	34	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	7	QZ	L	CAL	CHL	40
8	1.18	-74912.52	72688.64	577.37	-	-	29	O	0.1		Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	4	QZ	L	CAL	CHL	3
9	1.21	-74912.51	72688.66	577.37	N37E	63NW	24	O	0.1		Pj	XX	I	-	120	R	WK	WT	3	QZ	L	CAL	CHL	3
10	2.45	-74912.11	72689.84	577.37	-	-	2	C	-	-	Pi	RR	P	-	-	-	VW	WT	1	ST				1
11	3.04	-74911.93	72690.40	577.37	N12E	44SE	20	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	QZ	CHL		1
12	3.90	-74911.66	72691.22	577.37	N68W	78NE	23	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	QZ	CAL	L	CHL	1
13	3.95	-74911.65	72691.26	577.37	N41E	69NW	49	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	L	CAL	QZ	CHL	2
14	4.14	-74911.58	72691.44	577.37	N38E	58NW	34	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL			1
15	4.21	-74911.56	72691.51	577.37	N19W	88SW	36	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	PK	6	QZ	L	CAL	CHL	3
16	4.29	-74911.53	72691.58	577.37	N27E	54NW	39	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	PK	6	QZ	CAL	CHL		2
17	4.38	-74911.50	72691.67	577.37	N29E	44NW	34	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	PK	10	CAL	CHL			1
18	4.46	-74911.48	72691.74	577.37	N35E	57NW	35	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	PK	8	QZ	CAL	L	CHL	10
19	4.48	-74911.47	72691.76	577.37	-	-	38	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	3	QZ	CAL	L	CHL	10
20	4.51	-74911.46	72691.79	577.37	N28E	57NW	20	C	-	-	Pj	XD	P	-	-	-	WK	PK	5	CAL	CHL			2
21	4.57	-74911.44	72691.85	577.37	N29E	52NW	33	O	0.1		Pj	XX	P	-	127	R	WK	PK	5	QZ	L	CHL	CAL	8
22	4.60	-74911.43	72691.87	577.37	-	-	21	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	WT	4	CAL	CHL			1
23	4.87	-74911.34	72692.13	577.37	-	-	19	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	QZ	EP	L	CHL	1
24	4.89	-74911.33	72692.15	577.37	N56W	48NE	49	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	QZ	EP	L	CHL	1
25	5.04	-74911.28	72692.29	577.36	N36E	60NW	26	O	1		Pj	XX	P	-	-	-	VW	PK	4	QZ	L	CHL		5
26	5.19	-74911.23	72692.43	577.36	N18E	39NW	50	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	4	CAL	ST			1
27	6.34	-74910.84	72693.51	577.36	N11W	85SW	46	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	FS			CAL	QZ	EP	L	1
28	7.05	-74910.60	72694.18	577.36	N61W	76SW	20	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CAL	L			1
29	7.34	-74910.50	72694.46	577.36	N48W	63NE	18	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CAL	L			1
30	7.58	-74910.42	72694.68	577.36	N59W	48NE	11	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	4	QZ	ST			5
31	7.61	-74910.41	72694.71	577.36	-	-	18	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	2	CAL	L	ST	QZ	2
32	7.80	-74910.35	72694.89	577.36	N63E	71NW	15	C	-	-	Cj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	QZ	EP	L	CAL	5
33	8.52	-74910.11	72695.57	577.36	N18E	89NW	54	O	0.5		Pj	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	QZ	L	CAL	CHL	10
34	8.61	-74910.08	72695.66	577.36	-	-	53	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	QZ	CAL	ST	CHL	1
35	8.70	-74910.05	72695.74	577.36	N13E	82NW	32	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	WK	PK	3	L	CAL	QZ	CHL	5
36	9.65	-74909.74	72696.64	577.35	N14W	64NE	69	O			Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	L				1
37	9.88	-74909.67	72696.86	577.35	N03W	66NE	18	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	PK	3	L	CAL	QZ	CHL	6
38	9.98	-74909.64	72696.95	577.35	N10W	89NE	6	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	3	L	CAL	QZ	CHL	2
39	10.70	-74909.40	72697.63	577.35	N19W	90SW	45	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST				1
40	10.94	-74909.32	72697.86	577.35	-	-	15	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	PK	2	EP				1
41	11.03	-74909.30	72697.94	577.34	N59W	58NE	20	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	QZ	CAL	L	CHL	2
42	11.11	-74909.27	72698.02	577.34	-	-	46	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	PK	2	L	CAL	QZ	CHL	2
43	11.11	-74909.27	72698.02	577.34	N25E	80NW	42	O	0.1		Pi	XX	P	-	-	-	FS			ST				1
44	11.18	-74909.25	72698.09	577.34	-	-	0	C	-	-	Cj	XD	I	-	-	-	VW	PK	1	L	CAL	QZ	CHL	2
45	11.29	-74909.21	72698.19	577.34	N55E	86SE	12	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	L	CAL	QZ	CHL	2
46	11.34	-74909.19	72698.24	577.34	N25W	82SW	41	O	0.1		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST				1
47	11.86	-74909.03	72698.73	577.34	-	-	13	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	PK	1	L	CAL	QZ	CHL	1
48	11.95	-74909.00	72698.81	577.34	N40W	73NE	63	O	5		Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	L	CAL	QZ	CHL	3
49	11.99	-74908.98	72698.85	577.34	-	-	63	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	FS			L	CAL	QZ	CHL	1
50	12.12	-74908.94	72698.97	577.34	N28E	56NW	59	O	0.1		Pi	XX	P	-	-	-	FS			CHL				1
51	12.16	-74908.93	72699.01	577.34	-	-	35	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	L	CAL	QZ	CHL	2
52	12.22	-74908.91	72699.07	577.34	N15W	87SW	74	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	L	CAL	QZ	CHL	1
53	12.45	-74908.83	72699.28	577.34	N42E	59NW	24	O	3		Pj	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	QZ	CAL	L	EP	15
54	12.48	-74908.82	72699.31	577.34	N22E	55NW	25	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	WT	3	L	CAL	QZ	CHL	
55	12.62	-74908.78	72699.44	577.33	N21W	82SW	10	O	0.1		Pi	XX	P	-	-	-	FS			ST				1
56	12.93	-74908.67	72699.73	577.33	N28W	88NE	42	O	0.1		Pi	XX	P	-	-	-	FS			L	CAL			1
57	13.02	-74908.64	72699.82	577.33	N44W	86NE	47	O	2		Pj	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	ST	QZ	CHL		2
58	13.10	-74908.62	72699.89	577.33	N19W	47NE	40	O	0.1		Pi	XX	I	-	57	R	VW	WT	1	QZ	L	CAL	CHL	2
59	13.20	-74908.58	72699.99	577.33	N13E	73NW	31	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	10	EP	QZ			10
60	13.36	-74908.53	72700.14	577.33	N35E	46NW	25	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	8	L	CAL	EP	CHL	6
61	13.48	-74908.49	72700.25	577.33	N40E	47NW	47	O	0.1		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST				1
62	13.52	-74908.48	72700.29	577.32	-	-	23	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	L	CAL	QZ	CHL	1
63	13.58	-74908.46	72700.35	577.32	-	-	0	C	-	-	Cj	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	QZ	CAL	L	CHL	2
64	13.64	-74908.44	72700.40	577.32	-	-	42	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	WT	4	CAL	ST			2

KH-14 割れ目データ (1 / 4)

65	13.72	-74908.41	72700.48	577.32	-	-	26	0	0.1	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST					2
66	13.75	-74908.40	72700.51	577.32	-	-	27	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	4	ST					2
67	13.79	-74908.39	72700.54	577.32	-	-	35	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	ST					2
68	13.85	-74908.37	72700.60	577.32	-	-	35	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	WT	3	ST					1
69	13.88	-74908.36	72700.63	577.32	-	-	38	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	CAL	ST				1
70	13.94	-74908.34	72700.68	577.32			47	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	4	ST					2
71	13.95	-74908.34	72700.69	577.32	-	-	25	C	-	-	Pi	XX	P	5	-	-	VW	WT	2	CAL	ST	EP	CHL		5
72	14.20	-74908.25	72700.93	577.32	-	-	38	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	3	L	CAL	QZ	L		2
73	14.22	-74908.25	72700.95	577.32	N29W	73NE	63	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	3	L	CAL	QZ	CHL		2
74	14.25	-74908.24	72700.98	577.32	-	-	30	C	-	-	Pi	DD	S	-	-	-	VW	WT	5	ST					1
75	14.31	-74908.22	72701.03	577.32	-	-	45	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	WT	5	ST					1
76	14.36	-74908.20	72701.08	577.32	N55E	60NW	10	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	3	CAL	ST	CHL			2
77	14.48	-74908.16	72701.19	577.32	N68W	81NE	0	C	-	-	Ci	DD	S	-	-	-	WK	PK	2	CAL	L				2
78	14.52	-74908.15	72701.23	577.31	-	-	30	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL				1
79	14.59	-74908.13	72701.30	577.31	-	-	20	C	-	-	Cj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	L	CAL	QZ	CHL		1
80	14.60	-74908.12	72701.31	577.31	N49E	57NW	30	0			Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	L	CAL	QZ	CHL		1
81	14.75	-74908.07	72701.45	577.31	N22E	86SE	38	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	L	CAL	QZ	CHL		1
82	14.82	-74908.05	72701.51	577.31	N40W	69NE	28	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	L	CAL	QZ	CHL		1
83	14.98	-74908.00	72701.67	577.31	-	-	35	0	0.1		Cj	XX	S	-	55	R	WK	PK	2	QZ	L	CAL	CHL		1
84	15.05	-74907.97	72701.73	577.31	N76W	46NE	10	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	PK	2	L	CAL	CHL			2
85	15.23	-74907.91	72701.90	577.31	N32W	41NE	41	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	FS			ST	CHL				1
86	15.26	-74907.90	72701.93	577.31	-	-	15	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	FS			L	QZ	CAL	CHL		1
87	15.36	-74907.87	72702.03	577.31	N07W	87SW		C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	QZ	CAL				2
88	15.39	-74907.86	72702.05	577.31	N16W	89SW	28	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	L	CAL	QZ	CHL		2
89	15.52	-74907.82	72702.18	577.30	-	-	5	C	-	-	Cj	XD	S	10	-	-	FS			QZ	CHL				3
90	15.54	-74907.81	72702.20	577.30	N43W	81SW	67	0	1		Pi	XX	P	-	-	-	FS			CHL					1
91	15.56	-74907.81	72702.21	577.30	-	-	35	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	FS			ST					1
92	15.65	-74907.78	72702.30	577.30	N73W	87SW	31	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	FS			QZ	ST	CAL	CHL		10
93	15.68	-74907.77	72702.33	577.30	N28E	52NW	33	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	FS			QZ	ST	CAL	CHL		5
94	15.86	-74907.71	72702.50	577.30	-	-	5	C	-	-	Ci	XD	P	-	-	-	FS			CAL	ST				2
95	15.94	-74907.68	72702.57	577.30	N33W	82SW	23	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	QZ	EP	CAL	L		2
96	16.13	-74907.62	72702.75	577.30	N06E	68SE	60	0	3		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	3	ST					3
97	16.15	-74907.61	72702.77	577.30	-	-	15	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	0.5	ST					1
98	16.21	-74907.59	72702.83	577.30	N10E	77SE	37	0	5		Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	ST					2
99	16.44	-74907.52	72703.05	577.30	N77W	78NE	8	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	FS			ST					3
100	16.58	-74907.47	72703.18	577.30	N74W	30NE	27	0	5		Pj	XX	S	-	-	-	FS			ST					2
101	16.66	-74907.45	72703.26	577.30	-	-	56	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	FS			ST					2
102	16.66	-74907.45	72703.26	577.30	-	-	44	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	FS			CAL	EP	CHL	ST		2
103	16.67	-74907.45	72703.27	577.30	-	-	39	C	-	-	Pi	DD	S	-	-	-	FS			ST					2
104	16.69	-74907.44	72703.29	577.30	N30E	78NW	35	C	-	-	Pj	XX	S	20	-	-	FS			ST					3
105	16.74	-74907.42	72703.33	577.30	N36W	77NE	64	0	1		Pi	XX	S	-	-	-	FS			ST	CHL				1
106	17.21	-74907.27	72703.78	577.29	N51W	80SW	60	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	L	CAL	QZ	CHL		2
107	17.24	-74907.26	72703.81	577.29	N60W	83NE	22	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	FS			ST					1
108	17.34	-74907.23	72703.90	577.29	N78W	65SW	13	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	L	CAL	QZ	CHL		1
109	17.36	-74907.22	72703.92	577.29	N76W	62NE	21	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	QZ	L	CHL			5
110	17.39	-74907.22	72703.95	577.29	-	-	60	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	L	CAL	QZ	CHL		1
111	17.43	-74907.20	72703.99	577.29	N71W	57NE	28	0			Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	L	CAL	QZ	CHL		10
112	17.44	-74907.20	72704.00	577.29	-	-	22	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST					1
113	17.60	-74907.15	72704.15	577.29	N39E	54NW	27	0	1		Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	L	CAL				2
114	17.69	-74907.12	72704.24	577.29	N60W	72NE	55	0	0.1		Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	ST					1
115	17.71	-74907.11	72704.25	577.29	-	-	49	C			Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	ST					2
116	17.73	-74907.11	72704.27	577.29	-	-	46	0	0.1		Pi	XX	S	-	70	R	VW	PK	1	QZ	L	CHL	CAL		2
117	17.79	-74907.09	72704.33	577.29	N75W	85NE	49	0	3		Pj	XX	I	-	-	-	MD	WT	2	QZ	CAL	L	CHL		2
118	17.84	-74907.07	72704.38	577.29	N35W	73NE	38	0	3		Pj	XX	P	-	-	-	IL	GN	5	QZ	CAL	CHL			5
119	17.91	-74907.05	72704.44	577.29	-	-	44	0	3		Pj	XX	S	-	-	-	IL	WT	8	QZ	L	CAL	CHL		5
120	17.97	-74907.03	72704.50	577.29	N35E	61NW	50	0	0.1		Cj	XX	S	-	-	-	MD	PK	7	QZ	CAL	L	CHL		2
121	18.02	-74907.01	72704.55	577.29	-	-	5	C	-	-	Cj	XX	S	-	-	-	MD	PK	3	L	CAL	QZ	CHL		5
122	18.04	-74907.01	72704.57	577.29	N47E	82SE	47	0	0.1		Pj	XX	S	-	-	-	MD	PK	12	L	CAL	QZ	CHL		2
123	18.10	-74906.99	72704.62	577.29	-	-	27	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	MD	PK		L	CAL	QZ	CHL		2
124	18.12	-74906.98	72704.64	577.29	N35E	61NW	10	0	0.1		Cj	DD	S	-	-	-	MD	PK		L	CAL	QZ	CHL		1
125	18.18	-74906.96	72704.70	577.29	N20W	86NE	29	0	0.1		Pi	XX	S	-	-	-	MD	PK	13	L	CAL	QZ	CHL		1
126	18.25	-74906.94	72704.77	577.29	N36W	85SW	32	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	MD	PK	4	QZ	EP	CAL	CHL		3
127	18.25	-74906.94	72704.77	577.29	-	-	53	0	0.1		Pi	XX	S	-	-	-	MD	PK		QZ	EP	CAL	CHL		1
128	18.32	-74906.92	72704.83	577.29	-	-	90	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	AP					10
129	18.34	-74906.91	72704.85	577.29	-	-	54	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	QZ	CAL	L	CHL		1
130	18.36	-74906.90	72704.87	577.29	N39W	29SW	49	0	3		Pi	XX	S	-	242	L	MD	GY	4	QZ	L	CAL	CHL		5

KH-14 割れ目データ（2 / 4 ）

131	18.40	-74906.89	72704.91	577.29	-	-	56	0	0.1		Pi	XX	P	-	-	-	MD	PK	3	L	CAL	QZ	CHL	1
132	18.44	-74906.88	72704.95	577.29	-	-	53	0	0.1		Pi	XX	P	-	-	-	MD	PK	8	L	CAL	QZ	CHL	1
133	18.45	-74906.87	72704.96	577.29	-	-	23	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	MD	PK		QZ	L	CAL	CHL	1
134	18.49	-74906.86	72704.99	577.29	-	-	10	C	-	-	Ci	XD	I	-	-	-	MD	PK		QZ	CAL	L		10
135	18.53	-74906.85	72705.03	577.28	N15E	68NW	30	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	MD	PK	8	L	CAL	QZ	CHL	3
136	18.83	-74906.75	72705.31	577.28	N26E	60NW	36	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS			L				2
137	18.89	-74906.73	72705.37	577.28	N18W	87SW	59	0	0.1		Pm	XX	P	-	-	-	FS			ST				1
138	19.27	-74906.61	72705.73	577.28	N24E	78SE	59	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	ST				2
139	19.29	-74906.60	72705.75	577.28	-	-	32	C	-	-	Pm	XD	P	-	-	-	FS			ST				1
140	19.35	-74906.58	72705.81	577.28	N19W	88NE	23	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	ST	CHL			1
141	19.43	-74906.56	72705.88	577.28	N25W	86NE	41	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	ST				2
142	19.65	-74906.48	72706.09	577.27	N15W	56NE	20	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	3	ST				2
143	19.84	-74906.42	72706.27	577.27	N72W	81NE	42	0	2		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	ST				2
144	19.96	-74906.38	72706.38	577.27	N20W	83SW	60	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	FS			ST				1
145	19.98	-74906.38	72706.40	577.27	-	-	47	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	FS			ST				1
146	20.28	-74906.28	72706.69	577.27	N25E	77NW	28	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	FS			ST				1
147	20.40	-74906.24	72706.80	577.27	N07W	77NE	45	0	0.1		Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	CAL	QZ	EP	L	
148	20.50	-74906.21	72706.90	577.27	N76W	74NE	29	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	3	ST				3
149	20.55	-74906.20	72706.94	577.26	N44W	86NE	58	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	QZ	L	CAL	CHL	1
150	20.71	-74906.15	72707.09	577.26	N06W	32NE	42	0	0.1		Pi	XX	S	-	-	-	FS			ST	CAL			2
151	20.82	-74906.11	72707.20	577.26	N02W	79NE	50	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	FS			ST				1
152	21.26	-74905.97	72707.62	577.26	N16W	80SW	32	0			Pj	XX	S	-	-	-	FS			ST				2
153	21.32	-74905.95	72707.67	577.26	N83E	62NW	25	0			Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	QZ	L	CAL	CHL	5
154	21.40	-74905.93	72707.75	577.26	-	-	22	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	ST				2
155	21.52	-74905.89	72707.86	577.25	-	-	5	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	VW	PK	1	EP	CAL			2
156	21.59	-74905.87	72707.93	577.25	N68W	88SW	37	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS			L	CAL	QZ	CHL	1
157	21.81	-74905.80	72708.14	577.25	N23W	33NE	5	C	-	-	Ci	XD	S	-	-	-	VW	PK	1	EP	CAL			2
158	21.92	-74905.77	72708.24	577.25	N32E	88NW	68	0	0.1		Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST				1
159	21.96	-74905.75	72708.28	577.25	-	-	44	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	QZ	CAL	L		40
160	22.04	-74905.73	72708.36	577.25	-	-	20	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	6	CAL	CHL			1
161	22.08	-74905.71	72708.40	577.25	N16W	87NE	52	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CHL				1
162	22.13	-74905.70	72708.44	577.25	N20E	82SE	59	0	0.1		Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	L	CAL	QZ	CHL	40
163	22.16	-74905.69	72708.47	577.25	-	-	12	0	0.1		Pi	XD	S	-	-	-	WK	PK	2	ST	CAL	CHL		1
164	22.21	-74905.67	72708.52	577.25	-	-	32	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	CAL	CHL			1
165	22.23	-74905.67	72708.54	577.25	-	-	30	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL			1
166	22.26	-74905.66	72708.57	577.25	N00E	80NW	50	0	?		Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	L	CAL	QZ	CHL	2
167	22.28	-74905.65	72708.58	577.25	N12E	88NW	47	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	L	CAL	QZ	CHL	2
168	22.49	-74905.59	72708.78	577.25	N45W	86NE	50	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	FS			ST	CAL			1
169	22.57	-74905.56	72708.86	577.25	-	-	35	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	FS			CAL				1
170	22.79	-74905.49	72709.07	577.25	N44E	74NW	37	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	QZ	EP	CAL	CHL	1
171	22.87	-74905.47	72709.14	577.25	N51E	81SE	25	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	QZ	EP	CAL	CHL	1
172	23.09	-74905.40	72709.35	577.24	-	-	15	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS			QZ	CAL	L	CHL	1
173	23.22	-74905.36	72709.47	577.24	N50W	62NE	56	0	0.1		Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	3	CAL	ST			1
174	23.28	-74905.34	72709.53	577.24	N75W	40NE	5	C	-	-	Cd	XX	I	-	-	-	FS			CAL	CHL			1
175	23.39	-74905.30	72709.63	577.24	N15W	89NE	23	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS			QZ	EP	CAL	L	3
176	23.85	-74905.16	72710.07	577.24	N09W	85SW	64	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	WT	3	ST				1
177	24.24	-74905.03	72710.44	577.24	N47E	79NW	16	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.5	QZ	EP	CAL	L	2
178	24.62	-74904.91	72710.80	577.23	N51W	86SW	73	C	-	-	Pm	XR	P	-	-	-	FS			CHL				1
179	24.81	-74904.85	72710.98	577.23	N04W	86NE	59	0	0.1		Pm	XX	P	-	-	-	FS			QZ	L	CAL	CHL	2
180	25.29	-74904.70	72711.44	577.23	N28E	81NW	68	0	0.1		Pi	XX	P	-	-	-	FS			ST				2
181	25.55	-74904.62	72711.68	577.22	N14E	88NW	32	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	QZ	EP	CAL	L	3
182	25.75	-74904.56	72711.87	577.22	N21E	62SE	12	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	QZ	EP	CAL	L	5
183	25.98	-74904.49	72712.09	577.22	N16W	85SW	6	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	FS			QZ	EP	CAL	L	2
184	26.12	-74904.44	72712.22	577.22	N30W	87SW	38	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	QZ	EP	CAL	CHL	7
185	26.13	-74904.44	72712.23	577.22	N27E	78NW	46	0	0.1		Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	CAL				1
186	26.28	-74904.39	72712.38	577.22	N68W	71NE	39	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	FS			QZ	ST			2
187	26.56	-74904.30	72712.64	577.21	N05E	66SE	4	C	-	-	Ci	XR	P	-	-	-	FS			ST				1
188	26.70	-74904.26	72712.78	577.21	N36W	78SW	27	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	QZ	EP	CAL	CHL	1
189	26.77	-74904.23	72712.84	577.21	-	-	57	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT		CAL	ST			1
190	27.02	-74904.15	72713.08	577.21	N63W	64NW	35	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	ST				2
191	27.13	-74904.12	72713.18	577.21	N37E	39NW	46	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS			ST				1
192	27.34	-74904.05	72713.38	577.21	N65W	50NE	40	0	3		Pj	XX	S	-	65	R	VW	WT	2	QZ	ST	CAL	CHL	3
193	27.37	-74904.04	72713.41	577.21	N57W	81SW	30	0	3		Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	QZ	ST	CAL	CHL	2
194	27.38	-74904.04	72713.42	577.21	-	-	50	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	3	QZ	ST	CAL	CHL	2
195	27.42	-74904.03	72713.46	577.21	-	-	60	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	5	ST				5
196	27.46	-74904.01	72713.50	577.21	-	-	51	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	3	ST				1

KH-14 割れ目データ (3 / 4)

197	27.49	-74904.00	7Z713.53	577.21	-	-	65	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST				2
198	27.50	-74904.00	7Z713.54	577.21	-	-	66	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST				2
199	27.51	-74904.00	7Z713.54	577.20	-	-	56	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	4	ST				2
200	27.56	-74903.98	7Z713.59	577.20	N49W	74NE	63	0			Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	5	ST				2
201	27.58	-74903.97	7Z713.61	577.20	-	-	50	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	3	ST				1
202	27.61	-74903.96	7Z713.64	577.20	-	-	50	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	3	ST				1
203	27.63	-74903.96	7Z713.66	577.20	N66W	72NE	53	0	?		Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	3	QZ	CAL	ST		3
204	27.66	-74903.95	7Z713.69	577.20	-	-	18	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	ST				1
205	27.67	-74903.95	7Z713.70	577.20	-	-	20	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	ST				1
206	27.73	-74903.93	7Z713.75	577.20	-	-	34	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST				1
207	27.89	-74903.88	7Z713.91	577.20	N63W	68NE	25	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	4	QZ	EP	CAL	L	5
208	27.98	-74903.85	7Z713.99	577.20	N82E	85NW	15	0	1		Ci	XX	S	-	-	-	VW	PK	3	ST				2
209	28.01	-74903.84	7Z714.02	577.20	-	-	26	C	-	-	Pi	XX	S	20	-	-	VW	WT	1	ST	CAL	QZ	CHL	1
210	28.14	-74903.79	7Z714.14	577.20	-	-	36	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	FS			QZ	CAL	L	CHL	1
211	28.16	-74903.79	7Z714.16	577.20	-	-	49	0	0.1		Pi	XX	S	-	211	D	FS			QZ	L	CAL	CHL	2
212	28.25	-74903.76	7Z714.25	577.20	-	-	18	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	QZ	EP	L	CAL	1
213	28.29	-74903.74	7Z714.28	577.20	-	-	20	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	QZ	EP	L	CHL	1
214	28.34	-74903.73	7Z714.33	577.20	-	-	7	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	PK	2	QZ	EP	L	CAL	1
215	28.47	-74903.68	7Z714.45	577.20	N17W	68SW	23	0	0.1		Pj	XX	S	-	95	R	VW	PK	2	QZ	EP	L	CAL	2
216	28.48	-74903.68	7Z714.46	577.20	N35W	84NE	37	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	QZ	EP	L	CAL	1
217	28.71	-74903.61	7Z714.68	577.20	N23W	90SW	44	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	QZ	EP	L	CAL	1
218	28.72	-74903.60	7Z714.69	577.20	N18E	53NW	44	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	QZ	EP	L	CAL	1
219	28.80	-74903.58	7Z714.77	577.20	N09W	77SW	30	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	QZ	EP	L	CAL	1
220	28.90	-74903.54	7Z714.86	577.20	N29E	54NW	32	0	0.1		Pj	XX	S	-	110	R	VW	PK	2	ST	EP	CHL		2
221	28.92	-74903.54	7Z714.88	577.20	-	-	36	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	QZ	EP	L	CAL	1
222	28.94	-74903.53	7Z714.90	577.20	-	-	30	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	QZ	EP	L	CAL	1
223	28.96	-74903.52	7Z714.92	577.20	N20E	62NW	36	0	0.1		Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	3	QZ	L	CAL	CHL	5
224	28.99	-74903.51	7Z714.95	577.20	-	-	48	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	WK	PK	3	L	CAL	QZ	CHL	2
225	29.01	-74903.51	7Z714.96	577.19	-	-	33	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	5	L	CAL			3
226	29.09	-74903.48	7Z715.04	577.19	-	-	12	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	MD	PK	5	CAL	ST			1
227	29.14	-74903.46	7Z715.09	577.19	-	-	50	0	0.1		Pi	XX	S	-	-	-	MD	PK	5	QZ	EP	CAL	CHL	2
228	29.24	-74903.43	7Z715.18	577.19	-	-	13	0	1		Pj	XD	S	-	-	-	MD	PK	5	QZ	CAL	CHL		5
229	29.36	-74903.39	7Z715.30	577.19	N37E	63NW	30	0	1		Cj	XX	S	-	-	-	MD	PK	3	QZ	CAL	L		5
230	29.37	-74903.39	7Z715.30	577.19	-	-	7	C	-	-	Ci	XD	S	-	-	-	MD	PK	2	CAL	ST	EP		1
231	29.46	-74903.36	7Z715.39	577.19	-	-	12	C	-	-	Pi	DD	S	-	-	-	MD	PK	2	CAL	EP			10
232	29.55	-74903.33	7Z715.47	577.19	N12W	33SW	15	0	?		Pj	XX	S	-	-	-	MD	PK	4.5	QZ	CAL	L	CHL	3
233	29.64	-74903.30	7Z715.56	577.19	-	-	12	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	MD	PK	4.5	CAL	EP			3
234	29.68	-74903.29	7Z715.60	577.19	-	-	24	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	MD	PK	4.5	CAL				2
235	29.69	-74903.28	7Z715.61	577.19	N87W	62NE	39	0	0.1		Pi	XX	S	-	-	-	MD	PK	2	L	CAL	QZ	CHL	1
236	29.75	-74903.26	7Z715.66	577.19	-	-	18	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	MD	PK	4.5	QZ	CAL	L	CHL	1
237	29.82	-74903.24	7Z715.73	577.19	N21W	72NE	33	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	MD	PK	3	QZ	EP	CAL		7
238	29.83	-74903.24	7Z715.74	577.19	-	-	36	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	MD	PK	2	QZ	CAL	L	CHL	1
239	29.87	-74903.22	7Z715.78	577.19	-	-	30	0	?		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	ST				1
240	29.91	-74903.21	7Z715.81	577.19	N32E	49NW	10	0	?		Ci	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	ST				1
241	29.93	-74903.20	7Z715.83	577.19	-	-	65	0	2		Ci	XD	S	-	-	-	VW	WT	2	ST				2
242	29.99	-74903.18	7Z715.89	577.19	-	-	30	C	-	-	Ci	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	ST				2
243	30.03	-74903.17	7Z715.93	577.19	N26E	54NW	10	0	2		Cj	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	ST				3
244	30.08	-74903.15	7Z715.98	577.19	-	-	18	0	?		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	ST				2

KH-14 割れ目データ（4 / 4 ）

番号	割れ目の位置 (m)	緯距 (m)	経距 (m)	海抜 (m)	BTV走向	BTV傾斜	角度	パターン1	開隙幅 (mm)	BTV開隙幅	パターン2	端の形状	粗さ	変位 (cm)	条線の角度	条線の向き	変質の程度	変質の色	変質ﾊﾛｰの幅 (cm)	充填鉱物1	充填鉱物2	充填鉱物3	充填鉱物4	充填鉱物の幅 (mm)
1	0.21	-74913.68	72685.31	575.77	-	-	8	O	0.1		Pi	XX	S	-	-	-	FS			ST				1
2	0.32	-74913.68	72685.31	575.66	-	-	34	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	FS			QZ	EP	CAL	CHL	1
3	0.66	-74913.68	72685.31	575.32	N56E	49NW	17	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS			QZ	EP	CAL	CHL	1
4	1.13	-74913.68	72685.31	574.85	N27E	58NW	36	O	?		Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	EP	QZ			15
5	1.21	-74913.68	72685.31	574.77	N37E	63NW	14	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	3	CAL	ST			2
6	1.30	-74913.68	72685.31	574.68	N79W	13NE	44	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	4	L	QZ			2
7	1.36	-74913.68	72685.31	574.62	N54E	60NW	30	O	?		Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	3	ST				1
8	1.53	-74913.68	72685.31	574.45	-	-	5	O	0.1	-	Pi	XD	S	-	-	-	FS			ST				1
9	1.57	-74913.68	72685.31	574.41	N69E	27SE	34	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	QZ	CAL			2
10	1.65	-74913.68	72685.31	574.33	N86E	50SE	40	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	QZ	CAL			1
11	1.75	-74913.68	72685.31	574.23	N20W	04SW	62	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	CAL				1
12	1.83	-74913.68	72685.31	574.15	N59W	16NE	68	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	QZ	CAL			1
13	2.03	-74913.68	72685.31	573.95	N33E	78SE	8	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	QZ	CAL	ST	CHL	2
14	2.14	-74913.68	72685.31	573.84	N06E	69NW	30	C			Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	QZ	CAL	ST	CHL	10
15	2.16	-74913.68	72685.31	573.82	N44E	17NW	23	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	5	QZ	CAL	ST	CHL	3
16	2.24	-74913.68	72685.31	573.74	N19E	60NW	27	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	6	CAL	CHL			5
17	2.42	-74913.68	72685.31	573.56	N33E	46NW	55	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL				1
18	2.61	-74913.68	72685.31	573.37	N78E	67NW	5	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	ST				1
19	2.72	-74913.68	72685.31	573.26	N71E	13SE	25	O	0.1		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST				1
20	3.19	-74913.68	72685.31	572.79	N19E	81NW	23	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	3	CAL	CHL			1
21	3.22	-74913.68	72685.31	572.76	N05E	65NW	30	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	L	CAL	QZ	CHL	10
22	3.26	-74913.68	72685.31	572.72	N35E	57NW	22	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	MD	PK	5	CAL	CHL			3
23	3.43	-74913.68	72685.31	572.55	-	-	40	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	FS			QZ	CAL			1
24	3.50	-74913.68	72685.31	572.48	-	-	53	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	QZ	CAL			1
25	3.56	-74913.68	72685.31	572.42	N37E	66NW	20	C			Pm	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	L	CAL	QZ	CHL	1
26	3.61	-74913.68	72685.31	572.37	N38E	68NW	28	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	CAL	QZ	ST		2
27	3.71	-74913.68	72685.31	572.27	N46E	75NW	24	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	CAL	QZ	ST		2
28	3.90	-74913.68	72685.31	572.08	N12W	13SW	16	C			Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	QZ	CAL	ST		3
29	4.04	-74913.68	72685.31	571.94	N12W	13SW	2	C	-	-	Ci	DD	S	-	-	-	VW	WT	1	L	CAL	QZ	CHL	1
30	4.14	-74913.68	72685.31	571.84	N44W	75SW	20	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS			AP				10
31	4.23	-74913.68	72685.31	571.75	N79E	09NW	29	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	MD	PK	7	QZ	L	CAL	CHL	2
32	4.29	-74913.68	72685.31	571.69	N13E	05SE	22	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	MD	PK	6	QZ	L	CAL	CHL	2
33	4.38	-74913.68	72685.31	571.60	N13E	05SE	33	O	0.1	-	Pi	XX	S	-	72	R	MD	PK	3	L	CAL	QZ	CHL	2
34	4.40	-74913.68	72685.31	571.58	-	-	40	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	MD	PK	2	L	CAL	QZ	CHL	1
35	4.44	-74913.68	72685.31	571.54	N20E	56NW	37	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	MD	PK	3	CAL	L			4
36	4.51	-74913.68	72685.31	571.47	N34E	66NW	30	O	0.1		Pi	XX	S	-	-	-	MD	PK	4	QZ	L	CAL	CHL	55
37	4.61	-74913.68	72685.31	571.37	N09E	66NW	17	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	12	QZ	CAL	L	CHL	2
38	4.77	-74913.68	72685.31	571.21	N62E	76NW	30	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	12	CAL				2
39	4.89	-74913.68	72685.31	571.09	N27E	54NW	43	O	0.1		Pi	XX	S	-	-	-	MD	PK	7	QZ	L	CAL	CHL	2
40	4.95	-74913.68	72685.31	571.03	N87E	34SE	48	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	MD	PK	7	QZ	CAL	ST	CHL	2
41	5.01	-74913.68	72685.31	570.97	N27E	74NW	49	O	0.1		Pi	XX	S	-	-	-	MD	PK	5	QZ	L	CAL	CHL	2
42	5.06	-74913.68	72685.31	570.92	N25E	53NW	25	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	MD	PK	4	QZ	CAL	L	CHL	2
43	5.41	-74913.68	72685.31	570.57	-	-	30	C	-	-	Pm	XD	S	-	-	-	VW	PK	1	ST	CAL	QZ	CHL	1
44	5.43	-74913.68	72685.31	570.55	-	-	10	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	ST	CAL	QZ	CHL	1
45	5.54	-74913.68	72685.31	570.44	-	-	32	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	PK	0.5	ST	CAL	QZ	CHL	1
46	5.67	-74913.68	72685.31	570.31	N85W	33NE	28	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	L	CAL			20
47	5.80	-74913.68	72685.31	570.18	N33E	67NW	32	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	PK	0.5	QZ	CAL	L	CHL	1
48	5.86	-74913.68	72685.31	570.12	N74W	51NE	28	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	L			5
49	5.87	-74913.68	72685.31	570.11	N54E	62NW	30	O	0.1		Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	CAL	L			0.5
50	6.22	-74913.68	72685.31	569.76	N18W	50NE	36	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS			ST				2
51	6.25	-74913.68	72685.31	569.73	N74E	36NW	61	O	0.1		Pi	XX	S	-	208	D	VW	WT	1	QZ	L	CAL	CHL	2
52	6.32	-74913.68	72685.31	569.66	N85E	26NW	50	O	0.1		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	QZ	L	CAL	CHL	2
53	6.40	-74913.68	72685.31	569.58	N63W	44NE	22	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	CAL	CHL			1
54	6.46	-74913.68	72685.31	569.52	N48E	68NW	28	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.5	L	CAL	QZ	PRE	2
55	6.62	-74913.68	72685.31	569.36	N48E	68NW	33	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	L	CAL	QZ	CHL	1
56	6.68	-74913.68	72685.31	569.30	N05E	43NW	33	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	3	L	ST	QZ	CHL	1
57	6.76	-74913.68	72685.31	569.22	N21W	05NE	30	O	0.1		Pi	XX	S	-	250	L	WK	PK	4	QZ	CAL	L	CHL	2
58	6.59	-74913.68	72685.31	569.39	N31E	35SE	30	O	0.1		Pm	XX	S	-	-	-	VW	PK	4	ST	CAL			5
59	6.95	-74913.68	72685.31	569.03	N79E	60NW	12	C	-	-	Ci	XX	S	-	-	-	VW	PK	0.8	L	CAL	QZ	CHL	1
60	7.44	-74913.68	72685.31	568.54	N27W	22SW	27	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.5	L	QZ	CAL	CHL	5
61	7.53	-74913.68	72685.31	568.45	-	-	10	C	-	-	Pm	DR	S	-	-	-	VW	PK	1	L	CAL	QZ	PRE	1
62	7.59	-74913.68	72685.31	568.39	-	-	10	C	-	-	Pm	XX	S	10	-	-	VW	PK	1	L	CAL	QZ	PRE	1
63	7.62	-74913.68	72685.31	568.36	N44E	65NW	14	C	-	-	Cm	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	L	CAL	QZ	PRE	1
64	7.82	-74913.68	72685.31	568.16	N73W	10NE	26	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	ST	CAL	QZ	PRE	1

KH-15 割れ目データ (1 / 5)

65	7.91	-74913.68	72685.31	568.07	N84E	72NW	10	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	QZ	CAL	L	CHL		
67	8.11	-74913.68	72685.31	567.87	-	-	23	C	-	-	Pm	XD	P	-	-	-	FS			QZ					2
68	8.14	-74913.68	72685.31	567.84	N27E	61NW	30	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	QZ	L	CAL	CHL		2
69	8.15	-74913.68	72685.31	567.83	N43E	60NW	35	0	0.1		Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	QZ	L	CAL	CHL		2
70	8.17	-74913.68	72685.31	567.81	N27E	61NW	28	0	0.1		Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	QZ	L	CAL	CHL		7
71	8.18	-74913.68	72685.31	567.80	N35E	58NW	33	0	0.1		Pi	XX	S	-	50	R	MD	PK	2.5	L	QZ	CAL	CHL		6
72	8.23	-74913.68	72685.31	567.75	-	-	31	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	MD	PK	1.5	QZ	CAL	L	CHL		7
73	8.25	-74913.68	72685.31	567.73	-	-	23	C	-	-	Pm	XD	S	-	-	-	WK	PK	4	L	CAL				3
74	8.26	-74913.68	72685.31	567.72	-	-	35	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	EP	QZ	CAL	CHL		2
75	8.29	-74913.68	72685.31	567.69	N29E	11NW	30	C			Pm	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	ST	CAL				1
76	8.34	-74913.68	72685.31	567.64	-	-	22	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	PK	0.5	ST					1
77	8.51	-74913.68	72685.31	567.47	-	-	13	C	-	-	Ci	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	ST					1
78	8.61	-74913.68	72685.31	567.37	-	-	13	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	ST	L	CAL			2
79	8.67	-74913.68	72685.31	567.31	N64E	55SE	13	C	-	-	Ci	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	L	CAL				1
80	8.83	-74913.68	72685.31	567.15	N31E	24NW	23	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	QZ	CAL	L	CHL		2
81	9.10	-74913.68	72685.31	566.88	N90E	09NW	25	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	QZ	CAL	ST	CHL		2
82	9.20	-74913.68	72685.31	566.78	N45E	64NW	47	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	QZ					1
83	9.35	-74913.68	72685.31	566.63	-	-	52	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	QZ	CAL	L	CHL		1
84	9.88	-74913.68	72685.31	566.10	N82E	32SE	15	C	-	-	Ci	XX	S	5	-	-	VW	PK	1	L	CAL	QZ	CHL		2
85	9.89	-74913.68	72685.31	566.09	-	-	15	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	PK	1	L	CAL	QZ	CHL		1
86	9.91	-74913.68	72685.31	566.07	N14E	85NW	17	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	L	CAL	QZ	CHL		2
87	10.01	-74913.68	72685.31	565.97	N43E	56SE	20	0	0.1		Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	QZ	CAL	L	CHL		1
88	10.28	-74913.68	72685.31	565.70	-	-	0	C	-	-	Ij	XX	I	-	-	-	VW	PK	4	QZ	ST	CAL	CHL		3
89	10.77	-74913.68	72685.31	565.21	-	-	0	0	0.1		Ij	XX	I	-	250	L	VW	PK	2	QZ	L	CAL	CHL		5
90	10.83	-74913.68	72685.31	565.15	N21E	69NW	13	C	-	-	Cj	XD	S	-	-	-	VW	PK	2	QZ	CAL	L	CHL		1
91	11.02	-74913.68	72685.31	564.96	N83E	07SE	32	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS			ST					1
92	11.20	-74913.68	72685.31	564.78	N10E	14SE	7	0	0.1		Pm	XX	S	-	286	L	FS			QZ	ST	CAL	CHL		3
93	11.32	-74913.68	72685.31	564.66	N76W	77NE	22	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	FS			CAL	CHL				1
94	11.65	-74913.68	72685.31	564.33	N83W	34NE	19	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	QZ	CAL	L	CHL		1
95	11.78	-74913.68	72685.31	564.20	N50W	32NE	16	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	QZ	CAL	L	CHL		2
96	11.88	-74913.68	72685.31	564.10	-	-	29	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	QZ	CAL	L	CHL		1
97	12.03	-74913.68	72685.31	563.95	N61E	76SE	10	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS			QZ	CAL	L	CHL		2
98	12.20	-74913.68	72685.31	563.78	N72E	08SE	20	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS			QZ	CAL	L	CHL		2
99	12.37	-74913.68	72685.31	563.61	N20E	60NW	42	0			Pj	XX	S	-	243	L	VW	PK	4	ST	CAL	QZ	CHL		1
100	12.55	-74913.68	72685.31	563.43	N02E	76SE	15	C	-	-	Cj	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	QZ	CAL	L	CHL		2
101	12.59	-74913.68	72685.31	563.39	-	-	37	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	QZ	ST	CAL	CHL		1
102	12.62	-74913.68	72685.31	563.36	N23E	09NW	37	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	QZ	ST	CAL	CHL		1
103	12.71	-74913.68	72685.31	563.27	N30E	56NW	38	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	QZ	CAL	L	CHL		1
104	12.73	-74913.68	72685.31	563.25	N03E	51NW	39	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	QZ	CAL	L	CHL		1
105	13.00	-74913.68	72685.31	562.98	N73W	71SW	6	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	FS			QZ	CAL				3
106	13.05	-74913.68	72685.31	562.93	N15W	23NE	47	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	FS			ST					1
107	13.11	-74913.68	72685.31	562.87	N14W	51SW	38	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	QZ	CAL	L	CHL		1
108	13.15	-74913.68	72685.31	562.83	N22W	48SW	46	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	3	QZ	CAL	L	CHL		3
109	13.16	-74913.68	72685.31	562.82	N07E	24NW	43	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	3	QZ	CAL	L	CHL		3
110	13.21	-74913.68	72685.31	562.77	N25W	67SW	37	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	2.5	QZ	CAL	L	CHL		2
111	13.25	-74913.68	72685.31	562.73	-	-	36	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	3	QZ	CAL	L	CHL		10
112	13.29	-74913.68	72685.31	562.69	N06W	57SW	38	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	L	CAL	QZ	CHL		10
113	13.31	-74913.68	72685.31	562.67	-	-	42	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.5	L	CAL	QZ	CHL		5
114	13.32	-74913.68	72685.31	562.66	N00E	53NW	33	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	3	CAL	L	QZ	CHL		3
115	13.73	-74913.68	72685.31	562.25	N43W	46SW	23	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	FS			ST					1
116	13.85	-74913.68	72685.31	562.13	N16W	5NE	12	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	FS			ST					1
117	14.34	-74913.68	72685.31	561.64	N04W	04NE	15	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	QZ	EP	CAL	L		
118	15.43	-74913.68	72685.31	560.55	N06E	58NW	25	C	-	-	Ci	XX	S	-	-	-	WK	WT	1	QZ	EP	CAL	CHL		1
118	15.43	-74913.68	72685.31	560.55	N06E	58NW	25	C	-	-	Ci	XX	S	-	-	-	WK	WT	1	QZ	EP	CAL	CHL		1
119	15.44	-74913.68	72685.31	560.54	-	-	50	C	-	-	Ci	XX	S	-	-	-	VW	WT	1						
120	15.53	-74913.68	72685.31	560.45	-	-	10	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	QZ	EP	CAL	CHL		1
121	15.56	-74913.68	72685.31	560.42	-	-	35	C	-	-	Cd	XX	I	-	-	-	WK	WT	2	L	QZ	CAL	CHL		5
122	15.59	-74913.68	72685.31	560.39	N50W	44SW	45	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	WK	WT	2	QZ	L	CAL	CHL		1
123	15.73	-74913.68	72685.31	560.25	N20E	56NW	35	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	QZ	EP	CAL	CHL		1
124	15.84	-74913.68	72685.31	560.14	-	-	25	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	MD	WT	2	QZ	L	CAL	CHL		1
125	15.86	-74913.68	72685.31	560.12	-	-	28	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	MD	WT	2	QZ	L	CAL	CHL		1
126	15.89	-74913.68	72685.31	560.09	N05W	07NE	35	0	1		Ci	XX	I	-	240	L	MD	WT	2	L	QZ	CAL	CHL		2
127	15.90	-74913.68	72685.31	560.08	-	-	30	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	MD	WT	2	L	QZ	CAL	CHL		5
128	15.93	-74913.68	72685.31	560.05	-	-	32	C			Ci	XX	I	-	-	-	MD	WT	2	L	QZ	CAL	CHL		10
129	15.97	-74913.68	72685.31	560.01	N20E	62NW	40	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	WK	WT	2	QZ	L	CAL	CHL		1
130	16.04	-74913.68	72685.31	559.94	N18E	53SE	32	0	1		Ci	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	QZ	L	CAL	CHL		1

KH-15 割れ目データ (2 / 5)

131	16.08	-74913.68	72685.31	559.90	N06E	51SE	55	C			Ci	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	QZ	L	CAL	CHL	1
132	16.18	-74913.68	72685.31	559.80	N82E	08NW	45	O	2		Pi	XX	I	-	-	-	MD	PK	3	L	QZ	EP	CAL	1
133	16.23	-74913.68	72685.31	559.75	N58E	67SE	30	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	MD	PK	3	EP				
134	16.28	-74913.68	72685.31	559.70	N30W	50NE	40	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	MD	PK	2	CAL				
135	16.35	-74913.68	72685.31	559.63	N13W	51NE	30	O	2		Ci	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	EP	CAL			
136	16.40	-74913.68	72685.31	559.58	-	-	20	O	2		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	EP	CAL			
137	16.43	-74913.68	72685.31	559.55	N44W	69NE	32	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	QZ	EP	CAL	CHL	
138	16.48	-74913.68	72685.31	559.50	N20E	65SE	28	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	QZ	EP	CAL	CHL	
139	16.80	-74913.68	72685.31	559.18	N64E	05NW	35	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	QZ	CAL	CHL		
140	17.02	-74913.68	72685.31	558.96	N28E	58NW	33	O	1		Ci	XX	I	-	40	U	IL	GN	1	QZ	L	CAL	CHL	10
141	17.04	-74913.68	72685.31	558.94	N31E	56NW	35	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	MD	WT	2	QZ	EP	CAL	CHL	1
142	17.17	-74913.68	72685.31	558.81	N63E	50NW	26	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.5	CAL				1
143	17.26	-74913.68	72685.31	558.72	N83W	24SW	40	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.5	CAL				1
144	17.37	-74913.68	72685.31	558.61	N46E	25NW	40	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.5	CAL				1
145	17.37	-74913.68	72685.31	558.61	N45E	62NW	37	O	3		Pi	XX	I	-	-	-	WK	BR	2	QZ	L	CAL	CHL	1
146	17.41	-74913.68	72685.31	558.57	N54E	48NW	47	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	CAL				1
147	17.70	-74913.68	72685.31	558.28	N27W	32NE	45	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	MD	BR	2	QZ	CAL	CHL		3
148	17.84	-74913.68	72685.31	558.14	N18E	47NW	30	C			Ci	XX	I	-	-	-	MD	BR	1	L				
149	17.90	-74913.68	72685.31	558.08	-	-	10	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	MD	BR	1	L				
150	17.90	-74913.68	72685.31	558.08	-	-	30	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	MD	BR	1	L				
151	17.92	-74913.68	72685.31	558.06	-	-	36	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	MD	BR	1	L	CAL			
152	17.94	-74913.68	72685.31	558.04	-	-	42	C	-	-	Ci	XX	I	-	230	L	MD	BR	1	L				
153	17.95	-74913.68	72685.31	558.03	N19W	27SW	30	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	MD	BR	1	L				
154	17.97	-74913.68	72685.31	558.01	-	-	54	O	1		Ci	XX	I	-	-	-	MD	BR	1	L	CAL	QZ	CHL	1
155	17.98	-74913.68	72685.31	558.00	-	-	39	O	1		Ci	XX	I	-	-	-	MD	BR	1	L				
156	18.35	-74913.68	72685.31	557.63	-	-	15	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	WT	1	QZ	EP	CAL	CHL	1
157	18.42	-74913.68	72685.31	557.56	N67E	07SE	49	O	1		Pi	XX	I	-	45	R	MD	BR	2	L				1
158	18.46	-74913.68	72685.31	557.52	-	-	45	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	MD	BR	2	QZ	EP	CAL	CHL	1
159	18.47	-74913.68	72685.31	557.51	-	-	40	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	MD	BR	2	QZ	CAL	CHL		5
160	18.50	-74913.68	72685.31	557.48	N44E	64NW	32	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	MD	BR	2	QZ	CAL	CHL		5
161	18.52	-74913.68	72685.31	557.46	N18E	27NW	30	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	WK	BR	2	QZ	EP	CAL		1
162	18.53	-74913.68	72685.31	557.45	-	-	22	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	QZ	CAL	CHL		2
163	18.60	-74913.68	72685.31	557.38	N59W	56NE	33	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	QZ	CAL	CHL		2
164	18.87	-74913.68	72685.31	557.11	N64E	22NW	42	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	WK	WT	1	QZ	CAL	CHL		2
165	19.25	-74913.68	72685.31	556.73	-	-	19	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.5	QZ	EP	CAL	CHL	1
166	19.87	-74913.68	72685.31	556.11	N67E	25NW	24	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	WK	WT	1	QZ	CAL	CHL		1
167	19.93	-74913.68	72685.31	556.05	-	-	22	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	WK	WT	1	QZ	CAL	CHL		1
168	19.93	-74913.68	72685.31	556.05	-	-	9	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	WK	WT	1	QZ	CAL	CHL		1
169	20.10	-74913.68	72685.31	555.88	-	-	12	C	-	-	Ci	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.6	QZ	CAL	CHL	EP	4
170	20.12	-74913.68	72685.31	555.86	-	-	8	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	WT	1.8	QZ	CAL	CHL		0.5
171	20.20	-74913.68	72685.31	555.78	N38E	67NW	49	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	3.3	CAL	PRE			1.5
172	20.20	-74913.68	72685.31	555.78	-	-	26	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	PK	0.8	QZ	CAL	CHL		1.2
173	20.21	-74913.68	72685.31	555.77	N43E	61NW	43	C	-	-	Pi	XX	P	-			VW	PK	1.3	QZ	EP	CAL	CHL	4
174	20.29	-74913.68	72685.31	555.69	N17W	05SW	29	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.4	QZ	L	CAL	CHL	2
175	20.34	-74913.68	72685.31	555.64	N72W	01SW	46	C	-	-	Pi	XX	P	-			VW	PK	2.9	QZ	L	CAL	CHL	2.5
176	20.42	-74913.68	72685.31	555.56	N19E	27NW	29	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.1	ST				1.2
177	20.59	-74913.68	72685.31	555.39	N57W	11NE	41	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.7	QZ	L	CAL	CHL	1
178	20.67	-74913.68	72685.31	555.31	-	-	47	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2.2	QZ	L	CAL		0.5
179	20.76	-74913.68	72685.31	555.22	-	-	12	C	-	-	Ci	XD	P	-	-	-	VW	WT	2.8	ST				0.5
180	20.94	-74913.68	72685.31	555.04	-	-	5	C	-	-	Ci	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.1	ST				0.5
181	21.04	-74913.68	72685.31	554.94	-	-	12	C	-	-	Ci	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.7	ST				0.5
182	21.18	-74913.68	72685.31	554.80	N72W	20SW	34	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.2	QZ	CAL	CHL		0.5
183	21.23	-74913.68	72685.31	554.75	N21E	55NW	35	O	1		Pi	XX	I	-	44	U	VW	WT	5.4	QZ	CAL	CHL	L	12
184	21.35	-74913.68	72685.31	554.63	-	-	0	C	-	-	Pi	DD	P	-	-	-	VW	WT	1.1	QZ	CAL	CHL		1
185	21.48	-74913.68	72685.31	554.50	-	-	31	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2.3	QZ	L	CAL	CHL	0.5
186	21.55	-74913.68	72685.31	554.43	-	-	23	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.8	QZ	L	CAL	CHL	0.5
187	21.62	-74913.68	72685.31	554.36	N21E	56NW	42	O	0.1		Pi	XX	I	-	47	R	VW	PK	3.8	QZ	CAL	CHL	L	0.1
188	21.63	-74913.68	72685.31	554.35	-	-	38	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.9	QZ	CAL	CHL		1.2
189	21.67	-74913.68	72685.31	554.31	N18E	49NW	45	O	0.1		Pi	XX	I	-	225	L	VW	PK	1.3	QZ	CAL	CHL		0.1
190	21.87	-74913.68	72685.31	554.11	N31E	16SE	42	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.9	QZ	CAL	CHL		2
191	21.90	-74913.68	72685.31	554.08	N18E	53NW	32	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	4.3	QZ	CAL	CHL		8
192	21.93	-74913.68	72685.31	554.05	-	-	31	C	-	-	Ci	XX	P	-	-	-	VW	PK	2.2	QZ	CAL	CHL		1
193	21.95	-74913.68	72685.31	554.03	-	-	?	C	-	-	Ci	XD	P	-	-	-	VW	PK	1.8	QZ	CAL	CHL		3.5
194	21.96	-74913.68	72685.31	554.02	-	-	53	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	PK	1.7	QZ	L	CAL	CHL	2.5
195	21.97	-74913.68	72685.31	554.01	-	-	37	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	GY	1.3	QZ	L	CAL	CHL	3.2
196	22.01	-74913.68	72685.31	553.97	N12W	38SW	49	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GY	3.2	QZ	CAL	CHL		4

KH-15 割れ目データ (3 / 5)

197	22.06	-74913.68	72685.31	553.92	-	-	38	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.8	QZ	CAL	CHL		1
198	22.08	-74913.68	72685.31	553.90	-	-	35	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2.9	QZ	L	CAL	CHL	3
199	22.15	-74913.68	72685.31	553.83	N26E	27SE	21	0	0.5		Ci	XX	I	-	-	-	VW	WT	2.9	QZ	CAL	CHL	PRE	0.2
200	22.23	-74913.68	72685.31	553.75	-	-	39	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	PK	0.7	CAL	QZ	L	CHL	0.5
201	22.25	-74913.68	72685.31	553.73	-	-	?	C	-	-	Ci	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.7	CAL	QZ	EP	CHL	0.5
202	22.34	-74913.68	72685.31	553.64	-	-	35	C	-	-	Ci	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.3	QZ	L	CAL	CHL	0.5
203	22.51	-74913.68	72685.31	553.47	N22E	45SE	88	0	0.1		Pi	XX	P	-	-	-	VW	GY	2.2	QZ	CAL	CHL		0.1
204	22.52	-74913.68	72685.31	553.46	N5BE	49NW	12	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	WT	4.8	CAL	QZ	CHL		1
205	22.59	-74913.68	72685.31	553.39	-	-	33	C	-	-	Ci	XX	P	-	-	-	VW	WT	2.6	QZ	CAL	CHL		8
206	22.64	-74913.68	72685.31	553.34	-	-	20	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	WT	1.2	QZ	L	CAL	CHL	1
207	22.67	-74913.68	72685.31	553.31	-	-	24	C	-	-	Ci	XD	P	-	-	-	VW	GY	0.8	QZ	L	CAL	CHL	1.5
208	22.65	-74913.68	72685.31	553.33	-	-	15	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	WT	1	QZ	L	CAL	CHL	1
209	22.68	-74913.68	72685.31	553.30	-	-	23	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	GY	1.1	QZ	L	CAL	CHL	2
210	22.70	-74913.68	72685.31	553.28	-	-	25	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	WT	1.6	QZ	L	CAL	CHL	1
211	22.80	-74913.68	72685.31	553.18	N4SE	64SE	40	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.7	QZ	CAL	CHL		1
212	22.87	-74913.68	72685.31	553.11	-	-	47	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.7	QZ	CAL	CHL		1
213	23.02	-74913.68	72685.31	552.96	-	-	46	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.3	QZ	CAL	CHL		0.5
214	23.15	-74913.68	72685.31	552.83	-	-	24	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2.8	QZ	CAL	CHL		5
215	23.35	-74913.68	72685.31	552.63	-	-	36	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.6	CAL	QZ	CHL		1
216	23.52	-74913.68	72685.31	552.46	N37W	08NE	27	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.3	ST				0.5
217	23.70	-74913.68	72685.31	552.28	-	-	21	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	PK	7.4	QZ	L	CAL	CHL	7
218	23.79	-74913.68	72685.31	552.19	N47E	69NW	41	0	0.1		Pi	XX	I	-	-	-	VW	PK	3.6	QZ	CAL	CHL		7
219	23.84	-74913.68	72685.31	552.14			40	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2.4	QZ	EP	CAL	CHL	38
220	23.86	-74913.68	72685.31	552.12	N41E	53NW	37	0	?		Pi	XX	I	-	-	-	VW	PK	6.4	QZ	CAL	CHL	EP	0.5
221	23.86	-74913.68	72685.31	552.12	-	-	24	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.4	QZ	CAL	CHL		3.5
222	23.96	-74913.68	72685.31	552.02	N5BE	54NW	25	0	0.1		Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	1.9	QZ	CAL	CHL		0.1
223	24.03	-74913.68	72685.31	551.95	N34E	64NW	34	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.1	ST				0.5
224	24.10	-74913.68	72685.31	551.88	-	-	33	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.5	ST				0.5
225	24.26	-74913.68	72685.31	551.72			53	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.3	QZ	CAL	CHL		0.2
226	24.32	-74913.68	72685.31	551.66	-	-	65	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	QZ	CAL	CHL		0.1
227	24.36	-74913.68	72685.31	551.62	-	-	17	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	PK	0.7	ST	QZ	CAL	CHL	3
228	24.39	-74913.68	72685.31	551.59	N69E	32NW	67	0	0.5		Pi	XX	I	-	-	-	VW	PK	2.2	CAL	QZ	CHL		0.1
229	24.42	-74913.68	72685.31	551.56	-	-	41	C	-	-	Pi	DD	P	-	-	-	VW	PK	1.8	QZ	CAL	CHL		4
230	24.44	-74913.68	72685.31	551.54	N64E	30NW	59	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GY	3.1	QZ	L	CAL	CHL	6
231	24.55	-74913.68	72685.31	551.43	-	-	26	C	-	-	Pi	XX	P	7	-	-	VW	WT	1.6	ST				0.5
232	24.56	-74913.68	72685.31	551.42	N74W	09NE	45	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2.2	CAL	QZ	CHL		2
233	24.71	-74913.68	72685.31	551.27	N90E	64NW	43	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2.4	ST	QZ	CAL	CHL	2
234	24.81	-74913.68	72685.31	551.17	-	-	0	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	PK	3.2	ST	QZ	CAL	CHL	2
235	24.81	-74913.68	72685.31	551.17	-	-	34	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	4.5	QZ	L	CAL	CHL	1
236	24.90	-74913.68	72685.31	551.08	N47E	80NW	31	0	0.1		Pi	XX	I	-	345	U	VW	PK	1.7	QZ	CAL	CHL	L	2
237	25.10	-74913.68	72685.31	550.88	-	-	21	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	3.6	ST				0.5
238	25.21	-74913.68	72685.31	550.77	N6OE	77SE	30	C	-	-	Pi	DD	P	-	-	-	VW	PK	2.9	CAL				2
239	25.32	-74913.68	72685.31	550.66	N14W	09NE	14	C	-	-	Pi	DD	P	-	-	-	VW	PK	6.2	CAL	QZ	CHL		6
240	25.36	-74913.68	72685.31	550.62	-	-	10	C	-	-	Ci	DD	P	-	-	-	VW	PK	2.1	CAL	QZ	CHL		7
241	25.39	-74913.68	72685.31	550.59	N86W	48SW	0	C	-	-	Ci	XX	P	-	-	-	VW	PK	3.8	QZ	CAL	CHL		11
242	25.43	-74913.68	72685.31	550.55	-	-	37	C	-	-	Pi	DD	P	-	-	-	VW	PK	2.2	QZ	CAL	CHL		1.2
243	25.54	-74913.68	72685.31	550.44	N45W	27SW	11	C	-	-	Ci	DD	P	-	-	-	VW	PK	0.7	QZ	L	CAL	CHL	1.8
244	25.57	-74913.68	72685.31	550.41	-	-	0	C	-	-	Ci	DD	P	-	-	-	VW	PK	1.2	QZ	L	CAL	CHL	6
245	25.59	-74913.68	72685.31	550.39	-	-	26	C	-	-	Ci	DD	P	-	-	-	VW	GY	1.1	QZ	L	CAL	CHL	0.5
246	25.60	-74913.68	72685.31	550.38	-	-	12	C	-	-	Ci	XD	P	-	-	-	VW	GY	1.4	QZ	EP	CAL	CHL	3
247	25.69	-74913.68	72685.31	550.29	-	-	10	C	-	-	Ci	XD	P	-	-	-	VW	PK	1.6	QZ	EP	CAL	CHL	3
248	25.73	-74913.68	72685.31	550.25	-	-	23	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.8	QZ	EP	CAL	CHL	1.5
249	25.74	-74913.68	72685.31	550.24	-	-	25	C	-	-	Ci	DR	P	-	-	-	VW	GY	1.2	QZ	EP	CAL	CHL	3.5
250	25.90	-74913.68	72685.31	550.08	N45E	66NW	23	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GY	1.9	QZ	EP	CAL	CHL	10
251	25.91	-74913.68	72685.31	550.07	N19E	04SE	87	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	PK	3.8	QZ	EP	CAL	CHL	7.5
252	25.93	-74913.68	72685.31	550.05	-	-	13	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	PK	2.1	QZ	EP	CAL	CHL	4.5
253	25.99	-74913.68	72685.31	549.99	-	-	44	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	GY	0.6	ST				0.5
254	26.04	-74913.68	72685.31	549.94	N53E	79NW	39	0	0.5		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	L				0.3
255	26.07	-74913.68	72685.31	549.91	-	-	9	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	5.7	QZ	EP	CAL	CHL	2.2
256	26.25	-74913.68	72685.31	549.73	-	-	13	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	PK	1.6	QZ	CAL	CHL		1.5
257	26.33	-74913.68	72685.31	549.65	N31E	59SE	36	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	3.8	ST	QZ	EP	CAL	1.1
258	26.58	-74913.68	72685.31	549.40	-	-	13	C	-	-	Ci	XR	P	-	-	-	VW	WT	2.5	QZ	CAL	CHL		0.5
259	26.71	-74913.68	72685.31	549.27	N12W	15NE	52	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.7	QZ	L	CAL	CHL	0.5
260	26.80	-74913.68	72685.31	549.18	N85W	49NE	21	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.8	QZ	CAL	CHL		1
261	26.83	-74913.68	72685.31	549.15	-	-	30	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.2	CAL	QZ	CHL		1.5
262	26.84	-74913.68	72685.31	549.14	N22W	41NE	19	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2.1	ST				0.2

KH-15 割れ目データ (4 / 5)

263	27.28	-74913.68	72685.31	548.70	N60E	11NW	38	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	2.1	CAL	QZ	CHL		0.5
264	27.35	-74913.68	72685.31	548.63	-	-	37	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2.7	QZ	CAL	CHL		1
265	27.37	-74913.68	72685.31	548.61	-	-	36	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.8	QZ	CAL	CHL		1
266	27.40	-74913.68	72685.31	548.58	-	-	38	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.6	QZ	EP	CAL	CHL	1.5
267	27.51	-74913.68	72685.31	548.47	N47W	39NE	25	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2.3	ST	QZ	L	CAL	1
268	27.62	-74913.68	72685.31	548.36	N84E	51SE	26	0	0.5		Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	2.6	PRE	ST			0.1
269	27.64	-74913.68	72685.31	548.34	N72E	02SE	49	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.7	QZ	L	CAL	CHL	1
270	27.69	-74913.68	72685.31	548.29	-	-	9	C	-	-	Ci	XD	P	-	-	-	VW	WT	3.7	QZ	L	CAL	CHL	1
271	27.80	-74913.68	72685.31	548.18	N14W	17SW	34	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	4.6	QZ	EP	CAL	CHL	5.5
272	27.83	-74913.68	72685.31	548.15	N66E	62NW	32	0	1		Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.7	ST				0.1
273	27.87	-74913.68	72685.31	548.11	-	-	33	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2.2	PRE	QZ	EP	CAL	2.5
274	27.90	-74913.68	72685.31	548.08	N60E	57NW	34	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2.1	QZ	L	CAL	CHL	0.5
275	27.98	-74913.68	72685.31	548.00	-	-	31	0	0.1		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.4	ST				0.1
276	28.15	-74913.68	72685.31	547.83	-	-	5	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	PK	1.1	QZ	L	CAL	CHL	1
277	28.27	-74913.68	72685.31	547.71	N47W	40NE	32	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.6	ST				
278	28.32	-74913.68	72685.31	547.66	N29W	18SW	26	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2.3	CAL	QZ	CHL		
279	28.36	-74913.68	72685.31	547.62	-	-	50	C	-	-	Pi	DD	P	-	-	-	VW	PK	1.8	QZ	CAL	CHL		
280	28.43	-74913.68	72685.31	547.55	N55W	63NE	14	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.3	QZ	L	CAL	CHL	0.5
281	28.60	-74913.68	72685.31	547.38	N36E	68NW	30	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.7	ST				0.5
282	29.07	-74913.68	72685.31	546.91	N25W	51NE	40	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.4	CAL	L			4
283	29.08	-74913.68	72685.31	546.90	-	-	64	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	PK	1.6	CAL				2.5
284	29.10	-74913.68	72685.31	546.88	N79W	32SW	53	0			Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	2.5	L				0.1
285	29.20	-74913.68	72685.31	546.78	N36W	50NE	19	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	3.5	QZ	CAL	CHL	L	6
286	29.23	-74913.68	72685.31	546.75	-	-	29	0			Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	4.6	L	QZ	CAL	CHL	0.1
287	29.28	-74913.68	72685.31	546.70	-	-	21	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	PK	1.6	QZ	EP	CAL	CHL	2.5
288	29.32	-74913.68	72685.31	546.66	N27W	24NE	44	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	PK	3.4	QZ	CAL	CHL	EP	6
289	29.43	-74913.68	72685.31	546.55	N24E	70NW	22	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2.7	QZ	CAL	CHL		1.1
290	29.54	-74913.68	72685.31	546.44	-	-	5	C	-	-	Ci	XD	P	-	-	-	VW	PK	3	L	QZ	CAL	CHL	4
291	29.56	-74913.68	72685.31	546.42	-	-	86	0	0.1		Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	2.6	ST				0.1
292	29.57	-74913.68	72685.31	546.41	N41E	75NW	9	C	-	-	Ci	XD	P	-	-	-	VW	WT	2.8	ST	QZ	CAL	CHL	1.1
293	29.90	-74913.68	72685.31	546.08	-	-	16	C	-	-	Ci	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.6	QZ	L	CAL	CHL	0.5

KH-15 割れ目データ (5 / 5)

番号	割れ目の位置 (m)	緯距 (m)	経距 (m)	海抜 (m)	BTV走向	BTV傾斜	角度	ﾊﾟﾀｰﾝ1	間隙幅 (mm)	BTV間隙幅	ﾊﾟﾀｰﾝ2	端の形状	粗さ	変位 (cm)	条線の角度	条線の向き	変質の程度	変質の色	変質ﾊﾛｰの幅 (cm)	充填鉱物1	充填鉱物2	充填鉱物3	充填鉱物4	充填鉱物の幅 (mm)
1	0.11	-74900.44	72678.32	577.38	-	-	25	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.6	CAL	QZ	EP	CHL	0.5
2	0.15	-74900.45	72678.28	577.38	-	-	30	C	-	-	Pa	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	ST	CAL			2.5
3	0.27	-74900.49	72678.17	577.39	N79W	63SW	27	O	2		Pa	XX	P	-	224	D	WK	WT	2.1	ST				1.5
4	0.40	-74900.54	72678.04	577.39	N44E	55NW	19	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	CAL	QZ	EP	CHL	0.5
5	0.70	-74900.64	72677.76	577.39	-	-	27	C	-	-	Pa	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	ST	CAL			1.5
6	0.78	-74900.67	72677.69	577.40	-	-	37	C	-	-	Pa	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.7	CAL	QZ	EP	CHL	1
7	1.02	-74900.75	72677.46	577.40	N00E	51SE	23	O	?		Pa	XX	S	-	288	L	VW	WT	0.8	QZ	L	CAL	CHL	0.5
8	1.11	-74900.78	72677.38	577.40	-	-	21	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	QZ	EP	CAL	CHL	0.5
9	1.12	-74900.78	72677.37	577.40	N49E	85NW	21	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	1.5	QZ	EP	CAL	CHL	2
10	1.56	-74900.93	72676.95	577.41	N29E	84SE	41	C	-	-	Pa	XX	S	-	-	-	WK	PK	4	QZ	L	EP	CAL	3
11	1.70	-74900.98	72676.82	577.41	-	-	7	O	1		Ci	XD	S	0.5	-	-	WK	PK	4	QZ	EP	CAL	L	3
12	1.72	-74900.98	72676.80	577.41	-	-	5	C	-	-	Ci	XR	S	-	-	-	WK	PK	0.6	QZ	EP	CAL	CHL	0.5
13	1.73	-74900.99	72676.79	577.41	-	-	19	O	0.1		Ca	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	QZ	CAL	CHL	L	1
14	1.84	-74901.03	72676.69	577.42	N48E	70NW	18	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	3	QZ	CAL	CHL		4
15	1.92	-74901.05	72676.62	577.42	-	-	53	O	2		Pa	XX	I	-	-	-	WK	PK	3	ST	QZ	CAL		2
16	1.95	-74901.06	72676.59	577.42	N51E	74SE	29	O	?		Pa	XX	S	-			WK	PK	1	QZ	EP	CAL		4
17	2.05	-74901.10	72676.49	577.42	-	-	56	O	?		Ci	XX	I	-	-	-	MD	PK	0.5	QZ	CAL	CHL		1
18	2.07	-74901.10	72676.47	577.42	-	-	24	C	-	-	Ij	XX	C	-	-	-	MD	PK	0.8	QZ	EP	CAL		5
19	2.07	-74901.10	72676.47	577.42	-	-	21	C	-	-	Ci	XX	S	-	-	-	MD	PK	1.1	QZ	EP	CAL		1.5
20	2.12	-74901.12	72676.43	577.42	-	-	0	C	-	-	Pi	DD	S	-	-	-	WK	PK	0.7	QZ	EP	CAL	CHL	1
21	2.20	-74901.15	72676.35	577.42	-	-	48	C	-	-	Ca	XD	P	-	-	-	VW	PK	1	QZ	EP	CAL	CHL	1
22	2.30	-74901.18	72676.26	577.43	-	-	19	O	0.1		Ci	XX	S	-	-	-	VW	PK	0.7	L	CAL	QZ	EP	4
23	2.32	-74901.19	72676.24	577.43	-	-	12	C	-	-	Pa	XD	I	-	-	-	VW	WT	0.5	QZ	EP	CAL	CHL	1.5
24	2.35	-74901.20	72676.21	577.43	-	-	71	O	1		Pa	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.2	ST				1
25	2.44	-74901.23	72676.13	577.43	N38E	66NW	23	C	-	-	Pa	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.3	QZ	EP	CAL	CHL	1.5
26	2.48	-74901.25	72676.09	577.43	-	-	25	C	-	-	Pa	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.8	QZ	EP	CAL	CHL	1
27	2.51	-74901.26	72676.06	577.43	N37E	76NW	28	C	-	-	Pa	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.5	QZ	EP	CAL	CHL	1.5
28	2.62	-74901.29	72675.96	577.43	N64W	79SW	32	C	-	-	Pa	XX	P	-	-	-	FS			ST	CAL			0.5
29	2.70	-74901.32	72675.88	577.43	-	-	29	C	-	-	Pa	XD	S	-	-	-	VW	PK	1.3	QZ	EP	CAL	CHL	4
30	2.75	-74901.34	72675.84	577.44	N52E	90NW	22	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.2	QZ	CAL	EP		13
31	2.79	-74901.35	72675.80	577.44	N13W	80NE	32	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	PK	1.7	QZ	CAL	EP	CHL	1
32	2.91	-74901.39	72675.68	577.44	-	-	25	C	-	-	Pj	XD	P	-	-	-	VW	WT	0.6	QZ	CAL	CHL		0.5
33	2.93	-74901.40	72675.67	577.44	-	-	0	C	-	-	Pj	DD	S	-	-	-	VW	WT	1	QZ	CAL	CHL		1
34	2.98	-74901.42	72675.62	577.44	-	-	23	C	-	-	Pa	XD	P	-	-	-	FS			CAL	ST			0.5
35	3.02	-74901.43	72675.58	577.44	-	-	46	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.2	L	CAL	QZ	PRE	0.5
36	3.03	-74901.44	72675.57	577.44	-	-	11	C	-	-	Ij	XD	I	-	-	-	VW	WT	0.8	L	CAL	QZ	PRE	0.5
37	3.09	-74901.46	72675.52	577.44	-	-	34	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	L	CAL	QZ	PRE	1
38	3.10	-74901.46	72675.51	577.44	N36E	69NW	37	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.2	L	QZ	CAL		4
39	3.15	-74901.48	72675.46	577.44	-	-	23	C	-	-	Pa	XD	P	-	-	-	WK	PK	0.8	QZ	CAL			2
40	3.17	-74901.48	72675.44	577.44	-	-	37	C	-	-	Ci	XD	S	-	-	-	VW	WT	0.6	QZ	CAL	L	CHL	0.5
41	3.22	-74901.50	72675.39	577.44	-	-	15	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	L	CAL	QZ	PRE	0.5
42	3.25	-74901.51	72675.37	577.45	N77W	60NE	61	C	-	-	Ci	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	L	CAL			1
43	3.37	-74901.55	72675.25	577.45	N28W	86NE	41	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.3	ST				0.5
44	3.38	-74901.56	72675.24	577.45	N21W	87NE	36	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	ST	CAL			3
45	3.70	-74901.67	72674.94	577.45	-	-	77	C	-	-	Ca	XX	P	-	-	-	FS			CAL	ST			0.5
46	3.96	-74901.76	72674.70	577.46	-	-	9	C	-	-	Pa	XD	P	-	-	-	VW	WT	0.8	QZ	EP	CAL	CHL	1
47	3.99	-74901.77	72674.67	577.46	-	-	12	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	0.5	QZ	EP	CAL	CHL	0.5
48	4.06	-74901.79	72674.60	577.46	N39E	46NW	20	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	MD	PK	2.5	QZ	CAL	L		2.5
49	4.06	-74901.79	72674.60	577.46	-	-	50	C	-	-	Cj	XD	C	-	-	-	MD	PK	3	QZ	CAL	CHL		4
50	4.13	-74901.81	72674.54	577.46	N37E	46NW	15	O	?		Pj	XX	S	-	259	L	MD	PK	1	QZ	CAL	L		2.5
51	4.12	-74901.81	72674.55	577.46	-	-	5	C	-	-	Ij	DD	I	-	-	-	MD	PK	0.8	QZ	CAL	CHL		1
52	4.20	-74901.84	72674.47	577.47	N31E	51NW	47	C	-	-	Ci	XX	S	-	-	-	IL	WT	2.2	QZ	CAL	CHL		5
53	4.21	-74901.84	72674.46	577.47	N30E	66NW	50	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	IL	WT	1.8	L	CAL			3
54	4.31	-74901.87	72674.37	577.47	N07W	50SW	10	C	-	-	Ii	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.6	L	CAL			2.5
55	4.46	-74901.92	72674.23	577.47	-	-	9	C	-	-	Pj	XD	I	0.5	-	-	WK	PK	1.5	QZ	EP	CAL	CHL	1
56	5.01	-74902.11	72673.71	577.49	-	-	18	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	0.7	L				1
57	5.04	-74902.12	72673.68	577.49	-	-	14	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.4	L				0.5
58	5.29	-74902.20	72673.45	577.49	-	-	0	C	-	-	Ij	DD	I	-	-	-	VW	PK	1	L	CAL	QZ	EP	1
59	5.56	-74902.29	72673.19	577.50	N37E	41NW	26	O	2		Pa	XX	P	-	72	R	WK	PK	1.8	L	CAL	QZ	PRE	1.5
60	5.63	-74902.32	72673.13	577.50	N33E	48NW	30	C	-	-	Pa	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	L	CAL			1.5
61	5.70	-74902.34	72673.06	577.50	N41E	46NW	34	C	-	-	Pa	XX	P	-	-	-	WK	WT	0.5	L	CAL			1
62	5.85	-74902.39	72672.92	577.51	-	-	56	C	-	-	Pa	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.6	ST				0.5
63	5.86	-74902.39	72672.91	577.51	-	-	60	O	0.1		Pa	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.5	ST				0.5
64	5.87	-74902.40	72672.90	577.51	-	-	74	C	-	-	Pa	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.3	ST				0.5

KH-16割れ目データ（1 / 6 ）

65	5.99	-74902.44	72672.79	577.51	-	-	17	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS			L	CAL	QZ	PRE	1
66	6.14	-74902.49	72672.65	577.51	N31E	21SE	32	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.4	ST				0.5
67	6.29	-74902.54	72672.51	577.52	-	-	0	C	-	-	Pm	DD	P	-	-	-	FS			QZ	EP	CAL	CHL	1
68	6.33	-74902.55	72672.47	577.52	N13W	86NE	71	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.7	ST	CAL			0.5
69	6.43	-74902.59	72672.38	577.52	N15W	63NE	31	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.8	QZ	CAL	CHL		3
70	6.57	-74902.63	72672.24	577.52	N35W	81NE	73	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	FS			ST				0.5
71	6.60	-74902.64	72672.22	577.52	-	-	52	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	QZ	CAL	CHL		1
72	6.74	-74902.69	72672.08	577.52	-	-	75	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	FS			ST	CAL			0.5
73	6.75	-74902.70	72672.08	577.53	N48W	46NE	69	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.8	ST				0.5
74	7.60	-74902.98	72671.28	577.54	-	-	75	0	?		Pm	XX	P	-	-	-	FS			ST	QZ	CAL	CHL	1
75	7.62	-74902.99	72671.26	577.54	-	-	71	0	1		Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	WCL			0.5
76	7.65	-74903.00	72671.23	577.54	N52W	40NE	14	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS			CAL				0.5
77	7.68	-74903.01	72671.20	577.54	N40W	83NE	68	C	-	-	Cm	XX	S	-	-	-	FS			ST				1
78	7.81	-74903.06	72671.08	577.55	N53E	47SE	20	0	0.1		Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.7	ST	CAL	WCL		3
79	7.84	-74903.07	72671.05	577.55	-	-	29	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.5	ST	CAL			1
80	8.28	-74903.22	72670.64	577.56	N50W	79SW	32	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.4	ST				0.5
81	8.41	-74903.26	72670.51	577.56	-	-	28	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	FS			ST				0.5
82	8.49	-74903.29	72670.44	577.56	-	-	52	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	FS			ST				0.5
83	9.07	-74903.48	72669.89	577.57	N60W	61NE	39	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	0.8	QZ	CAL	L		6
84	9.07	-74903.48	72669.89	577.57	-	-	44	C	-	-	Pm	XX	P	-	108	R	VW	WT	1	QZ	CAL	L		0.5
85	9.32	-74903.57	72669.66	577.58	-	-	68	C	-	-	Cm	XX	P	-	168	D	FS			QZ	L	CAL	CHL	0.5
86	9.35	-74903.58	72669.63	577.58	N36E	84NW	32	C	-	-	Pm	XX	P	0.9	-	-	VW	WT	0.6	QZ	EP	CAL	CHL	1
87	9.36	-74903.58	72669.62	577.58	-	-	10	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	FS			ST				0.5
88	9.45	-74903.61	72669.54	577.58	-	-	72	C	-	-	Pm	XX	P	1.2	-	-	FS			ST				1
89	9.46	-74903.62	72669.53	577.58	N79W	62NE	32	C	-	-	Pi	XX	I	-			VW	WT	1.3	L	QZ	CAL	CHL	3
90	9.49	-74903.63	72669.50	577.58	-	-	24	C	-	-	Pm	XD	I	-	-	-	WK	PK	2	L	QZ	CAL	CHL	1.5
91	9.51	-74903.63	72669.48	577.58	-	-	26	C	-	-	Pm	XD	S	-	-	-	FS			QZ	CAL	CHL		1.5
92	9.54	-74903.64	72669.45	577.58	N45E	75SE	23	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.8	QZ	CAL	EP		6
93	9.62	-74903.67	72669.38	577.58	-	-	6	C	-	-	Pi	DD	I	-	-	-	FS			ST	QZ			1
94	9.62	-74903.67	72669.38	577.58	-	-	49	0	0.1		Cj	XX	I	-	180	D	FS			QZ	L	CAL		2
95	9.69	-74903.69	72669.31	577.58	N80W	46NE	34	0	3		Pj	XX	S	-	133	D	FS			QZ	L	CAL	CHL	4
96	9.95	-74903.78	72669.07	577.59	N60W	90SW	62	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	FS			ST				0.5
97	10.17	-74903.86	72668.86	577.59	-	-	72	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS			ST				0.5
98	10.24	-74903.88	72668.79	577.59	-	-	25	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	FS			ST				0.5
99	10.31	-74903.90	72668.73	577.60	N31W	71NE	54	0	0.1		Pi	XX	P	-	350	U	VW	WT	0.6	ST	QZ	CAL	CHL	1
100	10.33	-74903.91	72668.71	577.60	N24W	71NE	57	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.3	ST				0.5
101	10.40	-74903.93	72668.64	577.60	-	-	18	C	-	-	Pm	XD	S	-	-	-	FS			ST	CAL			2
102	10.44	-74903.95	72668.60	577.60	N79W	69NE	42	0	1		Cm	XX	P	-	278	L	VW	WT	1.4	QZ	L	CAL		2
103	10.47	-74903.96	72668.58	577.60	-	-	39	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.2	ST				1
104	10.53	-74903.98	72668.52	577.60	N06E	79SE	53	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS			ST				0.5
105	10.62	-74904.01	72668.43	577.60	-	-	55	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS			ST				0.2
106	10.66	-74904.02	72668.40	577.60	-	-	55	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS			ST				0.5
107	10.68	-74904.03	72668.38	577.60	-	-	66	C	-	-	Pm	XD	P	-	-	-	FS			ST				0.5
108	10.69	-74904.03	72668.37	577.60	-	-	43	0	0.1		Pm	XX	I	-	107	R	VW	WT	0.5	QZ	L	CAL	CHL	0.5
109	10.71	-74904.04	72668.35	577.60	N22W	90SW	86	C	-	-	Pm	XX	I	2.5	-	-	VW	WT	0.7	ST	QZ	CAL	CHL	2
110	10.74	-74904.05	72668.32	577.60	N84E	89SE	10	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.3	ST	QZ	CAL		8
111	10.75	-74904.05	72668.31	577.61	-	-	43	C	-	-	Ci	XD	P	-	-	-	MD	GN	0.3	ST	QZ	CAL		1.5
112	10.78	-74904.06	72668.28	577.61	N42W	89SW	60	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	VW	GN	1.2	ST	QZ	CAL	CHL	1.5
113	10.79	-74904.06	72668.27	577.61	N35W	82NE	66	0	1		Cj	XX	C	-	52	R	VW	GN	2	QZ	L	ST	CAL	1
114	10.80	-74904.07	72668.26	577.61	-	-	67	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	GN	1	ST				0.5
115	10.81	-74904.07	72668.25	577.61	-	-	54	C	-	-	Pi	DD	S	-	-	-	VW	WT	1.1	QZ	CAL			5
116	10.81	-74904.07	72668.25	577.61	-	-	58	0	0.1		Pj	XX	S	-	44	U	VW	WT	1	QZ	CAL	L	CHL	1
117	10.83	-74904.08	72668.24	577.61	N09W	73NE	85	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS			QZ	CAL	CHL		1.5
118	10.88	-74904.09	72668.19	577.61	N18W	82SW	88	0	0.1		Pi	XX	S	-	180	D	FS			ST	QZ	CAL	CHL	1
119	10.93	-74904.11	72668.14	577.61	-	-	55	C	-	-	Cm	XX	P	-	-	-	FS			ST				0.5
120	10.95	-74904.12	72668.12	577.61	-	-	7	C	-	-	Cj	XD	I	-	79	R	VW	PK	0.5	ST	QZ	CAL	CHL	1
121	11.09	-74904.17	72667.99	577.61	-	-	7	0	0.1		Cj	DD	I	-	-	-	MD	PK	1.5	L	CAL	QZ		2
122	11.20	-74904.20	72667.89	577.61	-	-	6	0	0.1		Cj	XD	I	-	-	-	MD	PK	2	L	CAL	QZ		2.5
123	12.19	-74904.53	72666.95	577.63	-	-	21	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	QZ	CAL			1
124	12.21	-74904.54	72666.93	577.63	N51E	45SE	18	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	WK	PK	0.9	QZ	CAL	CHL		1
125	12.45	-74904.62	72666.71	577.64	-	-	46	C	-	-	Cj	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.4	ST				0.2
126	12.91	-74904.78	72666.27	577.65	N39E	49NW	25	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.5	QZ	CAL	EP		2
127	12.75	-74904.73	72666.43	577.65	-	-	21	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	PK	1.3	QZ	CAL	CHL		1
128	12.72	-74904.71	72666.45	577.64	N14E	47NW	35	C	-	-	Cj	DD	S	-	-	-	VW	PK	1.1	QZ	CAL	EP		1.5
129	12.76	-74904.73	72666.42	577.65	-	-	37	C	-	-	Cj	XD	S	-	-	-	VW	PK	0.5	QZ	CAL	EP		2
130	12.77	-74904.73	72666.41	577.65	N34E	56NW	31	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.3	QZ	EP	CAL		2.5

KH-16割れ目データ（2 / 6 ）

131	13.02	-74904.82	72666.17	577.65	-	-	32	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	PK	0.7	QZ	CAL			1
132	13.17	-74904.87	72666.03	577.65	-	-	29	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	FS			ST				0.2
133	13.71	-74905.05	72665.52	577.66	-	-	31	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.1	QZ	CAL	CHL		1.5
134	13.78	-74905.08	72665.46	577.67	-	-	31	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.3	CAL	QZ			0.5
135	13.91	-74905.12	72665.33	577.67	-	-	44	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	GN	1.3	QZ	CAL	CHL		1
136	13.96	-74905.14	72665.29	577.67	-	-	33	C			Pm	XX	P	-	-	-	VW	GN	1.6	QZ	CAL	CHL		3
137	13.99	-74905.15	72665.26	577.67	N5DE	56NW	40	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	WT	1.1	QZ	CAL	CHL		2.5
138	14.04	-74905.16	72665.21	577.67	N5DE	60NW	15	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	WK	WT	2.2	QZ	CAL	CHL		4
139	14.05	-74905.17	72665.20	577.67	-	-	72	C	-	-	Cm	XD	I	1.7	-	-	WK	PK	2.2	QZ	CAL	CHL		0.5
140	14.06	-74905.17	72665.19	577.67	-	-	77	C	-	-	Cm	XD	I	0.5	-	-	WK	PK	1.8	QZ	CAL	CHL		2.5
141	14.09	-74905.18	72665.17	577.67	N43E	59NW	21	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	QZ	CAL	CHL		6
142	14.39	-74905.28	72664.88	577.68	-	-	7	C	-	-	Pi	XR	I	-	-	-	VW	PK	0.4	ST	CAL			0.5
143	14.49	-74905.32	72664.79	577.68	-	-	9	C	-	-	Im	XD	S	-	-	-	VW	PK	0.3	ST				0.2
144	14.57	-74905.34	72664.71	577.68	-	-	19	C	-	-	Pm	XD	S	-	-	-	VW	WT	0.4	ST				0.2
145	14.61	-74905.36	72664.68	577.68	N3DE	64NW	47	C	-	-	Pm	XD	S	-	-	-	MD	PK	4.2	QZ	CAL	CHL		3
146	14.62	-74905.36	72664.67	577.68	-	-	52	O	?		Pm	XX	I	-	119	R	MD	PK	0.6	QZ	CAL	CHL		1
147	14.65	-74905.37	72664.64	577.68	-	-	21	C	-	-	Pm	XD	P	-	-	-	MD	WT	1	L	QZ	CAL		2
148	14.66	-74905.37	72664.63	577.68	-	-	27	C	-	-	Cm	XD	I	-	-	-	MD	WT	1.5	L	QZ	CAL		4
149	14.71	-74905.39	72664.58	577.68	N5DE	69NW	8	C	-	-	Ci	XX	S	-	-	-	MD	PK	2.3	L	CAL			1.5
150	14.72	-74905.39	72664.57	577.68	-	-	0	C	-	-	Pj	DD	S	-	-	-	MD	PK	1.2	L				0.5
151	14.75	-74905.41	72664.55	577.68	-	-	15	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	MD	PK	1.8	L				0.5
152	14.82	-74905.43	72664.48	577.68	N49E	58NW	21	O	0.1		Pm	XX	P	-	-	-	MD	PK	1.6	QZ	CAL	EP		17
153	14.86	-74905.44	72664.44	577.68	-	-	37	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	MD	PK	1.2	QZ	CAL	CHL		0.5
154	14.96	-74905.48	72664.35	577.68	N26E	41NW	5	C	-	-	Cj	XX	I	-	-	-	WK	PK	3	L	CAL			6
155	14.99	-74905.49	72664.32	577.68	N45E	54NW	25	C	-	-	Pm	XD	I	-	-	-	WK	PK	4.5	L	CAL			6
156	15.32	-74905.60	72664.01	577.69	-	-	81	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	1.1	ST				0.2
157	15.34	-74905.61	72663.99	577.69	-	-	88	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	FS			CAL				0.2
158	15.36	-74905.61	72663.97	577.69	N6BW	90NE	48	C			Pm	XX	S	-	-	-	FS			ST				1.5
159	15.40	-74905.63	72663.93	577.69	-	-	12	C			Cm	XX	P	-	-	-	FS			CAL	CHL			0.5
160	15.74	-74905.74	72663.61	577.70	-	-	55	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.4	ST				0.5
161	16.04	-74905.84	72663.33	577.70	-	-	27	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.7	ST				0.5
162	16.44	-74905.98	72662.96	577.71	-	-	14	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	FS			QZ	CAL	CHL		0.5
163	16.72	-74906.07	72662.69	577.71	N32W	64NE	64	O	0.1		Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.8	PRE				0.5
164	16.86	-74906.12	72662.56	577.71	N3BE	48NW	24	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	PK	1.8	ST	CAL			0.5
165	16.90	-74906.14	72662.52	577.71	-	-	22	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	MD	PK	1.8	QZ	CAL	EP		15
166	16.97	-74906.16	72662.46	577.71	N34E	44NW	7	C	-	-	Pi	DR	P	-	-	-	FS			CAL	QZ	CHL		0.5
167	17.11	-74906.21	72662.33	577.72	-	-	14	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	FS			ST	CAL			1.5
168	17.95	-74906.49	72661.54	577.73	N05W	42SW	56	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.3	ST				1
169	18.46	-74906.67	72661.06	577.73	-	-	45	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	FS			ST				0.5
170	18.62	-74906.72	72660.91	577.74	-	-	40	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.5	ST	CAL			0.5
171	18.85	-74906.80	72660.69	577.74	N4BE	62NW	30	O	1		Pj	XX	P	-	244	L	WK	GN	1.2	QZ	L	CAL		17
172	19.09	-74906.89	72660.47	577.74	-	-	53	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	ST	QZ	CAL	CHL	1.5
173	19.11	-74906.89	72660.45	577.74	N29W	75NE	80	O	0.1		Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.4	ST	QZ	CAL	CHL	1
174	19.26	-74906.94	72660.31	577.74	-	-	26	C	-	-	Il	XX	I	-	-	-	VW	GN	0.7	QZ	EP	CAL	CHL	0.5
175	19.28	-74906.95	72660.29	577.74	-	-	14	C	-	-	Il	XD	I	-	-	-	VW	GN	0.5	QZ	EP	CAL	CHL	0.2
176	19.48	-74907.02	72660.10	577.74	-	-	71	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.1	ST	QZ	CAL	CHL	1
177	19.53	-74907.04	72660.05	577.75	-	-	16	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	GN	1	QZ	EP	CAL	CHL	0.2
178	19.90	-74907.17	72659.70	577.75	N8SE	72NW	38	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS			ST				1
179	19.92	-74907.17	72659.69	577.75	-	-	31	C	-	-	Cm	XD	S	-	-	-	VW	WT	1.3	QZ	EP	CAL	CHL	0.2
180	19.98	-74907.19	72659.63	577.75	-	-	60	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	ST				0.5
181	20.55	-74907.39	72659.10	577.76	-	-	80	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.4	ST				0.2
182	21.64	-74907.77	72658.08	577.77	-	-	54	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS			CAL				0.2
183	21.71	-74907.79	72658.01	577.77	-	-	21	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.4	ST				0.2
184	21.77	-74907.81	72657.96	577.77	-	-	46	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.6	ST				0.2
185	21.77	-74907.81	72657.96	577.77	-	-	39	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	0.5	QZ	L	CAL	CHL	1
186	21.80	-74907.82	72657.93	577.77	-	-	16	C	-	-	Pm	XR	P	-	-	-	VW	WT	0.3	ST				1
187	21.82	-74907.83	72657.91	577.77	-	-	43	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.3	QZ	EP	CAL	CHL	0.5
188	21.87	-74907.85	72657.86	577.77	-	-	12	C	-	-	Ci	DD	S	-	-	-	VW	WT	0.5	ST				1
189	21.91	-74907.86	72657.82	577.77	N21E	66SE	38	O	1		Pm	XX	P	-	-	-	WK	WT	0.7	PRE	QZ	CAL	CHL	1
190	21.93	-74907.87	72657.81	577.77	N18E	48NW	46	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	PRE	QZ	CAL	CHL	3
191	21.99	-74907.89	72657.75	577.77	N0OE	88SE	44	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	GN	0.6	QZ	CAL			4
192	22.02	-74907.90	72657.72	577.77	-	-	18	C	-	-	Cm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.5	ST	CAL			0.2
193	22.12	-74907.93	72657.63	577.77	-	-	43	C	-	-	Pj	XX	C	-	-	-	WK	WT	2.2	ST				0.2
194	22.14	-74907.94	72657.61	577.77	N14E	52SE	24	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.4	QZ	L	CAL	CHL	3
195	22.18	-74907.95	72657.57	577.77	-	-	28	C	-	-	Pm	XD	S	-	-	-	VW	WT	0.3	QZ	EP	CAL	CHL	1
196	22.24	-74907.97	72657.51	577.77	N44E	63NW	21	C	-	-	Pm	XD	S	-	-	-	FS			PRE	CAL			2

KH-16割れ目データ（3 / 6 ）

197	22.24	-74907.97	72657.51	577.77	-	-	41	C	-	-	Pm	XD	P	-	-	-	VW	WT	0.4	PRE	CAL			1
198	22.25	-74907.98	72657.51	577.77	-	-	14	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.3	ST				0.5
199	22.78	-74908.16	72657.01	577.78	N28E	84NW	62	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.6	ST				0.2
200	22.80	-74908.17	72656.99	577.78	-	-	19	C	-	-	Pj	XD	P	-	-	-	VW	WT	0.5	L				0.5
201	22.88	-74908.19	72656.91	577.78	-	-	50	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	IL	PK	1.5	L	CAL			1
202	22.89	-74908.20	72656.90	577.78	N33E	46NW	14	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	IL	PK	3	L	QZ	CAL	CHL	2
203	22.91	-74908.20	72656.88	577.78	N53E	66NW	18	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	IL	PK	1.3	QZ	EP	CAL		6
204	22.92	-74908.21	72656.88	577.78	-	-	21	C	-	-	Pm	XX	I	-	-	-	MD	PK	2.4	L				2
205	23.03	-74908.25	72656.77	577.79	N59W	75NE	51	O	1		Ci	XX	S	-	-	-	IL	GY	2.6	ST	QZ	CAL	CHL	3
206	23.04	-74908.25	72656.76	577.79	-	-	50	O	12		Ci	XX	S	-	-	-	IL	GY	1.7	ST	QZ	CAL		6
207	23.06	-74908.26	72656.74	577.79	-	-	69	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	IL	GY	2.1	ST	QZ	CAL		7
208	23.07	-74908.26	72656.73	577.79	-	-	43	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	IL	GY	1	ST	QZ	CAL		5
209	23.08	-74908.26	72656.72	577.79	N60W	57NE	49	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	IL	GY	0.5	ST	QZ	CAL		12
210	23.13	-74908.28	72656.68	577.79	-	-	44	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	1.2	ST				1
211	23.14	-74908.28	72656.67	577.79	N63W	77NE	46	O	3		Pm	XX	P	-	-	-	WK	WT	0.5	ST	L	PRE		2
212	23.18	-74908.30	72656.63	577.79	-	-	56	C	-	-	Pd	XX	S	-	-	-	WK	WT	0.8	ST	QZ	CAL	CHL	0.5
213	23.23	-74908.31	72656.58	577.79	-	-	40	C	-	-	Pm	XX	I	-	-	-	WK	PK	0.5	ST				6
214	23.28	-74908.33	72656.54	577.79	-	-	14	C	-	-	Pd	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.3	ST				0.5
215	23.29	-74908.34	72656.53	577.79	-	-	85	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.6	ST				0.2
216	23.33	-74908.35	72656.49	577.79	N47W	85SW	45	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS			L	QZ			1.5
217	23.43	-74908.38	72656.40	577.79	-	-	50	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	0.3	ST	QZ	CAL	CHL	0.5
218	23.48	-74908.40	72656.35	577.79	N44E	55SE	30	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.4	ST	QZ	CAL	CHL	0.5
219	23.54	-74908.42	72656.29	577.79	-	-	19	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	0.3	ST	QZ	CAL	CHL	0.5
220	23.64	-74908.46	72656.20	577.79	-	-	21	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS			ST	QZ	CAL	CHL	0.2
221	23.66	-74908.46	72656.18	577.79	-	-	38	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.4	L	QZ			0.5
222	23.67	-74908.47	72656.17	577.80	-	-	26	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.4	QZ	CAL			0.5
223	23.70	-74908.48	72656.14	577.80	N23W	25NE	31	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.6	ST	QZ	CAL	CHL	1
224	23.75	-74908.49	72656.10	577.80	-	-	25	C	-	-	Cj	XD	S	-	-	-	VW	PK	0.3	ST	QZ	CAL	CHL	0.5
225	23.92	-74908.55	72655.94	577.80	N15E	66SE	32	C	-	-	Pm	XX	I	-	-	-	FS			CAL	L			2
226	23.98	-74908.57	72655.88	577.80	N10E	45SE	36	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	WT	0.7	ST				0.2
227	23.99	-74908.58	72655.87	577.80	N82E	85NW	18	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.4	QZ	L	CAL		2.5
228	24.06	-74908.60	72655.80	577.80	-	-	5	C	-	-	Cj	XD	I	-	-	-	FS			L				0.5
229	24.12	-74908.62	72655.75	577.80	N47E	54NW	20	C	-	-	Pm	XX	S	1	-	-	MD	PK	2.5	QZ	CAL	CHL		6
230	24.15	-74908.63	72655.72	577.80	N73W	49NE	26	C	-	-	Cm	XX	I	-	-	-	MD	PK	4.5	L	QZ	CAL		3
231	24.20	-74908.65	72655.67	577.80	-	-	25	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	PK	0.6	L				0.5
232	24.27	-74908.67	72655.61	577.80	-	-	25	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	PK	0.3	L				1
233	24.29	-74908.68	72655.59	577.80	N09W	75NE	26	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	VW	PK	0.5	L				1
234	24.31	-74908.69	72655.57	577.80	-	-	41	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	0.5	L				1
235	24.38	-74908.71	72655.50	577.80	N80W	69NE	35	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	2.4	L	CAL			10
236	24.47	-74908.74	72655.42	577.80	N45E	55NW	41	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.2	L	CAL			3
237	24.49	-74908.75	72655.40	577.80	N17W	85NE	21	C	-	-	Pj	XX	S	0.9	-	-	MD	PK	1.1	QZ	CAL	CHL		6
238	24.50	-74908.76	72655.39	577.81	-	-	12	O	0.1		Pi	XX	I	-	250	L	MD	PK	3.6	QZ	CAL	CHL		0.5
239	24.67	-74908.81	72655.23	577.81	N86W	42NE	17	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	PK	4	L	CAL			1
240	24.95	-74908.91	72654.97	577.81	N53E	69NW	24	O	1		Ci	XX	S	-	303	U	MD	PK	4	QZ	CAL	CHL		6
241	24.75	-74908.84	72655.16	577.81	-	-	17	O	0.5		Cm	XD	I	-	-	-	MD	PK	2.3	ST	CAL			0.5
242	24.79	-74908.86	72655.12	577.81	-	-	56	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	MD	PK	2.1	CAL	QZ	CHL		1
243	24.79	-74908.86	72655.12	577.81	-	-	43	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	MD	PK	3.2	QZ	CAL	CHL		1
244	24.95	-74908.91	72654.97	577.81	-	-	20	O	0.1?		Pm	XX	P	-	320	U	IL	GY	-	QZ	CAL	CHL		13
245	24.88	-74908.89	72655.04	577.81	-	-	24	O	0.1?		Pm	XX	P	-	-	-	IL	GY	-	QZ	CAL	CHL		6
246	24.91	-74908.90	72655.01	577.81	-	-	22	O	2.0?		Pm	XX	S	-	-	-	IL	GY	0.4	QZ	CAL	CHL		14
247	24.94	-74908.91	72654.98	577.81	N44E	53NW	19	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	IL	PK	0.9	QZ	CAL	CHL		9
248	25.02	-74908.94	72654.91	577.81	-	-	57	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.5	ST				0.2
249	25.14	-74908.98	72654.79	577.81	N29W	73NE	49	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	QZ	CAL	CHL	0.5
250	25.28	-74909.03	72654.66	577.81	N79W	62NE	30	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.7	L	CAL			5
251	25.33	-74909.05	72654.62	577.81	N86W	60NE	29	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.4	L	CAL			1
252	25.37	-74909.06	72654.58	577.81	-	-	41	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	0.3	L	CAL			0.5
253	25.38	-74909.06	72654.57	577.81	N25W	90NE	37	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	PK	0.3	L				1
254	25.48	-74909.10	72654.48	577.81	N88W	66NE	44	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.4	L				3
255	25.49	-74909.10	72654.47	577.81	-	-	26	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	0.3	ST				0.2
256	25.56	-74909.13	72654.40	577.82	-	-	36	O	0.1		Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	L				1.5
257	25.61	-74909.14	72654.35	577.82	N22W	83NE	64	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.5	CAL	L			1.5
258	25.70	-74909.18	72654.27	577.82	N80W	86SW	34	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	PK	0.3	L				5
259	25.73	-74909.19	72654.24	577.82	-	-	37	C	-	-	Ci	XX	S	-	-	-	WK	PK	0.7	L	PRE	CAL		3
260	25.77	-74909.20	72654.21	577.82	-	-	39	C	-	-	Cj	XD	P	-	-	-	FS			L	CAL			0.5
261	25.77	-74909.20	72654.21	577.82	-	-	14	C	-	-	Pm	XD	S	-	-	-	FS			L	CAL	QZ	CHL	0.5
262	25.81	-74909.21	72654.17	577.82	-	-	40	C	-	-	Cm	XD	S	-	-	-	FS			L				0.2

KH-16割れ目データ（4 / 6 ）

263	25.81	-74909.21	72654.17	577.82	-	-	20	0	0.1		Pm	XX	S	-	117	R	VW	WT	0.8	L				1
264	25.94	-74909.26	72654.05	577.82	-	-	54	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.4	L	PRE			2
265	25.95	-74909.26	72654.04	577.82	-	-	45	C	-	-	Pm	XD	P	0.2	-	-	VW	WT	0.3	L	CAL			1
266	25.96	-74909.27	72654.03	577.82	-	-	42	C	-	-	Pm	XD	P	0.4	-	-	VW	WT	0.3	L	CAL			1
267	25.97	-74909.27	72654.02	577.82	-	-	66	C	-	-	Pm	XD	S	-	-	-	FS			ST				0.5
268	25.98	-74909.27	72654.01	577.82	-	-	72	C	-	-	Pm	XD	S	-	-	-	FS			ST				0.5
269	25.98	-74909.27	72654.01	577.82	N65W	85NE	33	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.4	L				3
270	26.00	-74909.28	72653.99	577.82	-	-	57	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	ST	QZ	CAL	CHL	1
271	26.04	-74909.29	72653.95	577.82	-	-	55	0	0.1		Pm	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.6	ST				0.5
272	26.07	-74909.30	72653.92	577.82	N74W	66NE	34	0	1		Pj	XX	P	-	-	-	VW	PK	2.3	CAL	L	WCL		11
273	26.10	-74909.32	72653.90	577.82	-	-	34	C	-	-	Cm	XX	P	1	-	-	VW	WT	0.3	L	QZ			1
274	26.10	-74909.32	72653.90	577.82	-	-	31	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS			ST	L			1.5
275	26.27	-74909.38	72653.74	577.82	-	-	33	0	0.5		Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.4	PRE				0.5
276	26.45	-74909.44	72653.57	577.82	-	-	15	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.3	ST				1
277	26.53	-74909.47	72653.49	577.82	-	-	5	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	VW	WT	0.5	ST				1
278	26.54	-74909.47	72653.49	577.82	-	-	8	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	1.1	ST				2
279	26.67	-74909.52	72653.36	577.82	-	-	21	C	-	-	Pm	XX	S	0.3	-	-	VW	GN	0.7	CAL	ST			0.5
280	26.72	-74909.54	72653.32	577.82	-	-	79	0	0.1		Ci	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.4	ST				0.5
281	26.92	-74909.61	72653.13	577.82	N26W	36SW	41	C	-	-	Cm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	ST				0.5
282	27.10	-74909.67	72652.96	577.83	N82W	69NE	29	C	-	-	Pj	XX	S	-			VW	WT	1	CAL	PRE	L		3
283	27.10	-74909.67	72652.96	577.83	-	-	54	0	0.1		Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.5	CAL				0.5
284	27.46	-74909.80	72652.62	577.83	-	-	32	0	0.1		Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.4	QZ	CAL	CHL		1
285	27.50	-74909.81	72652.59	577.83	-	-	5	C	-	-	Cj	XD	I	-	-	-	WK	WT	0.7	ST				1
286	27.51	-74909.82	72652.58	577.83	-	-	7	C	-	-	Cj	XD	I	-	-	-	WK	WT	2	ST				2
287	27.58	-74909.84	72652.51	577.83	-	-	19	0	0.1		Pi	XD	I	-	-	-	WK	WT	0.6	ST				0.5
288	27.61	-74909.85	72652.48	577.83	-	-	28	0	1		Pi	XX	S	-	261	L	MD	PK	1.7	L	PRE	QZ	CAL	1.5
289	27.63	-74909.86	72652.47	577.83	-	-	41	C	-	-	Cj	DD	S	-	-	-	MD	PK	1.5	L	CAL			2
290	27.66	-74909.87	72652.44	577.83	N49E	55NW	7	C	-	-	Cj	DD	I	-	-	-	MD	PK	1.7	QZ	CAL	EP	CHL	2.5
291	27.68	-74909.88	72652.42	577.83	N38E	34NW	20	0	0.1		Cj	XX	I	-	71	R	IL	PK	2	QZ	CAL	L	WCL	2
292	27.77	-74909.91	72652.34	577.83	N00E	72NW	46	0	0.1		Pi	XX	I	-	-	-	MD	PK	2.5	CAL	QZ	CHL		2
293	27.77	-74909.91	72652.34	577.83	-	-	40	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	MD	PK	2.5	PRE				0.5
294	27.81	-74909.92	72652.30	577.83	N20E	58NW	42	0	?		Pj	XX	S	-	-	-	MD	PK	2.2	QZ	L	CAL	CHL	3
295	27.83	-74909.93	72652.28	577.83	-	-	48	0	?		Pi	XX	S	-	229	L	IL	GN	0.6	QZ	CAL	CHL	L	13
296	27.85	-74909.94	72652.26	577.83	-	-	49	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	IL	GN	1.8	QZ	CAL	L	CHL	4
297	27.88	-74909.95	72652.23	577.83	-	-	19	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	IL	GN	1.5	CAL				0.5
298	27.90	-74909.95	72652.21	577.83	N10W	78SW	52	0	0.1		Sj	XX	I	-	-	-	IL	GN	1.5	QZ	CAL	L	CHL	8
299	27.91	-74909.96	72652.20	577.83	N03E	50NW	27	C	-	-	Pi	XX	S	0.5	-	-	IL	WT	1.1	QZ	CAL	CHL		1
300	27.94	-74909.97	72652.18	577.83	N06E	70NW	59	0	?		Pm	XX	S	-	-	-	IL	WT	1.6	QZ	CAL	CHL	WCL	2
301	27.96	-74909.98	72652.16	577.83	-	-	46	0	?		Pj	XX	P	-	-	-	IL	WT	1	QZ	CAL	CHL	WCL	3
302	27.99	-74909.99	72652.13	577.83	-	-	32	0	1		Pj	XX	P	-	-	-	IL	WT	3.5	QZ	CAL	CHL	WCL	1.5
303	28.03	-74910.00	72652.09	577.83	N05E	75NW	41	0	?		Pm	XX	S	-	-	-	IL	WT	1.8	PRE	WCL			0.5
304	28.09	-74910.02	72652.04	577.83	-	-	67	0	0.1		Pm	XX	P	-	-	-	IL	WT	4	QZ	CAL	CHL		0.5
305	28.11	-74910.03	72652.02	577.83	N07W	86SW	21	C	-	-	Pj	XD	I	0.3	-	-	IL	WT	3.7	QZ	CAL	CHL		7
306	28.12	-74910.03	72652.01	577.83	-	-	22	C	-	-	Pj	XD	P	0.2	-	-	IL	PK	0.5	CAL	L			1
307	28.12	-74910.03	72652.01	577.83	-	-	56	0	0.1		Cj	XX	S	-	-	-	IL	WT	2.2	CAL	PRE			0.5
308	28.12	-74910.03	72652.01	577.83	-	-	25	C			Pj	XD	I	-	-	-	IL	WT	0.5	QZ	CAL	CHL		5
309	28.16	-74910.05	72651.97	577.83	N26E	76NW	42	0	1		Pi	XX	I	-	-	-	IL	GN	1	QZ	CAL	CHL		1
310	28.17	-74910.05	72651.96	577.83	-	-	42	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	IL	GN	1.1	CAL	L			5
311	28.18	-74910.05	72651.95	577.83	N16E	34NW	30	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	IL	GN	1	QZ	CAL	CHL		2
312	28.18	-74910.05	72651.95	577.83	-	-	0	C	-	-	Pm	DD	P	-	-	-	IL	GN	1.2	L	CAL			3
313	28.20	-74910.06	72651.93	577.83	-	-	31	C	-	-	Pi	XX	S	2.5	-	-	IL	GN	1.5	CAL	QZ	CHL		4
314	28.22	-74910.07	72651.91	577.83	-	-	39	0	0.1		Pm	XX	P	-	-	-	IL	GN	3.4	QZ	CAL	CHL		0.5
315	28.27	-74910.08	72651.87	577.83	N11E	60NW	43	0	?		Pj	XX	S	-	103	R	IL	GN	0.9	QZ	CAL	L	CHL	1.5
316	28.28	-74910.09	72651.86	577.83	-	-	43	0	?		Pj	XX	I	-	-	-	IL	GN	0.7	QZ	CAL	CHL	WCL	2
317	28.30	-74910.10	72651.84	577.83	-	-	39	0	?		Pm	XX	S	-	225	L	MD	WT	0.6	QZ	CAL	CHL		0.5
318	28.34	-74910.11	72651.80	577.84			23	C	-	-	Cm	XD	I	-	-	-	VW	WT	0.3	QZ	CAL	CHL		0.2
319	28.35	-74910.11	72651.79	577.84	-	-	0	C	-	-	Pj	DD	S	-	-	-	VW	WT	1	QZ	CAL	CHL		0.2
320	28.41	-74910.13	72651.73	577.84	-	-	53	C	-	-	Pm	XD	P	-	-	-	FS			QZ	CAL	CHL		0.2
321	28.49	-74910.16	72651.66	577.84	N10E	53NW	56	0	0.1		Pm	XX	P	-	227	L	FS			PRE	CAL			1
322	28.44	-74910.14	72651.71	577.84	-	-	81	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.3					
323	28.46	-74910.15	72651.69	577.84	-	-	54	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	VW	WT	0.7	CAL				0.2
324	28.48	-74910.16	72651.67	577.84	N38W	48NE	27	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.7	L				0.5
325	28.51	-74910.17	72651.64	577.84	N21W	87NE	31	C	-	-	Cj	XD	C	-	-	-	VW	WT	0.2	ST				0.2
326	28.55	-74910.18	72651.60	577.84	N12W	42SW	38	0	0.1		Cm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.3					
327	28.57	-74910.19	72651.58	577.84	N26E	70NW	43	0	0.1		Pm	XX	P	-	-	-	FS			PRE	QZ			1.5
328	28.65	-74910.22	72651.51	577.84	-	-	37	0	0.5		Cm	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.5	PRE	L			1

KH-16割れ目データ（5 / 6 ）

329	28.66	-74910.22	72651.50	577.84	N41W	28SW	23	0	1		Pm	XX	S	-	111	R	VW	WT	0.3	L	PRE			4
330	28.70	-74910.24	72651.46	577.84	-	-	42	0	0.1		Pj	XD	I	-	-	-	VW	WT	0.3					
331	28.70	-74910.24	72651.46	577.84	-	-	26	C	-	-	Pm	XD	P	-	-	-	FS			L	CAL	QZ	PRE	0.2
332	28.75	-74910.25	72651.42	577.84	-	-	64	0	?		Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.5	ST				0.5
333	28.78	-74910.26	72651.39	577.84	-	-	5	0	0.1		Pi	DD	I	-			VW	WT	0.5					
334	28.78	-74910.26	72651.39	577.84	-	-	51	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.3	QZ	CAL	CHL		0.2
335	28.82	-74910.28	72651.35	577.84	N51E	63NW	19	C	-	-	Cj	XD	I	-	-	-	VW	WT	0.4	ST				2
336	28.86	-74910.29	72651.31	577.84	-	-	75	0	0.1		Pm	XD	P	-	-	-	FS							
337	28.90	-74910.31	72651.27	577.84	N50E	66NW	15	0	1		Ci	XX	S	-	97	R	WK	PK	0.6	L	ST	PRE	QZ	2.5
338	28.94	-74910.32	72651.24	577.84	-	-	45	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	WK	WT	1.2	L	CAL			1
339	28.98	-74910.33	72651.20	577.84	-	-	36	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	WT	1.8	QZ	CAL	CHL		0.5
340	29.00	-74910.34	72651.18	577.85	-	-	27	0	?		Pj	XX	P	-	-	-	WK	WT	0.3	QZ	CAL	CHL		1
341	29.06	-74910.36	72651.12	577.85	-	-	18	0	?		Pj	XX	P	-	-	-	IL	WT	0.6	QZ	CAL	CHL		1
342	29.07	-74910.36	72651.11	577.85	N22E	50NW	22	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	IL	WT	1.1	CAL	QZ	CHL		10
343	29.09	-74910.37	72651.10	577.85	-	-	37	0	0.1		Pj	XD	S	-	-	-	IL	WT	0.8	QZ	CAL	CHL	PRE	1
344	29.12	-74910.38	72651.07	577.85	-	-	21	0	?		Pj	XX	S	-	303	L	IL	WT	0.7	QZ	CAL	CHL		0.5
345	29.15	-74910.39	72651.04	577.85	-	-	33	0	?		Pj	XX	S	-	226	L	IL	WT	0.7	QZ	CAL	CHL		3
346	29.20	-74910.41	72650.99	577.85	-	-	16	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	IL	WT	1.5	QZ	CAL	CHL		3
347	29.20	-74910.41	72650.99	577.85	-	-	18	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	IL	WT	2.4	QZ	CAL	CHL		4
348	29.20	-74910.41	72650.99	577.85	N02W	80SW	64	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	IL	WT	2.5	QZ	CAL	CHL		5
349	29.24	-74910.42	72650.95	577.85	N05E	46NW	34	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	IL	WT	1.4	QZ	CAL	CHL		7
350	29.25	-74910.43	72650.95	577.85	-	-	49	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	IL	WT	2	QZ	CAL	CHL		0.5
351	29.28	-74910.44	72650.92	577.85	-	-	50	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	IL	WT	1.2	QZ	CAL	CHL		0.5
352	29.29	-74910.44	72650.91	577.85	-	-	44	0	0.1		Pi	XX	S	-	234	L	IL	WT	0.2	QZ	CAL	CHL		1
353	29.30	-74910.45	72650.90	577.85	-	-	24	C	-	-	Ci	XD	S	-	-	-	IL	WT	1.7	CAL	QZ	CHL		1
354	29.33	-74910.46	72650.87	577.85	-	-	40	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	IL	WT	3	QZ	CAL	CHL		1
355	29.33	-74910.46	72650.87	577.85			0	C	-	-	Cj	XD	I	-	-	-	IL	WT	1.2	QZ	CAL	CHL		0.5
356	29.36	-74910.47	72650.84	577.85	-	-	31	C	-	-	Cj	DD	S	-	-	-	IL	WT	3.5	QZ	CAL	CHL		0.5
357	29.39	-74910.48	72650.81	577.85	-	-	35	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	IL	PK	3	ST				0.2
358	29.42	-74910.49	72650.79	577.85	-	-	46	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	IL	PK	1.2	CAL	QZ	CHL		4
359	29.42	-74910.49	72650.79	577.85	-	-	30	C	-	-	Pm	XD	P	-	-	-	IL	PK	1	L	CAL			1.5
360	29.44	-74910.49	72650.77	577.85	-	-	22	C	-	-	Cj	DD	I	-	-	-	IL	PK	1.3	CAL	QZ	EP	CHL	1
361	29.45	-74910.50	72650.76	577.85	-	-	0	C	-	-	Pj	DD	I	-	-	-	IL	PK	0.8	CAL	QZ	CHL		2
362	29.47	-74910.50	72650.74	577.85	-	-	17	C	-	-	Pj	DD	I	-	-	-	IL	PK	0.6	QZ	CAL	CHL		3
363	29.50	-74910.52	72650.71	577.85	N10W	31SW	27	0	?		Pj	XX	S	-	-	-	IL	PK	0.7	QZ	CAL	CHL		7
364	29.51	-74910.52	72650.70	577.85	N24E	38NW	31	0	?		Pi	XX	I	-	-	-	IL	PK	0.3	QZ	CAL	CHL	WCL	18
365	29.55	-74910.53	72650.66	577.85	N00E	41NW	30	0	?		Pi	XX	I	-	-	-	IL	PK	2.3	QZ	CAL	CHL	WCL	10
366	29.64	-74910.56	72650.58	577.85	-	-	35	0	0.1		Pi	XX	P	-	335	U	IL	PK	2.5	QZ	CAL	CHL	L	3
367	29.64	-74910.56	72650.58	577.85	-	-	16	0	0.1		Cm	XX	S	1.5	-	-	WK	WT	0.3	QZ	CAL	CHL		1
368	29.66	-74910.57	72650.56	577.85	N77W	73SW	25	C	-	-	Ci	XX	I	1	-	-	WK		2.7	QZ	L	CAL	CHL	6
369	29.68	-74910.58	72650.54	577.86	-	-	29	C	-	-	Cj	XD	I	-	-	-	WK	PK	0.7	ST	L	CAL	QZ	1.5
370	29.69	-74910.58	72650.53	577.86	N82W	62NE	6	C	-	-	Cj	XD	I	-	-	-	VW	WT	0.4	L	CAL			1
371	29.73	-74910.60	72650.49	577.86	-	-	50	0	0.1		Ci	XX	P	-	285	L	VW	WT	0.4	QZ	CAL	CHL		1
372	29.80	-74910.62	72650.43	577.86	-	-	39	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	BR	0.4	ST				0.2
373	29.84	-74910.63	72650.39	577.86	N75W	65NE	10	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.3	ST	CAL			2
374	29.85	-74910.64	72650.38	577.86	-	-	15	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	FS			ST				0.2
375	30.03	-74910.70	72650.21	577.86	-	-	36	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	3.3	QZ	EP	CAL	CHL	1
376	30.05	-74910.71	72650.19	577.86	-	-	30	C	-	-	Cm	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	QZ	CAL	CHL		0.5
377	30.06	-74910.71	72650.18	577.86	-	-	34	0	1		Pj	XX	I	-	120	R	WK	PK	0.7	QZ	CAL	EP	L	10

KH-16割れ目データ（6 / 6 ）

番号	割れ目の位置 (m)	緯距 (m)	経距 (m)	海抜 (m)	BTV走向	BTV傾斜	角度	パターン1	開隙幅 (mm)	BTV開隙幅	パターン2	地の形状	粗さ	変位 (cm)	条線の角度	条線の向き	変質の程度	変質の色	変質ハローの幅 (cm)	充填鉱物1	充填鉱物2	充填鉱物3	充填鉱物4	充填鉱物の幅 (mm)
1	0.02	-74898.9332	72682.4588	577.4002	-	-	36	0	-		Pi	XX	I	-	-	-	WK	PK	4	QZ	L	CAL	CHL	0.5
2	0.09	-74898.9094	72682.5246	577.4009	-	-	58	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	WT	1	QZ	CAL	CHL		0.5
3	0.13	-74898.8958	72682.5622	577.4013	-	-	5	C	-	-	Pi	DD	P	-	-	-	WK	WT	1	QZ	CAL	CHL		0.5
4	0.15	-74898.889	72682.581	577.4015	-	-	12	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	WT	3	QZ	CAL	CHL		0.7
5	0.17	-74898.8822	72682.5998	577.4017	-	-	43	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	WK	WT	1	QZ	CAL	CHL		0.5
6	0.26	-74898.8516	72682.6844	577.4026	-	-	46	0	?		Pi	XX	P	-	-	-	WK	WT	3	L	CAL	QZ	CHL	
7	0.38	-74898.8108	72682.7972	577.4038	N23W	84SW	5	0	0.5		Pj	XX	I	-	291	L	WK	WT	3	L	CAL	QZ	CHL	0.7
8	0.55	-74898.753	72682.957	577.4055	N17W	61NE	22	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	WT	1	QZ	CAL	CHL		0.5
9	0.57	-74898.7462	72682.9758	577.4057	-	-	24	C	-	-	Pj	DD	P	-	-	-	WK	WT	2	QZ	CAL	CHL		0.5
10	0.62	-74898.7292	72683.0228	577.4062	N29W	61NE	19	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	WK	PK	3	QZ	CAL	CHL		5
11	0.84	-74898.6544	72683.2296	577.4084	N51E	70NW	8	0	0.5		Pj	XX	P	-	-	-	WK	WT	4	CAL				25
12	0.9	-74898.634	72683.286	577.409	N67W	85NE	10	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	WK	PK	2	QZ	PRE	CAL	CHL	5
13	0.91	-74898.6306	72683.2954	577.4091	-	-	62	0	?		Pj	XX	I	-	64	R	WK	PK	2	QZ	L	CAL	CHL	0.5
14	1.06	-74898.5796	72683.4364	577.4106	N54W	87NE	23	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	WT	0.5	QZ	L	CAL	CHL	0.5
15	1.08	-74898.5728	72683.4552	577.4108	N35W	84NE	37	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	QZ	L	CAL	CHL	8
16	1.15	-74898.549	72683.521	577.4115	N51W	68SW	21	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	WK	WT	0.5	L	CAL	QZ	PRE	3
17	1.22	-74898.5252	72683.5868	577.4122	-	-	32	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	WT	1.5	L	CAL	QZ	PRE	0.5
18	1.25	-74898.515	72683.615	577.4125	-	-	20	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	WK	WT	1	QZ	CAL	CHL		0.5
19	1.26	-74898.5116	72683.6244	577.4126	-	-	34	C	-	-	Pi	DD	P	-	-	-	WK	WT	0.5	QZ	CAL	CHL		0.5
20	1.26	-74898.5116	72683.6244	577.4126	-	-	21	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	WK	WT	2	QZ	CAL	CHL		0.5
21	1.27	-74898.5082	72683.6338	577.4127	-	-	28	0	0.5		Pj	XX	I	-	82	R	WK	WT	1	QZ	CAL	CHL		0.5
22	1.29	-74898.5014	72683.6526	577.4129	N56E	52NW	33	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	WK	WT	1	QZ	CAL	CHL		0.5
23	1.32	-74898.4912	72683.6808	577.4132	N06E	77SE	73	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	WT	1.5	QZ	CAL	CHL		0.5
24	1.33	-74898.4878	72683.6902	577.4133	-	-	32	0	1		Pj	XX	S	-	65	R	WK	WT	2.5	L	CAL	QZ	PRE	10
25	1.38	-74898.4708	72683.7372	577.4138	-	-	13	C	-	-	Pi	XR	P	-	-	-	WK	WT	1.5	QZ	CAL	CHL		1
26	1.39	-74898.4674	72683.7466	577.4139	-	-	15	C	-	-	Pj	XD	P	-	-	-	WK	PK	3	L	CAL	QZ	PRE	1
27	1.41	-74898.4606	72683.7654	577.4141	N76W	71NE	10	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	WK	WT	4	QZ	CAL	CHL		2
28	1.45	-74898.447	72683.803	577.4145	-	-	60	0	1		Pj	XX	P	-	-	-	WK	PK	5	QZ	CAL	CHL		7
29	1.5	-74898.43	72683.85	577.415	-	-	17	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	WK	PK	5	QZ	CAL	CHL		10
30	1.53	-74898.4198	72683.8782	577.4153	-	-	5	C	-	-	Pi	DD	P	-	-	-	WK	PK	1.5	QZ	CAL	CHL		1
31	1.57	-74898.4062	72683.9158	577.4157	N34E	79NW	23	C	-	-	Pi	RD	P	-	-	-	WK	PK	3	L	QZ	CAL	CHL	2
32	1.63	-74898.3858	72683.9722	577.4163	-	-	10	C	-	-	Cj	XD	P	-	-	-	WK	PK	5	L	QZ	CAL	CHL	2.5
33	1.63	-74898.3858	72683.9722	577.4163	-	-	7	C	-	-	Pi	RD	P	-	-	-	WK	PK	3	QZ	CAL	CHL		0.5
34	1.69	-74898.3654	72684.0286	577.4169	-	-	47	0	?		Pj	XX	P	-	-	-	WK	PK	5	QZ	CAL	CHL		8
35	1.71	-74898.3586	72684.0474	577.4171	N20E	50NW	36	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	QZ	CAL	CHL		1
36	1.89	-74898.2974	72684.2166	577.4189	-	-	18	C	-	-	Pi	XR	P	-	-	-	VW	WT	2	QZ	CAL	CHL		1.5
37	1.95	-74898.277	72684.273	577.4195	N04W	85NE	73	0	0.5		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	PRE				1
38	2.2	-74898.192	72684.508	577.421	N46W	78NE	85	C	-	-	Pi	RR	P	-	-	-	VW	WT	1.3	QZ	CAL	CHL		0.1
39	2.34	-74898.1444	72684.6396	577.4217	N57W	48SW	24	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	1	QZ	CAL	CHL		0.5
40	2.38	-74898.1308	72684.6772	577.4219	N66W	81NE	55	0	0.5		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	QZ	L	CAL	CHL	0.5
41	2.46	-74898.1036	72684.7524	577.4223	N15E	58NW	76	0	?		Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	4	PRE				?
42	2.5	-74898.09	72684.79	577.4225	-	-	71	0	0.5		Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	3	PRE				1
43	2.5	-74898.09	72684.79	577.4225	N43E	40NW	38	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	WK	PK	3	QZ	EP	CAL	CHL	2
44	2.62	-74898.0492	72684.9028	577.4231	N19W	84SW	20	C	-	-	Pi	XR	P	-	-	-	WK	PK	2	QZ	EP	CAL	CHL	1
45	2.73	-74898.0118	72685.0062	577.42365	-	-	29	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	3	QZ	EP	CAL	CHL	2
46	2.78	-74897.9948	72685.0532	577.4239	N52E	82SE	14	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	3	QZ	EP	CAL	CHL	1
47	2.89	-74897.9574	72685.1566	577.42445	N52E	50NW	51	0	1		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	PRE				1
48	3.2	-74897.852	72685.448	577.426	-	-	20	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	10	QZ	EP	CAL	CHL	10
49	3.25	-74897.835	72685.495	577.42625	N17W	90NE	17	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	WK	PK	5	QZ	CAL	CHL		5
50	3.3	-74897.818	72685.542	577.4265	N45E	36NW	12	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	WK	PK	6	QZ	CAL	CHL		10
51	3.4	-74897.784	72685.636	577.427	N03E	83NW	43	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	2.5	QZ	L	CAL	CHL	5
52	3.42	-74897.7772	72685.6548	577.4271	-	-	45	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	3	QZ	EP	CAL	CHL	8
53	3.44	-74897.7704	72685.6736	577.4272	N06E	43SE	58	0	0.2		Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	5	QZ	L	CAL	CHL	2
54	3.55	-74897.733	72685.777	577.42775	N35E	85NW	28	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	QZ	CAL	CHL		1
55	3.75	-74897.665	72685.965	577.42875	N26E	90NW	31	C	-	-	Pi	XR	P	-	-	-	VW	WT	1	QZ	CAL	CHL		1
56	3.93	-74897.6038	72686.1342	577.42965	N62E	66NW	78	0	0.5		Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	10					
57	3.98	-74897.5868	72686.1812	577.4299	N43W	84NE	16	0	0.5		Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	5	QZ	CAL	CHL		1
58	3.99	-74897.5834	72686.1906	577.42995	-	-	20	C	-	-	Pi	XR	P	-	-	-	WK	PK	6	QZ	EP	CAL	CHL	1.5
59	4.03	-74897.5698	72686.2282	577.4303	N59E	57NW	24	0	0.1		Pi	XX	I	-	-	-	WK	PK	2	QZ	CAL	CHL		1
60	4.05	-74897.563	72686.247	577.4305	N50E	57NW	26	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	GN	5	QZ	EP	CAL	CHL	50
61	4.09	-74897.5494	72686.2846	577.4309	N56E	57NW	17	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	2	QZ	EP	CAL	CHL	10
62	4.19	-74897.5154	72686.3786	577.4319	-	-	19	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	2	QZ	CAL	CHL		0.5
63	4.2	-74897.512	72686.388	577.432	-	-	11	0	0.5		Pi	XX	P	-	70	R	WK	PK	2	QZ	CAL	CHL		1
73	4.24	-74897.4984	72686.4256	577.4324	-	-	20	0	0.2	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	1	QZ	CAL	CHL		1
64	4.38	-74897.4508	72686.5572	577.4338	N37E	70NW	38	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	3	QZ	CAL	CHL		3
65	4.37	-74897.4542	72686.5478	577.4337	-	-	44	0	0.1		Pi	XX	P	-	80	R	WK	PK	3.2	QZ	CAL	CHL		1
66	4.46	-74897.4236	72686.6324	577.4346	-	-	30	0	0.3		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	3	PRE				

KH-17 割れ目データ (1 / 6)

67	4.61	-74897.3726	72686.7734	577.4361	-	-	38	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2.5	QZ	EP	CAL	CHL	5
68	4.65	-74897.359	72686.811	577.4365	N33W	81NE	24	O	1		Pi	XX	P	-	52	R	VW	WT	2	QZ	CAL	CHL		12
69	4.71	-74897.3386	72686.8674	577.4371	N16W	68NE	25	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	4	QZ	L	CAL	CHL	15
70	4.85	-74897.291	72686.999	577.4385	N30E	69NW	57	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	GY	1	QZ	L	CAL	CHL	1
71	4.91	-74897.2706	72687.0554	577.4391	N02E	81NW	75	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	GY	1.5	QZ	L	CAL	CHL	2
72	4.95	-74897.257	72687.093	577.4395	N16E	60NW	40	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	GY	2.5	QZ	L	CAL	CHL	5
74	5.01	-74897.2366	72687.1494	577.4401	-	-	48	C	-	-	Cn	XR	P	-	-	-	WK	GY	0.7	QZ	L	CAL	CHL	0.2
75	5.04	-74897.2264	72687.1776	577.4404	-	-	41	C	-	-	Cl	XX	P	-	-	-	WK	PK	1.8	QZ	CAL	CHL		3
76	5.13	-74897.1958	72687.2622	577.4413	-	-	39	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	5	QZ	CAL	CHL		2
77	5.19	-74897.1754	72687.3186	577.4419	-	-	32	O	1		Pi	XX	I	-	307	L	WK	PK	3	PRE	QZ	CAL	CHL	1
78	5.22	-74897.1652	72687.3468	577.4422	-	-	3	C	-	-	Pi	RR	P	-	-	-	VW	GY	0.5	QZ	CAL	CHL		1
79	5.23	-74897.1618	72687.3562	577.4423	-	-	38	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	WK	PK	2	PRE	QZ	CAL	CHL	7
80	5.28	-74897.1448	72687.4032	577.4428	-	-	32	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	WK	PK	3	PRE	QZ	CAL	CHL	4
81	5.29	-74897.1414	72687.4126	577.4429	N32E	48SE	28	C	-	-	Pi	XR	P	-	-	-	WK	PK	5	PRE	QZ	CAL	CHL	20
82	5.33	-74897.1278	72687.4502	577.4433	-	-	17	C	-	-	Pi	XR	P	10	-	-	WK	GY	3	PRE	QZ	CAL	CHL	10
98	5.38	-74897.1108	72687.4972	577.4438	N32E	75NW	31	O	0.5		Pi	XX	I	-	128	R	WK	GY	5	QZ	L	CAL	CHL	3
83	5.44	-74897.0904	72687.5536	577.4444	-	-	47	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	3	QZ	CAL	CHL		7
84	5.46	-74897.0836	72687.5724	577.4446	-	-	39	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	5	QZ	CAL	CHL		1.5
85	5.52	-74897.0632	72687.6288	577.4452	-	-	39	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	8.5	QZ	CAL	CHL		12
86	5.56	-74897.0496	72687.6664	577.4456	N02W	30SW	35	O	1	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	GN	1	QZ	L	CAL	CHL	2
93	5.59	-74897.0394	72687.6946	577.4459	N33E	47NW	36	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	GN	3.5	QZ	L	CAL	CHL	0.5
94	5.63	-74897.0258	72687.7322	577.4463	-	-	24	C	-	-	Pi	DD	P	-	-	-	WK	GN	2	QZ	CAL	CHL		
95	5.63	-74897.0258	72687.7322	577.4463	-	-	20	C	-	-	Pm	XD	P	-	-	-	WK	GN	1.5	QZ	CAL	CHL		
96	5.66	-74897.0156	72687.7604	577.4466	-	-	17	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	GN	2.5	QZ	CAL	CHL		
88	5.68	-74897.0088	72687.7792	577.4468	-	-	20	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	GN	1	QZ	L	CAL	CHL	
89	5.71	-74896.9986	72687.8074	577.4471	-	-	20	O	?		Pi	XX	P	-	304	L	WK	PK	3	QZ	L	CAL	CHL	?
100	5.75	-74896.985	72687.845	577.4475	-	-	12	C	-	-	Pm	XD	P	-	-	-	WK	PK	5	CAL	PRE			
90	5.82	-74896.9612	72687.9108	577.4482	-	-	7	C	-	-	Pm	RD	P	-	-	-	WK	PK	6	QZ	L	CAL	CHL	1
97	5.84	-74896.9544	72687.9296	577.4484	N24E	63NW	41	O	?		Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	2	QZ	L	CAL	CHL	?
91	5.88	-74896.9408	72687.9672	577.4488	-	-	10	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	2	QZ	L	CAL	CHL	0.5
92	5.93	-74896.9238	72688.0142	577.4493	N14E	83SE	18	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	1	QZ	CAL	CHL		8
99	5.97	-74896.9102	72688.0518	577.4497	N30W	84NE	5	O	1		Pi	XX	P	-	77	R	WK	GY	3	QZ	L	CAL	CHL	0.5
87	6	-74896.9	72688.08	577.45	-	-		C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS							
101	6.08	-74896.8732	72688.1556	577.4504	N45E	36NW	20	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	PK	7	QZ	EP	CAL	CHL	7
102	6.33	-74896.78945	72688.39185	577.45165	N18E	80NW	9	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	4	QZ	L	CAL	CHL	5
103	6.53	-74896.72245	72688.58085	577.45265	N60E	87NW	10	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	GY	3	QZ	L	CAL	CHL	6
104	6.59	-74896.70235	72688.63755	577.45295	-	-	42	C	-	-	Cl	XD	P	-	-	-	WK	GY	2	QZ	L	CAL	CHL	3
105	6.61	-74896.69565	72688.65645	577.45305	-	-	8	C	-	-	Cl	DD	P	-			WK	PK	1.5	QZ	L	CAL	CHL	2
106	6.62	-74896.6923	72688.6659	577.4531	-	-	23	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	WT	1.8	QZ	L	CAL	CHL	3
107	6.64	-74896.6856	72688.6848	577.4532	-	-	19	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	WK	PK	1.7	QZ	L	CAL	CHL	1
108	6.68	-74896.6722	72688.7226	577.4534	N25W	62SW	8	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	3	QZ	L	CAL	CHL	7
109	6.71	-74896.66215	72688.75095	577.45355	N25W	62SW	62	O	0.5		Pi	XX	P	-	309	L	WK	PK	1.7	QZ	CAL	CHL		?
110	6.74	-74896.6521	72688.7793	577.4537	-	-	30	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	GY	4.2	QZ	CAL	CHL		
111	6.79	-74896.63535	72688.82655	577.45395	-	-	36	C	-	-	Cl	XX	P	-	-	-	WK	GY	2.5	QZ	L	CAL	CHL	3
113	6.84	-74896.6186	72688.8738	577.4542	-	-	50	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	QZ	L	CAL	CHL	2
112	6.86	-74896.6119	72688.8927	577.4543	N83W	88NE	20	C	-	-	Ii	XX	P	-	-	-	WK	GY	2.5	QZ	L	CAL	CHL	3.5
114	6.88	-74896.6052	72688.9116	577.4544	-	-	45	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	GY	2	QZ	CAL	CHL		1
115	6.9	-74896.5985	72688.9305	577.4545	-	-	14	O	1		Cl	XX	P	-	64	R	WK	GY	2	QZ	CAL	CHL		1
116	6.97	-74896.57505	72688.99665	577.45485	N74W	83SW	34	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	GY	1.2	QZ	CAL	CHL		0.5
117	7.06	-74896.5449	72689.0817	577.4553	N74W	83SW	25	C	-	-	Cl	XX	P	-	-	-	WK	GY	1.5	QZ	CAL	CHL		6
118	7.12	-74896.5248	72689.1384	577.4556	-	-	14	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	2	QZ	CAL	CHL		4
119	7.5	-74896.3975	72689.4975	577.4575			11	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	GY	1.5	CAL	QZ	CHL		10
120	7.62	-74896.3573	72689.6109	577.4581	-	-	43	O	1		Pi	XX	P	-	319	U	WK	PK	5	QZ	CAL	CHL		3
121	7.68	-74896.3372	72689.6676	577.4584	N27E	71NW	17	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	WK	PK	3	QZ	CAL	CHL		25
122	7.7	-74896.3305	72689.6865	577.4585	-	-	26	C	-	-	Cl	DD	P	-	-	-	WK	PK	4	QZ	EP	CAL	CHL	6
123	7.82	-74896.2903	72689.7999	577.4591	-	-	22	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	4	CAL	QZ	L	CHL	3
124	7.88	-74896.2702	72689.8566	577.4594	N38W	38NE	30	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	3	QZ	L	CAL	CHL	4
125	7.9	-74896.2635	72689.8755	577.4595	-	-	53	O	1		Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	5	QZ	CAL	CHL		1
126	7.93	-74896.25345	72689.90385	577.45965	N00E	86NE	25	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	4	QZ	EP	CAL	CHL	7
127	7.97	-74896.24005	72689.94165	577.45985	-	-	10	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	3	QZ	EP	CAL	CHL	4
128	7.99	-74896.23335	72689.96055	577.45995	-	-	19	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	GY	1.5	PRE	QZ	CAL	CHL	10
129	8.01	-74896.22715	72689.9794	577.46005	-	-	18	C	-	-	Ci	XD	P	-	-	-	WK	PK	2	QZ	L	CAL	CHL	5
130	8.22	-74896.1673	72690.1768	577.4611	-	-	10	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	WK	PK	3.5	ST	QZ	EP	CAL	1.2
131	8.17	-74896.18155	72690.1298	577.46085	-	-	24	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	WK	GY	1.5	QZ	EP	CAL	CHL	2
132	8.21	-74896.17015	72690.1674	577.46105	-	-	26	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	WK	GY	2	QZ	EP	CAL	CHL	2
133	8.25	-74896.15875	72690.205	577.46125	N37E	65NW	30	C	-	-	Ci	XD	P	-	-	-	WK	PK	3	QZ	EP	CAL	CHL	1
134	8.41	-74896.11315	72690.3554	577.46205	N75W	76NE	17	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	WK	PK	2	ST	QZ	L	CAL	5
135	8.43	-74896.10745	72690.3742	577.46215	-	-	27	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	5	QZ	EP	CAL	CHL	4
136	8.86	-74895.9849	72690.7784	577.4643	-	-	85	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.7	QZ	CAL	CHL		0.5

KH-17 割れ目データ (2 / 6)

137	9.28	-74895.8652	72691.1732	577.4664	N43E	85NW	19	C	-	-	Ii	XD	P	10	-	-	WK	PK	2	QZ	EP	CAL	CHL	2
138	9.19	-74895.89085	72691.0886	577.46595	-	-	28	C	-	-	Ii	XX	P	-	-	-	WK	PK	2	QZ	CAL	CHL		2
139	9.23	-74895.87945	72691.1262	577.46615	-	-	68	C	-	-	Pm	RD	P	-	-	-	WK	PK	1	QZ	CAL	CHL		1
140	9.34	-74895.8481	72691.2296	577.4667	N57W	79NE	57	0	1		Pm	XX	P	-	-	-	WK	PK	2	L	QZ	CAL	CHL	4
141	9.41	-74895.82815	72691.2954	577.46705	-	-	69	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	1.5	L				1.5
142	9.49	-74895.80535	72691.3706	577.46745	-	-	?	C	-	-	Ii	XD	P	-	-	-	VW	WT	2.6	QZ	EP	CAL	CHL	6
143	9.66	-74895.7569	72691.5304	577.4683	-	-	8	C	-	-	Ci	RR	P	-	-	-	VW	WT	2.1	QZ	EP	CAL	CHL	2
144	9.85	-74895.70275	72691.709	577.46925	-	-	25	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	QZ	CAL	CHL		2
145	10.11	-74895.61655	72691.9534	577.47055	-	-	47	0	0.5		Pi	XX	I	-	286	L	VW	WT	1.8	QZ	CAL	CHL		1
146	10.19	-74895.58495	72692.0286	577.47095	N16E	45NW	52	C	-	-	Pi	XR	P	-	-	-	WK	GY	2	QZ	L	CAL	CHL	2
147	10.25	-74895.56125	72692.085	577.47125	N24E	46SE	23	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	GY	1.1	QZ	CAL	CHL		3
148	10.32	-74895.5336	72692.1508	577.4716	-	-	45	C	-	-	Pi	XR	P	-	-	-	VW	PK	0.4	QZ	CAL	CHL		1
162	10.4	-74895.502	72692.226	577.472	-	-	36	C	-	-	Ci	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	QZ	EP	CAL	CHL	5
150	10.47	-74895.47435	72692.2918	577.47235	N16W	86SW	36	C	-	-	Ci	XD	P	-	-	-	WK	GY	1.5	QZ	CAL	CHL		7
149	10.5	-74895.4625	72692.32	577.4725	N76W	87SW	0	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	WK	GY	5	QZ	EP	CAL	CHL	10
151	10.49	-74895.46645	72692.3106	577.47245	-	-	44	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	PK	2	QZ	CAL	CHL		1
152	10.51	-74895.45855	72692.3294	577.47255	-	-	35	C	-	-	Ci	XD	P	-	-	-	WK	PK	2	QZ	CAL	CHL		3
153	10.6	-74895.423	72692.414	577.473	-	-	33	0	0.5		Pi	XX	S	-	33	U	WK	PK	3	QZ	CAL	CHL		1
154	10.65	-74895.40325	72692.461	577.47325	N79W	74SW	20	C	-	-	Ci	XX	P	-	-	-	WK	GY	2.5	QZ	CAL	CHL		4
155	10.79	-74895.34795	72692.5926	577.47395	N61W	81NE	23	C	-	-	Ci	XD	P	4	-	-	VW	GY	2.5	QZ	CAL	CHL		4
156	10.79	-74895.34795	72692.5926	577.47395	-	-	62	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	QZ	CAL	CHL		0.5
157	10.82	-74895.3361	72692.6208	577.4741	-	-	38	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	QZ	CAL	CHL		1
158	10.83	-74895.33215	72692.6302	577.47415	-	-	54	0	0.5		Pi	XX	P	-	-	-	WK	WT	1.5	QZ	L	CAL	CHL	0.5
159	10.85	-74895.32425	72692.649	577.47425	-	-	57	C	-	-	Pi	XR	P	-	-	-	VW	PK	1	QZ	EP	CAL	CHL	1
160	10.9	-74895.3045	72692.696	577.4745	-	-	48	C	-	-	Ci	XX	P	-	-	-	VW	GY	1.5	QZ	EP	CAL	CHL	2
161	10.97	-74895.27685	72692.7618	577.47485	N15E	72NW	35	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GY	5	QZ	EP	CAL	CHL	5
163	10.99	-74895.26895	72692.7806	577.47495	-	-	67	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2.5	QZ	L	CAL	CHL	2
164	11.05	-74895.24525	72692.837	577.47525	N35E	45NW	16	0	1		Pi	XX	S	-	281	L	VW	WT	1	QZ	CAL	CHL		1
165	11.07	-74895.23735	72692.8558	577.47535	-	-	42	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	GY	1	QZ	EP	CAL	CHL	0.5
166	11.09	-74895.22945	72692.8746	577.47545	-	-	53	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GY	1.5	QZ	L	CAL	CHL	0.5
167	11.12	-74895.2176	72692.9028	577.4756	-	-	39	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GY	1	QZ	L	CAL	CHL	0.5
168	11.14	-74895.2097	72692.9216	577.4757	-	-	54	C	-	r	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GY	2	QZ	L	CAL	CHL	0.5
169	11.17	-74895.19785	72692.9498	577.47585	-	-	53	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.5	QZ	L	CAL	CHL	0.5
170	11.19	-74895.18995	72692.9686	577.47595	-	-	51	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2.3	QZ	L	CAL	CHL	0.5
171	11.22	-74895.1781	72692.9968	577.4761	-	-	60	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2.5	QZ	L	CAL	CHL	0.5
172	11.25	-74895.16625	72693.025	577.47625	N46E	36NW	33	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	QZ	EP	CAL	CHL	1
173	11.34	-74895.1307	72693.1096	577.4767	-	-	37	0	0.5		Ci	XX	P	-	-	-	VW	PK	5	QZ	CAL	CHL		1
174	11.36	-74895.1228	72693.1284	577.4768	-	-	0	C	-	-	Pi	DD	P	-	-	-	VW	PK	4	QZ	EP	CAL	CHL	2
175	11.41	-74895.10305	72693.1754	577.47705	-	-	14	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	PK	5	QZ	CAL	CHL		1
176	11.45	-74895.08725	72693.213	577.47725	-	-	?	C	-	-	Ii	XX	P	-	-	-	VW	PK	3	QZ	EP	CAL	CHL	5
177	11.59	-74895.03195	72693.3446	577.47795	N55E	53NW	19	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	PK	2	QZ	EP	CAL	CHL	3
178	11.53	-74895.05565	72693.2882	577.47765	-	-	9	0	0.5		Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	4	QZ	CAL	CHL		3
179	11.72	-74894.9806	72693.4668	577.4786	N03E	23NW	22	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	CAL	QZ	L	CHL	2
180	11.75	-74894.96875	72693.495	577.47875	-	-	25	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GY	2	CAL	QZ	L	CHL	1
181	11.83	-74894.93715	72693.5702	577.47915	-	-	43	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GY	2.2	QZ	CAL	CHL		1
182	11.83	-74894.93715	72693.5702	577.47915	-	-	34	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GY	1.2	QZ	CAL	CHL		1
183	11.9	-74894.9095	72693.636	577.4795	-	-	16	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	PK	3	QZ	EP	CAL	CHL	4
184	11.98	-74894.8779	72693.7112	577.4799	N29W	4SW	24	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2.7	QZ	EP	CAL	CHL	2
185	12.03	-74894.85995	72693.7582	577.48	-	-	0	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	PK	2	CAL	QZ	L	CHL	2
186	12.05	-74894.85325	72693.777	577.48	N28E	71NW	18	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	3.5	QZ	L	CAL	CHL	4
187	12.11	-74894.83315	72693.8334	577.48	-	-	0	C	-	-	Ci	RR	P	-	-	-	VW	GY	0.4	QZ	L	CAL	CHL	0.5
188	12.23	-74894.79295	72693.9462	577.48	N29W	45SW	50	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GY	1.2	CAL	QZ	L		0.2
189	12.26	-74894.7829	72693.9744	577.48	-	-	56	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GY	1.6	CAL	QZ	CHL		0.2
190	12.41	-74894.73265	72694.1154	577.48	-	-	28	0	1		Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.5	QZ	L	CAL	CHL	0.5
191	12.47	-74894.71255	72694.1718	577.48	N33E	63NW	36	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	QZ	EP	CAL	CHL	1.5
192	12.82	-74894.5953	72694.5008	577.48	-	-	40	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2.3	QZ	EP	CAL	CHL	2
193	12.9	-74894.5685	72694.576	577.48	N60W	49NE	28	C	-	-	Ci	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.7	QZ	EP	CAL	CHL	1.6
194	12.96	-74894.5484	72694.6324	577.48	-	-	0	C	-	-	Ci	XD	P	-	-	-	VW	WT	2.1	QZ	EP	CAL	CHL	0.2
195	12.97	-74894.54505	72694.6418	577.48	-	-	34	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	4	QZ	EP	CAL	CHL	0.2
196	12.99	-74894.53835	72694.6606	577.48	N54W	47NE	29	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	3	QZ	EP	CAL	CHL	2
206	13.04	-74894.5216	72694.7076	577.48	-	-	14	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	QZ	EP	CAL	CHL	1
207	13.05	-74894.51825	72694.717	577.48	-	-	23	C	-	-	Pi	RD	P	-	-	-	VW	GY	2	CAL	QZ	L	CHL	2
197	13.12	-74894.4948	72694.7828	577.48	-	-	20	C	-	-	Pi	RX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	QZ	L	CHL	2
198	13.16	-74894.4814	72694.8204	577.48	-	-	11	C	-	-	Ci	RX	P	-	-	-	VW	WT	1.2	CAL	QZ	L	CHL	1.5
199	13.31	-74894.43115	72694.9614	577.48	-	-	31	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GY	2	CAL	QZ	L	CHL	0.5
200	13.39	-74894.40435	72695.0366	577.48	N05W	33NE	24	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	GY	3	QZ	L	CAL	CHL	2
201	13.48	-74894.3742	72695.1212	577.48	N31E	50NW	37	0	0.5		Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	1.5	QZ	CAL	CHL		5
202	13.51	-74894.36415	72695.1494	577.48	-	-	44	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	1	PRE	QZ	CAL	CHL	3
203	13.54	-74894.3541	72695.1776	577.48	N32E	67NW	41	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	PK	1.5	QZ	CAL	CHL		2

KH-17 割れ目データ (3 / 6)

204	13.59	-74894.33735	72695.2246	577.48	-	-	24	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.4	QZ	EP	CAL	CHL	0.5
205	13.66	-74894.3139	72695.2904	577.48	-	-	20	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.6	QZ	EP	CAL	CHL	1
208	13.75	-74894.28375	72695.375	577.48	N04E	72SE	47	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	QZ	EP	CAL	CHL	0.5
214	14.19	-74894.13635	72695.78955	577.48	-	-	33	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.7	ST				1
309	14.26	-74894.1129	72695.8557	577.48	-	-	65	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.9	ST				1
210	14.32	-74894.0928	72695.9124	577.48	N00E	86NW	29	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.4	PRE				3
211	14.49	-74894.03585	72696.07305	577.48	N37E	71NW	79	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	10	QZ	L	CAL	CHL	2
212	14.61	-74893.99565	72696.18645	577.48	N00E	84SE	74	0	0.1		Pm	XX	I	-	-	-	VW	WT	1.4	ST				0.1
213	14.84	-74893.9186	72696.4038	577.48	N23E	38SE	26	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST				0.5
215	15.11	-74893.82815	72696.65895	577.48	N03W	84NE	70	0	0.5		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	ST				0.2
216	15.34	-74893.7511	72696.8763	577.48	-	-	25	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.2	QZ	EP	CAL	CHL	3
217	15.56	-74893.6774	72697.0842	577.48	-	-	24	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.8	QZ	EP	CAL	CHL	2
218	15.54	-74893.6841	72697.0653	577.48	-	-	0	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	5	QZ	EP	CAL	CHL	5
219	15.61	-74893.66065	72697.13145	577.48	-	-	74	0	0.5		Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	8	ST				0.1
220	15.78	-74893.6037	72697.2921	577.48	-	-	0	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	5.5	CAL	QZ	CHL		6
221	15.85	-74893.58025	72697.35825	577.48	-	-	24	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	3	QZ	EP	CAL	CHL	2
223	15.85	-74893.58025	72697.35825	577.48	-	-	29	C	-	-	Pi	DD	P	-	-	-	VW	WT	2	QZ	EP	CAL	CHL	3
222	15.93	-74893.55345	72697.43385	577.48	-	-	38	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.4	QZ	EP	CAL	CHL	1
224	15.96	-74893.5434	72697.4622	577.48	-	-	72	0	?		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	ST				0.1
225	16.01	-74893.5267	72697.50945	577.48	N64E	74NW	83	0	0.1		Pm	XX	S	-	-	-	VW	PK	5.2	ST				0.1
226	16.1	-74893.497	72697.5945	577.48	N41E	43NW	23	0	0.5		Pi	XX	I	-	301	L	VW	PK	3.5	QZ	CAL	CHL		0.5
227	16.13	-74893.4871	72697.62285	577.48	N34E	59NW	34	0	0.5		Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	6	QZ	CAL	CHL		0.5
228	16.23	-74893.4541	72697.71735	577.48	N43E	59NW	25	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	7.2	L	QZ	CAL	CHL	5
229	16.39	-74893.4013	72697.86855	577.48	N44W	76NE	77	0	0.1		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.9	ST				0.1
230	16.55	-74893.3485	72698.01975	577.48	N13W	86NE	43	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2.3	QZ	L	CAL	CHL	2
231	16.94	-74893.2198	72698.3883	577.48	-	-	43	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.2	ST				0.2
232	16.95	-74893.2165	72698.39775	577.48	-	-	52	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.7	ST				0.2
233	17.11	-74893.1637	72698.54895	577.48	N28W	83SW	73	0	0.5		Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	ST				0.1
234	17.27	-74893.1109	72698.70015	577.48	N09W	85NE	75	C	-	-	Cl	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.7	ST				0.2
235	17.35	-74893.0845	72698.77575	577.48	N52W	89NE	66	0	0.5	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	2.8	ST				0.1
236	17.64	-74892.9888	72699.0498	577.48	N00E	69NW	32	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	4.7	ST				0.1
237	17.96	-74892.8832	72699.3522	577.48	-	-	34	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.8	QZ	EP	CAL	CHL	2
238	18.2	-74892.805	72699.579	577.48	N55W	83NE	69	0	0.1		Pm	XX	I	-	-	-	VW	WT	1.2	ST				0.2
239	18.24	-74892.792	72699.6168	577.48	N25W	83NE	68	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.8	ST				0.1
240	18.41	-74892.73675	72699.77745	577.48	N29E	66SE	38	C	-	-	Im	XX	P	-	-	-	VW	WT	3.3	QZ	EP	CAL	CHL	0.5
241	18.69	-74892.64575	72700.04205	577.48	N90E	75SE	34	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.3	ST				0.1
242	18.78	-74892.6165	72700.1271	577.48	N38E	64NW	21	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2.9	CAL	QZ	EP	CHL	3
243	18.89	-74892.58075	72700.23105	577.48	-	-	35	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.9	QZ	EP	CAL	CHL	1.2
244	18.91	-74892.57425	72700.24995	577.48	N32E	80NW	44	0	0.5		Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	2.4	QZ	CAL	CHL		6
245	18.94	-74892.5645	72700.2783	577.48	-	-	66	0	0.5		Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	3.5	ST	CAL			0.2
246	19.35	-74892.43125	72700.66575	577.48	-	-	31	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.6	QZ	EP	CAL	CHL	1.5
247	19.42	-74892.4085	72700.7319	577.48	N00E	90NW	72	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.2	ST				0.2
248	19.51	-74892.37925	72700.81695	577.48	N13E	47SE	71	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.7	ST				0.2
249	19.54	-74892.3695	72700.8453	577.48	-	-	79	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.3	ST				0.1
250	19.6	-74892.35	72700.902	577.48	-	-	88	0	0.1		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.7	ST				0.1
251	19.73	-74892.30775	72701.02485	577.48	-	-	29	C	-	-	Pi	DD	P	-	-	-	VW	PK	1.2	QZ	EP	CAL	CHL	3
252	19.77	-74892.29475	72701.06265	577.48	N52E	63NW	21	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.4	QZ	EP	CAL	CHL	9
254	19.75	-74892.30125	72701.04375	577.48	-	-	79	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	ST				0.2
253	19.88	-74892.259	72701.1666	577.48	N33W	75NE	80	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.6	ST				0.1
255	20.27	-74892.1336	72701.53515	577.48	N16W	85NE	76	0	0.5		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.6	ST				0.1
256	20.47	-74892.0696	72701.72415	577.48	-	-	62	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.8	ST				0.2
257	20.53	-74892.0504	72701.78085	577.48	N53W	88NE	61	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.7	ST				0.2
258	20.83	-74891.9544	72702.06435	577.48	-	-	30	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.9	ST				0.1
259	20.91	-74891.9288	72702.13995	577.48	N14W	85SW	26	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.8	QZ	L	CAL	CHL	0.1
261	20.93	-74891.9224	72702.15885	577.48	-	-	57	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2.3	ST				
260	20.95	-74891.916	72702.17775	577.48	N34E	67NW	42	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.7	QZ	EP	CAL	CHL	4
262	20.98	-74891.9064	72702.2061	577.48	-	-	71	0	0.1		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.7	ST				0.1
263	21.1	-74891.868	72702.3195	577.48	N12E	50NW	84	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2.1	ST				0.2
264	21.52	-74891.7336	72702.7164	577.48	-	-	14	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2.3	CAL	QZ	CHL		3
265	21.6	-74891.708	72702.792	577.48	-	-	24	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.5	QZ	CAL	CHL		4
266	21.63	-74891.6984	72702.82035	577.48	N22E	28NW	20	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.8	QZ	CAL	CHL		2.5
267	21.77	-74891.6536	72702.95265	577.48	N12W	56NE	7	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.9	QZ	L	CAL	CHL	3
268	21.99	-74891.5832	72703.16055	577.48	N49W	89NE	45	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.8	QZ	EP	CAL	CHL	0.5
269	22.03	-74891.5704	72703.1965	577.48	-	-	23	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.4	QZ	EP	CAL	CHL	0.2
270	22.12	-74891.5416	72703.284	577.48	N26W	85SW	39	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.8	QZ	CAL	CHL		0.5
271	22.15	-74891.532	72703.3125	577.48	-	-	80	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2.6	ST				0.1
273	22.29	-74891.4872	72703.4455	577.48	N50W	77NE	18	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.8	PRE	CAL			3
272	22.33	-74891.4744	72703.4835	577.48	N57W	84SW	15	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	PRE	CAL			2
277	22.34	-74891.4712	72703.493	577.48	-	-	60	0	0.1		Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	1.2	ST				0.2

KH-17 割れ目データ (4 / 6)

274	22.4	-74891.452	72703.55	577.48	N73W	80SW	20	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	PK	1.2	PRE	CAL			2
275	22.44	-74891.4392	72703.588	577.48	N46W	86NE	0	C	-	-	Pi	RR	P	-	-	-	VW	PK	1.8	ST				1
276	22.73	-74891.3464	72703.8635	577.48	N32E	84NW	64	O	0.1	-	Pm	XX	I	-	-	-	VW	WT	1.2	ST				0.1
278	23.21	-74891.1928	72704.3195	577.48	N24E	64NW	26	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.4	QZ	EP	CAL	CHL	0.5
280	23.31	-74891.1608	72704.4145	577.48	-	-	71	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.2	ST				0.1
279	23.32	-74891.1576	72704.424	577.48	-	-	24	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.9	ST				0.2
281	23.38	-74891.1384	72704.481	577.48	N87W	82NE	31	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.3	ST				0.2
282	23.49	-74891.1032	72704.5855	577.48	N18W	86SW	68	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.4	ST				0.1
283	23.69	-74891.0392	72704.7755	577.48	-	-	41	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.2	QZ	L	CAL	CHL	0.2
285	23.77	-74891.0136	72704.8515	577.48	-	-	86	O	0.1		Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.8	ST				0.1
284	23.78	-74891.0104	72704.861	577.48			36	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	ST			3
286	23.86	-74890.9848	72704.937	577.48	N78W	83NE	43	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.9	ST				2
287	23.87	-74890.9816	72704.9465	577.48	-	-	53	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.3	ST				1
288	24.1	-74890.91	72705.165	577.48	-	-	61	O	0.1		Pm	XX	I	-	-	-	VW	WT	4.1	ST				0.1
289	24.24	-74890.868	72705.298	577.48	-	-	24	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.7	ST				0.2
290	24.47	-74890.799	72705.5165	577.48	-	-	36	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.8	QZ	L	CAL	CHL	1
291	24.51	-74890.787	72705.5545	577.48	-	-	40	O	0.5		Pi	XX	I	-	-	-	VW	GY	2.3	QZ	L	CAL	CHL	3
293	24.52	-74890.784	72705.564	577.48	-	-	64	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	WT	2.3	QZ	L	CAL	CHL	0.5
292	24.53	-74890.781	72705.5735	577.48	-	-	38	O	0.5		Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	1.6	QZ	L	CAL	CHL	2
294	24.76	-74890.712	72705.792	577.48	-	-	14	C	-	-	Ci	XX	P	-	-	-	VW	GY	1.2	CAL				1
295	24.81	-74890.697	72705.8395	577.48	-	-	?	C	-	-	Ii	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.8	CAL	QZ	EP	CHL	1
296	24.85	-74890.685	72705.8775	577.48	-	-	24	C	-	-	Ci	XX	P	-	-	-	VW	PK	2.4	CAL				1
297	24.96	-74890.652	72705.982	577.48	N40E	57NW	27	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GY	1.8	CAL	QZ	CHL		1.2
298	25.08	-74890.616	72706.096	577.48	N40E	57NW	24	O	0.5		Pi	XX	P	-	-	-	VW	GY	3.6	CAL	PRE			4
310	25.1	-74890.61	72706.115	577.48	-	-	27	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2.2	ST	CAL			0.5
299	25.21	-74890.577	72706.2195	577.48	-	-	45	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GY	2.3	QZ	CAL	CHL		1
309	25.31	-74890.547	72706.3145	577.48	-	-	64	C	-	-	Ci	XD	P	-	-	-	VW	WT	2.4	ST				
300	25.34	-74890.538	72706.343	577.48	-	-	51	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2.1	QZ	L	CAL	CHL	0.5
301	25.39	-74890.523	72706.3905	577.48	N07W	78SW	24	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2.6	ST	CAL			2
302	25.42	-74890.514	72706.419	577.48	-	-	48	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	WT	1.8	ST				0.5
303	25.5	-74890.49	72706.495	577.48	-	-	56	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2.7	CAL	QZ	CHL		4
304	25.56	-74890.472	72706.552	577.48	N39W	60SW	54	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.9	QZ	L	CAL	CHL	2
305	25.59	-74890.463	72706.5805	577.48	-	-	?	C	-	-	Ci	XD	P	-	-	-	VW	GY	0.8	CAL	QZ	L	CHL	1
306	25.77	-74890.409	72706.7515	577.48	-	-	65	O	0.1		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.3	ST	CAL			0.1
307	25.78	-74890.406	72706.761	577.48	N25W	88NE	54	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GY	2.4	QZ	CAL	CHL		9
308	25.91	-74890.367	72706.8845	577.48	N09E	75NW	63	O	0.1		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2.3	ST				0.1
311	25.95	-74890.355	72706.9225	577.48	-	-	0	C	-	-	Ci	XD	P	-	-	-	VW	GY	0.8	QZ	CAL	CHL		0.5
312	25.99	-74890.343	72706.9605	577.48	-	-	32	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.6	QZ	CAL	CHL		1
313	26.01	-74890.33705	72706.9796	577.47995	-	-	45	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.2	QZ	L	CAL	CHL	1
314	26.08	-74890.3164	72707.0468	577.4796	N33E	53NW	80	O	0.5		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.8	ST				0.1
315	26.16	-74890.2928	72707.1236	577.4792	-	-	52	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.2	QZ	CAL	CHL		1
316	26.2	-74890.281	72707.162	577.479	N39E	72NW	43	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.4	QZ	CAL	CHL		1.5
317	26.22	-74890.2751	72707.1812	577.4789	-	-	51	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.3	QZ	CAL	CHL		1
318	26.38	-74890.2279	72707.3348	577.4781	N41E	45NW	9	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GY	0.7	CAL	ST			0.2
319	26.42	-74890.2161	72707.3732	577.4779	-	-	71	O	0.1		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	4.3	ST				0.1
320	26.58	-74890.1689	72707.5268	577.4771	N49E	78NW	16	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	7.3	QZ	CAL	CHL		14
321	26.65	-74890.14825	72707.594	577.47675	N30E	56NW	13	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	10.5	QZ	CAL	CHL		12
322	26.69	-74890.13645	72707.6324	577.47655	-	-	24	C	-	-	Pi	DD	P	-	-	-	VW	PK	5.1	QZ	CAL	CHL		0.5
323	26.74	-74890.1217	72707.6804	577.4763	-	-	33	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	3.4	QZ	CAL	CHL		6
324	26.78	-74890.1099	72707.7188	577.4761	-	-	34	O	0.1		Pi	XX	P	-	314	L	VW	PK	4.2	QZ	L	CAL	CHL	0.2
325	26.81	-74890.10105	72707.7476	577.47595	N25W	77NE	46	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2.1	QZ	CAL	CHL		3
326	26.84	-74890.0922	72707.7764	577.4758	-	-	81	O	0.1		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.1	ST				0.1
327	26.91	-74890.07155	72707.8436	577.47545	-	-	38	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GY	1.7	ST	QZ	CAL	CHL	0.2
328	27.05	-74890.03025	72707.978	577.47475	-	-	39	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.6	QZ	L	CAL	CHL	1
329	27.06	-74890.0273	72707.9876	577.4747	-	-	22	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	3.4	CAL	QZ	CHL		4
330	27.25	-74889.97125	72708.17	577.47375	N18E	38NW	24	C	-	-	Ii	XX	P	-	-	-	VW	PK	3.6	QZ	CAL	CHL		5
331	27.34	-74889.9447	72708.2564	577.4733	N20W	74NE	21	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	4.2	QZ	CAL	CHL		3
332	27.53	-74889.88865	72708.4388	577.47235	-	-	36	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2.2	QZ	CAL	CHL		1
333	27.66	-74889.8503	72708.5636	577.4717	-	-	28	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.9	CAL	QZ	L	CHL	0.5
334	27.73	-74889.82965	72708.6308	577.47135	N47E	84NW	34	C	-	-	Ci	XX	P	-	-	-	VW	WT	3.4	QZ	L	CAL	CHL	2
335	27.79	-74889.81195	72708.6884	577.47105	-	-	24	O	0.1		Ci	XX	P	-	284	L	VW	PK	2.4	QZ	L	CAL	CHL	1
336	27.94	-74889.7677	72708.8324	577.4703	-	-	14	C	-	-	Ci	XX	P	-	-	-	VW	GY	2.5	QZ	CAL	CHL		1.8
337	28.04	-74889.7378	72708.928	577.47	-	-	16	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	GY	1.4	CAL				0.5
338	28.06	-74889.7317	72708.947	577.47	-	-	24	C	-	-	Pi	XD	P	6	-	-	VW	GY	1.1	QZ	CAL	CHL	L	
339	28.1	-74889.7195	72708.985	577.47	N25W	87SW	29	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2.7	CAL	QZ	CHL		2
340	28.1	-74889.7195	72708.985	577.47	-	-	68	O	0.1		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.8	ST				0.1
341	28.23	-74889.67985	72709.1085	577.47	-	-	64	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.6	ST				0.1
342	28.3	-74889.6585	72709.175	577.47	N09E	36NW	38	C	-	-	Pi	XX	P	3	-	-	VW	WT	2.1	QZ	L	CAL	CHL	2
343	28.31	-74889.65545	72709.1845	577.47	-	-	50	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2.2	QZ	CAL	CHL		0.5

KH-17 割れ目データ (5 / 6)

344	28.34	-74889.6463	72709.213	577.47	-	-	44	C	-	-	Pi	XX	P	3	-	-	VW	WT	2.4	QZ	CAL	CHL		1
350	28.61	-74889.56395	72709.4695	577.47	-	-	36	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	GY	2.4	CAL	QZ	CHL		1
345	28.66	-74889.5487	72709.517	577.47	-	-	22	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.4	ST				0.5
346	28.69	-74889.53955	72709.5455	577.47	N41E	52NW	24	0	0.1		Pi	XX	P	-	-	-	VW	GY	1.4	QZ	CAL	CHL		0.1
347	28.79	-74889.50905	72709.6405	577.47	N47E	60NW	27	0	0.1		Pi	XX	P	-	-	-	VW	GY	2.3	QZ	CAL	CHL		5
348	28.91	-74889.47245	72709.7545	577.47	-	-	45	0	0.1		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.8	SF	QZ	CAL	CHL	0.1
351	28.95	-74889.46025	72709.7925	577.47	-	-	0	0	0.1		Cl	XX	P	-	-	-	VW	GY	1.3	QZ	L	CAL	CHL	
349	28.98	-74889.4511	72709.821	577.47	-	-	27	0	0.1		Pi	XX	P	-	-	-	VW	GY	1.7	ST	QZ	CAL	CHL	0.1
352	29.14	-74889.4023	72709.973	577.47	N15E	81NW	19	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GY	1.4	CAL	QZ	L	CHL	2
353	29.2	-74889.384	72710.03	577.47	-	-	44	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GY	1.6	CAL	QZ	L	CHL	0.5
354	29.2	-74889.384	72710.03	577.47	N49W	58SW	29	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.1	QZ	CAL	CHL		0.5
355	29.27	-74889.36265	72710.0965	577.47	-	-	72	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GY	1.6	QZ	L	CAL	CHL	1
356	29.43	-74889.31385	72710.2485	577.47	-	-	74	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2.8	CAL	QZ	L	CHL	1.2
357	29.46	-74889.3047	72710.277	577.47	N11E	46NW	24	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	2.7	CAL	QZ	L	CHL	4
358	29.56	-74889.2742	72710.372	577.47	-	-	65	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.8	CAL	QZ	L	CHL	1.5
359	29.62	-74889.2559	72710.429	577.47	-	-	19	C	-	-	Pi	DD	P	-	-	-	VW	GY	1.6	QZ	L	CAL	CHL	1
360	29.69	-74889.23455	72710.4955	577.47	-	-	52	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.7	QZ	CAL	CHL		2.2
361	29.77	-74889.21015	72710.5715	577.47	-	-	45	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	3.2	QZ	CAL	CHL	L	0.5
362	29.8	-74889.201	72710.6	577.47	-	-	39	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GY	1.9	CAL	QZ	L	CHL	
363	29.86	-74889.1827	72710.657	577.47	N62W	74SW	37	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.3	CAL	ST			
364	29.9	-74889.1705	72710.695	577.47	N47E	59NW	26	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.3	CAL	QZ	L	CHL	3
365	29.95	-74889.15525	72710.7425	577.47	-	-	5	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GY	1.4	QZ	L	CAL	CHL	1.5
366	30.05	-74889.12475	72710.8375	577.47	-	-	52	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	FS			CAL				1
367	30.06	-74889.1217	72710.847	577.47	-	-	27	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GY	1.2	CAL				0.5

KH-17 割れ目データ (6 / 6)

番号	割れ目の位置 (m)	緯距 (m)	経距 (m)	高抜 (m)	BTV走向	BTV傾斜	角度	パターン1	間隙幅 (mm)	BTV間隙幅	パターン2	壁の形状	粗さ	変位 (cm)	条線の角度	条線の向き	変質の程度	変質の色	変質ハロ-の幅 (cm)	充填鉱物1	充填鉱物2	充填鉱物3	充填鉱物4	充填鉱物の幅 (mm)
1	0.01	-74899.59	72680.64	576.20	-	-	48	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	CAL	L	QZ	PRE	2
2	0.12	-74899.59	72680.64	576.09	-	-	12	C	-	-	Pj	XX	I	-	330	U	WK	WT	1.5	CAL	L	QZ	PRE	2
3	0.12	-74899.59	72680.64	576.09	-	-	64	C	-	-	Ci	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.5	CAL				0.5
4	0.30	-74899.59	72680.64	575.91	N18E	70NW	20	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	WT	1.5	L	ST	CAL	QZ	6
5	0.26	-74899.59	72680.64	575.95	N26E	58NW	35	C	-	-	Pi	XX	S	-	139	D	WK	PK	1.5	QZ	CAL	CHL	L	0.5
6	0.36	-74899.59	72680.64	575.85	-	-	44	O	0.5		Ci	XX	I	-	-	-	FS							
7	0.39	-74899.59	72680.64	575.82	N30E	62NW	17	C	-	-	Pi	XX	I	-	147	D	WK	PK	2	CAL	L	QZ	PRE	1
8	0.42	-74899.59	72680.64	575.79	-	-	20	C	-	-	Pj	XD	S	20	-	-	WK	PK	2	CAL	QZ	CHL	L	1
9	0.45	-74899.59	72680.64	575.76	-	-	41	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	QZ	CHL	L	2
10	0.47	-74899.59	72680.64	575.74	-	-	72	C	-	-	Pi	XX	S	-	152	D	WK	WT	1	QZ	CAL	CHL	L	1
11	0.51	-74899.59	72680.64	575.70			23	O	?		Pj	XX	I	-	50	R	WK	PK	2.5	QZ	L	CAL	EP	2
12	0.55	-74899.59	72680.64	575.66	-	-	12	C	-	-	Cm	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	QZ	CHL		1
13	0.55	-74899.59	72680.64	575.66	N55E	42SE	22	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	FS			ST				0.5
14	0.62	-74899.59	72680.64	575.59	N80W	66NE	19	C	-	-	Cj	XX	I	-	-	-	WK	WT	1.5	ST				3
15	0.61	-74899.59	72680.64	575.60	-	-	61	C	-	-	Cj	XD	P	5	-	-	WK	PK	1.5	CAL	QZ	EP	CHL	0.5
16	0.63	-74899.59	72680.64	575.58	-	-	0	C	-	-	Cj	XD	I	-	-	-	WK	PK	2	CAL	QZ	EP	CHL	5
17	0.68	-74899.59	72680.64	575.53	-	-	0	C	-	-	Cj	XX	C	-	-	-	WK	PK	2	ST				2
18	0.77	-74899.59	72680.64	575.44	N80E	61NW	20	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	PK	1.5	ST				4
19	0.78	-74899.59	72680.64	575.43	-	-	27	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	MD	WT	1	ST				1
20	0.79	-74899.59	72680.64	575.42	-	-	26	O	?		Pm	XX	I	-	-	-	WK	WT	1	QZ	CAL	CHL		1
21	0.92	-74899.59	72680.64	575.29	N08E	62SE	33	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.8	QZ	EP	CAL	CHL	1.5
22	1.04	-74899.59	72680.64	575.17	-	-	51	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS			CAL	EP			0.5
23	1.09	-74899.59	72680.64	575.12	N29E	49NW	53	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.5	CAL				1
24	1.39	-74899.59	72680.64	574.82	N54E	55NW	37	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	EP			1
25	1.78	-74899.59	72680.64	574.43	N06E	68NW	33	C	-	-	Pj	XX	C	-	43	U	VW	PK	1.5	QZ	CAL	CHL		17
26	1.86	-74899.59	72680.64	574.35	-	-	45	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	L	CAL	QZ	CHL	0.5
27	1.90	-74899.59	72680.64	574.31	N66E	59NW	53	C	-	-	Pm	XX	S	-	225	L	WK	PK	0.8	QZ	L	CAL	CHL	1.5
28	1.91	-74899.59	72680.64	574.30	N48E	39NW	25	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1	QZ	CAL	CHL		3
29	2.19	-74899.59	72680.64	574.02	-	-	28	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	WT	1.2	ST				2.5
30	2.22	-74899.59	72680.64	573.99	-	-	15	C	-	-	Pm	XX	P	40	-	-	FS			CAL	QZ	EP	CHL	0.5
31	2.23	-74899.59	72680.64	573.98	N50W	66NE	39	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	ST	CAL	QZ	CHL	4
32	2.25	-74899.59	72680.64	573.96	-	-	62	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	1.3	ST	CAL	QZ	CHL	1.5
33	2.29	-74899.59	72680.64	573.92	N78E	65NW	32	O	1		Pm	XX	S	-	197	D	VW	WT	0.7	ST	QZ	CAL	CHL	1.5
34	2.40	-74899.59	72680.64	573.81	-	-	24	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS			CAL	QZ	CHL		
35	2.45	-74899.59	72680.64	573.76	-	-	25	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.8	ST	CAL			0.5
36	2.47	-74899.59	72680.64	573.74	-	-	30	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.7	CAL	QZ	CHL		0.5
37	2.48	-74899.59	72680.64	573.73	-	-	22	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	QZ	CAL	CHL		1
38	2.55	-74899.59	72680.64	573.66	N18E	51NW	11	C	-	-	Pj	XR	S	-	-	-	VW	WT	0.6	ST				0.5
39	2.65	-74899.59	72680.64	573.56	N14E	66NW	29	C	-	-	Pj	XX	C	-	213	D	WK	PK	4.5	QZ	CAL	EP		12
40	2.72	-74899.59	72680.64	573.49	N22E	71NW	14	C	-	-	Cm	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.5	L				2
41	2.80	-74899.59	72680.64	573.41	-	-	49	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS			EP				0.5
42	2.84	-74899.59	72680.64	573.37	-	-	48	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.4	CAL				0.5
43	2.93	-74899.59	72680.64	573.28	N63E	74NW	20	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	PK	1.2	CAL	QZ	EP	L	3
44	3.20	-74899.59	72680.64	573.01	-	-	47	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	1.5	L	CAL	QZ	CHL	3
45	3.22	-74899.59	72680.64	572.99	-	-	28	C	-	-	Pj	XX	C	20	-	-	VW	WT	1.2	L	CAL	QZ	CHL	5
46	3.26	-74899.59	72680.64	572.95	N70W	49NE	47	C	-	-	Pi	XX	I	-	35	U	VW	WT	1.6	QZ	CAL	L		7
47	3.33	-74899.59	72680.64	572.88	N82W	41NE	28	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	FS			CAL	CHL			0.5
48	3.51	-74899.59	72680.64	572.70	-	-	18	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	FS			CAL	CHL			0.5
49	3.58	-74899.59	72680.64	572.63	-	-	20	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	PK	0.8	CAL	CHL			0.5
50	3.62	-74899.59	72680.64	572.59	-	-	39	C	-	-	Pm	XD	S	10	-	-	VW	WT	0.5	QZ	CAL	L	CHL	0.5
51	3.63	-74899.59	72680.64	572.58	N83E	41NW	42	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.8	CAL	QZ	EP	CHL	1
52	3.66	-74899.59	72680.64	572.55	N88W	38NE	59	O	0		Pj	XX	I	-	-	-	VW	PK	3	QZ	CAL	CHL		10
53	3.70	-74899.59	72680.64	572.51	-	-	36	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	PK	1.5	CAL	EP			1.5
54	3.71	-74899.59	72680.64	572.50	-	-	45	C	-	-	Pm	XD	S	-	-	-	VW	PK	0.8	L	CAL			1.5
55	3.73	-74899.59	72680.64	572.48	-	-	15	C	-	-	Cm	XD	P	-	-	-	VW	WT	0.5	L	CAL			2
56	4.60	-74899.59	72680.64	571.61	N16E	69NW	31	C	-	-	Pj	XX	I	-	34	U	VW	WT	0.8	L	CAL	QZ	PRE	0.5
57	4.59	-74899.59	72680.64	571.62	-	-	28	C	-	-	Pm	XD	S	-	-	-	WK	PK	0.7	L	CAL	QZ	PRE	0.5
58	4.62	-74899.59	72680.64	571.59	-	-	15	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	MD	PK	0.8	QZ	L	CHL		3
59	4.62	-74899.59	72680.64	571.59	N20E	71NW	26	C	-	-	Pj	XX	C	-	-	-	MD	PK	1.2	QZ	L	CAL	PRE	6
60	4.63	-74899.59	72680.64	571.58	-	-	23	C	-	-	Cj	XD	I	-	-	-	MD	PK	1.8	QZ	L	CAL	PRE	4
61	4.66	-74899.59	72680.64	571.55	-	-	19	C	-	-	Cj	XD	C	-	-	-	MD	PK	1.3	QZ	L	CAL	PRE	5
62	4.70	-74899.59	72680.64	571.51	N09E	48NW	43	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	MD	PK	2	CAL	QZ	L	PRE	0.5
63	4.73	-74899.59	72680.64	571.48	N08E	49NW	44	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	WT	0.6	CAL	QZ	L	CHL	3
64	4.75	-74899.59	72680.64	571.46	-	-	27	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	IL	WT	1.5	QZ	L	CAL	CHL	3

KH-18 割れ目データ（1 / 6 ）

65	4.76	-74899.59	72680.64	571.45	N22E	43NW	34	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	IL	WT	2	QZ	CAL	L	CHL	7
66	4.79	-74899.59	72680.64	571.42	-	-	23	C	-	-	Pj	XX	I	-	307	L	IL	WT	1.5	QZ	CAL	L		2
67	4.79	-74899.59	72680.64	571.42	-	-	35	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	IL	WT	1.8	QZ	L	CAL	CHL	2
68	4.82	-74899.59	72680.64	571.39	-	-	0	C	-	-	Pi	DD	I	7	-	-	IL	WT	2	QZ	CAL	CHL		4
69	4.84	-74899.59	72680.64	571.37	N45E	15NW	44	O	5		Pj	XX	I	-	207	D	WH	GN	0.5	QZ	CAL	L		5
70	4.88	-74899.59	72680.64	571.33	N19E	55NW	49	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	IL	GN	0.6	L	CAL	QZ		8
71	4.90	-74899.59	72680.64	571.31	-	-	35	C	-	-	Pm	XD	S	-	-	-	VW	WT	0.5	CAL	QZ			0.5
72	4.91	-74899.59	72680.64	571.30	-	-	25	C	-	-	Pm	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL			0.5
73	4.94	-74899.59	72680.64	571.27	N18E	76SE	18	C	-	-	Ci	XD	S	-	-	-	VW	PK	0.8	L				0.5
74	4.94	-74899.59	72680.64	571.27	-	-	61	C	-	-	Pm	XD	P	-	-	-	VW	WT	1	L	CAL	QZ	PRE	0.5
75	4.95	-74899.59	72680.64	571.26	N59E	11SE	34	O	O		Cm	XX	P	-	78	R	FS			QZ	L	CAL	CHL	0.5
76	4.98	-74899.59	72680.64	571.23	-	-	21	C	-	-	Cm	XD	P	-	-	-	VW	WT	0.5	QZ	L	CAL	CHL	0.5
77	5.05	-74899.59	72680.64	571.16	N18E	76SE	18	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	QZ	L	CHL	3
78	5.72	-74899.59	72680.64	570.49	N65E	69NW	13	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.2	L	CAL	QZ	PRE	1
79	5.76	-74899.59	72680.64	570.45	N48E	69NW	29	O	O		Pi	XX	S	-	222	D	MD	PK	2.5	EP	QZ	CAL		4
80	5.83	-74899.59	72680.64	570.38	-	-	26	C	-	-	Pj	XD	C	-	-	-	VW	PK	3	QZ	EP	CAL	CHL	3
81	5.85	-74899.59	72680.64	570.36	N75E	74SE	19	C	-	-	Pj	XD	C	-	-	-	VW	PK	4	QZ	EP	CAL	CHL	3
82	5.97	-74899.59	72680.64	570.24	-	-	24	C	-	-	Pi	XR	C	-	-	-	VW	PK	0.8	CAL	QZ	EP	CHL	1
83	6.06	-74899.59	72680.64	570.15	-	-	32	C	-	-	Cj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	CAL	EP	QZ		0.5
84	6.05	-74899.59	72680.64	570.16	-	-	19	C	-	-	Cj	XD	S	-	-	-	VW	PK	0.5	CAL	QZ			0.5
85	6.06	-74899.59	72680.64	570.15	-	-	12	C	-	-	Cj	XD	S	-	-	-	VW	PK	1	CAL	QZ			0.5
86	6.08	-74899.59	72680.64	570.13	-	-	30	O	2		Cm	XX	C	-	-	-	WK	WT	2	WCL				2
87	6.07	-74899.59	72680.64	570.14	-	-	43	C	-	-	Cj	XD	I	-	-	-	VW	PK	1.5	EP	QZ	CAL		1.5
88	6.13	-74899.59	72680.64	570.08	-	-	30	C	-	-	Pm	XD	I	-	-	-	VW	PK	0.9	CAL	EP	QZ		1
89	6.19	-74899.59	72680.64	570.02	N88E	67NW	28	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	IL	PK	2	QZ	CAL	CHL		4
90	6.20	-74899.59	72680.64	570.01	N75E	69NW	38	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	IL	PK	1.2	QZ	CAL	EP		3
91	6.23	-74899.59	72680.64	569.98	-	-	13	C	-	-	Cj	XD	I	-	-	-	MD	WT	1	QZ	EP	CAL	CHL	2
92	6.30	-74899.59	72680.64	569.91	-	-	0	C	-	-	Cj	DD	C	-	-	-	MD	PK	2.7	QZ	CAL	EP	CHL	3
93	6.31	-74899.59	72680.64	569.90	-	-	26	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	1.5	QZ	CAL	EP	L	3
94	6.37	-74899.59	72680.64	569.84	N65E	72NW	26	O	3		Pj	XX	I	-	220	D	IL	WT	0.8	QZ	L	CAL		12
95	6.39	-74899.59	72680.64	569.82	-	-	28	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	IL	WT	0.7	QZ	L	CAL		5
96	6.43	-74899.59	72680.64	569.78	N54E	55NW	30	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	IL	WT	1	QZ	CAL	CHL		3
97	6.45	-74899.59	72680.64	569.76	N44E	40NW	40	O	?		Pj	XX	I	-	318	U	IL	WT	0.5	QZ	CAL	CHL		3
98	6.54	-74899.59	72680.64	569.67	N68E	46NW	35	C	-	-	Cj	XD	S	-	-	-	MD	PK	1.1	QZ	EP	CAL	CHL	4
99	6.59	-74899.59	72680.64	569.62	N60W	39NE	34	C	-	-	Cj	XX	C	-	-	-	MD	PK	0.5	QZ	CAL	L		16
100	6.65	-74899.59	72680.64	569.56	N75W	86NE	19	C	-	-	Cj	XD	S	-	-	-	VW	PK	0.7	QZ	CAL	L	CHL	1
101	6.75	-74899.59	72680.64	569.46	N68E	73NW	13	C	-	-	Cj	XX	I	-	-	-	VW	PK	0.8	QZ	CAL	L	CHL	1.5
102	6.89	-74899.59	72680.64	569.32	N27E	53NW	26	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.4	QZ	EP	CAL	CHL	1.5
103	7.04	-74899.59	72680.64	569.17	N57E	51NW	36	C	-	-	Cj	XX	I	-	-	-	VW	WT	1	ST	QZ	CAL	L	3
104	7.05	-74899.59	72680.64	569.16	-	-	40	C	-	-	Pm	XR	P	-	-	-	FS			QZ	EP	CAL	CHL	0.5
105	7.21	-74899.59	72680.64	569.00	-	-	32	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.3	QZ	CAL	EP		2
106	7.28	-74899.59	72680.64	568.93	N73W	57NE	46	O	1		Pm	XD	P	-	25	U	VW	WT	1	QZ	L	CAL	CHL	0.5
107	7.29	-74899.59	72680.64	568.92	-	-	10	C	-	-	Pi	XD	C	-	-	-	IL	PK	0.4	QZ	CAL	EP		3
108	7.32	-74899.59	72680.64	568.89	-	-	14	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	IL	PK	0.5	QZ	CAL	CHL		1.5
109	7.33	-74899.59	72680.64	568.88	-	-	17	C	-	-	Pj	XD	S	-	-	-	MD	PK	0.7	QZ	CAL	EP		2
110	7.34	-74899.59	72680.64	568.87	N00E	21NW	16	O	2		Pm	XX	S	-	14	U	MD	PK	2	QZ	EP	CAL		4
111	7.35	-74899.59	72680.64	568.86	-	-	8	O	3		Cm	XD	P	-	330	U	MD	PK	1.5	QZ	CAL	L	CHL	1
112	7.34	-74899.59	72680.64	568.87	-	-	41	O	1		Pm	XD	C	-	12	U	WK	PK	1.5	QZ	CAL	L	CHL	1
113	7.37	-74899.59	72680.64	568.84	-	-	17	C	-	-	Cj	XD	I	25	-	-	MD	PK	2	QZ	EP	CAL	CHL	2
114	7.38	-74899.59	72680.64	568.83	-	-	39	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	WT	2.3	ST	QZ	L	CAL	3
115	7.44	-74899.59	72680.64	568.77	-	-	19	C	-	-	Pi	XX	C	-	-	-	WK	PK	1.3	L	CAL			3
116	7.44	-74899.59	72680.64	568.77	N40W	75SW	28	C			Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1.5	ST	CAL			1.5
117	7.51	-74899.59	72680.64	568.70	-	-	43	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.1	QZ	CAL	EP	CHL	2
118	7.56	-74899.59	72680.64	568.65	-	-	10	C	-	-	Pm	DD	P	-	-	-	VW	WT	0.5	ST				0.5
119	7.57	-74899.59	72680.64	568.64	N53W	52SW	43	O	O		Pi	XX	S	-	29	U	MD	PK	1.3	QZ	CAL	L		2
120	7.60	-74899.59	72680.64	568.61	-	-	46	C	-	-	Ci	XD	S	-	-	-	MD	PK	1	QZ	CAL	CHL		1
121	7.62	-74899.59	72680.64	568.59	N41E	53NW	34	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	MD	PK	1.9	QZ	CAL	L		1.5
122	7.65	-74899.59	72680.64	568.56	-	-	27	C	-	-	Pj	XD	P	-	-	-	WK	WT	1.4	ST				0.5
123	7.67	-74899.59	72680.64	568.54	N53E	55NW	32	O	O	-	Pm	XX	C	-	211	D	MD	PK	2.5	QZ	CAL	EP		4
124	8.25	-74899.59	72680.64	567.96	-	-	0	C	-	-	Ci	XR	C	-	-	-	VW	WT	0.8	QZ	EP	CAL	CHL	1
125	8.73	-74899.59	72680.64	567.48	N85W	85NE	9	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	PK	1.1	CAL	QZ	EP	CHL	2
126	8.97	-74899.59	72680.64	567.24	N34E	52NW	38	C	-	-	Pm	XX	I	-	-	-	VW	PK	1.1	CAL	QZ	EP	CHL	2.5
127	8.98	-74899.59	72680.64	567.23	-	-	16	C	-	-	Cm	XD	P	-	-	-	VW	WT	0.9	CAL	QZ	EP	CHL	1
128	9.12	-74899.59	72680.64	567.09	-	-	16	C	-	-	Ci	XR	S	-	-	-	VW	PK	1.1	QZ	EP	CAL	CHL	1
129	9.19	-74899.59	72680.64	567.02	N49E	38NW	28	C	-	-	Pi	XX	C	-	-	-	VW	PK	3	CAL	QZ	EP	CHL	3
130	9.24	-74899.59	72680.64	566.97	-	-	47	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	PK	1.5	QZ	CAL	EP	PRE	4

KH-18 割れ目データ（2 / 6 ）

131	9.25	-74899.59	72680.64	566.96	N65E	24NW	35	C	-	-	Cj	XX	I	-	-	-	VW	PK	1.5	QZ	EP	CAL	CHL	3
132	9.34	-74899.59	72680.64	566.87	-	-	12	C	-	-	Ci	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.8	QZ	EP	CAL	CHL	0.5
133	9.38	-74899.59	72680.64	566.83	N16E	31SE	46	C	-	-	Pm	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.4	ST				0.5
134	9.55	-74899.59	72680.64	566.66	-	-	48	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	PK	1.7	CAL	QZ	EP	CHL	1.5
135	9.55	-74899.59	72680.64	566.66	-	-	39	C	-	-	Cj	XR	S	-	-	-	VW	PK	1.5	CAL	QZ	EP	CHL	1.5
136	9.56	-74899.59	72680.64	566.65	-	-	47	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	CAL	QZ	EP	CHL	0.5
137	9.65	-74899.59	72680.64	566.56	N02W	40SW	50	C	-	-	Pm	XX	I	-	-	-	VW	PK	2	QZ	CAL	L	CHL	3
138	9.65	-74899.59	72680.64	566.56	-	-	20	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	VW	PK	2	QZ	EP	CAL	CHL	1
139	9.71	-74899.59	72680.64	566.50	-	-	9	C	-	-	Ci	XD	S	-	-	-	VW	PK	1.2	QZ	CAL	L	CHL	1
140	9.81	-74899.59	72680.64	566.40	-	-	23	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	PK	1.2	QZ	CAL	L	EP	2
141	9.86	-74899.59	72680.64	566.35	N05W	39SW	50	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	WK	PK	4.5	QZ	CAL	CHL		37
142	9.93	-74899.59	72680.64	566.28	N30E	48NW	42	C	-	-	Cj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.5	QZ	EP	CAL	CHL	1.5
143	9.94	-74899.59	72680.64	566.27	-	-	35	C	-	-	Cj	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.7	QZ	EP	CAL	CHL	2
144	9.94	-74899.59	72680.64	566.27	N00E	43NW	48	C	-	-	Cj	XX	I	-	-	-	VW	PK	1.5	QZ	CAL	CHL		2
145	9.96	-74899.59	72680.64	566.25	N17E	45NW	45	O	1		Pj	XX	C	-	-	-	VW	PK	2	QZ	CAL	CHL		8
146	10.03	-74899.59	72680.64	566.18	N77E	71NW	51	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.8	QZ	EP	CAL	CHL	0.5
147	10.13	-74899.59	72680.64	566.08	N59W	34NE	40	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	WK	PK	2.1	QZ	EP	CAL	CHL	1.5
148	10.14	-74899.59	72680.64	566.07	-	-	16	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	MD	PK	1	CAL	QZ	EP	CHL	2
149	10.18	-74899.59	72680.64	566.03	N61E	71NW	13	C	-	-	Pj	XX	I	5	-	-	MD	PK	2.2	QZ	EP	CAL		7
150	10.21	-74899.59	72680.64	566.00	-	-	20	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	WK	PK	1.6	QZ	EP	CAL	CHL	1
151	10.34	-74899.59	72680.64	565.87	-	-	17	C	-	-	Cj	XX	I	-	-	-	WK	PK	1.8	QZ	EP	CAL	CHL	2
152	10.40	-74899.59	72680.64	565.81	N55E	55NW	37	O	3		Pj	XX	C	-	12	U	WK	PK	1.8	QZ	L	CAL		4
153	10.47	-74899.59	72680.64	565.74	N76W	74SW	11	C	-	-	Pj	XD	S	20	-	-	VW	WT	1.2	ST	CAL	QZ	L	2
154	10.79	-74899.59	72680.64	565.42	N36E	65NW	28	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	1.3	QZ	EP	CAL		5
155	10.87	-74899.59	72680.64	565.34	N34E	65NW	39	O	1		Pi	XX	S	-	29	U	MD	PK	1.2	QZ	CAL	CHL		2
156	10.88	-74899.59	72680.64	565.33	N25E	50NW	41	O	0		Pj	XX	I	-	36	U	MD	WT	1.5	QZ	L	CAL		3
157	10.89	-74899.59	72680.64	565.32	N18E	53NW	37	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.7	CAL	ST			0.5
158	10.93	-74899.59	72680.64	565.28	-	-	43	C	-	-	Pm	XD	P	-	-	-	VW	PK	0.4	CAL	ST			0.5
159	10.94	-74899.59	72680.64	565.27	-	-	47	C	-	-	Ci	XD	P	-	-	-	VW	WT	0.9	QZ	EP	CAL	CHL	1
160	10.97	-74899.59	72680.64	565.24	N21E	47SE	48	O	0	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	WCL	ST			
161	11.03	-74899.59	72680.64	565.18	-	-	41	C	-	-	Cj	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.8	ST	CAL			0.5
162	11.07	-74899.59	72680.64	565.14	-	-	26	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.9	ST	CAL			1
163	16.11	-74899.59	72680.64	560.10	-	-	43	O	1		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.8	ST	CAL	WCL		1
164	11.10	-74899.59	72680.64	565.11	-	-	0	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	VW	PK	0.7	QZ	EP	CAL	CHL	1
165	11.11	-74899.59	72680.64	565.10	-	-	32	C	-	-	Pm	XD	P	-	-	-	VW	WT	1	ST	CAL	WCL		1
166	11.13	-74899.59	72680.64	565.08	N76W	56NE	30	O	0.5		Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	CAL	WCL		2
167	11.19	-74899.59	72680.64	565.02	N71W	55NE	51	O	0		Cm	XX	I	-	18	U	VW	WT	1.4	CAL	ST			5
168	11.20	-74899.59	72680.64	565.01	-	-	32	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.8	CAL	ST			2
169	11.27	-74899.59	72680.64	564.94	-	-	42	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.7	CAL	ST			1
170	11.37	-74899.59	72680.64	564.84	N52E	43NW	51	O	0		Pi	XX	S	-	28	U	MD	WT	1.2	QZ	CAL	CHL		3
171	11.39	-74899.59	72680.64	564.82	-	-	40	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	PK	1	ST				
172	11.43	-74899.59	72680.64	564.78	-	-	14	O	0.5		Pm	DD	P	-	-	-	FS							
173	11.49	-74899.59	72680.64	564.72	N53E	51NW	26	C	-	-	Pi	XX	C	7	-	-	VW	WT	1.2	QZ	CAL	CHL		4
174	11.51	-74899.59	72680.64	564.70	N65E	55NW	27	C	-	-	Cj	XX	C	-	-	-	VW	WT	1.2	QZ	CAL	CHL		2.5
175	11.52	-74899.59	72680.64	564.69	-	-	34	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	VW	WT	0.5	QZ	CAL	L	CHL	1
176	11.58	-74899.59	72680.64	564.63	-	-	0	C	-	-	Cj	DD	C	-	-	-	WK	WT	1.5	QZ	CAL	CHL		6
177	11.65	-74899.59	72680.64	564.56	-	-	24	C	-	-	Cj	XX	I	-	-	-	WK	WT	1.3	L	QZ	CAL		3
178	11.71	-74899.59	72680.64	564.50	N39W	44NE	38	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	WK	PK	1.7	QZ	CAL	L		3
179	11.73	-74899.59	72680.64	564.48	N73W	74SW	12	C	-	-	Ci	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.3	CAL	QZ	EP	CHL	4
180	11.85	-74899.59	72680.64	564.36	-	-	24	C	-	-	Ci	XD	S	-	-	-	VW	WT	1	CAL	QZ	EP	CHL	1
181	11.84	-74899.59	72680.64	564.37	N72W	74SW	12	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	1.1	ST	QZ	CAL		6
182	12.03	-74899.59	72680.64	564.18	N63W	68SW	24	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	MD	WT	1.5	QZ	CAL	CHL		1.5
183	12.06	-74899.59	72680.64	564.15	N70W	51NE	27	O	0		Pj	XX	P	-	130	R	MD	WT	1.2	QZ	CAL	CHL		1
184	12.08	-74899.59	72680.64	564.13	N55W	77SW	9	C	-	-	Cj	XD	I	-	-	-	VW	WT	1.4	QZ	EP	CAL	CHL	1.5
185	12.43	-74899.59	72680.64	563.78	-	-	24	C	-	-	Cm	XR	P	-	-	-	FS			ST				0.5
186	12.49	-74899.59	72680.64	563.72	N61W	54NE	39	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.7	CAL				0.5
187	12.53	-74899.59	72680.64	563.68	N21W	55NE	33	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.8	CAL				2
188	13.23	-74899.59	72680.64	562.98	N87W	81NE	19	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	CAL	ST			1.5
189	13.35	-74899.59	72680.64	562.86	-	-	7	C	-	-	Cj	XX	C	-	-	-	WK	PK	1.2	ST	CAL	QZ		8
190	13.40	-74899.59	72680.64	562.81	N76W	80NE	4	C	-	-	Ci	XR	C	-	-	-	WK	PK	1.2	QZ	EP	CAL	CHL	1
191	13.78	-74899.59	72680.64	562.43	N25E	51SE	0	C	-	-	Cm	XD	S	-	-	-	VW	PK	1.6	ST	CAL	QZ		4
192	13.81	-74899.59	72680.64	562.40	N83W	87SW	24	C	-	-	Ci	DR	S	-	-	-	VW	PK	0.5	QZ	EP	CAL	CHL	0.5
193	13.85	-74899.59	72680.64	562.36	N57W	56NE	33	C	-	-	Pi	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.4	CAL	QZ	CHL		2
194	13.91	-74899.59	72680.64	562.30	-	-	32	C	-	-	Ci	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.4	CAL	L	QZ	PRE	2
195	13.97	-74899.59	72680.64	562.24	N63W	41SW	26	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	QZ	EP	CHL	3
196	14.10	-74899.59	72680.64	562.11	-	-	62	C	-	-	Cm	XD	P	-	160	D	FS			QZ	L	CAL	CHL	0.5

KH-18 割れ目データ (3 / 6)

197	14.15	-74899.59	72680.64	562.06	N61E	35NW	45	0	2		Pj	XX	S	-	28	U	MD	GN	1.1	QZ	L	CAL	CHL	5
198	14.18	-74899.59	72680.64	562.03	-	-	30	C	-	-	Pj	DD	S	-	-	-	WK	PK	1	QZ	EP	CAL	CHL	1.5
199	14.19	-74899.59	72680.64	562.02	N81E	68NW	24	C	-	-	Pj	DD	I	-	-	-	VW	PK	1.2	QZ	L	CAL		4
200	14.26	-74899.59	72680.64	561.95	N50E	68NW	17	0	1		Pi	XX	P	-	-	-	MD	PK	0.9	QZ	CAL	EP		4
201	14.27	-74899.59	72680.64	561.94	-	-	26	C	-	-	Pj	XD	C	-	-	-	MD	PK	0.8	CAL	QZ	EP	CHL	2.5
202	14.33	-74899.59	72680.64	561.88	-	-	26	C	-	-	Ci	XD	C	-	-	-	WK	PK	0.9	QZ	CAL	CHL		4
203	14.62	-74899.59	72680.64	561.59	N76E	86NW	9	C	-	-	Ci	XD	C	-	-	-	MD	PK	4.5	CAL	QZ	EP		9
204	14.81	-74899.59	72680.64	561.40	-	-	7	C	-	-	Pa	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	L	QZ	CAL		5
205	15.13	-74899.59	72680.64	561.08	N17E	26NW	29	C	-	-	Pa	XX	P	-	-	-	FS			ST				1
206	15.74	-74899.59	72680.64	560.47	N31E	46NW	26	0	1		Pa	XX	P	-	-	-	VW	PK	1	ST				1
207	15.98	-74899.59	72680.64	560.23	-	-	72	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	0.7	QZ	EP	CAL	CHL	0.5
208	16.08	-74899.59	72680.64	560.13	-	-	61	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2.1	CAL	QZ	EP	CHL	1
209	16.21	-74899.59	72680.64	560.00	-	-	69	C	-	-	Pa	XD	S	-	-	-	WK	PK	3.1	QZ	EP	CAL	CHL	1
210	16.24	-74899.59	72680.64	559.97	N86W	60NE	36	C	-	-	Cj	XX	I	-	-	-	WK	PK	4	L	CAL	EP	QZ	8
211	16.34	-74899.59	72680.64	559.87	N63W	42NE	51	0	?		Pa	XX	P	-	186	D	WK	WT	1	QZ	CAL	CHL		0.5
212	16.37	-74899.59	72680.64	559.84	N63W	54NE	32	0	0.1		Pa	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.8	ST				2.5
213	16.38	-74899.59	72680.64	559.83	N56E	81NW	35	C	-	-	Pa	XR	I	-	-	-	WK	PK	1.6	ST				3
214	16.41	-74899.59	72680.64	559.80	-	-	56	C	-	-	Pa	XR	I	-	-	-	WK	PK	1.5	ST				2
215	16.72	-74899.59	72680.64	559.49	N46E	81NW	79	C	-	-	Ij	XX	C	-	-	-	WK	PK	4.5	ST	CAL	QZ	EP	5
216	16.80	-74899.59	72680.64	559.41	N64E	78NW	6	0	3		Ij	XX	C	-	229	L	WK	PK	3.5	QZ	ST	CAL		3
217	16.82	-74899.59	72680.64	559.39	-	-	13	C	-	-	Ci	XR	P	-	-	-	WK	PK	1.2	QZ	EP	CAL	CHL	0.5
218	16.94	-74899.59	72680.64	559.27	N61E	38NW	13	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	PK	1.3	CAL	QZ	EP	CHL	0.5
219	17.11	-74899.59	72680.64	559.10	-	-	0	C	-	-	Ca	DR	S	-	-	-	VW	WT	1	ST				0.5
220	17.11	-74899.59	72680.64	559.10	-	-	0	C	-	-	Ca	DR	S	-	-	-	VW	WT	0.8	CAL	QZ	EP	CHL	0.5
221	17.31	-74899.59	72680.64	558.90	N53E	78SE	0	C	-	-	Ia	XD	I	-	-	-	FS			CAL	QZ	EP	CHL	1
222	17.44	-74899.59	72680.64	558.77	-	-	29	C	-	-	Pa	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	QZ	CAL	CHL		1.5
223	17.46	-74899.59	72680.64	558.75	-	-	7	C	-	-	Pi	XR	P	-	-	-	VW	WT	0.3	QZ	CAL	CHL		1
224	17.53	-74899.59	72680.64	558.68	-	-	0	C	-	-	Cj	XX	C	-	-	-	WK	PK	2	QZ	EP	CAL	CHL	3
225	17.61	-74899.59	72680.64	558.60	-	-	29	C	-	-	Ci	XD	P	-	-	-	VW	WT	0.7	ST				1
226	17.84	-74899.59	72680.64	558.37	-	-	24	C	-	-	Ci	XR	S	-	-	-	VW	WT	1.1	ST				3
227	18.06	-74899.59	72680.64	558.15	N67W	63NE	29	C	-	-	Pa	XX	I	-	-	-	FS			ST	CAL			2
228	18.14	-74899.59	72680.64	558.07	N13W	70SW	11	C	-	-	Ii	DR	C	-	-	-	VW	WT	0.7	QZ	EP	CAL	CHL	1
229	18.51	-74899.59	72680.64	557.70	N54W	51NE	13	0	5		Pj	XX	I	-	180	D	VW	WT	1.6	ST	QZ	CAL		5
230	18.55	-74899.59	72680.64	557.66	N49W	61NE	28	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	QZ	CAL		2
231	18.87	-74899.59	72680.64	557.34	N53E	80SE	9	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	WT	2	QZ	EP	CAL	CHL	11
232	19.26	-74899.59	72680.64	556.95	-	-	17	C	-	-	Pi	XR	I	-	-	-	VW	PK	1.8	QZ	EP	CAL	CHL	2.5
233	19.40	-74899.59	72680.64	556.81	-	-	61	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	FS			QZ	EP	CAL	CHL	0.5
234	19.57	-74899.59	72680.64	556.64	N63W	61NE	33	0	5		Pj	XX	C	-	10	U	VW	WT	1.4	ST	L	CAL	QZ	5
235	20.59	-74899.59	72680.64	555.62	-	-	39	C	-	-	Cj	XX	S	-	-	-	MD	PK	1.7	QZ	CAL	L		5
236	20.63	-74899.59	72680.64	555.58	N52E	61NW	37	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	MD	PK	1.5	QZ	L	CAL	CHL	2
237	20.64	-74899.59	72680.64	555.57	-	-	17	C	-	-	Pi	DD	S	-	-	-	MD	PK	1	QZ	CAL	EP	CHL	1
238	20.67	-74899.59	72680.64	555.54	N33E	49NW	39	0	0.1		Pj	XX	S	-	43	U	MD	PK	1	QZ	CAL	EP		3
239	20.72	-74899.59	72680.64	555.49	N32E	52NW	37	C	-	-	Ij	XX	C	-	-	-	WK	PK	3	QZ	EP	CAL		25
240	20.76	-74899.59	72680.64	555.45	N30E	57NW	20	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	WK	PK	1.5	QZ	CAL	CHL		3
241	20.77	-74899.59	72680.64	555.44	N23E	61NW	40	C	-	-	Pj	DD	S	-	-	-	WK	WT	2	QZ	CAL	CHL		1
242	20.80	-74899.59	72680.64	555.41	N34E	53NW	36	0	0.1		Pj	XX	S	-	199	D	MD	WT	1.6	QZ	CAL	CHL		2
243	20.83	-74899.59	72680.64	555.38	-	-	50	C	-	-	Cj	XD	I	-	-	-	MD	WT	0.5	QZ	L	CAL		2
244	20.84	-74899.59	72680.64	555.37	-	-	36	0	0.5		Pa	XX	P	-	41	U	MD	WT	0.5	QZ	L	CAL	CHL	3
245	20.85	-74899.59	72680.64	555.36	N45E	49NW	34	0	0.1		Pi	XX	S	-	40	U	IL	PK	0.2	QZ	L	CAL	CHL	11
246	20.86	-74899.59	72680.64	555.35	-	-	32	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	PK	0.4	CAL	QZ	CHL		6
247	20.89	-74899.59	72680.64	555.32	-	-	23	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	0.7	CAL	QZ	CHL		3
248	20.89	-74899.59	72680.64	555.32	-	-	34	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.5	CAL	QZ	EP		2
249	20.93	-74899.59	72680.64	555.28	-	-	41	C	-	-	Pa	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL				0.5
250	21.08	-74899.59	72680.64	555.13	-	-	36	C	-	-	Pa	XD	P	-	-	-	VW	WT	0.5	QZ	CAL	CHL		0.5
251	21.10	-74899.59	72680.64	555.11	-	-	11	C	-	-	Pa	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.2	QZ	CAL	CHL		1
252	21.23	-74899.59	72680.64	554.98	-	-	54	C	-	-	Pa	XX	P	-	-	-	VW	WT	1.3	CAL				0.5
253	21.33	-74899.59	72680.64	554.88	-	-	43	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	VW	GN	0.4	CAL				0.5
254	21.44	-74899.59	72680.64	554.77	N67E	53NW	39	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	PK	0.7	L	ST			4
255	21.78	-74899.59	72680.64	554.43	-	-	21	C	-	-	Pa	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.6	QZ	EP	CAL	CHL	0.5
256	21.79	-74899.59	72680.64	554.42	-	-	26	C	-	-	Pa	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.4	CAL				0.5
257	21.93	-74899.59	72680.64	554.28	-	-	14	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	VW	WT	0.6	CAL				0.5
258	22.23	-74899.59	72680.64	553.98	-	-	7	C	-	-	Pa	XR	P	-	-	-	VW	WT	0.4	QZ	EP	CAL	CHL	0.5
259	22.29	-74899.59	72680.64	553.92	-	-	12	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.6	CAL	QZ	EP	CHL	1
260	22.37	-74899.59	72680.64	553.84	N36W	25SW	73	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	1.1	QZ	EP	CAL	CHL	0.5
261	22.37	-74899.59	72680.64	553.84	-	-	42	0	?		Pa	XX	P	-	299	L	MD	PK	2	QZ	CAL	CHL	L	1
262	22.39	-74899.59	72680.64	553.82	N14E	53NW	35	C	-	-	Cj	XX	I	-	-	-	MD	PK	1	QZ	L	CAL	EP	1.5

KH-18 割れ目データ（4 / 6 ）

263	22.46	-74899.59	72680.64	553.75	N31E	45NW	43	C	-	-	Ij	XD	S	-	-	-	MD	PK	2.1	ST	QZ	EP	CAL	0.5
264	22.48	-74899.59	72680.64	553.73	-	-	36	0	5.0?		Pi	XX	I	-	225	L	IL	PK	0.5	QZ	CAL	CHL		5
265	22.50	-74899.59	72680.64	553.71	N44E	59NW	32	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	IL	PK	0.9	QZ	CAL	CHL		9
266	22.52	-74899.59	72680.64	553.69	N40E	61NW	40	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	IL	PK	1	QZ	CAL	CHL		7
267	22.57	-74899.59	72680.64	553.64	-	-	22	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	MD	PK	1.6	CAL	QZ	L	CHL	1
268	22.57	-74899.59	72680.64	553.64	-	-	21	C	-	-	Pm	XD	S	-	-	-	WK	WT	0.7	L				2.5
269	22.61	-74899.59	72680.64	553.60	-	-	16	C	-	-	Pm	XD	P	-	-	-	VW	WT	1.1	L	CAL	QZ		1.5
270	22.66	-74899.59	72680.64	553.55	-	-	43	C	-	-	Pm	XD	P	-	-	-	WK	PK	1.2	QZ	CAL			1
271	22.67	-74899.59	72680.64	553.54	-	-	37	C	-	-	Pm	XD	P	-	-	-	WK	PK	0.7	QZ	CAL			1.5
272	22.69	-74899.59	72680.64	553.52	-	-	26	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	2	ST				0.5
273	22.70	-74899.59	72680.64	553.51	-	-	45	C	-	-	Cm	XD	S	-	-	-	WK	WT	2.5	QZ	CAL			1
274	22.69	-74899.59	72680.64	553.52	-	-	37	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	WK	PK	1.5	L	CAL			1.5
275	22.70	-74899.59	72680.64	553.51	-	-	12	C	-	-	Pi	XD	I	-	-	-	WK	PK	1.5	L	CAL			1.5
276	22.79	-74899.59	72680.64	553.42	-	-	49	C	-	-	Pm	XD	P	-	-	-	WK	PK	1	QZ	CAL	CHL		2.5
277	22.80	-74899.59	72680.64	553.41	N39E	61NW	30	0			Pm	XX	P	-	219	D	IL	WT	0.5	L	CAL	QZ	PRE	0.5
278	22.82	-74899.59	72680.64	553.39	N45E	57NW	33	C	-	-	Pm	XX	P	-	214	D	MD	PK	0.8	QZ	L	CAL		8
279	23.37	-74899.59	72680.64	552.84	N85E	73NW	17	0	0.1		Pj	XX	I	-	52	R	MD	PK	1.8	L	QZ	CAL		6
280	23.37	-74899.59	72680.64	552.84	N03W	40SW	40	C	-	-	Pm	XD	S	-	-	-	FS			QZ	CAL			0.5
281	24.53	-74899.59	72680.64	551.68	N59E	34NW	9	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1.2	ST				0.5
282	25.52	-74899.59	72680.64	550.69	N88W	74SW	20	0	0.1		Pj	XX	I	-	21	U	WK	PK	0.9	QZ	L	CAL		5
283	25.54	-74899.59	72680.64	550.67	-	-	20	0	0.1		Ci	XD	S	-	15	U	WK	PK	1.2	QZ	L	CAL		1
284	25.61	-74899.59	72680.64	550.60	N86W	60NE	28	C	-	-	Pi	DD	S	-	-	-	WK	PK	1	ST				1.5
285	25.63	-74899.59	72680.64	550.58	-	-	28	C	-	-	Pm	XD	P	-	-	-	WK	PK	0.8	QZ	CAL	CHL		5
286	25.65	-74899.59	72680.64	550.56	-	-	24	C	-	-	Pi	XD	S	-	-	-	VW	WT	0.6	QZ	CAL	CHL		
287	25.72	-74899.59	72680.64	550.49	N28W	37NE	21	C	-	-	Pm	XD	S	-	-	-	VW	WT	0.5	ST	QZ	CAL	CHL	1.5
288	25.77	-74899.59	72680.64	550.44	N75W	87SW	5	C	-	-	Ci	XD	S	-	-	-	WK	PK	1.4	L	ST	QZ	CAL	7
289	25.89	-74899.59	72680.64	550.32	N32E	53NW	19	C	-	-	Pi	DD	P	-	-	-	WK	PK	1.7	L	ST	QZ	CAL	3
290	25.90	-74899.59	72680.64	550.31	-	-	17	C	-	-	Ci	XD	S	-	-	-	VW	WT	0.5	ST	L	QZ	CAL	4
291	26.04	-74899.59	72680.64	550.17	-	-	14	C	-	-	Pm	XD	P	-	-	-	VW	WT	0.7	L				1
292	26.40	-74899.59	72680.64	549.81	-	-	20	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	WK	PK	0.5	L				1.5
293	26.46	-74899.59	72680.64	549.75	-	-	57	C	-	-	Pm	XD	P	-	-	-	WK	PK	0.8	L	QZ	EP	CAL	3
294	26.55	-74899.59	72680.64	549.66	N87W	51NE	35	C	-	-	Pi	XD	P	5	-	-	IL	WT	1	L	CAL			8
295	26.57	-74899.59	72680.64	549.64	N81E	61NW	47	0	0.1		Cm	XX	P	-	167	D	IL	WT	0.7	QZ	CAL	CHL		1
296	26.60	-74899.59	72680.64	549.61	N78E	63NW	42	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	IL	WT	1.5	L	CAL			6
297	26.65	-74899.59	72680.64	549.56	N81E	65NW	27	0	2		Pj	XX	S	-	219	D	IL	PK	2	L	CAL	QZ		21
298	26.73	-74899.59	72680.64	549.48	N74E	63SE	36	0	1		Ci	XD	S	-	-	-	MD	PK	2.1	QZ	CAL	L	CHL	1
299	26.80	-74899.59	72680.64	549.41	N85W	06NE	40	0	0.1		Pj	XX	I	-	-	-	MD	PK	2.3	QZ	CAL	CHL		5
300	27.19	-74899.59	72680.64	549.02	N83E	04SE	39	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	FS			ST				0.5
301	27.24	-74899.59	72680.64	548.97	-	-	56	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	FS			ST				1
302	27.28	-74899.59	72680.64	548.93	N47W	62NE	41	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	FS			ST	CAL			1.5
303	27.45	-74899.59	72680.64	548.76	N09W	24SW	32	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	FS			ST				1
304	27.63	-74899.59	72680.64	548.58	N39E	34NW	27	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	WK	WT	1.2	CAL	QZ	CHL		1.5
305	27.68	-74899.59	72680.64	548.53	N46E	61NW	29	0	0.1		Pj	XX	S	-	45	R	IL	WT	1.9	QZ	L	CAL	CHL	2.5
306	27.69	-74899.59	72680.64	548.52	N31E	61NW	32	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	IL	WT	1.2	QZ	CAL	CHL		5
307	27.71	-74899.59	72680.64	548.50	N45E	52NW	27	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	PK	1.4	QZ	EP	CAL		4
308	27.77	-74899.59	72680.64	548.44	N30E	55NW	35	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	MD	PK	2.7	QZ	EP	CAL		3
309	28.21	-74899.59	72680.64	548.00	N53W	13NE	6	C	-	-	Ci	XD	I	-	-	-	VW	WT	0.8	ST	CAL			4
310	27.94	-74899.59	72680.64	548.27	-	-	12	C	-	-	Ci	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.4	ST				1
311	28.15	-74899.59	72680.64	548.06	N44W	24NE	19	C	-	-	Pm	XD	P	-	-	-	FS			ST				1
312	28.47	-74899.59	72680.64	547.74	-	-	12	C	-	-	Cj	XD	I	-	-	-	VW	PK	0.6	QZ	EP	CAL	CHL	1
313	28.54	-74899.59	72680.64	547.67	N51W	59SW	19	C	-	-	Pm	XD	P	-	-	-	FS			ST				1
314	28.67	-74899.59	72680.64	547.54	N05E	31SE	34	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	WK	PK	0.8	L	CAL			2
315	28.85	-74899.59	72680.64	547.36	-	-	32	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	0.7	QZ	EP	CAL	CHL	0.5
316	28.91	-74899.59	72680.64	547.30	N84W	61NE	30	C	-	-	Pm	XD	P	-	-	-	FS			ST				0.5
317	28.92	-74899.59	72680.64	547.29	-	-	23	C	-	-	Pm	XD	P	-	-	-	FS			ST				0.5
318	28.94	-74899.59	72680.64	547.27	-	-	15	0	2		Cm	XD	I	-	5	U	VW	WT	0.4	ST	QZ	CAL	CHL	2
319	28.93	-74899.59	72680.64	547.28	-	-	40	0	3		Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.3	ST	QZ	CAL	CHL	3
320	29.05	-74899.59	72680.64	547.16	-	-	9	C	-	-	Ci	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.4	QZ	EP	CAL	CHL	0.5
321	29.05	-74899.59	72680.64	547.16	N87E	71NW	24	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	VW	WT	0.7	ST				0.5
322	29.20	-74899.59	72680.64	547.01	N24E	51NW	25	0	2		Pm	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.4	CAL	ST			2.5
323	29.19	-74899.59	72680.64	547.02	-	-	42	C	-	-	Pm	XD	S	-	-	-	VW	WT	1.1	CAL	QZ	EP	CHL	1
324	29.22	-74899.59	72680.64	546.99	N78E	45NW	47	0	0.1		Pm	XX	P	-	36	U	VW	WT	2	ST	QZ	CAL	CHL	2.5
325	29.29	-74899.59	72680.64	546.92	-	-	40	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.8	CAL	QZ	EP	CHL	0.5
326	29.31	-74899.59	72680.64	546.90	-	-	39	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	1.6	CAL	QZ	EP	CHL	0.5
327	29.47	-74899.59	72680.64	546.74			29	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	0.6	QZ	EP	CAL	CHL	0.5
328	29.48	-74899.59	72680.64	546.73	-	-	14	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	0.8	ST	CAL			0.5

KH-18 割れ目データ（5 / 6 ）

329	29.97	-74899.59	72680.64	546.24	-	-	12	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	PK	1.1	CAL	ST				1.5
330	30.01	-74899.59	72680.64	546.20	-	-	27	C	-	-	Pm	XD	P	-	-	-	VW	WT	0.7	L	CAL				3

KH-18 割れ目データ（6 / 6 ）

番号	割れ目の位置 (m)	緯距 (m)	経距 (m)	海抜 (m)	BTV走向	BTV傾斜	角度	パターン1	間隙幅 (mm)	BTV間隙幅	パターン2	端の形状	粗さ	変位 (cm)	条線の角度	条線の向き	変質の程度	変質の色	変質ハローの幅 (cm)	充填鉱物1	充填鉱物2	充填鉱物3	充填鉱物4	充填鉱物の幅 (mm)	備考
1	0.08	-75007.38	72698.47	576.85	-	-	N85E	57NW	62	0	0.5		SI	XX	C	-	-	-	FS						
2	0.35	-75007.11	72698.46	576.85	-	-	-	-	37	0	0.1		Pm	XD	S	-	-	-	FS		ST	CHL		0.2	Z
3	0.40	-75007.06	72698.45	576.85	-	-	N81W	77NE	75	0	10		Pm	XX	P	-	-	-	WK	PK	4	CAL	CHL	Z	8	
4	1.35	-75006.11	72698.39	576.85	-	-	N62E	89NW	64	0	1		Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	3	CHL			1	
5	2.02	-75005.44	72698.34	576.85	-	-	-	-	74	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	0.7	CAL	CHL		1	
6	2.49	-75004.98	72698.31	576.85	-	-	-	-	83	0	25		Pj	XX	S	-	18	L	WK	PK	4	CAL	ST	CHL	1	
7	2.58	-75004.89	72698.30	576.85	-	-	N74E	62NW	80	C	-	-	Cm	XX	I	-	-	-	WK	WT	3	CAL	CHL		4	Z
8	2.73	-75004.74	72698.29	576.85	-	-	-	-	70	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	ST	CHL	Z	0.5	
9	2.96	-75004.51	72698.27	576.85	-	-	-	-	37	C	-	-	Pd	XX	S	10	-	-	FS			ST			0.5	
10	3.05	-75004.42	72698.27	576.85	-	-	N87E	44SE	55	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	8	CAL	CHL		0.8	
11	3.16	-75004.31	72698.26	576.85	-	-	N66W	76SW	64	C	-	-	Pd	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	EP			1	
12	3.34	-75004.13	72698.25	576.85	-	-	N76E	52NW	69	C	-	-	Pd	XX	S	0	-	-	VW	WT	1	EP			1	
13	3.66	-75003.81	72698.22	576.85	-	-	N65E	79NW	69	C	-	-	Pm	XX	P	0	-	-	VW	WT	1.5	EP			1	
14	4.07	-75003.40	72698.20	576.85	-	-	-	-	58	C	-	-	Pd	XX	S	0	-	-	VW	GN	2	CAL			0.3	
15	4.13	-75003.34	72698.19	576.85	-	-	-	-	68	0	12		Pj	XX	S	-	0	U	WK	GN	3	CHL	CAL		7	
16	4.21	-75003.26	72698.19	576.85	-	-	-	-	56	C	-	-	Pd	XX	S	-	-	-	VW	GN	6	CAL			0.2	
17	4.45	-75003.02	72698.17	576.85	-	-	-	-	59	C	-	-	Pj	XX	S	0	-	-	VW	GN	1	CAL	CHL		0.3	
18	4.48	-75002.99	72698.17	576.85	-	-	-	-	47	0	0		Cj	XX	S	0	-	-	VW	GN	1	CAL	CHL		0.5	
19	4.58	-75002.89	72698.16	576.85	-	-	-	-	1818	C	-	-	Pm	XR	P	0	-	-	VW	WT	2	CAL	ST		1	Z
20	4.69	-75002.78	72698.15	576.85	-	-	-	-	56	C	-	-	Pm	XX	S	0	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL	Z	0.5	Z
21	4.81	-75002.66	72698.14	576.85	-	-	-	-	53	C	-	-	Pm	XX	P	0	-	-	VW	PK	2	ST	Z	Z	0.5	
22	4.89	-75002.58	72698.14	576.85	-	-	-	-	53	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	2	QZ			4	
23	4.93	-75002.54	72698.14	576.85	-	-	-	-	46	C	-	-	Pd	XX	I	0	-	-	VW	WT	1.5	ST			5	
24	5.17	-75002.30	72698.12	576.85	-	-	N75E	63SE	66	0	0.5		Cm	XX	I	0	-	-	VW	BR	1	CAL			0.5	
25	5.20	-75002.27	72698.12	576.85	-	-	-	-	63	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	VW	BR	2	CAL	CHL		0.5	
26	5.22	-75002.25	72698.12	576.85	-	-	-	-	68	C	-	-	Pm	XX	P	0	-	-	VW	BR	2	CAL	CHL		0.5	
27	5.53	-75001.94	72698.09	576.85	-	-	-	-	35	C	-	-	Ci	XX	I	0	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL		0.7	Z
28	5.74	-75001.73	72698.08	576.85	-	-	N74E	60SE	51	C	-	-	Pm	XX	P	0	-	-	MD	GY	2	CAL	CHL	HM	1	
29	6.10	-75001.37	72698.05	576.85	-	-	-	-	54	C	-	-	Pm	XX	P	0	-	-	VW	GN	1	CAL	CHL		0.2	
30	6.20	-75001.28	72698.05	576.85	-	-	-	-	62	C	-	-	Pm	XX	P	0	-	-	VW	GN	0.6	CAL	CHL		0.2	
31	6.26	-75001.22	72698.04	576.85	-	-	-	-	75	0	20		Pm	XX	P	0	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL		1.5	
32	6.34	-75001.14	72698.04	576.85	-	-	-	-	22	0	20		Pm	XD	S	-	-	-	VW	WT	2	ST			0.5	
33	6.53	-75000.95	72698.02	576.85	-	-	-	-	86	C	-	-	Pm	XX	P	0	-	-	VW	GN	1.5	CAL			1	
34	6.64	-75000.84	72698.02	576.85	-	-	-	-	60	C	-	-	Cm	XX	I	-	-	-	WK	PK	3	CAL	CHL		2	
35	6.65	-75000.83	72698.02	576.85	-	-	-	-	70	C	-	-	Pm	XX	P	0	-	-	WK	PK	2	CAL	HM		1	
36	6.71	-75000.77	72698.01	576.85	-	-	-	-	60	0	20		Pm	XX	S	-	-	-	WK	PK	5	CAL	CHL		5	Z
37	6.81	-75000.67	72698.00	576.85	-	-	-	-	58	C	-	-	Cj	XX	I	0	-	-	WK	PK		CAL			2	
38	6.84	-75000.64	72698.00	576.85	-	-	-	-	75	0	10		Pi	XX	S	-	-	-	WK	PK	8	CAL	CHL		7	
39	6.90	-75000.58	72698.00	576.85	-	-	N76E	65NW	56	0	3		Pm	XX	S	-	40	D	WK	PK	4	CAL	CHL		3	
40	6.92	-75000.56	72698.00	576.85	-	-	-	-	60	C	-	-	Pj	XX	S	0	-	-	WK	PK	2	ST	CHL		1	
41	7.05	-75000.43	72697.99	576.85	-	-	-	-	50	0	0.5		Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	ST			1	
42	7.08	-75000.40	72697.99	576.85	-	-	-	-	42	0	1		Cm	XD	S	0	-	-	FS			ST			1	
43	7.16	-75000.32	72697.98	576.85	-	-	N64W	89NE	66	0	10		Pm	XX	P	-	30	-	WK	GY	3	CAL	ST	CHL	5	
44	7.19	-75000.29	72697.98	576.85	-	-	N85E	63NW	50	0	2		Pm	XD	S	0	-	-	VW	WT	7	CAL	ST		1	
45	7.23	-75000.25	72697.98	576.85	-	-	-	-	82	C	-	-	Pd	XD	I	0	-	-	VW	BR	1	CAL			1	
46	7.38	-75000.10	72697.97	576.85	-	-	-	-	60	0	20		Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	6	CAL	CHL	ST	3	
47	7.57	-74999.91	72697.95	576.85	-	-	-	-	20	0	30		Cm	XX	S	-	-	-	VW	WT	2	ST			0.5	
48	7.59	-74999.89	72697.95	576.85	-	-	-	-	60	0	10		Pm	XD	P	-	-	-	VW	WT	1.5	CAL	CHL		1	
49	7.72	-74999.76	72697.94	576.85	-	-	-	-	60	C	-	-	Ci	XX	S	0	-	-	VW	WT	2	ST	CHL		0.5	
50	7.78	-74999.70	72697.94	576.85	-	-	-	-	52	C	-	-	Pm	XX	S	-	-	-	FS			CAL	EP		2	
51	7.83	-74999.65	72697.93	576.85	-	-	-	-	45	C	-	-	Pm	XX	P	10	-	-	VW	PK	3	QZ	CAL		2	
52	7.95	-74999.53	72697.93	576.85	-	-	-	-	75	C	-	-	Pi	XX	S	0	-	-	VW	GY	2	CAL			1	
53	8.01	-74999.47	72697.92	576.85	-	-	-	-	80	C	-	-	Pm	XD	P	0	-	-	VW	PK	2	CAL			0.5	
54	8.03	-74999.45	72697.92	576.85	-	-	-	-	58	0	20		Pm	XX	P	-	330	R	WK	PK	5	CAL	ST	CHL	2	
55	8.17	-74999.31	72697.91	576.85	-	-	N79W	66NE	64	0	10	9	Pm	XX	S	-	-	-	WK	PK	10	CAL	CHL		1	
56	8.20	-74999.28	72697.91	576.85	-	-	-	-	64	C	-	-	Pm	XR	P	0	-	-	WK	PK	2	CAL			1	
57	8.31	-74999.17	72697.90	576.85	-	-	-	-	78	C	-	-	Pm	XX	P	0	-	-	WK	PK	4	CAL	HM		1.5	
58	8.37	-74999.11	72697.90	576.85	-	-	-	-	62	0	1		Cm	XX	I	-	-	-	WK	PK	2.5					
59	8.48	-74999.00	72697.89	576.85	-	-	-	-	40	0	3		Pm	XX	S	-	60	L	MD	PK	15	CAL	CHL	HM	10	
60	8.76	-74998.72	72697.87	576.85	-	-	N64E	72NW	66	0	15		Pj	XX	P	-	-	-	MD	PK	16	CAL			0.5	
61	8.80	-74998.68	72697.87	576.85	-	-	N71E	48NW	32	0	10		Pm	XD	P	-	-	-	MD	PK	7					
62	8.83	-74998.65	72697.86	576.85	-	-	-	-	60	C	-	-	Ci	XX	S	-	-	-	MD	PK	6	CHL			0.5	
63	8.91	-74998.57	72697.86	576.85	-	-	N86W	65NE	56	0	1		Pm	XX	P	-	90	L	MD	PK	9	CAL	CHL		1	
64	8.99	-74998.49	72697.85	576.85	-	-	-	-	62	0	20		Pm	XX	P	-	26	D	MD	PK	8	CHL			0.5	
65	9.16	-74998.32	72697.84	576.85	-	-	N65W	82SW	68	0	30		Pm	XX	P	-	-	-	MD	PK	24	CHL			0.2	
66	9.39	-74998.09	72697.82	576.85	-	-	N79W	67NE	64	0	2		Pm	XX	P	-	345	D	MD	PK	20	CHL			0.2	
67	9.55	-74997.93	72697.81	576.85	-	-	N85W	65NE	75	0	3		Pm	XX	S	-	319	R	MD	PK	13	CAL	CHL		1	
68	9.62	-74997.86	72697.81	576.85	-	-	N83W	56NE	68	0	0.5		Pm	XX	P	-	-	-	MD	PK	7	CAL	CHL		1	
69	9.70	-74997.78	72697.80	576.85	-	-	N82W	74NE	75	0	5		Pm	XX	P	-	285	L	MD	PK	10	CHL	CAL	HM	1	

70	9.76	-74997.72	72697.80	576.85	-	-	-	-	22	0	0.5		Pm	DD	P	-	-	-	MD	PK	12	CHL	CAL		1	
71	9.83	-74997.65	72697.79	576.85	-	-	N90E	65NW	68	0	2		Pm	XX	P	-	-	-	MD	PK	15	CHL	CAL	HE	0.5	
72	10.00	-74997.48	72697.78	576.85	-	-	-	-	80	0	2		Pm	XX	S	-	306	U	MD	PK	12	CHL	CAL	HE	0.2	
73	10.07	-74997.41	72697.78	576.85	-	-	N86W	56NE	52	0	3		Cm	XX	S	-	305	D	MD	PK	7	CAL	CHL	HE	1	
74	10.14	-74997.34	72697.77	576.85	-	-	N80E	67NW	75	0	15		Cm	XX	S	-	300	R	MD	PK	9	CAL	CHL		1	
75	10.26	-74997.22	72697.76	576.85	-	-	N87E	71NW	70	0	2		Cm	XX	S	10	90	L	MD	PK	16	CAL	CHL	HE	0.5	
76	10.44	-74997.05	72697.75	576.85	-	-	N86E	73NW	72	0	1		Pj	XX	S	-	-	-	MD	PK	20	CAL	CHL		1	
77	10.58	-74996.91	72697.74	576.85	-	-	N80W	74NE	72	0	13		Pm	XX	I	-	-	-	MD	PK	15	CAL	CHL		0.5	
78	10.75	-74996.74	72697.73	576.85	-	-	N86E	61NW	62	0	5		Pm	XX	S	-	300	R	MD	PK	13	CAL	CHL		3	Z
79	10.81	-74996.68	72697.73	576.85	-	-	N90E	47NW	52	0	3		Pm	XX	P	-	280	R	MD	PK	8	CAL	CHL	HE	1	
80	10.91	-74996.58	72697.72	576.85	-	-	-	-	66	0	3		Pm	XX	P	-	-	-	MD	PK	13	CAL	CHL		0.5	
81	11.08	-74996.41	72697.71	576.85	-	-	N73W	57NE	54	0		11	Pj	XX	P	-	298	R	MD	PK	13	CAL	CHL	HE		
82	11.15	-74996.34	72697.70	576.85	-	-	-	-	65	0	3		Pj	XX	S	-	-	-	MD	PK	12	CHL	HE		0.5	
83	11.25	-74996.24	72697.70	576.85	-	-	-	-	62	C	-	-	Cj	XX	S	0	-	-	MD	PK	8	CAL	CHL		1	
84	11.29	-74996.20	72697.69	576.85	-	-	N71W	77NE	64	0	0.5		Pj	XX	P	-	54	R	MD	PK	11	CAL	CHL	WCL	1	
85	11.35	-74996.14	72697.69	576.85	-	-	-	-	30	0	0		Pm	XD	P	0	-	-	MD	PK	12					
86	11.45	-74996.04	72697.68	576.85	-	-	-	-	64	C	-	-	Pm	XX	P	0	-	-	MD	PK	9	CAL	CHL		1	Z
87	11.47	-74996.02	72697.68	576.85	-	-	-	-	58	C	-	-	Pj	XX	P	0	-	-	MD	PK	2	CAL	CHL	Z	1	
88	11.48	-74996.01	72697.68	576.85	-	-	N69W	62NE	55	0	0.5		Pj	XX	P	-	-	-	MD	PK	12	CAL	CHL		0.5	
89	11.67	-74995.82	72697.67	576.85	-	-	N90E	61NW	62.5	0	2		Pm	XX	P	-	296	L	MD	PK	17	WCL	CHL	HE	0.5	
90	11.81	-74995.68	72697.66	576.85	-	-	-	-	64	0	0.5		Pm	XX	S	-	-	-	MD	PK	9	CHL			0.5	
91	11.85	-74995.64	72697.65	576.85	-	-	-	-	70	0	1		Pm	XX	S	-	300	R	MD	PK	10	CAL	CHL		0.5	
92	11.95	-74995.54	72697.65	576.85	-	-	-	-	70	0	0.5		Pm	XX	P	-	-	-	MD	PK	26	CHL			0.5	
93	12.32	-74995.17	72697.62	576.85	-	-	N81W	77NE	72	0	1		Pm	XX	P	-	-	-	MD	PK	22	CAL	CHL		1	
94	12.43	-74995.06	72697.61	576.85	-	-	N62W	79NE	54	0	20	18	Pm	XX	P	-	60	R	MD	PK	15	CAL	CHL		3	
95	12.43	-74995.06	72697.61	576.85	-	-	N69W	76SW	84	0	30		Pm	XD	S	-	300	R	MD	PK	15	CAL	CHL		1	
96	12.62	-74994.87	72697.60	576.85	-	-	N85W	62NE	62	0	1		Cm	XX	S	-	-	-	MD	PK	17	CHL			0.5	
97	12.80	-74994.69	72697.59	576.85	-	-	-	-	60	0	1		Pm	XX	I	-	-	-	MD	PK	14	CAL	CHL		0.3	
97	12.89	-74994.60	72697.58	576.85	-	-	-	-	85	0	3		Cm	XX	I	-	-	-	MD	PK	7	CAL	CHL	HE	0.5	
99	12.94	-74994.55	72697.58	576.85	-	-	N84W	72NE	70	0	1		Pm	XX	P	-	280	R	MD	PK	8	CAL	CHL		2	Z
100	12.99	-74994.50	72697.57	576.85	-	-	-	-	10	0	0.5		Pm	XD	P	-	-	-	MD	PK	12		Z	Z		
101	13.05	-74994.44	72697.57	576.85	-	-	N74W	79NE	70	0	2		Pm	XX	P	-	70	R	MD	PK	10	CAL	CHL	HE	0.5	
102	13.10	-74994.39	72697.57	576.85	-	-	N69W	75SW	60	0	2		Pm	XD	S	-	-	-	MD	PK	7					
103	13.19	-74994.30	72697.56	576.85	-	-	N71W	88SW	60	0	3		Pm	XX	P	-	0	D	MD	PK	10	CAL	CHL		7	
104	13.27	-74994.22	72697.55	576.85	-	-	-	-	45	0	1		Pm	XD	S	-	-	-	MD	PK	23					
105	13.57	-74993.92	72697.53	576.85	-	-	-	-	82	0	2		Pm	XX	P	-	6	U	MD	PK	3	CAL	CHL		5	Z
106	13.71	-74993.78	72697.52	576.85	-	-	N72W	78SW	60	0	3		Pm	XX	P	-	15	D	MD	PK	4	CAL	CHL	Z	5	
107	13.87	-74993.62	72697.51	576.85	-	-	N60E	74SE	52	C	-	-	Pi	XX	P	0	-	-	VW	PK	2	QZ	CAL		2	
108	14.07	-74993.42	72697.50	576.85	-	-	-	-	62	0	0.5		Pm	XX	P	-	-	-	VW	PK	1.5	CAL			1	
109	14.20	-74993.29	72697.49	576.85	-	-	-	-	32	C	-	-	Pm	XX	P	0	-	-	VW	WT	1.5	CAL	ST		1	Z
110	14.28	-74993.21	72697.48	576.85	-	-	-	-	55	C	-	-	Pj	XX	S	0	-	-	VW	GN	2	CAL	CHL	Z	0.5	
111	14.31	-74993.18	72697.48	576.85	-	-	-	-	66	0	2		Pm	XX	S	-	70	L	VW	PK	2	CAL	CHL		0.5	
112	14.37	-74993.13	72697.48	576.85	-	-	-	-	45	0	13		Pm	XX	S	-	60	R	VW	PK	2	CAL	CHL	HE	0.3	
113	14.46	-74993.04	72697.47	576.85	-	-	-	-	68	0	20		Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	5	CAL	CHL	HE	10	
114	14.51	-74992.99	72697.47	576.85	-	-	N82W	86SW	56	0	3		Pj	XD	P	-	0	U	VW	PK	3	CAL	CHL		0.3	
115	14.53	-74992.97	72697.47	576.85	-	-	-	-	60	C	-	-	Pm	XD	P	-	-	-	VW	PK	3	CAL	CHL		3	
116	14.72	-74992.78	72697.45	576.85	-	-	-	-	60	C	-	-	Pm	XD	P	-	-	-	VW	PK	2.5	CAL	CHL		0.5	
117	14.72	-74992.78	72697.45	576.85	-	-	N64W	82NE	64	0	3		Pm	XX	P	-	12	L	WK	PK	3	CAL	CHL	HE	0.5	
118	14.86	-74992.64	72697.44	576.85	-	-	-	-	80	0	5		Pm	XX	S	-	-	-	VW	PK	3	CAL			3	
119	15.15	-74992.35	72697.42	576.85	-	-	-	-	84	0	2		Pm	XX	P	-	-	-	WK	PK	5	CAL	CHL		1	
120	15.20	-74992.30	72697.42	576.85	-	-	N66W	85SW	60	0	2		Pj	XX	S	-	12	L	VW	PK	4	CAL	CHL	HE	1	
121	15.30	-74992.20	72697.41	576.85	-	-	-	-	84	0	3		Pm	XX	P	-	326	D	VW	WT	2	CAL	PRE	CHL	2	
122	15.40	-74992.10	72697.41	576.85	-	-	-	-	82	0	10		Cj	XX	S	-	-	-	MD	PK	7	CAL	PRE	CHL	4	
123	15.45	-74992.05	72697.40	576.85	-	-	-	-	54	0	5		Pj	XX	I	-	-	-	MD	PK	10	CAL	PRE	CHL	1	
124	15.56	-74991.94	72697.39	576.85	-	-	N83W	63SW	66	0		4	Pj	XX	P	-	-	-	MD	PK	15	CAL	CHL	WCL	5	
125	15.66	-74991.84	72697.39	576.85	-	-	N77W	50SW	20	0	30		Pj	XX	I	-	-	-	MD	PK	10	CHL	HE		2	
126	15.78	-74991.72	72697.38	576.85	-	-	N37W	72NE		0		20	Pj	XX	S	-	-	-	MD	PK	3					
127	15.81	-74991.69	72697.38	576.85	-	-	N55W	55SW		0		4	Pj	XD	S	-	-	-	MD	PK	10					
128	15.94	-74991.56	72697.37	576.85	-	-	N59W	86SW	45	0		51	Pj	XX	I	-	-	-	MD	PK	12	CHL			10	
129	16.09	-74991.41	72697.36	576.85	-	-	-	-	50	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	MD	PK	12	CAL	CHL		3	
130	16.22	-74991.28	72697.35	576.85	-	-	-	-	25	0	3		Cj	XX	P	-	30	D	MD	PK	5	CAL	CHL	WCL	2	
131	16.37	-74991.13	72697.34	576.85	-	-	-	-	58	0	2		Pm	XX	P	-	28	L	WK	PK	5	CAL	CHL	HE	2	Z
132	16.51	-74990.99	72697.33	576.85	-	-	-	-	45	0	1		Pm	XD	P	-	-	-	FS			CAL	Z	Z	0.2	
133	16.56	-74990.94	72697.32	576.85	-	-	-	-	20	0	5		Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	4	WCL			0.2	
134	16.68	-74990.82	72697.32	576.85	-	-	-	-	70	0	5		Cm	XD	S	-	-	-	WK	GN	3	CAL			0.5	
135	16.73	-74990.77	72697.31	576.85	-	-	-	-	45	0	2		Pm	XX	S	-	15	U	VW	WT	4	WCL			0.5	
136	16.75	-74990.75	72697.31	576.85	-	-	-	-	66	0	8		Pm	XD	S	-	-	-	FS			CAL	CHL		0.2	
137	16.85	-74990.65	72697.30	576.85	-	-	-	-	20	0			Pm	XX	S	-	-	-	VW	WT	1					
138	16.88	-74990.62	72697.30	576.85	-	-	-	-	56	0			Cj	XX	S	-	0	U	WK	PK	1.2	CAL	CHL	HE	1	

KS-1 割れ目データ (2 / 総ページ)

番号	割れ目の位置 (m)	緯距 (m)	経距 (m)	海抜 (m)		BTV走向	BTV傾斜	角度	パターン1	間隙幅 (mm)	BTV間隙幅	パターン2	壁の形状	粗さ	変位 (cm)	条線の角度	条線の向き	変質の程度	変質の色	変質ハローの幅 (cm)	充填鉱物1	充填鉱物2	充填鉱物3	充填鉱物4	充填鉱物の幅 (mm)	備考
1	0.70	-74998.77	72680.66	576.96	N78E	77SE	-	-	70	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GN	1	CHL	ST			1	Z
2	0.71	-74998.78	72680.66	576.96	N68W	73SW	-	-	69	0	0.2		Pi	XD	P	-	-	-	VW	WT	2	ST				1	
3	0.97	-74999.04	72680.68	576.96	N68W	73SW	-	-	69	0	0.2		Pi	XX	S	-	46	L	FS			CHL				1	
4	1.27	-74999.34	72680.70	576.96	N50W	81NE	-	-	51	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	WT	2	CHL				1	
5	1.45	-74999.52	72680.71	576.96	N79W	83NE	-	-	85	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST	CAL			2	Z
6	1.48	-74999.55	72680.71	576.96	N73E	69NW	-	-	69	0	2		Si	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	ST	Z	Z		1	
7	2.23	-75000.29	72680.77	576.96	N54W	63NE	-	-	58	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS			ST				1	
8	2.78	-75000.84	72680.80	576.96	N71E	89SE	-	-	68	0	1		Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	ST				1	
9	2.78	-75000.84	72680.80	576.96	N52W	84SW	-	-	66	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CHL	QZ			1	
10	2.90	-75000.96	72680.81	576.96	N65E	80SE	-	-	62	0	1		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	2	ST	CHL			1	
11	2.94	-75001.00	72680.82	576.96	N88E	86SE	N74E	84SE	82	0	1		Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	3	ST	CHL			4	
12	3.02	-75001.08	72680.82	576.96	N73E	85SE	-	-	80	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	L	CHL			2	
13	3.02	-75001.08	72680.82	576.96	N70E	82SE	N67E	88NW	65	0	1		Pm	XX	S	-	-	-	VW	PK	4	CHL	ST			3	
14	3.06	-75001.12	72680.82	576.96	N89W	78SW	-	-	57	C	-	-	Pj	XD	I	-	-	-	VW	PK	3	L				2	
15	3.05	-75001.11	72680.82	576.96	N70E	70SE	N58E	89NW	66	0	3		Ci	XX	S	-	-	-	VW	PK	2	CHL				1	
16	5.90	-75003.96	72681.02	576.96	N54W	80SW	-	-	55	0	0.5		Pm	XX	P	-	-	-	FS			ST				1	
17	9.77	-75007.82	72681.29	576.96	N87W	86SW	-	-	88	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	WT	1	EP	CAL	CHL		2	
18	10.04	-75008.09	72681.31	576.96	N81W	31SW	-	-	46	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL			2	
19	10.06	-75008.11	72681.31	576.96	N62W	78SW	N62W	78NE	49	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	VW	WT	2	CAL	CHL	EP		2	
20	10.17	-75008.22	72681.32	576.96	N52W	81SW	-	-	55	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	3	CAL	CHL	EP		4	
21	10.53	-75008.57	72681.34	576.96	N65W	50SW	-	-	42	C	-	-	Pj	XX	I	-	-	-	VW	GN	2	CHL	CAL	EP		2	Z
22	10.60	-75008.64	72681.35	576.96	N48W	74SW	-	-	49	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	GN	2	CHL	CAL	EP		2	Z
23	10.80	-75008.84	72681.35	576.96	N38W	78SW	-	-	48	C	-	-	Pi	XX	S	-	-	-	VW	GN	2	CHL	CAL			2	
24	10.08	-75008.13	72681.31	576.96	N43W	72SW	-	-	45	C	-	-	Pi	XX	P	-	-	-	VW	GN	1	CAL	CHL			1	Z

KS-2 割れ目データ (1 / 1)

番号	割れ目の位置 (m)	緯距 (m)	経距 (m)	海抜 (m)	BTV走向	BTV傾斜	走行	傾斜	角度	ﾊﾟﾀｰﾝ1	開隙幅 (mm)	BTV開隙幅	ﾊﾟﾀｰﾝ2	端の形状	粗さ	変位 (cm)	条線の角度	条線の向き	変質の程度	変質の色	変質ﾊﾛｰの幅 (cm)	充填鉱物1	充填鉱物2	充填鉱物3	充填鉱物の幅 (mm)	備考
1	0.55	-74994.52	72681.67	575.12	N81E	36NW	-	-	45	0	?		Cj	XX	I	-	-	-	VW	GN	3					
2	0.84	-74994.52	72681.67	574.83	N76W	90NE	-	-	68	0	?		Pm	XX	S	-	-	-	VW	GN	3					
3	1.08	-74994.52	72681.67	574.59	N32E	42SE	-	-	15	C	-	-	Pd	XX	P	0	-	-	WK	PK	3	L	CHL	2		
4	1.86	-74994.52	72681.67	573.81	N13E	77SE	-	-	17	C	-	-	Pi	XX	S	0	-	-	VW	PK	2	L	CHL	3		
5	2.48	-74994.52	72681.67	573.19	N33E	41SE	N79E	60NW	18	C	-	-	Pi	XX	S	0	-	-	VW	PK	4	CHL	L	7		
6	3.75	-74994.52	72681.67	571.92	N73W	82SW	-	-	72	0	0.5		Cm	XX	I	0	-	-	FS							
6	4.24	-74994.52	72681.67	571.43	N70W	32NE	-	-	28	C	-	-	Pd	XX	I	0	-	-	VW	GN	0.5	CHL		0.2		
8	5.62	-74994.52	72681.67	570.05	N85W	76SW	N50E	19NW	69	0	1		Pm	XX	I	0	-	-	FS			ST		0.1		
9	6.90	-74994.52	72681.67	568.77	N62W	37NE	N84E	57SE	34	0	0.5		Pj	XX	S	-	310	L	WK	GN	5	CAL	CHL	3		
10	7.32	-74994.52	72681.67	568.35	-	-	N56E	30SE	46	C	-	-	Pi	XD	P	-	-	-	WK	BR	4	CHL		2		
11	7.43	-74994.52	72681.67	568.24	-	-	N81E	73SE	20	0	0		Pi	XD	S	-	-	-	WK	GY	3	CHL	CAL	15	MINW18	
12	7.64	-74994.52	72681.67	568.03	N62W	13SW	N80E	63SE	15	0	2		Cj	XX	I	-	63	R	WK	GY	5	CAL	CHL	6		
13	7.79	-74994.52	72681.67	567.88	-	-	N62E	39SE	47	0	0		Pj	XD	I	-	-	-	WK	GY	4	CHL	CAL	5		
14	7.76	-74994.52	72681.67	567.91	-	-	N41E	28SE	37	0	0		Pj	XD	I	-	-	-	WK	GY	4	CHL	CAL	2		
15	9.94	-74994.52	72681.67	565.73	N53E	62NW	-	-	42	0	1		Pm	XD	P	-	292	L	WK	GY	3	CHL		3		
16	10.03	-74994.52	72681.67	565.64	N45W	35SW	N72E	55NW	19	0	1		Pi	XX	P	-	42	U	WK	GY	8	CAL	CHL	3		
17	10.19	-74994.52	72681.67	565.48	N50W	35SW	N82E	45NW	15	0	0.5		Pj	XX	S	-	45	U	WK	GY	3	CAL	CHL	0.3		
18	10.23	-74994.52	72681.67	565.44	N67W	28SW	-	-	22	0	1		Pi	XX	P	-	30	D	WK	GY	10	CAL	CHL	3		
19	10.45	-74994.52	72681.67	565.22	N84W	50SW	N59E	29NW	40	0	2		Cj	XX	S	-	27	U	WK	GY	8	CAL	CHL	1		
20	10.50	-74994.52	72681.67	565.17	N50W	57NE	-	-	52	C	-	-	Ci	XD	I	0	-	-	VW	WT	0.7	CAL	CHL	0.5		
21	10.70	-74994.52	72681.67	564.97	N76E	78NW	N32W	45SW	63	C	-	-	Pm	XX	P	0	-	-	FS			AP		2		
22	10.94	-74994.52	72681.67	564.73	-	-	-	-	0	C	-	-	Ci	XX	I	0	-	-	VW	PK	2	CAL	CHL	1		
23	11.58	-74994.52	72681.67	564.09	N51W	35SW	N43E	66NW	18	0	10		Pm	XX	S	-	58	R	WK	BR	6	CAL	CHL	10	MINW64	
24	11.67	-74994.52	72681.67	564.00	N38W	73NE	-	-	31	0	2		Pm	XD	P	-	-	-	VW	WT	1					
25	12.20	-74994.52	72681.67	563.47	N09W	68SW	-	-	0	C	-	-	Pm	XR	S	0	-	-	VW	WT	1	EP		2		
26	12.63	-74994.52	72681.67	563.04	N80.W	70SW	-	-	68	0	0.5		Pm	XX	P	-	288	R	WK	GY	2	CHL		0.3		
27	12.70	-74994.52	72681.67	562.97	N71W	73SW	-	-	60	0	0.5		Pi	XD	S	-	343	U	WK	GY	3	CHL		0.3		
28	12.75	-74994.52	72681.67	562.92	N53E	70NW	-	-	52	0	0.5		Cm	XX	I	-	-	-	FS							
29	14.13	-74994.52	72681.67	561.54	N64E	49SE	-	-	48	C	-	-	Pd	XX	P	0	-	-	VW	GY	1	CAL		0.2		

KS-3 割れ目データ（1 / 総ページ）

番号	割れ目の位置 (m)	緯距 (m)	経距 (m)	海抜 (m)	BTV走向	BTV傾斜	角度	パターン1	開口幅 (mm)	BTV開口幅	パターン2	端の形状	粗さ (cm)	変位	条線の角度	条線の向き	変質の程度	変質の色	変質ハローの幅 (cm)	充填鉱物1	充填鉱物2	充填鉱物3	充填鉱物の幅 (mm)	備考
1	1.60	-75006.60	72700.12	576.83	-	-	28	0	5		Pj	XX	P	-	28	U	WK	PK	6	CAL	CHL		5	Z
2	1.81	-75006.45	72700.26	576.83	-	-	52	0	0.1		Ci	XX	S	0	-	-	VW	WT	2	ST			0.5	
3	2.36	-75006.04	72700.64	576.83	-	-	78	C	-	-	Pm	XX	P	0	-	-	VW	GN	2	ST			1	
4	2.39	-75006.02	72700.66	576.83	-	-	75	C	-	-	Pi	XX	S	0	-	-	VW	GN	2	ST			1	DRUSE
5	2.49	-75005.95	72700.73	576.83	-	-	82	0	1		Pm	XX	P	0	-	-	FS			ST			1	DRUSE
6	2.75	-75005.76	72700.91	576.83	-	-	75	C	-	-	Pi	XX	P	0	-	-	VW	WT	3	CHL			0.5	
7	2.78	-75005.74	72700.93	576.83	-	-	78	0	1		Pm	XX	P	0	-	-	VW	WT	2	CHL	ST		1.5	DRUSE
8	2.93	-75005.63	72701.03	576.83	-	-	50	0	5		Cm	XX	S	20	-	-	FS			ST			0.5	
9	3.29	-75005.36	72701.27	576.83	-	-	68	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	VW	PK	3	HE	CAL	CHL	4	
10	3.63	-75005.12	72701.51	576.83	-	-	45	C	-	-	Pj	XD	P	-	-	-	WK	PK	3	CAL	CHL		8	Z
11	3.68	-75005.08	72701.54	576.83	-	-	52	0	5		Pj	XX	P	-	5	U	WK	PK	5	CAL	CHL		3	
12	3.78	-75005.01	72701.61	576.83	N48W	87NE	32	0	3		Pj	XX	P	-	-	-	VW	PK	6	CAL	CHL		4	Z
13	4.10	-75004.77	72701.83	576.83	-	-	10	0	1		Cm	XD	S	0	-	-	VW	WT	1	ST			1	
14	4.47	-75004.50	72702.08	576.83	-	-	32	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	FS			CHL			0.2	
15	4.96	-75004.14	72702.41	576.83	-	-	32	C	-	-	Pm	XX	P	-	-	-	WK	PK	2	CAL	CHL		4	Z
16	5.83	-75003.51	72703.01	576.83	-	-	82	C	-	-	Pj	XX	S	0	-	-	FS			ST			0.5	
17	6.44	-75003.06	72703.42	576.83	N35W	70NE	60	0	0.5	9	Pm	XX	P	-	318	R	MD	PK	5	CHL			0.2	
18	6.60	-75002.94	72703.53	576.83	-	-	26	0	10		Pm	XX	P	-	30	D	MD	PK	16	CHL			0.5	
19	6.73	-75002.85	72703.62	576.83	N90E	86SE	45	0	1		Pj	XX	P	-	345	U	MD	PK	10	CHL	WCL		0.5	
20	6.77	-75002.82	72703.65	576.83	-	-	64	0	0.5		Pm	XD	S	-	30	L	MD	PK	15	WCL			0.3	
21	6.91	-75002.72	72703.74	576.83	-	-	30	C	-	-	Cm	XX	P	0	-	-	MD	PK	12	CAL			1	
22	7.02	-75002.64	72703.82	576.83	N56W	87NE	75	0	2		Pj	XX	S	-	-	-	MD	PK	13	CHL			0.1	
23	7.07	-75002.60	72703.85	576.83	-	-	67	0	2		Pj	XX	S	-	-	-	MD	PK	3	CHL			0.5	
24	7.12	-75002.56	72703.89	576.83	-	-	45	0	2		Pj	XX	P	-	-	-	MD	PK	7					
25	7.25	-75002.47	72703.97	576.83	N81W	76NE	45	0	2		Pm	XX	P	-	15	U	MD	PK	16	CHL	HE		0.5	
26	7.48	-75002.30	72704.13	576.83	N67W	90NE	60	0	15		Pm	XX	P	-	50	R	MD	PK	20	CAL	CHL		3	
27	7.54	-75002.26	72704.17	576.83	N85E	69NW	40	C	-	-	Pm	XD	P	0	-	-	MD	PK	24	CHL			0.5	
28	7.93	-75001.97	72704.44	576.83	-	-	73	0	3		Pm	XX	S	-	-	-	MD	PK	40	CAL	CHL		1	
29	8.35	-75001.66	72704.72	576.83	-	-	40	0	1		Pm	XX	P	-	-	-	MD	PK	35	CAL			0.5	
30	8.67	-75001.43	72704.94	576.83	-	-	55	0	0.5		Pm	XD	S	-	0	D	MD	PK	23	CHL			0.5	
31	8.70	-75001.41	72704.96	576.83	N51E	76NW	32	0	0.5		Pj	XX	P	-	15	D	MD	PK	7	HE	CAL	CHL	25	
32	8.73	-75001.39	72704.98	576.83	-	-	15	C	-	-	Pj	XD	P	-	-	-	MD	PK	4	HE	CAL	CHL	10	
33	8.78	-75001.35	72705.02	576.83	N54E	83SE	35	0	1		Pj	XX	P	-	-	-	MD	PK	5	HE	CAL	CHL	7	
34	8.86	-75001.29	72705.07	576.83	N88W	89SW	60	0	1		Cm	XX	S	-	338	D	MD	PK	7	CAL	CHL		1	
35	8.95	-75001.22	72705.13	576.83	-	-	50	0	3		Pm	XX	P	-	320	D	MD	PK	6	CHL	HE		0.5	
36	8.95	-75001.22	72705.13	576.83	N72W	75SW	60	0	5		Pj	XX	P	-	320	D	WK	PK	18	CHL	HE		0.5	
37	10.13	-75000.36	72705.94	576.83	-	-	20	0	10		Cm	XD	S	-	296	L	MD	PK	12	HE	CHL		0.2	
38	10.28	-75000.25	72706.04	576.83	-	-	50	0	1		Pm	XX	S	-	-	-	MD	PK	20	CAL	CHL		0.3	
39	10.55	-75000.05	72706.23	576.83	-	-	80	0	2		Pm	XX	S	-	-	-	MD	PK	30	CHL			0.2	
40	10.85	-74999.83	72706.43	576.83	-	-	20	0	2		Pm	XX	P	-	310	L	MD	PK	20	CAL	HE		7	
41	10.08	-75000.40	72705.90	576.83	-	-	58	0	5		Cj	XX	I	-	-	-	MD	PK	10	CAL			1	
42	10.17	-75000.33	72705.97	576.83	-	-	30	0	0.5		Pm	XD	P	-	315	R	MD	PK	5	CAL	CHL		0.2	
43	10.20	-75000.31	72705.99	576.83	N55W	58SW	24	0	5	9	Pj	XX	P	-	320	U	MD	PK	7	CAL	CHL	HE	1	
44	10.29	-75000.24	72706.05	576.83	N64E	49NW	10	0	3	8	Pm	XD	P	-	-	-	MD	PK	4	CAL	CHL	HE	0.5	
45	10.39	-75000.17	72706.12	576.83	-	-	7	0	1		Pj	XD	S	-	315	U	MD	PK	5	CAL	HE	CHL		
46	10.45	-75000.13	72706.16	576.83	N28E	54NW	8	0	0.5		Cj	XX	S	-	25	U	WK	PK	4	CAL	HE	CHL	10	
47	10.51	-75000.08	72706.20	576.83	-	-	30	C	-	-	Pd	XX	I	0	-	-	VW	PK	1	CAL			2	
48	10.74	-74999.92	72706.35	576.83	-	-	28	C	-	-	Pd	XD	S	0	-	-	VW	PK	3	CAL			3	
49	10.85	-74999.83	72706.43	576.83	-	-	50	0	3		Pm	XX	S	-	-	-	WK	PK	5	CAL			0.2	
50	11.09	-74999.66	72706.59	576.83	N75E	76SE	60	0	2		Pj	XX	P	-	-	-	WK	PK	4	CAL	CHL		2	
51	11.16	-74999.61	72706.64	576.83	-	-	40	C	-	-	Pj	XX	P	-	-	-	WK	PK	4	CAL			4	
52	11.19	-74999.59	72706.66	576.83	N82W	85NE	40	C	-	-	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	4	CAL			3	
53	11.21	-74999.57	72706.68	576.83	-	-	84	C	-	-	Pj	XX	P	0	-	-	VW	WT	2	CAL	ST		1	Z
54	11.42	-74999.42	72706.82	576.83	-	-	75	0	2		Cm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	ST			0.5	
55	11.78	-74999.15	72707.06	576.83	-	-	40	C	-	-	Pj	XX	P	0	-	-	VW	GN	2	CAL			1	
56	11.91	-74999.06	72707.15	576.83	-	-	30	0	?		Pm	XX	P	-	15	D	VW	GN	2	CAL			0.5	
57	12.04	-74998.96	72707.24	576.83	-	-	30	0	1		Pm	XX	P	-	-	-	VW	WT	1	CAL	CHL		0.2	
58	12.15	-74998.88	72707.32	576.83	-	-	58	0	0.5		Pm	XX	P	0	-	-	FS							
59	12.31	-74998.77	72707.43	576.83	-	-	75	0	0.5		Pm	XX	P	0	-	-	VW	PK	1					
60	12.42	-74998.69	72707.50	576.83	-	-	26	0	0.2		Pm	XX	P	-	300	R	WK	PK	10	HE	CHL		0.5	
61	12.46	-74998.66	72707.53	576.83	-	-	20	0	1		Pm	XD	P	-	45	D	WK	PK	8	CAL	CHL		1	
62	12.60	-74998.55	72707.62	576.83	-	-	10	0	0.5		Pm	XX	P	-	340	U	WK	PK	22	CAL	CHL		1	
63	12.82	-74998.39	72707.77	576.83	-	-	18	0	2		Pm	XX	P	-	-	-	WK	PK	18	CHL			0.3	
64	13.02	-74998.25	72707.91	576.83	-	-	30	0	5		Pm	XX	S	-	330	D	WK	PK	11	CHL	HE		1	

KS-4 割れ目データ (1 / 2)

65	13.32	-74998.03	72708.11	576.83	-	-	15	0	1	Pj	XX	S	-	-	-	WK	PK	13	CHL			0.5
66	13.46	-74997.93	72708.21	576.83	-	-	20	0	?	Pm	XX	P	-	-	-	WK	PK	9	CAL	CHL		0.1

KS-4 割れ目データ（2 / 2 ）

番号	割れ目の位置 (m)	緯距 (m)	経距 (m)	海抜 (m)	BTV走向	BTV傾斜	走行	傾斜	角度	パターン1	開隙幅 (mm)	BTV開隙幅	パターン2	端の形状	粗さ	変位 (cm)	条線の角度	条線の向き	変質の程度	変質の色	変質ハローの幅 (cm)	充填鉱物1	充填鉱物2	充填鉱物3	充填鉱物の幅 (mm)	備考
1	0.02	-75012.29	72695.43	576.84	N54W	59NE	-	-	62	0	3		Cm	XX	I	-	45	U	WK	PK	4	CAL	CHL		0.5	
2	0.04	-75012.31	72695.41	576.84	N38W	66NE	-	-	57	0	3		Pm	XX	S	-	53	R	WK	PK	4	CAL	CHL		1	
3	0.15	-75012.39	72695.34	576.84	N21W	70NE	-	-	52	0	1		Cm	XX	I	0	-	-	FS							
4	0.29	-75012.49	72695.24	576.84	N87E	72NW	-	-	30	C	-	-	Pl	XX	P	0	-	-	WK	PK	30	EP	CAL	CHL	5	
5	0.56	-75012.69	72695.06	576.84	N15W	81NE	-	-	63	C	-	-	Pm	XX	P	0	-	-	FS			CAL	CHL		0.5	
6	0.61	-75012.73	72695.02	576.84	N07W	72NE	-	-	59	C	-	-	Cm	XX	P	0	-	-	FS			CAL			0.3	
7	0.8	-75012.87	72694.89	576.84	N76E	74NW	-	-	22	C	-	-	Pm	XX	P	0	-	-	VW	PK	1	CHL			0.5	
8	0.93	-75012.96	72694.81	576.84	N84W	74NE	-	-	48	C	-	-	Pj	XX	P	0	-	-	WK	PK	3	CAL	CHL		2	
9	0.96	-75012.98	72694.79	576.84	N58W	70NE	N78W	78SW	57	0	0		Pj	XX	S	0	27	U	WK	PK	5	CAL	CHL	L	5	
10	1.3	-75013.23	72694.55	576.84	N01W	68NE	-	-	38	C	-	-	Pd	XX	I	0	-	-	VW	WT	10	CHL			0.2	
11	1.13	-75013.11	72694.67	576.84	N18W	86SW	-	-	69	C	-	-	Pd	XX	S	0	-	-	VW	WT	2	CHL			0.2	
12	1.59	-75013.44	72694.36	576.84	N22W	83NE	-	-	89	0	0.5		Cm	XX	I	-	-	-	FS							
13	2.4	-75014.04	72693.80	576.84	N19W	85NE	-	-	66	0	0.5		Pm	XX	I	0	-	-	FS							
14	2.54	-75014.14	72693.71	576.84	N12W	80SW	-	-	60	C	-	-	Pd	XX	S	0	-	-	FS			CAL	CHL		0.3	
15	2.62	-75014.20	72693.65	576.84	N07W	80NE	-	-	58	C	-	-	Pd	XX	S	0	-	-	FS			CAL	CHL		0.2	
16	3.04	-75014.50	72693.37	576.84	N05W	78SW	-	-	60	C	-	-	Cm	XX	S	20	-	-	VW	WT	3	CHL			1	
17	3.09	-75014.54	72693.33	576.84	N11W	70SW	-	-	64	C	-	-	Pj	XX	P	0	-	-	VW	WT	3	CHL			0.5	
18	3.93	-75015.15	72692.76	576.84	N71W	75SW	-	-	57	C	-	-	Pd	XX	P	0	-	-	VW	WT	0.7	CHL			0.4	
19	3.96	-75015.18	72692.74	576.84	N04W	73SW	-	-	55	C	-	-	Pd	XX	P	0	-	-	VW	WT	0.7	CHL			0.4	
20	4.05	-75015.24	72692.68	576.84	N73W	73NE	-	-	52	C	-	-	Pd	XX	S	0	-	-	WK	PK	1	EP			0.8	
21	4.06	-75015.25	72692.67	576.84	N10W	90NE	-	-	54	C	-	-	Pm	XX	P	0	-	-	VW	WT	0.7	ST			0.5	
22	4.08	-75015.26	72692.66	576.84	N16W	83SW	-	-	64	0	0.5		Pm	XX	I	-	-	-	FS							
23	7.43	-75017.71	72690.37	576.84	N33W	79SW	-	-	81	C	-	-	Cd	XX	I	0	-	-	VW	WT	0.7	CAL			0.3	
24	7.65	-75017.87	72690.22	576.84	-	-	-	-	90	C	-	-	Pd	XX	S	0	-	-	FS			ST	CHL		0.3	

KS-5 割れ目データ (1 / 1)

APPENDIX

割れ目記載法

ＡＰＰＥＮＤＩＸ－１坑道用割れ目記載方法

1）割れ目位置

割れ目の出現位置の内，最も基準点に近い（最小値）を割れ目位置とする。

2）割れ目の走向・傾斜

クリノメーターで測定した割れ目の走向・傾斜を記載する。

3）割れ目パターン１

Ｏ・・・開口割れ目

Ｃ・・・閉鎖割れ目

4）間隙幅

開口割れ目が認められる場合，最大値をｍｍ単位で測定する。

5）割れ目パターン２

割れ目パターン１より，小さなスケールの割れ目（ヘアークラック）について，以下の表に基づいて記載する。

基本グループ	副パターン			
	毛状割れ目を伴わないパターン	短い毛状の割れ目を伴うパターン	長い毛状の割れ目を伴うパターン	不連続な割れ目パターン
P (Planar)	Pm	Pl	Pj	Pd
C (Curved)	Cm	Cl	Cj	Cd
I (Irregular)	Im	Il	Ij	——
S (Stepped)	Sm	Sl	Sj	Sd

—— は、今回の調査では認められなかったパターン

この割れ目パターンは、この試験のために、AECLに準拠して日鉄鉱業で作成した。

6）割れ目端の形状

X・・・割れ目の端が調査範囲外で不明のもの

R・・・割れ目の端が調査範囲内で消滅するもの

D・・・割れ目の端が調査範囲内で他の割れ目に切られるもの

7）粗さ

P・・・滑らか

S・・・やや滑らか

I・・・やや粗い

C・・・粗い

8）変位

割れ目によって移動した量を記載する。

9）条線の有無とその角度

クリノメーターで測定した角度を記載する。坑道壁面に対する向きが分かる場合は，向きも記載する。

U・・・上向き

D・・・下向き

R・・・右向き

L・・・左向き

10）変質の程度および色

記号	変質度	変質率	備　　考
WH	全　体	100	母岩と流体が十分に反応
IL	強	50 ～100	母岩組織が一部不明瞭
MD	中	50 ±	
WK	弱	10 ～50	母岩組織明瞭
VW	微　弱	0 ～10	初生鉱物の一部が変質
FS	未	0	流体が全く到達しない

－色－

PK・・・ピンク色

WT・・・白色

GN・・・緑色

GY・・・灰色

BR・・・褐色

１１）変質ハローの幅

充填鉱物の両側を合計した値を変質ハローの幅とする。（単位cm）

１２）充填鉱物

ＡＰＰＥＮＤＩＸ－３の略号に従って記載する。充填鉱物1.2.3 の順序は，累帯構造が認められる場合は，内側の鉱物より記載し，備考欄にＺを記載する。累帯構造が認められない場合は，充填鉱物の量の多い順に記載する。

１３）充填鉱物幅

調査領域で充填鉱物の幅が変化している場合は，最大値を記載する。（単位mm）

１４）湧水量

Ｉ・・・乾燥している

ＴＲ・・・水がなじんで湿っている

Ｄ・・・滴水がある

Ｌ・・・流水がある

ＤおよびＬの記号の後にＤならば１分あたりの滴数をＬならば１分あたりのリッター数を記載する。

１５）備考

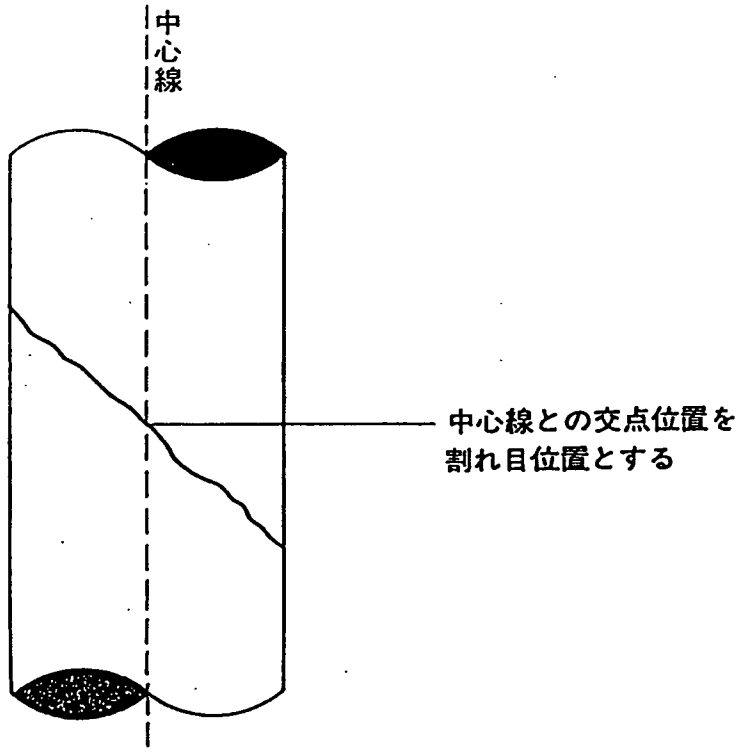
Ｚ・・・充填鉱物に累帯構造が認められる

Ｓ・・・剪断が認められる

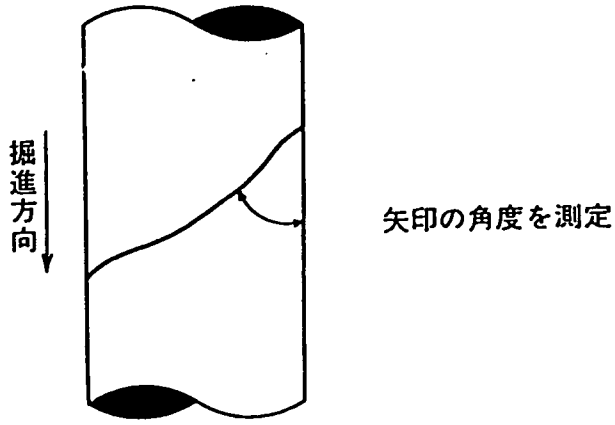
Ｚ＆Ｓ・・・剪断と充填鉱物の累帯構造が認められる

APPENDIX－2岩芯用割れ目記載法

1）割れ目位置



2）割れ目の角度



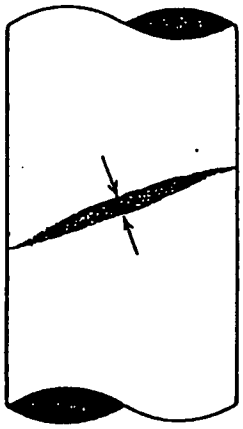
3）割れ目パターン1

O・・・開口割れ目

C・・・閉鎖割れ目

4）間隙幅

開口割れ目が認められる場合，最大値をmm単位で測定する。



5）割れ目パターン2

割れ目パターン1より，小さなスケールの割れ目（ヘアークラック）について，以下の表に基づいて記載する。

基本グループ	副パターン			
	毛状割れ目を伴わないパターン	短い毛状の割れ目を伴うパターン	長い毛状の割れ目を伴うパターン	不連続な割れ目パターン
P (Planar)	Pm	Pl	Pj	Pd
C (Curved)	Cm	Cl	Cj	Cd
I (Irregular)	Im	Il	Ij	——
S (Stepped)	Sm	Sl	Sj	Sd

—— は、今回の調査では認められなかったパターン

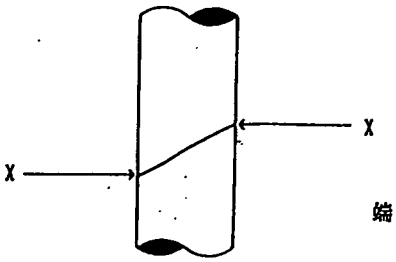
この割れ目パターンは、この試験のために、AECLに準拠して日鉄鉱業で作成した。

6）割れ目端の形状

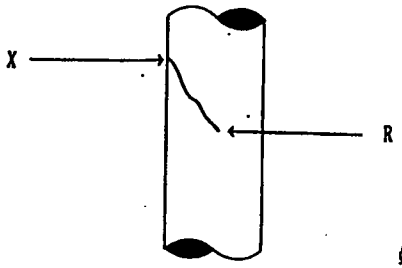
X・・・割れ目の端が調査範囲外で不明のもの

R・・・割れ目の端が調査範囲内で消滅するもの

D・・・割れ目の端が調査範囲内で他の割れ目に切られるもの



端の形状　XX



端の形状　XR

7）粗さ

P・・・滑らか

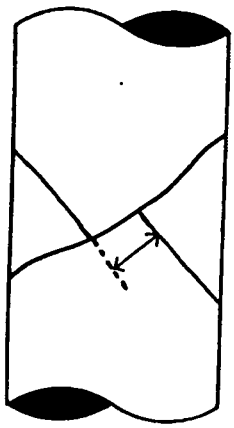
S・・・やや滑らか

I・・・やや粗い

C・・・粗い

8）変位

割れ目によって移動した量を記載する。

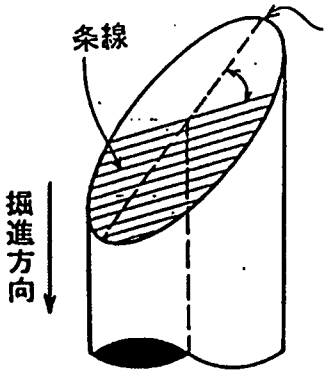


mm 単位で測定

9）条線の有無とその角度

クリノメーターで測定した角度を記載する。坑道壁面に対する向きが分かる場合は，向きも記載する。

U・・・上向き
D・・・下向き
R・・・右向き
L・・・左向き



矢印の90度以下の角度を測定し、向きを
右……R　左……L　と伴に記載
（例　R40°）

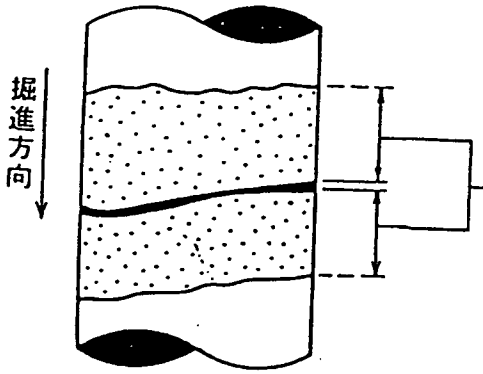
10）変質の程度および色

記号	変質度	変質率	備　　考
WH	全　体	100	母岩と流体が十分に反応
IL	強	50 ～100	母岩組織が一部不明瞭
MD	中	50 ±	
WK	弱	10 ～50	母岩組織明瞭
VW	微　弱	0 ～10	初生鉱物の一部が変質
FS	未	0	流体が全く到達しない

－色－
PK・・・ピンク色
WT・・・白色
GN・・・緑色
GY・・・灰色
BR・・・褐色

１１）変質ハローの幅

充填鉱物の両側を合計した値を変質ハローの幅とする。（単位cm）



単位cm

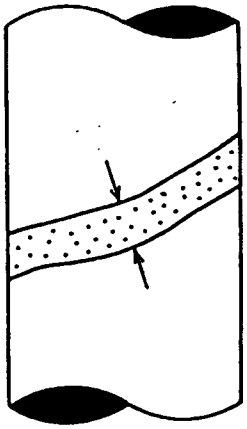
変質帯中の割れ目で変質ハローが隣接する割れ目のハローと連続してしまう場合は割れ目間の距離の半分を変質ハローの幅とし+を付け加える

１２）充填鉱物

ＡＰＰＥＮＤＩＸ－３の略号に従って記載する。充填鉱物1.2.3 の順序は，累帯構造が認められる場合は，内側の鉱物より記載し，備考欄にＺを記載する。累帯構造が認められない場合は，充填鉱物の量の多い順に記載する。

１３）充填鉱物幅

調査領域で充填鉱物の幅が変化している場合は，最大値を記載する。（単位mm）



１４）備考

Ｚ・・・充塡鉱物に累帯構造が認められる

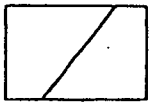
Ｓ・・・剪断が認められる

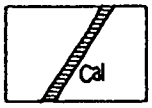
Ｚ＆Ｓ・・・剪断と充塡鉱物の累帯構造が認められる

APPENDIX－3　岩石鉱物略号表

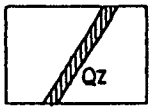
初生鉱物		変質鉱物		不透明鉱物		岩石	
Qz	石英	Cal	方解石	Py	黄鉄鉱	GD	花崗閃緑岩
Kf	カリ長石	Ep	緑レン石	He	赤鉄鉱	Di	閃緑岩
Or	正長石	Act	アクチノ角閃石	Mt	磁鉄鉱	Ap	アプライト
Pl,	斜長石	Pre	プドウ石	Ilm	チタン鉄鉱	Lp	ランプロファイアー
Ab	曹長石	L	濁沸石	Cp	黄銅鉱		
Hd	普通角閃石	St	束沸石	OPQ	不透明鉱物		
Bt	黒雲母	Se	絹雲母				
Apt	燐灰石	Chl	緑泥石				
Tour	電気石	Chl/Mo	緑泥石／モンモリロナイト混合層鉱物				
Zr	ジルコン						
Sph	クサビ石	Mo	モンモリロナイト				
Dp	透輝石	Cl	粘土鉱物				
Hd	灰鉄輝石						
En	頑火輝石						
Fs	フェロシライト						
Fo	フォルステライト						
Fa	ファヤライト						

APPENDIX－4　割れ目スケッチ凡例

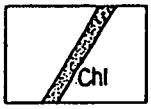

割れ目



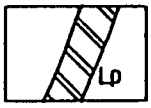
方解石脈



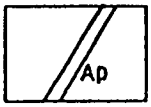
石英脈



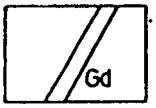
緑泥石脈



ランプロファイアー岩脈

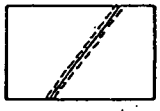


アプライト脈



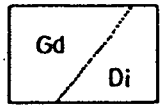
花崗閃緑岩岩脈

破砕帯

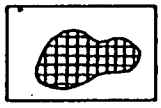

割れ目に沿うピンク色化変質

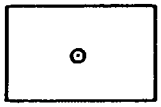
割れ目に沿う緑泥石化変質

坑壁に現れた割れ目面

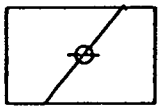


岩質境界


捕獲岩



測点


湧水個所

湧水量　１０ｄ／ｍ：毎分１０滴
　　１０ℓ／ｍ：毎分１０ℓ
湧水量の記載のないもの：１ｄ／ｍ未満

Ⅳ. 釜石鉱山における栗橋花崗閃緑岩の力学特性調査

1996年7月

釜石鉱山における栗橋花崗閃緑岩の力学特性調査

松井裕哉、佐藤稔紀、杉原弘造、菊地　正*

要旨

釜石原位置試験では、栗橋花崗閃緑岩中に掘削された550mレベル坑道、250mレベル坑道及び550mレベル坑道から掘削された深度500mの鉛直下向き孔(KH-1孔)において、栗橋花崗閃緑岩体の力学特性及びその深度依存性を把握するための室内物理試験・室内力学試験及び原位置での孔内載荷試験を実施している。本報告は、昭和63年度～平成7年度までに実施した調査・試験結果をとりまとめたものであり、以下に結果の概要を示す。

・岩石コアの室内試験結果から、栗橋花崗閃緑岩は日本の中でも硬い岩石の範疇に属すると考えられる。
・データとして取得した基本物性および力学特性には、以下の4項目を除いて深度依存性は認められない。

単位体積重量、空隙率、粘着力、内部摩擦角

これらの項目は、基本的には岩石の構成鉱物の違い等のミクロな差が大きく影響する項目である。特に、破壊現象までを考える場合には、結晶質岩においても、粘着力、内部摩擦角といった物性値が深度依存性を持つ可能性があることは念頭に置く必要がある。
・各物性値間の相関性という意味では、空隙率と力学特性（一軸圧縮強度・変形特性）に比較的良好な相関性が見られた。しかし、一般に言われている傾向のうち、弾性波速度と一軸圧縮強度の間には相関性が認められなかった。これは、弾性波速度については、測定機関や測定機器仕様の違いにより、その測定値に違いが生じたことが主たる要因と考えられる。
・原位置岩盤の変形特性については、250mレベルよりもむしろ550mレベルの方が剛性が高いこと、KH-1孔における試験結果は550m,250mレベルよりも小さい結果が得られた。これは、栗橋花崗閃緑岩体中に存在する割れ目分布の性状（卓越方向がほぼNWで高傾斜、割れ目帯以外の部分では、550mよりもむしろ250mレベルの方が割れ目頻度が高い）による影響と考えられる。

---

*東濃地科学センター　地質環境研究室

1.はじめに

動燃事業団は、岩手県釜石市の釜石鉱山の既存坑道を利用し、昭和63年度より原位置試験を実施している。本原位置試験の目的は、結晶質岩における地下深部の地質環境特性を把握すること、既存の調査・解析手法の適用性を評価すること、である。試験期間は、第1フェーズ（昭和63年3月～平成5年3月）および第2フェーズ（平成5年4月～平成10年3月）の10年間である。

釜石鉱山における原位置試験は、当鉱山に分布する栗橋花崗閃緑岩を対象としている。第1フェーズでは、同岩体中に掘削された550mレベル坑道において各種の原位置試験を実施した。第2フェーズでは、『地質環境特性や現象の深度依存性を把握する』ことが、新たな試験目的の一つとして加わったことから、550mレベル坑道に加え、同じく栗橋花崗閃緑岩中に掘削された250mレベル坑道においても原位置試験を実施する計画である。

原位置試験の対象となっている栗橋花崗閃緑岩の力学的特性に関する調査は、昭和63年度から継続的に実施してきた。本調査は、栗橋花崗閃緑岩の岩石コアレベルでの力学的特性、原位置における力学的特性ならびにそれらの深度依存性の把握を目的としている。本報告書は、第1フェーズから平成7年度までに実施した本調査結果をとりまとめたものである。

2.目的

本調査の目的は、以下の２点である
①原位置試験場が位置する栗橋花崗閃緑岩の力学特性の把握
②力学特性の深度依存性の把握

3.試験位置およびこれまでの実績

調査は、釜石鉱山550mレベル坑道および250mレベル坑道内に設置した動燃原位置試験場から掘削したボーリング孔およびKH-1孔と呼ばれる550mレベル坑道から掘削した500mのボーリング孔を用いて実施している。室内試験用コア採取および原位置試験（孔内載荷試験）の位置を図-3.1に示す。現在までに、次ページの表に示すような室内試験および原位置試験が行われている。

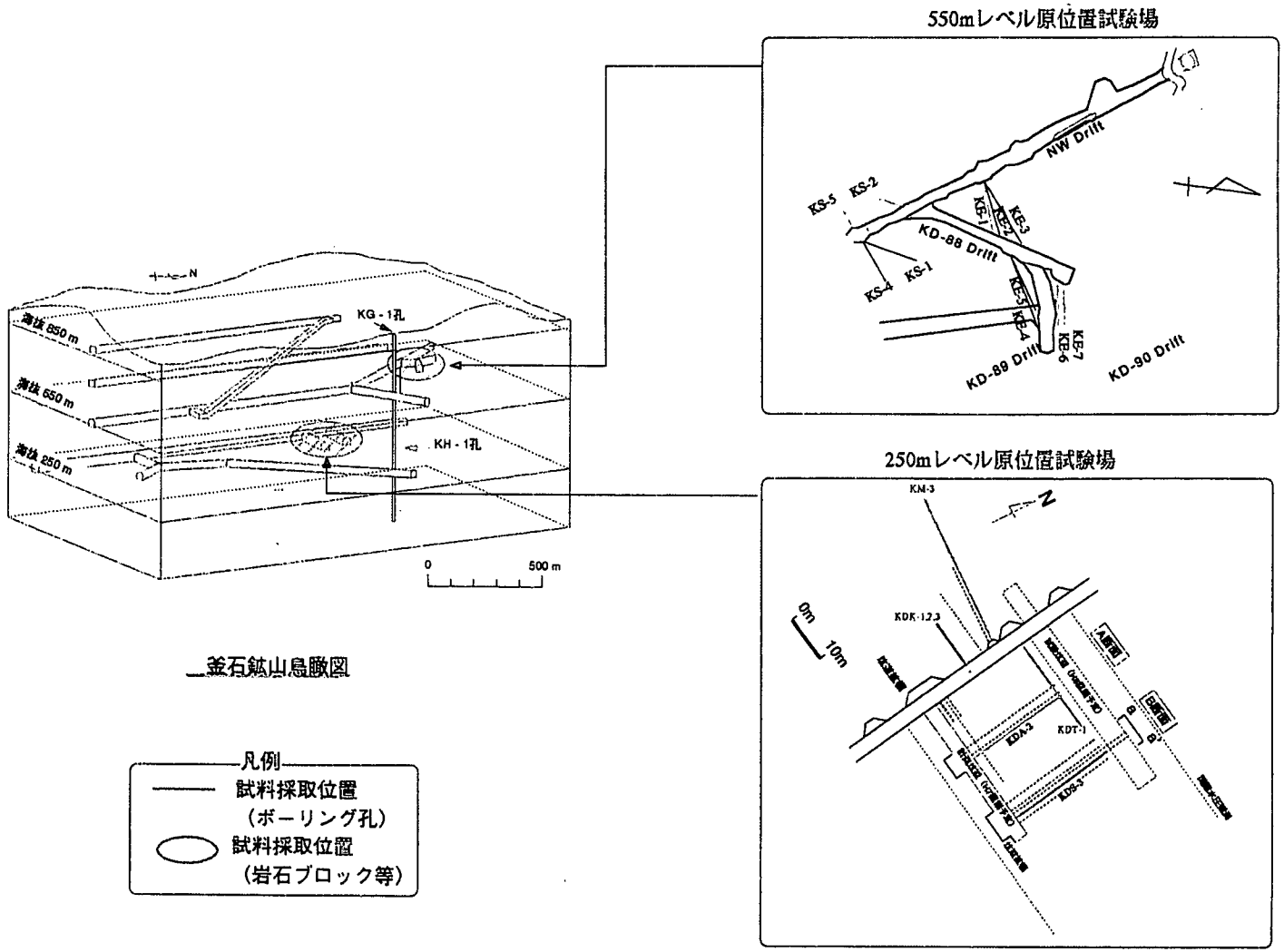


図-3.1　　試料採取位置（ボーリングコア、岩石ブロック）

表-3.1　力学特性調査実績一覧

年度	試料採取場所	試験内容	全試験数量	報告書
昭和62年度	550mレベル坑道 (岩石ブロック)	基礎物性試験（比重、弾性波速度、帯磁率、残留磁気、見かけ比抵抗） 力学試験（ショア硬度、一軸、圧裂）	基礎物性試験：59 力学試験：126	結晶質岩中の既存坑道における岩盤物性および地下水状況調査(I)
昭和63年度	550mレベル坑道 (KH-1孔,KS-2,3,5孔)	基礎物性試験（比重、弾性波速度、熱伝導率、帯磁率） 力学試験（ショア硬度、一軸、圧裂）	基礎物性試験：約26(KH-1) 約23(KS孔) 力学試験：約12(KH-1孔) 約38（KS孔）	花崗岩における原位置試験（昭和63年度）
平成元年度	550mレベル坑道	基礎物性試験（弾性波速度）	不明	花崗岩における原位置試験（平成元年度）
平成３年度	550mレベル坑道 (KS-3孔)	基礎物性試験（比重、吸水率、空隙率、弾性波速度） 力学試験（一軸、三軸、圧裂）	基礎物性試験：約10 力学試験：約14	花崗岩における原位置試験（平成2年度）
平成４年度	550mレベル坑道 (岩石ブロック)	基礎物性試験（比重、吸水率、含水率、空隙率、弾性波速度） 力学試験（一軸、三軸、圧裂）	基礎物性試験：約5 力学試験：約80	花崗岩における岩盤工学に関する調査試験研究（その2）
平成５年度	250mレベル坑道	基礎物性試験（単位体積重量、弾性波速度） 力学試験（一軸、三軸、圧裂）	基礎物性試験：約5 力学試験：約43(うち23は石灰岩)	花崗岩における原位置試験（平成5年度） 花崗岩における岩盤工学に関する調査試験研究（その３）
平成６年度	550mレベル坑道 (KM-0孔) 250mレベル坑道 (KM-2,KDK-1,2,3孔)	基礎物性試験（比重、吸水率、含水率、空隙率） 力学試験（一軸、三軸） 基礎物性試験（比重、吸水率、含水率、空隙率） 力学試験（一軸、三軸、圧裂）	基礎物性試験：約23 力学試験：約12 基礎物性試験：約32 力学試験：約6	花崗岩における原位置試験（平成6年度） 花崗岩における岩盤工学に関する調査試験研究（その４）
平成７年度	550mレベル坑道 (KH-1孔) 250mレベル坑道 (岩石ブロック、KM-3孔,KDA-2,KDS-3孔,KDT-1孔)	基礎物性試験（比重、吸水率、含水率、空隙率、飽和度、弾性波速度） 力学試験（一軸、三軸、圧裂、クリープ試験） 基礎物性試験（比重、吸水率、含水率、空隙率、飽和度、弾性波速度） 力学試験（一軸、三軸、圧裂）	基礎物性試験：約120 力学試験：約120 基礎物性試験：約32 力学試験：約6	花崗岩における原位置試験（平成6年度） 花崗岩における岩盤工学に関する調査試験研究（その５）

4.試験方法

Appendixに添付した表中に各年度の試験で使用した試験装置の詳細仕様を示す。試験方法が明記されているものに関する具体的な試験方法の概略は以下の通りである。

○物理試験（単位体積重量、空隙率、密度、含水率）
各年度の試験ともJISに準拠した測定

○力学試験
一軸圧縮試験：荷重制御およびひずみ制御（載荷速度は、0.01%／min程度）
三軸圧縮試験：荷重制御
クリープ試験：荷重制御、試験期間は３日～１週間

5.測定データの信頼性

これまで取得したデータに関しては、データ比較の観点から以下のような問題がある。
1)試験方法の違い
2)コア寸法の違い
3)供試体採取深度の違い（坑道掘削の影響を受けているか否か）
これらの問題点について検討するため、550mおよび250mレベル坑道で実施された各年度の室内試験結果（基礎物性試験、力学試験）を図-5.1,5.2に示す。以下、各項目について検討を加えた結果を述べる。

1)試験方法の違い
図-5.1,5.2を見ると、基礎物性試験のうち比重については550mレベル坑道が2.72～2.745の範囲に、250mレベル坑道が2.75～2.82の範囲に概ね分布しているが、平成６年度に実施した室内試験結果(KM-0,KM-2孔）についてはその範囲から著しくはずれたデータが得られている。この差は力学特性（強度・変形）についてより顕著であり、他の試験結果の平均値の半分以下にとどまっている。この差の中には、1),2),3)すべての要因が含まれているものの、同じ岩石を対象とした場合室内試験においてこれほどの差が生じる可能性は非常に低い。したがって、これらの試験は、それ自体がきちんと管理されて実施されたものでない可能性が高く、信頼性に著しく欠けると判断される。よって、平成６年度の試験結果については今後の評価から除外することとする。

2)コア寸法の違い
釜石原位置試験では、現場での作業性等の問題から様々なサイズのコアを用いて室内試験が行われている。一方、土木・資源分野の既往の研究においても、室内試験における寸法効果が確認されており、釜石原位置試験で取得したデータを同一レベルで比較できるか否かを事前に検討しておく必要がある。図-5.3に、栗橋花崗閃緑岩を用いて実施した寸法効果に関する試験の結果を示す。なお、試料採取位置の違いによる影響をとり除くため、ここでは各試料採取位置で直径5cmの供試体を用いた場合の試験結果を基準とし、他の寸法を持つコアによる試験結果を無次元化して評価を行った。

この図を見ると、供試体寸法による差は、基礎物性値で5%程度、変形特性については5～10%程度、強度については10～15%程度、ポアソン比については20%程度である。しかし、全体的に見ると、一般に言われる供試体のサイズが大きくなることによりバラツキの程度が小さくなるといった傾向は特に見られない。したがって、ここでは寸法の違いによる影響は考慮しないこととする。

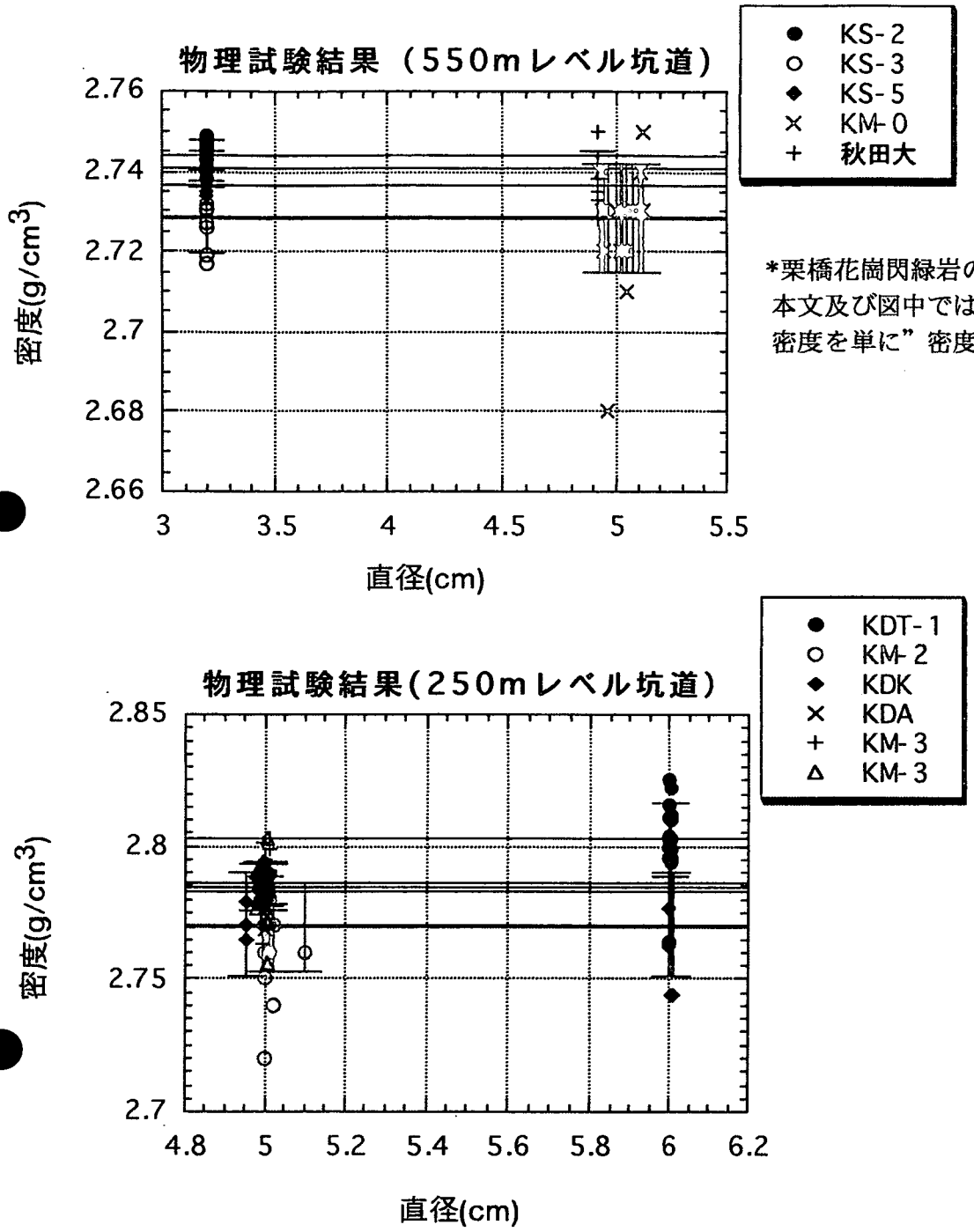
3)試体採取深度の違い（坑道掘削の影響を受けているか否か）

図-5.4に250mレベル坑道における試験で得られた坑道壁面からの距離と基礎物性および力学特性についての試験結果を示す。有効空隙率と一軸圧縮強度については、坑道壁面近傍とそれ以深での差が大きい。他方、密度、弾性波速度、弾性係数、ポアソン比については、他の試験結果のバラツキを考慮すると有為な差は認められない。250mレベル坑道が地表下730mの地点にあり、坑道近傍での再配分応力が大きいことや坑道掘削時の岩盤の損傷等が原因として考えられる。

現時点では、坑道近傍からの距離により差が生じているものは、有効空隙率と一軸圧縮強度のみであること、また坑道近傍で供試体採取深度が明確な試験は、KDK孔のみであることから今後の評価ではあえて除外しないこととする。

上記の検討結果を踏まえ、以下の考え方で栗橋花崗閃緑岩としての物性評価を行う。

・KM-0,2孔のデータは評価対象外とする。
・寸法効果は基本的には考慮しない。
・坑道壁面からの距離についても、今後の評価においては考慮しないものとする。



*栗橋花崗閃緑岩の空隙率が小さいため、本文及び図中では、単位体積重量、比重密度を単に”密度”と標記している。

図-5.1　物理試験結果

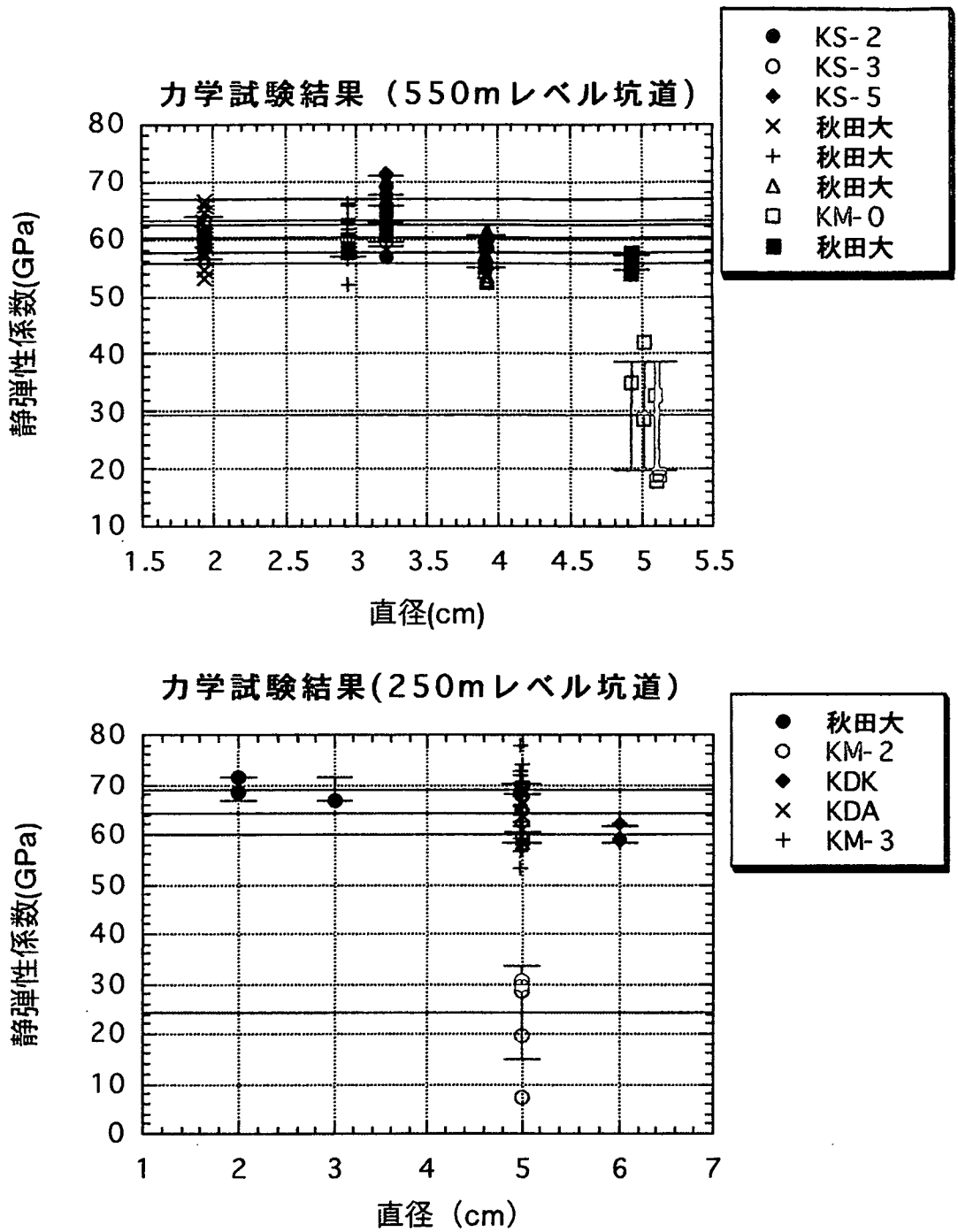
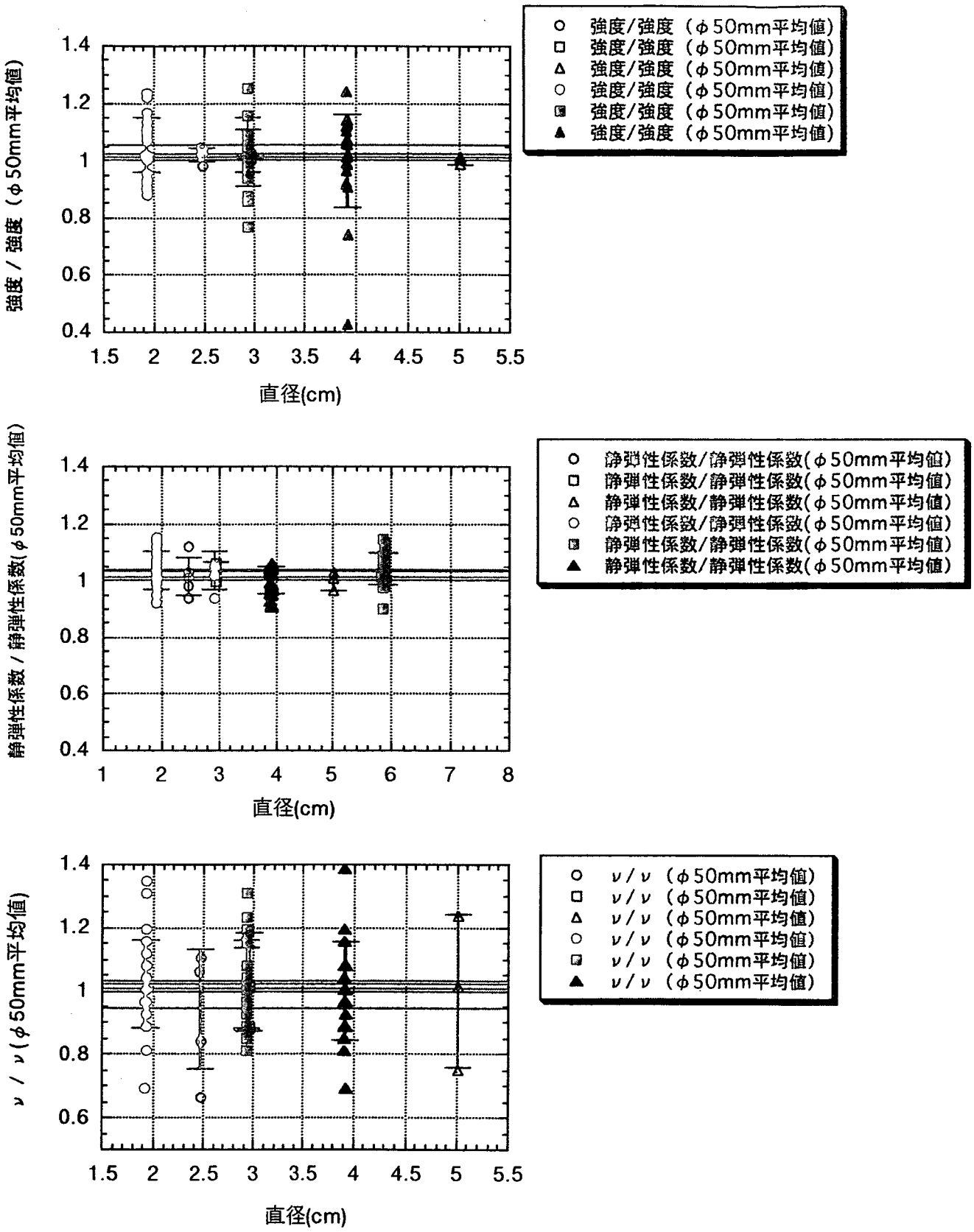


図-5.2　一軸圧縮試験結果



図－5.3　寸法効果に関する一軸試験結果

（秋田大,KM-3孔）

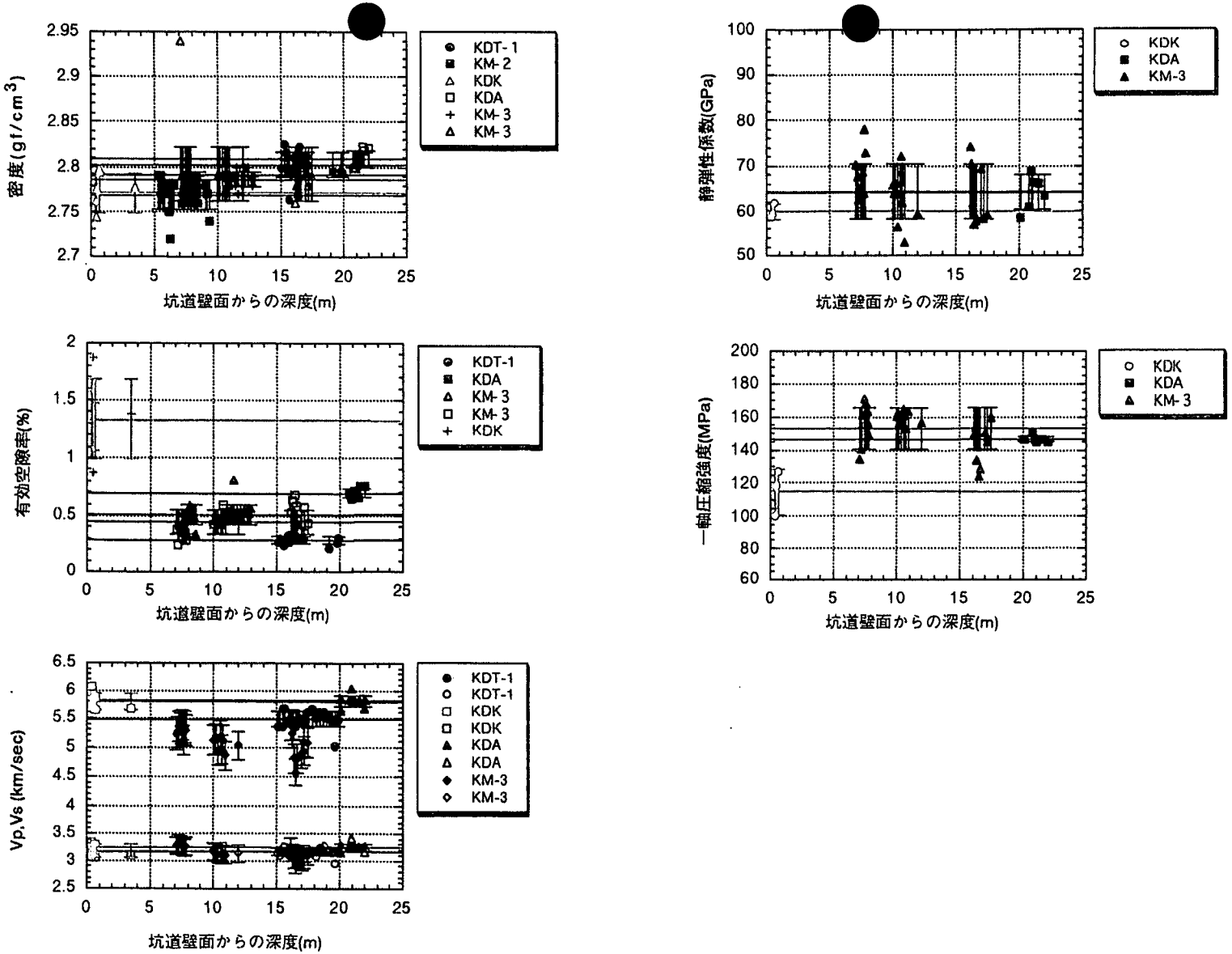


図-5.4　坑道壁面からの距離～各種物性値との関係（250mレベル）

6.試験結果

6.1室内試験

釜石原位置試験第１フェーズ～現在に至までに実施した室内試験結果のデータをAppendixに示すとともに、データの取りまとめを実施した結果を述べる。なお、本章では第6章で評価対象外としたデータを除いている。

i)栗橋花崗閃緑岩の物理的性質

物理試験で得られたデータをまとめた結果を図-6.1.1,6.1.2,6.1.3に示す。平均的な物性値は以下の通りであった。

比重　　550mレベル坑道：2.735gf/cm^3　250mレベル坑道：2.785gf/cm^3
　　KH-1孔：深度の増加とともに2.73gf/cm^{3}から2.75gf/cm^{3}程度まで増加

P波速度　550mレベル坑道：5.1km/sec　250mレベル坑道：5.8km/sec
　　KH-1孔：深度の増加に伴う速度の増加といった傾向は特に認められない。

空隙率　　550mレベル坑道,250mレベル坑道：0.4～0.6%程度
　　KH-1孔：深度の増加に伴い若干低下する傾向にある(0.1%程度）。

この結果を見ると、比重については550mレベルより250mレベルが高い。空隙率については、550および250mレベルであまり差がないが、KH-1孔の試験結果については深度の増加に伴い空隙率も低下する傾向が認められる。弾性波速度(P波)については、深度の違いによる平均値の差は認められるが、KH-1孔において深度の増加に伴う速度変化といった傾向は認められなかった。比重および空隙率の深度方向の変化については、肉眼観察では、550mレベルと250mレベルとの差として有色鉱物（主に角閃石）の量が増加することが分かっており、これが深度の増加に伴う物性値の差の要因である可能性があるが現状では確証がない。自然状態の含水率あるいは飽和度については、深度依存性はほとんどみられない。

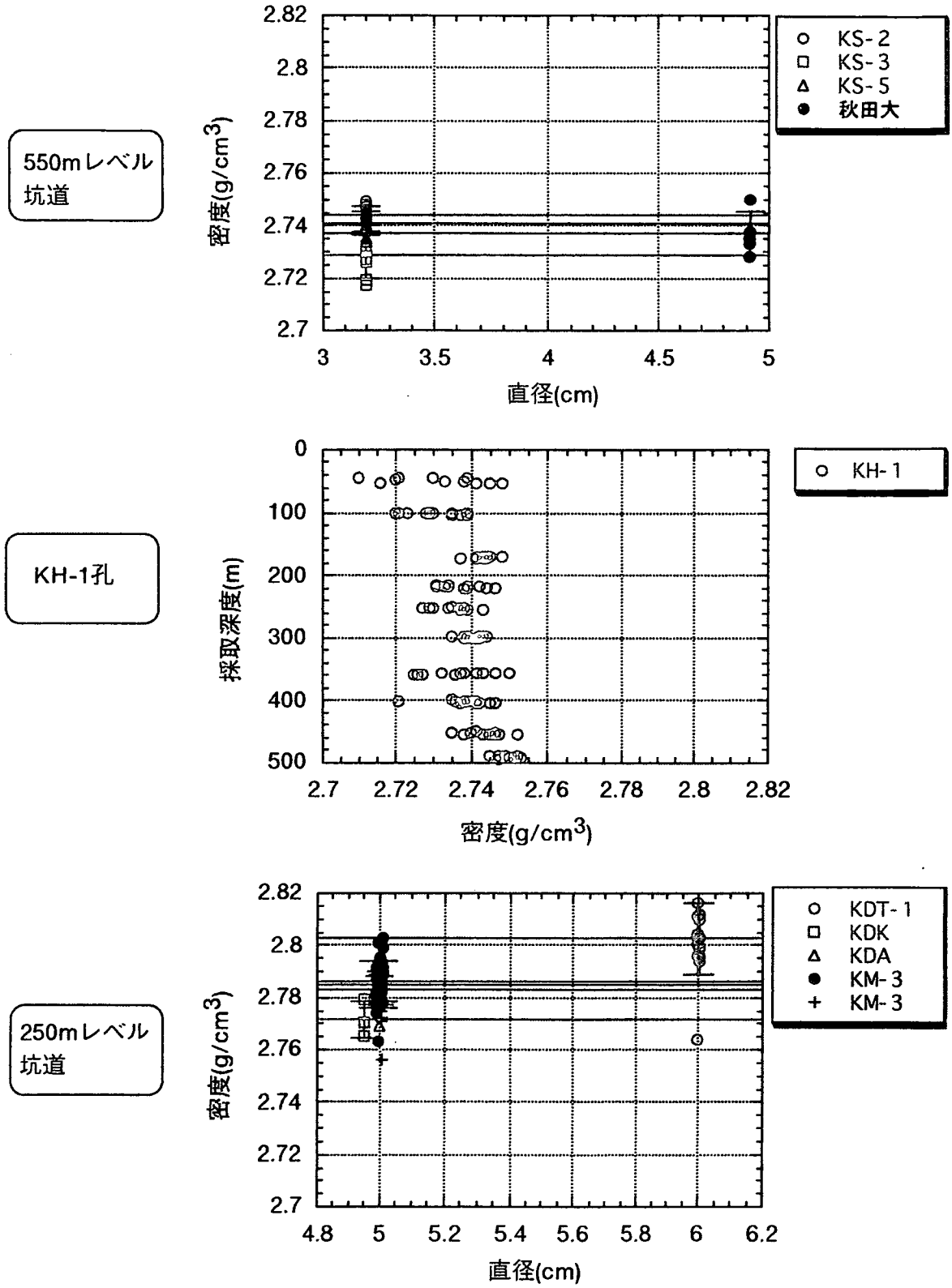
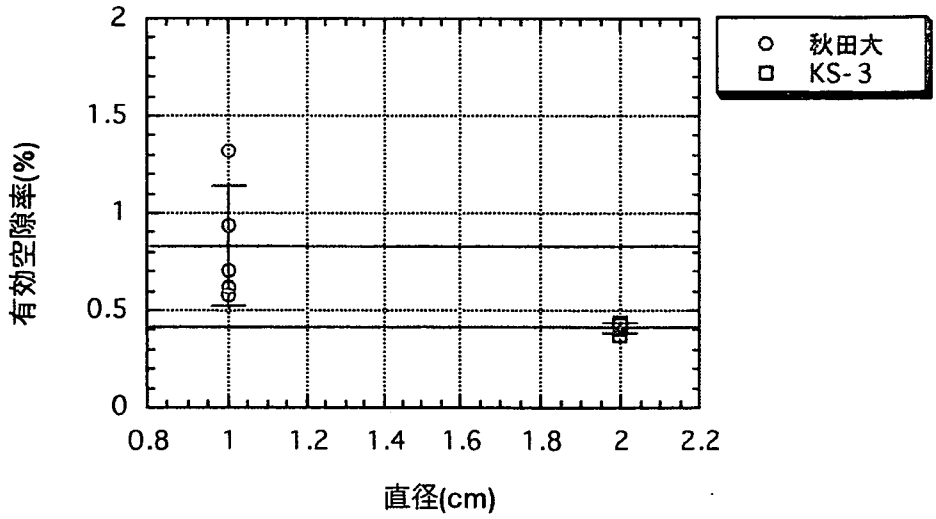
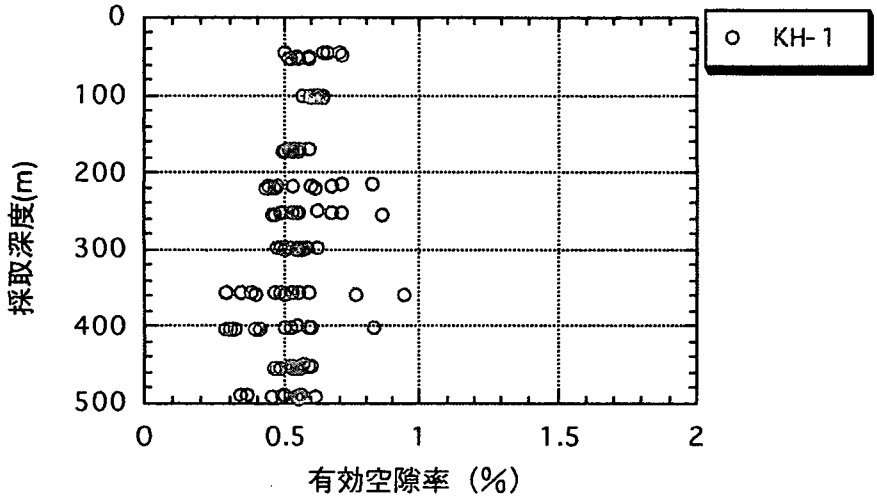


図-6.1.1　各坑道レベル及びKH-1孔で得られた密度
（基礎特性の深度依存性）

550mレベル
坑道



KH-1孔



250mレベル
坑道

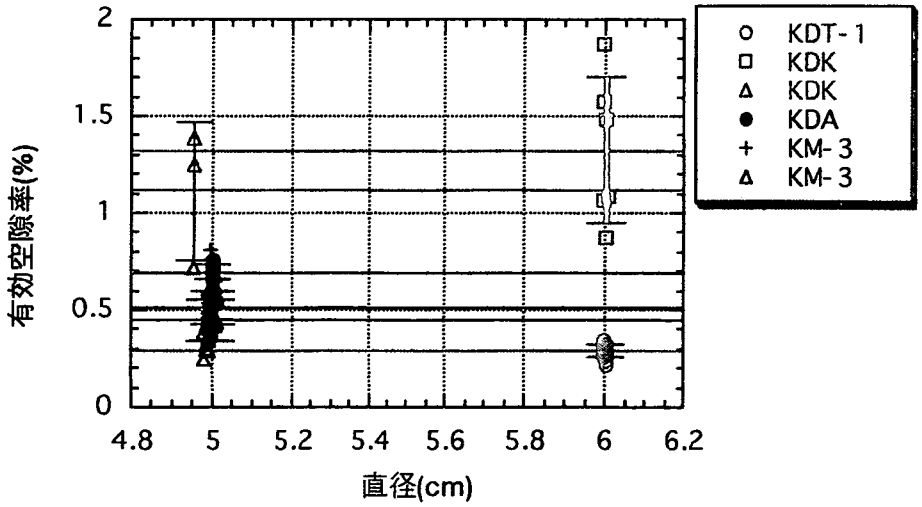
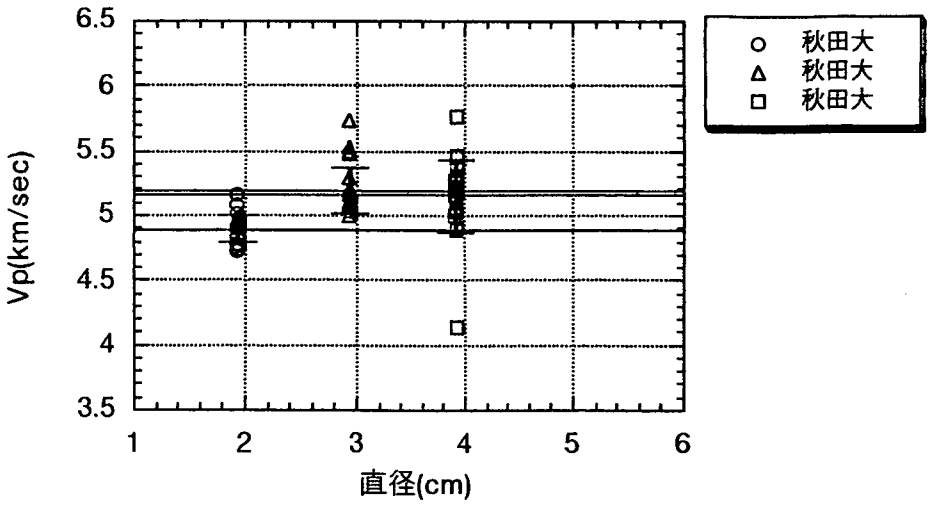
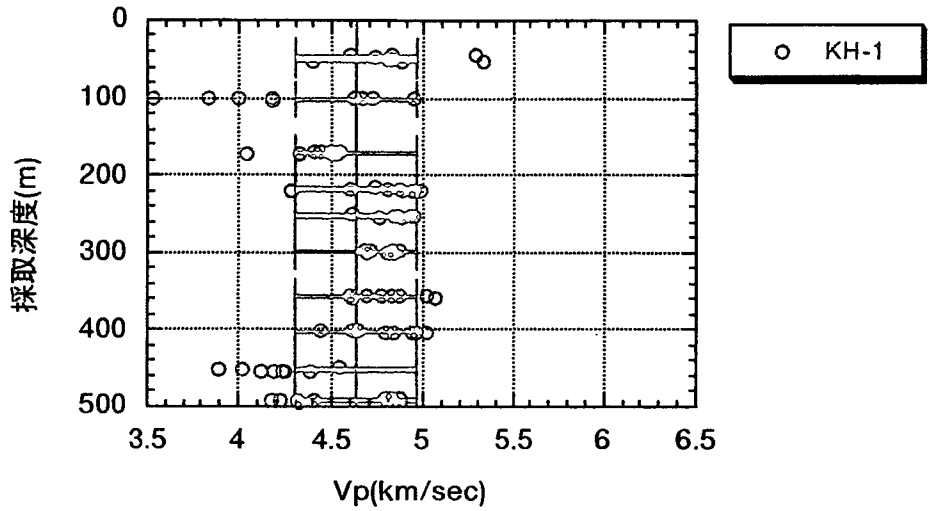


図-6.1.2　各坑道レベル及びKH-1孔で得られた有効空隙率
（基礎特性の深度依存性）

550mレベル
坑道



KH-1孔



250mレベル
坑道

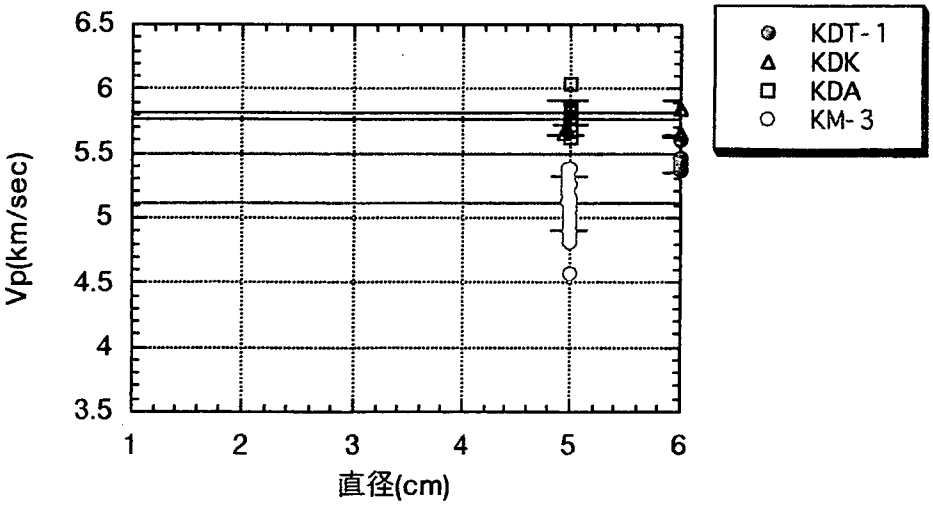


図-6.1.3　各坑道レベル及びKH-1孔で得られたP波速度
（基礎特性の深度依存性）

ii)栗橋花崗閃緑岩の力学的性質

a)強度・変形特性

Appendixにこれまで実施した室内試験により得られた力学試験（一軸圧縮、三軸圧縮、圧裂引張）の結果を添付する。また、図-6.1.4～6.1.7に550M,250mレベル及びKH-1孔から採取したコアを用いて実施した力学試験結果を示す。

550mレベルにおける強度・変形特性は、一部の試験結果を除くと静弾性係数で57～61MPa、一軸圧縮強度については151～189MPaの範囲である。また、250mレベルにおける強度・変形特性は静弾性係数で61～76MPa,一軸圧縮強度については145～160MPaの範囲であり一軸圧縮状態下における力学特性については、坑道壁面近傍から採取したコアによる試験結果（秋田大,KDK-孔）を除くと、550mレベルおよび250mレベルで特に差はない。

また、KH-1孔における室内試験結果においても、変質部から採取したコアを用いた一部の試験結果を除き、一軸圧縮強度および弾性係数（一軸圧縮、三軸圧縮）について、最大10%程度の差しかみられず、ほとんど深度方向の変化はないと考えられる。

三軸圧縮試験については、KH-1孔における試験結果があるが、これを見ると粘着力は深度が増加するにつれ増加し、内部摩擦角は減少する傾向が見られる（図-6.1.8)。また、550mレベル坑道と250mレベル坑道において掘削したボーリングコアを用いた試験においてもKH-1孔の試験で見られた程度の差が見られる。前述の物理的性質と併せて検討すると、深度の増加にともないマトリックス部分の固結度が増したために生じた粘着力の増加と鉱物粒子の細粒化が要因となり、これらの力学特性の変化が生じたものと考えられる。

表-6.1に示す日本全国の花崗岩類の平均的な力学特性値と比較すると静弾性係数と一軸圧縮強度が大きくなっており、花崗岩として硬い部類に入る岩石と考えられる。

b)クリープ特性

図-6.1.9に平成７年度に実施したクリープ試験結果および秋田大学で実施されたクリープ試験結果の一例を示す。本原位置試験では、クリープ試験において載荷荷重を一軸圧縮強度の50～95%までの範囲で変化させ、試験を行っている。クリープ試験結果については、破壊時間に大きなバラツキがあるが３日以内で破壊するものが多かった。また、一般に言われるように、栗橋花崗閃緑岩においても応力割合（クリープ試験時の載荷応力／一軸圧縮強度）～破壊時間には、負の指数関係がある。

岩石の粘弾性挙動（一次～二次クリープ）は、次式で近似されることが多い。

$$\varepsilon = \varepsilon_0 + K \cdot \log t$$

ここで、ε0:初期ひずみ量（一次クリープにおけるひずみ量に相当）、K：クリープ定数

平成７年度の試験結果において上式に含まれるクリープ定数を求めたものを表-6.2に示す。

c）時間依存性

図-6.1.10にKH-1孔のコアを採取して実施した昭和63年度、平成７年度の一軸圧縮試験結果を示す。KH-1孔は昭和63年度に掘削されており、そのコアは約8年間倉庫に保管されていた。両試験結果とも、弾性係数及び強度のバラツキの程度やその平均値にほとんど差異がないことがわかる。この結果から、栗橋花崗閃緑岩については、力学特性に対する８年程度の

時間経過の影響は無視できる程度と考えられる。

c)異方性

一般に花崗岩には、３方向の割れやすい面（それぞれ、リフト面、グレイン面、ハード面と呼ばれる）があり、直交異方性を持つと言われている。本調査では、平成元年度に550mレベルで、平成７年度に250mレベル(KM-3孔）で栗橋花崗閃緑岩の異方性を調べるための試験を行っている。試験結果を図-6.1.11に示す。550mレベルでは、弾性波速度(P波）のみ測定しているが、サインカーブで近似できる速度異方性が現われている。また、KM-3孔の定方位コアを用いた異方性に関する試験では、供試体採取位置によるバラツキがあるが、弾性波速度、弾性係数、一軸強度といった力学特性について異方性が見られる。

図-6.1.12にKM-3孔近傍に掘削したKM-2孔のコアを用いたマイクロクラック観察の結果を示す。岩石コアレベルでの異方性を生じさせる要因として、岩石コア内に存在するマイクロクラック分布の卓越性が考えられるが、本試験結果においても、マイクロクラックがある方向に卓越して分布する傾向があることが読み取れる。

ただし、異方性の程度は平均10%程度であり、顕著なものではない。

d) 熱特性

栗橋花崗閃緑岩に関するデータは現在取得しているところである。

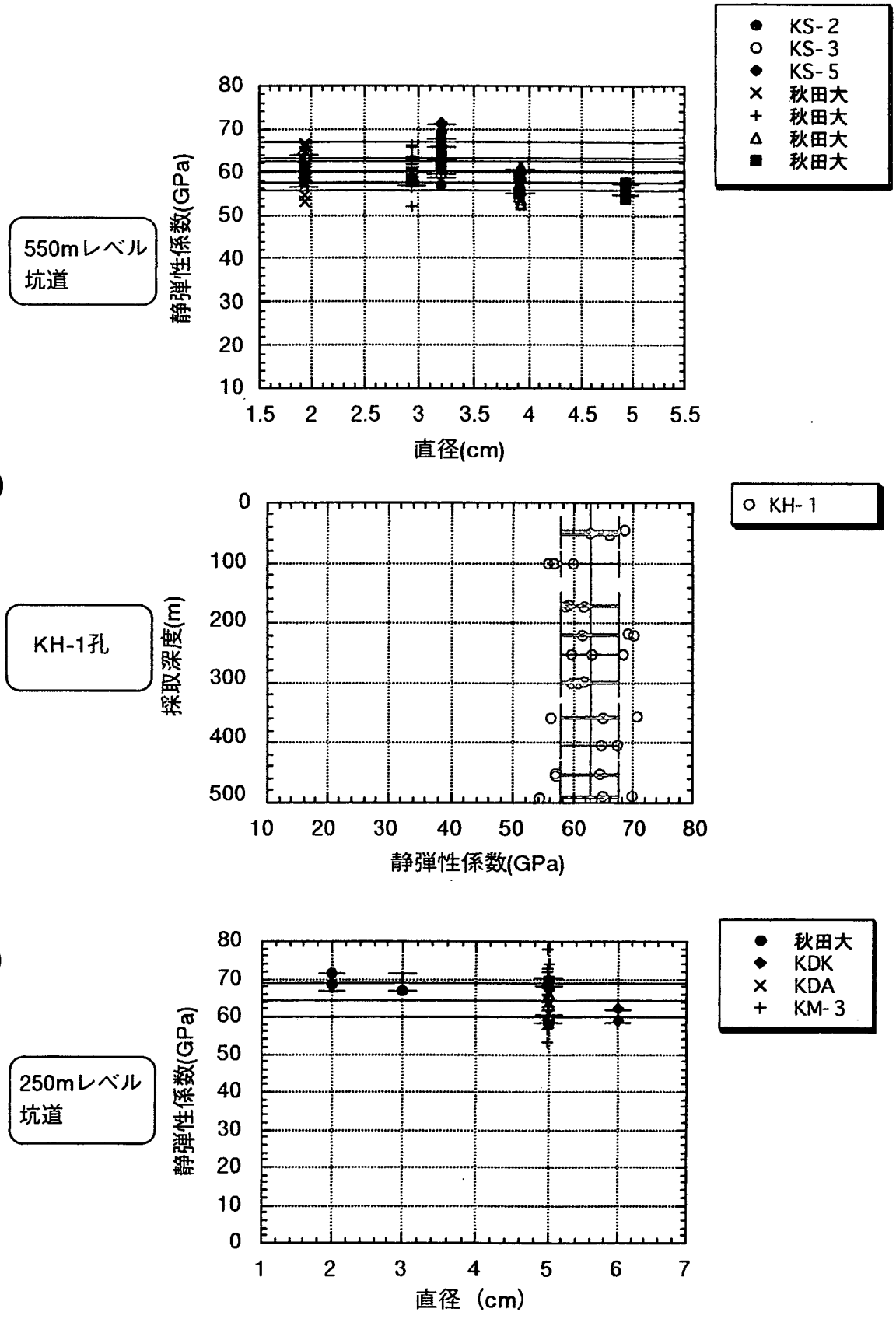
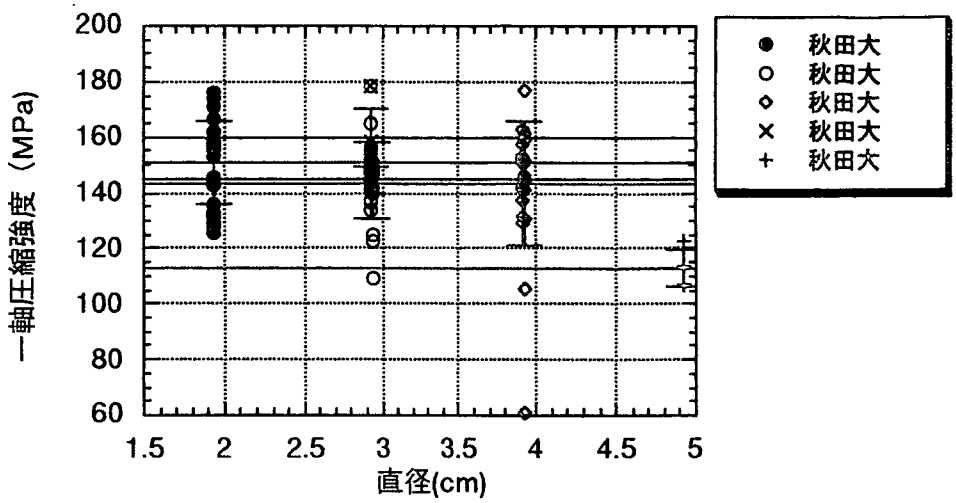
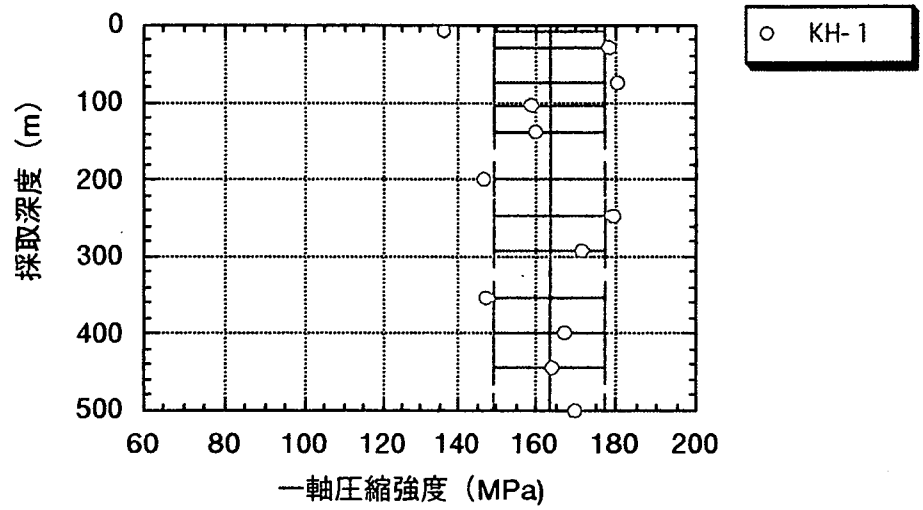


図-6.1.4　各坑道レベル及びKH-1孔で得られた静弾性係数
（力学特性の深度依存性）

550mレベル
坑道



KH-1孔



250mレベル
坑道

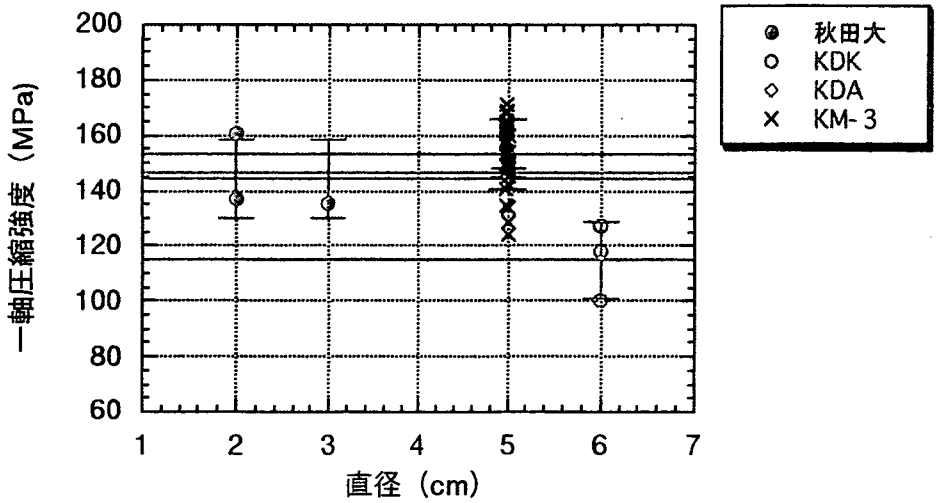


図-6.1.5　各坑道レベル及びKH-1孔で得られた一軸圧縮強度
（力学特性の深度依存性）

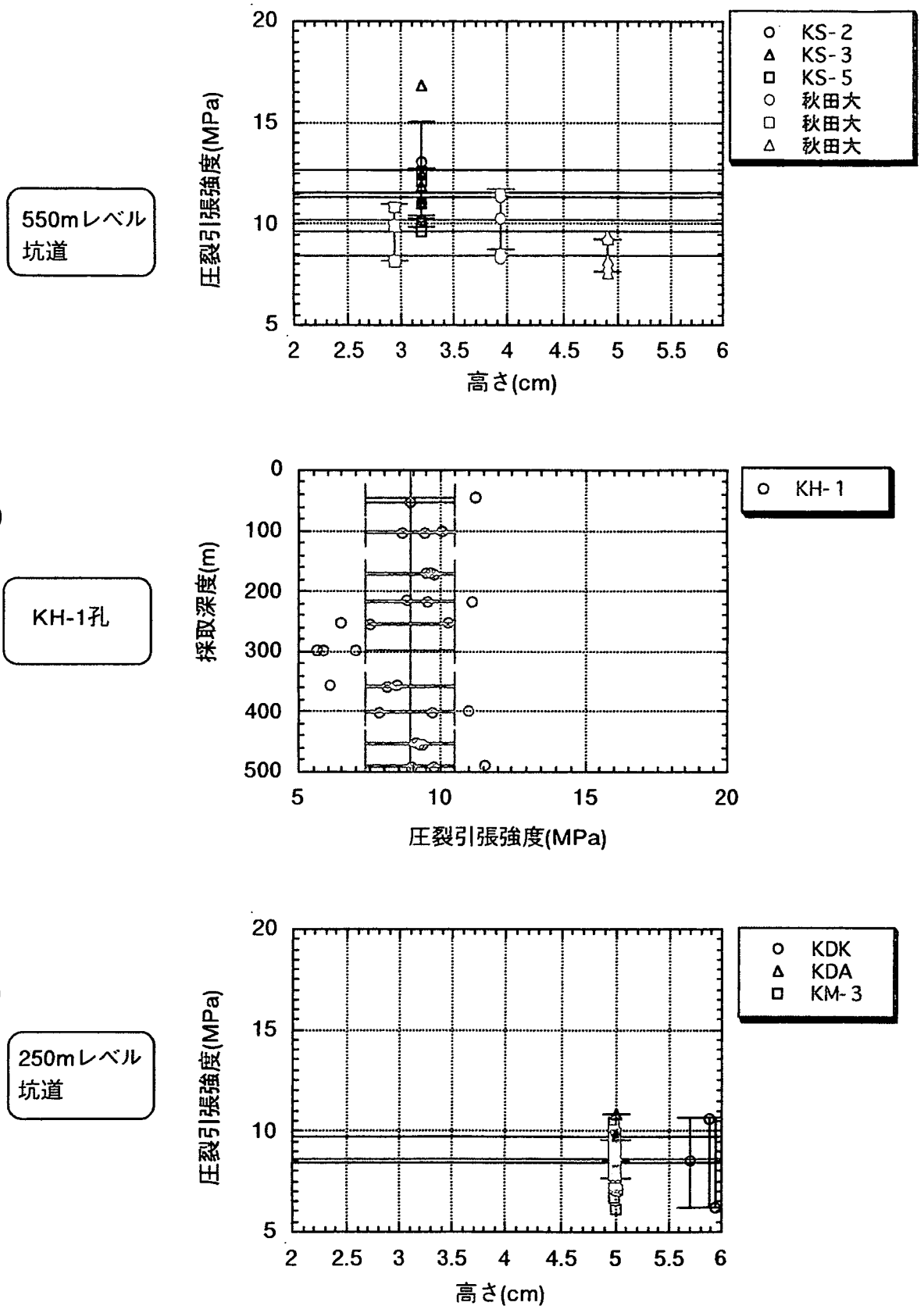


図-6.1.6　各坑道レベル及びKH-1孔で得られた圧裂引張強度
（力学特性の深度依存性）

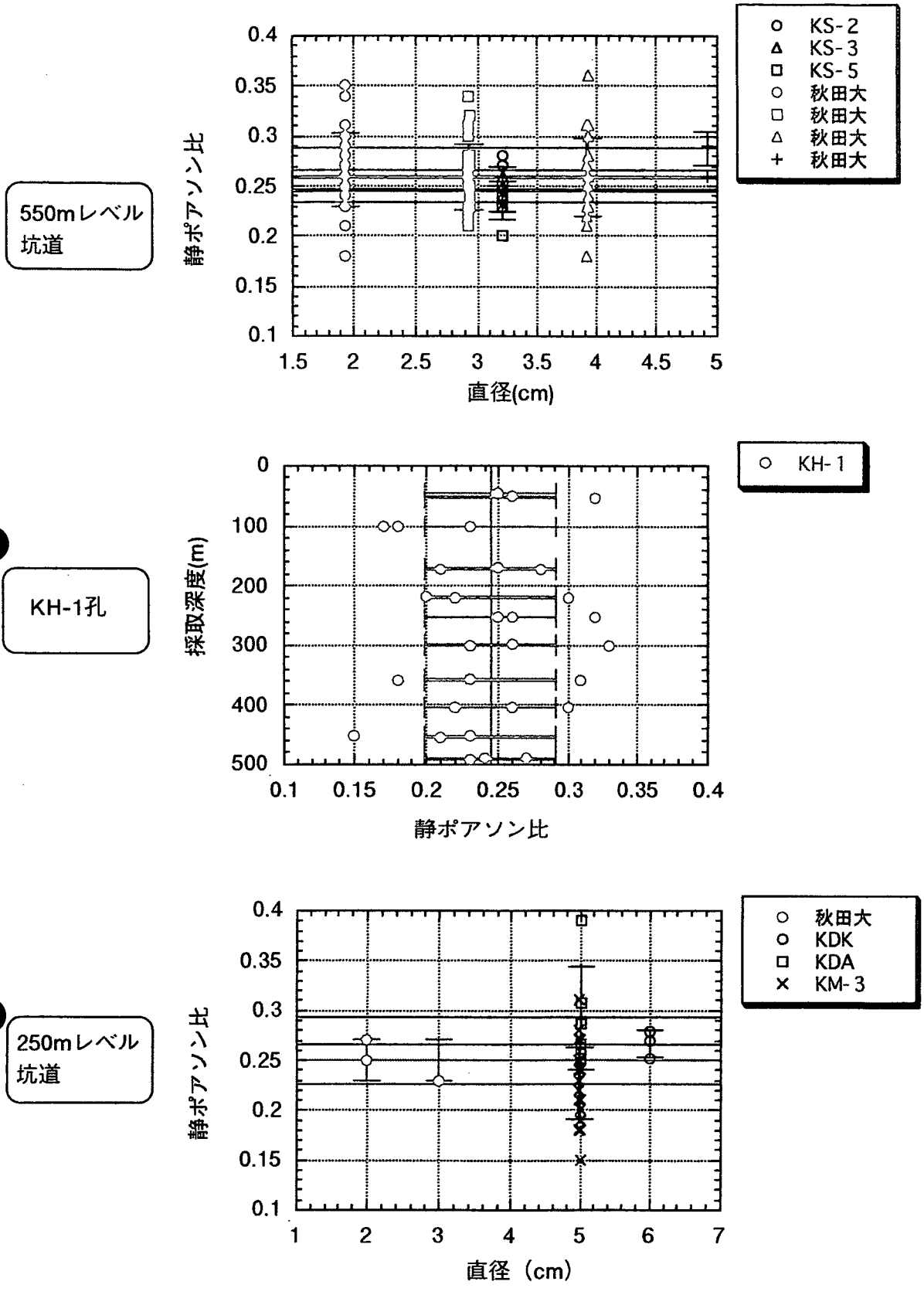


図-6.1.7　　各坑道レベル及びKH-1孔で得られたポアソン比
（力学特性の深度依存性）

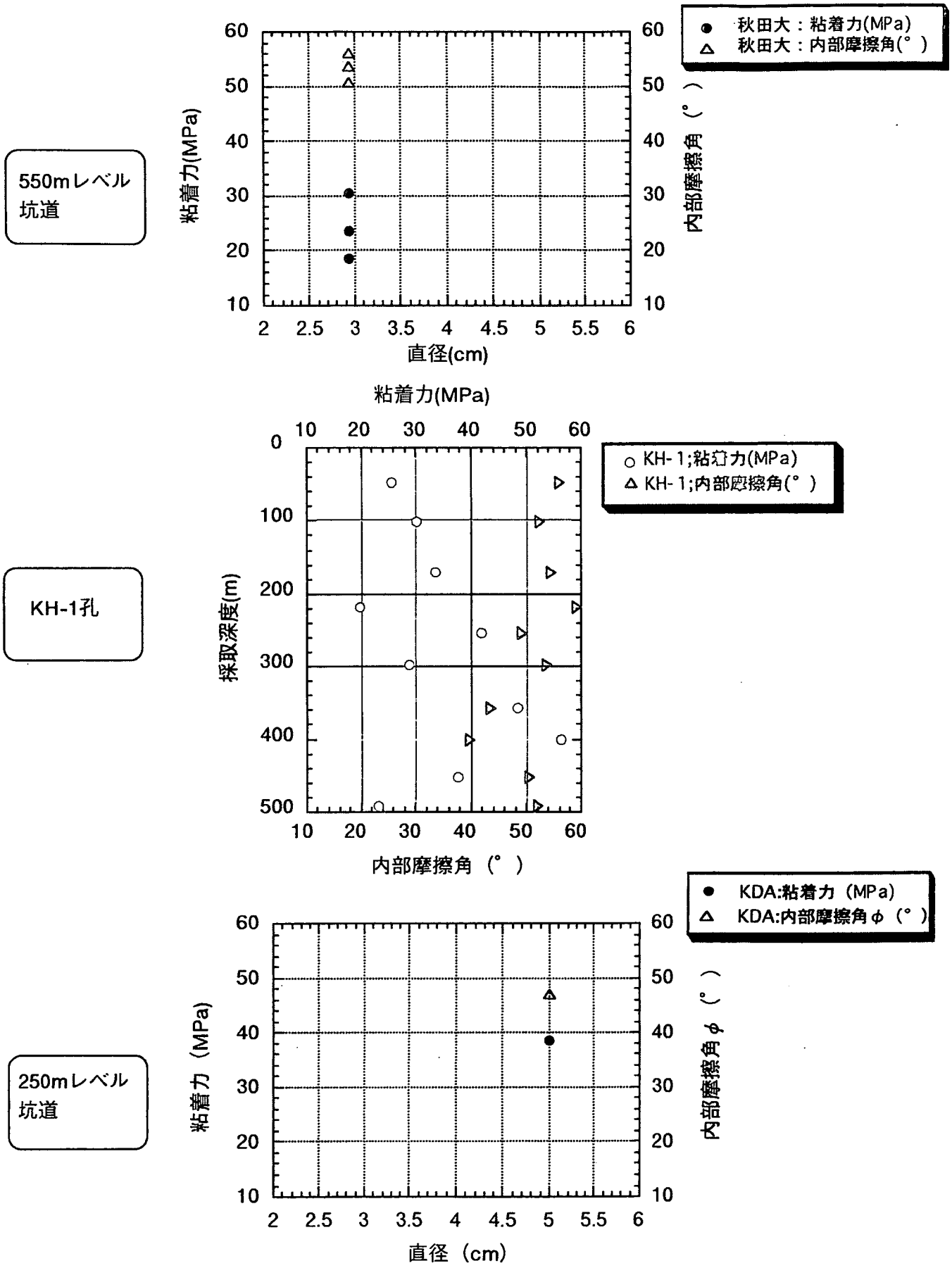


図-6.1.8　各坑道レベル及びKH-1孔で得られた粘着力・内部摩擦角
（力学特性の深度依存性）

表-6.1　日本の花崗岩類の平均的物性値（文献調査結果）

岩種		地熱	空隙・水	空隙・水		弾性波速度				
		熱伝導率 (W/m/K)	吸水率(%)	含水率(%)	有効空隙率(%)	超音波速度		動ポアソン比	動弾性係数 (GPa)	地山の弾性波速度(km/sec)
						P波(km/sec)	S波(km/sec)			
花崗岩類	個数	0	132	13	144	320	46	34	83	27
	最大		8.5	1.5	23.5	9.3	3.44	0.42	82.3	6
	最小		0.1	0.2	0	2.6	0.05	0.03	0.03	0.33
	平均値		1	0.5	2.4	4.81	2.55	0.23	46.4	3.02
	標準偏差		1.2	0.3	3.2	0.91	0.57	0.08	22.6	2.24

岩種		密度			強度					
		飽和密度 (gf/cm3)	自然密度 (gf/cm3)	乾燥密度 (gf/cm3)	一軸圧縮試験			圧裂試験	三軸圧縮試験	
					一軸圧縮強度 (MPa)	静ポアソン比	静弾性係数 (GPa)	圧裂引張強度 (MPa)	せん断強度 (MPa)	内部摩擦角 (deg)
花崗岩類	個数	50	303	88	172	38	145	58	23	10
	最大	2.87	2.9	2.85	281.5	1.12	77.5	94.2	35	61
	最小	2.43	1.05	2.16	15.8	0.06	0	0.2	3.7	43
	平均値	2.65	2.63	2.62	139.1	0.29	24.1	11.9	20	52
	標準偏差	0.07	0.15	0.1	59.5	0.17	18.1	17.3	9.4	6.1

表-6.2　一軸クリープ試験結果（平成7年度　日鉄実施）

供試体番号	クリープ速度 (X10-9/MPa/min)	クリープ定数 (X10-9/MPa/min)	応力割合 (%)	寿命 (sec)	供試体番号	クリープ速度 (X10-9/MPa/min)	クリープ定数 (X10-9/MPa/min)	応力割合 (%)	寿命 (sec)
KH1c1a	0.21	0.58	90.3	259200**	KH1c6a	56.61	2.79	91.6	2070
KH1c1b	28.26	3.89	94.4	870	KH1c6c	183.38	6.68	92.0	240
KH1c2c	4.92	2.38	90.6	12670	KH1c7b	50.47	3.37	93.5	690
KH1c3c	7.59	3.23	89.1	32700	KH1c8a	49.74	2.58	88.3	960
KH1c5a	14.45	2.67	89.2	3540					
KH1c5b	62.25	3.29	95.4	690					

**は未破壊のもの

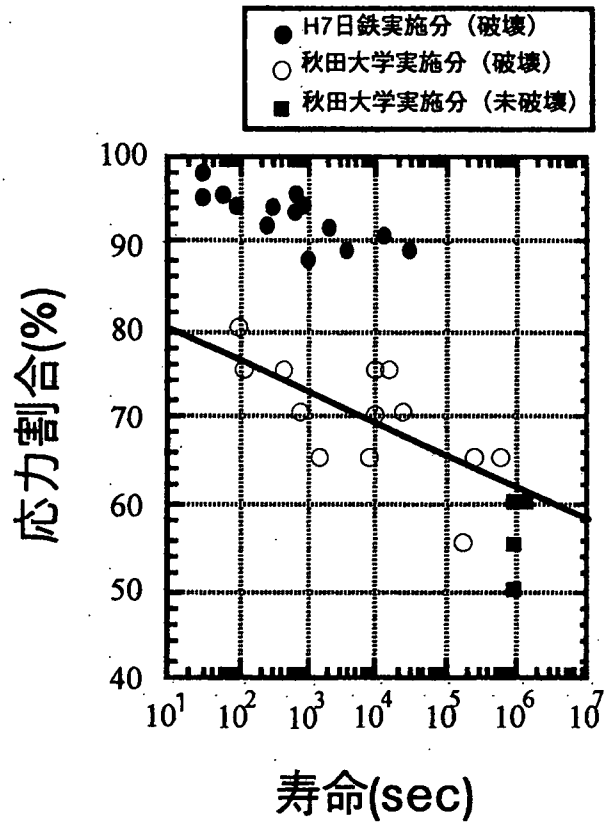
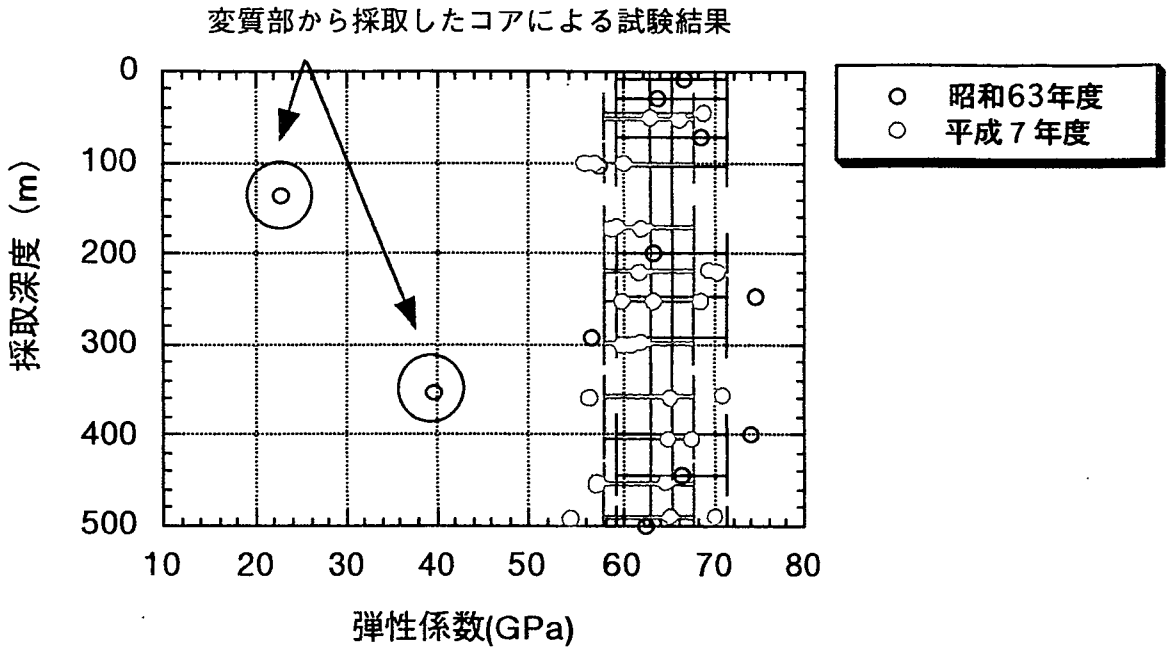


図-6.1.9　応力割合～破壊時間（一軸クリープ試験）



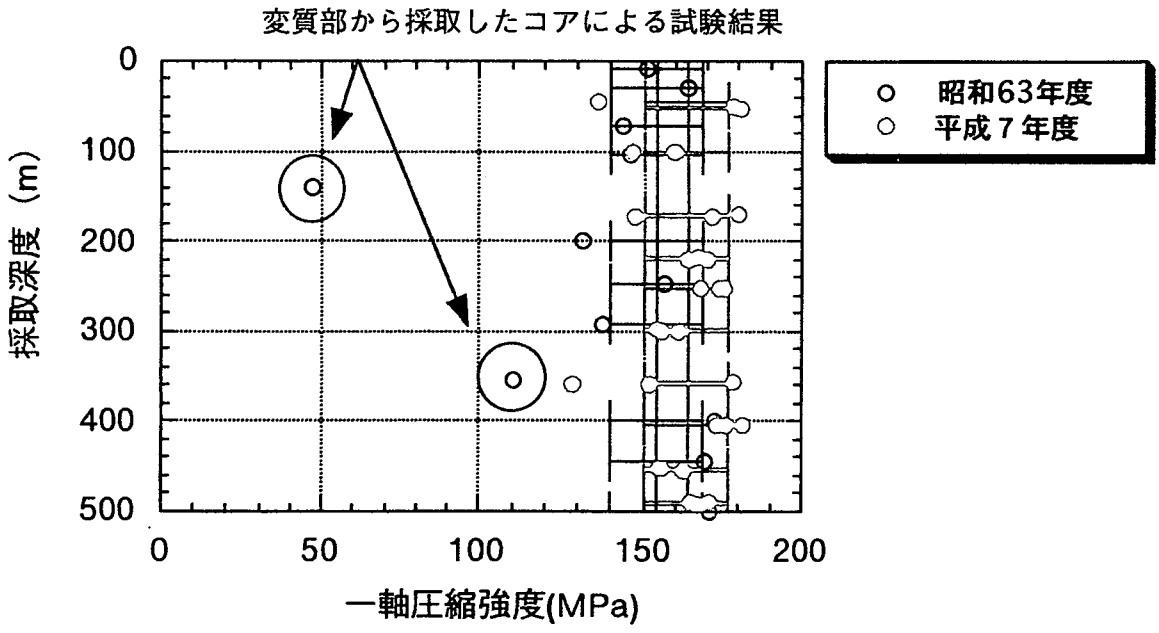


図-6.1.10　　力学特性と試験までの経過時間との関係
(KH-1,S62,H7)

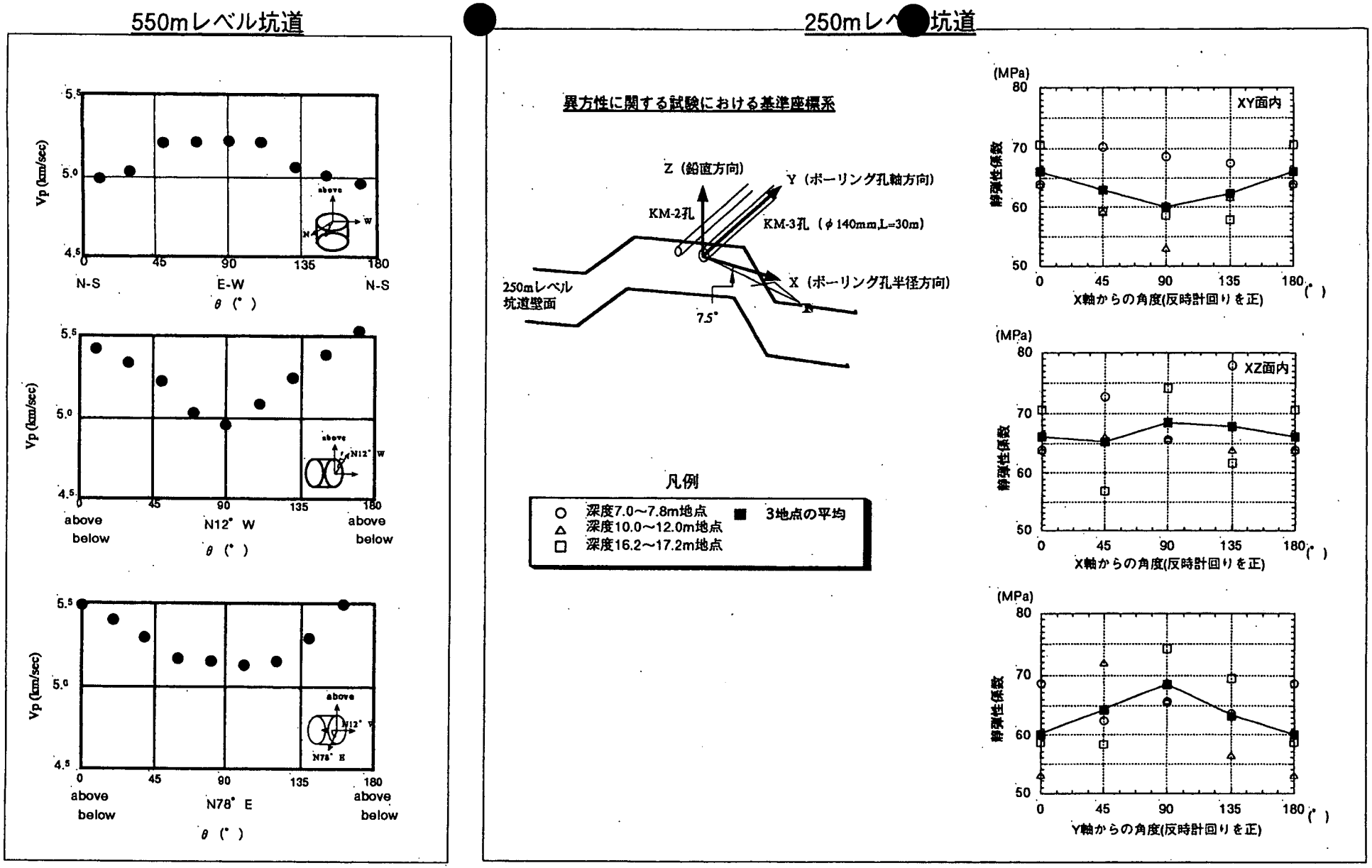


図-6.1.11　異方性に関する室内試験結果（弾性波速度測定,一軸圧縮試験）

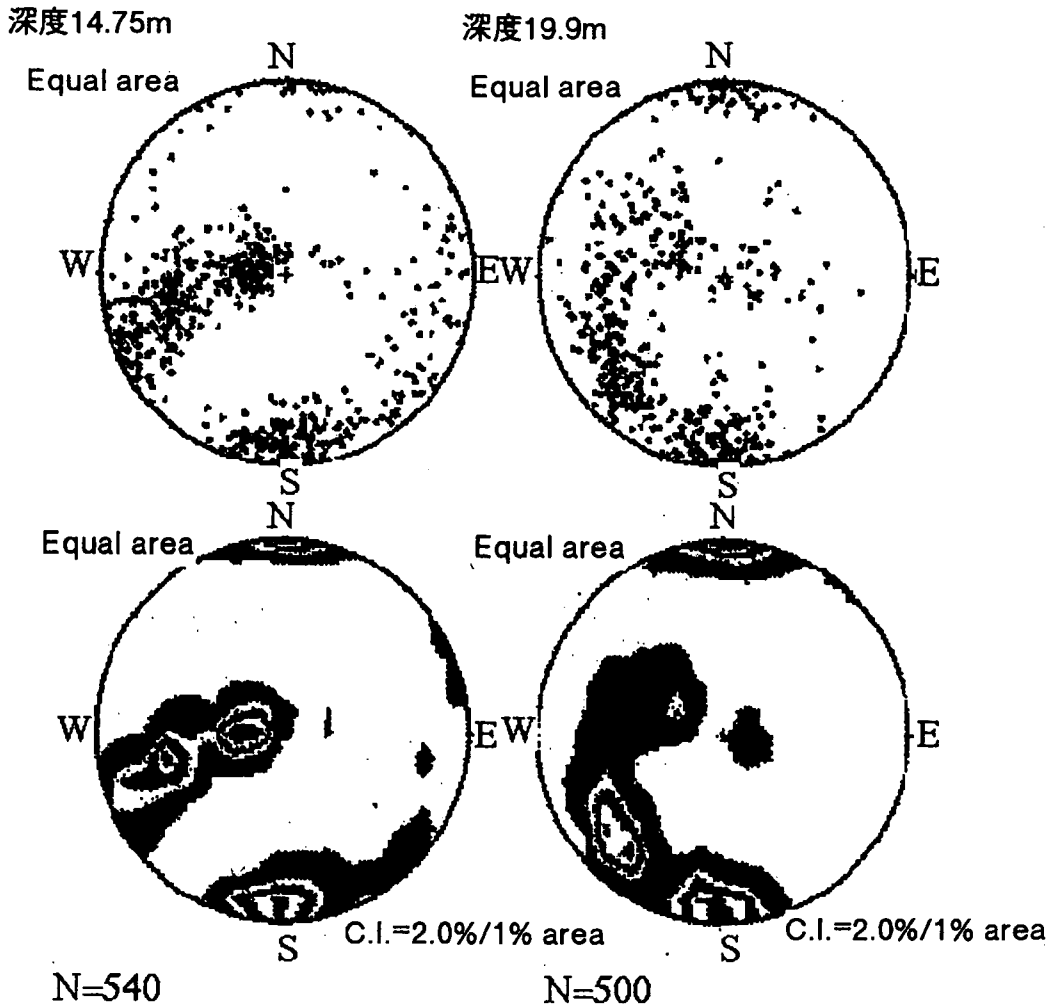


図-6.1.12　KM-2孔におけるマイクロクラック観察結果(250mレベル)

iii)各物性値間の相関性

図-6.1.13～6.1.19に、各物性値間の相関性（主に物理的性質と力学的性質）を検討した結果を示す。以下に結果の概要を述べる。

・密度と一軸圧縮強度及び静弾性係数の間には、明瞭な相関関係は認められなかった（図-6.1.13,14)。

・一般にはP波速度と力学特性（強度・変形）には相関性があるとされているが、本調査結果では明瞭な相関性は認められていない(図-6.1.15)。

・空隙率と一軸圧縮強度および弾性係数には、比較的明瞭な相関関係が認められる。また、0.1%程度の有効空隙率の増加に伴い、強度及び弾性係数は１割程度低下している（図-6.1.16)。

これは、空隙率測定が測定機関や測定手法の差異によらずほぼ同じ値が得られるのに対し、弾性波速度測定についてはそれらの影響による値のバラツキが大きくなっているため見かけ上生じた結果であると考えられる（図-6.1.17)。

・飽和度～P波速度については、飽和度の低下に伴い速度が低下する傾向があり、一般に言われる傾向と一致する。KH-1孔のデータでは、有効空隙率の増加に伴う飽和度の低下が著しい。これは、KH-1孔のデータが、ボーリング孔掘削後およそ8年経過したコアについて測定したものであるためと考えられる（図-6.1.18)。

・ポアソン比についてはバラツキが大きく、各パラメータとの相関関係は認められなかった(図-6.1.19)。

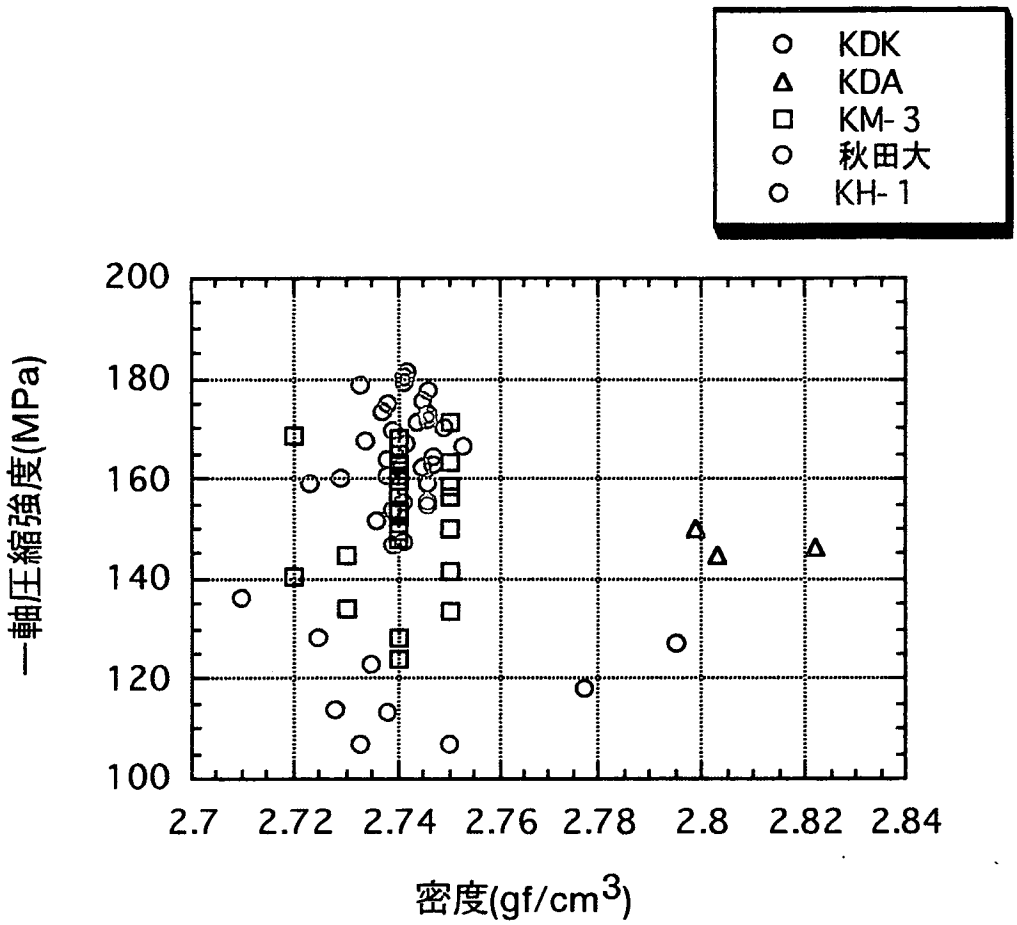


図-6.1.13　密度～一軸圧縮強度

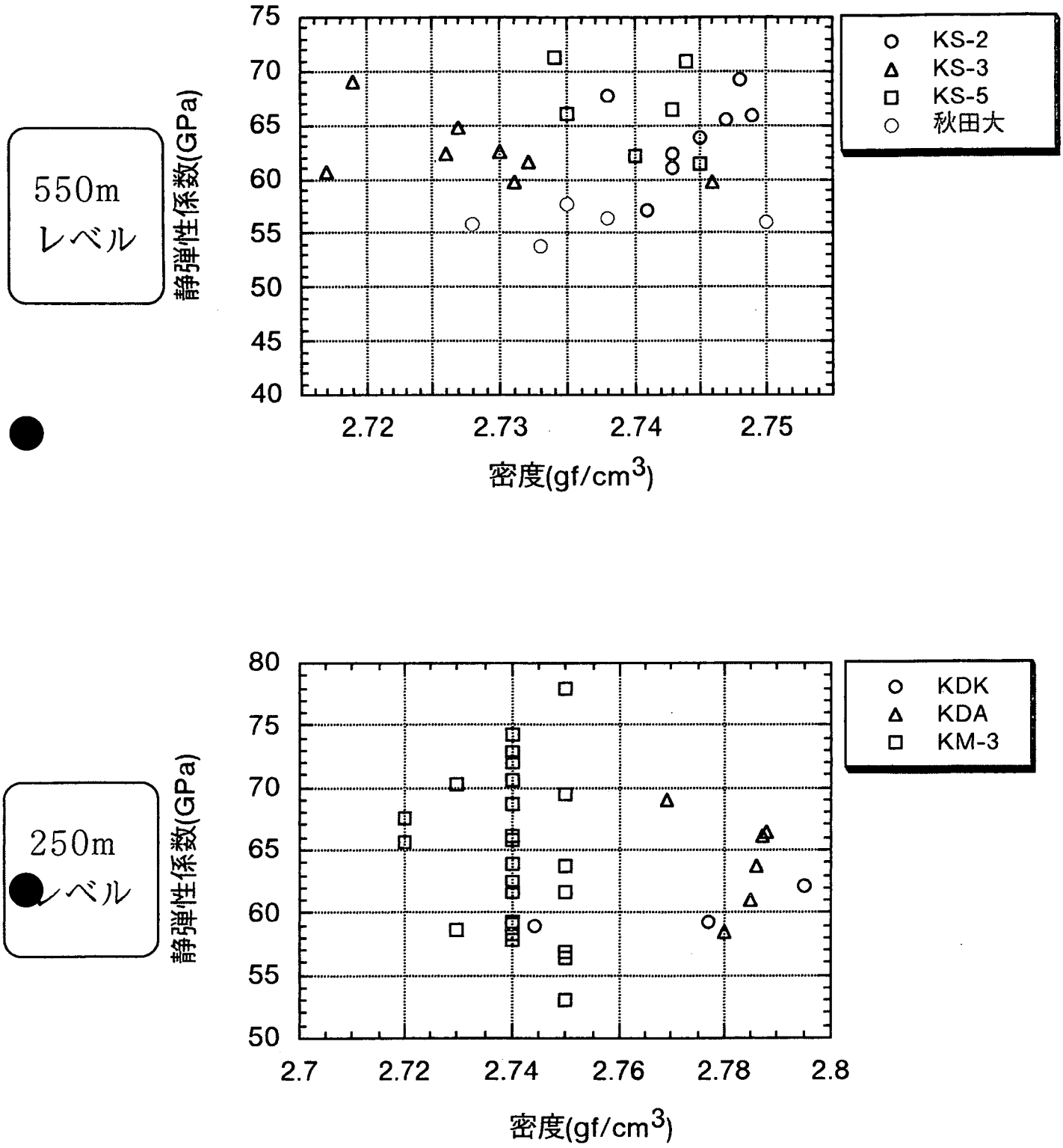
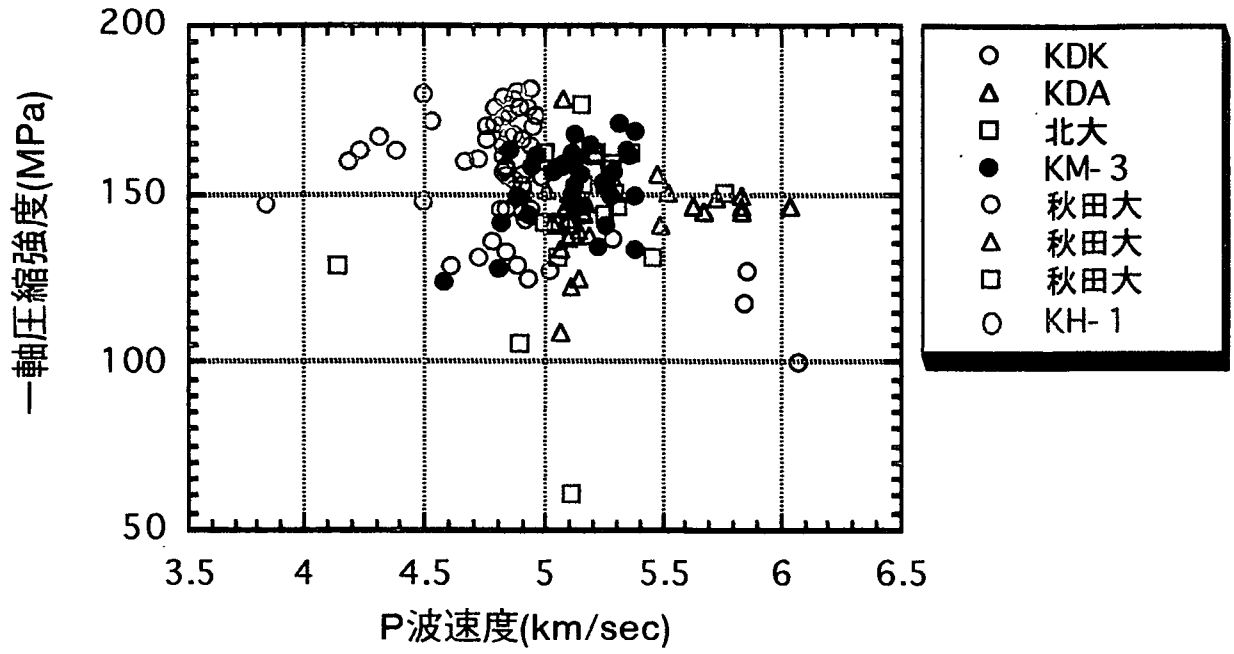


図-6.1.14　密度～静弾性係数



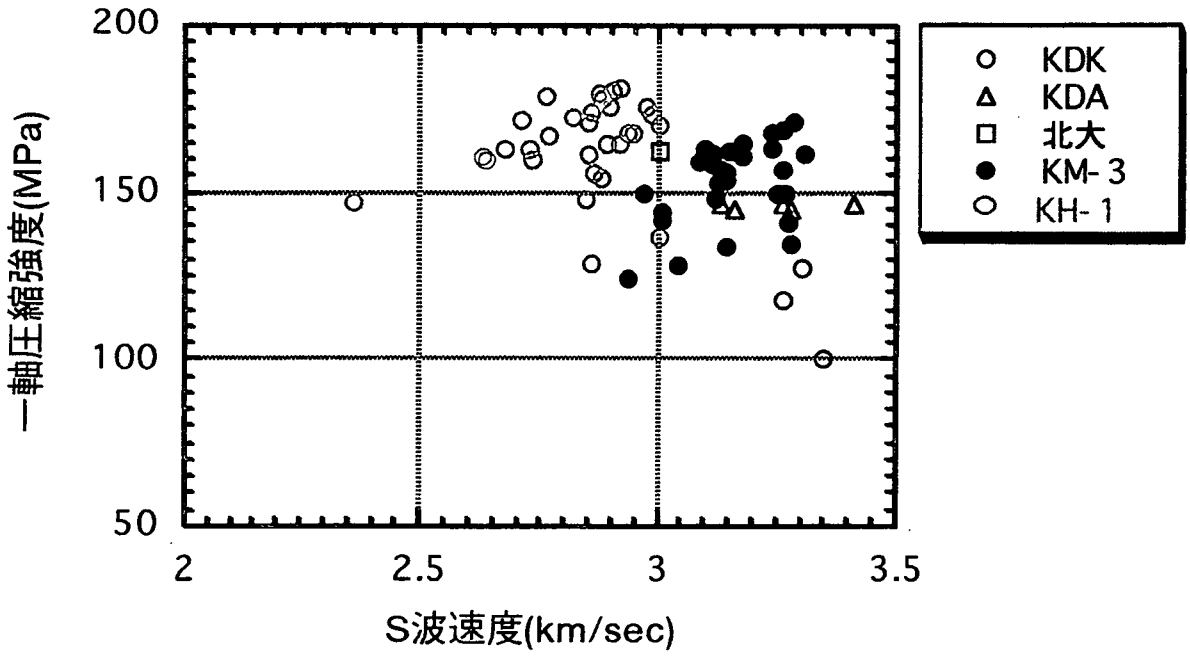
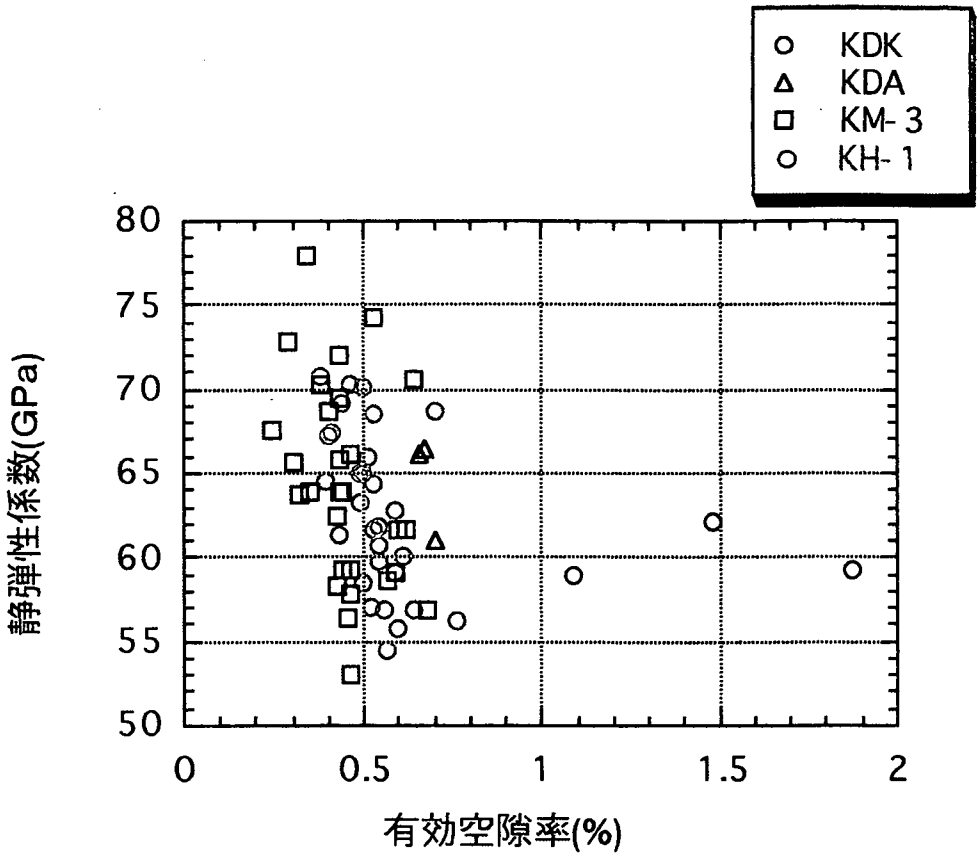


図-6.1.15　弾性波速度～一軸圧縮強度



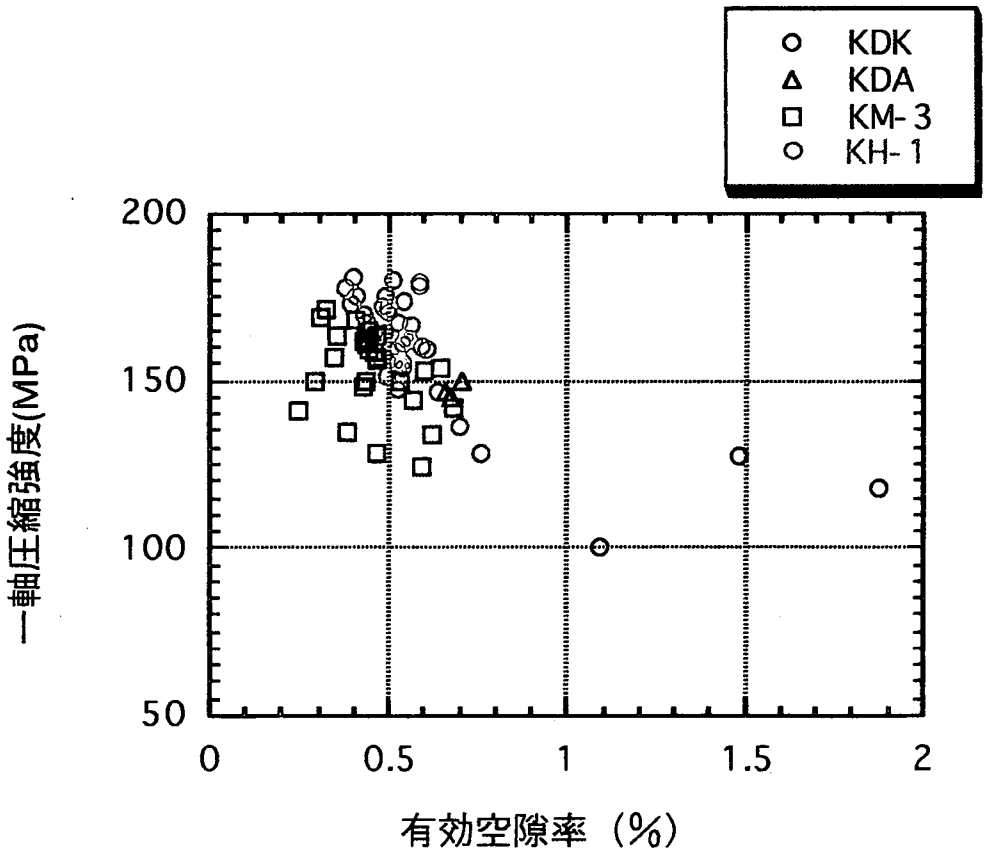
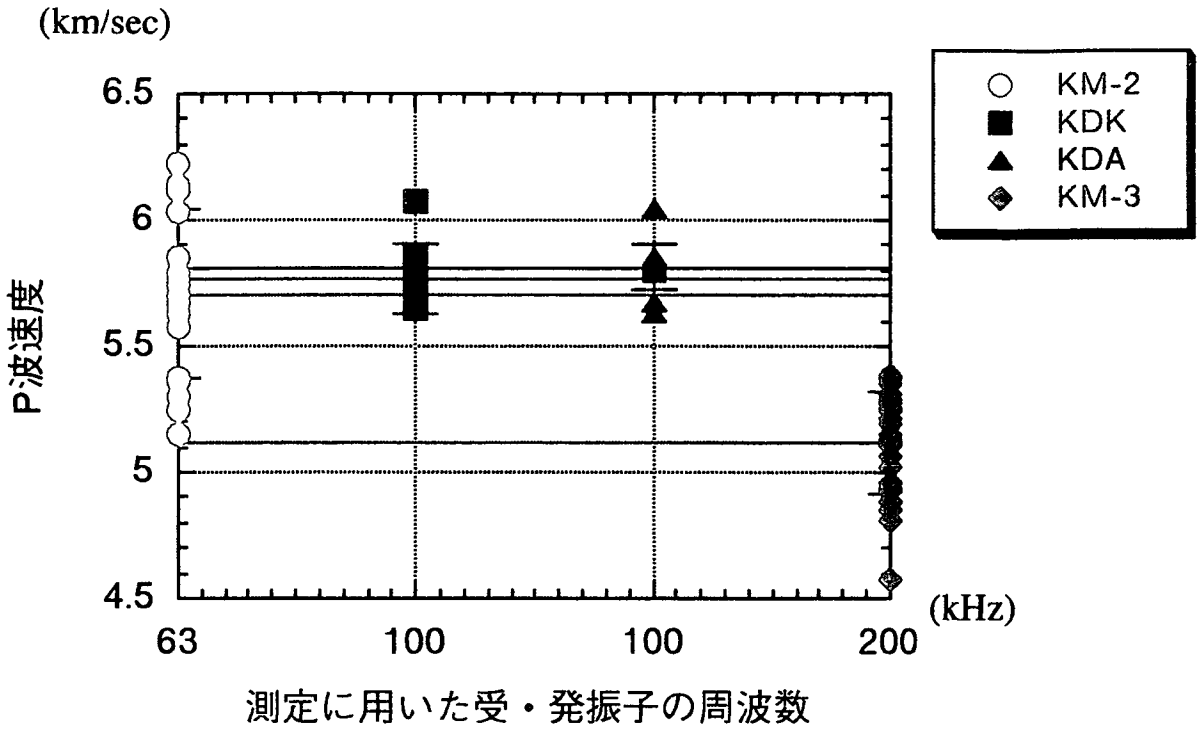


図-6.3.16　　有効空隙率～弾性係数、一軸圧縮強度



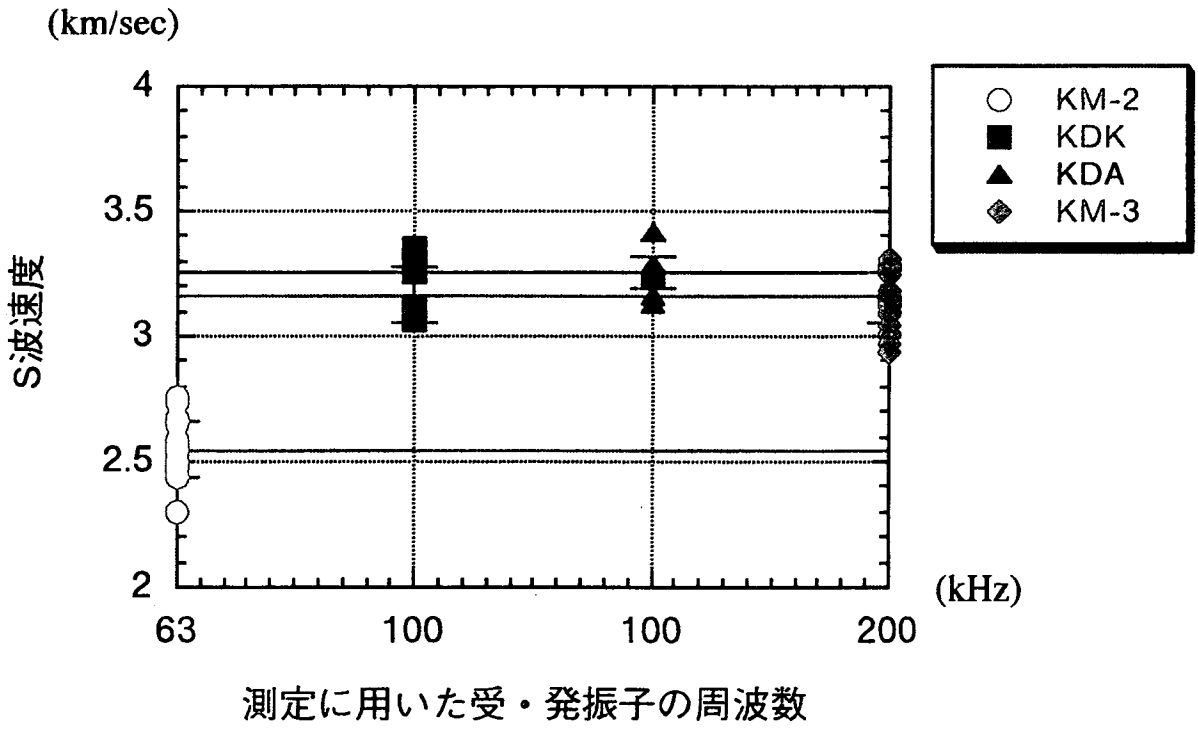
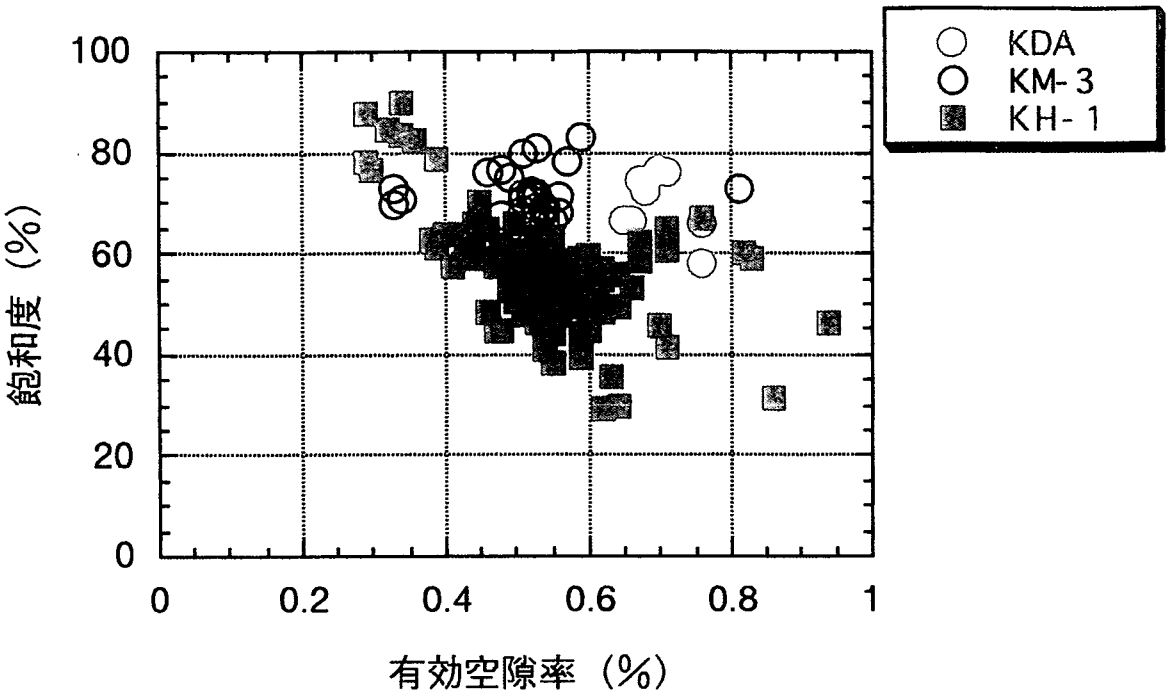


図-6.1.17　測定された弾性波速度と使用した受・発信子の周波数特性との関係



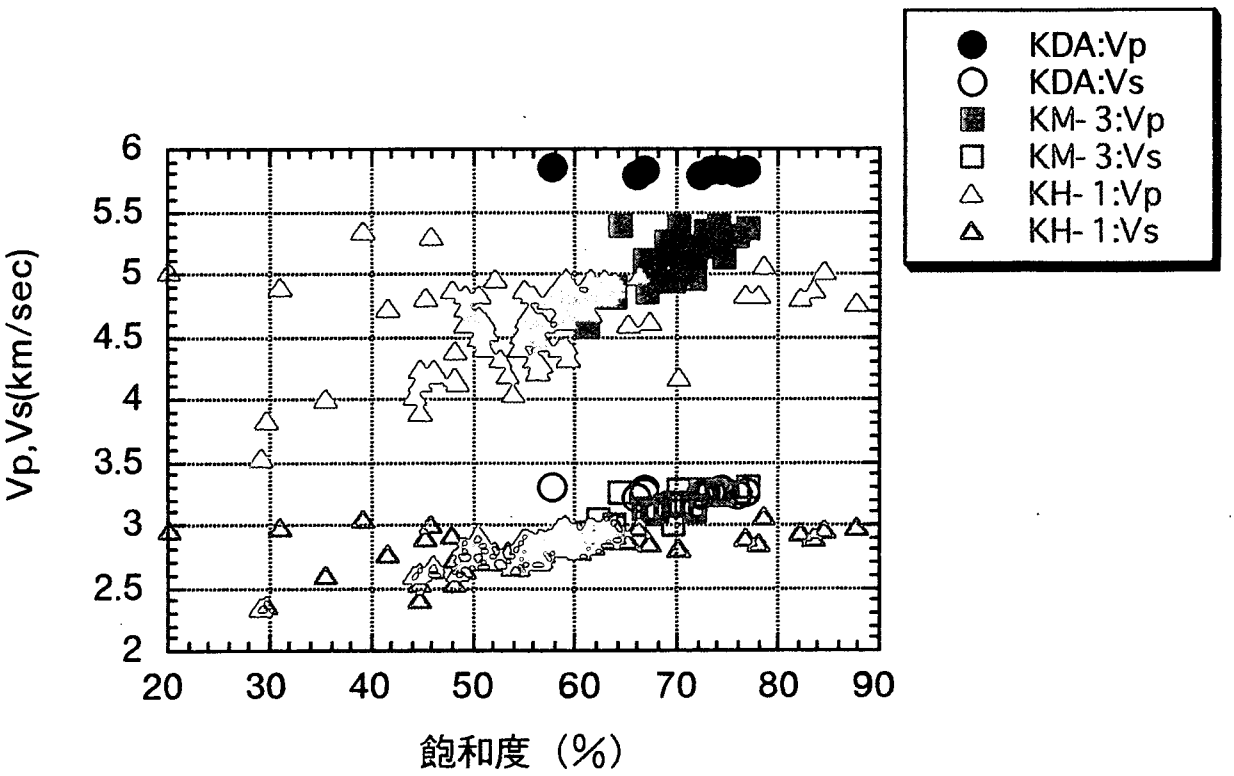


図-6.1.18　空隙率～飽和度、飽和度～弾性波速度

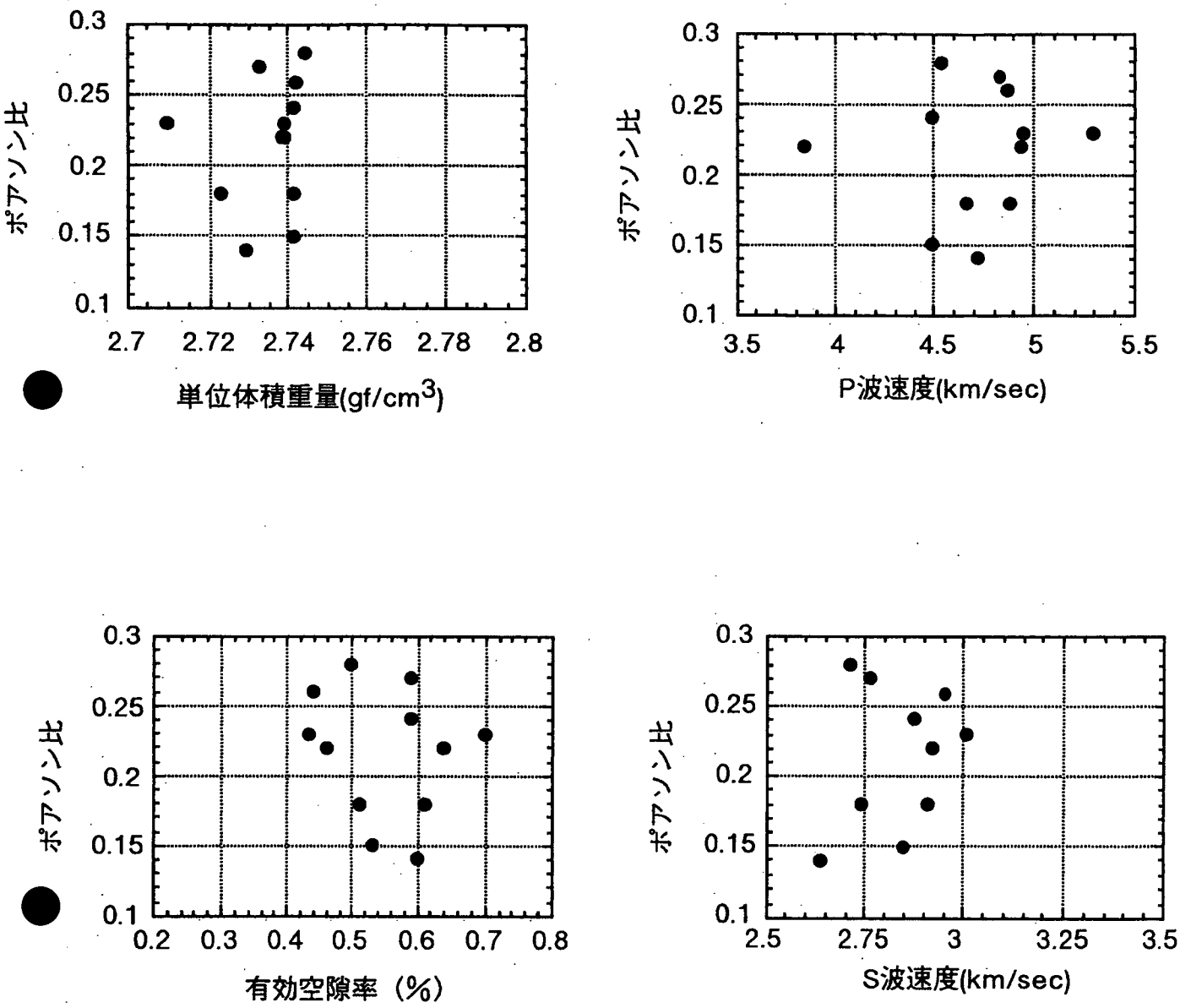


図-6.3.19　ポアソン比と各種パラメータ間の関係の例
(S62, KH-1孔)

6.2原位置試験

原位置試験としては、550mレベルおよび250mレベル、KH-1孔において等変位載荷試験装置(KKT)による孔内載荷試験を行っている。KKTの試験結果から得られる荷重～変位曲線を用い、以下のGoodmanの式で変形係数(D)および弾性係数(E)を算出する。

$$D \text{ or } E = \frac{d}{2} \times \phi(\nu, \beta) \times \frac{\Delta P}{\Delta r}$$

ここで、d:ボーリング孔直径(cm)

$\phi(\nu, \beta)$:岩盤のポアソン比と載荷曲率βできまる定数（ここではポアソン比0.3を仮定）

△P:荷重増分(Kgf/cm2)

△r:変位増分（cm)

載荷荷重レベルは、0～400kgf/cm²(ポンプ圧）の範囲で異なるが、ここではすべての試験で共通の荷重レベル範囲(0～300kgf/cm²)を取り出している。なお、載荷位置はいずれの試験も載荷区間(25cm)内に割れ目のない所を選定している。

図-6.2.1,6.2.2に示す試験結果から以下のことが推定される。

・測定された原位置岩盤の変形係数・弾性係数はバラツキが大きいが、平均値で比較すると550mレベルのほうがむしろ250mレベルより高い。マトリックス部にはほとんど剛性の違いがないことから、250mレベルと550mレベルでの割れ目の分布特性の差が一つの要因であると考えられる（250mレベル原位置試験場と550mレベル原位置試験場の割れ目頻度を比較すると、250mレベル試験場が約1.8本/mの頻度に対し、550mレベル原位置試験場周辺は約1.1本/m程度である）[1),2)]。

・KH-1孔において得られた平均的な変形係数・弾性係数は、550mレベルおよび250mレベルの平均的な変形係数・弾性係数より低い値を示している。これは、栗橋花崗閃緑岩体中に存在する割れ目の傾斜がほぼ垂直であることと関連性があると考えられる。すなわち、垂直に近い傾斜の割れ目が載荷板付近あるいは孔壁近くに存在し、その影響で剛性が低下している可能性がある（550,250mレベルの他の試験は、水平に近いボーリング孔内で実施されているため、垂直傾斜の亀裂の影響は垂直孔よりも相対的に小さいと考えられる）。

・250mレベル坑道では、坑道壁面からの距離が離れるにつれバラツキが小さくなる傾向にあるが、550mレベル坑道においては坑壁からの深度と岩盤の変形性に明瞭な差は認められない。

・載荷方向別（NS,EW方向）の変形係数・弾性係数には、割れ目の卓越方向に起因する差は特に認められなかった。また、原位置岩盤の剛性についても深度との相関性は特に認めら

れなかった（KH-1孔）。

以上の考察から、結晶質岩の岩盤としての変形特性は、深度よりも内在する割れ目の影響に強く支配されていることが推定される。

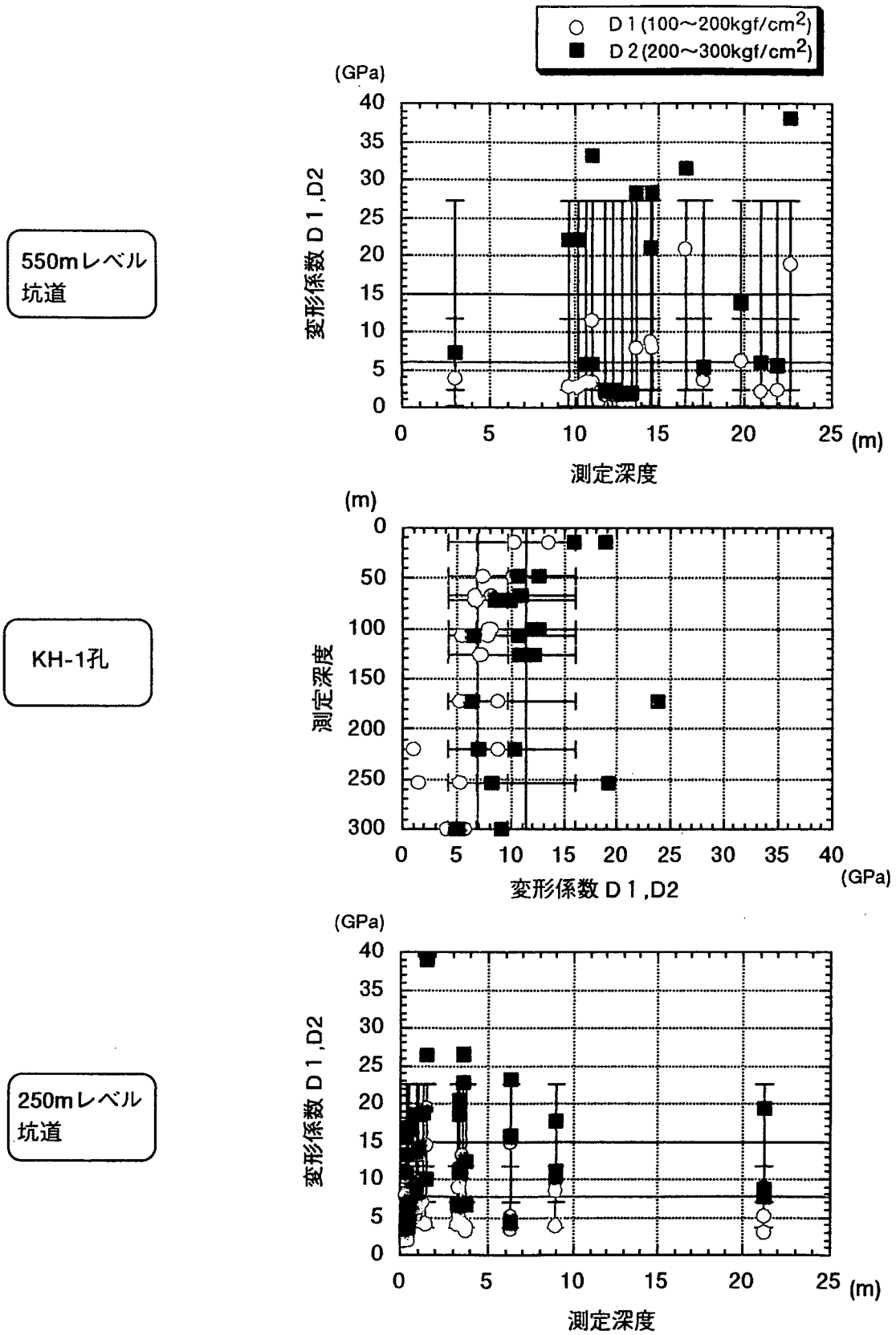
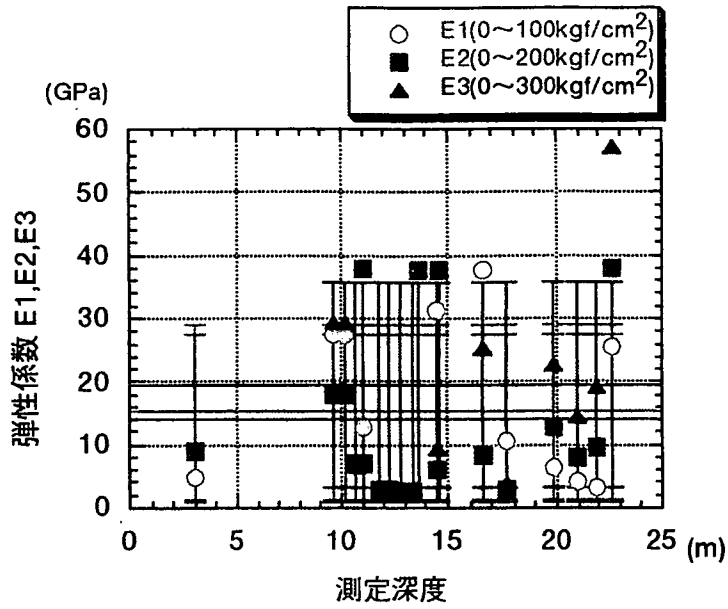
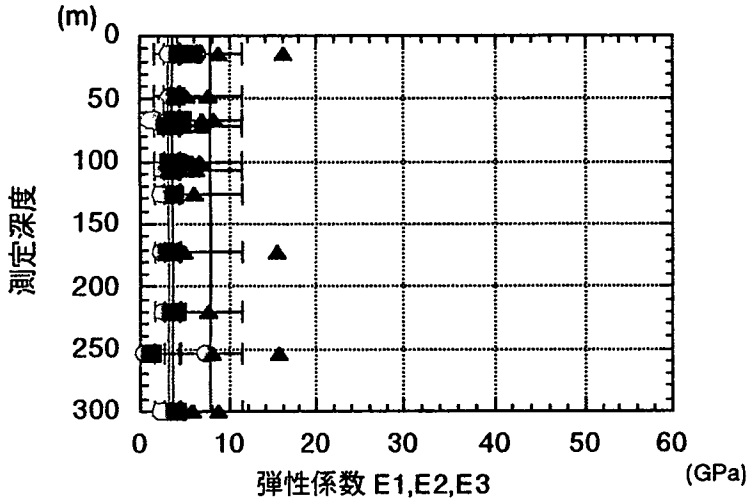


図-6.2.1　　各坑道レベル及びKH-1孔で得られた変形係数
（孔内載荷試験）

550mレベル
坑道



KH-1孔



250mレベル
坑道

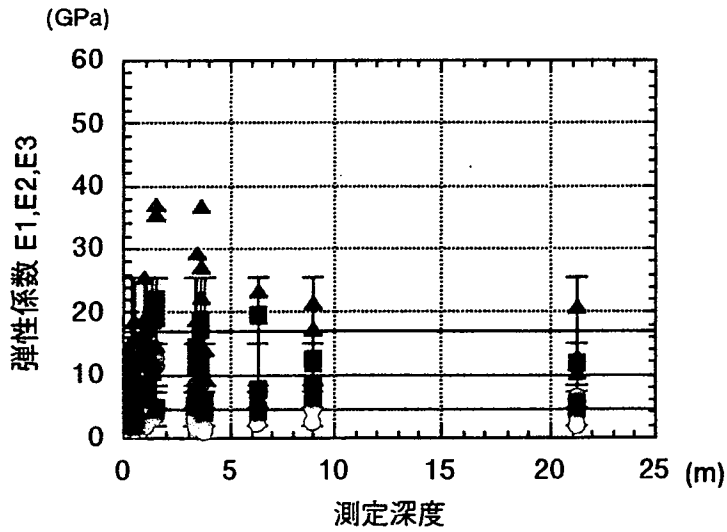


図-6.2.2　各坑道レベル及びKH-1孔で得られた弾性係数
（孔内載荷試験）

7.力学特性調査機器の適用性

7.1 結晶質岩を対象とした場合の室内試験手法の適用性

5,6,7章に示した結果から、結晶質岩を対象とした室内力学試験についての適用性は以下のようにまとめられる。

・物理試験については、JISによる基準がありよほど雑に試験をしない限り、業者間の差はなくほぼ同等の結果が得られると考えられる。言い替えれば、試験方法自体はすでに確立されており、本試験結果を日本各地で実施した試験結果と比較することが可能である。また、現状の試験で必要なデータを取得することは十分可能と言える。

・力学試験についても、ISRMによる指針等の基準があることや、変形・強度特性とも測定機器（例えば、コンピュータ制御か否か）の違いや、測定機関・研究機関の違いによる測定結果の差はほとんどないことから、本試験結果を日本各地で実施した試験結果と比較することが可能であると思われる。しかし、弾性波速度測定は、種々の要因（例えば、使用する発振子、受振子の違い）により測定結果に著しく差がでる恐れがある。したがって、室内試験においては、弾性波速度測定を行う場合、使用する機器の周波数特性を統一する必要がある。

7.2 結晶質岩を対象とした場合の原位置試験手法の適用性

7.2.1各種試験法の概要[3)]

現在、原位置において、岩盤の変形性を計測する試験の代表は孔内載荷試験である。現在一般に使用されている試験装置等の概要を図-7.2.1に示す。釜石原位置試験では、TASK1の力学特性調査の他、TASK2,TASK4および外部研究機関（大学）の試験において、前述の等変位型のKKT以外に等圧分布型のエラストメータ（低圧、高圧タイプ）、点載荷試験装置が原位置にて適用されている。以下にそれらの試験装置の比較・検討を行う。

a)等変位載荷試験

（試験装置および試験方法）

剛板で孔壁に等変位を与えるので等変位型と呼ばれる（図-7.2.2)。変位は、油圧ジャッキ下に備えられているLVDTにより測定し、載荷応力は、ゾンデ内に備わる圧力計で測定する。油圧は、地上からポンプにて送る。

（長所）

・試験区間長が短い（25cm)ため、割れ目のない健岩部を選定して試験を行うことが容易。
・載荷方向をコントロールできるため、方向別の変形特性を求めることができる。
・剛板で等変位に載荷するので、室内試験とほぼ同様の試験条件となり、比較的きれいな荷重～変位曲線が得られる。
・他の試験と比べ、調査コストが低い（1点20～30万円程度）。

（短所）

・現状では、適用深度が300m以内である。

・地上部より圧力を送っているため、深度が深くなると載荷応力の制御が難しくなる。
・方向別の載荷が可能である割には、その結果を用いて異方弾性係数を求めるといったデータ解析の手法がない。

b)等分布載荷試験

1)エラストメータ

(試験装置および試験方法)

パッカーの拡張により孔壁に等分布圧力を与え、パッカー内にセットされた変位計や内部に注入している油などの容積変化から孔壁の変位を測定する（図-7.2.1)。圧力は、地上からポンプにて送る。

(長所)

・試験区間長が長い（1m程度)、割れ目の影響を含む平均的な岩盤の変形特性値を得ることが可能。
・等分布載荷方式のため、等変位方式よりも大きなスケールの岩盤の平均的剛性を求めることが可能。

(短所)

・硬岩に対しては、載荷上限値が不足する（上限値200kgf/cm²)。
・硬岩を対象とした場合、パッカー自身の剛性が岩石強度に比べ著しく低いためそれ自身の微小変形が測定結果に大きな影響を及ぼす。
・局所的に開口している場所ではその部分にパッカーが食い込んでしまい、正確な変位を測定することが困難である。

2) S-200

(試験装置および試験方法)

パッカーの拡張により孔壁に等分布圧力を与え、パッカー内にセットされた変位計により孔壁の変位を測定する（図-7.2.1)。ただし、硬岩用に作られており、パッカー部の強度や材質がエラストメータと異なる。

(長所)

・硬岩対応で作られているため、エラストメータの弱点である載荷能力およびパッカー部の変形等は無視できるように設計されている。
・この装置を用いた応力測定も可能（二面破砕等）。

(短所)

・装置の信頼性に問題がある（TASK4の試験では、載荷上限値まで圧力を増加させた時にパッカー部が破裂した）。
・コストがかかる（1点百万円程度)

c)点載荷試験

(試験装置および試験方法)

シリンダーを油圧により押し出し、孔壁に強制変位を与える。孔壁の変位は、シリンダー下にセットされたLVDTにより孔壁の変位を測定する。

(長所)

・試験区間長がきわめて短いため、割れ目の影響を含まない原位置岩盤のマトリック部の剛性を測定することが可能。

(短所)

・測定手法自体がまだ研究途上である。
・割れ目を含むような区間での測定は行えない。

7.2.2各種試験法による原位置測定結果

表-7.1,図-7.2.2にTASK1,TASK2,TASK4及び外部研究機関により実施された異なる手法による孔内載荷試験結果を示す。これらの試験は、必ずしも同一箇所で実施されているわけではないが、以下のことがわかる。

・荷重～変位曲線を見た場合、エラストメータは、mm以下の変位が正確に測定されていない可能性があり、高応力レベル域の荷重～変位曲線の信頼性に乏しい。
・S-200及びKKTは硬岩用に開発された孔内載荷試験機であるため、解析可能な荷重～変位曲線が得られている。

以上の7.2.1,7.2.2の比較結果及び、孔内載荷試験は局所的な岩盤状態の影響を受けやすいため多数の測定点で試験を行う必要があることを考慮すると、現状花崗岩のような硬岩を対象とした場合は、測定精度や経済性の観点でKKTが最も簡便かつ有効な手段と考えられる。

表　主な孔内載荷試験装置の標準的な仕様

載荷方法	等分布載荷法				等変位載荷法	
機種	プレッシャーメーター (G型)	プレッシャーメーター (高圧型)	エラストメーター (100)	エラストメーター (200)	KKT (高圧型)	KKT (超高圧型)
最大加圧力 (kgf/cm²)	100	210	100	200	280	330
試験孔径 (mm)	58～96 (標準 66)	58～68 (標準 66)	66～86 (標準 66,76)	66～86 (標準 66,76)	66	66
有効載荷長 (mm)	210	450	520	520	250	150
有効載荷幅 (mm)	試験孔全周	試験孔全周	試験孔全周	試験孔全周	30	30
圧力源	ガス圧	油圧	水圧	水圧	油圧	油圧
圧力計最小読取り単位 (kgf/cm²)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
変位測定法	水の容積変化	油の容積変化	キャリパー方式 (2方向平均)	コンタクトバランサー (2方向平均)	差動トランス	油の容積変化
変位最小読取り単位 (mm)	10^{-2}～10^{-3}	10^{-2}～10^{-3}	10^{-2}～10^{-3}	10^{-2}～10^{-3}	10^{-2}～10^{-3}	10^{-2}～10^{-3}

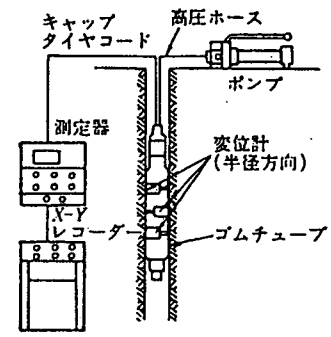


図　等分布載荷法による装置の一例

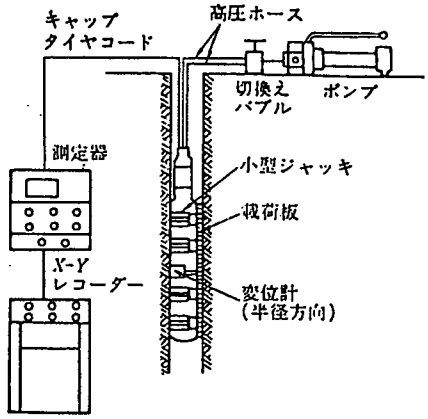


図　等変位載荷法による装置の一例

① プレッシャーメーター

$$Db,\ Eb=2(1+\nu)(V_0+V_m)\cdot\frac{1}{\frac{dv}{dP}-a}$$

ここに，　ν：ポアソン比

V_0：測定管の初期容積 (cm³)

V_m：$P=\frac{(P_0+P_f)}{2}$ における測定管に送られた水の容積 (cm³)

P：載荷重 (kgf/cm²)

a：測定系の圧縮補正係数 (cm³/kgf/cm²)

dv/dP：荷重増分と容積増分の比 (cm³/kgf/cm²)

② エラストメーター

$$Db,\ Eb=(1+\nu)\ R_m\cdot\frac{\Delta P}{\Delta r}$$

ここに，　ν：ポアソン比

$\Delta P/\Delta r$：荷重強度-変位曲線の勾配 (kgf/cm²/cm)

R_m：勾配を求めた区間の中間の試験孔半径 (cm)

③ KKT (グッドマンの式)

$$Db,\ Eb=R_0\cdot\phi\ (\nu,\ \beta)\cdot\frac{\Delta P}{\Delta r}$$

ここに，R_0：初期の試験孔の半径 (cm)

$\phi(\nu,\beta)$：ポアソン比と載荷角度の関数

ν：ポアソン比

β：載荷角度 (度)

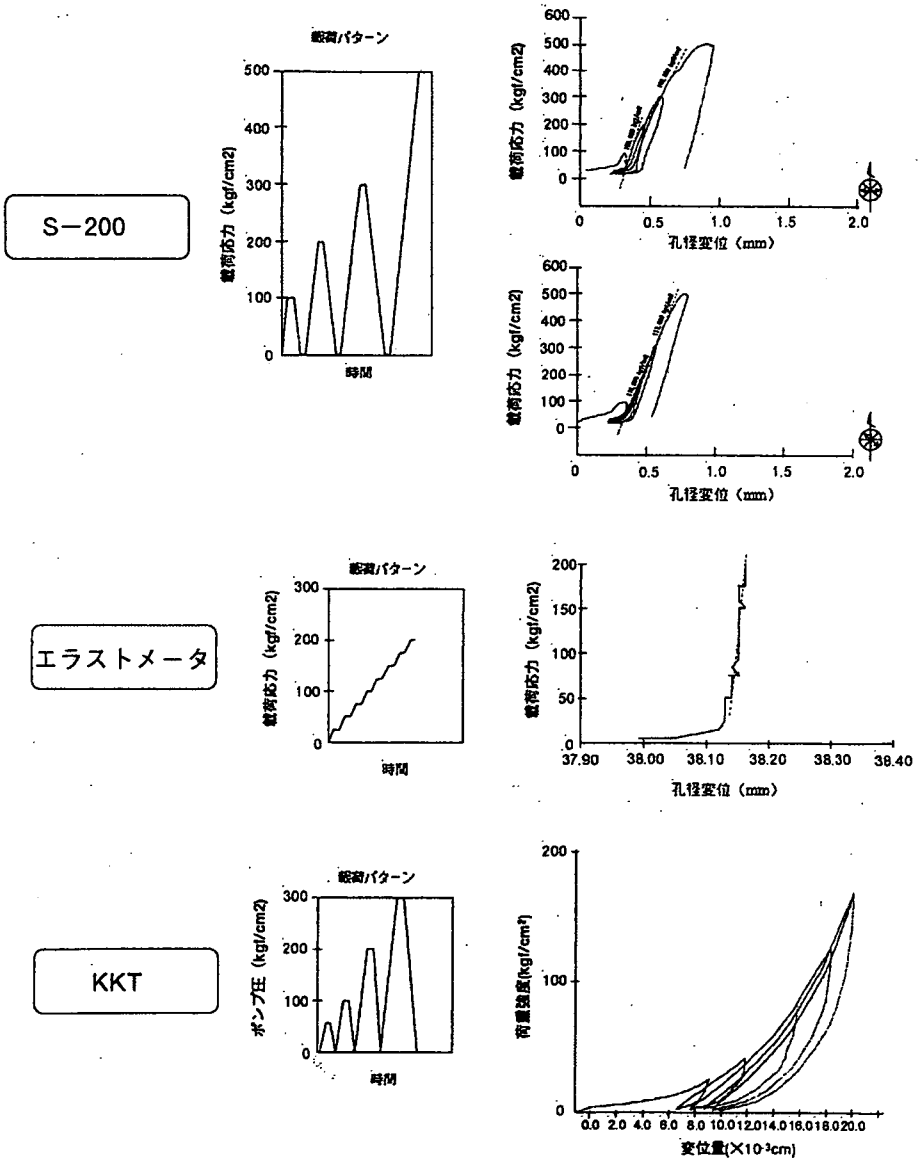
$\Delta P/\Delta r$：荷重強度-変位曲線の勾配 (kgf/cm²/cm)

図-7.2.1　現在使われている孔内載荷試験装置

表-7.2　孔内載荷試験結果（H7年度TASK4）

試験位置　：　釜石鉱山550mレベル坑道人工バリア試験場

S-200			エラストメータ	
変位測定方向	変形係数D1 (GPa)	変形係数D2 (GPa)	深度(m)	変形係数D1 (GPa)
EW	15.0	10.2	GL-3	34.3
N45W	11.6	11.6	GL-5	31.0
N45E	15.7	14.3	GL-7.5	22.8
NS	15.4	13.3		



図−7.2.2　荷重～変位曲線の代表例（TASK2,TASK4）

10.まとめ

室内試験結果および原位置測定結果より、栗橋花崗閃緑岩の力学特性は以下のようにまとめられる。

・岩石コアの室内試験結果から、栗橋花崗閃緑岩は日本の中でも硬い岩石の範疇に属すると考えられる。
・データとして取得した基本物性および力学特性には、以下の4項目を除いて深度依存性は認められない。

単位体積重量、空隙率、粘着力、内部摩擦角

これらの項目は、基本的には岩石の構成鉱物の違いや内在するマイクロクラックの分布特性等のミクロな差が大きく影響する項目である。また、破壊現象までを考える場合には、結晶質岩においても、粘着力、内部摩擦角といった物性値が深度依存性を持つ可能性があることは念頭に置く必要がある。

・各物性値間の相関性という意味では、空隙率と力学特性（一軸圧縮強度・変形特性）に比較的良好な相関性が見られた。しかし、一般に言われている傾向のうち、弾性波速度と一軸圧縮強度の間には相関性が見られなかった。これは、弾性波速度については、測定機関の違いによりその測定値に違いが生じたことが一つの要因と考えられる。

・原位置岩盤の変形特性については、250mレベルよりもむしろ550mレベルの方が剛性が高いこと、KH-1孔における試験結果は550m,250mレベルよりも小さい結果が得られた。これは、栗橋花崗閃緑岩体中に存在する割れ目の状況（卓越方向がほぼNWで高傾斜、割れ目帯以外の部分では、550mよりもむしろ250mレベルの方が割れ目頻度が高い）による影響と考えられる。

・力学特性調査機器の適用性を検討した結果、室内試験については弾性波速度測定を除けば要求される精度を満たす機種であれば試験結果にはあまり影響はなく、信頼性が高い値が得られると考えられる。また、硬岩において原位置での変形特性を測定する上では、現状KKTが最も有効な手段であると思われる。

11.今後の課題

上記の検討結果から、今後より深部岩盤の力学特性を調査する上では、以下のような課題が残されていると考えられる。

1)室内試験

地層処分の観点では、熱の影響による岩石物性変化及び長期的な岩盤の安定性評価に関連する物性を取得する必要があり、その観点からの室内試験手法が望まれる。これらは、現在東濃地科学センターにて研究開発が進められている。

2)原位置試験

孔内載荷試験は、地表から地下深部までの原位置岩盤剛性を直接的に求められる唯一の手段ではあるが、以下の点で課題が残る。

・適用深度（現状では数100mが限界）
・データの解析手法（異方性等が求められる）

12.参考文献

1)天野健治、仙波毅：釜石鉱山550mレベル坑道における割れ目特性データ集の作成,KT note 96-03,1996
2)笹本、北山、佐藤他：釜石鉱山250mレベル坑道における割れ目特性の予察的調査、動燃事業団　東濃地科学センター　KTR93-02, 1993
3)土質工学会編：岩の調査と試験

Appendix

A-1　室内試験結果（動燃事業団実施分　昭和62年度～平成７年度）

A-2　室内試験結果（岩盤工学委員会分　平成３年度～平成７年度）

A-3　孔内載荷試験結果（動燃事業団実施分　平成元年度～平成７年度）

A-1　室内試験結果
（動燃事業団実施分　昭和62年度～平成７年度）

室内力学試験結果（昭和62年度）

1)既存データ

試料採取位置：不明　　試験方法：不明

岩種	比重(g/cm3)	一軸圧縮強度(MPa)	引張強度(MPa)	ショア硬度	帯磁率(emu10-6)	残留磁気(emu10-6)	弾性波速度 P波(m/sec)	弾性波速度 S波(m/sec)	ヤング率(GPa)	見かけ比抵抗(Ω)
花崗閃緑岩(主	2.67±0.06	169.99±71.56	11.25±5.52	92.3±5.4	1549	128				
閃緑岩	2.89±0.04	221.95±66.32	10.17±8.60	83.7±10.4	3355	19401	6218±646	4013±574	65.5±22.6	
ふん岩	2.74±0.06	321.02±66.88	18.70±6.88	95.3±4.6	4698	38075	6235±596	3875±700	61.6±22.4	2.0±1.46
粘板岩	2.73±0.04	224.26±73.42	16.19±5.50	91.3±8.2	66	1	5950±188	3757±78	56.4±22.6	1261.3±2371.4
石灰岩	2.67±0.02	65.82±26.04	6.73±4.34	49.6±3.2			5682.7±540.8	3312±570.8	41.8±28.4	570.5±867.6
ザクロ石スカル	3.35±0.22	192.62±128.32	11.40±6.30				5940±1038	3734±666	58.4±25.4	
鉄銅鉱石	4.74±0.10	176.0±75.50	8.82±4.50				5573±196	3190±132	59.9±22.4	
銅鉱石	3.19±0.28	184.0±94.82	15.57±7.86				5740±582	3533±538	58.8±20.0	

岩種	備考
花崗閃緑岩(主に蟹岳岩体)	サンプル数９（ショア硬度、比重、一軸強度）、サンプル数６（引張強度）
閃緑岩	サンプル数９（ショア硬度、比重、一軸強度）、サンプル数６（引張強度、弾性波速度、弾性係数）
ふん岩	サンプル数９（ショア硬度、比重、一軸強度）、サンプル数６（引張強度、弾性波速度、弾性係数）、サンプル数３（見かけ比抵抗）
粘板岩	サンプル数8（ショア硬度、比重、一軸強度）、サンプル数5（引張強度）、サンプル数３（弾性波速度、弾性係数）、サンプル数12（見かけ比抵抗）
石灰岩	サンプル数8（ショア硬度、比重、一軸強度）、サンプル数６（引張強度、弾性波速度、弾性係数）、サンプル数３（見かけ比抵抗）
ザクロ石スカル	サンプル数7（比重）、サンプル数６（引張強度、一軸強度）、サンプル数21（弾性波速度、弾性係数）
鉄銅鉱石	サンプル数2（比重）、サンプル数６（弾性波速度、弾性係数、引張強度、一軸強度）
銅鉱石	サンプル数7（比重）、サンプル数21（引張強度、弾性波速度、弾性係数、一軸強度）

室内力学試験結果（昭和62年度）

2)既存データ

試料採取位置：550m坑道終端部から採取した岩塊

一軸圧縮試験	供試体番号	高さ(mm)	直径(mm)	重量(gf)	単位体積重量 (gf/cm3)	一軸圧縮強度 (MPa)	弾性係数 E50 (GPa)	ポアソン比 ν50
	KGU-1	101.85	49.2	528.29	2.728	114	55.9	0.29
	KGU-2	102.25	49.2	531.21	2.733	106.8	53.8	0.3
	KGU-3	102.2	49.2	532.06	2.738	113.1	56.4	0.29
	KGU-4	102.05	49.2	533.59	2.75	106.8	56.1	0.26
	KGU-5	102.5	49.2	530.69	2.735	122.8	57.6	0.3
	平均値				2.737	112.7	56	0.29
引張試験	供試体番号	高さ(mm)	直径(mm)	破壊荷重 (tonf)	圧裂引張強度 (MPa)			
	KGT-1	51.63	49.2	3.682	9.228			
	KGT-2	51.73	49.2	3.246	8.179			
	KGT-3	52.75	49.2	3.083	7.563			
	KGT-4	52.25	49.2	3.2	7.879			
	KGT-5	54.3	49.2	3.928	9.36			
	平均値				8.43			

室内物性試験結果（昭和63年度）

試験位置：KH-1孔　深度0～300m

測定機器仕様および測定手法一覧

試験項目	使用機器　　測定条件　　備考
比重、有効空隙率	直示上皿天秤　自然乾燥状態、強制湿潤状態、強制乾燥状態の３状態で測定
	＊自然乾燥状態：供試体を採取後、室内にて常温下で６日間空気中に放置
	＊強制湿潤状態：供試体を常圧下で48時間浸水させた状態
	＊強制乾燥状態：供試体を、105~110°で24時間乾燥させた状態
弾性波速度測定	超音波速度測定 上記の３状態で測定
熱伝導率	QTM-D2迅速熱 上記の３状態でBox Probe法（熱線法）による測定
帯磁率	3101型帯磁率 自然乾燥状態で測定
一軸圧縮試験	アムスラー型万 載荷時の荷重速 供試体の平行度は±0.02mm
	50tロードセル　LU-50TSB43（共和電業製）
	クロス型抵抗線ひずみゲージ(長さ10mm,共和電業製)
圧裂試験	アムスラー型万能試験器（容量[illegible]の平行度は±0.1mm、ショア硬度試験も同時に実施

試験結果

試験結果					比重						弾性波速度(km/sec)			熱伝導率(×10-3cal/cm sec℃)			帯磁率(×10-6e.m.u/cm3)
ブロック	供試体番号	採取深度(m)	岩質	変質	自然乾燥状態	強制湿潤状態	強制乾燥状態	含水比(%)	吸水率(%)	有効間隙率(%)	自然乾燥状態	強制湿潤状態	強制乾燥状態	自然乾燥状態	強制湿潤状態	強制乾燥状態	
A	1	8	GD		2.73	2.73	2.72	0.15	0.26	0.72							
	2	8.1															
	3	8.4															
	4	9									5.56	6.11	4.72	7.41	7.63	7.62	1298
	5	9.4															
B	6	26.9	GD		2.7	2.71	2.7			1.06	5.29	5.69	5.09	8.28	8.27	8.27	902
C	7	29	GD	微弱変質	2.72	2.72	2.72	0.19	0.27	0.74							
	8	29.2															
	9	29.5															
	10	30									5.52	6.16	5.08	7.29	7.09	7.04	1153
	11	31.2															
D	12	68.8	GD	変質	2.6	2.61	2.58			3.08	4.16	4.12	3.96	6.14	6.34	5.52	464
E	13	72.5	GD														
	14	73			2.72	2.72	2.72	0.12	0.23	0.63							
	15	73.2															
	16	73.5															
	17	74									5.62	6.1	5.29	7.3	7.54	7.06	1220
F	18	103.1	GD		2.71	2.71	2.71			0.54	4.55	5.7	4.51	6.38	6.86	6.3	1098
	19	104			2.71	2.72	2.7	0.23	0.38	1.04							
	20	104.1															
	21	104.3															
	22	105									4.76	5.67	4.71	7.7	7.19	6.81	1177
	23	105.7															
G	24	137.3	GD	変質	2.67	2.66	2.63	0.55	1.1	2.91							
	25	137.4		変質													
	26	137.5		変質													
	27	137.7		変質	2.59	2.62	2.53			9.04	1.91	1.67	1.46	3.89	4.55	2.3	25
	28	138.5		変質							3.98	4.71	3.98	6.1	6.34	5.78	28
	29	139.8		変質													
H	30	163.17	GD	変質	2.45	2.46	2.37			9.15	3.12	3.28	2.88	6.36	6.97	4.95	763
I	31	190.14	GD	微弱変質	2.66	2.67	2.64			2.42	3.04	3.54	2.95	5.14	5.35	4.48	895
J	32	200	GD	変質	2.66	2.68	2.59	0.43	0.59	1.56							

	33	200.3															
	34	200.5															
	35	201									5.14	5.51	4.68	6.29	6.1	5.87	1363
	36	201.4															
K	37	226.4	GD	微弱変質	2.59	2.59	2.58	0.16	0.28	0.71							
L	38	247.3	GD								4.81	5.65	4.51	6.63	6.71	6.17	1428
	39	247.5															
	40	247.7	AP														
	41	247.8															
	42	249	GD														
M	43	259.18	GD	変質	2.75	2.75	2.74			0.77	5.45	5.94	5.24	6.27	6.44	6.05	1442
N	44	291.5	GD								4.96	5.57	4.62	6.12	6.15	5.62	1239
	45	292.4			2.7	2.7	2.69			1.25	5.36	5.55	5.01	6.32	6.56	6.09	1404
	46	292.7		変質	2.72	2.72	2.71	0.19	0.26	0.71							
	47	293.1		変質													
	48	293.5															
	49	294.5															
O	50	321.1	GD		2.72	2.72	2.72			0.52	5.12	5.65	4.88	6.4	6.59	6.08	1572
P	51	349.35	GD	微弱変質	2.75	2.75	2.75			0.82	4.47	5.05	4.1	6.2	6.35	5.98	1458
Q	52	353	GD		2.58	2.6	2.56	0.93	1.57	4.02							
	53	353.4		変質													
	54	354									4.69	5.37	4.5	6.48	6.46	6.14	1427
	55	354.1															
	56	355															
R	57	374.85	GD	変質	2.56	2.56	2.53			3.23	5.21	4.85	4.62	5.03	5.42	4.42	1016
S	58	399	GD		2.73	2.73	2.72	0.11	0.23	0.62							
	59	399.1															
	60	399.3															
	61	400									5.05	5.75	4.57	6.48	6.75	6.39	1227
	62	400.3															
T	63	408.85	GD		2.74	2.74	2.73			0.54	5.25	5.61	5.09	6.6	6.75	6.25	1370
U	64	442.1			2.73	2.73	2.72			0.78	4.87	5.33	4.59	6.36	6.45	6	1345
	65	445			2.72	2.73	2.72	0.11	0.23	0.62							
	66	445.2	GD														
	67	445.3															
	68	446									4.66	5.3	4.28	6.1	6.28	5.87	1295
	69	446.4															
V	70	478.5	LP		2.84	2.84	2.82			1.62	6.18	6.04	6.01	5.54	5.92	5.4	27

W	71	497.1	GD														
	72	498			2.72	2.73	2.71	0.3	0.42	1.13							
	73	499									4.87	5.54	4.48	6.21	6.46	5.94	1486
	74	499.2															
	75	499.4															
平均値					2.68	2.69	2.67	0.29	0.49	1.89	4.78	5.24	4.49	6.36	6.54	5.97	1093
標準偏差(1σ)					0.08	0.07	0.09	0.23	0.4	2.25	0.89	1	0.88	0.84	0.72	1.09	448

試験結果						弾性波速度(km/sec)			静弾性係数 (GPa)	一軸圧縮強度 (MPa)	ポアソン比	圧裂強度 (MPa)	ショア硬度
ブロック	供試体番号	採取深度 (m)	岩質	変質	有効間隙率 (%)	自然乾燥状態	強制湿潤状態	強制乾燥状態					
A	1	8	GD		0.72								
	2	8.1							66.6	150.8	0.23		
	3	8.4										8.61	75.8
	4	9				5.56	6.11	4.72					
	5	9.4											
B	6	26.9	GD		1.06	5.29	5.69	5.09					
C	7	29	GD	微弱変質	0.74								
	8	29.2							63.5	163.9	0.27		
	9	29.5										9.65	68.9
	10	30				5.52	6.16	5.08					
	11	31.2											
D	12	68.8	GD	変質	3.08	4.16	4.12	3.96					
E	13	72.5	GD										
	14	73			0.63								
	15	73.2							68.4	143.7	0.18		
	16	73.5										8.49	72.9
	17	74				5.62	6.1	5.29					
F	18	103.1	GD		0.54	4.55	5.7	4.51					
	19	104			1.04								
	20	104.1							57.2	145.9	0.18		
	21	104.3										8.49	75.9
	22	105				4.76	5.67	4.71					
	23	105.7											
G	24	137.3	GD	変質	2.91								
	25	137.4		変質								5.95	68.9
	26	137.5		変質					22.6	46.7	0.14		
	27	137.7		変質	9.04	1.91	1.67	1.46					
	28	138.5		変質		3.98	4.71	3.98					
	29	139.8		変質									
H	30	163.17	GD	変質	9.15	3.12	3.28	2.88					
I	31	190.14	GD	微弱変質	2.42	3.04	3.54	2.95					
J	32	200	GD	変質	1.56								
	33	200.3							63.1	131.2	0.22		
	34	200.5										7.88	73.9
	35	201				5.14	5.51	4.68					
	36	201.4											
K	37	226.4	GD	微弱変質	0.71								

L	38	247.3	GD			4.81	5.65	4.51					
	39	247.5										8.66	88.2
	40	247.7	AP						74.4	155.9	0.24		
	41	247.8											
	42	249	GD										
M	43	259.18	GD	変質	0.77	5.45	5.94	5.24					
N	44	291.5	GD			4.96	5.57	4.62					
	45	292.4			1.25	5.36	5.55	5.01					
	46	292.7		変質	0.71								
	47	293.1		変質					56.4	137.5	0.28		
	48	293.5										7.53	72.7
	49	294.5											
O	50	321.1	GD		0.52	5.12	5.65	4.88					
P	51	349.35	GD	微弱変質	0.82	4.47	5.05	4.1					
Q	52	353	GD		4.02								
	53	353.4		変質					39.6	110.4	0.15		
	54	354				4.69	5.37	4.5					
	55	354.1										65	69.7
	56	355											
R	57	374.85	GD	変質	3.23	5.21	4.85	4.62					
S	58	399	GD		0.62								
	59	399.1							73.9	172.2	0.26		
	60	399.3										96	81.1
	61	400				5.05	5.75	4.57					
	62	400.3											
T	63	408.85	GD		0.54	5.25	5.61	5.09					
U	64	442.1			0.78	4.87	5.33	4.59					
	65	445			0.62								
	66	445.2	GD						66.3	168.9	0.22		
	67	445.3										7.75	81.3
	68	446				4.66	5.3	4.28					
	69	446.4											
V	70	478.5	LP		1.62	6.18	6.04	6.01					
W	71	497.1	GD										
	72	498			1.13								
	73	499				4.87	5.54	4.48					
	74	499.2							62.4	170.9	0.23		
	75	499.4										9.59	77.4
平均値					1.89	4.78	5.24	4.49	59.5	141.5	0.22	8.26	76.1
標準偏差(1σ)					2.25	0.89	1	0.88	14.2	33.4	0.04	1.14	5.2

室内試験結果（KS孔,昭和63年度）

室内試験（KS孔）

試験実施位置：KS-2,3,5孔
測定機器仕様および測定方法

	使用機器	測定条件	備考
見かけ密度測定			風乾状態の密度：風乾状態：湿潤状態で整形後、空調室に約１週間放置した状態
一軸、圧裂試験	アムスラー型万能試験機（容量20t）載荷速度5.0t/minで載荷 50tロードセル LU-50TSB43（共和電業） クロス型抵抗線ひずみゲージ（共和電業）		

室内試験結果

一軸圧縮試験結果										平均値		
ボアホールNo.	供試体No.	採取深度(m)	直径(mm)	高さ(mm)	風乾見かけ密度(g/cm3)	ヤング率(GPa)	一軸圧縮強度(MPa)	ポアソン比	ヤング率(GPa)	一軸圧縮強度(MPa)	ポアソン比	備考
KS-2	KS2-4-1	10.7	32	61.9	2.738	67.7	177	0.27				
	KS2-4-2	10.7	32	61.85	2.741	57.1	164	0.28	63.5	167	0.24	*の値は標準偏差
	KS2-4-4	10.7	32	62.3	2.745	63.9	160	0.23	3.56*	9.9*	0.016	
	KS2-3-1	8.2	32	62.25	2.749	65.8	178	0.24				
	KS2-3-2	8.2	32	62.35	2.743	61	174	0.23				
	KS2-3-3	8.2	32	61.9	2.743	62.3	151	0.23				
	KS2-1-1	6.6	32	62.25	2.748	69.3	181					
	KS2-1-2	6.6	32	62.5	2.747	65.5	193		64	179.3		サーボ型試験機による参考値
	KS2-1-3	6.6	32	61.85	2.741	57.1	164					（変位速度1mm/1.3×10^2secで載荷）
KS-3	KS3-2-2	12.2	32	65.2	2.731	59.7	181	0.24				
	KS3-2-3	12.2	32	64.3	2.726	62.3	175	0.24	61.4	172	0.25	*の値は標準偏差
	KS3-2-1	12.2	32	65.3	2.717	60.6	175	0.26	1.76*	11.8*	0.01	
	KS3-3-4	13.3	32	63.55	2.727	64.8	164	0.25				
	KS3-3-2	13.3	32	62.35	2.732	61.6	151	0.25				
	KS3-3-1	13.3	32	63.05	2.746	59.7	187	0.23				
	KS3-1-1	10.1	32	63.9	2.73	62.6	163		65.9	175		サーボ型試験機による参考値
	KS3-1-2	10.1	32	65.25	2.719	69.1	187					（変位速度1mm/1.3×10^2secで載荷）
KS-5	KS5-2-1	5.6	32	63.2	2.744	71	168	0.2				
	KS5-2-2	5.6	32	63.6	2.74	62.2	159	0.23	68	174	0.23	*の値は標準偏差
	KS5-2-4	5.6	32	63.6	2.735	66.1	171	0.24	3.36*	9.7*	0.016	
	KS5-3-1	7.3	32	63.05	2.743	66.4	173	0.25				
	KS5-3-3	7.3	32	63.05	2.734	71.3	189	0.24				
	KS5-3-4	7.3	32	63.55	2.744	71	182	0.24				
	KS5-1-2	4.9	32	63.4	2.745	61.5	181					サーボ型試験機による参考値
												（変位速度1mm/1.3×102secで載荷）

室内試験結果

圧裂試験結果							
ボアホールNo.	供試体No.	採取深度(m)	直径(mm)	厚さ(mm)	圧裂引張強度(N	平均値(MPa)	備考
KS-2	KS2-1		32	15.77	12.5		
	KS2-2	不明	32	15.83	11.1		3－4を平均から除いた
	KS2-3		32	15.8	11	11.6(1.6)	() 内は標準偏差
	KS2-4		32	15.95	13.1		
	KS2-5		32	15.88	10.2		
KS-3	KS3-1		32	15.97	11.9		
	KS3-2	不明	32	15.3	11		
	KS3-3		32	15.97	11.1	11.6(0.61)	() 内は標準偏差
	KS3-4		32	16.02	16.8		
	KS3-5		32	15.95	12.5		
KS-5	KS5-1		32	15.92	9.6		
	KS5-2	不明	32	15.8	12.1		
	KS5-3		32	15.95	12.6	11.3(1.30)	() 内は標準偏差
	KS5-4		32	15.93	9.9		
	KS5-5		32	15.73	12.4		

*供試体No.2-1とは、KS-2孔の１個目という意味。各孔のセンターボーリングコアから任意に採取。

室内試験結果(KM-0孔,平成６年度)

測定機器仕様および方法一覧

弾性波速度測定：ニューソニックビア5217型（応用地質製：本体周波数1～88kHz)
　　発振子周波数P波63kHzS波33kHz
　　試験方法：コアを反転させ２回実施する。差が5%以上であれば再測定。透過時間は0.1μsecまで記録
一軸圧縮試験：圧縮試験機MIS-3235-100 (筒井製作所製max100ton)
　　荷重計CLP-100（東京測器製max100ton)
　　変位計CDP-10（東京測器製max100mm)
　　試験方法：載荷速度0.1%/min,供試体側面の縦・横ひずみも測定
圧裂試験：載荷装置一軸圧縮試験と同じ
　　試験方法：荷重制御、500kgf/min
三軸圧縮試験：載荷装置は一軸圧縮試験と同じ
　　試験方法：変位制御 0.1%/min
　　拘束圧：50,100,200kgf/cm2
クリープ試験：圧縮試験機MIS-3235-50 (筒井製作所製max50ton)
　　荷重計CLP-50（東京測器製max50ton)
　　変位計CDP-10（東京測器製max100mm)
　　試験方法：荷重は一軸圧縮強度の85,90,95%　計測期間は最長1週間

室内試験結果

ボーリング孔名	採取深度(m)	サンプル名	直径(cm)	単位体積重量(g/cm3)	P波伝播時間(μsec)	S波伝播時間(μsec)	Vp(km/sec)	Vs(km/sec)	一軸圧縮強度(MPa)	静弾性係数(GPa)	静ポアソン比
KM-0	8.1	KM0U-1	5.1	2.73	18.2	41.4	5.63	2.48	124	3.26E+01	0.26
一軸圧縮試料	8.2	KM0U-2	4.93	2.74	19.6	41.8	5.3	2.49	126	3.50E+01	0.21
	11.1	KM0U-3	5.02	2.72	18.2	40.2	5.85	2.65	126	4.20E+01	0.29
	12.3	KM0U-4	5.025	2.72	16.8	37.8	6.14	2.73	92	2.88E+01	0.15
									71	1.78E+01	0.33
	13	KM0U-5	5.11	2.74	17.6	39.4	5.7	2.55	76	1.90E+01	0.33
KM-0	13.5	KM0U-6	5.12	2.75	18.2	41.4	5.58	2.45			
三軸圧縮試料	7.1	KM0T-1	4.94	2.73	17.6	39.4	5.79	2.59			
	7.2	KM0T-2	4.935	2.73	17.2	40.2	6.03	2.58			
	7.3	KM0T-3	5.08	2.73	16.8	37.8	6.22	2.76			
	8.6	KM0T-4	5.05	2.71	17.6	40.02	5.75	2.53			
	8.8	KM0T-5	5.11	2.74	16.8	38.6	6.14	2.67			
KM-0	9.1	KM0T-6	4.925	2.74	16.4	40.2	6.12	2.5			
クリープ試料	9.3	KM0C-1	4.96	2.68	19.4	41	5.36	2.54			
	9.4	KM0C-2	4.93	2.73	17.6	40.2	5.63	2.47			
	9.5	KM0C-3	4.935	2.73	19.4	41	5.25	2.49			
	12.2	KM0C-4	5.12	2.73	17.6	38.6	5.67	2.59			
	12.4	KM0C-5	4.935	2.74	19	42.6	5.15	2.3			
KM-0	12.6	KM0C-6	5.025	2.73	18.8	41.4	5.37	2.44			
圧裂試料	8.3	KM0D-1	5.045	2.72	8	17.2	6.14	2.86			
	8.35	KM0D-2	5.05	2.73	7.8	18.6	6.61	2.77			
	11.65	KM0D-4	5.025	2.73	7.2	15.4	6.82	3.19			
	12.8	KM0D-5	4.945	2.72	8	19	6.74	2.84			

室内試験結果

ボーリング孔名	採取深度(m)	サンプル名	直径(cm)	単位体積重量(g/cm3)	三軸圧縮試験封圧(MPa)	破壊強度(MPa)	静弾性係数(GPa)	静ポアソン比	粘着力(MPa)	内部摩擦角(°)	圧裂試験結果 圧裂強度(MPa)
KM-0	8.1	KM0U-1	5.1	2.73							
一軸圧縮試料	8.2	KM0U-2	4.93	2.74							
	11.1	KM0U-3	5.02	2.72							
	12.3	KM0U-4	5.025	2.72							
	13	KM0U-5	5.11	2.74							
KM-0	13.5	KM0U-6	5.12	2.75							
三軸圧縮試料	7.1	KM0T-1	4.94	2.73	5	215	3.67E+01	0.25	24.2	53.7	
	7.2	KM0T-2	4.935	2.73	10	205	2.93E+01	0.25			
	7.3	KM0T-3	5.08	2.73	20	314	3.14E+01	0.31			
	8.6	KM0T-4	5.05	2.71	5	222	2.85E+01	0.35	31.1	51.9	
	8.8	KM0T-5	5.11	2.74	10	248	3.10E+01	0.3			
KM-0	9.1	KM0T-6	4.925	2.74	20	330	3.00E+01	0.32			
クリープ試料	9.3	KM0C-1	4.96	2.68							
	9.4	KM0C-2	4.93	2.73							
	9.5	KM0C-3	4.935	2.73							
	12.2	KM0C-4	5.12	2.73							
	12.4	KM0C-5	4.935	2.74							
KM-0	12.6	KM0C-6	5.025	2.73							10.1
圧裂試料	8.3	KM0D-1	5.045	2.72							7.2
	8.35	KM0D-2	5.05	2.73							8.5
	11.65	KM0D-4	5.025	2.73							10.1
	12.8	KM0D-5	4.945	2.72							7.1

室内試験結果(H6,KM-2孔)

測定機器仕様および測定方法一覧

弾性波速度測定：ニューソニックビア5217型（応用地質製：本体周波数1～88kHz)
　　発振子周波数P波63kHzS波33kHz
　　試験方法：コアを反転させ２回実施する。差が5%以上であれば再測定。透過時間は0.1μsecまで記録
一軸圧縮試験：圧縮試験機MIS-3235-100 (筒井製作所製max100ton)
　　荷重計CLP-100（東京測器製max100ton)
　　変位計CDP-10（東京測器製max100mm)
　　試験方法：載荷速度0.1%/min,供試体側面の縦・横ひずみも測定
圧裂試験：載荷装置一軸圧縮試験と同じ
　　試験方法：荷重制御、500kgf/min
三軸圧縮試験：載荷装置は一軸圧縮試験と同じ
　　試験方法：変位制御 0.1%/min
　　拘束圧：50,100,200kgf/cm2
クリープ試験：圧縮試験機MIS-3235-50 (筒井製作所製max50ton)
　　荷重計CLP-50（東京測器製max50ton)
　　変位計CDP-10（東京測器製max100mm)
　　試験方法：荷重は一軸圧縮強度の85,90,95%　計測期間は最長1週間

試験結果

ボーリング孔名	採取深度(m)	サンプル名	直径(cm)	長さ(cm)	体積(cm3)	自然状態 重量 (g)	単位体積重量(g/cm3)	P波伝播時間(μsec)	S波伝播時間(μsec)	Vp(km/sec)	Vs(km/sec)	一軸圧縮強度(MPa)	静弾性係数(GPa)	静ポアソン比
KM-2	6.1	KM2U-1	5	10.325	202.73	558.49	2.75	19.2	46.2	5.38	2.23	132	3.00E+01	0.32
一軸圧縮試料	6.5	KM2U-2	5	10.165	199.59	554.37	2.78	19.2	39.4	5.29	2.58	106	1.96E+01	0.25
	7.6	KM2U-3	5	10.215	200.57	558.94	2.79	18.4	39.4	5.55	2.59	122	3.05E+01	0.22
	7.9	KM2U-4	5.01	10.2	201.8	555.78	2.76	18.4	39.4	5.54	2.59	48.8	7.40E+01	
	8.1	KM2U-5	5	10.215	200.57	555.78	2.77	18.2	37	5.61	2.76	131	2.85E+01	0.26
	8.3	KM2U-6	5	10.04	197.14	545.93	2.77	17.8	38.2	5.64	2.63	127	3.02E+01	0.29
KM-2	5.8	KM2T-1	5	10.05	197.33	547.49	2.77	17.6	34.8	5.71	2.89			
三軸圧縮試料	5.4	KM2T-2	4.995	9.94	194.78	543.82	2.79	17.4	38.8	5.71	2.56			
	5.3	KM2T-3	4.995	10.245	200.76	560.73	2.79	17.2	39.2	5.96	2.61			
	7.3	KM2T-4	5	10.18	199.88	544.43	2.77	18.6	35.4	5.47	2.88			
	7.4	KM2T-5	5.01	10.22	201.47	557.42	2.77	18.2	39.4	5.62	2.59			
	7.2	KM2T-6	5.01	10.175	200.59	552.59	2.76	17.8	33.8	5.72	3.01			
KM-2	5.7	KM2C-1	4.995	9.985	195.66	543.51	2.78	18	38.4	5.55	2.6			
クリープ試料	6.4	KM2C-2	5	10.085	198.02	550.38	2.78	18.4	38.2	5.48	2.64			
	5.5	KM2C-3	4.995	10.11	198.11	552.86	2.79	19.2	38.8	5.27	2.61			
	7.8	KM2C-4	5.101	10.14	199.9	551.53	2.76	18.6	35	5.45	2.9			
	8.2	KM2C-5	5.005	10.055	197.82	547.42	2.77	18.2	40.02	5.52	2.5			
	8.4	KM2C-6	5	10.095	198.22	547.71	2.76	18.2	41.4	5.55	2.44			
KM-2	6.2	KM2D-1	5	4.865	95.5	267.24	2.72	7.2	19.2	6.76	2.53			
圧裂試料	6.3	KM2D-2	5	4.88	95.82	266.54	2.78	8	18.6	6.1	2.62			
	9.1	KM2D-3	5.01	4.89	96.4	267.7	2.78	8	17.2	6.11	2.84			
	9.2	KM2D-4	5.02	4.9	96.98	268.47	2.77	8	17.2	6.13	2.85			
	9.3	KM2D-5	5.02	4.76	94.21	258.27	2.74	7.2	17.2	6.13	2.25			

試験結果

ボーリング孔名	採取深度(m)	サンプル名	単位体積重量(g/cm3)	Vp(km/sec)	Vs(km/sec)	三軸圧縮試験 封圧(MPa)	破壊強度(MPa)	静弾性係数(MPa)	静ポアソン比	粘着力(MPa)	内部摩擦角(°)	圧裂試験結果 圧裂強度(MPa)
KM-2	6.1	KM2U-1	2.75	5.38	2.23							
一軸圧縮試料	6.5	KM2U-2	2.78	5.29	2.58							
	7.6	KM2U-3	2.79	5.55	2.59							
	7.9	KM2U-4	2.76	5.54	2.59							
	8.1	KM2U-5	2.77	5.61	2.76							
	8.3	KM2U-6	2.77	5.64	2.63							
KM-2	5.8	KM2T-1	2.77	5.71	2.89	5	234	3.21E+01	0.33			
三軸圧縮試料	5.4	KM2T-2	2.79	5.71	2.56	10	282	3.13E+01	0.23	32.3	53.5	
	5.3	KM2T-3	2.79	5.96	2.61	20	358	3.58E+01	0.29			
	7.3	KM2T-4	2.77	5.47	2.88	5	223	3.08E+01	0.26			
	7.4	KM2T-5	2.77	5.62	2.59	10	263	2.63E+01	0.27	24.2	311	
	7.2	KM2T-6	2.76	5.72	3.01	20	127	1.27E+01	0.28			
KM-2	5.7	KM2C-1	2.78	5.55	2.6							
クリープ試料	6.4	KM2C-2	2.78	5.48	2.64							
	5.5	KM2C-3	2.79	5.27	2.61							
	7.8	KM2C-4	2.76	5.45	2.9							
	8.2	KM2C-5	2.77	5.52	2.5							
	8.4	KM2C-6	2.76	5.55	2.44							
KM-2	6.2	KM2D-1	2.72	6.76	2.53							9.3
圧裂試料	6.3	KM2D-2	2.78	6.1	2.62							9.5
	9.1	KM2D-3	2.78	6.11	2.84							10.3
	9.2	KM2D-4	2.77	6.13	2.85							9.4
	9.3	KM2D-5	2.74	6.13	2.25							10.7

室内試験（KH-1孔,平成７年度）

測定機器仕様および測定方法一覧

弾性波速度測定：NSPG-53D型（開発電子測器研究所製：基準時間信号10MHz）
発振子周波数P波200kHzS波200kHz
試験方法：コアを反転させ２回実施する。差が5%以上であれば再測定。通過時間は0.1μsecまで記録
一軸圧縮試験：圧縮試験機UH-1000kNA（島津製作所製max100ton）
荷重計（島津製作所製max100ton）
試験方法：荷重制御5kgf/cm2/sec,供試体側面の縦・横ひずみを測定
圧裂試験：載荷装置一軸圧縮試験と同じ
試験方法：荷重制御、500kgf/min
三軸圧縮試験：圧縮試験機MIS-3235-100（前井製作所製max100ton）
荷重計CLP-100（東京測器製max100ton）
変位計CDP-10（東京測器製max100mm）
試験方法：ひずみ制御0.1%/min,拘束圧50,100,200kgf/cm2
クリープ試験：圧縮試験機MIS-3235-50（前井製作所製max50ton）
荷重計CLP-50（東京測器製max50ton）
変位計CDP-10（東京測器製max100mm）
試験方法：一軸圧縮強度の90,92.5,95%を載荷、計測時間は最大３日

室内試験結果(物理特性,KH-1)

試験名	供試体名称	採取深度 (m)	直径(cm)	高さ (m)	自然乾燥重量 (g)	強制乾燥重量 (g)	強制湿潤重量 (g)	水中重量(g)	純水密度 (g/cm3)	ρN (g/cm3)	ρD (g/cm3)	ρW (g/cm3)	含水比 (%)	吸水率 (%)	含水率 (%)	有効空隙率 (%)	飽和度 (%)	単位体積重量 (g/cm3)
一軸圧縮試験	KH1S1A	44.8	4.495	8.994	386.72	386.26	387.26	245.05	0.998597	2.72	2.71	2.72	0.12	0.26	0.32	0.7	46	2.71
	KH1S1B	50.72	4.497	9.032	392.12	391.7	392.55	249.6	0.998597	2.74	2.74	2.74	0.11	0.22	0.29	0.59	49.41	2.733
	KH1S1C	52.22	4.495	8.985	390.86	390.51	391.24	248.85	0.998597	2.74	2.74	2.74	0.09	0.19	0.25	0.51	47.95	2.741
	KH1S2A	100.61	4.489	9.003	388.05	387.61	388.48	246.47	0.998597	2.73	2.73	2.73	0.11	0.22	0.31	0.61	50.57	2.723
	KH1S2B	100.8	4.489	9.116	393.77	393.34	394.21	250.3	0.998597	2.73	2.73	2.74	0.11	0.22	0.3	0.6	49.43	2.729
	KH1S2C	101.73	4.496	9.017	392.03	391.76	392.67	250.01	0.998597	2.74	2.74	2.75	0.07	0.23	0.19	0.64	29.67	2.739
	KH1S3A	170.75	4.495	9.085	395.14	394.71	395.56	251.79	0.998597	2.74	2.74	2.75	0.11	0.22	0.3	0.59	50.59	2.741
	KH1S3B	172.05	4.491	9.113	396.08	395.71	396.43	252.48	0.998597	2.75	2.75	2.75	0.09	0.18	0.26	0.5	51.39	2.744
	KH1S3C	172.73	4.488	9.029	391.54	391.11	391.87	249.5	0.998597	2.75	2.74	2.75	0.11	0.19	0.3	0.53	56.58	2.741
	KH1S4A	219.39	4.493	9.004	391.37	390.98	391.61	249.12	0.998597	2.74	2.74	2.74	0.1	0.16	0.27	0.44	61.9	2.742
	KH1S4B	219.58	4.493	9.083	394.36	393.97	394.63	251.09	0.998597	2.74	2.74	2.75	0.1	0.17	0.27	0.46	59.09	2.738
	KH1S4C	219.78	4.493	9.061	393.45	393.09	393.7	250.37	0.998597	2.74	2.74	2.74	0.09	0.16	0.25	0.43	59.02	2.739
	KH1S5A	253.06	4.48	9.122	393.54	393.08	393.86	250.35	0.998597	2.74	2.74	2.74	0.12	0.2	0.32	0.54	58.97	2.737
	KH1S5B	253.25	4.478	9.059	390.05	389.6	390.35	248.09	0.998597	2.74	2.73	2.74	0.12	0.19	0.32	0.53	60	2.734
	KH1S5C	253.44	4.483	9.058	391.48	391.07	391.77	249.15	0.998597	2.74	2.74	2.74	0.1	0.18	0.29	0.49	58.57	2.738
	KH1S6A	299.21	4.491	9.062	393.22	392.79	393.57	250.31	0.998597	2.74	2.74	2.74	0.11	0.2	0.3	0.54	55.13	2.739
	KH1S6B	299.4	4.491	9.086	394.56	394.13	394.9	251.26	0.998597	2.74	2.74	2.75	0.11	0.2	0.3	0.54	55.84	2.741
	KH1S6C	299.59	4.491	9.08	393.82	393.37	394.15	250.73	0.998597	2.74	2.74	2.74	0.11	0.2	0.31	0.54	57.69	2.738
	KH1S7A	356.5	4.492	9.027	392.81	392.29	393.07	250.19	0.998597	2.75	2.74	2.75	0.11	0.17	0.29	0.48	61.76	2.746
	KH1S7A'	359.42	4.496	8.895	386.43	385.97	386.67	245.78	0.998944	2.74	2.74	2.74	0.12	0.18	0.33	0.5	65.71	2.736
	KH1S7B	357.58	4.494	9.018	392.82	392.48	393.02	250.24	0.998597	2.75	2.74	2.75	0.09	0.14	0.24	0.38	62.96	2.746
	KH1S7C	358.47	4.495	9.09	393.11	392.37	393.47	249.53	0.998597	2.73	2.72	2.73	0.19	0.28	0.51	0.76	67.27	2.725
	KH1S8A	404.45	4.5	9.032	393.95	393.58	394.16	250.79	0.998407	2.74	2.74	2.74	0.09	0.15	0.26	0.4	63.79	2.742
	KH1S8B	404.64	4.5	9.176	400.69	400.34	400.91	255.23	0.998407	2.75	2.74	2.75	0.09	0.14	0.24	0.39	61.4	2.746
	KH1S8C	404.83	4.501	9.053	395.44	395.1	395.69	251.91	0.998407	2.75	2.74	2.75	0.09	0.15	0.24	0.41	57.63	2.745
	KH1S9A	454.34	4.497	9.113	397.3	396.91	397.72	253.2	0.998407	2.74	2.74	2.75	0.1	0.2	0.27	0.56	48.15	2.745
	KH1S9B	454.53	4.497	9.112	397.53	397.16	397.96	253.47	0.998407	2.75	2.74	2.75	0.09	0.2	0.26	0.55	46.25	2.747
	KH1S9B'	452.71	4.497	8.975	391.41	391.04	391.8	249.49	0.998944	2.75	2.74	2.75	0.09	0.19	0.26	0.53	48.68	2.746
	KH1S9C	454.86	4.498	9.003	392.85	392.5	393.26	250.49	0.998407	2.75	2.74	2.75	0.09	0.19	0.25	0.53	46.05	2.746
	KH1S9C'	452.95	4.497	8.986	391.92	391.55	392.29	249.84	0.998944	2.75	2.75	2.75	0.09	0.19	0.26	0.52	50	2.746
	KH1S10A	490.39	4.485	9.047	392.95	392.52	393.23	250.57	0.998407	2.75	2.75	2.75	0.11	0.18	0.3	0.5	60.56	2.749
	KH1S10B	490.58	4.484	8.975	389.34	388.92	389.62	248.09	0.998407	2.75	2.74	2.75	0.11	0.18	0.3	0.49	60	2.747
	KH1S10C	491.18	4.485	8.973	390.33	389.88	390.68	249.14	0.998407	2.75	2.75	2.76	0.12	0.21	0.32	0.57	56.25	2.753
三軸圧縮試験	KH1T1A	44.91	4.495	8.971	388.7	388.25	389.16	248.99	0.998776	2.73	2.73	2.73	0.12	0.23	0.32	0.64	49.45	2.73
	KH1T1B	47.72	4.495	9.032	389.84	389.42	390.43	247.19	0.988597	2.72	2.71	2.72	0.11	0.26	0.29	0.71	41.58	2.72
	KH1T1C	52.42	4.496	9.011	392.63	392.22	392.97	250.11	0.988597	2.74	2.74	2.75	0.1	0.19	0.29	0.52	54.67	2.745
	KH1T2A	100.16	4.487	9.122	393.84	393.38	394.24	250.24	0.998776	2.73	2.73	2.73	0.12	0.22	0.32	0.6	53.49	2.73
	KH1T2B	101.63	4.492	9.392	406.1	405.83	406.75	258.35	0.998776	2.73	2.73	2.74	0.07	0.23	0.18	0.62	29.35	2.728
	KH1T2C	102.91	4.49	9.113	394.57	394.14	395.03	251	0.998776	2.74	2.73	2.74	0.11	0.23	0.3	0.62	48.31	2.735
	KH1T3A	170.26	4.494	8.933	389	388.59	389.31	247.99	0.998776	2.75	2.75	2.75	0.11	0.19	0.29	0.51	56.94	2.745
	KH1T3B	170.47	4.492	8.953	389.37	388.96	389.7	248.09	0.998776	2.75	2.74	2.75	0.11	0.19	0.29	0.52	55.41	2.744
	KH1T3C	172.93	4.49	9.187	398.09	397.7	398.42	253.58	0.998776	2.75	2.74	2.75	0.1	0.18	0.27	0.5	54.17	2.737

	KH1T4A	215.64	4.501	8.954	389.02	388.41	389.42	247.32	0.988597	2.73	2.73	2.74	0.16	0.26	0.43	0.71	60.4	2.731
	KH1T4B	218.12	4.5	9.322	405.38	404.89	405.67	257.73	0.988597	2.74	2.73	2.74	0.12	0.19	0.33	0.53	62.82	2.734
	KH1T4C	221.7	4.496	9.154	399.12	398.62	399.5	254.49	0.988597	2.75	2.75	2.75	0.13	0.22	0.34	0.61	56.82	2.746
	KH1T5A	251.41	4.497	9.124	396.36	395.85	396.75	252.28	0.988597	2.74	2.74	2.74	0.13	0.23	0.35	0.62	56.67	2.735
	KH1T5B	254.6	4.479	9.044	390.87	390.48	391.14	248.95	0.988597	2.75	2.74	2.75	0.1	0.17	0.27	0.46	59.09	2.743
	KH1T5C	254.81	4.481	9.231	398.75	398.36	399.61	253.97	0.988597	2.73	2.73	2.74	0.1	0.31	0.27	0.86	31.2	2.739
	KH1T6A	297.91	4.489	9.245	401.26	400.82	401.56	255.5	0.988597	2.74	2.74	2.75	0.11	0.18	0.3	0.51	59.46	2.742
	KH1T6B	298.05	4.491	9.113	395.93	395.52	396.21	252.24	0.988597	2.75	2.74	2.75	0.1	0.17	0.28	0.48	59.42	2.743
	KH1T6C	298.95	4.491	9.222	400.07	399.57	400.47	254.71	0.988597	2.74	2.74	2.74	0.13	0.23	0.34	0.62	55.56	2.739
	KH1T7A	356.4	4.492	8.993	390.87	390.39	391.17	248.8	0.988597	2.74	2.74	2.74	0.12	0.2	0.34	0.55	61.54	2.743
	KH1T7B	356.87	4.493	9.123	396.01	395.54	396.31	251.87	0.988597	2.74	2.73	2.74	0.12	0.19	0.33	0.53	61.04	2.738
	KH1T7C	357.05	4.494	8.968	391.16	390.73	391.39	249.39	0.988597	2.75	2.75	2.75	0.11	0.17	0.3	0.46	65.15	2.75
	KH1T8A	401.18	4.469	9.158	393.29	392.88	393.62	250.44	0.988597	2.74	2.74	2.75	0.1	0.19	0.29	0.52	55.41	2.738
	KH1T8B	401.72	4.469	9.039	388.33	387.84	388.67	247.14	0.988597	2.74	2.74	2.74	0.13	0.21	0.35	0.59	59.04	2.739
	KH1T8C	402.39	4.489	9.137	393.55	392.84	394.04	249.8	0.988597	2.72	2.72	2.73	0.18	0.31	0.49	0.83	59.17	2.721
	KH1T9A	450.05	4.496	9.121	396.88	396.42	397.24	252.65	0.988597	2.74	2.74	2.74	0.12	0.21	0.32	0.57	56.1	2.741
	KH1T9B	451.95	4.495	9.104	396.69	396.3	397.17	253.1	0.988597	2.75	2.75	2.75	0.1	0.22	0.27	0.6	44.83	2.746
	KH1T9C	453.24	4.497	9.035	393.22	392.87	393.66	250.58	0.988597	2.74	2.74	2.75	0.09	0.2	0.24	0.55	44.3	2.74
	KH1T10A	491.95	4.485	9.087	394.77	394.29	395.11	251.81	0.988597	2.75	2.75	2.75	0.12	0.21	0.33	0.57	58.54	2.75
	KH1T10B	492.37	4.486	9.077	394.93	394.49	395.27	252.08	0.988597	2.75	2.75	2.76	0.11	0.2	0.31	0.54	56.41	2.753
	KH1T10C	494.25	4.486	9.079	394.15	393.68	394.47	251.26	0.988597	2.75	2.75	2.75	0.12	0.2	0.33	0.55	59.49	2.747
クリープ試験	KH1C1A	44.68	4.497	9.03	392.8	392.44	393.15	250.08	0.998776	2.74	2.74	2.74	0.09	0.18	0.25	0.5	50.7	2.739
	KH1C1B	50.82	4.497	9.032	392.78	392.43	393.2	250.02	0.998944	2.74	2.74	2.74	0.09	0.2	0.24	0.54	45.45	2.738
	KH1C1C	52.32	4.496	9.063	390.78	390.45	391.29	247.73	0.998944	2.72	2.72	2.72	0.08	0.22	0.23	0.59	39.29	2.716
	KH1C2A	100.71	4.49	9.054	391.05	390.63	391.45	248.46	0.998776	2.73	2.73	2.73	0.11	0.21	0.29	0.57	51.22	2.728
	KH1C2B	100.9	4.488	9.105	391.76	391.31	392.17	248.4	0.998944	2.72	2.72	2.72	0.11	0.22	0.31	0.6	52.33	2.72
	KH1C2C	101.84	4.492	9.074	393.34	393.02	393.92	250.42	0.998944	2.74	2.74	2.74	0.08	0.23	0.22	0.63	35.56	2.735
	KH1C3A	170.85	4.495	8.907	387.68	387.28	388.06	247.1	0.998776	2.75	2.74	2.75	0.1	0.2	0.28	0.55	51.28	2.743
	KH1C3B	172.15	4.489	8.999	390.36	389.99	390.69	248.55	0.998776	2.74	2.74	2.75	0.09	0.18	0.26	0.49	52.86	2.741
	KH1C3C	172.83	4.486	9.006	390.58	390.19	390.9	248.94	0.998776	2.75	2.75	2.75	0.1	0.18	0.27	0.5	54.93	2.744
	KH1C4A	219.49	4.493	9.108	394.7	394.21	395.07	251	0.998944	2.74	2.73	2.74	0.12	0.22	0.34	0.6	56.98	2.733
	KH1C4B	219.68	4.492	8.981	390.57	390.18	390.79	248.75	0.998944	2.75	2.74	2.75	0.1	0.16	0.27	0.43	63.93	2.744
	KH1C4C	219.87	4.493	8.966	389.27	388.86	389.48	247.64	0.998944	2.74	2.74	2.74	0.11	0.16	0.29	0.44	66.13	2.738
	KH1C5A	253.15	4.483	9.094	393	392.52	393.28	250.06	0.998944	2.74	2.74	2.74	0.12	0.19	0.34	0.53	63.16	2.738
	KH1C5B	253.35	4.479	8.932	385.28	384.86	385.54	245.28	0.998944	2.74	2.74	2.75	0.11	0.18	0.3	0.48	61.76	2.738
	KH1C5C	253.54	4.477	9.067	389.67	389.18	389.96	247.78	0.998944	2.74	2.73	2.74	0.13	0.2	0.34	0.55	62.82	2.73
	KH1C6A	299.31	4.491	9.073	394.12	393.64	394.46	251.04	0.998944	2.75	2.74	2.75	0.12	0.21	0.33	0.57	58.54	2.742
	KH1C6B	299.5	4.491	9.144	396.87	396.45	397.17	252.6	0.998944	2.74	2.74	2.74	0.11	0.18	0.29	0.5	58.33	2.74
	KH1C6C	299.74	4.491	8.997	390.28	389.82	390.6	248.36	0.998944	2.74	2.74	2.74	0.12	0.2	0.32	0.55	58.97	2.738
	KH1C7A	356.6	4.494	9.133	397.33	396.89	397.38	252.75	0.998944	2.74	2.74	2.74	0.11	0.12	0.3	0.34	89.8	2.743
	KH1C7B	357.68	4.495	8.95	388.68	388.32	388.73	246.94	0.998944	2.74	2.74	2.74	0.09	0.11	0.25	0.29	87.8	2.737
	KH1C7C	358.56	4.495	8.959	387.59	387.15	387.71	245.74	0.998944	2.73	2.72	2.73	0.11	0.14	0.31	0.39	78.57	2.726
	KH1C8A	404.54	4.5	9.086	395.5	395.11	395.57	251.29	0.998944	2.74	2.74	2.74	0.1	0.12	0.27	0.32	84.78	2.737
	KH1C8B	404.74	4.5	8.94	389.75	389.43	389.84	247.81	0.998944	2.74	2.74	2.74	0.08	0.11	0.23	0.29	78.05	2.741
	KH1C8C	404.92	4.501	9.067	394.93	394.6	395.03	250.98	0.998944	2.74	2.74	2.74	0.08	0.11	0.23	0.3	76.74	2.737

	KH1C9A	454.44	4.498	8.998	392.25	391.93	392.59	249.84	0.998944	2.74	2.74	2.75	0.08	0.17	0.22	0.46	48.48	2.743
	KH1C9B	454.62	4.497	9.061	396.08	395.77	396.46	252.71	0.998944	2.75	2.75	2.76	0.08	0.17	0.22	0.48	44.93	2.752
	KH1C9C	454.95	4.497	8.958	390.88	390.58	391.25	249.12	0.998944	2.75	2.75	2.75	0.08	0.17	0.21	0.47	44.78	2.747
	KH1C10A	490.49	4.485	9.111	395.7	395.29	395.78	252.07	0.998944	2.75	2.75	2.75	0.1	0.12	0.29	0.34	83.67	2.749
	KH1C10B	490.68	4.485	9.076	394.54	394.12	394.63	251.49	0.998944	2.75	2.75	2.75	0.11	0.13	0.29	0.36	82.35	2.752
	KH1C10C	491.28	4.486	9.064	394.14	393.69	394.33	251.34	0.998944	2.75	2.75	2.75	0.11	0.16	0.31	0.45	70.31	2.751
圧裂引張試験	KH1B1A	44.74	4.497	4.482	193.68	193.43	193.9	122.86	0.999498	2.72	2.72	2.73	0.13	0.24	0.35	0.66	53.19	2.721
	KH1B1B	52.5	4.497	4.543	198.3	198.1	198.47	126.36	0.999498	2.75	2.75	2.75	0.1	0.19	0.28	0.51	54.05	2.748
	KH1B1B	52.82	4.497	4.498	195.81	195.61	196	124.65	0.999498	2.74	2.74	2.75	0.1	0.2	0.28	0.55	51.28	2.741
	KH1B2A	100.54	4.489	4.524	194.82	194.58	195.02	123.54	0.999498	2.72	2.72	2.73	0.12	0.23	0.34	0.62	54.55	2.721
	KH1B2B	102.68	4.489	4.26	184.55	184.31	184.74	117.4	0.999498	2.74	2.74	2.74	0.13	0.23	0.36	0.64	55.81	2.737
	KH1B2C	102.74	4.49	4.605	199.68	199.44	199.88	127.1	0.999498	2.74	2.74	2.74	0.12	0.22	0.33	0.6	54.55	2.739
	KH1B3A	170.36	4.493	4.445	193.7	193.48	193.85	123.46	0.999498	2.75	2.75	2.75	0.11	0.19	0.31	0.53	59.46	2.748
	KH1B3B	170.41	4.493	4.479	194.9	194.69	195.05	124.17	0.999498	2.75	2.75	2.75	0.11	0.18	0.3	0.51	58.33	2.745
	KH1B3C	172.22	4.487	4.525	196.24	196	196.39	124.93	0.999498	2.74	2.74	2.75	0.12	0.2	0.34	0.55	61.54	2.743
	KH1B4A	216.81	4.502	4.59	199.76	199.4	200	127.06	0.999498	2.74	2.73	2.74	0.18	0.3	0.49	0.82	60	2.734
	KH1B4B	218.03	4.501	4.53	196.83	196.53	197.01	124.99	0.999498	2.73	2.73	2.73	0.15	0.24	0.42	0.67	62.5	2.731
	KH1B4C	219.32	4.493	4.536	196.97	196.77	197.11	125.25	0.999498	2.74	2.74	2.74	0.1	0.17	0.28	0.47	58.82	2.739
	KH1B5A	251.54	4.486	4.562	196.61	196.33	196.81	124.94	0.999498	2.73	2.73	2.74	0.14	0.24	0.39	0.67	58.33	2.727
	KH1B5B	251.97	4.487	4.558	196.67	196.34	196.85	124.96	0.999498	2.73	2.73	2.74	0.17	0.26	0.46	0.71	64.71	2.729
	KH1B5C	254.75	4.482	4.515	194.95	194.74	195.06	124.02	0.999498	2.74	2.74	2.74	0.11	0.16	0.3	0.45	65.62	2.737
	KH1B6A	298.22	4.49	4.46	193.11	192.88	193.29	122.75	0.999498	2.74	2.73	2.74	0.12	0.21	0.33	0.58	56.1	2.735
	KH1B6B	298.8	4.49	4.477	194.09	193.87	194.27	123.47	0.999498	2.74	2.74	2.74	0.11	0.21	0.31	0.56	55	2.738
	KH1B6C	299.02	4.491	4.486	195.02	194.83	195.16	124.21	0.999498	2.75	2.74	2.75	0.1	0.17	0.27	0.47	57.58	2.744
	KH1B7A	356.97	4.494	4.513	195.59	195.38	195.75	124.22	0.999498	2.73	2.73	2.74	0.11	0.19	0.29	0.52	56.76	2.732
	KH1B7B	357.24	4.493	4.504	195.77	195.53	195.95	124.59	0.999498	2.74	2.74	2.74	0.12	0.21	0.34	0.59	57.14	2.741
	KH1B7C	359.97	4.496	4.481	193.99	193.68	194.35	123.26	0.999498	2.73	2.72	2.73	0.16	0.35	0.44	0.94	46.27	2.727
	KH1B8A	400.07	4.463	4.463	190.95	190.73	191.11	121.36	0.999498	2.74	2.73	2.74	0.12	0.2	0.32	0.54	57.89	2.735
	KH1B8B	402.28	4.487	4.409	190.76	190.51	190.93	121.32	0.999498	2.74	2.74	2.74	0.13	0.22	0.36	0.6	59.52	2.736
	KH1B8C	402.75	4.492	4.586	199.24	199.04	199.4	126.87	0.999498	2.75	2.74	2.75	0.1	0.18	0.28	0.5	55.56	2.741
	KH1B9A	453.09	4.497	4.568	198.44	198.25	198.68	126.23	0.999498	2.74	2.73	2.74	0.1	0.22	0.26	0.59	44.19	2.735
	KH1B9B	454.21	4.498	4.496	195.61	195.46	195.85	124.49	0.999498	2.74	2.74	2.74	0.08	0.2	0.21	0.55	38.46	2.738
	KH1B9C	454.8	4.498	4.517	197.06	196.9	197.29	125.62	0.999498	2.75	2.75	2.75	0.08	0.2	0.22	0.54	41.03	2.745
	KH1B10A	490.75	4.486	4.543	197.07	196.86	197.26	125.65	0.999498	2.75	2.75	2.75	0.11	0.2	0.29	0.56	52.5	2.745
	KH1B10B	491.25	4.485	4.459	193.74	193.51	193.94	123.59	0.999498	2.75	2.76	2.76	0.12	0.22	0.33	0.61	53.49	2.75
	KH1B10C	492.03	4.486	4.492	195.26	195.04	195.43	124.56	0.999498	2.75	2.76	2.76	0.11	0.2	0.31	0.55	56.41	2.75

室内試験結果(力学特性,KH-1その1)

試験名	供試体名称	有効空隙率 (%)	単位体積重量 (g/cm3)	P波伝播時間 (μsec)	S波伝播時間 (μsec)	P波速度 (km/sec)	S波速度 (km/sec)	一軸圧縮試験 σs (kgf/cm2)	Es (kgf/cm2)	νs	三軸圧縮試験 封圧 (kgf/cm2)	σt (kgf/cm2)	Et (kgf/cm2)	νt	C (kgf/cm2)	φ (degree)	圧裂試験 破壊荷重 (kgf)	σb (kgf/cm2)
一軸圧縮試験	KH1S1A	0.7	2.71	17	29.9	5.291	3.008	1361.1	6.87E+05	0.25								
	KH1S1B	0.59	2.733	18.7	32.7	4.83	2.762	1784.9	6.28E+05	0.26								
	KH1S1C	0.51	2.741	18.4	30.9	4.883	2.908	1800.4	6.60E+05	0.32								
	KH1S2A	0.61	2.723	19.3	32.9	4.665	2.736	1590.4	6.00E+05	0.23								
	KH1S2B	0.6	2.729	19.3	34.6	4.723	2.635	1599.8	5.58E+05	0.17								
	KH1S2C	0.64	2.739	23.5	38.1	3.837	2.367	1465.7	5.68E+05	0.18								
	KH1S3A	0.59	2.741	20.2	31.6	4.498	2.875	1794.1	5.91E+05	0.25								
	KH1S3B	0.5	2.744	20.1	33.6	4.534	2.712	1715.2	5.85E+05	0.21								
	KH1S3C	0.53	2.741	20.1	31.7	4.492	2.848	1474.1	6.17E+05	0.28								
	KH1S4A	0.44	2.742	18.5	30.5	4.867	2.952	1671.4	6.92E+05	0.2								
	KH1S4B	0.46	2.738	18.4	31.1	4.936	2.921	1641.1	7.03E+05	0.3								
	KH1S4C	0.43	2.739	18.3	30.1	4.951	3.01	1697.9	6.14E+05	0.22								
	KH1S5A	0.54	2.737	18.8	31.9	4.852	2.86	1735	5.98E+05	0.32								
	KH1S5B	0.53	2.734	18.7	30.8	4.844	2.941	1674.4	6.85E+05	0.26								
	KH1S5C	0.49	2.738	18.4	30.4	4.923	2.98	1749.8	6.32E+05	0.25								
	KH1S6A	0.54	2.739	18.6	31.4	4.872	2.886	1537.2	6.18E+05	0.26								
	KH1S6B	0.54	2.741	18.8	31.7	4.833	2.866	1553	5.97E+05	0.33								
	KH1S6C	0.54	2.738	18.8	31.8	4.83	2.855	1607.9	6.07E+05	0.23								
	KH1S7A	0.48	2.746	18.7	32	4.827	2.821	1717.6										
	KH1S7A'	0.5	2.736					1516.1	6.50E+05	0.31								
	KH1S7B	0.38	2.746	18.5	31.3	4.875	2.881	1777.8	7.07E+05	0.23								
	KH1S7C	0.76	2.725	19.7	31.8	4.614	2.858	1283.6	5.62E+05	0.18								
	KH1S8A	0.4	2.742	18.3	30.9	4.936	2.923	1812.1	6.72E+05	0.22								
	KH1S8B	0.39	2.746	18.5	30.7	4.96	2.989	1729.1	6.46E+05	0.3								
	KH1S8C	0.41	2.745	18.9	31.2	4.79	2.902	1756.6	6.74E+05	0.26								
	KH1S9A	0.56	2.745	20.8	33.4	4.381	2.728	1621.8	5.69E+05	0.21								
	KH1S9B	0.55	2.747	21.5	34	4.238	2.68	1628.8										
	KH1S9B'	0.53	2.746					1550.1	6.44E+05	0.23								
	KH1S9C	0.53	2.746	21.5	34.1	4.187	2.64	1592.2										
	KH1S9C'	0.52	2.746					1553.2	5.70E+05	0.15								
	KH1S10A	0.5	2.749	18.9	31.7	4.787	2.854	1704	7.01E+05	0.24								
	KH1S10B	0.49	2.747	18.6	31	4.825	2.895	1643.3	6.50E+05	0.27								
	KH1S10C	0.57	2.753	20.8	32.4	4.314	2.769	1664.7	5.45E+05	0.23								
三軸圧縮試験	KH1T1A	0.64	2.73	19.5	31.6	4.601	2.839				50	2140	6.29E+05	0.27				
	KH1T1B	0.71	2.72	19.1	32.6	4.729	2.771				100	2690	6.92E+05	0.23	258	55.9		
	KH1T1C	0.52	2.745	20.5	33.8	4.396	2.666				200	3600	7.83E+05	0.39				
	KH1T2A	0.6	2.73	21.8	32.7	4.184	2.79				50	2090	6.56E+05	0.28				
	KH1T2B	0.62	2.728	26.6	40	3.531	2.348				100	2590	6.67E+05	0.36	302	52.2		
	KH1T2C	0.62	2.735	21.8	35.9	4.18	2.538				200	3230	6.48E+05	0.44				
	KH1T3A	0.51	2.745	20.1	31.2	4.444	2.863				50	2590	7.65E+05	0.38				
	KH1T3B	0.52	2.744	19.7	31	4.545	2.888				100	2910	7.25E+05	0.4	337	54.5		

	KH1T3C	0.5	2.737	22.7	34.6	4.047	2.665				200	3870	7.76E+05	0.38				
	KH1T4A	0.71	2.731	18.9	32	4.738	2.798				50	1990	6.60E+05	0.3				
	KH1T4B	0.53	2.734	19.4	31.5	4.805	2.959				100	2790	7.05E+05	0.37	199	59.2		
	KH1T4C	0.61	2.746	21.4	33.5	4.278	2.733				200	3840	7.68E+05	0.28				
	KH1T5A	0.62	2.735	19.8	31.5	4.608	2.897				50	2490	7.35E+05	0.32				
	KH1T5B	0.46	2.743	19	31.7	4.76	2.853				100	2940	7.54E+05	0.31	418	49		
	KH1T5C	0.86	2.739	18.9	30.9	4.884	2.987				200	3420	7.17E+05	0.42				
	KH1T6A	0.51	2.742	19.6	32.4	4.717	2.853				50	2250	7.29E+05	0.16				
	KH1T6B	0.48	2.743	18.9	32.1	4.822	2.839				100	2480	7.09E+05	0.4	289	53.6		
	KH1T6C	0.62	2.739	19.7	32.8	4.681	2.812				200	3430	6.88E+05	0.44				
	KH1T7A	0.55	2.743	19.2	31.1	4.684	2.892				50	2400	7.06E+05	0.38				
	KH1T7B	0.53	2.738	19.5	32	4.687	2.851				100	2880	7.38E+05	0.36	483	43.5		
	KH1T7C	0.46	2.75	19.5	31.3	4.599	2.865				200	3010	7.89E+05	0.4				
	KH1T8A	0.52	2.738	19.7	32.7	4.649	2.801				50	2540	7.26E+05	0.34				
	KH1T8B	0.59	2.739	19.6	30.6	4.612	2.954				100	2840	7.10E+05	0.28	562	39.9		
	KH1T8C	0.83	2.721	20.6	32.6	4.435	2.803				200	3080	5.92E+05	0.35				
	KH1T9A	0.57	2.741	20.1	32.8	4.538	2.781				50	2460	7.45E+05	0.3				
	KH1T9B	0.6	2.746	23.4	37.8	3.891	2.408				100	2750	6.52E+05	0.43	378	50.5		
	KH1T9C	0.55	2.74	22.5	34.8	4.016	2.596				200	3460	7.17E+05	0.33				
	KH1T10A	0.57	2.75	20.6	31.7	4.411	2.867				50	1700	8.95E+05	0.11				
	KH1T10B	0.54	2.753	21.5	33.6	4.222	2.701				100	2560	7.11E+05	0.42	234	52.1		
	KH1T10C	0.55	2.747	21	32.4	4.323	2.802				200	2440	7.18E+05	0.29				
クリープ試験	KH1C1A	0.5	2.739	18.7	31	4.829	2.913											
	KH1C1B	0.54	2.738	18.8	31.1	4.804	2.904											
	KH1C1C	0.59	2.716	17	29.8	5.331	3.041											
	KH1C2A	0.57	2.728	19.6	32.1	4.619	2.821											
	KH1C2B	0.6	2.72	18.4	32.6	4.948	2.793											
	KH1C2C	0.63	2.735	22.7	34.8	3.997	2.607											
	KH1C3A	0.55	2.743	20.2	31.4	4.409	2.837											
	KH1C3B	0.49	2.741	20.8	33.2	4.326	2.711											
	KH1C3C	0.5	2.744	20	31.9	4.503	2.823											
	KH1C4A	0.6	2.733	19.8	32.8	4.6	2.777											
	KH1C4B	0.43	2.744	18.4	29.9	4.881	3.004											
	KH1C4C	0.44	2.738	18	30	4.981	2.989											
	KH1C5A	0.53	2.738	18.8	30.7	4.837	2.962											
	KH1C5B	0.48	2.738	18.4	30	4.854	2.977											
	KH1C5C	0.55	2.73	18.3	30.5	4.955	2.973											
	KH1C6A	0.57	2.742	18.9	31.4	4.801	2.889											
	KH1C6B	0.5	2.74	18.9	31.7	4.838	2.885											
	KH1C6C	0.55	2.738	19.2	31.6	4.686	2.847											
	KH1C7A	0.34	2.743	18.2	30.8	5.018	2.965											
	KH1C7B	0.29	2.737	18.7	30.1	4.768	2.973											
	KH1C7C	0.39	2.726	17.7	29.3	5.062	3.058											
	KH1C8A	0.32	2.737	18.1	30.8	5.02	2.95											
	KH1C8B	0.29	2.741	18.5	31.4	4.832	2.847											

	KH1C8C	0.3	2.737	18.8	31.3	4.832	2.897											
	KH1C9A	0.46	2.743	21.8	34.5	4.128	2.608											
	KH1C9B	0.48	2.752	22	35.7	4.119	2.538											
	KH1C9C	0.47	2.747	21.1	34.2	4.245	2.619											
	KH1C10A	0.34	2.749	18.7	31.4	4.872	2.902											
	KH1C10B	0.36	2.752	18.9	30.8	4.802	2.947											
	KH1C10C	0.45	2.751	21.7	32.3	4.177	2.806											
圧裂引張試験	KH1B1A	0.66	2.721														3560	112.4
	KH1B1B	0.51	2.748														2850	88.8
	KH1B1B	0.55	2.741														2830	89.1
	KH1B2A	0.62	2.721														3200	100.3
	KH1B2B	0.64	2.737														2590	86.2
	KH1B2C	0.6	2.739														3065	94.4
	KH1B3A	0.53	2.748														3025	96.4
	KH1B3B	0.51	2.745														2995	94.7
	KH1B3C	0.55	2.743														3110	97.5
	KH1B4A	0.82	2.734														2850	87.8
	KH1B4B	0.67	2.731														3560	111.2
	KH1B4C	0.47	2.739														3050	95.3
	KH1B5A	0.67	2.727														3300	102.7
	KH1B5B	0.71	2.729														2085	64.9
	KH1B5C	0.45	2.737														2375	74.7
	KH1B6A	0.58	2.735														2195	69.8
	KH1B6B	0.56	2.738														1855	58.7
	KH1B6C	0.47	2.744														1780	56.2
	KH1B7A	0.52	2.732														1930	60.6
	KH1B7B	0.59	2.741														2695	84.8
	KH1B7C	0.94	2.727														2560	80.9
	KH1B8A	0.54	2.735														3440	109.9
	KH1B8B	0.6	2.736														3020	97.2
	KH1B8C	0.5	2.741														2540	78.5
	KH1B9A	0.59	2.735														2940	91.1
	KH1B9B	0.55	2.738														2940	92.6
	KH1B9C	0.54	2.745														2940	93.4
	KH1B10A	0.56	2.745														3705	115.7
	KH1B10B	0.61	2.75														3070	97.7
	KH1B10C	0.55	2.75														2840	89.7

室内試験結果(力学特性,KH-1その２)

試験名	供試体名称	有効空隙率 (%)	飽和度 (%)	単位体積重量 (g/cm3)	P波速度 (km/sec)	S波速度 (km/sec)	一軸圧縮試験			クリープ試験			
							σs (kgf/cm2)	Es (kgf/cm2)	νs	一軸圧縮強度 (kgf/cm2)	載荷応力 (kgf/cm2)	応力割合(%)	寿命(sec)
一軸圧縮試験	KH1S1A	0.7	46	2.71	5.291	3.008	1361.1	6.87E+05	0.25				
	KH1S1B	0.59	49.41	2.733	4.83	2.762	1784.9	6.28E+05	0.26				
	KH1S1C	0.51	47.95	2.741	4.883	2.908	1800.4	6.60E+05	0.32				
	KH1S2A	0.61	50.57	2.723	4.665	2.736	1590.4	6.00E+05	0.23				
	KH1S2B	0.6	49.43	2.729	4.723	2.635	1599.8	5.58E+05	0.17				
	KH1S2C	0.64	29.67	2.739	3.837	2.367	1465.7	5.68E+05	0.18				
	KH1S3A	0.59	50.59	2.741	4.498	2.875	1794.1	5.91E+05	0.25				
	KH1S3B	0.5	51.39	2.744	4.534	2.712	1715.2	5.85E+05	0.21				
	KH1S3C	0.53	56.58	2.741	4.492	2.848	1474.1	6.17E+05	0.28				
	KH1S4A	0.44	61.9	2.742	4.867	2.952	1671.4	6.92E+05	0.2				
	KH1S4B	0.46	59.09	2.738	4.936	2.921	1641.1	7.03E+05	0.3				
	KH1S4C	0.43	59.02	2.739	4.951	3.01	1697.9	6.14E+05	0.22				
	KH1S5A	0.54	58.97	2.737	4.852	2.86	1735	5.98E+05	0.32				
	KH1S5B	0.53	60	2.734	4.844	2.941	1674.4	6.85E+05	0.26				
	KH1S5C	0.49	58.57	2.738	4.923	2.98	1749.8	6.32E+05	0.25				
	KH1S6A	0.54	55.13	2.739	4.872	2.886	1537.2	6.18E+05	0.26				
	KH1S6B	0.54	55.84	2.741	4.833	2.866	1553	5.97E+05	0.33				
	KH1S6C	0.54	57.69	2.738	4.83	2.855	1607.9	6.07E+05	0.23				
	KH1S7A	0.48	61.76	2.746	4.827	2.821	1717.6						
	KH1S7A'	0.5	65.71	2.736			1516.1	6.50E+05	0.31				
	KH1S7B	0.38	62.96	2.746	4.875	2.881	1777.8	7.07E+05	0.23				
	KH1S7C	0.76	67.27	2.725	4.614	2.858	1283.6	5.62E+05	0.18				
	KH1S8A	0.4	63.79	2.742	4.936	2.923	1812.1	6.72E+05	0.22				
	KH1S8B	0.39	61.4	2.746	4.96	2.989	1729.1	6.46E+05	0.3				
	KH1S8C	0.41	57.63	2.745	4.79	2.902	1756.6	6.74E+05	0.26				
	KH1S9A	0.56	48.15	2.745	4.381	2.728	1621.8	5.69E+05	0.21				
	KH1S9B	0.55	46.25	2.747	4.238	2.68	1628.8						
	KH1S9B'	0.53	48.68	2.746			1550.1	6.44E+05	0.23				
	KH1S9C	0.53	46.05	2.746	4.187	2.64	1592.2						
	KH1S9C'	0.52	50	2.746			1553.2	5.70E+05	0.15				
	KH1S10A	0.5	60.56	2.749	4.787	2.854	1704	7.01E+05	0.24				
	KH1S10B	0.49	60	2.747	4.825	2.895	1643.3	6.50E+05	0.27				
	KH1S10C	0.57	56.25	2.753	4.314	2.769	1664.7	5.45E+05	0.23				
三軸圧縮試験	KH1T1A	0.64	49.45	2.73	4.601	2.839							
	KH1T1B	0.71	41.58	2.72	4.729	2.771							
	KH1T1C	0.52	54.67	2.745	4.396	2.666							
	KH1T2A	0.6	53.49	2.73	4.184	2.79							
	KH1T2B	0.62	29.35	2.728	3.531	2.348							
	KH1T2C	0.62	48.31	2.735	4.18	2.538							
	KH1T3A	0.51	56.94	2.745	4.444	2.863							
	KH1T3B	0.52	55.41	2.744	4.545	2.888							

	KH1T3C	0.5	54.17	2.737	4.047	2.665							
	KH1T4A	0.71	60.4	2.731	4.738	2.798							
	KH1T4B	0.53	62.82	2.734	4.805	2.959							
	KH1T4C	0.61	56.82	2.746	4.278	2.733							
	KH1T5A	0.62	56.67	2.735	4.608	2.897							
	KH1T5B	0.46	59.09	2.743	4.76	2.853							
	KH1T5C	0.86	31.2	2.739	4.884	2.987							
	KH1T6A	0.51	59.46	2.742	4.717	2.853							
	KH1T6B	0.48	59.42	2.743	4.822	2.839							
	KH1T6C	0.62	55.56	2.739	4.681	2.812							
	KH1T7A	0.55	61.54	2.743	4.684	2.892							
	KH1T7B	0.53	61.04	2.738	4.687	2.851							
	KH1T7C	0.46	65.15	2.75	4.599	2.865							
	KH1T8A	0.52	55.41	2.738	4.649	2.801							
	KH1T8B	0.59	59.04	2.739	4.612	2.954							
	KH1T8C	0.83	59.17	2.721	4.435	2.803							
	KH1T9A	0.57	56.1	2.741	4.538	2.781							
	KH1T9B	0.6	44.83	2.746	3.891	2.408							
	KH1T9C	0.55	44.3	2.74	4.016	2.596							
	KH1T10A	0.57	58.54	2.75	4.411	2.867							
	KH1T10B	0.54	56.41	2.753	4.222	2.701							
	KH1T10C	0.55	59.49	2.747	4.323	2.802							
クリープ試験	KH1C1A	0.5	50.7	2.739	4.829	2.913							
	KH1C1B	0.54	45.45	2.738	4.804	2.904				1784.9	1684.68	94.4	870
	KH1C1C	0.59	39.29	2.716	5.331	3.041							
	KH1C2A	0.57	51.22	2.728	4.619	2.821							
	KH1C2B	0.6	52.33	2.72	4.948	2.793							
	KH1C2C	0.63	35.56	2.735	3.997	2.607				1465.7	1327.93	90.6	12670
	KH1C3A	0.55	51.28	2.743	4.409	2.837							
	KH1C3B	0.49	52.86	2.741	4.326	2.711				1715.2	1678.33	97.8	30
	KH1C3C	0.5	54.93	2.744	4.503	2.823				1474.1	1312.92	89.1	32700
	KH1C4A	0.6	56.98	2.733	4.6	2.777							
	KH1C4B	0.43	63.93	2.744	4.881	3.004							
	KH1C4C	0.44	66.13	2.738	4.981	2.989							
	KH1C5A	0.53	63.16	2.738	4.837	2.962				1735	1548.3	89.2	3540
	KH1C5B	0.48	61.76	2.738	4.854	2.977				1674.4	1597.54	95.4	690
	KH1C5C	0.55	62.82	2.73	4.955	2.973							
	KH1C6A	0.57	58.54	2.742	4.801	2.889				1537.2	1408.7	91.6	2070
	KH1C6B	0.5	58.33	2.74	4.838	2.885				1553	1461.05	94.1	300
	KH1C6C	0.55	58.97	2.738	4.686	2.847				1607.9	1479.52	92	240
	KH1C7A	0.34	89.8	2.743	5.018	2.965							
	KH1C7B	0.29	87.8	2.737	4.768	2.973				1777.8	1661.54	93.5	690
	KH1C7C	0.39	78.57	2.726	5.062	3.058							
	KH1C8A	0.32	84.78	2.737	5.02	2.95				1812.1	1599.53	88.3	960
	KH1C8B	0.29	78.05	2.741	4.832	2.847				1729.1	1633.3	94.5	90

	KH1C8C	0.3	76.74	2.737	4.832	2.897				1756.6	1672.49	95.2	30
	KH1C9A	0.46	48.48	2.743	4.128	2.608							
	KH1C9B	0.48	44.93	2.752	4.119	2.538							
	KH1C9C	0.47	44.78	2.747	4.245	2.619							
	KH1C10A	0.34	83.67	2.749	4.872	2.902							
	KH1C10B	0.36	82.35	2.752	4.802	2.947				1643.3	1545.39	94	90
	KH1C10C	0.45	70.31	2.751	4.177	2.806				1664.7	1587.88	95.4	60
圧裂引張試験	KH1B1A	0.66	53.19	2.721									
	KH1B1B	0.51	54.05	2.748									
	KH1B1B	0.55	51.28	2.741									
	KH1B2A	0.62	54.55	2.721									
	KH1B2B	0.64	55.81	2.737									
	KH1B2C	0.6	54.55	2.739									
	KH1B3A	0.53	59.46	2.748									
	KH1B3B	0.51	58.33	2.745									
	KH1B3C	0.55	61.54	2.743									
	KH1B4A	0.82	60	2.734									
	KH1B4B	0.67	62.5	2.731									
	KH1B4C	0.47	58.82	2.739									
	KH1B5A	0.67	58.33	2.727									
	KH1B5B	0.71	64.71	2.729									
	KH1B5C	0.45	65.62	2.737									
	KH1B6A	0.58	56.1	2.735									
	KH1B6B	0.56	55	2.738									
	KH1B6C	0.47	57.58	2.744									
	KH1B7A	0.52	56.76	2.732									
	KH1B7B	0.59	57.14	2.741									
	KH1B7C	0.94	46.27	2.727									
	KH1B8A	0.54	57.89	2.735									
	KH1B8B	0.6	59.52	2.736									
	KH1B8C	0.5	55.56	2.741									
	KH1B9A	0.59	44.19	2.735									
	KH1B9B	0.55	38.46	2.738									
	KH1B9C	0.54	41.03	2.745									
	KH1B10A	0.56	52.5	2.745									
	KH1B10B	0.61	53.49	2.75									
	KH1B10C	0.55	56.41	2.75									

平成６年度TASK2（室内試験）

試験位置：KDK-1,2,3孔

測定装置及び方法

弾性波速度測定：NSPG-50A(開発電子製)
振動子P波100kHz,S波100kHz
試験方法：特に記載なし
一軸圧縮試験：圧縮試験機MAC-100（森試験器製作所max100t)
荷重計CLP-100(東京測器製max100t)
ひずみゲージ（共和電業製）
試験方法：JIS「M0302岩石の圧縮強さ試験方法」に準拠
三軸圧縮試験：圧縮試験機MIS235-5-77(園井製作所製、油圧サーボ型max150tf)
試験方法：ISRM指針「4.岩石の三軸圧縮試験法の指針」に準拠

室内試験結果(H6TASK2)

ボーリング孔名	採取深度 (m)	直径 (mm)	高さ (mm)	体積 (cm3)	質量 (g)	湿潤密度 (g/cm3)	有効空隙率 (%)	含水比 (%)	弾性波速度 Vp (km/sec)	弾性波速度 Vs (km/sec)	一軸圧縮試験 圧縮強度 (MPa)	一軸圧縮試験 静弾性係数 (GPa)	一軸圧縮試験 静ポアソン比
KDK-1	0.45～0.65	60	120.9	341.836	949.3	2.777	1.87	0.57	5.84	3.26	118	59.2	0.252
KDK-2	0.32～0.5	60.11	121.35	344.368	945	2.744	1.09	0.63	6.07	3.35	99.9	58.9	0.269
KDK-3	0.49～0.82	60.03	120.8	341.895	954.2	2.795	1.48	0.58	5.86	3.3	127.1	62.1	0.279
KDK-1	0.45～0.65	60.06	59.35	168.144	461.3	2.744	0.87	0.47	5.76	3.12			
KDK-2	0.32～0.50	60.02	57	161.271	445.5	2.762	1.57	0.47	5.7	3.08			
KDK-3	0.49～0.82	60	58.78	165.975	464.6	2.799	1.06	0.65	5.65	3.06			
KDK-3	3.0～4.0	49.56	101.75	196.285	545.5	2.779	1.38	0.1	5.68	3.1			
		49.55	100.4	193.602	536.2	2.77	0.71	0.1	5.7	3.11			
		49.53	98.4	189.593	524.3	2.765	1.25	0.13	5.66	3.08			

ボーリング孔名	三軸圧縮試験 側圧(MPa)	圧縮強度 (MPa)	軸差応力時ひずみ(%)	引張強度 (MPa)
KDK-1				
KDK-2				
KDK-3				
KDK-1				6.17
KDK-2				8.48
KDK-3				10.6
KDK-3	9.831	232.25	0.5	
	19.637	269.61	0.5	
	39.251	373.77	0.65	

TASK2(H7)室内試験結果

試験位置：KDA-2孔およびKDS-3孔

測定装置及び方法

弾性波速度測定：	NSPG-50A(開発電子製)
	振動子P波100kHz,S波100kHz
	試験方法：特に記載なし
一軸圧縮試験：	圧縮試験機MAC-100（森試験器製作所max100t)
	荷重計CLP-100(東京測器製max100t)
	ひずみゲージ（共和電業製）
	試験方法：JIS「M0302岩石の圧縮強さ試験方法」に準拠
三軸圧縮試験：	圧縮試験機MIS235-5-77(園井製作所製、油圧サーボ型max150tf)
	試験方法：ISRM指針「4.岩石の三軸圧縮試験法の指針」に準拠

室内試験結果（物理的性質）

ボーリング孔名	採取深度(m)	見かけ比重			吸水率（%）	有効空隙率（%）	含水比（%）	飽和度（%）	密度 (g/cm^3)
		自然状態	湿潤状態	乾燥状態					
KDA-2	20.70~20.82	2.799	2.801	2.794	0.25	0.7	0.19	76.8	2.785
	20.82~20.88	2.8	2.802	2.795	0.24	0.68	0.18	73.3	2.783
	20.88~21.00	2.798	2.8	2.793	0.23	0.65	0.16	66.7	2.784
	21.00~21.12	2.803	2.805	2.798	0.24	0.67	0.18	74.4	2.788
	21.12~21.18	2.809	2.81	2.803	0.25	0.71	0.19	75.9	2.789
	21.18~21.30	2.809	2.811	2.804	0.24	0.68	0.18	72.2	2.785
	21.46~21.58	2.822	2.824	2.817	0.23	0.66	0.16	66.7	2.787
	21.58~21.64	2.818	2.821	2.813	0.27	0.76	0.18	66.1	2.787
	21.88~22.00	2.821	2.824	2.816	0.27	0.76	0.16	57.9	2.778
	20.08~20.20								2.783
	22.00~22.12								2.777
KDS-3	20.00~20.21								2.78
	20.88~21.00								2.769
	21.88~22.00								2.786

室内試験結果（力学的性質）

ボーリング孔名	採取深度(m)	有効空隙率(%)	密度(g/cm^3)	弾性波速度		一軸圧縮試験			圧裂試験	三軸圧縮試験			
				Vp(km/sec)	Vs(km/sec)	一軸圧縮強度(MPa)	静弾性係数(GPa)	静ポアソン比	圧裂強度(MPa)	側圧(MPa)	最大軸差応力(MPa)	粘着力(MPa)	内部摩擦角(°)
KDA-2	20.70～20.82	0.7	2.785	5.83	3.26	149.8	61	0.39					
	20.82～20.88	0.68	2.783	5.82	3.25				9.76				
	20.88～21.00	0.65	2.784	5.83	3.27					9.915	247.6		
	21.00～21.12	0.67	2.788	5.83	3.28	144.9	66.4	0.29					
	21.12～21.18	0.71	2.789	5.81	3.24				10.79				
	21.18～21.30	0.68	2.785	5.79	3.23					19.839	307.2	38.5	47
	21.46～21.58	0.66	2.787	5.83	3.26	146.3	66.1	0.27					
	21.58～21.64	0.76	2.787	5.79	3.22				8.51				
	21.88～22.00	0.76	2.778	5.85	3.29					39.217	408.6		
	20.08～20.20		2.783	5.85	3.29								
	22.00～22.12		2.777	5.81	3.25								
KDS-3	20.00～20.21		2.78	5.63	3.13	146.4	58.5	0.31					
	20.88～21.00		2.769	6.04	3.41	146.3	69	0.26					
	21.88～22.00		2.786	5.67	3.16	144.9	63.7	0.25					

室内試験（KDT-1孔物性試験データ,平成７年度）

試験位置：KDT-1孔15~20m　　測定機器仕様および試験方法：記載なし

ボーリング孔N	供試体名	採取深度(m)	直径(mm)	長さ(mm)	比重	空隙率(%)	弾性波速度 Vp(km/sec)	弾性波速度 Vs(km/sec)
KDT-1	DT111	15.000~15.126	60.03	120.11	2.799	0.263	5.362	3.144
	DT112	16.006~16.131	60	120.1	2.811	0.266	5.41	3.095
	DT113	15.259~15.384	60.02	120.11	2.825	0.299	5.362	3.096
	DT114	15.388~15.513	60.01	120.27	2.816	0.277	5.36	3.148
	DT115	15.517~15.642	60.03	120.33	2.794	0.233	5.676	3.235
	DT116	15.646~15.771	60.02	120.28	2.764	0.26	5.674	3.268
	DT117	15.837~15.962	60	120.19	2.796	0.334	5.463	3.114
	DT121	16.006~16.131	60	120.21	2.8	0.313	5.415	3.163
	DT122	16.135~16.260	60	120.11	2.804	0.34	5.41	3.096
	DT123	16.460~16.585	60.05	120.11	2.822	0.319	5.362	3.112
	DT124	16.589~16.714	60.03	120.19	2.81	0.289	5.463	3.13
	DT125	16.719~16.844	60.02	120.1	2.803	0.295	5.509	3.128
	DT131	17.006~17.132	60.03	120.24	2.812	0.301	5.416	3.115
	DT132	17.136~17.260	60.05	120.11	2.803	0.298	5.46	3.144
	DT133	17.264~17.388	60.05	120.14			5.582	3.129
	DT134	17.392~17.516	60.02	120.14			5.614	3.145
	DT135	17.523~17.647	60	120.09			5.612	3.127
	DT136	17.806~17.866	60.04	120.12			5.666	3.144
	DT141	18.043~18.167	60.03	120.09			5.509	3.079
	DT142	18.171~18.295	60.03	120.07			5.559	3.16
	DT143	18.350~18.474	60.04	120.09			5.612	3.228
	DT144	18.478~18.602	60.03	120.02			5.556	3.244
	DT145	18.608~18.732	60.07	120.07			5.559	3.211
	DT146	18.736~18.861	60.04	120.15			5.614	3.265
	DT147	18.865~18.990	60.02	120.08			5.508	3.177
	DT151	19.076~19.201	60.03	120.14	2.796	0.216	5.511	3.178
	DT152	19.205~19.329	60.06	120.03			5.506	3.209
	DT153	19.335~19.460	60.04	120.1			5.459	3.144
	DT154	19.546~19.670	60.06	120.05			5.002	2.957
	DT155	19.725~19.849	60.04	120.16	2.796	0.263	5.462	3.179
	DT156	19.854~19.978	60.05	120.06	2.795	0.313	5.457	3.176

A-2　室内試験結果
(岩盤工学委員会分　平成3年度～平成7年度)

平成３年度（山下先生）
室内試験（山下研究室,平成3年度）

コア採取位置：KS-3孔（深度は不明）
試験方法：記載なし

試験片番号	強制乾燥比重	飽和乾燥比重	自然含水比重	吸水率	含水率	空隙率
K-14	2.72	2.72	2.72	0.24	0.25	0.44
K-15	2.72	2.73	2.72	0.24	0.26	0.43
K-16	2.72	2.73	2.72	0.28	0.27	0.37
K-17	2.7	2.71	2.7	0.24	0.28	0.4

試験片番号	Vp(km/sec)	Vs(km/sec)	動ポアソン比	動弾性係数(×105kgf/cm2)
K-1	5.258	2.92	0.277	6.09
K-2	5.247	2.918	0.276	6.05
K-3	5.044	2.884	0.278	5.92
K-4	5.36	2.809	0.311	5.73
K-5	5.282	2.876	0.289	5.92
K-6	5.29	2.894	0.286	6
K-7	5.318	2.925	0.283	6.17
K-8	5.299	2.913	0.283	6.06

圧裂引張試験

試験片番号	直径(cm)	長さ(cm)	圧裂引張強度(MPa)
K-11	2.93	1.39	9.92
K-12	2.93	1.46	10.8
K-13	2.93	1.4	8.1

一軸圧縮試験

試験片番号	直径(cm)	高さ(cm)	一軸圧縮強度(MPa)	破壊点の軸ひずみ(×10-6)	破壊点の横ひずみ(×10-6)	静弾性係数(GPa)	静ポアソン比
k-2	2.93	5.85	154.8	2322	953	64.4	0.24
k-3	2.93	5.86	151.5	2900	1697	54.3	0.13
k-4	2.93	5.82	178.4	2777	1310	62	0.16
k-5	2.93	5.85	158.2	2663	1411	63.6	
k-6	2.93	5.81	156.3	2462	606	65.6	0.23

三軸圧縮試験										
試験片番号	封圧(MPa)					試験片番号	封圧(MPa)			
最大強度時	2	4	6	8	10	残留強度時	2	4	6	8	10
F-22	179.9	199.7	215.4	226.8	231.8	F-22	13.7	23.8	33.1	41.7	48.9
F-42		158.9	177.9	202.2	214.7	F-42	10.2	19.4	27.5	36.7	46.6
F-52	157.5	175	196.4	210.3	221.1	F-52	12.1	23.8	37.6	52.8	70.2

試験片番号	最大強度時		残留強度時	
	内部摩擦角	粘着力(MPa)	内部摩擦角	粘着力(MPa)
F-22	50.6	30.5	43.5	1.23
F-42	55.9	18.5	43.8	0.22
F-52	53.6	23.5	51.7	-0.79

室内試験（山下研究室,平成４年度）

供試体採取位置：釜石鉱山550mレベル坑道（岩石ブロック）

比重試験結果						
試験片番号	強制乾燥比重	飽和含水比重	自然含水比重	吸水率	含水率	空隙率
KH-1	2.73	2.74	2.74	0.25	0.38	0.58
KH-2	2.73	2.74	2.73	0.34	0.56	0.94
KH-3	2.71	2.73	2.73	0.49	1.11	1.32
KH-4	2.74	2.75	2.75	0.23	0.62	0.62
KH-5	2.72	2.73	2.73	0.26	0.7	0.7

圧裂引張試験結果			
試験片番号	直径(cm)	高さ(cm)	圧裂引張強度(MPa)
KA-1	3.93	1.99	82.7
KA-2	3.93	1.98	85.1
KA-3	3.93	1.99	115
KA-4	3.93	2.01	113
KA-5	3.93	2.01	114
KA-6	3.93	2	102.4

一軸圧縮強度の50%応力におけるヤング率並びにポアソン比(供試体寸法2×4cm)

試験片番号	直径(cm)	高さ(cm)	破壊荷重(kgf)	圧縮強度(MPa)	破壊時の軸ひずみ	破壊時の横ひずみ(×10-6)	接線静弾性係数(MPa)	割線静弾性係数(MPa)	静ポアソン比	Vp(km/sec)
KK-01	1.933	3.865	4582	156.1	3000	4000	58.6	59.3	0.29	5.153
KK-02	1.933	3.865	5169	176.1	3400	2800	58.3	60	0.27	4.892
KK-03	1.932	3.865	4641	158.3	2700	3000	57.1	57.8	0.27	4.831
KK-04	1.933	3.86	4661	158.8	2700	1800	59.1	61.9	0.29	5.079
KK-05	1.932	3.843	3677	125.4	3000	4000	50.3	53.3	0.27	4.927
KK-06	1.933	3.867	3989	135.9	2100	1800	62.7	59.2	0.24	4.774
KK-07	1.932	3.86	3794	129.4	2900	1800	52.6	53.2	0.24	4.886
KK-08	1.933	3.865	3904	133	1900	2000	63.3	64.8	0.34	4.831
KK-09	1.93	3.87	4240	144.9	2200	900	60.6	63.1	0.25	4.899
KK-10	1.932	3.877	4589	156.5	2800	1400	56.3	59.5	0.21	4.908
KK-11	1.932	3.868	3741	127.6	2400	3000	56.8	59.4	0.31	5.023
KK-12	1.93	3.867	4257	145.5	2700	600	57.3	57.5	0.18	4.834
KK-64	1.932	3.85	4891	166.8	2800	3800	62.3	60.1	0.26	4.753
KK-65	1.932	3.873	3861	131.7	1700	4000	59.2	60.9	0.28	4.723
KK-66	1.935	3.87	5115	173.9	2800	2100	64.6	66.6	0.27	4.962
KK-67	1.935	3.87	4635	157.6	2900	1600	56	57.1	0.27	4.838
KK-68	1.935	3.87	4494	152.8	2800	2100	60.6	64.7	0.27	4.899
KK-69	1.935	3.883	4203	142.9	3100	4700	55.7	60.7	0.35	4.915
KK-70	1.935	3.875	4900	166.6	2400	1000	63.1	65.8	0.24	4.905
KK-71	1.935	3.89	4568	155.3	3100	2400	55.3	59.6	0.26	4.987
KK-72	1.935	3.868	4668	162.1	2900	1800	57.8	59.7	0.25	4.959
KK-73	1.933	3.86	4605	156.9	3100	3100	56.1	54.8	0.3	4.825
KK-74	1.935	3.855	4279	145.5	2200	1100	64.5	66.5	0.23	4.942
KK-75	1.935	3.855	4285	145.7	2600	1400	59.2	60.1	0.27	4.819
KK-76	1.935	3.855	5023	170.8	3300	1600	58.7	59.9	0.25	4.759

一軸圧縮強度の50%応力におけるヤング率並びにポアソン比(供試体寸法3×6cm)

試験片番号	直径(cm)	高さ(cm)	破壊荷重(kgf)	圧縮強度(MPa)	破壊時の軸ひずみ	破壊時の横ひずみ(×10-6)	接線静弾性係数(GPa)	割線静弾性係数(GPa)	静ポアソン比	Vp(km/sec)
KT-01	2.935	5.87	10197	150.7	2700	3500	57.7	60.1	0.23	5.104
KT-02	2.93	5.87	11140	165.2	3000	3500	58	62.4	0.26	5.195
KT-03	2.932	5.848	10041	148.7	2600	2400	56.2	58.5	0.28	5.733
KT-04	2.928	5.857	10202	151.5	2900	1800	56.4	58.5	0.25	5.006
KT-05	2.927	5.86	10498	156	2700	1700	56.9	59.2	0.28	5.477
KT-06	2.928	5.865	10478	155.6	2400	2600	59	62.8	0.31	5.284
KT-07	2.93	5.862	10142	150.4	2800	1800	55.2	57.9	0.22	5.53
KT-08	2.93	5.878	9528	141.3	2700	1200	54.7	57.2	0.23	5.494
KT-09	2.93	5.855	9239	137	2400	1400	56.7	58.7	0.34	5.091
KT-10	2.93	5.878	9023	133.8	2200	1800	55.3	56.4	0.21	5.067
KT-11	2.93	5.85	9899	146.8	2800	2200	61.9	56.6	0.23	5.087
KT-12	2.927	5.88	12033	178.8	3500	1300	53.2	52	0.22	5.069
KT-13	2.932	5.857	10156	150.4	2300	2500	63	65.7	0.3	5.093
KT-14	2.93	5.862	9596	142.3	2200	2600	63.2	66.2	0.27	5.097
KT-15	2.938	5.883	9635	142.1	2300	1000	56.9	60.1	0.25	5.028
KT-16	2.932	5.865	9292	137.6	2800	3300	55.7	59.3	0.25	5.19
KT-17	2.933	5.882	9724	143.9	2500	2300	58.3	61.6	0.27	5.16
KT-18	2.937	5.895	10008	147.7	2800	4400	56.8	60.8	0.27	5.171
KT-19	2.937	5.875	8293	122.4	1900	900	60.5	61.2	0.24	5.109
KT-20	2.937	5.86	9466	139.7	2400	1100	61	63.4	0.24	5.14
KT-21	2.935	5.857	8438	124.7	2600	2600	55.5	59.4	0.32	5.138
KT-22	2.935	5.858	10035	148.3	2500	1200	59.5	62.7	0.28	5.094
KT-23	2.937	5.877	7399	109.2	1700	900	61.6	60.2	0.24	5.066
KT-24	2.935	5.87	9893	146.2	2500	1000	61.1	63.7	0.25	5.149
KT-25	2.935	5.875	10021	148.1	2800	1300	54.3	58.9	0.25	5.154
KT-26	2.935	5.865	9691	143.9	2600	1800	54.8	59.2	0.25	5.1

一軸圧縮強度の50%応力におけるヤング率並びにポアソン比(供試体寸法4×8cm)

試験片番号	直径(cm)	高さ(cm)	破壊荷重(kgf)	圧縮強度(MPa)	破壊時の軸ひずみ	破壊時の横ひずみ(×10-6)	接線静弾性係数(GPa)	割線静弾性係数(GPa)	静ポアソン比	Vp(km/sec)
KF-01	3.913	7.845	18414	153.1	2500	700	59.3	60.7	0.25	5.161
KF-02	3.918	7.863	18159	150.6	2800	2200	54.6	54.3	0.25	5.766
KF-03	3.913	7.85	18366	152.7	3200	2900	63.1	58.8	0.27	5.269
KF-04	3.917	7.857	18970	157.4	3100	2300	55.7	55.3	0.21	5.273
KF-05	3.915	7.832	19600	162.8	2800	1700	58.7	60.5	0.27	5.221
KF-06	3.922	7.852	17109	141.6	2500	1400	55.7	59.4	0.31	5.066
KF-07	3.918	7.84	17026	141.2	2600	800	55.4	57.4	0.22	5.026
KF-08	3.913	7.847	17019	141.5	2300	1200	56.3	56.2	0.23	4.998
KF-09	3.923	7.913	16646	137.7	2400	1200	57.6	60.1	0.25	5.105
KF-10	3.925	7.872	15865	131.1	2400	2000	53	53.6	0.3	5.046
KF-11	3.925	7.85	18345	151.6	2900	1400	52.6	52.8	0.26	4.906
KF-12	3.923	7.662	15595	129	1800	600	62.7	56.3	0.18	4.142
KF-13	3.918	7.727	19630	162.8	2700	1400	61.3	60.7	0.23	5.366
KF-14	3.922	7.372	15889	131.5	2800	2400	51.5	54.9	0.31	5.461
KF-15	3.93	7.878	21474	177	2800	2000	63.3	59.4	0.31	5.149
KF-16	3.93	7.878	17567	144.8	2300	2300	57.5	61.4	0.36	5.149
KF-17	3.928	7.85	18289	150.9	2800	2800	54.8	58.9	0.28	5.304
KF-18	3.93	7.86	17737	146.2	2500	1700	56.5	60.8	0.26	5.311
KF-19	3.918	7.883	18400	152.6	3100	2100	58	60.1	0.23	5.255
KF-20	3.93	7.875	19605	161.6	2700	900	58.8	60.9	0.25	5.215
KF-21	3.93	7.875	19338	159.4	2800	1800	53.4	59.1	0.28	5.285
KF-22	3.928	7.887	17476	144.2	2800	1400	52	57.1	0.26	5.258
KF-23	3.93	7.858	17904	140.9	2600	1400	55.5	55.9	0.24	5.103
KF-24	3.925	7.873	7382	61	900	300	63.1	59.2	0.23	5.112
KF-25	3.928	7.872	12786	105.5	2400	1000	51	52.4	0.23	4.889

平成４年度（石島先生）

供試体採取位置：250mレベル坑道（日峰分岐付近）

一軸圧縮強度 (MPa)	静弾性係数 (GPa)	除荷時弾性係数(GPa)	静ポアソン比	Vp(km/sec)	Vs(km/sec)
162.69	60.7	63.28	0.22	5	3

室内試験結果（山下研究室、H5岩盤工学委員会）

供試体採取位置：250mレベル坑道原位置試験場（第８試錐座）
試験装置および測定方法：記載なし

基礎試験による物						
試験数	強制乾燥比重	飽和含水比重	自然乾燥比重	吸水率(%)	含水率(%)	空隙率(%)
5	2.8	2.81	2.8	0.13	0.21	0.37
圧裂引張試験						
試験数	強度(MPa)					
5	8.45					
一軸圧縮試験						
試験数	試験片寸法	ひずみ速度	強度 (MPa)	静弾性係数(GPa)	静ポアソン比	試験片数
5	2×4cm	1×10-5	136.6	71.6	0.27	5
5	2×4cm	1×10-4	160.5	68.7	0.25	5
5	3×6cm	1×10-5	135.2	66.8	0.23	5

H6岩盤工学委員会（松木先生）

供試体採取位置：250mレベル坑道（石灰岩）

試験装置および測定方法：記載なし

供試体番号	採取深度（m）	高さ（cm）	直径（cm）	単位体積重量(g/cm3)	Vp(km/sec)	静弾性係数(GPa)	ポアソン比
XY-1	1	5.1	2.46	2.67	2.79	40	0.27
XY-2	2	4.93	2.46	2.67	3.09	56.1	0.15
XY-3	3	5.26	2.46	2.7	3.37	62.1	0.22
Z-3	3	5.32	2.46	2.7	3.55	54.3	0.29
XY-4	4	5.44	2.46	2.69	3.22	50.8	0.3
Z-4	4	5.44	2.47	2.68	2.82	45.7	0.26
XY-6	6	5.2	2.48	2.66	3.17	57.5	0.28
Z-6	6	5.22	2.48	2.64	3.13	50.4	0.26
XY-7	7	5.01	2.48	2.66	3.19	62.7	0.27
Z-7	7	5.25	2.47	2.68	2.93	49	0.24
XY-8	8	5.14	2.47	2.68	3.57	71.4	0.34
Z-8	8	4.73	2.47	2.68	3.01	58.8	0.24
XY-9	9	5.3	2.47	2.68	3.38	67.8	0.22
Z-9	9	5.3	2.47	2.68	3.31	56.9	0.24
XY-11	11	5.5	2.47	2.68	3.46	64.9	0.25
Z-11	11	5.38	2.47	2.67	3.36	66.1	0.26
XY-13	14.3	5.23	2.47	2.74	3.58	82.9	0.29
Z-13	14.3	5.5	2.46	2.73	3.57	72.2	0.29
XY-14	15.6	5.36	2.47	2.69	3.48	65.8	0.21
Z-14	15.6	5.35	2.47	2.68	3.17	61.5	0.26
Z-16	19	5.39	2.47	2.68	3.69	70.9	0.25
XY-17	19.5	5.37	2.47	2.69	3.42	71.7	0.3
Z-17	19.5	5.32	2.48	2.68	3.39	63.4	0.26

H7岩盤工学委員会（山下教授）

供試体採取位置：250mレベル坑道

測定機器仕様および測定方法：記載なし

比重試験結果（供試体直径3.5cm,高さ2.0cm）							
試料数	自然状態比重	飽和含水状態	強制乾燥比重	自然含水率	自然状態飽和度	有効空隙率	吸水率
5	2.78	2.79	2.78	0.15	61.7	0.25	0.24

圧裂引張試験結果（供試体直径3.5cm,高さ3.5cm）			
試料数	直径(cm)	高さ(cm)	圧裂強度(MPa)
5	3.5	1.7	9.8

一軸圧縮試験（供試体直径3.5cm,高さ7.0cm）						
試験数	ひずみ速度（1/sec)	Vp(km/sec)	Vs(km/sec)	一軸圧縮強度(MPa)	静弾性係数(GPa)	ポアソン比
3	1×10-3	4.69	2.88	180.5	55.6	0.208
3	1×10-4	4.71	2.87	172.1	56.9	0.226
3	1×10-5	4.53	2.85	146.1	52.9	0.202

弾性波速度測定結果				
試験数	Vp(km/sec)	Vs(km/sec)	動弾性係数(GPa)	動ポアソン比
59	4.75	2.88	54.8	0.212

疲労試験結果						
試験片	Vp(km/sec)	Vs(km/sec)	動弾性係数(MPa)	動ポアソン比	上限応力比	載荷回数
JYO75-1	4.85	2.9	56.9	0.222	75	1000000
JYO75-2	4.87	2.92	57.9	0.218	75	1000000
JYO775-1	4.83	2.83	55.1	0.24	77.5	150501
JYO775-2	4.85	2.87	56.3	0.232	77.5	18501
JYO80-2	4.83	2.93	57.4	0.21	80	2087
JYO80-3	4.82	2.91	56.5	0.212	80	1000000
JYO-80-4	4.81	2.88	56.2	0.221	80	1451
JYO825-1	4.83	2.86	55.7	0.229	82.5	568
JYO825-2	4.84	2.86	56.2	0.232	85.5	4323
JYO85-1	4.8	2.94	57.3	0.2	85	685
JYO85-2	4.81	2.95	58.1	0.2	85	1176
JYO85-3	4.8	2.89	55.8	0.216	85	2596
JYO875-1	4.91	2.9	57.4	0.232	87.5	40
JYO875-2	4.9	2.84	55.9	0.246	87.5	50
JYO90-1	4.79	2.89	56.4	0.215	90	10
JYO90-2	4.71	2.82	53.5	0.221	90	323

A-3　孔内載荷試験結果
（動燃事業団実施分　平成元年度～平成７年度）

孔内載荷試験結果(550mレベル坑道)　　測定方法：KKT

KE-1孔

掘削前	変形係数 (GPa)		弾性係数(GPa)		
測定深度(m)	D1 (100～200)	D2 (200～300)	E1(0～100)	E2(0～200)	E3(0～300)
3	3.83E+00	7.14E+00	4.67E+00	9.10E+00	
22.6	1.90E+01	3.80E+01	2.54E+01	3.80E+01	5.71E+01
21.9	2.38E+00	5.61E+00	3.24E+00	9.51E+00	1.91E+01
20.95	2.24E+00	5.88E+00	4.00E+00	8.03E+00	1.43E+01
19.85	6.10E+00	1.38E+01	6.33E+00	1.27E+01	2.28E+01
11	1.14E+01	3.33E+01	1.27E+01	3.80E+01	3.80E+01
掘削後	変形係数 (GPa)		弾性係数(GPa)		
測定深度(m)	D1	D2	E1	E2	E3
3					
22.6	2.78E+00	9.78E+00	2.77E+00	7.63E+00	1.84E+01
21.9	2.48E+00	2.32E+00	2.48E+00	3.34E+00	1.14E+01
20.95	3.18E+00	1.06E+01	3.63E+00	3.18E+01	5.71E+01
19.85	2.72E+00	7.94E+00	3.17E+00	1.27E+01	2.86E+01
11	3.09E+00	1.30E+01	3.36E+00	1.14E+01	1.63E+01

KE-6孔

		変形特性(GPa)		弾性係数(GPa)		
	測定深度 m	Dk1(100～200)	Dk2(200～300)	Ek1(0～100)	Ek2(0～200)	Ek3(0～300)
掘削前	9.5～	2.70E+00	2.21E+01	2.75E+01	1.78E+01	2.94E+01
掘削前	10.55～	3.44E+00	5.85E+00	6.82E+00	7.04E+00	6.73E+00
掘削前	11.7～	1.77E+00	2.43E+00	2.70E+00	2.91E+00	2.91E+00
掘削前	12.75～	1.11E+00	1.90E+00	2.44E+00	2.70E+00	2.80E+00
掘削前	13.55～	7.98E+00	2.83E+01	3.78E+01	3.78E+01	3.78E+01
		変形特性(GPa)		弾性係数(GPa)		
	測定深度 m	Dk1(100～200)	Dk2(200～300)	Ek1(0～100)	Ek2(0～200)	Ek3(0～300)
掘削後	9.5～	3.08E+00	4.95E+00	5.39E+00	5.30E+00	5.62E+00
掘削後	10.55～	8.20E-01	1.40E+00	1.63E+00	1.61E+00	1.56E+00
掘削後	11.7～	1.16E+00	1.85E+00	2.00E+00	2.01E+00	2.20E+00
掘削後	12.75～	9.18E-01	1.56E+00	1.88E+00	1.94E+00	1.95E+00
掘削後	13.55～	9.36E-01	1.41E+00	1.68E+00	1.78E+00	1.82E+00

KE-7孔

	測定深度 m	変形特性(GPa)		弾性係数(GPa)		
		Dk1(100～200)	Dk2(200～300)	Ek1(0～100)	Ek2(0～200)	Ek3(0～300)
掘削前	10.1～	2.70E+00	2.21E+01	2.75E+01	1.78E+01	2.94E+01
掘削前	10.9～	3.44E+00	5.85E+00	6.82E+00	7.04E+00	6.73E+00
掘削前	12.1～	1.77E+00	2.43E+00	2.70E+00	2.91E+00	2.91E+00
掘削前	13.25～	1.11E+00	1.90E+00	2.44E+00	2.70E+00	2.80E+00
掘削前	14.49～	7.98E+00	2.83E+01	3.78E+01	3.78E+01	3.78E+01
	測定深度 m	変形特性(GPa)		弾性係数(GPa)		
		Dk1(100～200)	Dk2(200～300)	Ek1(0～100)	Ek2(0～200)	Ek3(0～300)
掘削後	10.1～	1.19E+00	1.70E+00	1.94E+00	2.07E+00	2.15E+00
掘削後	10.9～	1.23E+00	1.91E+00	2.31E+00	2.50E+00	2.63E+00
掘削後	12.1～	9.50E+00	1.69E+00	1.83E+00	2.01E+00	2.03E+00
掘削後	13.25～	1.14E+00	2.33E+00	2.74E+00	2.99E+00	3.21E+00
掘削後	14.49～	1.07E+00	1.91E+00	2.34E+00	2.42E+00	2.40E+00

KM-0孔

深度(m)	角度(°)	変形係数(GPa)			弾性係数(GPa)			
		D1(100～200)	D2(200～300)	D3(300～400	E1(0～100)	E2(0～200)	E3(0～300)	E4(0～400)
14.5	0	8.80E+00	2.10E+01	3.12E+01	6.10E+00	9.40E+00	1.89E+01	2.30E+01
	120	1.34E+01	2.12E+01	3.09E+01	5.90E+00	1.34E+01	1.58E+01	2.10E+01
	240	1.05E+01	2.10E+01	2.68E+01	5.10E+00	1.11E+01	2.24E+01	2.51E+01
16.6	0	2.08E+01	3.15E+01	3.78E+01	8.40E+00	2.52E+01	2.87E+01	3.58E+01
	120	1.04E+01	1.58E+04	2.68E+01	5.00E+00	1.00E+01	1.21E+01	1.46E+01
	240	7.90E+00	1.47E+01	3.75E+01	4.50E+00	1.02E+01	1.90E+01	2.31E+01
17.6	0	3.70E+00	5.30E+00	1.04E+01	3.00E+00	3.90E+00	6.20E+00	1.26E+01
	120	1.18E+01	1.74E+01	2.65E+01	7.30E+00	1.03E+01	1.32E+01	1.61E+01
	240	4.50E+00	1.06E+01	1.58E+01	2.30E+00	5.70E+00	1.06E+01	1.51E+01

*:角度は、上下方向を起点に孔奥に向かって時計周りに回転させた角度

孔内載荷試験結果(250mレベル坑道)　　測定方法：KKT

KDK-1,2,3

ボーリング孔No.	角度（°）	深度（m）	D1(GPa)	D2(GPa)	E1(GPa)	E2(GPa)	E3(GPa)
KDK-1	0	3.8	3.2	12.3	1.04	5.93	13.9
	120	3.8	3.82	6.63	1.85	4.03	9.65
	240	3.3	4.12	6.56	3.03	5.06	8.32
	90	1	13.2	18.5	5.04	12.7	17.2
	120	1.3	7.06	18.7	4.98	10.6	18.6
	240	1	6.25	14.1	2.01	7.98	15.8
	0	0.5	3.75	6.56	1.85	6.03	12.1
	120	0.5	1.91	3.64	1.44	2.32	4.2
	240	0.5	2.35	3.79	1.98	2.72	5.76
ボーリング孔No.	角度（°）	深度（m）	D1(GPa)	D2(GPa)	E1(GPa)	E2(GPa)	E3(GPa)
KDK-2	0	3.4	8.84	20.4	6.19	11.4	29.3
	120	3.4	5.25	10.9	1.48	6.77	12
	240	3.4	11.6	18.5	8.43	14.3	18.7
	0	1.5	19.3	39	11.6	19.1	35.5
	120	1.5	4.08	10	3.64	4.73	14.8
	240	1.5	14.4	26.3	12.9	22.1	37.1
	0	0.4	7.88	10.9	5.34	8.69	7.88
	120	0.4	8.07	13.3	4	8.84	12.6
	270	0.4	10.3	15.5	6.19	10.8	15.3
ボーリング孔No.	角度（°）	深度（m）	D1(GPa)	D2(GPa)	E1(GPa)	E2(GPa)	E3(GPa)
KDK-3	0	3.6	10.3	26.5	3.97	18.5	27.2
	120	3.6	10.9	26.3	8.25	11.4	36.7
	240	3.6	13.2	22.8	6.49	17.1	22.2
	0	0.9	9.67	18.5	3.63	15.5	25.5
	120	0.9	6.25	8.35	3.48	7.03	8.73
	240	0.9	8.84	18.5	5.15	12.4	18.7
	0	0.5	10.8	16.9	5.26	11.8	18.4
		0.5	3.68	16.7	3.71	12.4	18.4
	240	0.5	4.64	5.57	3.09	5.01	6.45

KM-2孔

ボーリング孔No.	角度（°）	深度（m）	D1(GPa)	D2(GPa)	E1(GPa)	E2(GPa)	E3(GPa)
KM-2孔	0	6.35	3.5	4.2	2.2	4	5.3
	120	6.35	14.8	23.2	5.5	19.4	23.2
	240	6.35	5.2	15.8	3.4	7.6	19.2
	0	9	8.5	11.1	6.2	8.4	11.6
	120	9	3.9	10.5	2.6	6.3	17.2
	240	9	9.6	17.7	4.5	12.3	21.5
	0	21.25	3	7.7	1.8	4.9	10.1
	120	21.25	5.1	8.8	3.6	5.3	12.9
	240	21.25	9	19.3	6.4	11.8	20.8

孔内載荷試験結果(KH-1孔)　　測定方法：KKT

深度	方向	D1(GPa)	荷重範囲(kgf)	D2(GPa)	荷重範囲	E1(GPa)	荷重範囲	E2(GPa)	荷重範囲	E3(GPa)	荷重範囲	E4(GPa)	荷重範囲(kgf)
14.5	N-S	1.03E+01	85.24~126.81	1.59E+01	126.81~169.64	3.23E+00	4.67~16.96	4.20E+00	21.21~29.69	8.60E+00	63.19~84.40	1.24E+01	84.40~114.93
	E-W	1.35E+01	84.40~126.81	1.89E+01	126.81~169.22	6.32E+00	16.96~21.21	5.99E+00	21.21~29.26	1.61E+01	63.19~84.82	2.16E+01	92.88~126.81
47.5	N-S	1.01E+01	84.40~127.23	1.25E+01	127.23~169.22	3.60E+00	16.96~25.02	3.98E+00	16.96~33.93	7.42E+00	58.95~80.58	8.59E+00	76.76~101.78
	E-W	7.35E+00	84.40~127.23	1.05E+01	127.23~169.64	3.44E+00	16.96~25.45	4.19E+00	20.78~33.93	5.05E+00	37.74~54.71	1.14E+01	101.78~127.23
67.4	N-S	8.21E+00	84.82~127.23	1.09E+01	127.23~169.64	1.71E+00	16.96~25.45	3.94E+00	19.96~42.41	6.79E+00	42.41~84.82	8.21E+00	42.41~127.23
	E-W	6.71E+00	84.82~127.23	1.07E+01	127.23~169.64	1.11E+00	12.72~21.21	4.83E+00	29.69~42.41	8.06E+00	72.10~84.82	1.05E+01	72.10~127.23
71.5	N-S	6.76E+00	84.82~127.23	9.86E+00	127.23~169.22	2.70E+00	8.48~16.96	3.88E+00	25.87~42.41	6.76E+00	63.62~84.82	7.13E+00	80.58~101.36
	E-W	6.59E+00	84.40~127.23	8.51E+00	127.23~169.22	2.75E+00	5.09~25.45	2.91E+00	8.48~25.45	4.73E+00	50.89~72.10	7.46E+00	84.40~114.51
99.8	N-S	8.14E+00	85.24~127.23	1.25E+01	127.23~169.22	4.20E+00	17.39~25.87	4.00E+00	34.35~42.41	6.62E+00	58.95~76.76	8.73E+00	84.82~110.27
	E-W	7.88E+04	84.40~126.81	1.19E+01	126.81~169.64	4.73E+00	17.39~21.63	3.26E+00	25.45~33.50	5.68E+00	50.89~76.34	8.09E+00	85.24~117.90
108	N-S	7.81E+00	84.82~126.81	1.05E+01	126.81~169.22	2.40E+00	17.39~25.45	3.55E+00	29.69~42.41	6.03E+00	63.19~84.82	8.28E+00	89.06~118.75
	E-W	5.51E+00	84.82~126.38	6.52E+00	126.38~168.79	2.99E+00	12.72~25.45	3.31E+00	25.87~37.74	4.21E+00	42.41~63.19	7.10E+00	101.36~126.81
127	N-S	7.20E+00	84.40~126.38	1.21E+01	126.38~169.64	2.36E+00	12.72~16.96	3.78E+00	25.45~33.93	5.98E+00	46.65~72.10	9.46E+00	88.21~122.14
	E-W	7.13E+00	84.82~126.38	1.07E+01	126.38~169.64	2.91E+00	16.96~25.45	3.78E+00	25.45~42.41	5.88E+00	59.37~84.40	7.87E+00	80.58~114.08
173	N-S	5.26E+00	83.97~126.38	6.37E+00	126.38~169.22	2.44E+00	8.48~25.45	3.38E+00	21.21~42.41	4.85E+00	50.89~75.91	7.01E+00	84.40~126.81
	E-W	8.69E+00	83.97~126.81	2.39E+01	126.81~169.64	2.23E+00	13.15~21.63	2.91E+00	25.45~33.93	1.55E+01	63.62~84.40	1.78E+01	58.10~106.03
220	N-S	8.69E+00	84.40~127.23	1.03E+01	127.23~168.79	3.11E+00	16.54~26.29	3.31E+00	21.21~33.08	7.44E+00	58.95~83.97	1.14E+01	101.78~127.23
	E-W	1.05E+00	84.40~126.81	7.01E+00	126.81~169.22	2.55E+00	8.48~21.63	4.02E+00	25.02~32.23	7.57E+00	46.23~63.19	1.36E+01	59.37~114.08
254	N-S	5.35E+00	84.82~126.81	8.14E+00	126.81~168.79	5.36E-01	4.67~25.45	1.46E+00	29.69~42.41	7.88E+00	63.19~126.81	1.07E+01	92.88~126.38
	E-W	1.56E+00	84.40~126.38	1.91E+01	126.38~169.22	7.19E+00	17.39~25.45	1.13E+00	29.69~42.41	1.57E+01	50.89~75.49	1.88E+01	76.34~126.81
300	N-S	4.15E+00	41.56~84.40	4.93E+00	84.40~126.38	2.77E+00	16.96~25.02	4.00E+00	30.11~38.17	5.59E+00	50.89~79.73	7.25E+00	59.73~88.64
	E-W	5.79E+00	41.56~84.40	9.01E+00	84.40~126.81	2.37E+00	12.72~21.21	3.78E+00	21.21~29.69	8.52E+00	54.28~84.82	9.34E+00	72.10~105.60