JAEA-Data/Code
2010-007

MSB-2 号孔・MSB-4 号孔における地下水の間隙水圧および水質観測（2007 年 4 月～ 2008 年 3 月）

Monitoring of Pore Water Pressure and Groundwater Chemistry at MSB-2 and MSB-4 Boreholes (April,2007-March,2008)

齋 正貴　萩原 大樹　竹口 真人　安江 基
堀田 政國　水野 崇

Masataka SAI, Hiroki HAGIWARA, Naoto TAKEGUCHI, Motoi YASUE
Masakuni HORITA and Takashi MIZUNO

地層処分研究開発部門
東濃地科学研究ユニット

Tono Geoscientific Research Unit
Geological Isolation Research and Development Directorate

June 2010

Japan Atomic Energy Agency　日本原子力研究開発機構

JAEA-Data/Code

本レポートは独立行政法人日本原子力研究開発機構が不定期に発行する成果報告書です。
本レポートの入手並びに著作権利用に関するお問い合わせは、下記あてにお問い合わせ下さい。
なお、本レポートの全文は日本原子力研究開発機構ホームページ（http://www.jaea.go.jp）
より発信されています。

独立行政法人日本原子力研究開発機構　研究技術情報部　研究技術情報課
〒319-1195　茨城県那珂郡東海村白方白根 2 番地 4
電話 029-282-6387, Fax 029-282-5920, E-mail:ird-support@jaea.go.jp

This report is issued irregularly by Japan Atomic Energy Agency
Inquiries about availability and/or copyright of this report should be addressed to
Intellectual Resources Section, Intellectual Resources Department,
Japan Atomic Energy Agency
2-4 Shirakata Shirane, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki-ken 319-1195 Japan
Tel +81-29-282-6387, Fax +81-29-282-5920, E-mail:ird-support@jaea.go.jp

© Japan Atomic Energy Agency, 2010

JAEA-Data/Code 2010-007

MSB-2 号孔・MSB-4 号孔における地下水の間隙水圧および水質観測
（2007 年 4 月～2008 年 3 月）

日本原子力研究開発機構
地層処分研究開発部門　東濃地科学研究ユニット
齋　正貴※, 萩原　大樹, 竹口　真人*1, 安江　基*1
堀田　政國*2, 水野　崇

（2010 年 3 月 26 日受理）

日本原子力研究開発機構は、岐阜県瑞浪市に建設中の瑞浪超深地層研究所において、研究坑道の掘削が周辺の地下水水質に与える影響の把握を目的とした調査研究を行っている。本報告は、瑞浪超深地層研究所用地内に地上から掘削したボーリング孔である MSB-2 号孔および MSB-4 号孔に設置された Westbay 社製 MP システムを用いて地下水の採水、水質分析および間隙水圧測定の 2007 年度の結果を取りまとめたものである。採水、間隙水圧測定ともに月に 1 回の頻度で実施した。

その結果、間隙水圧と地下水水質に関する品質が管理されたデータを蓄積するとともに、観測期間における間隙水圧および地下水水質の変動幅を把握することができた。

東濃地科学センター（駐在）：〒509－6132　岐阜県瑞浪市明世町山野内 1-64
※　技術開発協力員
＊1　清水建設株式会社　名古屋支店
＊2　清水建設株式会社　技術研究所　深地層チーム

JAEA-Data/Code 2010-007

Monitoring of Pore Water Pressure and Groundwater Chemistry at MSB-2 and MSB-4 Boreholes
(April,2007-March,2008)

Masataka SAI※,Hiroki HAGIWARA, Naoto TAKEGUCHI*1, Motoi YASUE*1,
Masakuni HORITA*2 and Takashi MIZUNO

Tono Geoscientific Research Unit
Geological Isolation Research and Development Directorate
Japan Atomic Energy Agency
Akeyo-cho, Mizunami-shi, Gifu-ken

(Received March 26, 2010)

Japan Atomic Energy Agency (JAEA) has been carried out investigation to understand the variation of groundwater chemistry related to the construction of Mizunami Underground Research Laboratory (MIU) at Mizunami City, Gifu prefecture, Japan. This report aimed to compile the data of pore water pressure and groundwater chemistry obtained from surface based boreholes, MSB-2 and MSB-4 boreholes between the April 2007 and March 2008. Groundwater sampling and measurement of pore water pressure were conducted once in a month.

As the result, we could accumulate the quality controlled data of pore water pressure and groundwater chemistry, and understand the variation of them.

Keywords: Mizunami Underground Research Laboratory (MIU),Groundwater Monitoring, Groundwater Chemistry, Pore Water Pressure

---

※ Collaborating Engineer
＊1 Shimizu Corporation, Nagoya Branch, Civil Engineering Department
＊2 Shimizu Corporation, Institute of Technology, Deep Geotechnical Research Team

目次

1. はじめに 1
2. 調査概要 2
3. 調査方法 5
3.1 地下水試料の採水方法 5
3.2 間隙水圧測定方法 5
3.3 水質分析方法 7
3.3.1 分析項目 7
3.3.2 地下水試料の前処理、分析方法 8
3.4 分析データの管理方法 10
4. 調査結果 11
4.1 水質分析結果 11
4.2 間隙水圧測定結果 11
参考文献 37
付録 1 研究坑道掘削の進捗 39
付録 2 作業記録（地下水採水） 43
付録 3 作業記録（間隙水圧測定） 129

CONTENTS

1. Introduction 1
2. Outline of investigation 2
3. Methodology 5
3.1 Groundwater sampling 5
3.2 Pore water pressure measurement 5
3.3 Groundwater chemistry 7
3.3.1 Analytical items 7
3.3.2 Procedure for analysis 8
3.4 Quality assurance of data 10
4. Result 11
4.1 Groundwater chemistry 11
4.2 Pore water pressure 11
References 37
Appendix 1 Progress of shaft construction 39
Appendix 2 Working log of field work(groundwater sampling) 43
Appendix 3 Working log of field work(measuring pore water pressure) 129

1. はじめに

日本原子力研究開発機構では、岐阜県瑞浪市において 2 本の立坑と深度 100m 毎に設けられた予備ステージと呼ばれる水平坑道等の研究坑道からなる瑞浪超深地層研究所（以下、研究所）の建設を進めている。この研究坑道の掘削が地下水の地球化学特性に与える影響を把握することを目的として、研究所用地内に掘削された 2 本の浅層ボーリング孔 [1)]（MSB-2 号孔および MSB-4 号孔）を対象に地下水の採水、水質分析および間隙水圧測定を月 1 回の頻度で行っている。これまでの調査結果より、研究坑道の掘削が研究所用地内における地下水の地球化学環境に影響を与えていることがわかってきており [2), 3)]、今後も研究坑道掘削の進捗に伴う地下水水質の変化が予想されるため、継続的に調査を行う予定としている。

本報告では、2007 年 4 月から 2008 年 3 月までの地下水水質分析および間隙水圧測定結果をとりまとめた。

2. 調査概要

図 2-1 に調査対象である MSB-2 号孔および MSB-4 号孔の位置を示す。両ボーリング孔には、多区間間隙水圧モニタリングシステム（Westbay 社製 MP システム）が設置されており、これを利用して、地下水採水および間隙水圧測定を実施した。図 2-2 に MP システムの概略を示す。表 2-1 および表 2-2 に両ボーリング孔におけるパッカー設置区間を示す。MSB-2 号孔の区間 3 では、2004 年 10 月以降の全水頭が採水口ポート（圧力計測部）位置よりも低下した。全水頭が採水口より低下した場合、対象区間からサンプラーボトルに地下水が流入しないため、地下水採水が不可能になった。MSB-2 号孔の区間 5 でも 2006 年 3 月以降はサンプラーボトルによる地下水採取が不可能になった。MSB-2 号孔の区間 10 では、間隙水圧測定用のポートのみが設定されているため、地下水採水作業は行っていない。

なお、MSB-4 号孔については、全区間から地下水採水および間隙水圧測定を実施した。

1/1000 地形図

（三枝ほか[4]を編集）

図 2-1 MSB-2 号孔および MSB-4 号孔の位置図

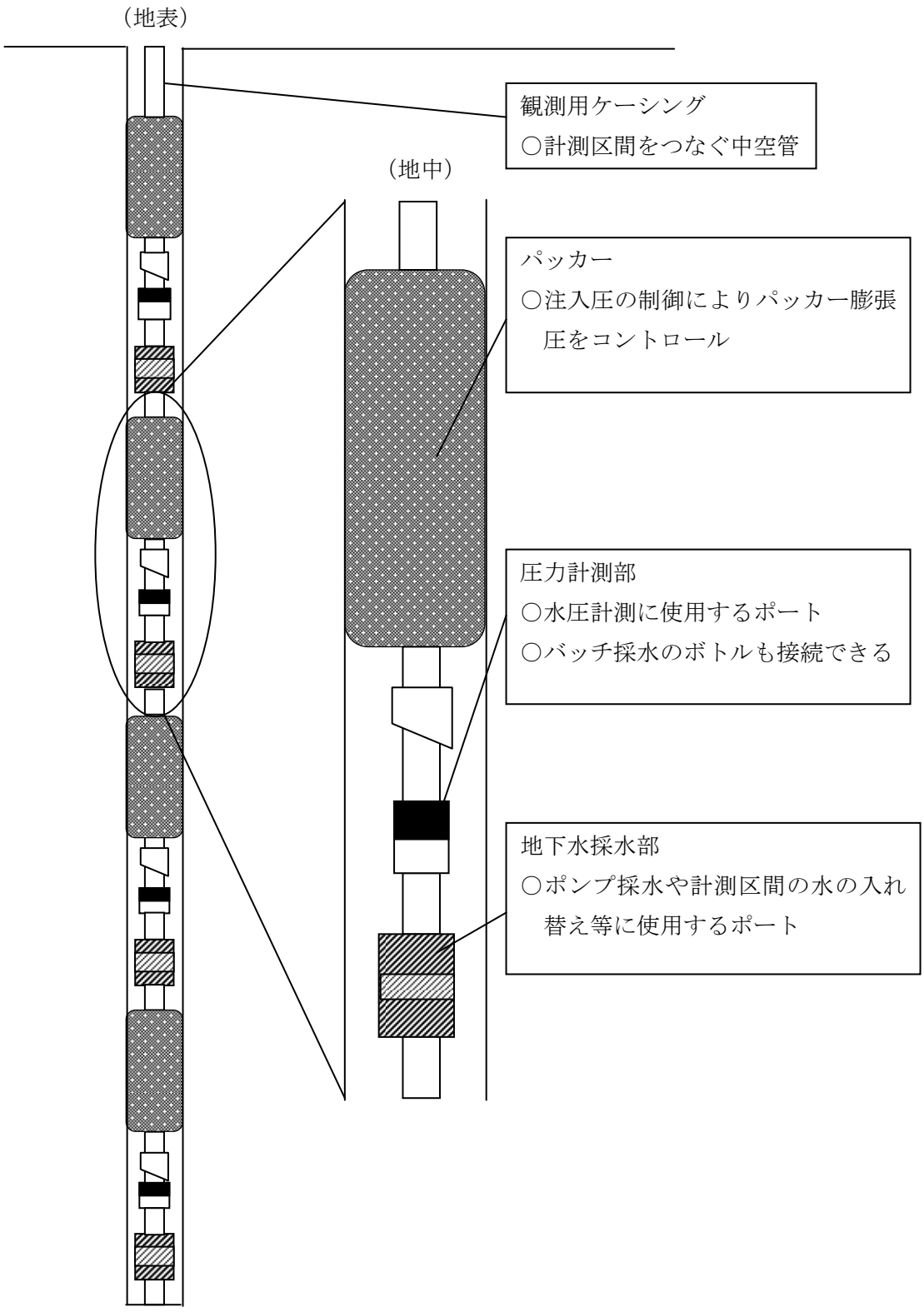


図 2-2 MP システム概略図

表 2-1 観測区間（MSB-2 号孔）

区間	標高（masl※1）		深度（mbgl※2）		地質 5)	
	区間上端	区間下端	区間上端	区間下端	主な地層	
1	179.7	175.8	18.8	22.7	明世累層	戸狩層
2	174.9	159.6	23.6	38.9		月吉層
3	158.7	130.3	39.8	68.2	本郷累層	
4	129.4	121.1	69.1	77.4		
5	120.2	78.3	78.3	120.2	土岐夾炭累層	
6	77.4	68.1	121.1	130.4		
7	67.2	44.8	131.3	153.7		
8	43.9	28.1	154.6	170.4		
9	27.2	23.3	171.3	175.2	花崗岩	
10	22.4	18.5	176.1	180.0		

表 2-2 観測区間（MSB-4 号孔）

区間	標高（masl※1）		深度（mbgl※2）		地質 5)	
	区間上端	区間下端	区間上端	区間下端	主な地層	
1	198.7	188.9	15.8	25.6	明世累層	戸狩層
2	188.0	180.6	26.5	33.9		月吉層
3	179.7	152.4	34.8	62.1	本郷累層	
4	151.5	137.6	63.0	76.9		
5	136.7	132.8	77.8	81.7	土岐夾炭累層	
6	131.9	120.6	82.6	93.9		
7	119.7	115.5	94.8	99.0	花崗岩	

※1masl: meter above sea level

※2mbgl: meter below ground level

3. 調査方法

3.1 地下水試料の採水方法

バッチ採水は以下の手順で実施した。図 2-2 に MP システムの概略図を、図 3.1-1 にバッチ式採水の概略図を示す。

(1) サンプラープローブと容積 1ℓのサンプラーボトル 2 本をコネクトチューブで接続する。

(2) 大気との接触による水質の変化を防ぐため、1ℓのサンプラーボトル内部を窒素置換した後に、真空ポンプで真空にする。

(3) 採水対象区間深度にサンプラープローブを降ろして圧力計測部のポートに定着させる。

(4) サンプラープローブの圧力センサーが間隙水圧を計測している事を確認し、サンプラープローブのバルブを開けて地下水試料を採水する。

(5) 1 回目に 1ℓのサンプラーボトル内に採水した地下水試料を、保管するためのポリ瓶等の容器の洗浄およびサンプラーボトルの洗浄に使用する。また、この地下水試料を使って現場（地表）で水質（温度、pH 、電気伝導度）測定を実施する。

(6) 2 回目以降の地下水試料を分析用試料とする。また、2 回目以降の地下水試料を用いて現場（地表）で試料観察（臭い、色、気泡、沈殿、濁り）を実施し、現場（地表）で Total-Fe、Fe^{2+}、S^{2-}を測定する。

3.2 間隙水圧測定方法

間隙水圧測定は、サンプラープローブを用い以下の手順で実施した。

(1) サンプラープローブにより地上で大気圧を測定する。

(2) 圧力計測部までサンプラープローブを降下後、ケーシング内の水圧を確認し、ケーシング内の水位と整合していることを確認する。

(3) 圧力計測部にサンプラープローブを接続し、圧力値の変化を観測する。

(4) 圧力値を 30 秒毎に計測し、4 回続けて同じ値になるまで計測を継続することにより、安定した事を確認した後、区間の間隙水圧とする。

(5) 次の区間までサンプラープローブを降下し、全区間の間隙水圧測定が終了するまで(2)以降を繰り返す。

(6) 測定した間隙水圧を以下の式 6)に代入し、水頭を求める。

$$h = z + P / \gamma$$

※h: 全水頭（m）、z: 基準面からの高さ（m）、P: 水の圧力（kN/m^2）、
γ: 水の単位体積重量（kN/m^3）

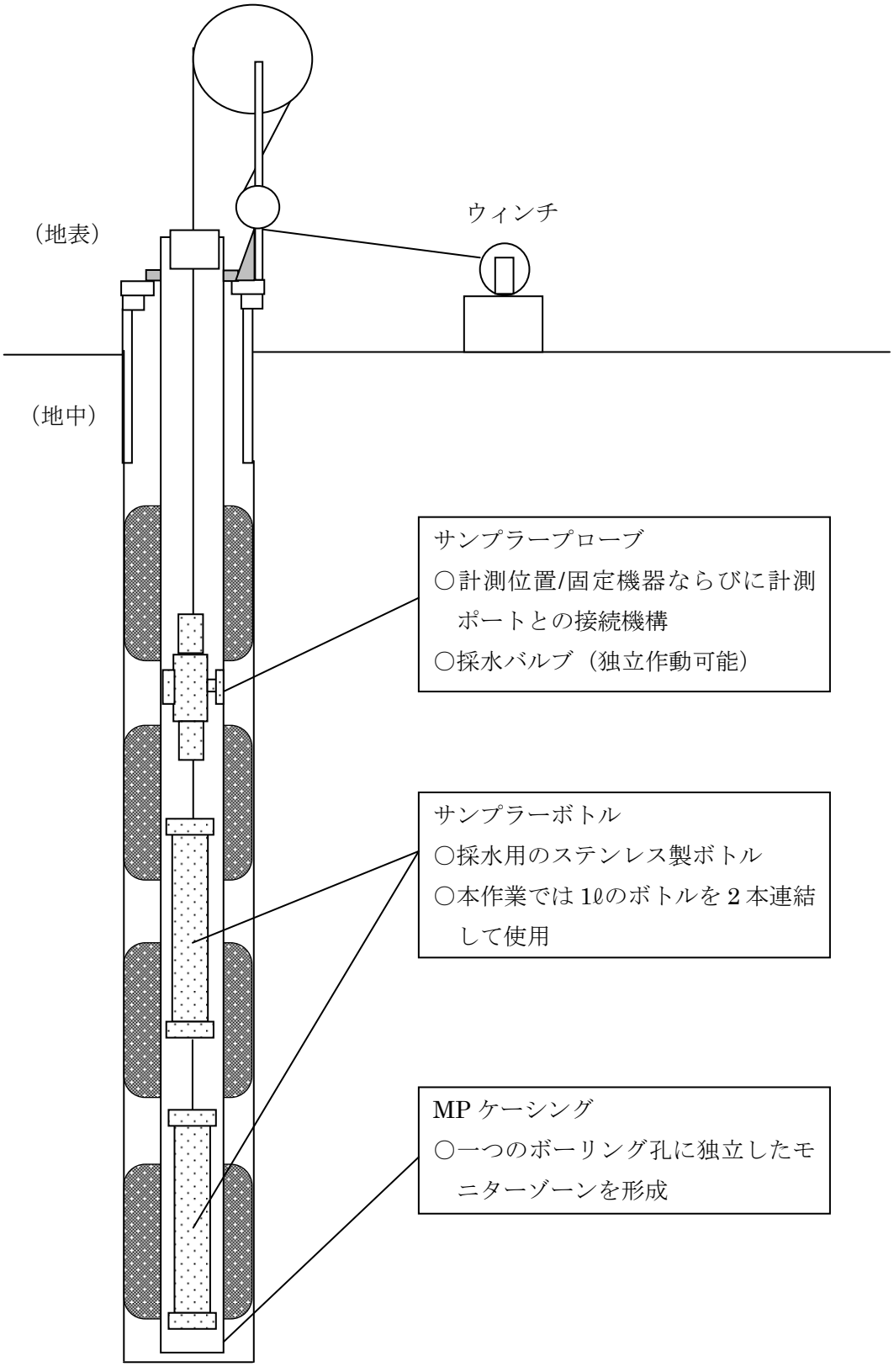


図 3.1-1 バッチ式採水概略図

3.3 水質分析方法

3.3.1 分析項目

主な水質分析項目および分析方法を表 3.3.1-1 に示す。

表 3.3.1-1 分析方法

分析項目	分析方法
pH※	ガラス電極法(JIS K 0102)
電気伝導度※	電気伝導度計(JIS K 0102)
Na^+	ICP発光分光法(JIS K 0116)
K^+	ICP発光分光法(JIS K 0116)
Ca^{2+}	ICP発光分光法(JIS K 0116)
Mg^{2+}	ICP発光分光法(JIS K 0116)
Sr^{2+}	ICP発光分光法(JIS K 0116)
Si	ICP発光分光法(JIS K 0116)
Al^{3+}	ICP発光分光法(JIS K 0116)
Total-Fe※	吸光光度法(JIS K 0115)
Total-Fe	ICP発光分光法(JIS K 0116)
Total-Mn	ICP発光分光法(JIS K 0116)
Ti	ICP発光分光法(JIS K 0116)
B	ICP発光分光法(JIS K 0116)
F^-	イオンクロマトグラフ法 (JIS K 0127)
Cl^-	イオンクロマトグラフ法 (JIS K 0127)
NO_3^-	イオンクロマトグラフ法 (JIS K 0127)
NO_2^-	イオンクロマトグラフ法 (JIS K 0127)
Br^-	イオンクロマトグラフ法 (JIS K 0127)
PO_4^{3-}	イオンクロマトグラフ法 (JIS K 0127)
SO_4^{2-}	イオンクロマトグラフ法 (JIS K 0127)
CO_3^{2-}	滴定法(JIS K 0102)
HCO_3^-	滴定法(JIS K 0102)
Fe^{2+}※	吸光光度法(JIS K 0115)
Fe^{3+}	Total-Fe値－Fe^{2+}値
S^{2-}※	吸光光度法(JIS K 0115)
U	ICP質量分析装置(JIS K 0133)
全炭素	燃焼酸化-赤外吸収法(JIS K 0102)
無機炭素	燃焼酸化-赤外吸収法(JIS K 0102)
有機炭素	燃焼酸化-赤外吸収法(JIS K 0102)
ナフチオン酸ナトリウム	高速液体クロマトグラフ法(JIS K 0124)
ウラニン	高速液体クロマトグラフ法(JIS K 0124)
アミノG酸	高速液体クロマトグラフ法(JIS K 0124)

※現場（地表）で分析

3.3.2 地下水試料の前処理、分析方法

(1) pH

採水後、現場（地表）で直ちにガラス電極を用いた pH 計（堀場製作所製、D-13）で分析した。pH 分析中に地下水が大気と接触することを避けるため、pH 計を固定した密閉容器に地下水を移して分析した。分析室では、分取した未処理の試料を、ガラス電極を用いた pH 計（東亜 DKK 製、DIGITAL pH METER HM-50V）で分析した。

(2) 電気伝導度

採水後、現場（地表）で直ちに導電率電極を用いた電気伝導度計（堀場製作所、ES-12）で分析した。電気伝導度分析中に地下水が大気と接触することを避けるため、電気伝導度計を固定した密閉容器に地下水を移して分析した。分析室では、分取した未処理の試料を、電気伝導度計（東亜 DKK 製、マルチ水質計 HM-60 型）で分析した。

(3) F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^-、NO_3^-、SO_4^{2-}、PO_4^{3-}

分析室で、0.45μm のイオンクロマトグラフ用フィルタでろ過後の試料をイオンクロマトグラフ分析装置（日本ダイオネクス製、DX-120）で分析した。

(4) CO_3^{2-}、HCO_3^-

分析室で、0.45μm のメンブレンフィルターでろ過後の試料を電位差自動滴定装置（京都電子工業製、AT－510）で分析した。

(5) Na^+、K^+、Ca^{2+}、Mg^{2+}、Sr^{2+}、Si、Al、Total-Fe、Total-Mn、Ti、B

Fe は、大気と接触することにより沈殿を形成し、地下水中での溶存濃度が変化する可能性があるため、Total-Fe は現場（地表）で吸光光度計（HACH 製、DR/2400）を用いて分析した。その他の元素は、分析室で 50mℓの未処理試料に硝酸 0.5 mℓを添加し、60 ℃に設定された乾燥機内で 10～20 分加温後、懸濁物質がない場合は、そのまま ICP 発光分光分析装置（バリアン製、VISTA MPX）で分析した。懸濁物質が残っている場合は試料を 0.45μm のメンブレンフィルターでろ過し、ICP 発光分光分析装置（バリアン製、VISTA MPX）で分析した。

(6) TOC、IC、TC

①TOC（全有機炭素）：分析室で、未処理試料に塩酸を添加し、溶存炭酸物質を気化させ、後に残った有機炭素を全有機炭素計（島津製作所製、TOC－V CPH）で分析した。

②IC（無機炭素）：分析室で、未処理試料にりん酸を添加し、溶存炭酸物質を気化させ、全有機炭素計（島津製作所製、TOC－V CPH）で分析した。
③TC（全炭素）：①TOC（全有機炭素）＋②IC（無機炭素）として計算した。

（7）Fe^{2+}

大気と接触することで化学形が変化するため、現場（地表）で採水後、直ちに吸光光度計（HACH 製、DR/2400）を用いて分析した。

（8）S^{2-}

大気と接触することで化学形が変化するため、現場（地表）で採水後、直ちに吸光光度計（HACH 製、DR/2400）を用いて分析した。

（9）U

分析室で、50mℓの未処理試料に、硝酸 0.5 mℓを添加し、60 ℃に設定された乾燥機内で 10～20 分加温した。目視で懸濁物質が確認できない場合は、そのまま分析した。懸濁物質が残っている場合は、試料を 0.45μm のメンブレンフィルターでろ過後、ICP 質量分析装置（セイコーインスルメンツ製、SPQ－9200）で分析した。

（10）ナフチオン酸ナトリウム、ウラニン、アミノ G 酸

これらの物質は、掘削水の影響を定量的に把握するため、ボーリング孔の掘削時に掘削水に添加したものである。2ml の未処理試料を 0.45μm のメンブレンフィルターでろ過後、高速液体クロマトグラフ（島津製作所製、RF-1500）で分析した。

3.4 分析データの管理方法

(1) 分析データの確認

分析担当者は生データのデータシートの転記ミスの有無、日付、分析担当者の記載ミスの有無を確認した。

(2) イオンバランスでの確認

分析担当者は試料中に含まれる主要陽イオンと主要陰イオンについて $meqL^{-1}$ で表した数値の和を計算し、イオンバランスにより分析データの精度を確認した。各分析項目において、分析値に明らかな異常値が出た時やイオンバランスが下記計算式 [7]①、②、③で示した範囲に入らない時は、分析データに問題があると考えて再分析を行った。

① Σ陰イオンが 0～3.0 $meqL^{-1}$ のとき

Σ陽イオン－Σ陰イオン＝±0.2 $meqL^{-1}$ 以内

② Σ陰イオンが 3.0～10.0 $meqL^{-1}$ のとき

$$\frac{\text{Σ陽イオン－Σ陰イオン}}{\text{Σ陽イオン＋Σ陰イオン}} \times 100 = \pm 2 \ \%\text{以内}$$

③ Σ陰イオンが 10.0～800 $meqL^{-1}$ のとき

$$\frac{\text{Σ陽イオン－Σ陰イオン}}{\text{Σ陽イオン＋Σ陰イオン}} \times 100 = \pm 2 \sim 5 \ \%\text{以内}$$

※Σ陽イオン：Na^{+}、K^{+}、Ca^{2+}、Mg^{2+}

Σ陰イオン：F^{-}、Cl^{-}、SO_4^{2-}、HCO_3^{-}

(3) 過去の傾向との比較

各分析結果は、これまでの分析結果と比較し、その傾向から大きく外れる場合には再分析を実施した。また、過去のデータにおいても、結果的に傾向から大きく外れたデータを確認した場合には、可能な範囲で再分析を実施した。

4. 調査結果

4.1 水質分析結果

（1）MSB-2 号孔

MSB-2 号孔の水質分析結果を表 4.1-1～表 4.1-7 および図 4.1-1～図 4.1-7 に示す。MSB-2 号孔では、8 月以降に pH や Na^{+}濃度の上昇が認められた。一方で、Cl^{-}濃度については、8 月以降に減少傾向であり、特に区間 8・9 で大きい減少傾向がみられた。また、ボーリング孔掘削の際にトレーサーとして使用した蛍光染料は、定量下限値を下回った。

（2）MSB-4 号孔

MSB-4 号孔の水質分析結果を表 4.1-8～表 4.1-14 および図 4.1-8～図 4.1-14 に示す。MSB-4 号孔では、MSB-2 号孔と同様に 8 月以降に pH や Na^{+}濃度の上昇が認められた。一方で、Cl^{-}濃度については、区間 1～4 で減少傾向を示し、区間 5～7 で増加傾向の分析結果がみられた。また、蛍光染料は、区間 1 を除いた区間で、僅かながら定量下限値を上回った。

4.2 間隙水圧測定結果

（1）MSB-2 号孔

MSB-2 号孔の間隙水圧測定結果に基づき、3.2（6）で示した方法により、水頭を算出した結果を表 4.2-1 および図 4.2-1 に示す。

1） 区間 1・2・3・5 について

年間を通して水頭の変化がみられず、比較的安定した結果が認められた。

2） 区間 9・10 について

年度当初から水頭が低下し、11 月 12 日観測時点で最大の水頭低下量が認められた。4 月 17 日と 11 月 12 日の測定結果を比較すると、区間 9 では 22.4m、区間 10 では 46.09m の低下がみられた。その後は、緩やかな回復傾向を示した。

3） 区間 4・6・7・8 について

年度当初から 11 月 12 日の観測時点まで、水頭低下がみられた。その後、緩やかな回復傾向を示した。

（2）MSB-4 号孔

MSB-4 号孔の間隙水圧測定結果に基づき、3.2（6）で示した方法により、水頭を算出した結果を表 4.2-2 および図 4.2-2 に示す。

全区間ともに、年間を通して水頭の変更幅は小さく、比較的安定した結果が認められた。

表 4.1-1 水質分析結果 (MSB-2 号孔区間 1)

区間		1											
採取日		2007/4/23	2007/5/17	2007/6/18	2007/7/17	2007/8/21	2007/9/25	2007/10/22	2007/11/22	2007/12/17	2008/1/22	2008/2/15	2008/3/3
pH※		6.53	6.57	6.43	6.54	6.45	6.48	6.43	6.67	6.75	6.81	6.87	6.49
pH		6.59	6.54	6.38	6.43	6.62	6.39	6.43	6.46	6.40	6.72	6.77	6.27
電気伝導度※	mS/m	42.80	42.20	43.00	44.00	45.80	45.80	44.40	41.80	42.40	41.70	41.00	41.80
水温※	℃	16.50	18.60	17.60	20.80	24.00	18.90	17.40	14.50	12.50	11.90	11.40	14.10
S^{2-}※		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01
T-Fe※		3.20	2.98	3.10	3.20	2.97	3.98	3.33	3.27	3.95	3.25	3.18	3.30
Fe^{2+}※		3.38	3.13	3.28	3.28	3.13	4.04	3.43	3.36	3.40	3.33	3.16	3.28
ナフチオン酸ナトリウム		-	＜0.01	-	-	＜0.01	-	-	＜0.01	-	-	＜0.01	-
アミノG酸		-	＜0.005	-	-	＜0.005	-	-	＜0.005	-	-	＜0.005	-
ウラニン		-	＜0.0002	-	-	＜0.0002	-	-	＜0.0002	-	-	＜0.0002	-
Na^{+}		13.32	13.16	12.31	12.01	13.51	13.85	14.73	14.50	15.31	15.39	15.59	14.73
K^{+}		4.04	4.06	3.92	3.80	3.97	3.77	4.69	3.89	4.15	4.19	4.16	4.04
Ca^{2+}		60.72	59.81	61.70	63.13	63.65	66.30	64.19	61.03	61.55	61.20	59.46	58.59
Mg^{2+}		10.34	9.79	10.09	10.44	10.23	11.35	10.72	10.24	10.39	10.50	10.14	9.98
Sr^{2+}		0.30	0.29	0.30	0.31	0.31	0.34	0.32	0.31	0.32	0.32	0.30	0.31
全炭素		43.77	70.50	53.41	54.13	59.93	55.55	48.63	62.09	56.26	54.38	73.39	55.99
全無機炭素		41.60	68.50	51.40	51.80	57.60	53.20	46.40	59.70	53.80	52.30	71.20	53.50
全有機炭素		2.17	2.00	2.01	2.33	2.33	2.35	2.23	2.39	2.46	2.08	2.19	2.49
CO_3^{2-}		<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
HCO_3^{-}		138.80	139.10	136.40	134.80	135.30	128.30	135.00	138.20	131.00	153.00	153.00	146.00
アルカリ度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SO_4^{2-}	mg/l	102.00	96.60	102.00	104.00	121.00	107.00	103.00	96.00	92.30	87.70	85.70	85.80
HS^{-}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S^{2-}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F^{-}		0.13	0.13	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.14	0.12	0.13
Cl^{-}		6.76	6.22	6.95	6.75	7.02	7.38	6.93	6.35	6.40	6.29	5.89	5.75
NO_3^{-}		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
NO_2^{-}		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Br^{-}		0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	<0.05
I^{-}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NH_4^{+}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PO_4^{3-}		<0.05	<0.05	4.01	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Si		16.38	15.52	15.03	16.26	15.83	15.81	17.24	17.38	18.50	19.04	18.33	18.47
Al		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
T-Fe		3.25	2.81	3.17	3.07	3.00	4.06	3.32	3.19	3.25	3.23	3.11	3.16
Fe^{2+}		3.25	2.78	3.17	3.01	2.78	3.93	3.20	2.91	2.90	3.12	2.75	2.76
Fe^{3+}		-	0.03	<0.01	0.06	0.22	0.13	0.12	0.28	0.35	0.11	0.36	0.40
Mn		2.09	1.89	2.01	2.03	2.00	2.29	2.15	2.07	2.09	2.11	2.04	2.04
Ti		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
B		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
U		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06

表 4.1-2 水質分析結果 (MSB-2 号孔区間 2)

区間		2											
採取日		2007/4/23	2007/5/18	2007/6/18	2007/7/16	2007/8/20	2007/9/25	2007/10/22	2007/11/23	2007/12/17	2008/1/22	2008/2/15	2008/3/3
pH※		8.46	8.55	8.34	8.63	8.72	8.49	8.37	8.54	8.46	8.51	8.58	8.32
pH		8.37	8.54	8.38	8.39	8.45	8.43	8.43	8.37	8.25	8.28	8.45	8.26
電気伝導度※	mS/m	51.20	50.90	57.20	52.80	53.20	53.50	51.40	53.10	52.60	51.50	53.10	52.20
水温※	℃	17.50	16.70	17.50	21.80	21.90	21.20	17.30	14.00	13.80	13.10	13.30	14.50
S^{2-}※		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
T-Fe※		0.01	0.02	0.02	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02
Fe^{2+}※		0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.00	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.01
ナフチオン酸ナトリウム		-	＜0.01	-	-	＜0.01	-	-	＜0.01	-	-	＜0.01	-
アミノG酸		-	＜0.005	-	-	＜0.005	-	-	＜0.005	-	-	＜0.005	-
ウラニン		-	＜0.0002	-	-	＜0.0002	-	-	＜0.0002	-	-	＜0.0002	-
Na^{+}		86.94	87.16	82.07	80.39	80.14	94.28	98.13	94.01	96.56	97.27	96.30	97.61
K^{+}		3.67	3.62	3.52	3.56	3.75	3.49	3.90	3.67	3.86	3.97	4.02	3.87
Ca^{2+}		12.47	12.63	12.23	13.09	13.11	13.26	13.86	13.51	14.31	14.34	14.17	14.81
Mg^{2+}		0.88	0.95	0.91	0.91	0.92	0.97	0.98	0.98	1.00	1.11	1.10	1.10
Sr^{2+}		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
全炭素		41.73	43.68	42.14	43.90	42.07	43.37	42.98	40.55	42.37	40.41	41.07	44.21
全無機炭素		40.74	42.40	41.00	42.80	40.90	42.20	41.80	39.40	40.80	39.10	39.50	43.00
全有機炭素		0.99	1.28	1.14	1.10	1.17	1.17	1.18	1.15	1.57	1.31	1.57	1.21
CO_3^{2-}		5.95	15.60	8.88	7.32	10.50	12.00	10.90	7.32	<3.0	<3.0	10.20	<3.0
HCO_3^{-}		182.30	181.40	186.40	189.10	185.50	187.70	188.90	192.20	199.00	201.00	190.00	197.00
アルカリ度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SO_4^{2-}	mg/l	95.60	97.00	98.20	98.00	102.00	95.20	96.40	99.10	98.20	97.40	98.30	99.70
HS^{-}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S^{2-}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F^{-}		0.24	0.23	0.24	0.25	0.22	0.23	0.22	0.20	0.23	0.23	0.22	0.24
Cl^{-}		3.05	3.12	3.14	3.12	3.30	3.32	3.10	3.58	3.45	3.86	3.77	3.88
NO_3^{-}		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
NO_2^{-}		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Br^{-}		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
I^{-}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NH_4^{+}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PO_4^{3-}		<0.05	<0.05	0.17	<0.05	0.12	0.08	<0.05	<0.05	0.13	0.15	0.15	0.12
Si		18.76	18.23	17.75	19.81	19.40	19.92	21.12	20.71	22.23	22.07	22.16	22.38
Al		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
T-Fe		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Fe^{2+}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fe^{3+}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mn		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Ti		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
B		0.11	0.12	0.11	0.11	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	0.11
U		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

※現場(地表)での測定結果

表 4.1-3 水質分析結果 (MSB-2 号孔区間 4)

区間		4											
採取日		2007/4/25	2007/5/21	2007/6/19	2007/7/16	2007/8/22	2007/9/26	2007/10/23	2007/11/26	2007/12/18	2008/1/23	2008/2/18	2008/3/4
pH※		9.50	9.51	9.44	9.46	9.45	9.53	9.51	9.39	9.43	9.54	9.50	9.31
pH		9.06	9.29	9.17	9.11	9.17	9.21	9.18	9.10	8.99	8.79	9.14	8.95
電気伝導度※	mS/m	30.50	32.60	34.30	33.20	32.50	32.90	32.00	30.80	29.60	28.50	29.20	28.90
水温※	℃	17.60	21.10	22.10	22.50	23.30	21.10	18.50	16.70	14.80	14.80	15.30	15.50
S^{2-}※		0.64	0.57	0.57	0.43	0.24	0.53	0.52	0.40	0.39	0.32	0.34	0.36
T-Fe※		0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
Fe^{2+}※		0.04	0.03	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.00
ナフチオン酸ナトリウム		-	＜0.01	-	-	＜0.01	-	-	＜0.01	-	-	＜0.01	-
アミノG酸		-	＜0.005	-	-	＜0.005	-	-	＜0.005	-	-	＜0.005	-
ウラニン		-	＜0.0002	-	-	＜0.0002	-	-	＜0.0002	-	-	＜0.0002	-
Na^{+}		51.62	53.00	50.53	49.49	47.64	55.83	58.27	55.15	55.47	55.42	53.13	53.31
K^{+}		0.91	0.97	0.90	0.88	0.88	0.84	0.87	0.89	0.87	0.87	0.86	0.85
Ca^{2+}		2.74	2.74	2.68	2.75	2.73	2.77	2.79	2.73	2.67	2.63	2.63	2.62
Mg^{2+}		0.16	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15
Sr^{2+}		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
全炭素		11.80	11.63	11.60	11.59	10.99	13.28	12.60	11.80	12.48	13.18	12.94	13.17
全無機炭素		11.44	11.40	11.30	11.30	10.70	13.10	12.60	11.50	12.20	12.70	12.50	12.70
全有機炭素		0.36	0.23	0.30	0.29	0.29	0.18	<0.2	0.30	0.28	0.48	0.44	0.47
CO_3^{2-}		12.20	15.70	14.80	13.50	14.70	16.50	15.70	12.30	15.00	14.60	15.10	13.50
HCO_3^{-}		58.30	54.70	56.00	55.60	55.90	55.60	56.10	60.70	59.40	64.10	62.30	64.30
アルカリ度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SO_4^{2-}	mg/ℓ	1.92	2.01	2.03	2.21	2.13	2.05	2.13	3.10	3.58	4.02	4.26	4.18
HS^{-}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S^{2-}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F^{-}		6.34	6.18	6.27	6.37	6.32	6.18	6.24	5.91	6.38	5.75	6.10	6.11
Cl^{-}		51.70	48.30	49.20	49.20	48.00	46.30	44.20	42.20	37.80	35.90	32.60	32.60
NO_3^{-}		<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
NO_2^{-}		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Br^{-}		0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10	0.08	0.08	0.08	0.07
I^{-}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NH_4^{+}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PO_4^{3-}		<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	0.09	0.13	0.14	0.11
Si		4.82	4.76	4.65	5.11	5.02	5.11	5.31	5.19	5.62	5.87	5.83	5.62
Al		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
T-Fe		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Fe^{2+}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fe^{3+}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mn		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Ti		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
B		1.12	1.12	1.09	0.98	0.91	1.06	1.10	1.21	1.00	1.13	1.00	1.05
U		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

表 4.1-4 水質分析結果 (MSB-2 号孔区間 6)

区間		6											
採取日		2007/4/25	2007/5/22	2007/6/19	2007/7/17	2007/8/23	2007/9/27	2007/10/23	2007/11/27	2007/12/18	2008/1/23	2008/2/18	2008/3/4
pH※		9.63	9.64	9.60	9.55	9.63	9.70	9.66	9.59	9.57	9.66	9.71	9.60
pH		9.09	9.44	9.35	9.31	9.22	9.40	9.38	9.31	9.14	9.07	9.38	9.15
電気伝導度※	mS/m	44.00	45.10	45.20	45.20	44.10	45.10	44.20	43.70	43.20	43.70	44.00	43.50
水温※	℃	18.90	21.50	21.60	21.50	20.50	21.50	19.60	17.50	16.50	16.50	16.50	17.50
S^{2-}※		0.18	0.18	0.17	0.13	0.15	0.20	0.20	0.20	0.21	0.20	0.20	0.22
T-Fe※		0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
Fe^{2+}※		0.02	0.03	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.00
ナフチオン酸ナトリウム		-	＜0.01	-	-	＜0.01	-	-	＜0.01	-	-	＜0.01	-
アミノG酸		-	＜0.005	-	-	＜0.005	-	-	＜0.005	-	-	＜0.005	-
ウラニン		-	＜0.0002	-	-	＜0.0002	-	-	＜0.0002	-	-	＜0.0002	-
Na^{+}		71.14	71.66	67.79	65.96	64.90	76.91	83.89	77.31	77.98	79.49	78.54	80.48
K^{+}		0.41	0.44	0.39	0.38	0.39	0.36	0.39	0.41	0.40	0.42	0.42	0.41
Ca^{2+}		4.35	4.46	4.41	4.39	4.47	4.40	4.61	4.51	4.55	4.79	4.64	4.68
Mg^{2+}		0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.08	0.06	0.06
Sr^{2+}		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
全炭素		9.02	8.67	8.96	9.41	8.21	9.18	8.72	9.11	8.62	8.65	8.20	8.44
全無機炭素		8.73	8.41	8.67	9.17	8.00	9.07	8.72	8.87	8.43	8.27	7.80	8.20
全有機炭素		0.30	0.26	0.29	0.24	0.21	0.11	<0.2	0.24	0.19	0.38	0.40	0.24
CO_3^{2-}		12.10	17.70	16.40	16.00	14.20	17.90	16.60	17.40	15.60	17.40	17.50	8.07
HCO_3^{-}		43.30	41.80	44.30	44.80	47.20	42.80	42.80	41.70	40.10	42.30	35.60	49.10
アルカリ度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SO_4^{2-}	mg/ℓ	1.20	1.24	1.63	1.62	1.93	1.90	1.99	2.16	2.25	2.28	2.45	2.32
HS^{-}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S^{2-}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F^{-}		11.20	8.80	12.60	13.40	12.40	13.30	12.90	13.10	12.40	12.00	12.70	13.30
Cl^{-}		90.50	87.10	84.50	83.10	82.90	80.10	82.60	80.00	79.70	87.00	84.20	84.30
NO_3^{-}		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.30	0.38	0.25
NO_2^{-}		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Br^{-}		0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.16	0.16	0.19	0.16	0.16	0.12
I^{-}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NH_4^{+}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PO_4^{3-}		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Si		4.60	4.31	4.36	4.77	4.91	5.00	5.08	4.96	5.40	5.42	5.44	5.31
Al		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
T-Fe		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Fe^{2+}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fe^{3+}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mn		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Ti		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
B		1.09	1.08	1.23	1.14	1.03	1.30	1.22	1.14	1.17	1.25	1.11	1.16
U		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

※現場(地表)での測定結果

表 4.1-5 水質分析結果 (MSB-2 号孔区間 7)

区間		7											
採取日		2007/4/26	2007/5/23	2007/6/20	2007/7/18	2007/8/24	2007/9/27	2007/10/24	2007/11/28	2007/12/19	2008/1/24	2008/2/19	2008/3/5
pH※		9.33	9.41	9.31	9.34	9.39	9.45	9.42	9.33	9.33	9.42	9.46	9.36
pH		8.95	9.13	9.05	9.01	9.02	9.10	9.13	9.05	8.95	8.70	9.08	8.88
電気伝導度※	mS/m	56.00	57.30	58.10	58.20	59.40	56.40	55.50	55.40	55.40	55.40	55.80	55.70
水温※	℃	19.90	22.00	22.00	22.50	23.50	21.50	19.10	17.60	16.90	16.70	16.10	16.70
S^{2-}※		0.18	0.17	0.18	0.06	0.11	0.22	0.22	0.23	0.25	0.22	0.24	0.26
T-Fe※		0.01	0.00	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fe^{2+}※		0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01
ナフチオン酸ナトリウム		-	＜0.01	-	-	＜0.01	-	-	＜0.01	-	-	＜0.01	-
アミノG酸		-	＜0.005	-	-	＜0.005	-	-	＜0.005	-	-	＜0.005	-
ウラニン		-	＜0.0002	-	-	＜0.0002	-	-	＜0.0002	-	-	＜0.0002	-
Na^{+}		85.98	88.37	82.42	80.39	78.61	92.26	98.02	91.00	94.73	94.39	94.95	95.88
K^{+}		0.67	0.70	0.64	0.63	0.62	0.58	0.61	0.63	0.63	0.63	0.63	0.62
Ca^{2+}		8.23	8.30	8.13	8.09	8.19	8.21	8.32	8.28	8.51	8.45	8.16	8.32
Mg^{2+}		0.13	0.14	0.13	0.13	0.12	0.13	0.13	0.13	0.14	0.14	0.13	0.14
Sr^{2+}		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
全炭素		6.67	6.36	6.59	6.63	6.11	6.46	7.00	6.77	6.75	6.72	6.03	6.50
全無機炭素		6.47	6.15	6.32	6.43	5.91	6.43	7.00	6.57	6.59	6.35	5.84	6.23
全有機炭素		0.20	0.21	0.27	0.20	<0.2	0.03	<0.2	0.20	0.16	0.37	0.19	0.27
CO_3^{2-}		7.17	9.84	7.93	7.61	9.56	8.52	9.87	10.50	7.11	5.67	7.28	8.50
HCO_3^{-}		32.40	32.20	32.90	33.50	32.50	33.20	31.10	32.50	33.90	35.00	34.90	32.50
アルカリ度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SO_4^{2-}	mg/ℓ	0.76	0.80	0.80	0.74	0.76	0.69	0.70	0.70	0.90	0.74	0.77	0.85
HS^{-}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S^{2-}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F^{-}		9.90	9.37	9.74	9.93	9.73	9.82	9.82	9.46	9.93	9.08	9.51	9.45
Cl^{-}		136.00	130.00	128.00	133.00	135.00	133.00	97.70	133.00	141.00	135.00	107.00	107.00
NO_3^{-}		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.19	0.21	0.16
NO_2^{-}		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Br^{-}		0.27	0.27	0.27	0.26	0.25	0.25	0.26	0.26	0.29	0.26	0.25	0.21
I^{-}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NH_4^{+}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PO_4^{3-}		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.18	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Si		4.35	4.32	4.23	4.68	4.67	4.81	4.89	4.82	5.12	5.26	5.24	5.28
Al		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
T-Fe		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Fe^{2+}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fe^{3+}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mn		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Ti		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
B		0.63	0.66	0.61	0.60	0.55	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.64	0.66
U		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

表 4.1-6 水質分析結果 (MSB-2 号孔区間 8)

区間		8											
採取日		2007/4/26	2007/5/24	2007/6/20	2007/7/18	2007/8/27	2007/9/28	2007/10/24	2007/11/29	2007/12/19	2008/1/24	2008/2/19	2008/3/5
pH※		8.51	8.60	8.55	8.59	8.68	8.65	8.73	8.61	8.61	8.77	8.74	8.68
pH		7.70	8.01	8.13	8.16	8.00	8.07	8.19	8.12	8.08	7.88	7.93	8.12
電気伝導度※	mS/m	64.50	65.20	64.30	63.30	63.10	61.80	60.30	59.70	60.90	59.20	61.10	58.70
水温※	℃	19.60	22.30	22.50	22.60	23.50	21.80	19.80	17.60	17.50	15.60	16.20	17.10
S^{2-}※		0.47	0.43	0.44	0.35	0.27	0.43	0.44	0.44	0.41	0.41	0.48	0.47
T-Fe※		0.01	0.04	0.05	0.02	0.03	0.04	0.00	0.01	0.04	0.02	0.02	0.03
Fe^{2+}※		0.03	0.06	0.06	0.03	0.06	0.04	0.02	0.04	0.05	0.04	0.05	0.03
ナフチオン酸ナトリウム		-	＜0.01	-	-	＜0.01	-	-	＜0.01	-	-	＜0.01	-
アミノG酸		-	＜0.005	-	-	＜0.005	-	-	＜0.005	-	-	＜0.005	-
ウラニン		-	＜0.0002	-	-	＜0.0002	-	-	＜0.0002	-	-	＜0.0002	-
Na^{+}		85.13	88.42	79.23	80.13	75.66	88.68	92.36	89.72	90.90	90.77	89.89	91.19
K^{+}		0.92	0.99	0.85	0.82	0.82	0.78	0.81	0.85	0.86	0.84	0.83	0.81
Ca^{2+}		24.80	24.86	23.02	23.54	22.22	22.17	22.67	21.80	22.88	21.96	21.48	22.08
Mg^{2+}		0.56	0.65	0.49	0.48	0.45	0.49	0.49	0.47	0.53	0.47	0.43	0.44
Sr^{2+}		0.22	0.23	0.20	0.20	0.19	0.20	0.19	0.20	0.20	0.20	0.19	0.20
全炭素		6.79	6.94	6.81	6.97	6.41	7.28	7.38	6.82	7.76	6.88	6.25	6.41
全無機炭素		6.56	6.72	6.49	6.74	5.96	7.20	7.38	6.65	7.49	6.25	5.81	6.25
全有機炭素		0.23	0.22	0.32	0.23	0.45	0.08	<0.2	0.17	0.27	0.63	0.44	0.16
CO_3^{2-}		<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
HCO_3^{-}		35.30	36.20	36.80	36.50	37.10	37.40	37.90	36.50	37.20	35.70	34.10	35.80
アルカリ度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SO_4^{2-}	mg/ℓ	1.96	2.61	2.75	2.44	2.98	2.80	2.88	2.78	2.86	2.67	2.81	3.75
HS^{-}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S^{2-}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F^{-}		8.57	8.48	8.83	9.02	8.97	9.10	9.30	8.99	9.47	8.88	9.28	9.59
Cl^{-}		166.00	163.00	157.00	158.00	153.00	155.00	116.00	150.00	148.00	145.00	128.00	134.00
NO_3^{-}		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.23	0.20	0.17
NO_2^{-}		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Br^{-}		0.32	0.31	0.31	0.30	0.29	0.28	0.29	0.30	0.33	0.27	0.27	0.23
I^{-}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NH_4^{+}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PO_4^{3-}		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Si		5.40	5.28	5.20	5.81	5.75	5.85	5.91	5.83	6.18	6.40	6.27	6.31
Al		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
T-Fe		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Fe^{2+}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fe^{3+}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mn		0.06	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.04	0.04
Ti		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
B		1.41	1.32	1.32	1.37	1.25	1.44	1.44	1.47	1.37	1.50	1.43	1.60
U		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

※現場(地表)での測定結果

表 4.1-7 水質分析結果 (MSB-2 号孔区間 9)

区間		9											
採取日		2007/4/24	2007/5/25	2007/6/21	2007/7/19	2007/8/27	2007/9/28	2007/10/25	2007/11/30	2007/12/20	2008/1/25	2008/2/20	2008/3/6
pH※		7.87	8.06	8.05	8.11	8.18	8.10	8.12	8.13	8.16	8.30	8.28	8.15
pH		7.78	7.86	7.85	7.85	7.78	7.86	7.81	7.74	7.74	7.86	7.89	7.80
電気伝導度※	mS/m	68.60	66.90	67.10	65.20	65.10	65.50	59.30	57.50	57.80	59.40	59.30	58.30
水温※	℃	20.00	18.60	22.50	21.00	22.70	21.70	18.80	18.50	16.80	15.60	17.10	17.30
S^{2-}※		0.03	0.03	0.03	0.01	0.03	0.05	0.04	0.11	0.06	0.07	0.08	0.08
T-Fe※		0.20	0.18	0.16	0.16	0.15	0.13	0.13	0.15	0.14	0.14	0.12	0.14
Fe^{2+}※		0.21	0.19	0.19	0.18	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.12
ナフチオン酸ナトリウム		-	＜0.01	-	-	＜0.01	-	-	＜0.01	-	-	＜0.01	-
アミノG酸		-	＜0.005	-	-	＜0.005	-	-	＜0.005	-	-	＜0.005	-
ウラニン		-	0.00	-	-	＜0.0002	-	-	0.00	-	-	0.00	-
Na^{+}		71.24	69.57	66.70	64.62	63.34	73.44	76.29	70.20	74.94	76.31	76.15	77.86
K^{+}		1.87	1.86	1.96	1.94	1.73	2.05	1.69	1.65	1.84	1.89	1.75	1.70
Ca^{2+}		48.44	46.28	43.84	43.31	40.90	38.58	38.31	34.61	32.94	34.69	33.50	33.33
Mg^{2+}		2.84	2.81	2.58	2.50	2.47	2.48	2.29	2.23	2.16	2.27	2.18	2.18
Sr^{2+}		0.31	0.31	0.28	0.26	0.26	0.25	0.24	0.23	0.21	0.22	0.21	0.21
全炭素		14.78	14.43	13.99	16.00	14.81	13.43	14.18	11.38	11.59	13.04	12.17	11.84
全無機炭素		14.59	14.10	13.70	15.70	14.60	13.20	13.90	11.00	11.20	12.60	11.70	11.50
全有機炭素		0.19	0.33	0.29	0.30	0.21	0.23	0.28	0.38	0.39	0.44	0.47	0.34
CO_3^{2-}		<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
HCO_3^{-}		67.30	71.10	69.50	70.90	71.60	66.60	63.00	55.20	54.40	63.30	61.60	60.80
アルカリ度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SO_4^{2-}	mg/ℓ	2.08	2.33	2.19	2.18	2.53	2.30	2.60	3.08	3.07	2.56	2.79	2.66
HS^{-}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S^{2-}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F^{-}		4.10	4.26	4.24	4.53	4.67	4.75	4.88	5.03	5.91	5.63	6.45	6.67
Cl^{-}		177.00	163.00	164.00	164.00	160.00	155.00	106.00	153.00	155.00	145.00	112.00	117.00
NO_3^{-}		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.53	0.58	<0.05
NO_2^{-}		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Br^{-}		0.34	0.33	0.32	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.26	0.26	0.23
I^{-}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NH_4^{+}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PO_4^{3-}		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Si		7.20	7.01	7.05	7.75	7.69	7.92	8.08	7.86	8.54	8.54	8.28	8.28
Al		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
T-Fe		0.16	0.15	0.14	0.13	0.11	0.13	0.12	0.12	0.11	0.12	0.11	0.12
Fe^{2+}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fe^{3+}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mn		0.37	0.35	0.32	0.30	0.30	0.31	0.29	0.28	0.27	0.28	0.27	0.27
Ti		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
B		1.05	1.08	1.16	1.23	0.97	1.27	1.22	1.22	1.25	1.34	1.12	1.25
U		0.16	0.19	0.16	0.21	0.18	0.14	0.10	0.05	<0.05	0.10	0.08	0.09

※現場(地表)での測定結果

表 4.1-8 水質分析結果 (MSB-4 号孔区間 1)

区間		1											
採取日		2007/4/20	2007/5/8	2007/6/12	2007/7/10	2007/8/6	2007/9/19	2007/10/16	2007/11/13	2007/12/11	2008/1/16	2008/2/4	2008/2/27
pH※		7.39	7.33	7.21	7.36	7.39	7.49	7.41	7.35	7.25	7.68	7.62	7.62
pH		7.34	7.19	7.24	7.21	7.25	7.13	7.18	7.16	7.40	7.19	7.51	7.38
電気伝導度※	mS/m	34.20	34.30	34.10	34.80	34.20	35.40	34.30	33.50	32.80	34.00	33.50	33.30
水温※	℃	16.50	20.70	20.10	18.10	24.50	20.50	17.00	16.60	13.30	12.00	12.40	11.50
S^{2-}※		0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01
T-Fe※		0.62	0.64	0.63	0.63	0.63	0.66	0.66	0.66	0.65	0.66	0.66	0.67
Fe^{2+}※		0.64	0.62	0.63	0.65	0.67	0.66	0.65	0.62	0.67	0.66	0.63	0.68
ナフチオン酸ナトリウム		-	＜0.01	-	-	＜0.01	-	-	＜0.01	-	-	＜0.01	-
アミノG酸		-	＜0.005	-	-	＜0.005	-	-	＜0.005	-	-	＜0.005	-
ウラニン		-	＜0.0002	-	-	＜0.0002	-	-	＜0.0002	-	-	＜0.0002	-
Na^{+}		15.60	15.21	15.10	14.45	14.73	16.64	17.97	16.96	17.22	17.68	17.45	17.66
K^{+}		1.97	1.85	1.83	1.90	1.86	1.78	2.03	1.86	1.87	1.90	1.89	2.00
Ca^{2+}		49.14	49.16	49.18	48.26	48.07	48.74	50.09	49.90	47.59	49.60	49.43	48.96
Mg^{2+}		7.78	7.74	7.90	7.73	7.79	7.82	8.11	7.92	7.78	7.95	7.82	8.14
Sr^{2+}		0.22	0.22	0.22	0.23	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
全炭素		49.68	52.72	45.30	49.77	45.75	46.90	49.73	48.48	47.61	46.05	50.78	45.98
全無機炭素		48.66	51.70	44.40	48.80	44.60	46.00	48.80	47.30	46.50	45.10	49.30	45.00
全有機炭素		1.02	1.02	0.90	0.97	1.15	0.90	0.93	1.18	1.11	0.95	1.48	0.98
CO_3^{2-}		<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
HCO_3^{-}		201.20	204.40	212.00	207.80	210.00	206.90	197.30	204.00	205.00	207.00	206.00	203.00
アルカリ度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SO_4^{2-}	mg/ℓ	15.70	14.70	15.20	15.30	15.30	15.90	14.30	14.90	15.30	14.40	16.20	15.10
HS^{-}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S^{2-}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F^{-}		0.19	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.14	0.16	0.13	0.16	0.16
Cl^{-}		1.21	1.16	1.05	1.14	1.08	1.17	1.12	1.15	1.05	1.52	1.46	1.28
NO_3^{-}		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
NO_2^{-}		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Br^{-}		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
I^{-}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NH_4^{+}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PO_4^{3-}		0.45	0.30	0.49	0.43	0.41	0.41	0.27	0.30	0.47	0.46	0.46	0.44
Si		27.35	26.10	26.22	27.88	28.09	28.57	29.83	29.26	28.73	30.64	30.16	29.56
Al		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
T-Fe		0.54	1.19	0.61	0.62	0.63	0.61	0.61	0.62	0.74	0.62	0.64	0.62
Fe^{2+}		0.33	1.19	0.61	0.62	0.63	0.61	0.58	0.57	0.74	0.42	0.64	0.62
Fe^{3+}		-	-	<0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.00	0.20	0.00	0.00
Mn		0.39	0.39	0.41	0.42	0.40	0.42	0.42	0.44	0.44	0.44	0.44	0.43
Ti		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
B		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
U		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

表 4.1-9 水質分析結果 (MSB-4 号孔区間 2)

区間		2											
採取日		2007/4/18	2007/5/9	2007/6/12	2007/7/10	2007/8/6	2007/9/19	2007/10/16	2007/11/14	2007/12/11	2008/1/16	2008/2/5	2008/2/26
pH※		7.60	7.76	7.45	7.62	7.71	7.61	7.48	7.52	7.55	7.73	7.76	7.75
pH		7.75	7.64	7.73	7.69	7.58	7.58	7.59	7.56	7.35	7.46	7.84	7.76
電気伝導度※	mS/m	37.90	37.80	38.30	37.60	38.70	38.50	37.40	36.80	36.70	36.40	38.30	37.30
水温※	℃	15.90	19.10	20.30	18.40	23.50	21.50	18.50	16.50	13.80	14.90	11.60	12.50
S^{2-}※		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
T-Fe※		0.31	0.31	0.33	0.32	0.34	0.36	0.36	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
Fe^{2+}※		0.33	0.30	0.32	0.33	0.33	0.34	0.34	0.33	0.33	0.34	0.36	0.36
ナフチオン酸ナトリウム		-	0.05	-	-	0.05	-	-	0.05	-	-	0.04	-
アミノG酸		-	＜0.005	-	-	＜0.005	-	-	＜0.005	-	-	＜0.005	-
ウラニン		-	＜0.0002	-	-	＜0.0002	-	-	＜0.0002	-	-	＜0.0002	-
Na^{+}		25.35	25.11	33.97	23.47	23.40	26.10	28.02	27.40	27.52	27.88	27.55	27.27
K^{+}		2.14	2.10	2.06	2.24	2.23	2.03	2.62	2.00	2.06	2.14	2.07	2.17
Ca^{2+}		47.22	47.66	48.27	47.45	45.96	47.36	48.66	48.34	47.00	48.21	48.16	47.61
Mg^{2+}		6.76	6.44	6.76	6.66	6.66	6.71	7.04	6.72	6.72	6.88	6.78	6.99
Sr^{2+}		0.20	0.20	0.21	0.21	0.20	0.21	0.21	0.22	0.21	0.21	0.22	0.21
全炭素		44.47	44.01	42.24	41.91	40.72	43.64	39.65	41.82	40.90	39.01	39.32	38.73
全無機炭素		44.14	43.40	41.70	41.50	40.20	43.10	39.30	41.00	40.30	38.60	38.70	38.20
全有機炭素		0.33	0.61	0.54	0.41	0.52	0.54	0.35	0.82	0.60	0.41	0.62	0.53
CO_3^{2-}		<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
HCO_3^{-}		188.60	185.00	186.00	188.20	182.70	188.40	187.40	184.00	186.00	181.00	187.00	186.00
アルカリ度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SO_4^{2-}	mg/ℓ	52.00	51.00	45.20	50.90	53.40	52.50	49.80	51.60	53.00	51.50	51.50	51.40
HS^{-}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S^{2-}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F^{-}		0.23	0.21	0.22	0.21	0.21	0.21	0.19	0.18	0.20	0.12	0.20	0.21
Cl^{-}		1.10	1.01	1.12	1.02	1.03	1.06	1.08	1.06	1.02	1.33	1.28	1.23
NO_3^{-}		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
NO_2^{-}		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Br^{-}		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
I^{-}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NH_4^{+}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PO_4^{3-}		0.43	0.37	0.58	0.52	0.48	0.50	0.33	0.36	1.49	0.56	0.56	0.52
Si		24.85	24.54	24.13	26.38	26.07	26.77	27.09	27.87	26.46	28.44	28.16	28.11
Al		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
T-Fe		0.27	0.28	0.29	0.29	0.28	0.31	0.58	0.31	0.31	0.30	0.32	0.32
Fe^{2+}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fe^{3+}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mn		0.31	0.31	0.32	0.32	0.31	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.34
Ti		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
B		0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	<0.05	0.09	0.09	0.09
U		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

※現場(地表)での測定結果

表 4.1-10 水質分析結果 (MSB-4 号孔区間 3)

区間		3											
採取日		2007/4/18	2007/5/10	2007/6/13	2007/7/11	2007/8/7	2007/9/20	2007/10/17	2007/11/15	2007/12/12	2008/1/17	2008/2/6	2008/2/27
pH※		7.75	7.86	7.83	7.76	7.94	7.85	7.71	7.74	7.83	7.97	7.97	7.84
pH		7.85	7.93	7.88	7.90	7.80	7.83	7.82	7.80	7.78	7.90	8.00	8.10
電気伝導度※	mS/m	38.00	37.00	37.90	38.20	39.00	39.40	37.60	37.60	37.70	37.80	38.20	37.60
水温※	℃	16.50	19.50	20.60	20.20	22.50	21.50	17.70	16.50	15.80	13.60	12.90	14.50
S^{2-}※		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
T-Fe※		0.15	0.16	0.15	0.16	0.15	0.15	0.19	0.16	0.15	0.15	0.16	0.17
Fe^{2+}※		0.17	0.18	0.18	0.19	0.18	0.14	0.19	0.17	0.16	0.14	0.18	0.18
ナフチオン酸ナトリウム		-	0.01	-	-	0.01	-	-	0.01	-	-	0.01	-
アミノG酸		-	＜0.005	-	-	＜0.005	-	-	＜0.005	-	-	＜0.005	-
ウラニン		-	＜0.0002	-	-	＜0.0002	-	-	＜0.0002	-	-	＜0.0002	-
Na^{+}		35.49	34.41	37.65	32.74	32.51	37.67	38.73	37.92	37.31	39.11	38.68	36.84
K^{+}		2.56	2.50	2.36	2.22	2.45	2.30	2.91	2.40	2.32	2.37	2.32	2.44
Ca^{2+}		38.98	39.16	38.61	39.10	38.21	39.68	40.54	40.34	38.49	39.92	39.92	40.27
Mg^{2+}		4.65	4.59	4.60	4.68	4.74	4.59	4.86	4.76	4.71	4.73	4.73	4.86
Sr^{2+}		0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.16	0.16	0.17	0.16
全炭素		41.36	40.05	38.80	38.62	38.09	38.15	36.77	38.29	36.77	36.50	36.04	37.67
全無機炭素		41.01	39.70	38.50	38.30	37.50	37.80	36.40	37.80	36.30	36.20	35.60	37.30
全有機炭素		0.35	0.35	0.30	0.32	0.59	0.35	0.37	0.49	0.47	0.30	0.44	0.37
CO_3^{2-}		<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
HCO_3^{-}		179.20	180.00	182.00	180.80	179.00	180.20	182.10	179.00	178.00	181.00	180.00	181.00
アルカリ度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SO_4^{2-}	mg/ℓ	59.20	57.50	54.50	55.40	56.90	57.90	57.60	57.10	59.20	56.90	57.10	56.60
HS^{-}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S^{2-}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F^{-}		0.25	0.23	0.24	0.23	0.25	0.23	0.22	0.20	0.23	0.20	0.23	0.24
Cl^{-}		1.06	1.01	1.08	0.98	0.98	1.02	1.03	1.04	1.08	1.32	1.37	1.18
NO_3^{-}		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
NO_2^{-}		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Br^{-}		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
I^{-}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NH_4^{+}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PO_4^{3-}		0.30	0.16	0.38	0.32	0.19	0.30	0.18	0.18	0.37	0.37	0.36	0.34
Si		25.44	25.22	24.25	26.61	26.00	26.68	28.24	27.93	27.56	29.21	28.84	28.73
Al		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
T-Fe		0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.16	0.14	0.15	0.14	0.15	0.15
Fe^{2+}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fe^{3+}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mn		0.18	0.18	0.19	0.20	0.18	0.19	0.21	0.21	0.20	0.20	0.21	0.20
Ti		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
B		0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.06	0.10	0.11	0.11
U		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

表 4.1-11 水質分析結果 (MSB-4 号孔区間 4)

区間		4											
採取日		2007/4/18	2007/5/11	2007/6/12	2007/7/13	2007/8/7	2007/9/22	2007/10/16	2007/11/14	2007/12/15	2008/1/16	2008/2/4	2008/2/25
pH※		9.25	9.02	9.11	9.26	9.11	8.63	8.51	8.69	8.67	9.09	9.26	8.81
pH		8.99	9.15	8.97	8.98	8.77	8.93	8.77	8.50	8.68	8.81	8.85	7.95
電気伝導度※	mS/m	35.90	43.30	35.90	37.10	43.20	42.30	55.30	53.70	48.90	48.60	28.80	28.70
水温※	℃	20.50	18.80	22.70	21.80	27.50	26.30	17.90	16.30	11.50	13.70	13.50	10.50
S^{2-}※		0.53	0.53	0.50	0.43	0.39	0.44	0.55	0.57	0.51	0.50	0.18	0.42
T-Fe※		0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.05	0.03
Fe^{2+}※		0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06
ナフチオン酸ナトリウム		-	0.08	-	-	0.08	-	-	0.09	-	-	0.08	-
アミノG酸		-	＜0.005	-	-	＜0.005	-	-	＜0.005	-	-	＜0.005	-
ウラニン		-	0.0012	-	-	0.0012	-	-	0.0018	-	-	0.0014	-
Na^{+}		53.08	51.95	53.72	49.95	46.30	56.04	50.32	48.92	49.06	48.96	50.32	47.35
K^{+}		1.00	0.99	1.11	0.92	0.98	0.99	0.87	0.97	0.91	0.87	0.91	0.89
Ca^{2+}		6.55	6.07	6.39	6.45	6.23	6.31	5.07	4.93	4.76	4.85	5.00	4.58
Mg^{2+}		0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.15	0.11	0.12	0.11	0.12	0.12	0.10
Sr^{2+}		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
全炭素		9.94	10.46	9.43	9.48	8.85	11.32	12.81	11.10	11.64	10.17	10.44	10.22
全無機炭素		9.26	9.67	8.66	8.73	8.10	10.60	12.30	10.50	10.40	9.70	9.64	9.68
全有機炭素		0.69	0.79	0.77	0.75	0.75	0.72	0.51	0.60	1.24	0.47	0.80	0.54
CO_3^{2-}		11.00	11.00	11.40	10.20	6.00	9.81	8.67	10.30	5.32	10.00	11.20	<3.0
HCO_3^{-}		44.00	45.30	45.00	45.70	49.30	48.70	53.60	49.40	55.30	49.90	49.70	59.20
アルカリ度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SO_4^{2-}	mg/ℓ	11.80	12.00	9.60	11.70	12.80	11.10	8.84	9.53	9.33	8.08	11.00	10.20
HS^{-}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S^{2-}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F^{-}		10.60	11.10	9.22	10.10	10.20	10.70	10.80	11.00	10.70	11.60	11.40	12.00
Cl^{-}		55.70	50.20	51.20	50.60	50.60	48.60	30.80	31.60	26.50	28.60	29.10	26.40
NO_3^{-}		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
NO_2^{-}		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Br^{-}		0.12	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.07	0.07	0..06	0.06	0.06	0.06
I^{-}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NH_4^{+}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PO_4^{3-}		<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Si		6.18	6.05	5.94	6.61	6.68	7.06	7.25	6.86	6.86	7.01	6.86	6.99
Al		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
T-Fe		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.03	<0.02
Fe^{2+}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fe^{3+}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mn		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Ti		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
B		1.49	1.36	1.46	1.48	1.37	1.56	1.55	1.54	1.11	1.54	1.52	1.43
U		0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.18	<0.05	0.09

※現場(地表)での測定結果

表 4.1-12 水質分析結果 (MSB-4 号孔区間 5)

区間		5											
採取日		2007/4/19	2007/5/14	2007/6/13	2007/7/11	2007/8/8	2007/9/20	2007/10/17	2007/11/16	2007/12/12	2008/1/17	2008/2/7	2008/2/28
pH※		9.16	9.21	9.05	9.08	9.22	9.15	9.16	9.00	8.83	8.94	8.91	8.97
pH		8.88	8.83	9.19	8.95	8.64	9.01	8.89	8.80	8.73	8.71	8.55	7.63
電気伝導度※	mS/m	38.40	38.10	37.40	36.60	39.20	40.60	33.90	39.10	45.30	52.90	48.50	55.00
水温※	℃	18.50	19.60	21.20	21.50	22.30	22.50	20.50	17.40	19.50	18.10	16.50	16.50
S^{2-}※	mg/l	0.48	0.44	0.52	0.58	0.26	0.39	0.65	0.53	0.38	0.23	0.16	0.18
T-Fe※		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	0.01
Fe^{2+}※		0.04	0.03	0.04	0.03	0.05	0.00	0.03	0.05	0.05	0.03	0.05	0.04
ナフチオン酸ナトリウム		-	0.10	-	-	0.09	-	-	0.12	-	-	0.14	-
アミノG酸		-	＜0.005	-	-	＜0.005	-	-	＜0.005	-	-	＜0.005	-
ウラニン		-	0.00	-	-	0.00	-	-	0.00	-	-	0.00	-
Na^{+}		60.24	63.22	59.09	55.65	56.96	68.84	66.24	74.30	80.66	87.35	84.69	86.72
K^{+}		0.78	0.79	0.80	0.74	0.79	0.81	0.77	1.11	0.93	0.96	0.93	1.05
Ca^{2+}		7.64	8.15	7.82	7.07	7.79	9.07	8.27	10.20	11.43	13.69	13.19	14.44
Mg^{2+}		0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.09	0.09	0.11	0.14	0.15	0.15	0.15
Sr^{2+}		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
全炭素		9.41	9.43	8.95	9.82	8.97	9.37	9.43	8.93	8.86	6.48	6.47	6.15
全無機炭素		8.66	8.41	8.09	8.81	7.99	8.54	8.75	7.97	7.85	5.90	5.78	5.62
全有機炭素		0.75	1.02	0.86	1.01	0.98	0.83	0.68	0.96	1.01	0.58	0.69	0.53
CO_3^{2-}		9.10	8.32	9.56	10.90	5.30	10.00	9.57	8.01	6.07	4.24	6.04	<3.0
HCO_3^{-}		41.60	41.60	41.90	41.70	42.10	40.00	45.50	38.70	36.10	33.30	32.10	35.00
アルカリ度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SO_4^{2-}		10.60	10.70	8.60	9.84	11.00	8.84	9.34	8.61	8.81	8.43	8.28	8.06
HS^{-}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S^{2-}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F^{-}		9.98	9.91	8.90	9.77	9.64	9.76	10.10	9.25	8.64	6.84	7.14	7.74
Cl^{-}		75.70	78.60	65.20	62.40	81.80	83.00	61.70	95.90	124.00	138.00	136.00	126.00
NO_3^{-}		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.59	<0.05	<0.05
NO_2^{-}		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Br^{-}		0.15	0.15	0.14	0.12	0.16	0.16	0.13	0.19	0.22	0.25	0.25	0.26
I^{-}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NH_4^{+}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PO_4^{3-}		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Si		6.11	6.25	5.88	6.54	6.67	6.95	7.42	6.77	7.02	7.23	6.81	7.12
Al		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05
T-Fe		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.04	0.03	<0.02
Fe^{2+}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fe^{3+}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mn		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Ti		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
B		1.38	1.44	1.41	1.44	1.33	1.44	1.54	1.51	0.91	1.22	1.22	1.23
U		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

表 4.1-13 水質分析結果 (MSB-4 号孔区間 6)

区間		6											
採取日		2007/4/19	2007/5/15	2007/6/14	2007/7/12	2007/8/8	2007/9/21	2007/10/18	2007/11/20	2007/12/13	2008/1/21	2008/2/8	2008/2/28
pH※		8.75	8.89	8.73	8.80	8.82	8.88	8.81	8.78	8.76	8.93	8.94	8.94
pH		8.52	8.51	8.57	8.61	8.43	8.66	8.48	8.57	8.37	8.56	8.58	7.59
電気伝導度※	mS/m	59.00	57.70	57.30	58.20	58.70	58.80	56.80	57.90	57.10	57.40	58.00	57.40
水温※	℃	20.50	19.50	20.40	21.30	22.70	21.50	18.90	17.50	17.50	16.60	16.50	17.70
S^{2-}※	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.07	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
T-Fe※		0.04	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01
Fe^{2+}※		0.03	0.03	0.03	0.05	0.02	0.07	0.03	0.03	0.04	0.02	0.04	0.03
ナフチオン酸ナトリウム		-	0.08	-	-	0.08	-	-	0.08	-	-	0.08	-
アミノG酸		-	＜0.005	-	-	＜0.005	-	-	＜0.005	-	-	＜0.005	-
ウラニン		-	0.00	-	-	0.00	-	-	0.00	-	-	0.00	-
Na^{+}		83.31	83.06	80.09	77.79	77.45	88.20	96.28	90.43	90.14	93.65	93.50	90.14
K^{+}		0.87	0.85	0.87	0.86	0.87	0.81	0.84	0.97	0.87	0.89	0.89	0.90
Ca^{2+}		16.29	15.62	15.71	15.78	15.37	16.15	16.49	16.44	15.82	16.58	16.20	16.28
Mg^{2+}		0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08
Sr^{2+}		0.05	<0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06
全炭素		9.15	9.54	8.69	8.92	8.88	9.45	9.77	9.31	9.43	8.18	7.69	8.26
全無機炭素		8.71	8.68	8.12	8.44	8.36	9.00	9.29	8.73	8.66	7.69	7.14	7.71
全有機炭素		0.44	0.86	0.57	0.48	0.52	0.45	0.48	0.58	0.77	0.49	0.55	0.55
CO_3^{2-}		4.30	5.14	4.99	5.33	4.60	6.18	6.35	<3.0	3.81	5.51	4.74	<3.0
HCO_3^{-}		40.60	41.00	41.20	41.20	41.40	41.10	40.00	41.80	42.30	39.80	39.70	44.40
アルカリ度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SO_4^{2-}		9.09	8.85	7.81	8.46	8.35	8.09	8.03	8.24	8.24	8.18	8.08	7.93
HS^{-}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S^{2-}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F^{-}		6.53	6.33	5.85	6.23	6.47	6.40	6.46	6.43	6.76	5.78	6.10	6.92
Cl^{-}		139.00	131.00	139.00	143.00	138.00	138.00	142.00	138.00	145.00	144.00	142.00	130.00
NO_3^{-}		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.21	0.29	0.21
NO_2^{-}		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Br^{-}		0.29	0.28	0.27	0.27	0.27	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26
I^{-}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NH_4^{+}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PO_4^{3-}		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Si		6.72	6.65	6.45	7.05	7.22	7.50	7.65	7.36	7.46	7.59	7.41	7.51
Al		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
T-Fe		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Fe^{2+}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fe^{3+}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mn		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Ti		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
B		0.96	0.94	0.98	0.96	0.92	0.99	1.07	1.13	0.94	1.01	1.06	1.11
U		0.16	0.16	0.16	0.25	0.13	0.13	0.14	0.13	0.10	0.13	0.11	0.11

※現場(地表)での測定結果

表 4.1-14 水質分析結果 (MSB-4 号孔区間 7)

区間		7											
採取日		2007/4/20	2007/5/16	2007/6/14	2007/7/12	2007/8/9	2007/9/21	2007/10/18	2007/11/21	2007/12/13	2008/1/21	2008/2/14	2008/2/29
pH※		8.51	8.81	8.63	8.70	8.74	8.75	8.69	8.69	8.70	8.71	8.86	8.87
pH		8.26	8.36	8.46	8.49	8.19	8.50	8.37	8.37	8.41	8.00	8.28	7.60
電気伝導度※	mS/m	42.10	42.10	41.50	41.90	43.10	43.50	40.70	42.10	42.50	41.90	41.60	41.80
水温※	℃	20.30	19.90	20.50	20.60	23.00	22.50	19.80	18.40	17.70	16.90	15.00	17.10
S^{2-}※		0.47	0.43	0.45	0.35	0.30	0.37	0.44	0.44	0.47	0.46	0.46	0.47
T-Fe※		0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01
Fe^{2+}※		0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.06	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	0.01
ナフチオン酸ナトリウム		-	＜0.01	-	-	＜0.01	-	-	＜0.01	-	-	＜0.01	-
アミノG酸		-	＜0.005	-	-	＜0.005	-	-	＜0.005	-	-	＜0.005	-
ウラニン		-	0.0020	-	-	0.0018	-	-	0.0017	-	-	0.0015	-
Na^{+}		59.74	61.46	56.32	55.32	53.83	62.86	66.16	63.56	65.36	64.66	65.47	64.11
K^{+}		0.76	0.76	0.74	0.76	0.76	0.75	0.78	0.88	0.77	0.78	0.78	0.78
Ca^{2+}		13.47	13.01	12.96	13.53	13.18	13.65	14.32	14.00	13.24	14.07	13.51	14.03
Mg^{2+}		0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	0.19	0.19	0.20	0.17	0.18	0.18	0.18
Sr^{2+}		0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.11	0.11
全炭素		9.61	9.51	9.09	9.30	9.41	10.14	9.93	10.15	9.89	10.48	9.59	10.59
全無機炭素		9.24	8.90	8.48	8.78	8.76	9.69	9.36	9.46	9.25	9.73	9.09	9.93
全有機炭素		0.37	0.61	0.61	0.52	0.65	0.45	0.57	0.69	0.64	0.75	0.50	0.66
CO_3^{2-}		<3.0	3.74	3.91	6.07	<3.0	3.89	3.52	4.14	6.21	<3.0	<3.0	<3.0
HCO_3^{-}		44.60	44.30	44.60	40.40	51.60	45.70	46.00	45.50	42.90	48.60	47.90	49.10
アルカリ度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SO_4^{2-}	mg/ℓ	0.74	0.99	0.68	0.80	1.60	0.72	0.65	0.68	1.60	0.81	0.85	0.88
HS^{-}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S^{2-}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F^{-}		11.20	12.20	10.90	10.80	11.00	11.20	11.20	11.40	11.40	11.30	11.30	12.10
Cl^{-}		90.90	91.30	78.00	87.80	89.10	91.90	89.20	90.70	90.90	88.00	85.60	83.20
NO_3^{-}		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
NO_2^{-}		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Br^{-}		0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.18	0.16	0.15	0.15
I^{-}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NH_4^{+}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PO_4^{3-}		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Si		5.51	5.59	5.48	6.07	6.52	6.52	6.55	6.23	6.30	6.65	6.32	6.58
Al		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
T-Fe		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Fe^{2+}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fe^{3+}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mn		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Ti		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
B		1.26	1.25	1.35	1.38	1.30	1.37	1.33	1.40	0.96	1.32	1.31	1.29
U		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

※現場(地表)での測定結果

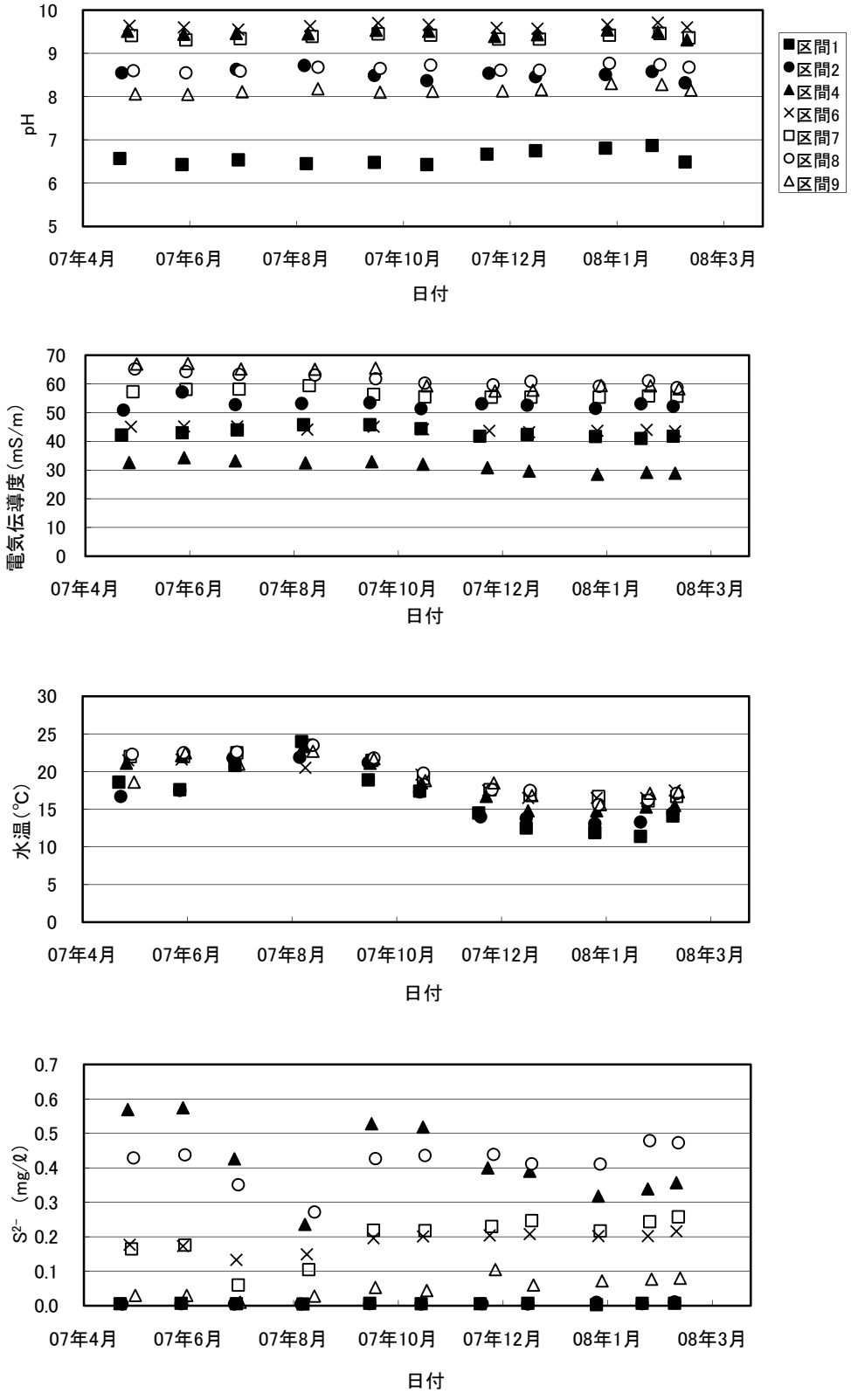
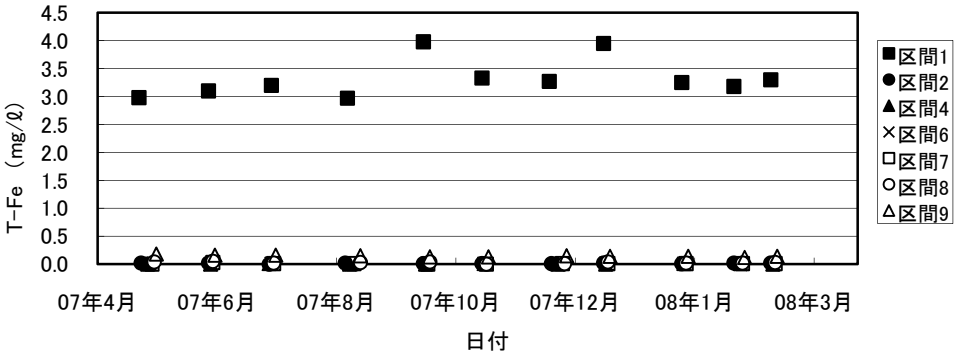


図 4.1-1 現場(地表)での簡易測定による化学成分濃度の経時変化（MSB-2 号孔）



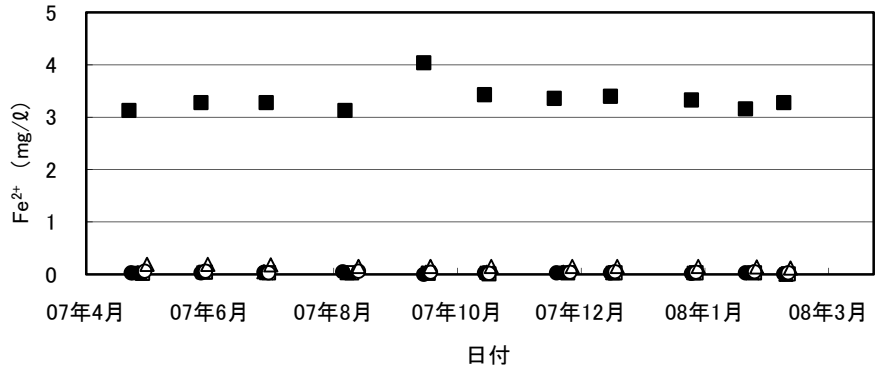


図 4.1-2 現場(地表)での簡易測定による化学成分濃度の経時変化（MSB-2 号孔）

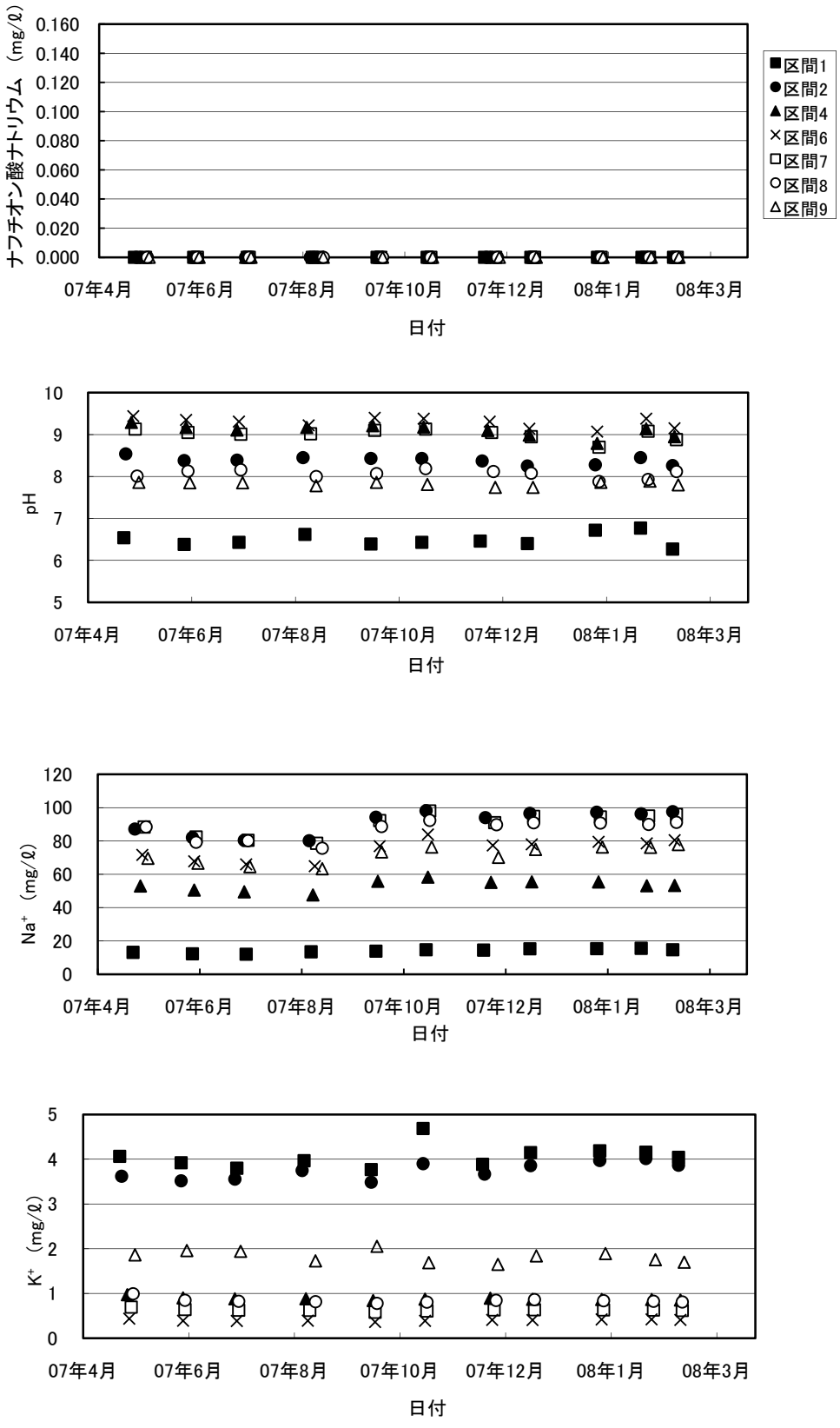


図 4.1-3 分析結果による化学成分濃度の経時変化（MSB-2 号孔）

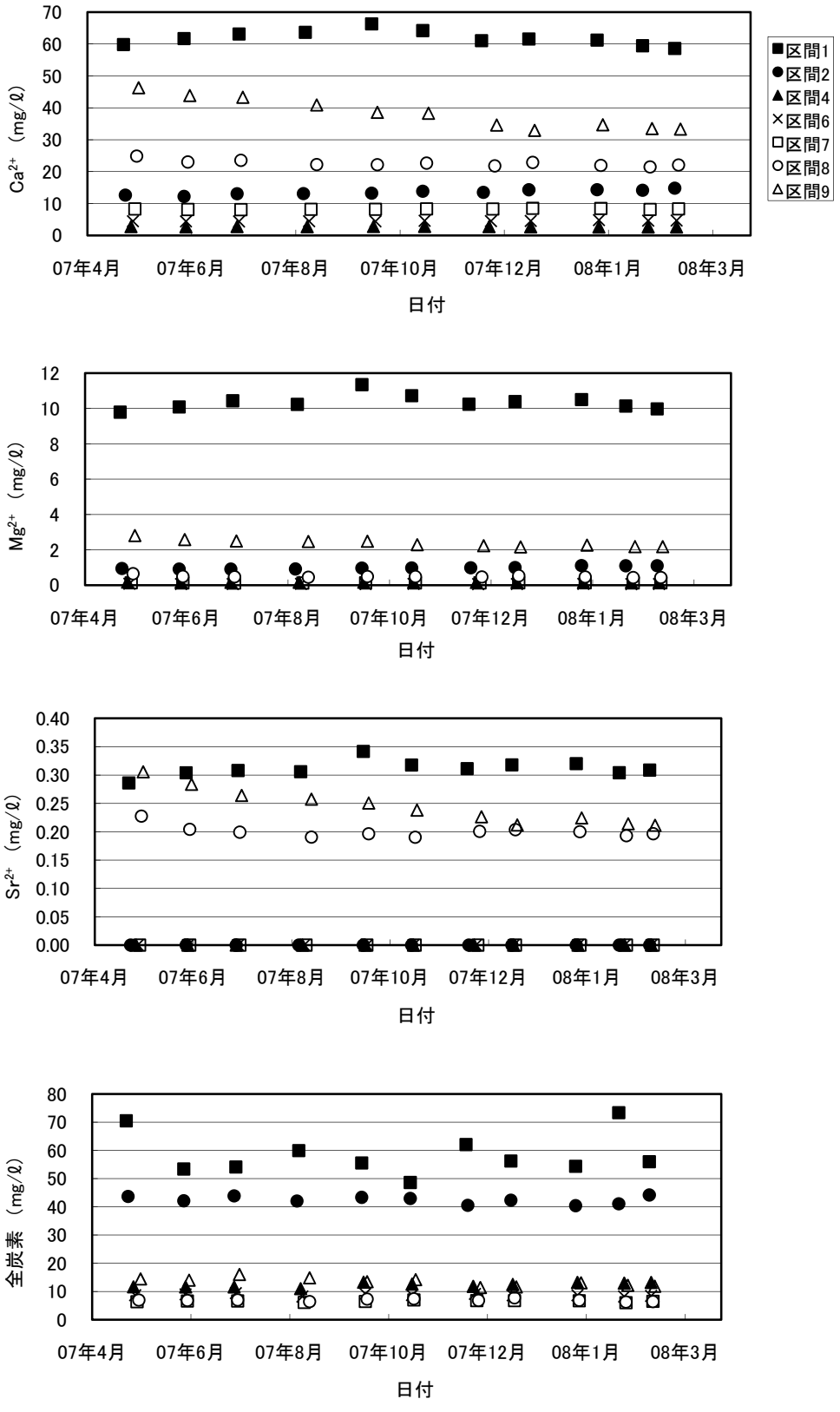


図 4.1-4 分析結果による化学成分濃度の経時変化（MSB-2 号孔）

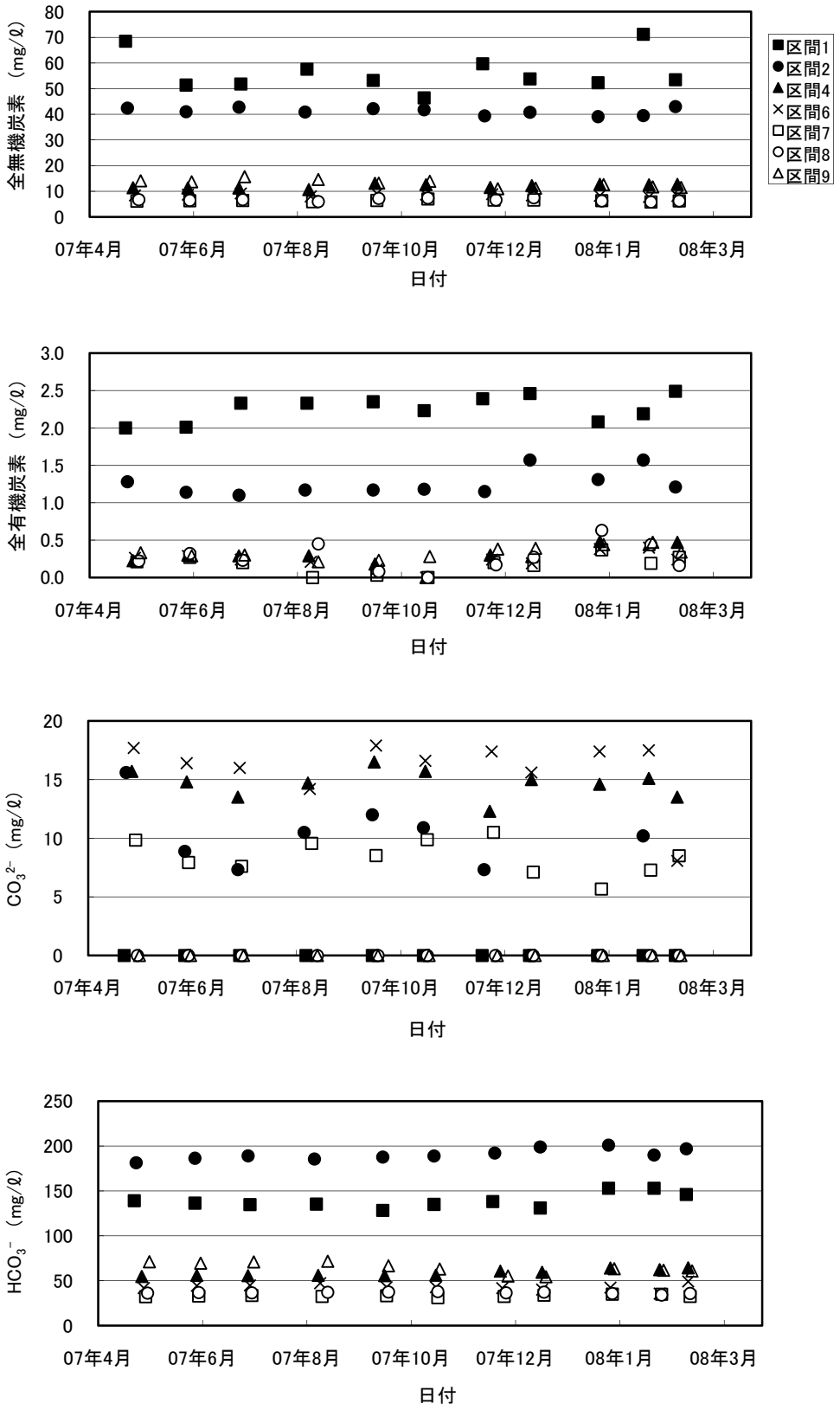


図 4.1-5 分析結果による化学成分濃度の経時変化（(MSB-2 号孔)

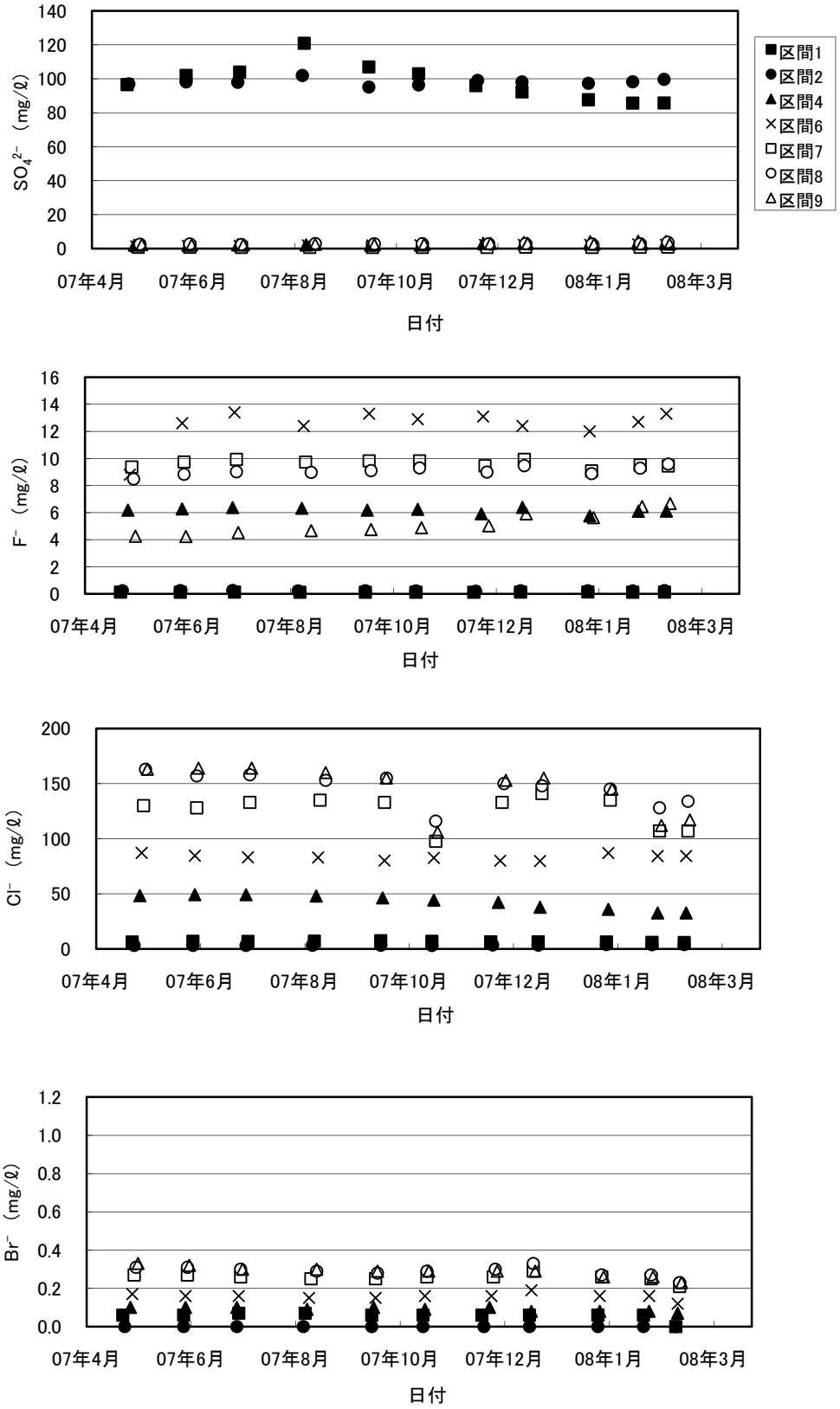
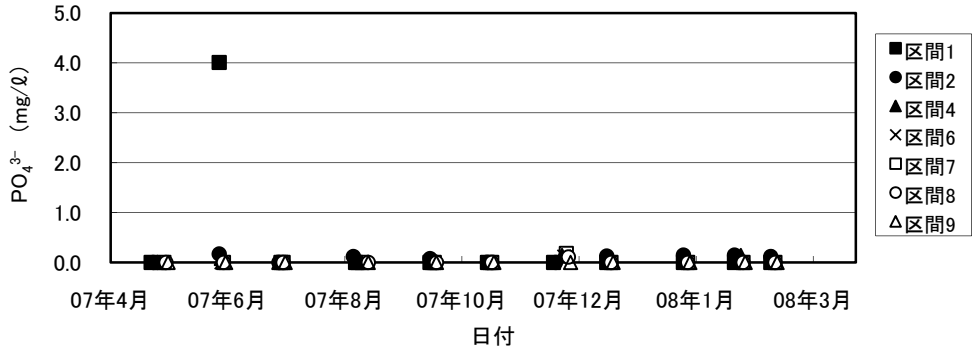
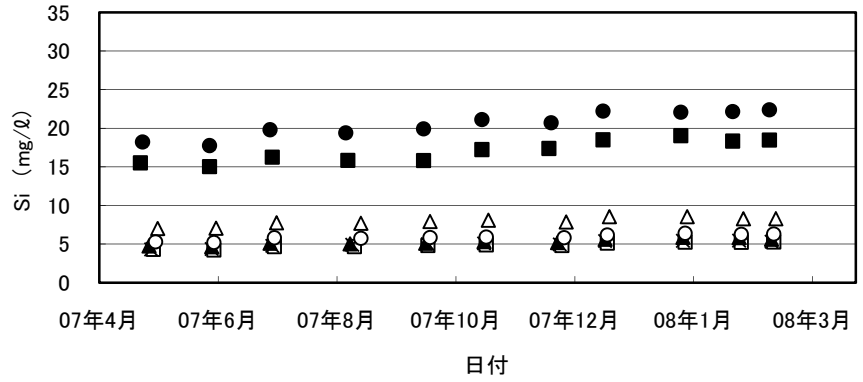
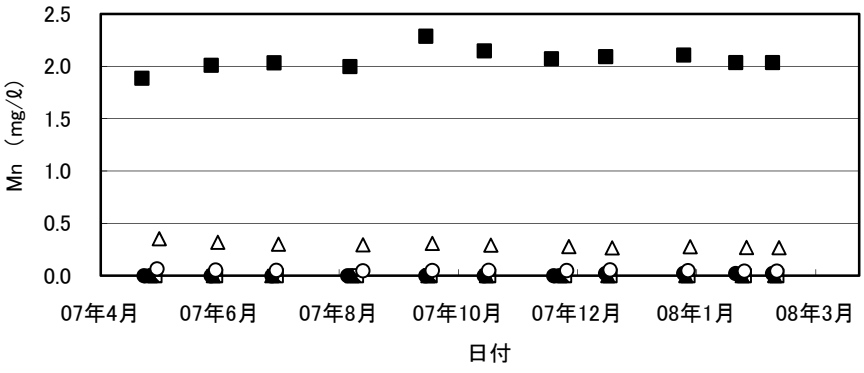


図 4.1-6 分析結果による化学成分濃度の経時変化（MSB-2 号孔）







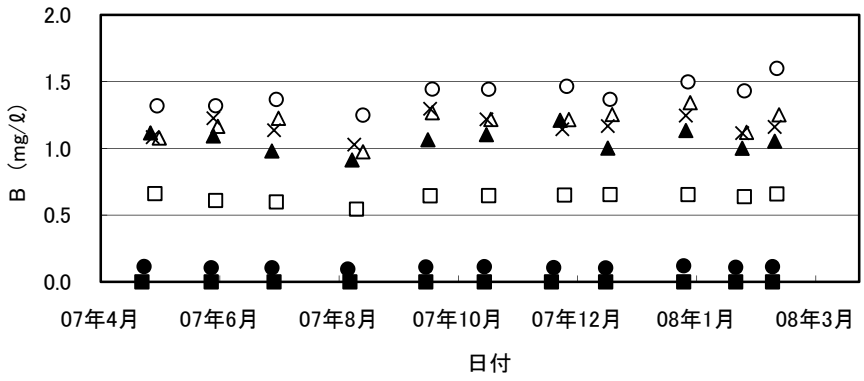


図 4.1-7 分析結果による化学成分濃度の経時変化（MSB-2 号孔）

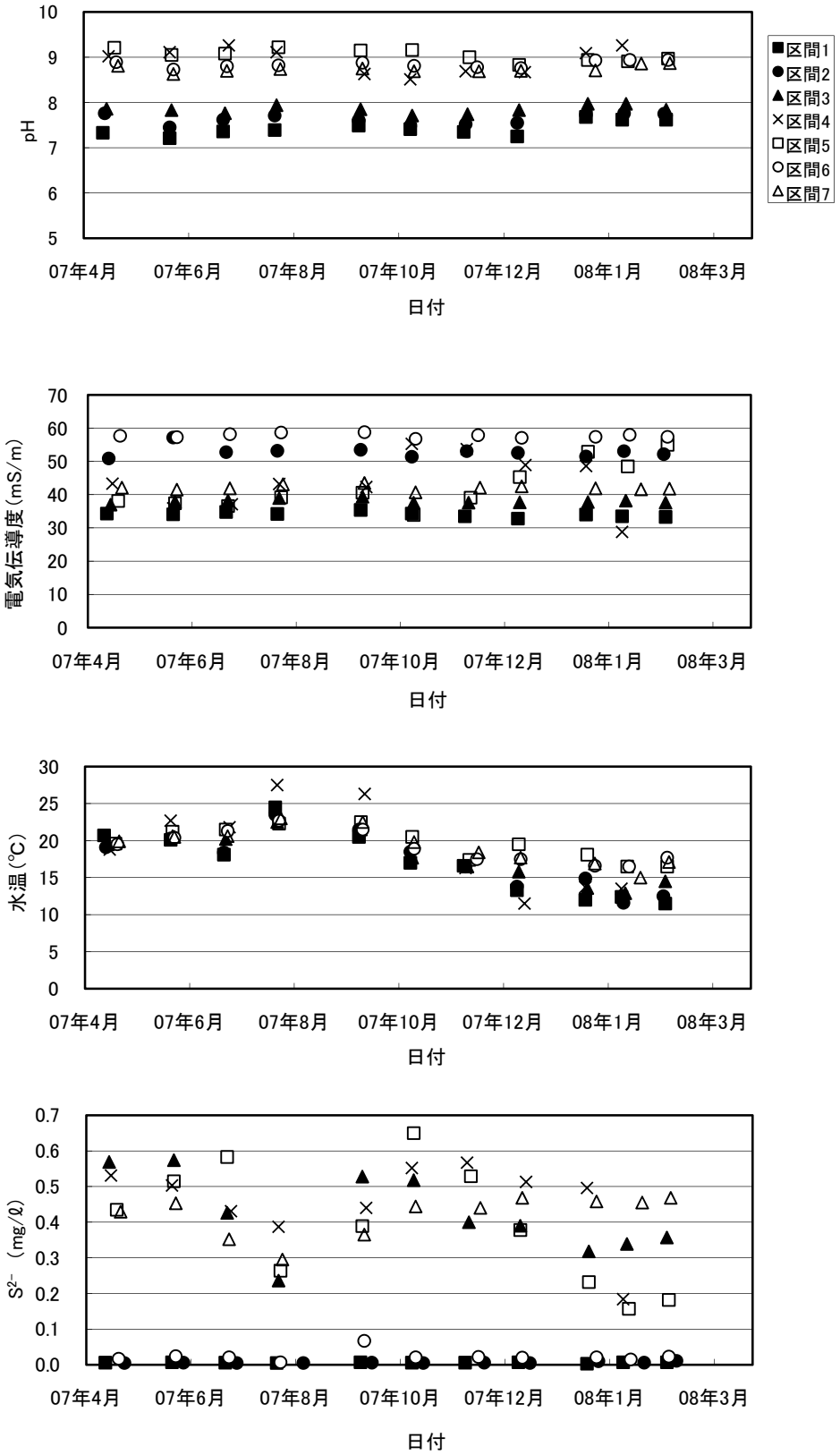


図 4.1-8 現場(地表)での簡易測定による化学成分濃度の経時変化（MSB-4 号孔）

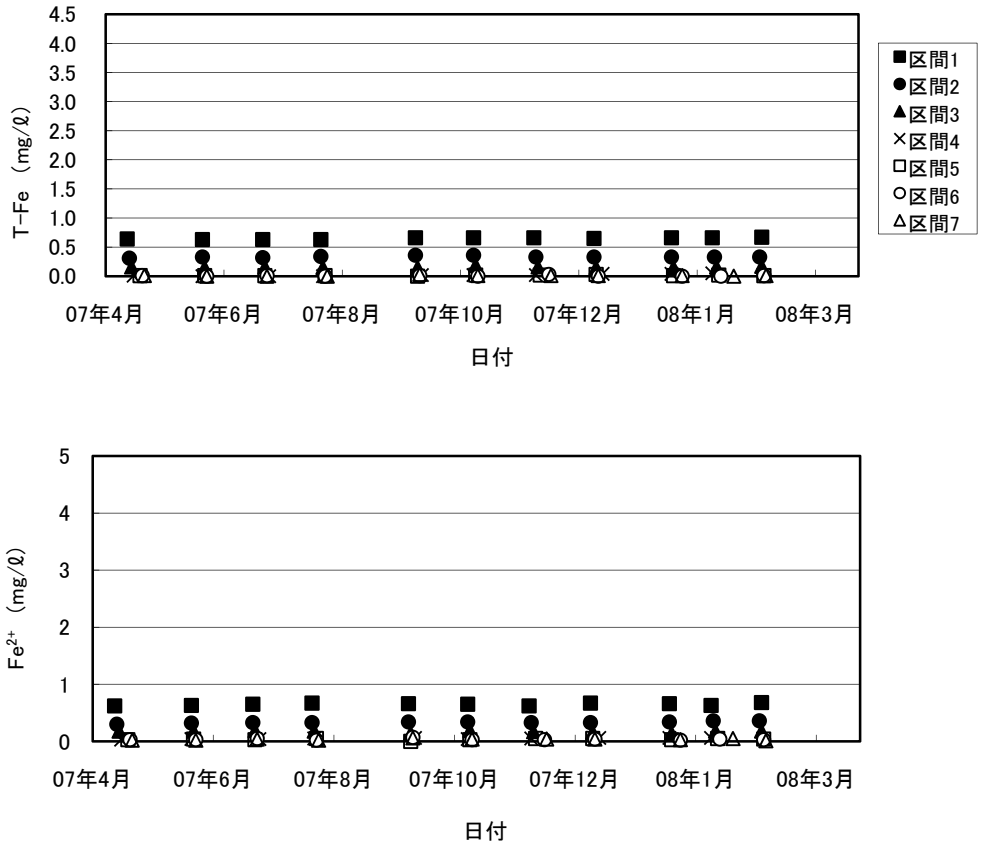


図 4.1-9 現場(地表)での簡易測定による化学成分濃度の経時変化（MSB-4 号孔）

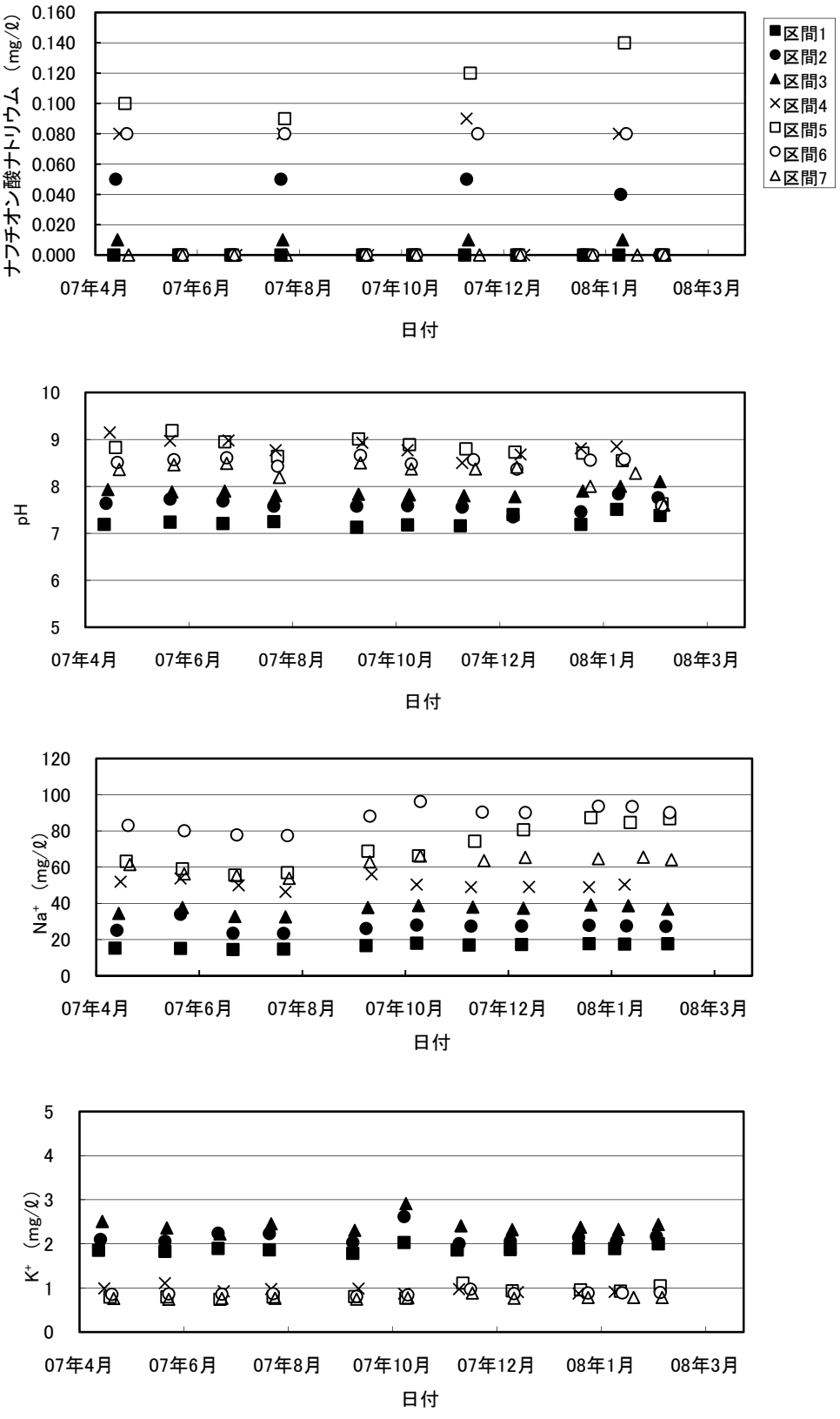


図 4.1-10 分析結果による化学成分濃度の経時変化（MSB-4 号孔）

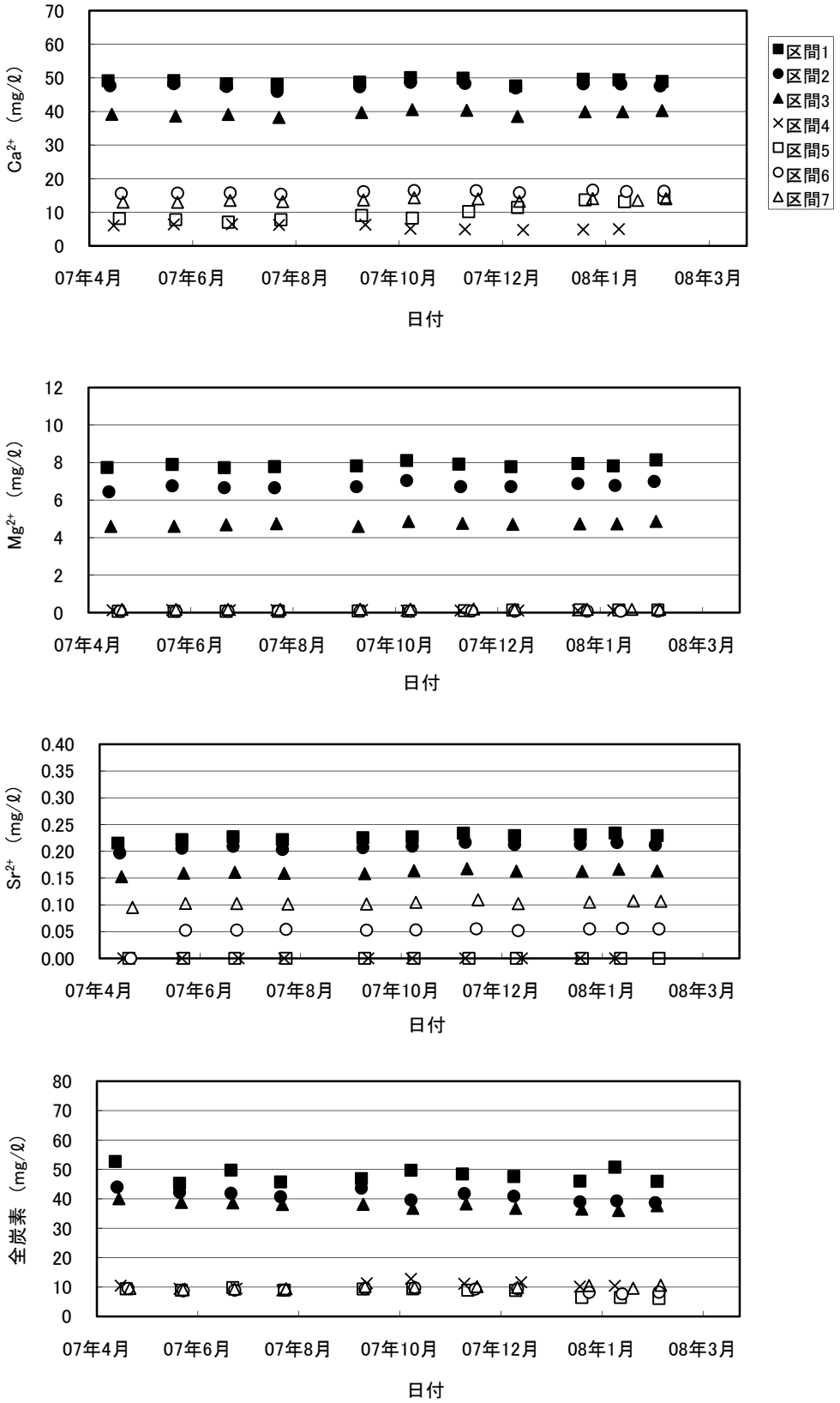


図 4.1-11 分析結果による化学成分濃度の経時変化（MSB-4 号孔）

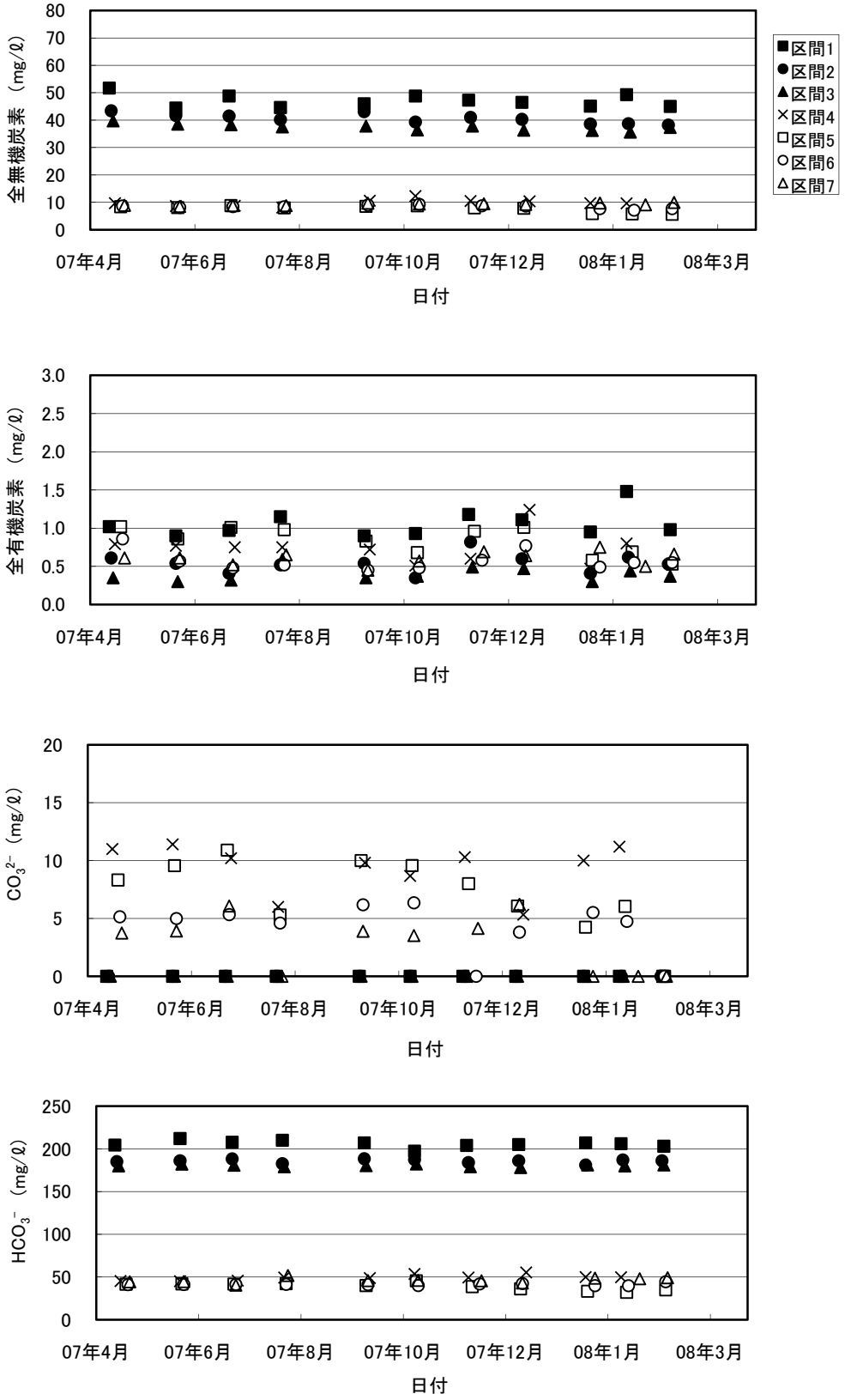


図 4.1-12 分析結果による化学成分濃度の経時変化（MSB-4 号孔）

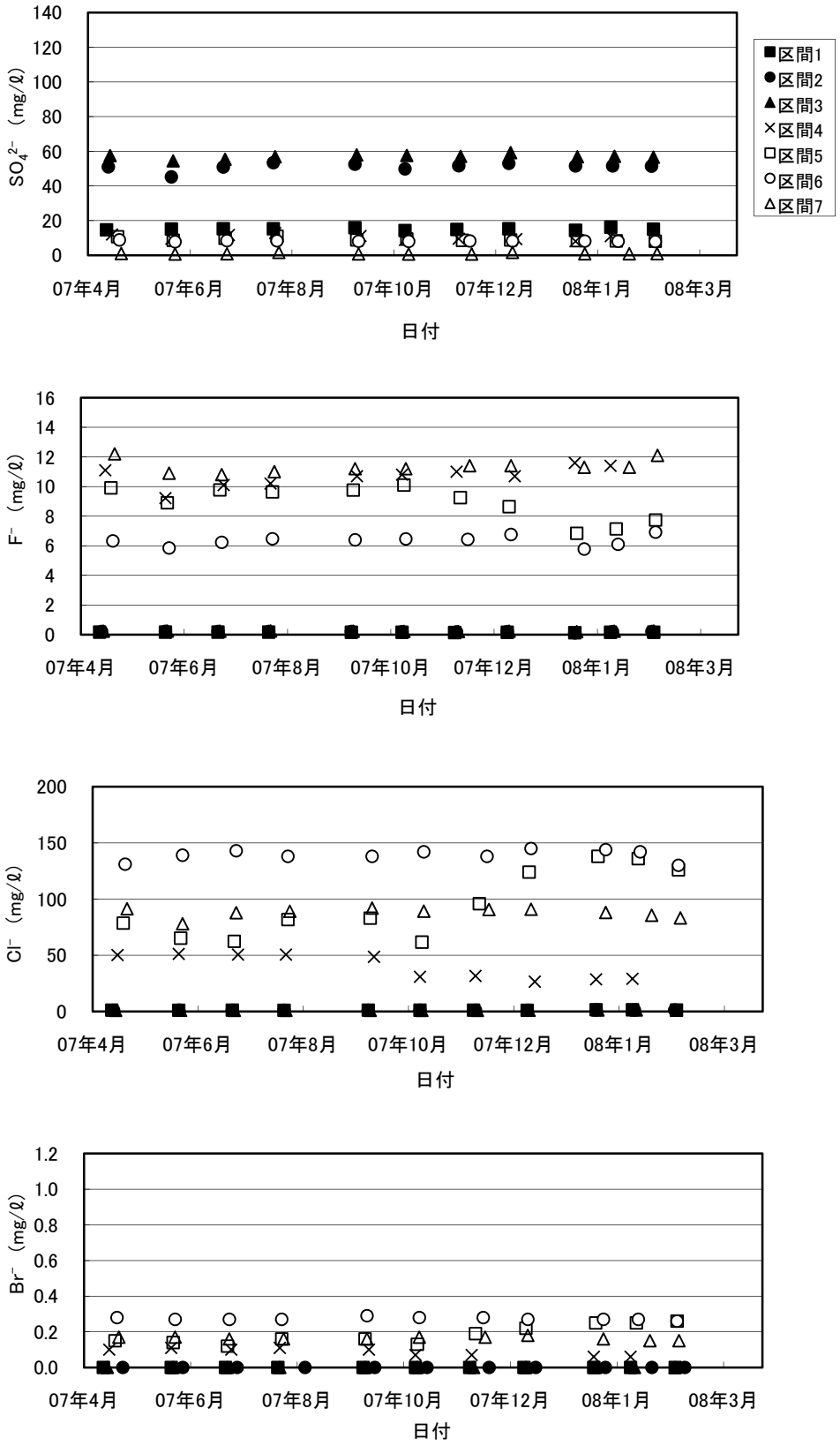


図 4.1-13 分析結果による化学成分濃度の経時変化（MSB-4 号孔）

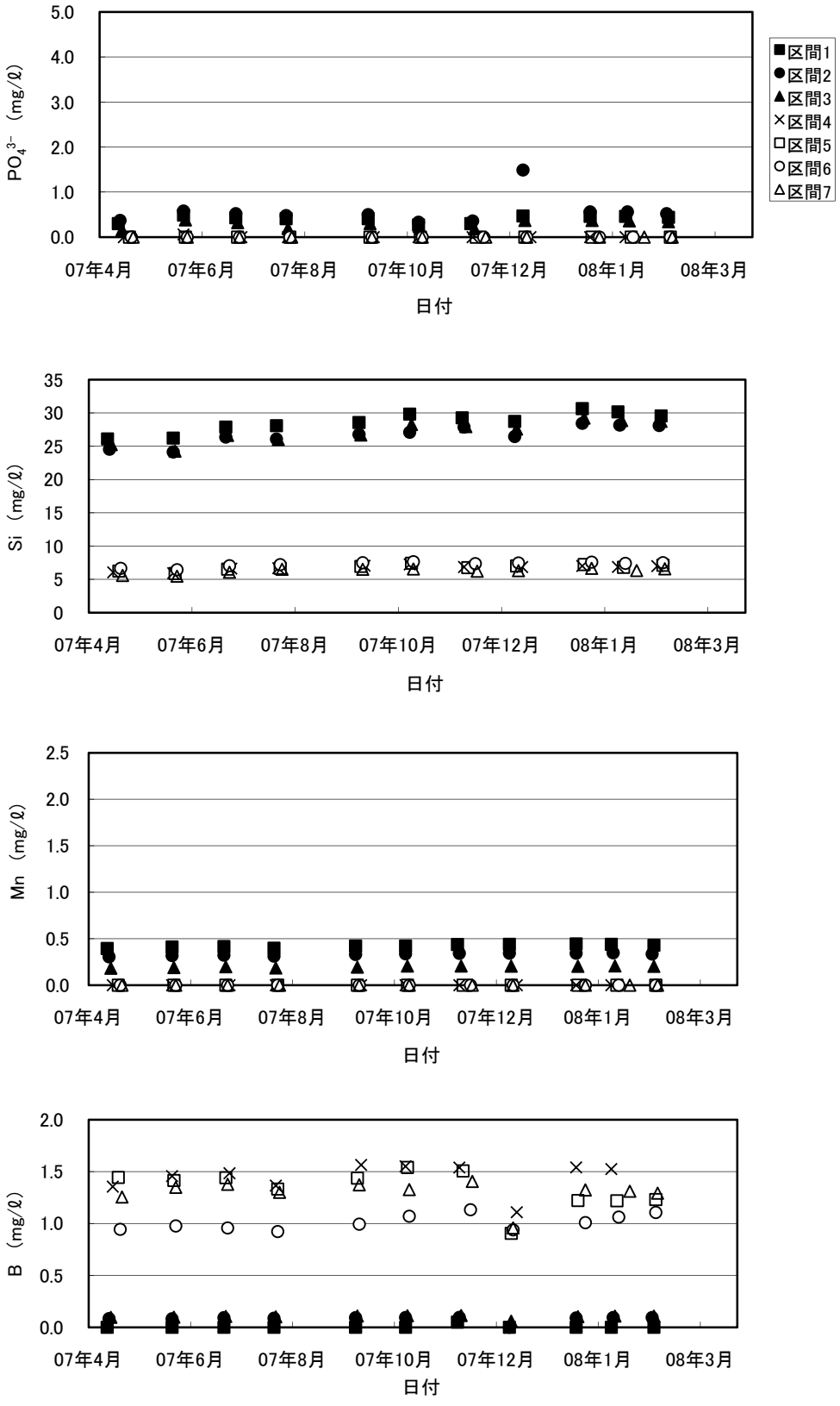


図 4.1-14 分析結果による化学成分濃度の経時変化（MSB-4 号孔）

表 4.2-1 間隙水圧測定結果（MSB-2 号孔）

水頭(masl)											
区間		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
測定深度(mbgl)		19.13	25.39	41.64	70.88	80.14	122.88	133.14	156.40	171.66	176.40
標高(masl)		179.36	173.10	156.85	127.61	118.35	75.61	65.35	42.09	26.83	22.09
日付	2007/4/17	188.0	183.8	156.7	132.8	118.7	88.3	83.9	84.9	94.3	101.47
	2007/4/24	188.1	183.8	156.6	132.8	118.5	88.0	83.3	84.3	93.8	101.71
	2007/4/27	188.0	183.8	156.5	132.8	118.5	88.1	83.5	84.5	94.1	101.60
	2007/5/12	188.2	183.9	156.6	132.8	118.6	87.9	83.2	84.1	93.1	100.09
	2007/5/19	188.1	183.9	156.7	132.7	118.6	87.9	83.4	84.4	93.7	101.62
	2007/5/26	188.2	183.9	156.7	132.7	118.7	87.9	83.3	84.2	93.3	100.68
	2007/6/11	188.2	183.9	156.6	132.6	118.6	87.8	83.1	84.0	92.6	99.59
	2007/6/16	188.1	183.8	156.6	132.6	118.6	87.8	83.0	83.7	92.0	98.17
	2007/6/22	188.1	183.8	156.8	132.7	118.7	87.8	82.8	83.4	91.5	97.61
	2007/7/9	188.2	183.9	156.8	132.7	118.6	87.6	82.6	83.4	91.8	98.70
	2007/7/14	188.5	184.1	156.8	132.6	118.6	87.6	82.6	83.3	91.6	98.39
	2007/7/20	188.4	184.1	156.8	132.5	118.6	87.8	82.9	83.7	91.9	98.02
	2007/8/20	187.9	183.7	156.7	132.3	118.6	87.5	82.4	82.9	90.2	94.83
	2007/8/25	188.2	183.9	156.6	132.2	118.6	87.5	82.4	82.9	90.5	95.46
	2007/9/18	188.2	183.9	156.7	132.0	118.6	86.2	80.6	80.9	88.0	92.89
	2007/9/24	188.1	183.1	156.7	132.0	118.6	86.2	80.3	80.3	86.2	88.74
	2007/10/15	188.2	183.9	156.8	131.9	118.7	87.0	82.0	82.5	89.5	93.46
	2007/10/20	188.2	183.9	156.9	131.9	118.8	86.7	81.5	80.9	83.7	76.09
	2007/10/26	188.1	183.9	156.7	131.9	118.6	85.2	77.6	76.1	77.4	68.68
	2007/11/12	188.1	184.0	156.8	131.6	118.7	84.9	77.5	75.0	71.9	55.38
	2007/11/24	188.0	183.8	156.6	131.2	118.6	85.0	78.2	77.5	81.4	80.32
	2007/12/10	187.9	183.7	156.5	130.9	118.6	85.4	79.6	79.4	84.6	85.79
	2007/12/21	187.9	183.6	156.5	130.8	118.6	85.1	79.1	79.1	84.9	87.76
	2008/1/15	188.2	183.9	156.6	130.7	118.6	85.8	80.4	80.5	86.3	88.61
	2008/1/26	188.1	183.8	156.6	130.6	118.6	85.4	79.6	79.4	89.2	86.07
	2008/2/9	188.1	183.8	156.8	130.4	118.6	85.5	79.5	79.2	83.8	84.04
	2008/2/16	188.2	183.9	156.7	130.3	118.6	85.6	79.9	79.6	84.6	85.78
	2008/2/21	188.1	183.9	156.7	130.3	118.6	85.6	79.9	79.7	84.7	85.95
	2008/3/1	188.2	183.9	156.8	130.3	118.7	85.6	79.9	79.6	84.4	85.27
	2008/3/8	188.1	183.8	156.6	130.2	118.6	85.6	79.7	79.4	84.1	84.86

※測定した間隙水圧値に基づき、3.6(6)で示した方法より水頭を算出

表 4.2-2 間隙水圧測定結果（MSB-4 号孔）

水頭(masl)								
区間		1	2	3	4	5	6	7
測定深度(mbgl)		17.61	28.36	36.62	64.87	78.13	84.39	95.14
標高(masl)		196.84	186.09	177.83	149.58	136.32	130.06	119.31
日付	2007/4/17	208.38	207.39	204.28	146.80	144.16	140.62	140.68
	2007/4/27	208.22	207.29	204.56	145.88	143.89	140.44	140.41
	2007/5/12	208.31	207.33	204.63	145.44	143.85	140.26	140.27
	2007/5/19	208.31	207.34	204.57	145.89	143.83	140.18	140.09
	2007/5/26	208.34	207.37	204.55	146.05	143.86	140.15	140.13
	2007/6/11	208.26	207.31	204.35	146.25	143.68	139.95	139.92
	2007/6/16	208.33	207.32	204.62	145.28	143.62	139.90	139.86
	2007/6/22	208.29	207.32	204.49	145.69	143.57	139.79	139.83
	2007/7/9	208.31	207.30	204.28	145.92	143.48	139.57	139.58
	2007/7/14	208.38	207.37	204.61	145.14	143.42	139.57	139.55
	2007/7/20	208.38	207.43	204.58	145.53	143.41	139.50	139.50
	2007/8/6	208.18	207.21	204.21	145.66	143.22	139.25	139.23
	2007/8/25	208.24	207.20	204.11	145.43	143.05	139.01	139.01
	2007/9/18	208.30	207.33	203.97	146.32	142.86	138.63	138.63
	2007/9/24	208.33	207.33	204.37	144.52	142.79	138.49	138.44
	2007/10/15	208.32	207.32	203.90	145.90	142.64	138.18	138.15
	2007/10/20	208.39	207.39	204.21	144.58	142.64	138.07	138.03
	2007/10/26	208.36	207.36	204.15	145.26	142.57	137.84	137.81
	2007/11/12	208.40	207.39	203.96	146.05	142.45	137.38	137.36
	2007/11/24	208.26	207.31	204.35	144.97	142.20	136.97	136.96
	2007/12/10	208.24	207.25	204.14	145.70	142.10	136.80	136.74
	2007/12/21	208.20	207.20	204.28	144.92	142.03	136.64	136.63
	2008/1/15	208.26	207.27	204.05	145.93	141.97	136.54	136.50
	2008/1/26	208.25	207.27	204.52	144.88	141.97	136.46	136.36
	2008/2/9	208.31	207.35	204.59	145.91	141.98	136.41	136.36
	2008/2/16	208.28	207.30	204.57	144.47	141.96	136.41	136.38
	2008/2/21	208.28	207.31	204.46	144.80	141.97	136.29	136.25
	2008/3/1	208.41	207.42	204.69	144.65	142.02	136.33	136.34
	2008/3/8	208.25	207.27	204.47	145.01	141.85	136.17	136.12

※測定した間隙水圧値に基づき、3.6(6)で示した方法より水頭を算出

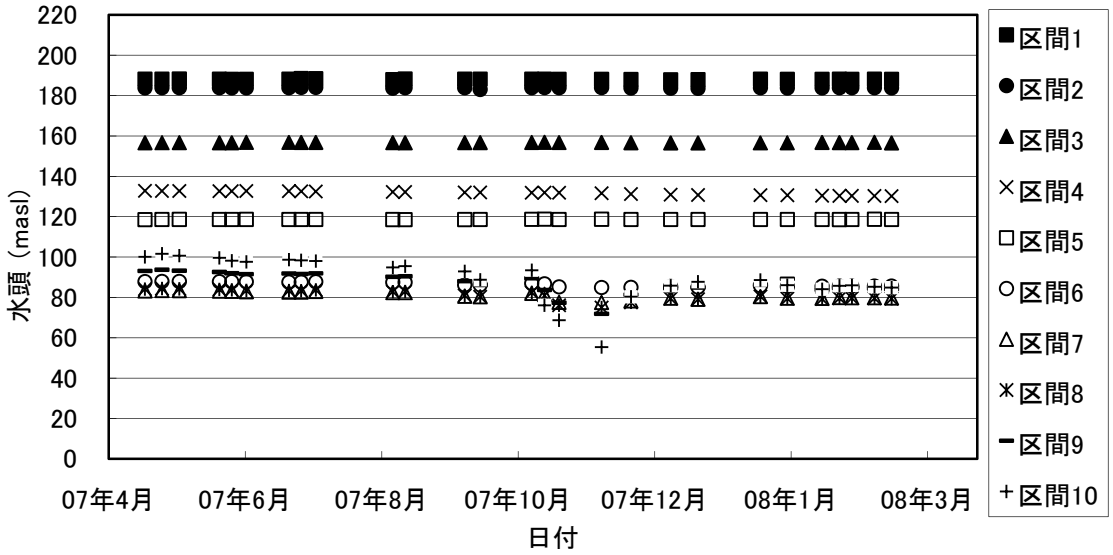


図 4.2-1 水頭の経時変化（MSB-2 号孔）

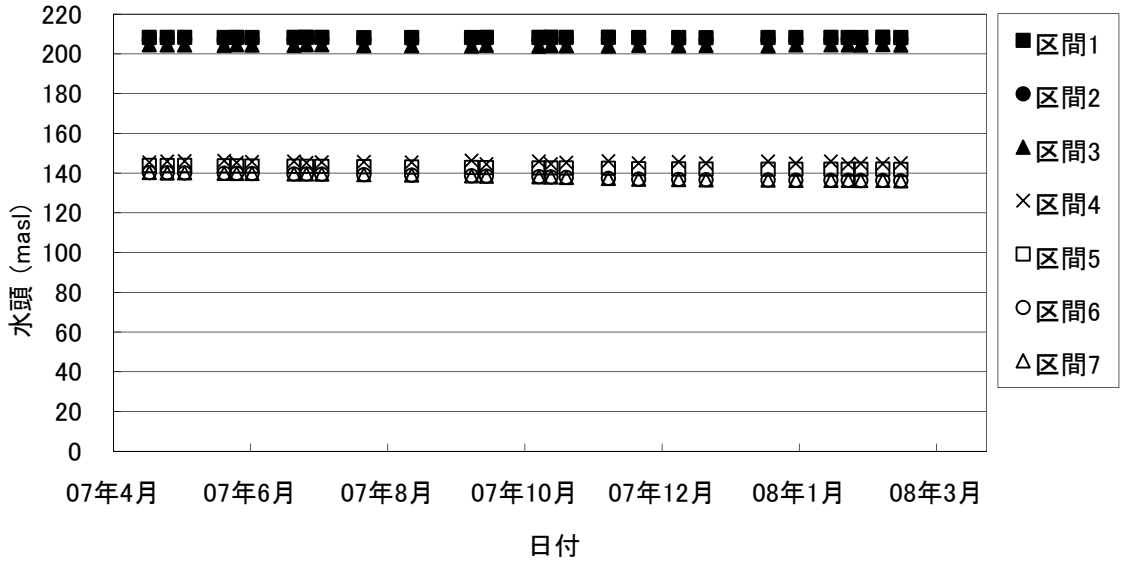


図 4.2-2 水頭の経時変化 (MSB-4 号孔)

参考文献

1) Naoki Kumazaki，Koki Ikeda，Junichi Goto，Kei Mukai，Teruki Iwatsuki and Ryoji Furue: “Synthesis of the Shallow Borehole Investigations at the MIU Construction Site” , JNC TN7400 2003-005 (2003).

2) 井岡聖一郎，古江良治，岩月輝希:“深層ボーリング孔を用いた岩盤中の地下水の採取方法―地下水の酸化還元状態の把握のために―”,日本水文科学会誌，36，4（2006）.

3）岩月輝希，天野由記，井岡聖一郎，三枝博光，竹内竜二:“大規模地下施設の建設に伴う周辺地下水環境の変化”，日本原子力学会和文論文誌,6，1，p.73-84（2007).

4) 三枝博光，瀬野康弘，中間茂雄，鶴田忠彦，岩月輝希，天野健治，竹内竜史，松岡稔幸，尾上博則，水野崇，大山卓也，濱克宏，佐藤稔紀，久慈雅栄，黒田英高，仙波毅，内田雅大，杉原弘造，坂巻昌工:“超深地層研究所計画における地表からの調査予測研究段階（第 1 段階）研究成果報告書”,JAEA-Research 2007-043 (2007).

5) 持田裕之:“瑞浪超深地層研究所用地のボーリングを利用した瑞浪層群地質層序の検討結果速報”, IR04-14, JNC TN7420 2004-003.

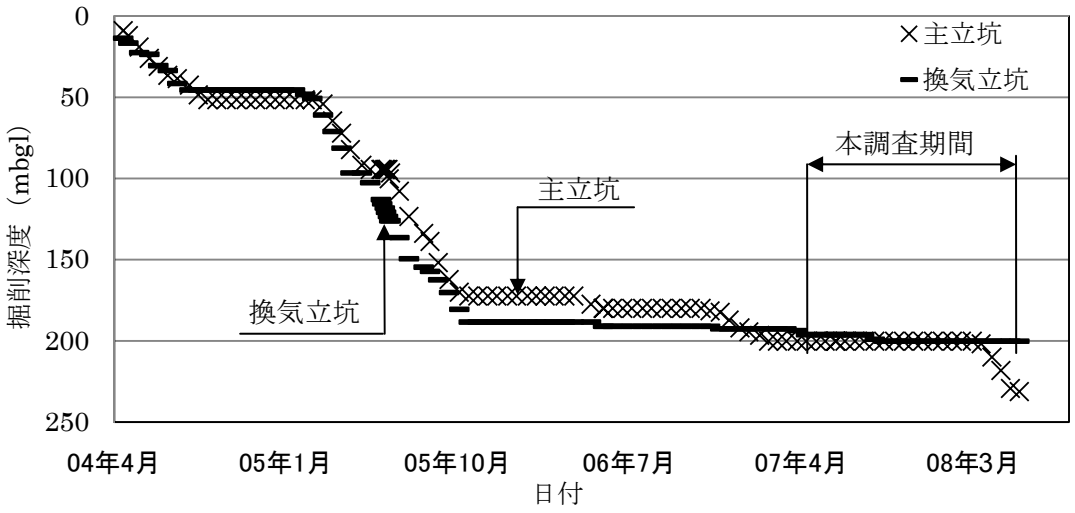
6）M.K.Hubbert,：“Theory of ground-water motion”, J. Geol , 48 , p. 785–944 (1940).

7）日本分析化学会北海道支部　編:“水の分析－第 4 版－”,化学同人（1996).

This is a blank page.

付録１　研究坑道掘削の進捗

This is a blank page.


0
50
100
150
200
250
掘削深度（mbgl）
04年4月
05年1月
05年10月
06年7月
07年4月
08年3月
日付
×主立坑
換気立坑
本調査期間
主立坑
換気立坑

This is a blank page.

付録２　作業記録（地下水採水）

This is a blank page.

MSB-2 号孔　区間 1

試料名		MSB-2号孔　区間1										
試料区分		地下水										
採取地点 (m)		GL-19.0m										
試料採取者		-										
試料採取年月日時刻		2007年4月23日 （共洗い)9:29-9:38 (本採水)10:12-10:21										
試料受領年月日時刻		2007年4月23日　12:00 （一般用、TOC用、全鉄、２価鉄用）										
試料保存方法		保存温度:　　保存場所:冷蔵庫　　その他:										
試料量, 容器		1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶（水質分析用）、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン（全鉄分析用）、30ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン（２価鉄分析用）、110ml×1本;ガラスビン										
採取方法		MPシステムを利用したパッチ式採水										
現場での試料前処理		２価鉄分析用は試料水30mlにフェナントロリン溶液1ml添加										
試料の予備		なし										
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため										
試料採取時の特記事項		なし										
試料の観察結果	採取時	臭い:	無	色:	無	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	無	
及び異常の有無	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:		
pH	採取時	測定値:	8.15,6.92,6.64,6.53			測定日:	2007/4/23			校正日:	2007/4/23	
	分析時	測定値:	1回目　2回目　3回目			測定日:				校正日:		
電気伝導度	採取時	測定値:	42.8	(25℃換算)		測定日:	2007/4/23	測定時の変動:		42.3,42.5,42.7,42.8		
(mS/m)	分析時	測定値:				測定日:		測定時の変動:				
水温 (℃)	採取時	測定値:	16.5			測定日:	2007/4/23	測定時の変動:		16.5,16.5,16.5,16.5		
	分析時	測定値:				測定日:		測定時の変動:				

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	-	-	2007/4/23	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.003	-	-	-	2007/4/23	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.008	-	-	-	2007/4/23	-	MSB-2号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.006	0.003	-	-	2007/4/23	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	3.15		-	-	2007/4/23	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	3.20		-	-	2007/4/23	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	3.25		-	-	2007/4/23	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	3.20	0.050	-	-	2007/4/23	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	3.25		-	-	2007/4/23	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	3.45		-	-	2007/4/23	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	3.45		-	-	2007/4/23	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	3.38	0.115	-	-	2007/4/23	-	MSB-2号孔
摘要		T-Feは試料を1/5希釈, Fe2+は2/5希釈にて測定									

試料名		MSB-2号孔　区間1										
試料区分		地下水										
採取地点 (m)		GL-19.0m										
試料採取者		-										
試料採取年月日時刻		2007年5月17日 （共洗い)9:32-9:39 (本採水)10:18-10:25,11:34-11:41										
試料受領年月日時刻		2007年5月17日　12:00 （一般用、TOC用、全鉄、２価鉄用）　13:15 （サンプラーボトル）										
試料保存方法		保存温度:　　保存場所:冷蔵庫　　その他:										
試料量, 容器		1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶（水質分析用）、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン（全鉄分析用）、30ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン（２価鉄分析用）、110ml×1本;ガラスビン、1000ml×１本;サンプラーボトル										
採取方法		MPシステムを利用したパッチ式採水										
現場での試料前処理		２価鉄分析用は試料水30mlにフェナントロリン溶液1ml添加										
試料の予備		なし										
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため										
試料採取時の特記事項		なし										
試料の観察結果	採取時	臭い:	無	色:	無	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	無	
及び異常の有無	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:		
pH	採取時	測定値:	7.89,6.84,6.65,6.57			測定日:	2007/5/17			校正日:	2007/5/17	
	分析時	測定値:	1回目　2回目　3回目			測定日:				校正日:		
電気伝導度	採取時	測定値:	42.2	(25℃換算)		測定日:	2007/5/17	測定時の変動:		42.5,42.0,42.2,42.2		
(mS/m)	分析時	測定値:				測定日:		測定時の変動:				
水温 (℃)	採取時	測定値:	18.6			測定日:	2007/5/17	測定時の変動:		18.4,18.5,18.5,18.6		
	分析時	測定値:				測定日:		測定時の変動:				

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	-	-	2007/5/17	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.005	-	-	-	2007/5/17	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	-	-	2007/5/17	-	MSB-2号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.006	0.001	-	-	2007/5/17	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	3.00		-	-	2007/5/17	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	2.95		-	-	2007/5/17	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	3.00		-	-	2007/5/17	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	2.98	0.029	-	-	2007/5/17	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	3.10		-	-	2007/5/17	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	3.15		-	-	2007/5/17	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	3.13		-	-	2007/5/17	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	3.13	0.025	-	-	2007/5/17	-	MSB-2号孔
摘要		T-Feは試料を1/5希釈, Fe2+は2/5希釈にて測定									

試料名	MSB-2号孔　区間1												
試料区分	地下水												
採取地点 (m)	GL-19.0m												
試料採取者	-												
試料採取年月日時刻	2007年6月18日 (共洗い)9:35-9:42 (本採水)10:14-10:21												
試料受領年月日時刻	2007年6月18日　11:50 (一般用、TOC用、全鉄、２価鉄用)												
試料保存方法	保存温度:　　保存場所:冷蔵庫　　その他:												
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶（水質分析用）、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン（全鉄分析用）、30ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン（２価鉄分析用）、110ml×1本;ガラスビン												
採取方法	MPシステムを利用したバッチ式採水												
現場での試料前処理	２価鉄分析用は試料水30mlにフェナントロリン溶液1ml添加												
試料の予備	なし												
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため												
試料採取時の特記事項	なし												
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	無	色:	無	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	無		
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値:	8.29,6.80,6.58,6.43				測定日:	2007/6/18		校正日:	2007/6/18		
	分析時	測定値:	1回目　2回目　3回目				測定日:			校正日:			
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	43	(25℃換算)			測定日:	2007/6/18	測定時の変動:	42.8,42.6,42.7,43.0			
	分析時	測定値:					測定日:		測定時の変動:				
水温 (℃)	採取時	測定値:	17.6				測定日:	2007/6/18	測定時の変動:	17.5,17.5,17.6,17.6			
	分析時	測定値:					測定日:		測定時の変動:				

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.008	-	-	-	2007/6/18	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.004	-	-	-	2007/6/18	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.008	-	-	-	2007/6/18	-	MSB-2号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.007	0.002	-	-	2007/6/18	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	3.15		-	-	2007/6/18	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	3.05		-	-	2007/6/18	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	3.10		-	-	2007/6/18	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	3.10	0.050	-	-	2007/6/18	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	3.20		-	-	2007/6/18	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	3.33		-	-	2007/6/18	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	3.33		-	-	2007/6/18	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	3.28	0.072	-	-	2007/6/18	-	MSB-2号孔
摘要	T-Feは試料を1/5希釈, Fe2+は2/5希釈にて測定										

試料名	MSB-2号孔　区間1												
試料区分	地下水												
採取地点 (m)	GL-19.0m												
試料採取者	-												
試料採取年月日時刻	2007年7月17日 (共洗い)9:10-9:16 (本採水)10:00-10:06												
試料受領年月日時刻	2007年7月17日　12:00 (一般用、TOC用、全鉄、２価鉄用)												
試料保存方法	保存温度:　　保存場所:冷蔵庫　　その他:												
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶（水質分析用）、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン（全鉄分析用）、30ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン（２価鉄分析用）、110ml×1本;ガラスビン												
採取方法	MPシステムを利用したバッチ式採水												
現場での試料前処理	２価鉄分析用は試料水30mlにフェナントロリン溶液1ml添加												
試料の予備	なし												
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため												
試料採取時の特記事項	なし												
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	無	色:	無	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	無		
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値:	7.87,6.85,6.61,6.54				測定日:	2007/7/17		校正日:	2007/7/17		
	分析時	測定値:	1回目　2回目　3回目				測定日:			校正日:			
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	44	(25℃換算)			測定日:	2007/7/17	測定時の変動:	43.8,43.7,43.7,44.0			
	分析時	測定値:					測定日:		測定時の変動:				
水温 (℃)	採取時	測定値:	20.8				測定日:	2007/7/17	測定時の変動:	19.7,20.1,20.5,20.8			
	分析時	測定値:					測定日:		測定時の変動:				

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	-	-	2007/7/17	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.004	-	-	-	2007/7/17	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	-	-	2007/7/17	-	MSB-2号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.006	0.002	-	-	2007/7/17	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	3.25		-	-	2007/7/17	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	3.15		-	-	2007/7/17	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	3.20		-	-	2007/7/17	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	3.20	0.050	-	-	2007/7/17	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	3.23		-	-	2007/7/17	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	3.33		-	-	2007/7/17	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	3.30		-	-	2007/7/17	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	3.28	0.052	-	-	2007/7/17	-	MSB-2号孔
摘要	T-Feは試料を1/5希釈, Fe2+は2/5希釈にて測定										

試料名		MSB-2号孔 区間1											
試料区分		地下水											
採取地点 (m)		GL-19.0m											
試料採取者		-											
試料採取年月日時刻		2007年8月21日 (共洗い)9:11-9:18 (本採水)9:56-10:03,10:48-10:55											
試料受領年月日時刻		2007年8月21日 11:15 (サンプラーボトル, 同位体用) 11:55 (一般用、TOC用、全鉄、２価鉄用)											
試料保存方法		保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:											
試料量, 容器		1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (同位体分析用) 、1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、30ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (２価鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン、1000ml×１本;サンプラーボトル											
採取方法		MPシステムを利用したバッチ式採水											
現場での試料前処理		２価鉄分析用は試料水30mlにフェナントロリン溶液1ml添加											
試料の予備		なし											
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため											
試料採取時の特記事項		なし											
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い: 無		色: 無		濁り: 透明		沈殿: 無		気泡: 無			
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値: 8.42,6.93,6.58,6.45					測定日: 2007/8/21				校正日: 2007/8/21		
	分析時	測定値:1回目 2回目 3回目					測定日:				校正日:		
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 45.8		(25℃換算)			測定日: 2007/8/21			測定時の変動: 44.5,44.7,45.3,45.8			
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値: 24.0					測定日: 2007/8/21			測定時の変動: 23.0,23.3,23.5,24.0			
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	-	-	2007/8/21	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.002	-	-	-	2007/8/21	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.006	-	-	-	2007/8/21	-	MSB-2号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.005	0.003	-	-	2007/8/21	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	3.00		-	-	2007/8/21	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	2.95		-	-	2007/8/21	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	2.95		-	-	2007/8/21	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	2.97	0.029	-	-	2007/8/21	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	3.00		-	-	2007/8/21	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	3.18		-	-	2007/8/21	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	3.20		-	-	2007/8/21	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	3.13	0.109	-	-	2007/8/21	-	MSB-2号孔
摘要		T-Feは試料を1/5希釈, Fe2+は2/5希釈にて測定									

試料名		MSB-2号孔 区間1											
試料区分		地下水											
採取地点 (m)		GL-19.0m											
試料採取者		-											
試料採取年月日時刻		2007年9月25日 (共洗い)10:29-10:39 (本採水)11:07-11:15											
試料受領年月日時刻		2007年9月25日 13:00 (一般用、TOC用、全鉄、２価鉄用)											
試料保存方法		保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:											
試料量, 容器		1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、30ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (２価鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン											
採取方法		MPシステムを利用したバッチ式採水											
現場での試料前処理		２価鉄分析用は試料水30mlにフェナントロリン溶液1ml添加											
試料の予備		なし											
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため											
試料採取時の特記事項		採水プローブが計測採水ポートに懸かりにくくなっている。そのため区間水が孔内へ流入してきた。											
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い: 無		色: 無		濁り: 透明		沈殿: 無		気泡: 無			
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値: 6.58,6.56,6.50,6.48					測定日: 2007/9/25				校正日: 2007/9/25		
	分析時	測定値:1回目 2回目 3回目					測定日:				校正日:		
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 45.8		(25℃換算)			測定日: 2007/9/25			測定時の変動: 46.9,46.1,46.8,45.8			
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値: 18.9					測定日: 2007/9/25			測定時の変動: 18.4,18.5,18.6,18.9			
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.008	-	-	-	2007/9/25	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.005	-	-	-	2007/9/25	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	-	-	2007/9/25	-	MSB-2号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.007	0.002	-	-	2007/9/25	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	4.00		-	-	2007/9/25	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	4.00		-	-	2007/9/25	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	3.95		-	-	2007/9/25	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	3.98	0.029	-	-	2007/9/25	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	3.93		-	-	2007/9/25	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	4.08		-	-	2007/9/25	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	4.13		-	-	2007/9/25	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	4.04	0.104	-	-	2007/9/25	-	MSB-2号孔
摘要		T-Feは試料を1/5希釈, Fe2+は2/5希釈にて測定									

試料名		MSB-2号孔 区間1											
試料区分		地下水											
採取地点 (m)		GL-19.0m											
試料採取者		-											
試料採取年月日時刻		2007年10月22日 (共洗い)9:15-9:22 (本採水)9:58-10:05											
試料受領年月日時刻		2007年10月22日 12:00 (一般用、TOC用、全鉄、２価鉄用)											
試料保存方法		保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:											
試料量, 容器		1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用)、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用)、30ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (２価鉄分析用)、110ml×1本;ガラスビン											
採取方法		MPシステムを利用したバッチ式採水											
現場での試料前処理		２価鉄分析用は試料水30mlにフェナントロリン溶液1ml添加											
試料の予備		なし											
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため											
試料採取時の特記事項		なし											
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い: 無		色: 無		濁り: 透明		沈殿: 無		気泡: 無			
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値: 7.26,6.82,6.57,6.43				測定日: 2007/10/22				校正日: 2007/10/22			
	分析時	測定値:1回目 2回目 3回目				測定日:				校正日:			
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 44.4		(25℃換算)		測定日: 2007/10/22				測定時の変動: 44.0,44.3,44.6,44.4			
	分析時	測定値:				測定日:				測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値: 17.4				測定日: 2007/10/22				測定時の変動: 17.3,17.4,17.4,17.4			
	分析時	測定値:				測定日:				測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	-	-	2007/10/22	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.004	-	-	-	2007/10/22	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	-	-	2007/10/22	-	MSB-2号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.006	0.002	-	-	2007/10/22	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	3.35		-	-	2007/10/22	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	3.35		-	-	2007/10/22	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	3.30		-	-	2007/10/22	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	3.33	0.029	-	-	2007/10/22	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	3.35		-	-	2007/10/22	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	3.48		-	-	2007/10/22	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	3.48		-	-	2007/10/22	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	3.43	0.072	-	-	2007/10/22	-	MSB-2号孔
摘要		T-Feは試料を1/5希釈, Fe2+は2/5希釈にて測定									

試料名		MSB-2号孔 区間1											
試料区分		地下水											
採取地点 (m)		GL-19.0m											
試料採取者		-											
試料採取年月日時刻		2007年11月22日 (共洗い)9:01-9:07 (本採水)9:45-9:51,11:01-11:07,12:57-13:03,13:29-13:35											
試料受領年月日時刻		2007年11月22日 11:50 (一般用、TOC用、全鉄、２価鉄用、微生物用)、13:50 (サンプラーボトル)、15:15 (微生物用)											
試料保存方法		保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:											
試料量, 容器		1,000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用)、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用)、30ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (２価鉄分析用)、110ml×1本;ガラスビン、1,000ml×１本;サンプラーボトル、1,000ml×3本+2,000ml×1本;ポリプロピレン製プラスチックビン (微生物用)											
採取方法		MPシステムを利用したバッチ式採水											
現場での試料前処理		２価鉄分析用は試料水30mlにフェナントロリン溶液1ml添加											
試料の予備		なし											
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため											
試料採取時の特記事項		なし											
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い: 無		色: 無		濁り: 透明		沈殿: 無		気泡: 無			
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値: 7.67,6.96,6.79,6.67				測定日: 2007/11/22				校正日: 2007/11/22			
	分析時	測定値:1回目 2回目 3回目				測定日:				校正日:			
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 41.8		(25℃換算)		測定日: 2007/11/22				測定時の変動: 40.3,41.2,41.5,41.8			
	分析時	測定値:				測定日:				測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値: 14.5				測定日: 2007/11/22				測定時の変動: 14.9,14.7,14.5,14.5			
	分析時	測定値:				測定日:				測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	-	-	2007/11/22	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.004	-	-	-	2007/11/22	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.008	-	-	-	2007/11/22	-	MSB-2号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.006	0.002	-	-	2007/11/22	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	3.30		-	-	2007/11/22	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	3.30		-	-	2007/11/22	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	3.20		-	-	2007/11/22	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	3.27	0.058	-	-	2007/11/22	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	3.25		-	-	2007/11/22	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	3.40		-	-	2007/11/22	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	3.43		-	-	2007/11/22	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	3.36	0.095	-	-	2007/11/22	-	MSB-2号孔
摘要		T-Feは試料を1/5希釈, Fe2+は2/5希釈にて測定									

試料名		MSB-2号孔 区間1										
試料区分		地下水										
採取地点(m)		GL-19.0m										
試料採取者		-										
試料採取年月日時刻		2007年12月17日 (共洗い)9:19-9:25 (本採水)9:58-10:04										
試料受領年月日時刻		2007年12月17日 11:55 (一般用、TOC用、全鉄、2価鉄用)										
試料保存方法		保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:										
試料量, 容器		1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用)、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用)、30ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (2価鉄分析用)、110ml×1本;ガラスビン										
採取方法		MPシステムを利用したバッチ式採水										
現場での試料前処理		2価鉄分析用は試料水30mlにフェナントロリン溶液1ml添加										
試料の予備		なし										
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため										
試料採取時の特記事項		なし										
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い: 無	色: 無	濁り: 透明	沈殿: 無	気泡: 無						
	分析時	臭い:	色:	濁り:	沈殿:	気泡:						
pH	採取時	測定値: 7.92,7.01,6.89,6.75			測定日: 2007/12/17		校正日: 2007/12/17					
	分析時	測定値: 1回目 2回目 3回目			測定日:		校正日:					
電気伝導度(mS/m)	採取時	測定値: 42.4	(25℃換算)		測定日: 2007/12/17		測定時の変動: 42.0,41.8,42.2,42.4					
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:					
水温(℃)	採取時	測定値: 12.5			測定日: 2007/12/17		測定時の変動: 13.1,12.7,12.6,12.5					
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:					

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	-	-	2007/12/17	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.005	-	-	-	2007/12/17	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.008	-	-	-	2007/12/17	-	MSB-2号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.007	0.002	-	-	2007/12/17	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	3.40		-	-	2007/12/17	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	3.40		-	-	2007/12/17	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	5.05		-	-	2007/12/17	-	MSB-2号孔
T-Fe(平均値)	mg/L	-	0.020	-	3.95	0.953	-	-	2007/12/17	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	3.30		-	-	2007/12/17	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	3.48		-	-	2007/12/17	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	3.43		-	-	2007/12/17	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	3.40	0.090	-	-	2007/12/17	-	MSB-2号孔
摘要		T-Feは試料を1/5希釈, Fe2+は2/5希釈にて測定									

試料名		MSB-2号孔 区間1										
試料区分		地下水										
採取地点(m)		GL-19.0m										
試料採取者		-										
試料採取年月日時刻		2008年1月22日 (共洗い)9:08-9:14 (本採水)9:52-9:58										
試料受領年月日時刻		2008年1月22日 12:00 (一般用、TOC用、全鉄、2価鉄用)										
試料保存方法		保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:										
試料量, 容器		1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用)、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用)、30ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (2価鉄分析用)、110ml×1本;ガラスビン										
採取方法		MPシステムを利用したバッチ式採水										
現場での試料前処理		2価鉄分析用は試料水30mlにフェナントロリン溶液1ml添加										
試料の予備		なし										
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため										
試料採取時の特記事項		なし										
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い: 無	色: 無	濁り: 透明	沈殿: 無	気泡: 無						
	分析時	臭い:	色:	濁り:	沈殿:	気泡:						
pH	採取時	測定値: 7.48,7.09,6.94,6.81			測定日: 2008/1/22		校正日: 2008/1/22					
	分析時	測定値: 1回目 2回目 3回目			測定日:		校正日:					
電気伝導度(mS/m)	採取時	測定値: 41.7	(25℃換算)		測定日: 2008/1/22		測定時の変動: 40.7,41.1,41.4,41.7					
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:					
水温(℃)	採取時	測定値: 11.9			測定日: 2008/1/22		測定時の変動: 12.3,12.3,12.3,11.9					
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:					

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.004	-	-	-	2008/1/22	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.002	-	-	-	2008/1/22	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.004	-	-	-	2008/1/22	-	MSB-2号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.003	0.001	-	-	2008/1/22	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	3.30		-	-	2008/1/22	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	3.20		-	-	2008/1/22	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	3.25		-	-	2008/1/22	-	MSB-2号孔
T-Fe(平均値)	mg/L	-	0.020	-	3.25	0.050	-	-	2008/1/22	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	3.20		-	-	2008/1/22	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	3.43		-	-	2008/1/22	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	3.35		-	-	2008/1/22	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	3.33	0.115	-	-	2008/1/22	-	MSB-2号孔
摘要		T-Feは試料を1/5希釈, Fe2+は2/5希釈にて測定									

試料名	MSB-2号孔 区間1
試料区分	地下水
採取地点 (m)	GL-19.0m
試料採取者	-
試料採取年月日時刻	2008年2月15日 (共洗い)8:53-8:59 (本採水)9:49-9:55,10:25-10:31
試料受領年月日時刻	2008年2月15日 10:45 (サンプラーボトル、同位体用)、12:10 (一般用、TOC用、全鉄、２価鉄用)
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:
試料量, 容器	1,000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用)、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用)、30ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (２価鉄分析用)、110ml×1本;ガラスビン、1,000ml×１本;サンプラーボトル、1,000ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (同位体用)
採取方法	MPシステムを利用したバッチ式採水
現場での試料前処理	２価鉄分析用は試料水30mlにフェナントロリン溶液1ml添加
試料の予備	なし
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため
試料採取時の特記事項	なし

試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	無	色:	無	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	無
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:	
pH	採取時	測定値:	7.91,7.20,6.90,6.87			測定日:	2008/2/15			校正日:	2008/2/15
	分析時	測定値:	1回目 2回目 3回目			測定日:				校正日:	
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	41	(25℃換算)		測定日:	2008/2/15	測定時の変動:		39.4,40.2,40.8,41.0	
	分析時	測定値:				測定日:		測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値:	11.4			測定日:	2008/2/15	測定時の変動:		11.9,11.5,11.5,11.4	
	分析時	測定値:				測定日:		測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	-	-	2008/2/15	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.006	-	-	-	2008/2/15	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	-	-	2008/2/15	-	MSB-2号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.007	0.001	-	-	2008/2/15	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	3.20		-	-	2008/2/15	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	3.15		-	-	2008/2/15	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	3.20		-	-	2008/2/15	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	3.18	0.029	-	-	2008/2/15	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	3.10		-	-	2008/2/15	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	3.18		-	-	2008/2/15	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	3.20		-	-	2008/2/15	-	MSB-2号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	3.16	0.052	-	-	2008/2/15	-	MSB-2号孔
摘要	T-Feは試料を1/5希釈, Fe2+は2/5希釈にて測定										

試料名	MSB-2号孔 区間1
試料区分	地下水
採取地点 (m)	GL-19.0m
試料採取者	-
試料採取年月日時刻	2008年3月3日 (共洗い)8:46-8:52 (本採水)9:38-9:44
試料受領年月日時刻	2008年3月3日 12:00 (一般用、TOC用、全鉄、２価鉄用)
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用)、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用)、30ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (２価鉄分析用)、110ml×1本;ガラスビン
採取方法	MPシステムを利用したバッチ式採水
現場での試料前処理	２価鉄分析用は試料水30mlにフェナントロリン溶液1ml添加
試料の予備	なし
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため
試料採取時の特記事項	なし

試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	無	色:	無	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	無
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:	
pH	採取時	測定値:	7.58,6.89,6.63,6.49			測定日:	2008/3/3			校正日:	2008/3/3
	分析時	測定値:	1回目 2回目 3回目			測定日:				校正日:	
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	41.8	(25℃換算)		測定日:	2008/3/3	測定時の変動:		41.1,41.0,41.8,41.8	
	分析時	測定値:				測定日:		測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値:	14.1			測定日:	2008/3/3	測定時の変動:		14.5,14.4,14.4,14.1	
	分析時	測定値:				測定日:		測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.010	-	-	-	2008/3/3	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.005	-	-	-	2008/3/3	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.005	-	-	-	2008/3/3	-	MSB-2号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.007	0.003	-	-	2008/3/3	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	3.35		-	-	2008/3/3	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	3.35		-	-	2008/3/3	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	3.20		-	-	2008/3/3	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	3.30	0.087	-	-	2008/3/3	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	3.25		-	-	2008/3/3	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	3.35		-	-	2008/3/3	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	3.25		-	-	2008/3/3	-	MSB-2号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	3.28	0.058	-	-	2008/3/3	-	MSB-2号孔
摘要	T-Feは試料を1/5希釈, Fe2+は2/5希釈にて測定										

MSB-2 号孔　区間 2

試料名	MSB-2号孔 区間2					
試料区分	地下水					
採取地点（m）	GL-25.39m					
試料採取者	–					
試料採取年月日時刻	2007年4月23日 （共洗い)11:42-11:53 （本採水)13:33-13:48					
試料受領年月日時刻	2007年4月23日 15:50（水質分析用、TOC用、全鉄用）					
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:					
試料量，容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶（水質分析用）、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン（全鉄分析用）、110ml×1本;ガラスビン					
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水					
現場での試料前処理	なし					
試料の予備	なし					
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため					
試料採取時の特記事項	なし					
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い: 無臭	色: 無色	濁り: 透明	沈殿: 無	気泡: 無
	分析時	臭い:	色:	濁り:	沈殿:	気泡:
pH	採取時	測定値: 7.69,8.28,8.37,8.46	測定日: 2007/4/23	校正日: 2007/4/23		
	分析時	測定値:1回目 2回目 3回目	測定日:	校正日:		
電気伝導度（mS/m）	採取時	測定値: 51.2 （25℃換算）	測定日: 2007/4/23	測定時の変動: 51.0,51.2,51.2,51.2		
	分析時	測定値:	測定日:	測定時の変動:		
水温（℃）	採取時	測定値: 17.5	測定日: 2007/4/23	測定時の変動: 16.9,17.0,17.3,17.5		
	分析時	測定値:	測定日:	測定時の変動:		

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	–	0.005	–	0.006	–	–	–	2007/4/23	–	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	–	0.005	–	0.006	–	–	–	2007/4/23	–	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	–	0.005	–	0.005	–	–	–	2007/4/23	–	MSB-2号孔
S^{2-}（平均値）	mg/L	–	0.005	–	0.006	0.001	–	–	2007/4/23	–	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	–	0.020	–	0.02		–	–	2007/4/23	–	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	–	0.020	–	0.01		–	–	2007/4/23	–	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	–	0.020	–	0.01		–	–	2007/4/23	–	MSB-2号孔
T-Fe（平均値）	mg/L	–	0.020	–	0.01	0.006	–	–	2007/4/23	–	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	–	0.020	–	0.04		–	–	2007/4/23	–	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	–	0.020	–	0.02		–	–	2007/4/23	–	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	–	0.020	–	0.01		–	–	2007/4/23	–	MSB-2号孔
Fe^{2+}（平均値）	mg/L	–	0.020	–	0.02	0.015	–	–	2007/4/23	–	MSB-2号孔
摘要											

試料名	MSB-2号孔 区間2					
試料区分	地下水					
採取地点（m）	GL-25.39m					
試料採取者	–					
試料採取年月日時刻	2007年5月18日 （共洗い)9:06-9:16 （本採水)9:54-10:04,10:52-11:02					
試料受領年月日時刻	2007年5月18日 11:20（サンプラーボトル） 14:45（一般用、TOC用、全鉄）					
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:					
試料量，容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶（水質分析用）、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン（全鉄分析用）、110ml×1本;ガラスビン、1000ml×１本;サンプラーボトル					
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水					
現場での試料前処理	なし					
試料の予備	なし					
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため					
試料採取時の特記事項	なし					
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い: 無臭	色: 無色	濁り: 透明	沈殿: 無	気泡: 無
	分析時	臭い:	色:	濁り:	沈殿:	気泡:
pH	採取時	測定値: 7.87,8.42,8.49,8.55	測定日: 2007/5/18	校正日: 2007/5/18		
	分析時	測定値:1回目 2回目 3回目	測定日:	校正日:		
電気伝導度（mS/m）	採取時	測定値: 50.9 （25℃換算）	測定日: 2007/5/18	測定時の変動: 50.3,50.3,50.4,50.9		
	分析時	測定値:	測定日:	測定時の変動:		
水温（℃）	採取時	測定値: 16.7	測定日: 2007/5/18	測定時の変動: 16.6,16.7,16.7,16.7		
	分析時	測定値:	測定日:	測定時の変動:		

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	–	0.005	–	0.006	–	–	–	2007/5/18	–	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	–	0.005	–	0.002	–	–	–	2007/5/18	–	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	–	0.005	–	0.006	–	–	–	2007/5/18	–	MSB-2号孔
S^{2-}（平均値）	mg/L	–	0.005	–	0.005	0.002	–	–	2007/5/18	–	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	–	0.020	–	0.01		–	–	2007/5/18	–	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	–	0.020	–	0.02		–	–	2007/5/18	–	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	–	0.020	–	0.02		–	–	2007/5/18	–	MSB-2号孔
T-Fe（平均値）	mg/L	–	0.020	–	0.02	0.006	–	–	2007/5/18	–	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	–	0.020	–	0.02		–	–	2007/5/18	–	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	–	0.020	–	0.03		–	–	2007/5/18	–	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	–	0.020	–	0.03		–	–	2007/5/18	–	MSB-2号孔
Fe^{2+}（平均値）	mg/L	–	0.020	–	0.03	0.006	–	–	2007/5/18	–	MSB-2号孔
摘要											

試料名	MSB-2号孔 区間2												
試料区分	地下水												
採取地点 (m)	GL-25.39m												
試料採取者	–												
試料採取年月日時刻	2007年6月18日 (共洗い)11:35-11:45 (本採水)13:35-13:45												
試料受領年月日時刻	2007年6月18日 16:00(水質分析用、TOC用、全鉄用)												
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:												
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン												
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水												
現場での試料前処理	なし												
試料の予備	なし												
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため												
試料採取時の特記事項	なし												
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い: 無臭	色: 無色	濁り: 透明	沈殿: 無	気泡: 無							
	分析時	臭い:	色:	濁り:	沈殿:	気泡:							
pH	採取時	測定値: 7.20,8.16,8.34,8.42			測定日: 2007/6/18		校正日: 2007/6/18						
	分析時	測定値:1回目 2回目 3回目			測定日:		校正日:						
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 57.2	(25℃換算)		測定日: 2007/6/18		測定時の変動: 62.0,60.1,58.6,57.2						
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:						
水温 (℃)	採取時	測定値: 17.5			測定日: 2007/6/18		測定時の変動: 17.0,17.1,17.3,17.5						
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:						

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	–	0.005	–	0.006	–	–	–	2007/6/18	–	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	–	0.005	–	0.007	–	–	–	2007/6/18	–	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	–	0.005	–	0.006	–	–	–	2007/6/18	–	MSB-2号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	–	0.005	–	0.006	0.001	–	–	2007/6/18	–	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	–	0.020	–	0.05		–	–	2007/6/18	–	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	–	0.020	–	0.00		–	–	2007/6/18	–	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	–	0.020	–	0.00		–	–	2007/6/18	–	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	–	0.020	–	0.02	0.029	–	–	2007/6/18	–	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	–	0.020	–	0.05		–	–	2007/6/18	–	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	–	0.020	–	0.03		–	–	2007/6/18	–	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	–	0.020	–	0.01		–	–	2007/6/18	–	MSB-2号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	–	0.020	–	0.03	0.020	–	–	2007/6/18	–	MSB-2号孔
摘要											

試料名	MSB-2号孔 区間2												
試料区分	地下水												
採取地点 (m)	GL-25.39m												
試料採取者	–												
試料採取年月日時刻	2007年7月16日 (共洗い)9:43-9:53 (本採水)10:27-10:37												
試料受領年月日時刻	2007年7月16日 12:00(水質分析用、TOC用、全鉄用)												
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:												
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン												
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水												
現場での試料前処理	なし												
試料の予備	なし												
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため												
試料採取時の特記事項	なし												
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い: 無臭	色: 無色	濁り: 透明	沈殿: 無	気泡: 無							
	分析時	臭い:	色:	濁り:	沈殿:	気泡:							
pH	採取時	測定値: 8.60,8.69,8.64,8.63			測定日: 2007/7/16		校正日: 2007/7/16						
	分析時	測定値:1回目 2回目 3回目			測定日:		校正日:						
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 52.8	(25℃換算)		測定日: 2007/7/16		測定時の変動: 52.3,52.2,52.6,52.8						
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:						
水温 (℃)	採取時	測定値: 21.8			測定日: 2007/7/16		測定時の変動: 21.0,21.2,21.5,21.8						
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:						

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	–	0.005	–	0.005	–	–	–	2007/7/16	–	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	–	0.005	–	0.003	–	–	–	2007/7/16	–	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	–	0.005	–	0.006	–	–	–	2007/7/16	–	MSB-2号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	–	0.005	–	0.005	0.002	–	–	2007/7/16	–	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	–	0.020	–	−0.01		–	–	2007/7/16	–	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	–	0.020	–	0.01		–	–	2007/7/16	–	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	–	0.020	–	0.01		–	–	2007/7/16	–	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	–	0.020	–	0.00	0.012	–	–	2007/7/16	–	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	–	0.020	–	0.04		–	–	2007/7/16	–	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	–	0.020	–	0.04		–	–	2007/7/16	–	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	–	0.020	–	0.03		–	–	2007/7/16	–	MSB-2号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	–	0.020	–	0.04	0.006	–	–	2007/7/16	–	MSB-2号孔
摘要											

試料名	MSB-2号孔 区間2										
試料区分	地下水										
採取地点 (m)	GL-25.39m										
試料採取者	-										
試料採取年月日時刻	2007年8月20日 (共洗い)11:54-12:04 (本採水)13:38-13:50,14:25-14:37										
試料受領年月日時刻	2007年8月20日 15:00 (サンプラーボトル、同位体用) 16:20 (一般用、TOC用、全鉄)										
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:										
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (同位体分析用) 50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン、1000ml×１本;サンプラーボトル										
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水										
現場での試料前処理	なし										
試料の予備	なし										
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため										
試料採取時の特記事項	なし										
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い: 無臭	色: 無色	濁り: 透明	沈殿: 無	気泡: 無					
	分析時	臭い:	色:	濁り:	沈殿:	気泡:					
pH	採取時	測定値: 9.48,8.97,8.81,8.72			測定日: 2007/8/20		校正日: 2007/8/20				
	分析時	測定値: 1回目 2回目 3回目			測定日:		校正日:				
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 53.2	(25℃換算)		測定日: 2007/8/20		測定時の変動: 53.9,52.9,52.8,53.2				
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				
水温 (℃)	採取時	測定値: 21.9			測定日: 2007/8/20		測定時の変動: 20.8,21.1,21.5,21.9				
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.006	-	-	-	2007/8/20	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.003	-	-	-	2007/8/20	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	-	-	2007/8/20	-	MSB-2号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.005	0.002	-	-	2007/8/20	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/8/20	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/8/20	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/8/20	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.02	0.006	-	-	2007/8/20	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.05		-	-	2007/8/20	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.05		-	-	2007/8/20	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/8/20	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.05	0.006	-	-	2007/8/20	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名	MSB-2号孔 区間2										
試料区分	地下水										
採取地点 (m)	GL-25.39m										
試料採取者	-										
試料採取年月日時刻	2007年9月25日 (共洗い)13:20-13:30 (本採水)14:05-14:15										
試料受領年月日時刻	2007年9月25日 15:45(水質分析用、TOC用、全鉄用)										
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:										
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン										
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水										
現場での試料前処理	なし										
試料の予備	なし										
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため										
試料採取時の特記事項	なし										
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い: 無臭	色: 無色	濁り: 透明	沈殿: 無	気泡: 無					
	分析時	臭い:	色:	濁り:	沈殿:	気泡:					
pH	採取時	測定値: 7.28,8.19,8.41,8.49			測定日: 2007/9/25		校正日: 2007/9/25				
	分析時	測定値: 1回目 2回目 3回目			測定日:		校正日:				
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 53.5	(25℃換算)		測定日: 2007/9/25		測定時の変動: 53.2,53.4,53.4,53.5				
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				
水温 (℃)	採取時	測定値: 21.2			測定日: 2007/9/25		測定時の変動: 20.3,20.5,20.7,21.2				
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.004	-	-	-	2007/9/25	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	-	-	2007/9/25	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.006	-	-	-	2007/9/25	-	MSB-2号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.006	0.002	-	-	2007/9/25	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/9/25	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2007/9/25	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/9/25	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.010	-	-	2007/9/25	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/9/25	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2007/9/25	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	-0.01		-	-	2007/9/25	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.00	0.015	-	-	2007/9/25	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名		MSB-2号孔　区間2											
試料区分		地下水											
採取地点(m)		GL-25.39m											
試料採取者		-											
試料採取年月日時刻		2007年10月22日　(共洗い)11:18-11:28　(本採水)13:11-13:21											
試料受領年月日時刻		2007年10月22日　15:00(水質分析用、TOC用、全鉄用)											
試料保存方法		保存温度:　　保存場所:冷蔵庫　　その他:											
試料量, 容器		1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶(水質分析用)、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン(全鉄分析用)、110ml×1本;ガラスビン											
採取方法		MPシステムを利用したバッチ採水											
現場での試料前処理		なし											
試料の予備		なし											
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため											
試料採取時の特記事項		なし											
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	無臭	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	無		
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値:	7.05,7.95,8.24,8.37			測定日:	2007/10/22			校正日:	2007/10/22		
	分析時	測定値:1回目　2回目　3回目				測定日:				校正日:			
電気伝導度(mS/m)	採取時	測定値:	51.4	(25℃換算)		測定日:	2007/10/22			測定時の変動:	50.9,51.5,51.5,51.4		
	分析時	測定値:				測定日:				測定時の変動:			
水温(℃)	採取時	測定値:	17.3			測定日:	2007/10/22			測定時の変動:	17.2,17.2,17.3,17.3		
	分析時	測定値:				測定日:				測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.004	-	-	-	2007/10/22	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.006	-	-	-	2007/10/22	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.004	-	-	-	2007/10/22	-	MSB-2号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.005	0.001	-	-	2007/10/22	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/10/22	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/10/22	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2007/10/22	-	MSB-2号孔
T-Fe(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.006	-	-	2007/10/22	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/10/22	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/10/22	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/10/22	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.017	-	-	2007/10/22	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名		MSB-2号孔　区間2											
試料区分		地下水											
採取地点(m)		GL-25.39m											
試料採取者		-											
試料採取年月日時刻		2007年11月23日　(共洗い)8:50-9:00　(本採水)9:34-9:44,10:45-10:55,11:31-11:41,13:10-13:20											
試料受領年月日時刻		2007年11月23日　12:10(一般用、TOC用、全鉄、微生物用)、13:35(サンプラーボトル)、15:00(微生物用)											
試料保存方法		保存温度:　　保存場所:冷凍庫(微生物用)、冷蔵庫　　その他:											
試料量, 容器		1,000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶(水質分析用)、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン(全鉄分析用)、110ml×1本;ガラスビン、1,000ml×1本;サンプラーボトル、500ml×1本+1,000ml×4本+2,000ml×1本;ポリプロピレン製プラスチックビン(微生物用)											
採取方法		MPシステムを利用したバッチ採水											
現場での試料前処理		なし											
試料の予備		なし											
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため											
試料採取時の特記事項		なし											
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	無臭	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	無		
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値:	8.11,8.37,8.50,8.54			測定日:	2007/11/23			校正日:	2007/11/23		
	分析時	測定値:1回目　2回目　3回目				測定日:				校正日:			
電気伝導度(mS/m)	採取時	測定値:	53.1	(25℃換算)		測定日:	2007/11/23			測定時の変動:	51.5,52.0,52.6,53.1		
	分析時	測定値:				測定日:				測定時の変動:			
水温(℃)	採取時	測定値:	14			測定日:	2007/11/23			測定時の変動:	14.5,14.4,14.1,14.0		
	分析時	測定値:				測定日:				測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	-	-	2007/11/23	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.004	-	-	-	2007/11/23	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	-	-	2007/11/23	-	MSB-2号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.006	0.002	-	-	2007/11/23	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/11/23	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/11/23	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2007/11/23	-	MSB-2号孔
T-Fe(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.010	-	-	2007/11/23	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/11/23	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/11/23	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/11/23	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.010	-	-	2007/11/23	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名		MSB-2号孔 区間2										
試料区分		地下水										
採取地点 (m)		GL-25.39m										
試料採取者		-										
試料採取年月日時刻		2007年12月17日 (共洗い)11:30-11:40 (本採水)13:26-13:36										
試料受領年月日時刻		2007年12月17日 15:05(水質分析用、TOC用、全鉄用、微生物用)										
試料保存方法		保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:										
試料量, 容器		1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶(水質分析用)、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン(全鉄分析用)、110ml×1本;ガラスビン、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン(微生物用)										
採取方法		MPシステムを利用したバッチ採水										
現場での試料前処理		なし										
試料の予備		なし										
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため										
試料採取時の特記事項		なし										
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い: 無臭		色: 無色		濁り: 透明		沈殿: 無		気泡: 無		
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:		
pH	採取時	測定値: 7.72,8.27,8.37,8.46					測定日: 2007/12/17				校正日: 2007/12/17	
	分析時	測定値: 1回目 2回目 3回目					測定日:				校正日:	
電気伝導度(mS/m)	採取時	測定値: 52.6		(25℃換算)			測定日: 2007/12/17			測定時の変動: 50.6,51.8,51.8,52.6		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:		
水温 (℃)	採取時	測定値: 13.8					測定日: 2007/12/17			測定時の変動: 14.5,14.6,14.5,13.8		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:		

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.003	-	-	-	2007/12/17	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.006	-	-	-	2007/12/17	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.005	-	-	-	2007/12/17	-	MSB-2号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.005	0.002	-	-	2007/12/17	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/12/17	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/12/17	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/12/17	-	MSB-2号孔
T-Fe(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.02	0.006	-	-	2007/12/17	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/12/17	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/12/17	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/12/17	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.015	-	-	2007/12/17	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名		MSB-2号孔 区間2										
試料区分		地下水										
採取地点 (m)		GL-25.39m										
試料採取者		-										
試料採取年月日時刻		2008年1月22日 (共洗い)11:15-11:25 (本採水)13:12-13:22										
試料受領年月日時刻		2008年1月22日 15:00(水質分析用、TOC用、全鉄用)										
試料保存方法		保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:										
試料量, 容器		1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶(水質分析用)、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン(全鉄分析用)、110ml×1本;ガラスビン、50ml×1本										
採取方法		MPシステムを利用したバッチ採水										
現場での試料前処理		なし										
試料の予備		なし										
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため										
試料採取時の特記事項		なし										
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い: 無臭		色: 無色		濁り: 透明		沈殿: 無		気泡: 無		
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:		
pH	採取時	測定値: 7.27,8.09,8.33,8.51					測定日: 2008/1/22				校正日: 2008/1/22	
	分析時	測定値: 1回目 2回目 3回目					測定日:				校正日:	
電気伝導度(mS/m)	採取時	測定値: 51.5		(25℃換算)			測定日: 2008/1/22			測定時の変動: 47.6,50.6,51.2,51.5		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:		
水温 (℃)	採取時	測定値: 13.1					測定日: 2008/1/22			測定時の変動: 13.8,13.7,13.5,13.1		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:		

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.020	-	-	-	2008/1/22	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.004	-	-	-	2008/1/22	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.005	-	-	-	2008/1/22	-	MSB-2号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.010	0.009	-	-	2008/1/22	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2008/1/22	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2008/1/22	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2008/1/22	-	MSB-2号孔
T-Fe(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.000	-	-	2008/1/22	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2008/1/22	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2008/1/22	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2008/1/22	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.02	0.012	-	-	2008/1/22	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名	MSB-2号孔 区間2											
試料区分	地下水											
採取地点 (m)	GL-25.39m											
試料採取者	-											
試料採取年月日時刻	2008年2月15日 (共洗い)11:36-11:46 (本採水)13:19-13:29,14:01-14:11											
試料受領年月日時刻	2008年2月15日 14:30 (サンプラーボトル、同位体用) 、15:30 (一般用、TOC用、全鉄)											
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:											
試料量, 容器	1,000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン、1,000ml×１本;サンプラーボトル、1,000ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (同位体用)											
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水											
現場での試料前処理	なし											
試料の予備	なし											
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため											
試料採取時の特記事項	なし											
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い: 無臭	色: 無色	濁り: 透明	沈殿: 無	気泡: 無						
	分析時	臭い:	色:	濁り:	沈殿:	気泡:						
pH	採取時	測定値: 7.67,8.27,8.43,8.58			測定日: 2008/2/15		校正日: 2008/2/15					
	分析時	測定値: 1回目 2回目 3回目			測定日:		校正日:					
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 53.1	(25℃換算)		測定日: 2008/2/15		測定時の変動: 49.2,51.7,52.0,53.1					
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:					
水温 (℃)	採取時	測定値: 13.3			測定日: 2008/2/15		測定時の変動: 13.8,13.5,13.4,13.3					
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:					

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.005	-	-	-	2008/2/15	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	-	-	2008/2/15	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.005	-	-	-	2008/2/15	-	MSB-2号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.006	0.001	-	-	2008/2/15	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2008/2/15	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2008/2/15	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2008/2/15	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.02	0.006	-	-	2008/2/15	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2008/2/15	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2008/2/15	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2008/2/15	-	MSB-2号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.010	-	-	2008/2/15	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名	MSB-2号孔 区間2											
試料区分	地下水											
採取地点 (m)	GL-25.39m											
試料採取者	-											
試料採取年月日時刻	2008年3月3日 (共洗い)11:09-11:19 (本採水)13:14-13:24											
試料受領年月日時刻	2008年3月3日 15:20(水質分析用、TOC用、全鉄用)											
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:											
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン、50ml×1本											
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水											
現場での試料前処理	なし											
試料の予備	なし											
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため											
試料採取時の特記事項	なし											
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い: 無臭	色: 無色	濁り: 透明	沈殿: 無	気泡: 微小						
	分析時	臭い:	色:	濁り:	沈殿:	気泡:						
pH	採取時	測定値: 6.98、7.80, 8.18, 8.32			測定日: 2008/3/3		校正日: 2008/3/3					
	分析時	測定値: 1回目 2回目 3回目			測定日:		校正日:					
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 52.2	(25℃換算)		測定日: 2008/3/3		測定時の変動: 50.8,51.9,52.1,52.2					
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:					
水温 (℃)	採取時	測定値: 14.5			測定日: 2008/3/3		測定時の変動: 14.8,14.7,14.6,14.5					
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:					

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.005	-	-	-	2008/3/3	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	-	-	2008/3/3	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.020	-	-	-	2008/3/3	-	MSB-2号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.011	0.008	-	-	2008/3/3	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2008/3/3	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2008/3/3	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2008/3/3	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.02	0.010	-	-	2008/3/3	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2008/3/3	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2008/3/3	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2008/3/3	-	MSB-2号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.012	-	-	2008/3/3	-	MSB-2号孔
摘要											

MSB-2 号孔　区間 4

試料名	MSB-2号孔　区間4														
試料区分	地下水														
採取地点 (m)	GL-70.88m														
試料採取者	-														
試料採取年月日時刻	2007年4月25日　(共洗い)9:06-9:15 (本採水)10:05-10:15														
試料受領年月日時刻	2007年4月25日　16:30(水質分析用、TOC用、全鉄用)														
試料保存方法	保存温度:　　保存場所:冷蔵庫　　その他:														
試料量, 容器	1000ml×1本:ポリエチレン製プラスチック瓶（水質分析用）、50ml×1本:ポリエチレン製プラスチックビン（全鉄分析用）、110ml×1本:ガラスビン														
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水														
現場での試料前処理	なし														
試料の予備	なし														
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため														
試料採取時の特記事項	なし														
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	微弱臭	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小				
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:					
pH	採取時	測定値:	9.05,9.39,9.47,9.50				測定日:	2007/4/25			校正日:	2007/4/25			
	分析時	測定値:	1回目　2回目　3回目				測定日:				校正日:				
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	30.5	(25℃換算)			測定日:	2007/4/25		測定時の変動:		30.6,30.8,30.7,30.5			
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:					
水温 (℃)	採取時	測定値:	17.6				測定日:	2007/4/25		測定時の変動:		17.6,17.6,17.6,17.6			
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:					

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.637	-	-	-	2007/4/25	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.637	-	-	-	2007/4/25	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.636	-	-	-	2007/4/25	-	MSB-2号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.637	0.001	-	-	2007/4/25	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01		-	-	2007/4/25	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/4/25	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2007/4/25	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.00	0.010	-	-	2007/4/25	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/4/25	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.05		-	-	2007/4/25	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.05		-	-	2007/4/25	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.04	0.017	-	-	2007/4/25	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名	MSB-2号孔　区間4														
試料区分	地下水														
採取地点 (m)	GL-70.88m														
試料採取者	-														
試料採取年月日時刻	2007年5月21日　(共洗い)9:23-9:33 (本採水)10:24-10:34,11:46-11:56														
試料受領年月日時刻	2007年5月21日　13:15 (サンプラーボトル)　14:10 (一般用、TOC用、全鉄)														
試料保存方法	保存温度:　　保存場所:冷蔵庫　　その他:														
試料量, 容器	1000ml×1本:ポリエチレン製プラスチック瓶（水質分析用）、50ml×1本:ポリエチレン製プラスチックビン（全鉄分析用）、110ml×1本:ガラスビン、1000ml×１本:サンプラーボトル														
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水														
現場での試料前処理	なし														
試料の予備	なし														
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため														
試料採取時の特記事項	なし														
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	微弱臭	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小				
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:					
pH	採取時	測定値:	9.20,9.46,9.48,9.51				測定日:	2007/5/21			校正日:	2007/5/21			
	分析時	測定値:	1回目　2回目　3回目				測定日:				校正日:				
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	32.6	(25℃換算)			測定日:	2007/5/21		測定時の変動:		32.9,32.3,32.4,32.6			
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:					
水温 (℃)	採取時	測定値:	21.1				測定日:	2007/5/21		測定時の変動:		20.5,20.6,20.9,21.1			
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:					

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.570	-	-	-	2007/5/21	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.568	-	-	-	2007/5/21	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.568	-	-	-	2007/5/21	-	MSB-2号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.569	0.001	-	-	2007/5/21	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.02		-	-	2007/5/21	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01		-	-	2007/5/21	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01		-	-	2007/5/21	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	-0.01	0.006	-	-	2007/5/21	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/5/21	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/5/21	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/5/21	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.010	-	-	2007/5/21	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名	MSB-2号孔 区間4														
試料区分	地下水														
採取地点 (m)	GL-70.88m														
試料採取者	-														
試料採取年月日時刻	2007年6月19日 (共洗い)9:12-9:19 (本採水)10:02-10:09														
試料受領年月日時刻	2007年6月19日 11:55(水質分析用、TOC用、全鉄用)														
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:														
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン														
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水														
現場での試料前処理	なし														
試料の予備	なし														
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため														
試料採取時の特記事項	なし														
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	弱臭	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	無				
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:					
pH	採取時	測定値:	9.01,9.36,9.41,9.44				測定日:	2007/6/19		校正日:	2007/6/19				
	分析時	測定値:	1回目 2回目 3回目				測定日:			校正日:					
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	34.3	(25℃換算)			測定日:	2007/6/19		測定時の変動:	33.4,34.3,34.3,34.3				
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:					
水温 (℃)	採取時	測定値:	22.1				測定日:	2007/6/19		測定時の変動:	21.1,21.4,21.5,22.1				
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:					

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.579	-	-	-	2007/6/19	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.571	-	-	-	2007/6/19	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.571	-	-	-	2007/6/19	-	MSB-2号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.574	0.005	-	-	2007/6/19	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01		-	-	2007/6/19	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.02		-	-	2007/6/19	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.02		-	-	2007/6/19	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	-0.02	0.006	-	-	2007/6/19	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.06		-	-	2007/6/19	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/6/19	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/6/19	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.05	0.012	-	-	2007/6/19	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名	MSB-2号孔 区間4														
試料区分	地下水														
採取地点 (m)	GL-70.88m														
試料採取者	-														
試料採取年月日時刻	2007年7月16日 (共洗い)11:43-11:50 (本採水)13:33-13:40														
試料受領年月日時刻	2007年7月16日 15:30(水質分析用、TOC用、全鉄用)														
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:														
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン														
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水														
現場での試料前処理	なし														
試料の予備	なし														
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため														
試料採取時の特記事項	なし														
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	無	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	無				
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:					
pH	採取時	測定値:	9.14,9.38,9.42,9.46				測定日:	2007/7/16		校正日:	2007/7/16				
	分析時	測定値:	1回目 2回目 3回目				測定日:			校正日:					
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	33.2	(25℃換算)			測定日:	2007/7/16		測定時の変動:	33.6,33.1,33.0,33.2				
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:					
水温 (℃)	採取時	測定値:	22.5				測定日:	2007/7/16		測定時の変動:	21.5,21.6,22.0,22.5				
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:					

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.423	-	-	-	2007/7/16	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.437	-	-	-	2007/7/16	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.418	-	-	-	2007/7/16	-	MSB-2号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.426	0.010	-	-	2007/7/16	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/7/16	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2007/7/16	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/7/16	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.010	-	-	2007/7/16	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/7/16	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.06		-	-	2007/7/16	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.06		-	-	2007/7/16	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.05	0.012	-	-	2007/7/16	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名		MSB-2号孔　区間4										
試料区分		地下水										
採取地点 (m)		GL-70.88m										
試料採取者		-										
試料採取年月日時刻		2007年8月22日　(共洗い)9:06-9:14 (本採水)10:08-10:16,10:57-11:05										
試料受領年月日時刻		2007年8月22日　11:30 (サンプラーボトル、同位体用)　12:00 (一般用、TOC用、全鉄)										
試料保存方法		保存温度:　保存場所:冷蔵庫　その他:										
試料量, 容器		1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (同位体分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン、1000ml×１本;サンプラーボトル										
採取方法		MPシステムを利用したバッチ採水										
現場での試料前処理		なし										
試料の予備		なし										
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため										
試料採取時の特記事項		なし										
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	微弱臭	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	無	
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:		
pH	採取時	測定値:	8.63,9.35,9.42,9.45				測定日:	2007/8/22		校正日:	2007/8/22	
	分析時	測定値:	1回目　2回目　3回目				測定日:			校正日:		
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	32.5	(25℃換算)			測定日:	2007/8/22		測定時の変動:	32.3,32.1,32.2,32.5	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:		
水温 (℃)	採取時	測定値:	23.3				測定日:	2007/8/22		測定時の変動:	22.0,22.5,22.5,23.3	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:		

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.240	-	-	-	2007/8/22	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.234	-	-	-	2007/8/22	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.235	-	-	-	2007/8/22	-	MSB-2号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.236	0.003	-	-	2007/8/22	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.02		-	-	2007/8/22	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01		-	-	2007/8/22	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.02		-	-	2007/8/22	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	-0.02	0.006	-	-	2007/8/22	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/8/22	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/8/22	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/8/22	-	MSB-2号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.006	-	-	2007/8/22	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名		MSB-2号孔　区間4										
試料区分		地下水										
採取地点 (m)		GL-70.88m										
試料採取者		-										
試料採取年月日時刻		2007年9月26日　(共洗い)8:50-8:58 (本採水)9:47-9:55										
試料受領年月日時刻		2007年9月26日　12:45(水質分析用、TOC用、全鉄用)										
試料保存方法		保存温度:　保存場所:冷蔵庫　その他:										
試料量, 容器		1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン										
採取方法		MPシステムを利用したバッチ採水										
現場での試料前処理		なし										
試料の予備		なし										
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため										
試料採取時の特記事項		なし										
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	微弱	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	無	
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:		
pH	採取時	測定値:	9.21,9.44,9.50,9.53				測定日:	2007/9/26		校正日:	2007/9/26	
	分析時	測定値:	1回目　2回目　3回目				測定日:			校正日:		
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	32.9	(25℃換算)			測定日:	2007/9/26		測定時の変動:	33.3,32.7,33.3,32.9	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:		
水温 (℃)	採取時	測定値:	21.1				測定日:	2007/9/26		測定時の変動:	20.5,20.6,20.8,21.1	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:		

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.527	-	-	-	2007/9/26	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.531	-	-	-	2007/9/26	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.526	-	-	-	2007/9/26	-	MSB-2号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.528	0.003	-	-	2007/9/26	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	under		-	-	2007/9/26	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	under		-	-	2007/9/26	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	under		-	-	2007/9/26	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	under	under	-	-	2007/9/26	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/9/26	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/9/26	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.05		-	-	2007/9/26	-	MSB-2号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.04	0.010	-	-	2007/9/26	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名		MSB-2号孔　区間4										
試料区分		地下水										
採取地点 (m)		GL-70.88m										
試料採取者		-										
試料採取年月日時刻		2007年10月23日 （共洗い)8:4-8:56 (本採水)9:45-9:53										
試料受領年月日時刻		2007年10月23日　15:40(水質分析用、TOC用、全鉄用)										
試料保存方法		保存温度:　　保存場所:冷蔵庫　　その他:										
試料量, 容器		1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶（水質分析用）、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン（全鉄分析用）、110ml×1本;ガラスビン										
採取方法		MPシステムを利用したバッチ採水										
現場での試料前処理		なし										
試料の予備		なし										
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため										
試料採取時の特記事項		なし										
試料の観察結果	採取時	臭い:	弱	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小	
及び異常の有無	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:		
pH	採取時	測定値:	9.38,9.47,9.50,9.51			測定日:	2007/10/23			校正日:	2007/10/23	
	分析時	測定値:1回目　2回目　3回目				測定日:				校正日:		
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	32	(25℃換算)		測定日:	2007/10/23	測定時の変動:	31.1,31.8,32.0,32.0			
	分析時	測定値:				測定日:		測定時の変動:				
水温 (℃)	採取時	測定値:	18.5			測定日:	2007/10/23	測定時の変動:	18.5,18.5,18.5,18.5			
	分析時	測定値:				測定日:		測定時の変動:				

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.519	-	-	-	2007/10/23	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.515	-	-	-	2007/10/23	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.521	-	-	-	2007/10/23	-	MSB-2号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.518	0.003	-	-	2007/10/23	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2007/10/23	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/10/23	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/10/23	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.006	-	-	2007/10/23	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/10/23	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.05		-	-	2007/10/23	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/10/23	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.04	0.012	-	-	2007/10/23	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名		MSB-2号孔　区間4										
試料区分		地下水										
採取地点 (m)		GL-70.88m										
試料採取者		-										
試料採取年月日時刻		2007年11月26日 （共洗い)9:06-9:14 (本採水)10:05-10:13,11:27-11:35,13:14-13:22,13:54-14:02										
試料受領年月日時刻		2007年11月26日　12:00（一般用、TOC用、全鉄、微生物用）、14:25（サンプラーボトル）、15:05（微生物用）										
試料保存方法		保存温度:　　保存場所:冷蔵庫　　その他:										
試料量, 容器		1,000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶（水質分析用）、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン（全鉄分析用）110ml×1本;ガラスビン、1,000ml×１本;サンプラーボトル、1,000ml×3本+2,000ml×1本;ポリプロピレン製プラスチックビン（微生物用）										
採取方法		MPシステムを利用したバッチ採水										
現場での試料前処理		なし										
試料の予備		なし										
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため										
試料採取時の特記事項		なし										
試料の観察結果	採取時	臭い:	無色	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	無	
及び異常の有無	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:		
pH	採取時	測定値:	8.98,9.44,9.43,9.39			測定日:	2007/11/26			校正日:	2007/11/26	
	分析時	測定値:1回目　2回目　3回目				測定日:				校正日:		
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	30.8	(25℃換算)		測定日:	2007/11/26	測定時の変動:	29.5,29.8,29.7,30.8			
	分析時	測定値:				測定日:		測定時の変動:				
水温 (℃)	採取時	測定値:	16.7			測定日:	2007/11/26	測定時の変動:	17.4,16.9,16.8,16.7			
	分析時	測定値:				測定日:		測定時の変動:				

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.399	-	-	-	2007/11/26	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.404	-	-	-	2007/11/26	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.397	-	-	-	2007/11/26	-	MSB-2号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.400	0.004	-	-	2007/11/26	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/11/26	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2007/11/26	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2007/11/26	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.00	0.006	-	-	2007/11/26	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/11/26	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.05		-	-	2007/11/26	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/11/26	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.04	0.012	-	-	2007/11/26	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名		MSB-2号孔 区間4									
試料区分		地下水									
採取地点 (m)		GL-70.88m									
試料採取者		-									
試料採取年月日時刻		2007年12月18日 (共洗い)8:57-9:05 (本採水)9:48-9:58									
試料受領年月日時刻		2007年12月18日 15:00(水質分析用、TOC用、全鉄用)									
試料保存方法		保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:									
試料量, 容器		1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン									
採取方法		MPシステムを利用したバッチ採水									
現場での試料前処理		なし									
試料の予備		なし									
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため									
試料採取時の特記事項		なし									
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い: 無	色: 無色	濁り: 透明	沈殿: 無	気泡: 無					
	分析時	臭い:	色:	濁り:	沈殿:	気泡:					
pH	採取時	測定値: 9.36,9.38,9.39,9.43			測定日: 2007/12/18		校正日: 2007/12/18				
	分析時	測定値: 1回目 2回目 3回目			測定日:		校正日:				
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 29.6	(25℃換算)		測定日: 2007/12/18		測定時の変動: 29.1,29.2,29.2,29.6				
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				
水温 (℃)	採取時	測定値: 14.8			測定日: 2007/12/18		測定時の変動: 15.6,15.5,15.0,14.8				
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.385	-	-	-	2007/12/18	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.391	-	-	-	2007/12/18	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.393	-	-	-	2007/12/18	-	MSB-2号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.390	0.004	-	-	2007/12/18	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2007/12/18	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2007/12/18	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01		-	-	2007/12/18	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.00	0.006	-	-	2007/12/18	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/12/18	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/12/18	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/12/18	-	MSB-2号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.010	-	-	2007/12/18	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名		MSB-2号孔 区間4									
試料区分		地下水									
採取地点 (m)		GL-70.88m									
試料採取者		-									
試料採取年月日時刻		2008年1月23日 (共洗い)8:46-8:54 (本採水)9:40-9:48									
試料受領年月日時刻		2008年1月23日 15:15(水質分析用、TOC用、全鉄用)									
試料保存方法		保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:									
試料量, 容器		1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン									
採取方法		MPシステムを利用したバッチ採水									
現場での試料前処理		なし									
試料の予備		なし									
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため									
試料採取時の特記事項		なし									
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い: 微弱	色: 無色	濁り: 透明	沈殿: 無	気泡: 無					
	分析時	臭い:	色:	濁り:	沈殿:	気泡:					
pH	採取時	測定値: 8.74,9.35,9.52,9.54			測定日: 2008/1/23		校正日: 2008/1/23				
	分析時	測定値: 1回目 2回目 3回目			測定日:		校正日:				
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 28.5	(25℃換算)		測定日: 2008/1/23		測定時の変動: 27.6,28.6,28.5,28.5				
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				
水温 (℃)	採取時	測定値: 14.8			測定日: 2008/1/23		測定時の変動: 15.5,15.1,15.1,14.8				
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.308	-	-	-	2008/1/23	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.319	-	-	-	2008/1/23	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.328	-	-	-	2008/1/23	-	MSB-2号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.318	0.010	-	-	2008/1/23	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2008/1/23	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2008/1/23	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2008/1/23	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.006	-	-	2008/1/23	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2008/1/23	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.05		-	-	2008/1/23	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2008/1/23	-	MSB-2号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.017	-	-	2008/1/23	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名	MSB-2号孔 区間4										
試料区分	地下水										
採取地点 (m)	GL-70.88m										
試料採取者	-										
試料採取年月日時刻	2008年2月18日 (共洗い)8:58-9:05 (本採水)9:52-10:00,10:38-10:46										
試料受領年月日時刻	2008年2月18日 14:20 (サンプラーボトル、同位体用) 、16:10 (一般用、TOC用、全鉄)										
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:										
試料量, 容器	1,000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 110ml×1本;ガラスビン、1,000ml×1本;サンプラーボトル、1,000ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (同位体用)										
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水										
現場での試料前処理	なし										
試料の予備	なし										
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため										
試料採取時の特記事項	なし										
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い: 極微弱	色: 無色	濁り: 無	沈殿: 無	気泡: 微小					
	分析時	臭い:	色:	濁り:	沈殿:	気泡:					
pH	採取時	測定値: 9.45,9.53,9.47,9.50		測定日: 2008/2/18		校正日: 2008/2/18					
	分析時	測定値: 1回目 2回目 3回目		測定日:		校正日:					
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 29.2	(25℃換算)	測定日: 2008/2/18		測定時の変動: 27.7,29.7,29.6,29.2					
	分析時	測定値:		測定日:		測定時の変動:					
水温 (℃)	採取時	測定値: 15.3		測定日: 2008/2/18		測定時の変動: 16.1,15.7,15.5,15.3					
	分析時	測定値:		測定日:		測定時の変動:					

項目	単位	定量下限値	検出下限値	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.338	-	-	-	2008/2/18	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.337	-	-	-	2008/2/18	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.341	-	-	-	2008/2/18	-	MSB-2号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.339	0.002	-	-	2008/2/18	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2008/2/18	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2008/2/18	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2008/2/18	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.006	-	-	2008/2/18	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2008/2/18	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.05		-	-	2008/2/18	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2008/2/18	-	MSB-2号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.04	0.012	-	-	2008/2/18	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名	MSB-2号孔 区間4										
試料区分	地下水										
採取地点 (m)	GL-70.88m										
試料採取者	-										
試料採取年月日時刻	2008年3月4日 (共洗い)8:54-9:02 (本採水)9:52-10:00										
試料受領年月日時刻	2008年3月4日 15:00(水質分析用、TOC用、全鉄用)										
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:										
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン										
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水										
現場での試料前処理	なし										
試料の予備	なし										
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため										
試料採取時の特記事項	なし										
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い: 微弱	色: 無色	濁り: 透明	沈殿: 無	気泡: 無					
	分析時	臭い:	色:	濁り:	沈殿:	気泡:					
pH	採取時	測定値: 9.04,9.35,9.36,9.31		測定日: 2008/3/4		校正日: 2008/3/4					
	分析時	測定値: 1回目 2回目 3回目		測定日:		校正日:					
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 28.9	(25℃換算)	測定日: 2008/3/4		測定時の変動: 27.9,28.6,28.5,28.9					
	分析時	測定値:		測定日:		測定時の変動:					
水温 (℃)	採取時	測定値: 15.5		測定日: 2008/3/4		測定時の変動: 16.5,16.1,15.8,15.5					
	分析時	測定値:		測定日:		測定時の変動:					

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.349	-	-	-	2008/3/4	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.353	-	-	-	2008/3/4	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.370	-	-	-	2008/3/4	-	MSB-2号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.357	0.011	-	-	2008/3/4	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2008/3/4	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2008/3/4	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2008/3/4	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.00	0.006	-	-	2008/3/4	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	-0.02		-	-	2008/3/4	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2008/3/4	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2008/3/4	-	MSB-2号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.00	0.020	-	-	2008/3/4	-	MSB-2号孔
摘要											

MSB-2 号孔　区間 6

試料名	MSB-2号孔 区間6														
試料区分	地下水														
採取地点 (m)	GL-122.88m														
試料採取者	–														
試料採取年月日時刻	2007年4月25日 (共洗い)11:40-11:48 (本採水)13:38-13:46														
試料受領年月日時刻	2007年4月25日　16:30(水質分析用、TOC用、全鉄用)														
試料保存方法	保存温度:　　保存場所:冷蔵庫　　その他:														
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶（水質分析用）、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン（全鉄分析用）、110ml×1本;ガラスビン														
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水														
現場での試料前処理	なし														
試料の予備	なし														
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため														
試料採取時の特記事項	なし														
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	微弱臭	色:	無	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	無				
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:					
pH	採取時	測定値:	9.35,9.53,9.61,9.63				測定日:	2007/4/25			校正日:	2007/4/25			
	分析時	測定値:	1回目　2回目　3回目				測定日:				校正日:				
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	44.0	(25℃換算)			測定日:	2007/4/25		測定時の変動:		43.2,43.4,44.4,44.0			
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:					
水温 (℃)	採取時	測定値:	18.9				測定日:	2007/4/25		測定時の変動:		19.0,19.0,18.9,18.9			
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:					

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	–	0.005	–	0.180	–	–	–	2007/4/25	–	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	–	0.005	–	0.181	–	–	–	2007/4/25	–	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	–	0.005	–	0.178	–	–	–	2007/4/25	–	MSB-2号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	–	0.005	–	0.180	0.002	–	–	2007/4/25	–	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	–	0.020	–	−0.01		–	–	2007/4/25	–	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	–	0.020	–	−0.01		–	–	2007/4/25	–	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	–	0.020	–	0.00		–	–	2007/4/25	–	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	–	0.020	–	−0.01	0.006	–	–	2007/4/25	–	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	–	0.020	–	0.04		–	–	2007/4/25	–	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	–	0.020	–	0.01		–	–	2007/4/25	–	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	–	0.020	–	0.00		–	–	2007/4/25	–	MSB-2号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	–	0.020	–	0.02	0.021	–	–	2007/4/25	–	MSB-2号孔
摘要											

試料名	MSB-2号孔 区間6														
試料区分	地下水														
採取地点 (m)	GL-122.88m														
試料採取者	–														
試料採取年月日時刻	2007年5月22日 (共洗い)9:26-9:33 (本採水)11:05-11:10,11:34-11:41														
試料受領年月日時刻	2007年5月22日　13:17 (サンプラーボトル)　14:40 (一般用、TOC用、全鉄)														
試料保存方法	保存温度:　　保存場所:冷蔵庫　　その他:														
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶（水質分析用）、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン（全鉄分析用）、110ml×1本;ガラスビン、1000ml×１本;サンプラーボトル														
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水														
現場での試料前処理	なし														
試料の予備	なし														
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため														
試料採取時の特記事項	なし														
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	微弱臭	色:	無	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	無				
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:					
pH	採取時	測定値:	9.21,9.64,9.64,9.64				測定日:	2007/5/22			校正日:	2007/5/22			
	分析時	測定値:	1回目　2回目　3回目				測定日:				校正日:				
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	45.1	(25℃換算)			測定日:	2007/5/22		測定時の変動:		44.3,44.8,45.0,45.1			
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:					
水温 (℃)	採取時	測定値:	21.5				測定日:	2007/5/22		測定時の変動:		21.0,21.0,21.3,21.5			
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:					

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	–	0.005	–	0.174	–	–	–	2007/5/22	–	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	–	0.005	–	0.171	–	–	–	2007/5/22	–	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	–	0.005	–	0.185	–	–	–	2007/5/22	–	MSB-2号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	–	0.005	–	0.177	0.007	–	–	2007/5/22	–	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	–	0.020	–	0.00		–	–	2007/5/22	–	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	–	0.020	–	0.01		–	–	2007/5/22	–	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	–	0.020	–	0.00		–	–	2007/5/22	–	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	–	0.020	–	0.00	0.006	–	–	2007/5/22	–	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	–	0.020	–	0.02		–	–	2007/5/22	–	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	–	0.020	–	0.04		–	–	2007/5/22	–	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	–	0.020	–	0.03		–	–	2007/5/22	–	MSB-2号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	–	0.020	–	0.03	0.010	–	–	2007/5/22	–	MSB-2号孔
摘要											

試料名		MSB-2号孔　区間6										
試料区分		地下水										
採取地点 (m)		GL-122.88m										
試料採取者		-										
試料採取年月日時刻		2007年6月19日　(共洗い)11:40-11:48 (本採水)13:38-13:46										
試料受領年月日時刻		2007年6月19日　15:50(水質分析用、TOC用、全鉄用)										
試料保存方法		保存温度:　　保存場所:冷蔵庫　　その他:										
試料量, 容器		1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶（水質分析用）、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン（全鉄分析用）、110ml×1本;ガラスビン										
採取方法		MPシステムを利用したバッチ採水										
現場での試料前処理		なし										
試料の予備		なし										
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため										
試料採取時の特記事項		なし										
試料の観察結果	採取時	臭い:	微弱臭	色:	無	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小	
及び異常の有無	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:		
pH	採取時	測定値:	9.36,9.58,9.60,9.60				測定日:	2007/6/19		校正日:	2007/6/19	
	分析時	測定値:1回目　2回目　3回目					測定日:			校正日:		
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	45.2	(25℃換算)			測定日:	2007/6/19		測定時の変動:	46.3,45.2,45.5,45.2	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:		
水温 (℃)	採取時	測定値:	21.6				測定日:	2007/6/19		測定時の変動:	20.7,21.2,21.5,21.6	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:		

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.173	-	-	-	2007/6/19	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.175	-	-	-	2007/6/19	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.172	-	-	-	2007/6/19	-	MSB-2号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.173	0.002	-	-	2007/6/19	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	under		-	-	2007/6/19	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	under		-	-	2007/6/19	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.02		-	-	2007/6/19	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	under	under	-	-	2007/6/19	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/6/19	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.05		-	-	2007/6/19	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/6/19	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.04	0.010	-	-	2007/6/19	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名		MSB-2号孔　区間6										
試料区分		地下水										
採取地点 (m)		GL-122.88m										
試料採取者		-										
試料採取年月日時刻		2007年7月17日　(共洗い)12:10-12:16 (本採水)13:52-13:58										
試料受領年月日時刻		2007年7月17日　15:45(水質分析用、TOC用、全鉄用)										
試料保存方法		保存温度:　　保存場所:冷蔵庫　　その他:										
試料量, 容器		1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶（水質分析用）、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン（全鉄分析用）、110ml×1本;ガラスビン										
採取方法		MPシステムを利用したバッチ採水										
現場での試料前処理		なし										
試料の予備		なし										
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため										
試料採取時の特記事項		なし										
試料の観察結果	採取時	臭い:	弱臭	色:	無	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小	
及び異常の有無	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:		
pH	採取時	測定値:	8.75,9.42,9.50,9.55				測定日:	2007/7/17		校正日:	2007/7/17	
	分析時	測定値:1回目　2回目　3回目					測定日:			校正日:		
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	45.1	(25℃換算)			測定日:	2007/7/17		測定時の変動:	43.7,44.1,44.2,45.1	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:		
水温 (℃)	採取時	測定値:	21.5				測定日:	2007/7/17		測定時の変動:	20.9,21.2,21.4,21.5	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:		

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.133	-	-	-	2007/7/17	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.137	-	-	-	2007/7/17	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.130	-	-	-	2007/7/17	-	MSB-2号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.133	0.004	-	-	2007/7/17	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/7/17	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/7/17	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/7/17	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.006	-	-	2007/7/17	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/7/17	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/7/17	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2007/7/17	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.02	0.020	-	-	2007/7/17	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名	MSB-2号孔 区間6										
試料区分	地下水										
採取地点 (m)	GL-122.88m										
試料採取者	-										
試料採取年月日時刻	2007年8月23日 (共洗い)9:11-9:18 (本採水)10:18-10:25,11:30-11:37										
試料受領年月日時刻	2007年8月23日 13:15 (サンプラーボトル、同位体用) 14:40 (一般用、TOC用、全鉄)										
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:										
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (同位体分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン、1000ml×1本;サンプラーボトル										
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水										
現場での試料前処理	なし										
試料の予備	なし										
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため										
試料採取時の特記事項	なし										
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い: 微弱臭	色: 無	濁り: 透明	沈殿: 無	気泡: 微小					
	分析時	臭い:	色:	濁り:	沈殿:	気泡:					
pH	採取時	測定値: 9.30,9.60,9.62,9.63		測定日: 2007/8/23		校正日: 2007/8/23					
	分析時	測定値: 1回目 2回目 3回目		測定日:		校正日:					
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 44.1	(25℃換算)	測定日: 2007/8/23		測定時の変動: 43.8,43.5,43.7,44.1					
	分析時	測定値:		測定日:		測定時の変動:					
水温 (℃)	採取時	測定値: 20.5		測定日: 2007/8/23		測定時の変動: 20.4,20.5,20.5,20.5					
	分析時	測定値:		測定日:		測定時の変動:					

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.150	-	-	-	2007/8/23	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.147	-	-	-	2007/8/23	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.150	-	-	-	2007/8/23	-	MSB-2号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.149	0.002	-	-	2007/8/23	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01		-	-	2007/8/23	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/8/23	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2007/8/23	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.00	0.010	-	-	2007/8/23	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.05		-	-	2007/8/23	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/8/23	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/8/23	-	MSB-2号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.015	-	-	2007/8/23	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名	MSB-2号孔 区間6										
試料区分	地下水										
採取地点 (m)	GL-122.88m										
試料採取者	-										
試料採取年月日時刻	2007年9月27日 (共洗い)9:40-9:47 (本採水)10:32-10:39										
試料受領年月日時刻	2007年9月27日 15:20(水質分析用、TOC用、全鉄用)										
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:										
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン										
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水										
現場での試料前処理	なし										
試料の予備	なし										
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため										
試料採取時の特記事項	なし										
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い: 無	色: 無	濁り: 透明	沈殿: 無	気泡: 微小					
	分析時	臭い:	色:	濁り:	沈殿:	気泡:					
pH	採取時	測定値: 9.54,9.64,9.67,9.7		測定日: 2007/9/27		校正日: 2007/9/27					
	分析時	測定値: 1回目 2回目 3回目		測定日:		校正日:					
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 45.1	(25℃換算)	測定日: 2007/9/27		測定時の変動: 45.9,45.3,45.3,45.1					
	分析時	測定値:		測定日:		測定時の変動:					
水温 (℃)	採取時	測定値: 21.5		測定日: 2007/9/27		測定時の変動: 20.7,20.8,21.3,21.5					
	分析時	測定値:		測定日:		測定時の変動:					

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.195	-	-	-	2007/9/27	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.196	-	-	-	2007/9/27	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.198	-	-	-	2007/9/27	-	MSB-2号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.196	0.002	-	-	2007/9/27	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01		-	-	2007/9/27	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01		-	-	2007/9/27	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01		-	-	2007/9/27	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	-0.01	0.000	-	-	2007/9/27	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/9/27	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/9/27	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/9/27	-	MSB-2号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.012	-	-	2007/9/27	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名	MSB-2号孔 区間6												
試料区分	地下水												
採取地点 (m)	GL-122.88m												
試料採取者	-												
試料採取年月日時刻	2007年10月23日 (共洗い)11:26-11:33 (本採水)13:15-13:22												
試料受領年月日時刻	2007年10月23日 15:40(水質分析用、TOC用、全鉄用)												
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:												
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン												
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水												
現場での試料前処理	なし												
試料の予備	なし												
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため												
試料採取時の特記事項	なし												
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	微弱	色:	無	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小		
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値:	9.28,9.60,9.66,9.66			測定日:	2007/10/23			校正日:	2007/10/23		
	分析時	測定値:	1回目 2回目 3回目			測定日:				校正日:			
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	44.2	(25℃換算)		測定日:	2007/10/23	測定時の変動:		43.5,44.2,44.3,44.2			
	分析時	測定値:				測定日:		測定時の変動:					
水温 (℃)	採取時	測定値:	19.6			測定日:	2007/10/23	測定時の変動:		19.5,19.5,19.6,19.6			
	分析時	測定値:				測定日:		測定時の変動:					

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.200	-	-	-	2007/10/23	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.203	-	-	-	2007/10/23	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.199	-	-	-	2007/10/23	-	MSB-2号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.201	0.002	-	-	2007/10/23	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/10/23	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/10/23	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/10/23	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.000	-	-	2007/10/23	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/10/23	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/10/23	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/10/23	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.015	-	-	2007/10/23	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名	MSB-2号孔 区間6												
試料区分	地下水												
採取地点 (m)	GL-122.88m												
試料採取者	-												
試料採取年月日時刻	2007年11月27日 (共洗い)8:55-9:02 (本採水)9:56-10:03,11:18-11:25,13:09-13:16,13:57-14:04												
試料受領年月日時刻	2007年11月27日 11:55 (一般用、TOC用、全鉄、微生物用) 、14:30 (サンプラーボトル) 、15:00 (微生物用)												
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:												
試料量, 容器	1,000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 110ml×1本;ガラスビン、1,000ml×1本;サンプラーボトル、1,000ml×3本+2,000ml×1本;ポリプロピレン製プラスチックビン (微生物用)												
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水												
現場での試料前処理	なし												
試料の予備	なし												
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため												
試料採取時の特記事項	なし												
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	無	色:	無	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	無		
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値:	9.13,9.55,9.57,9.59			測定日:	2007/11/27			校正日:	2007/11/27		
	分析時	測定値:	1回目 2回目 3回目			測定日:				校正日:			
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	43.7	(25℃換算)		測定日:	2007/11/27	測定時の変動:		42.5,43.4,43.3,43.7			
	分析時	測定値:				測定日:		測定時の変動:					
水温 (℃)	採取時	測定値:	17.5			測定日:	2007/11/27	測定時の変動:		17.5,17.8,17.5,17.5			
	分析時	測定値:				測定日:		測定時の変動:					

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.206	-	-	-	2007/11/27	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.201	-	-	-	2007/11/27	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.204	-	-	-	2007/11/27	-	MSB-2号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.204	0.003	-	-	2007/11/27	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2007/11/27	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.05		-	-	2007/11/27	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01		-	-	2007/11/27	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.032	-	-	2007/11/27	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/11/27	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/11/27	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/11/27	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.012	-	-	2007/11/27	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名	MSB-2号孔 区間6										
試料区分	地下水										
採取地点 (m)	GL-122.88m										
試料採取者	-										
試料採取年月日時刻	2007年12月18日 (共洗い)11:16-11:22 (本採水)13:22-13:28										
試料受領年月日時刻	2007年12月18日 15:00(水質分析用、TOC用、全鉄用)										
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:										
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン										
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水										
現場での試料前処理	なし										
試料の予備	なし										
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため										
試料採取時の特記事項	なし										
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い: 極微弱	色: 無	濁り: 透明	沈殿: 無	気泡: 無					
	分析時	臭い:	色:	濁り:	沈殿:	気泡:					
pH	採取時	測定値: 9.30,9.56,9.53,9.57			測定日: 2007/12/18		校正日: 2007/12/18				
	分析時	測定値: 1回目 2回目 3回目			測定日:		校正日:				
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 43.2	(25℃換算)		測定日: 2007/12/18		測定時の変動: 42.6,43.5,43.4,43.2				
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				
水温 (℃)	採取時	測定値: 16.5			測定日: 2007/12/18		測定時の変動: 17.5,17.5,16.7,16.5				
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.205	-	-	-	2007/12/18	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.210	-	-	-	2007/12/18	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.208	-	-	-	2007/12/18	-	MSB-2号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.208	0.003	-	-	2007/12/18	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/12/18	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2007/12/18	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/12/18	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.006	-	-	2007/12/18	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/12/18	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/12/18	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/12/18	-	MSB-2号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.006	-	-	2007/12/18	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名	MSB-2号孔 区間6										
試料区分	地下水										
採取地点 (m)	GL-122.88m										
試料採取者	-										
試料採取年月日時刻	2008年1月23日 (共洗い)11:16-11:22 (本採水)13:33-13:39										
試料受領年月日時刻	2008年1月23日 15:15(水質分析用、TOC用、全鉄用)										
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:										
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン										
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水										
現場での試料前処理	なし										
試料の予備	なし										
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため										
試料採取時の特記事項	なし										
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い: 微弱	色: 無	濁り: 透明	沈殿: 無	気泡: 無					
	分析時	臭い:	色:	濁り:	沈殿:	気泡:					
pH	採取時	測定値: 9.53,9.58,9.65,9.66			測定日: 2008/1/23		校正日: 2008/1/23				
	分析時	測定値: 1回目 2回目 3回目			測定日:		校正日:				
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 43.7	(25℃換算)		測定日: 2008/1/23		測定時の変動: 40.6,43.8,43.7,43.7				
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				
水温 (℃)	採取時	測定値: 16.5			測定日: 2008/1/23		測定時の変動: 17.5,17.3,16.8,16.5				
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.204	-	-	-	2008/1/23	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.214	-	-	-	2008/1/23	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.187	-	-	-	2008/1/23	-	MSB-2号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.202	0.014	-	-	2008/1/23	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2008/1/23	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2008/1/23	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2008/1/23	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.000	-	-	2008/1/23	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2008/1/23	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2008/1/23	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2008/1/23	-	MSB-2号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.015	-	-	2008/1/23	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名		MSB-2号孔 区間6									
試料区分		地下水									
採取地点 (m)		GL-122.88m									
試料採取者		-									
試料採取年月日時刻		2008年2月18日 (共洗い)12:00-12:06 (本採水)13:41-13:48,14:42-14:49									
試料受領年月日時刻		2008年2月18日 15:15 (サンプラーボトル、同位体用) 、16:10 (一般用、TOC用、全鉄)									
試料保存方法		保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:									
試料量, 容器		1,000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 110ml×1本;ガラスビン、1,000ml×1本;サンプラーボトル、1,000ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (同位体用)									
採取方法		MPシステムを利用したバッチ採水									
現場での試料前処理		なし									
試料の予備		なし									
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため									
試料採取時の特記事項		なし									
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い: 極微弱	色: 無	濁り: 透明	沈殿: 無	気泡: 微小					
	分析時	臭い:	色:	濁り:	沈殿:	気泡:					
pH	採取時	測定値: 9.35,9.63,9.63,9.71			測定日: 2008/2/18		校正日: 2008/2/18				
	分析時	測定値: 1回目 2回目 3回目			測定日:		校正日:				
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 44.0	(25℃換算)		測定日: 2008/2/18		測定時の変動: 43.1,44.1,44.1,44.0				
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				
水温 (℃)	採取時	測定値: 16.5			測定日: 2008/2/18		測定時の変動: 17.5,16.8,16.5,16.5				
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.202	-	-	-	2008/2/18	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.205	-	-	-	2008/2/18	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.200	-	-	-	2008/2/18	-	MSB-2号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.202	0.003	-	-	2008/2/18	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2008/2/18	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2008/2/18	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2008/2/18	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.00	0.000	-	-	2008/2/18	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2008/2/18	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2008/2/18	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2008/2/18	-	MSB-2号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.02	0.012	-	-	2008/2/18	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名		MSB-2号孔 区間6									
試料区分		地下水									
採取地点 (m)		GL-122.88m									
試料採取者		-									
試料採取年月日時刻		2008年3月4日 (共洗い)11:20-11:26 (本採水)13:21-13:27									
試料受領年月日時刻		2008年3月4日 15:00 (水質分析用、TOC用、全鉄用)									
試料保存方法		保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:									
試料量, 容器		1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン									
採取方法		MPシステムを利用したバッチ採水									
現場での試料前処理		なし									
試料の予備		なし									
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため									
試料採取時の特記事項		なし									
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い: 無	色: 無	濁り: 透明	沈殿: 無	気泡: 無					
	分析時	臭い:	色:	濁り:	沈殿:	気泡:					
pH	採取時	測定値: 9.20,9.58,9.61,9.60			測定日: 2008/3/4		校正日: 2008/3/4				
	分析時	測定値: 1回目 2回目 3回目			測定日:		校正日:				
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 43.5	(25℃換算)		測定日: 2008/3/4		測定時の変動: 42.2,43.8,43.7,43.5				
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				
水温 (℃)	採取時	測定値: 17.5			測定日: 2008/3/4		測定時の変動: 18.0,17.8,17.5,17.5				
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.216	-	-	-	2008/3/4	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.217	-	-	-	2008/3/4	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.215	-	-	-	2008/3/4	-	MSB-2号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.216	0.001	-	-	2008/3/4	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2008/3/4	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2008/3/4	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2008/3/4	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.00	0.000	-	-	2008/3/4	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2008/3/4	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2008/3/4	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	-0.01		-	-	2008/3/4	-	MSB-2号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.00	0.010	-	-	2008/3/4	-	MSB-2号孔
摘要											

MSB-2 号孔　区間 7

試料名	MSB-2号孔 区間7
試料区分	地下水
採取地点(m)	GL-133.14m
試料採取者	−
試料採取年月日時刻	2007年4月26日(共洗い)9:17-9:24(本採水)10:22-10:29
試料受領年月日時刻	2007年4月26日　16:00(水質分析用、TOC用、全鉄用)
試料保存方法	保存温度:　保存場所:冷蔵庫　その他:
試料量,容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶(水質分析用)、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン(全鉄分析用)、110ml×1本;ガラスビン
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水
現場での試料前処理	なし
試料の予備	なし
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため
試料採取時の特記事項	なし

試料の観察結果及び異常の	採取時	臭い:	微弱	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:	
pH	採取時	測定値:	8.72,9.33,9.32,9.33			測定日:	2007/4/26			校正日:	2007/4/26
	分析時	測定値:	1回目	2回目	3回目	測定日:				校正日:	
電気伝導度(mS/m)	採取時	測定値:	56	(25℃換算)		測定日:	2007/4/26			測定時の変動:	54.0,55.6,55.4,56.0
	分析時	測定値:				測定日:				測定時の変動:	
水温(℃)	採取時	測定値:	19.9			測定日:	2007/4/26			測定時の変動:	19.6,19.7,19.8,19.9
	分析時	測定値:				測定日:				測定時の変動:	

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	−	0.005	−	0.177	−	−	−	2007/4/26	−	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	−	0.005	−	0.175	−	−	−	2007/4/26	−	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	−	0.005	−	0.175	−	−	−	2007/4/26	−	MSB-2号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	−	0.005	−	0.176	0.001	−	−	2007/4/26	−	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	−	0.020	−	0.02		−	−	2007/4/26	−	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	−	0.020	−	0.01		−	−	2007/4/26	−	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	−	0.020	−	0.00		−	−	2007/4/26	−	MSB-2号孔
T-Fe(平均値)	mg/L	−	0.020	−	0.01	0.010	−	−	2007/4/26	−	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	−	0.020	−	0.01		−	−	2007/4/26	−	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	−	0.020	−	0.03		−	−	2007/4/26	−	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	−	0.020	−	0.03		−	−	2007/4/26	−	MSB-2号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	−	0.020	−	0.02	0.012	−	−	2007/4/26	−	MSB-2号孔
摘要											

試料名	MSB-2号孔 区間7
試料区分	地下水
採取地点(m)	GL-133.14m
試料採取者	−
試料採取年月日時刻	2007年5月23日(共洗い)9:20-9:26(本採水)10:20-10:26,11:32-11:38
試料受領年月日時刻	2007年5月23日　13:15(サンプラーボトル)　14:30(一般用、TOC用、全鉄)
試料保存方法	保存温度:　保存場所:冷蔵庫　その他:
試料量,容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶(水質分析用)、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン(全鉄分析用)、110ml×1本;ガラスビン、1000ml×1本;サンプラーボトル
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水
現場での試料前処理	なし
試料の予備	なし
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため
試料採取時の特記事項	なし

試料の観察結果及び異常の	採取時	臭い:	微弱	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	無
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:	
pH	採取時	測定値:	9.22,9.36,9.41,9.41			測定日:	2007/5/23			校正日:	2007/5/23
	分析時	測定値:	1回目	2回目	3回目	測定日:				校正日:	
電気伝導度(mS/m)	採取時	測定値:	57.3	(25℃換算)		測定日:	2007/5/23			測定時の変動:	57.5,57.1,57.6,57.3
	分析時	測定値:				測定日:				測定時の変動:	
水温(℃)	採取時	測定値:	22.0			測定日:	2007/5/23			測定時の変動:	21.4,21.5,21.8,22.0
	分析時	測定値:				測定日:				測定時の変動:	

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	−	0.005	−	0.164	−	−	−	2007/5/23	−	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	−	0.005	−	0.167	−	−	−	2007/5/23	−	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	−	0.005	−	0.165	−	−	−	2007/5/23	−	MSB-2号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	−	0.005	−	0.165	0.002	−	−	2007/5/23	−	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	−	0.020	−	-0.01		−	−	2007/5/23	−	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	−	0.020	−	0.00		−	−	2007/5/23	−	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	−	0.020	−	0.00		−	−	2007/5/23	−	MSB-2号孔
T-Fe(平均値)	mg/L	−	0.020	−	0.00	0.006	−	−	2007/5/23	−	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	−	0.020	−	0.01		−	−	2007/5/23	−	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	−	0.020	−	0.03		−	−	2007/5/23	−	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	−	0.020	−	0.03		−	−	2007/5/23	−	MSB-2号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	−	0.020	−	0.02	0.012	−	−	2007/5/23	−	MSB-2号孔
摘要											

試料名		MSB-2号孔 区間7									
試料区分		地下水									
採取地点 (m)		GL-133.14m									
試料採取者		-									
試料採取年月日時刻		2007年6月20日(共洗い)9:12-9:17 (本採水)10:18-10:23									
試料受領年月日時刻		2007年6月20日 15:50(水質分析用、TOC用、全鉄用)									
試料保存方法		保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:									
試料量, 容器		1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン									
採取方法		MPシステムを利用したバッチ採水									
現場での試料前処理		なし									
試料の予備		なし									
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため									
試料採取時の特記事項		なし									
試料の観察結果及び異常の	採取時	臭い:	微弱	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:	
pH	採取時	測定値:	9.22,9.33,932,9.31				測定日:	2007/6/20		校正日:	2007/6/20
	分析時	測定値:1回目 2回目 3回目					測定日:			校正日:	
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	58.1	(25℃換算)			測定日:	2007/6/20		測定時の変動:	58.8,57.9,58.0,58.1
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:	
水温 (℃)	採取時	測定値:	22.0				測定日:	2007/6/20		測定時の変動:	21.3,21.5,21.6,22.0
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:	

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.175	-	-	-	2007/6/20	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.174	-	-	-	2007/6/20	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.179	-	-	-	2007/6/20	-	MSB-2号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.176	0.003	-	-	2007/6/20	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.06		-	-	2007/6/20	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/6/20	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2007/6/20	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.031	-	-	2007/6/20	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/6/20	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/6/20	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/6/20	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.04	0.006	-	-	2007/6/20	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名		MSB-2号孔 区間7									
試料区分		地下水									
採取地点 (m)		GL-133.14m									
試料採取者		-									
試料採取年月日時刻		2007年7月18日(共洗い)9:14-9:19 (本採水)10:10-10:15									
試料受領年月日時刻		2007年7月18日 12:00(水質分析用、TOC用、全鉄用)									
試料保存方法		保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:									
試料量, 容器		1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン									
採取方法		MPシステムを利用したバッチ採水									
現場での試料前処理		なし									
試料の予備		なし									
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため									
試料採取時の特記事項		なし									
試料の観察結果及び異常の	採取時	臭い:	微弱	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:	
pH	採取時	測定値:	9.22,9.35,9.33,9.34				測定日:	2007/7/18		校正日:	2007/7/18
	分析時	測定値:1回目 2回目 3回目					測定日:			校正日:	
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	58.2	(25℃換算)			測定日:	2007/7/18		測定時の変動:	58.0,58.1,58.3,58.2
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:	
水温 (℃)	採取時	測定値:	22.5				測定日:	2007/7/18		測定時の変動:	21.5,21.7,22.5,22.5
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:	

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.057	-	-	-	2007/7/18	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.049	-	-	-	2007/7/18	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.073	-	-	-	2007/7/18	-	MSB-2号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.060	0.012	-	-	2007/7/18	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/7/18	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/7/18	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/7/18	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.006	-	-	2007/7/18	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/7/18	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/7/18	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/7/18	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.010	-	-	2007/7/18	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名		MSB-2号孔 区間7											
試料区分		地下水											
採取地点 (m)		GL-133.14m											
試料採取者		-											
試料採取年月日時刻		2007年8月24日(共洗い)9:13-9:19 (本採水)10:29-10:35,11:30-11:36											
試料受領年月日時刻		2007年8月24日 13:15 (サンプラーボトル、同位体用) 14:25 (一般用、TOC用、全鉄)											
試料保存方法		保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:											
試料量, 容器		1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (同位体分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン、1000ml×1本;サンプラーボトル											
採取方法		MPシステムを利用したバッチ採水											
現場での試料前処理		なし											
試料の予備		なし											
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため											
試料採取時の特記事項		なし											
試料の観察結果及び異常の	採取時	臭い:	微弱	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小		
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値:	9.38,9.37,9.39,9.39				測定日:	2007/8/24			校正日:	2007/8/24	
	分析時	測定値:	1回目 2回目 3回目				測定日:				校正日:		
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	59.4		(25℃換算)		測定日:	2007/8/24		測定時の変動:		59.4,59.5,59.5,59.4	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値:	23.5				測定日:	2007/8/24		測定時の変動:		22.5,22.5,22.8,23.5	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.106	-	-	-	2007/8/24	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.100	-	-	-	2007/8/24	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.109	-	-	-	2007/8/24	-	MSB-2号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.105	0.005	-	-	2007/8/24	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/8/24	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/8/24	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/8/24	-	MSB-2号孔
T-Fe(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.000	-	-	2007/8/24	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/8/24	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/8/24	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/8/24	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.010	-	-	2007/8/24	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名		MSB-2号孔 区間7											
試料区分		地下水											
採取地点 (m)		GL-133.14m											
試料採取者		-											
試料採取年月日時刻		2007年9月27日(共洗い)12:02-12:08 (本採水)13:44-13:50											
試料受領年月日時刻		2007年9月27日 15:20(水質分析用、TOC用、全鉄用)											
試料保存方法		保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:											
試料量, 容器		1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン											
採取方法		MPシステムを利用したバッチ採水											
現場での試料前処理		なし											
試料の予備		なし											
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため											
試料採取時の特記事項		なし											
試料の観察結果及び異常の	採取時	臭い:	無	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小		
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値:	9.38,9.44,9.48,9.45				測定日:	2007/9/27			校正日:	2007/9/27	
	分析時	測定値:	1回目 2回目 3回目				測定日:				校正日:		
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	56.4		(25℃換算)		測定日:	2007/9/27		測定時の変動:		56.7,56.5,56.4,56.4	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値:	21.5				測定日:	2007/9/27		測定時の変動:		20.7,20.9,21.3,21.5	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.218	-	-	-	2007/9/27	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.221	-	-	-	2007/9/27	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.218	-	-	-	2007/9/27	-	MSB-2号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.219	0.002	-	-	2007/9/27	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01		-	-	2007/9/27	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.02		-	-	2007/9/27	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/9/27	-	MSB-2号孔
T-Fe(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.00	0.032	-	-	2007/9/27	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/9/27	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/9/27	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/9/27	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.02	0.015	-	-	2007/9/27	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名		MSB-2号孔 区間7										
試料区分		地下水										
採取地点 (m)		GL-133.14m										
試料採取者		-										
試料採取年月日時刻		2007年10月24日(共洗い)8:55-9:01 (本採水)9:56-10:02										
試料受領年月日時刻		2007年10月24日 15:30(水質分析用、TOC用、全鉄用)										
試料保存方法		保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:										
試料量, 容器		1000ml×1本:ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用)、50ml×1本:ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用)、110ml×1本:ガラスビン										
採取方法		MPシステムを利用したバッチ採水										
現場での試料前処理		なし										
試料の予備		なし										
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため										
試料採取時の特記事項		なし										
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い: 微弱	色: 無色	濁り: 透明	沈殿: 無	気泡: 微小						
	分析時	臭い:	色:	濁り:	沈殿:	気泡:						
pH	採取時	測定値: 9.32,9.40,9.43,9.42	測定日: 2007/10/24	校正日: 2007/10/24								
	分析時	測定値: 1回目 2回目 3回目	測定日:	校正日:								
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 55.5 (25℃換算)	測定日: 2007/10/24	測定時の変動: 55.0,55.9,55.4,55.5								
	分析時	測定値:	測定日:	測定時の変動:								
水温 (℃)	採取時	測定値: 19.1	測定日: 2007/10/24	測定時の変動: 19.1,19.2,19.1,19.1								
	分析時	測定値:	測定日:	測定時の変動:								

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.222	-	-	-	2007/10/24	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.218	-	-	-	2007/10/24	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.215	-	-	-	2007/10/24	-	MSB-2号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.218	0.004	-	-	2007/10/24	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01		-	-	2007/10/24	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01		-	-	2007/10/24	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/10/24	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.00	0.017	-	-	2007/10/24	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2007/10/24	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/10/24	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2007/10/24	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.017	-	-	2007/10/24	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名		MSB-2号孔 区間7										
試料区分		地下水										
採取地点 (m)		GL-133.14m										
試料採取者		-										
試料採取年月日時刻		2007年11月28日(共洗い)8:54-9:00 (本採水)9:50-9:56,11:23-11:29,13:14-13:20,14:11-14:17										
試料受領年月日時刻		2007年11月28日 12:00(一般用、TOC用、全鉄、微生物用)、14:45(サンプラーボトル)、15:15(微生物用)										
試料保存方法		保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:										
試料量, 容器		1,000ml×1本:ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用)、50ml×1本:ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 110ml×1本:ガラスビン、1,000ml×1本:サンプラーボトル、1,000ml×3本+2,000ml×1本:ポリプロピレン製プラスチックビン (微生物用)										
採取方法		MPシステムを利用したバッチ採水										
現場での試料前処理		なし										
試料の予備		なし										
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため										
試料採取時の特記事項		なし										
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い: 無	色: 無色	濁り: 透明	沈殿: 無	気泡: 微小						
	分析時	臭い:	色:	濁り:	沈殿:	気泡:						
pH	採取時	測定値: 9.22,9.34,9.32,9.33	測定日: 2007/11/28	校正日: 2007/11/28								
	分析時	測定値: 1回目 2回目 3回目	測定日:	校正日:								
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 55.4 (25℃換算)	測定日: 2007/11/28	測定時の変動: 54.3,55.2,55.1,55.4								
	分析時	測定値:	測定日:	測定時の変動:								
水温 (℃)	採取時	測定値: 17.6	測定日: 2007/11/28	測定時の変動: 18.5,17.9,17.7,17.6								
	分析時	測定値:	測定日:	測定時の変動:								

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.233	-	-	-	2007/11/28	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.228	-	-	-	2007/11/28	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.229	-	-	-	2007/11/28	-	MSB-2号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.230	0.003	-	-	2007/11/28	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/11/28	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2007/11/28	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/11/28	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.006	-	-	2007/11/28	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/11/28	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/11/28	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/11/28	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.012	-	-	2007/11/28	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名		MSB-2号孔 区間7											
試料区分		地下水											
採取地点 (m)		GL-133.14m											
試料採取者		-											
試料採取年月日時刻		2007年12月19日(共洗い)8:58-9:04 (本採水)9:54-10:00											
試料受領年月日時刻		2007年12月19日 15:00(水質分析用、TOC用、全鉄用)											
試料保存方法		保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:											
試料量, 容器		1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン											
採取方法		MPシステムを利用したバッチ採水											
現場での試料前処理		なし											
試料の予備		なし											
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため											
試料採取時の特記事項		なし											
試料の観察結果	採取時	臭い:	微弱	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	無		
及び異常の有無	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値:	9.20,9.34,9.32,9.33				測定日:	2007/12/19		校正日:	2007/12/19		
	分析時	測定値:1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:			
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	55.4	(25℃換算)			測定日:	2007/12/19		測定時の変動:	52.3,55.7,55.6,55.4		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値:	16.9				測定日:	2007/12/19		測定時の変動:	18.2,17.6,17.2,16.9		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.240	-	-	-	2007/12/19	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.249	-	-	-	2007/12/19	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.252	-	-	-	2007/12/19	-	MSB-2号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.247	0.006	-	-	2007/12/19	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/12/19	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/12/19	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/12/19	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.006	-	-	2007/12/19	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/12/19	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/12/19	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/12/19	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.006	-	-	2007/12/19	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名		MSB-2号孔 区間7											
試料区分		地下水											
採取地点 (m)		GL-133.14m											
試料採取者		-											
試料採取年月日時刻		2008年1月24日(共洗い)8:53-8:58 (本採水)9:52-9:57											
試料受領年月日時刻		2008年1月24日 15:20(水質分析用、TOC用、全鉄用)											
試料保存方法		保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:											
試料量, 容器		1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン											
採取方法		MPシステムを利用したバッチ採水											
現場での試料前処理		なし											
試料の予備		なし											
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため											
試料採取時の特記事項		なし											
試料の観察結果	採取時	臭い:	無	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	無		
及び異常の有無	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値:	9.30,9.44,9.44,9.42				測定日:	2008/1/24		校正日:	2008/1/24		
	分析時	測定値:1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:			
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	55.4	(25℃換算)			測定日:	2008/1/24		測定時の変動:	52.7,54.6,54.7,55.4		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値:	16.7				測定日:	2008/1/24		測定時の変動:	17.5,16.7,16.5,16.7		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.217	-	-	-	2008/1/24	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.213	-	-	-	2008/1/24	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.220	-	-	-	2008/1/24	-	MSB-2号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.217	0.004	-	-	2008/1/24	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2008/1/24	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2008/1/24	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2008/1/24	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.006	-	-	2008/1/24	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2008/1/24	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2008/1/24	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2008/1/24	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.012	-	-	2008/1/24	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名	MSB-2号孔　区間7
試料区分	地下水
採取地点（m）	GL-133.14m
試料採取者	−
試料採取年月日時刻	2008年2月19日（共洗い）9:25-9:31（本採水）10:22-10:28,11:25-11:31
試料受領年月日時刻	2008年2月19日　11:50（サンプラーボトル、同位体用）、15:00（一般用、TOC用、全鉄）
試料保存方法	保存温度:　保存場所:冷蔵庫　その他:
試料量，容器	1,000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶（水質分析用）、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン（全鉄分析用）110ml×1本;ガラスビン、1,000ml×１本;サンプラーボトル、1,000ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン（同位体用）
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水
現場での試料前処理	なし
試料の予備	なし
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため
試料採取時の特記事項	なし

試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い: 極微弱	色: 無色	濁り: 透明	沈殿: 無	気泡: 無
	分析時	臭い:	色:	濁り:	沈殿:	気泡:
pH	採取時	測定値: 9.44,9.42,9.48,9.46		測定日: 2008/2/19	校正日: 2008/2/19	
	分析時	測定値:1回目　2回目　3回目		測定日:	校正日:	
電気伝導度(mS/m)	採取時	測定値: 55.8	(25℃換算)	測定日: 2008/2/19	測定時の変動: 53.9,55.4,55.5,55.8	
	分析時	測定値:		測定日:	測定時の変動:	
水温（℃）	採取時	測定値: 16.1		測定日: 2008/2/19	測定時の変動: 17.5,16.5,16.5,16.1	
	分析時	測定値:		測定日:	測定時の変動:	

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	−	0.005	−	0.233	−	−	−	2008/2/19	−	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	−	0.005	−	0.260	−	−	−	2008/2/19	−	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	−	0.005	−	0.238	−	−	−	2008/2/19	−	MSB-2号孔
S^{2-}（平均値）	mg/L	−	0.005	−	0.244	0.014	−	−	2008/2/19	−	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	−	0.020	−	0.02		−	−	2008/2/19	−	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	−	0.020	−	0.01		−	−	2008/2/19	−	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	−	0.020	−	0.00		−	−	2008/2/19	−	MSB-2号孔
T-Fe（平均値）	mg/L	−	0.020	−	0.01	0.010	−	−	2008/2/19	−	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	−	0.020	−	0.02		−	−	2008/2/19	−	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	−	0.020	−	0.05		−	−	2008/2/19	−	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	−	0.020	−	0.03		−	−	2008/2/19	−	MSB-2号孔
Fe^{2+}（平均値）	mg/L	−	0.020	−	0.03	0.015	−	−	2008/2/19	−	MSB-2号孔
摘要											

試料名	MSB-2号孔　区間7
試料区分	地下水
採取地点（m）	GL-133.14m
試料採取者	−
試料採取年月日時刻	2008年3月5日（共洗い）8:54-9:00（本採水）9:58-10:04
試料受領年月日時刻	2008年3月5日　15:25（水質分析用、TOC用、全鉄用）
試料保存方法	保存温度:　保存場所:冷蔵庫　その他:
試料量，容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶（水質分析用）、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン（全鉄分析用）、110ml×1本;ガラスビン
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水
現場での試料前処理	なし
試料の予備	なし
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため
試料採取時の特記事項	なし

試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い: 微弱	色: 無色	濁り: 透明	沈殿: 無	気泡: 無
	分析時	臭い:	色:	濁り:	沈殿:	気泡:
pH	採取時	測定値: 9.23,9.28,9.32,9.36		測定日: 2008/3/5	校正日: 2008/3/5	
	分析時	測定値:1回目　2回目　3回目		測定日:	校正日:	
電気伝導度(mS/m)	採取時	測定値: 55.7	(25℃換算)	測定日: 2008/3/5	測定時の変動: 53.7,55.2,55.3,55.7	
	分析時	測定値:		測定日:	測定時の変動:	
水温（℃）	採取時	測定値: 16.7		測定日: 2008/3/5	測定時の変動: 18.1,17.5,16.9,16.7	
	分析時	測定値:		測定日:	測定時の変動:	

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	−	0.005	−	0.273	−	−	−	2008/3/5	−	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	−	0.005	−	0.245	−	−	−	2008/3/5	−	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	−	0.005	−	0.256	−	−	−	2008/3/5	−	MSB-2号孔
S^{2-}（平均値）	mg/L	−	0.005	−	0.258	0.014	−	−	2008/3/5	−	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	−	0.020	−	0.03		−	−	2008/3/5	−	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	−	0.020	−	0.00		−	−	2008/3/5	−	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	−	0.020	−	0.00		−	−	2008/3/5	−	MSB-2号孔
T-Fe（平均値）	mg/L	−	0.020	−	0.01	0.017	−	−	2008/3/5	−	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	−	0.020	−	−0.01		−	−	2008/3/5	−	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	−	0.020	−	0.03		−	−	2008/3/5	−	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	−	0.020	−	0.01		−	−	2008/3/5	−	MSB-2号孔
Fe^{2+}（平均値）	mg/L	−	0.020	−	0.01	0.020	−	−	2008/3/5	−	MSB-2号孔
摘要											

MSB-2 号孔　区間 8

試料名		MSB-2号孔　区間8											
試料区分		地下水											
採取地点 (m)		GL-156.40m											
試料採取者		-											
試料採取年月日時刻		2007年4月26日 (共洗い)11:55-12:01 (本採水)13:50-13:56											
試料受領年月日時刻		2007年4月26日　16:00(水質分析用、TOC用、全鉄用)											
試料保存方法		保存温度:　　保存場所:冷蔵庫　　その他:											
試料量, 容器		1000ml×1本:ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本:ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本:ガラスビン											
採取方法		MPシステムを利用したバッチ採水											
現場での試料前処理		なし											
試料の予備		なし											
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため											
試料採取時の特記事項		なし											
試料の観察結果	採取時	臭い:	微弱硫黄臭	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小		
及び異常の有無	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値:	8.66,8.60,8.56,8.51				測定日:	2007/4/26		校正日:	2007/4/26		
	分析時	測定値:1回目　2回目　3回目					測定日:			校正日:			
電気伝導度	採取時	測定値:	64.5	(25℃換算)			測定日:	2007/4/26		測定時の変動:	64.5,64.2,64.3,64.5		
(mS/m)	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値:	19.6				測定日:	2007/4/26		測定時の変動:	19.5,19.5,19.6,19.6		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.475	-	-	-	2007/4/26	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.474	-	-	-	2007/4/26	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.472	-	-	-	2007/4/26	-	MSB-2号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.474	0.002	-	-	2007/4/26	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/4/26	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/4/26	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2007/4/26	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.006	-	-	2007/4/26	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.05		-	-	2007/4/26	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/4/26	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/4/26	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.015	-	-	2007/4/26	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名		MSB-2号孔　区間8											
試料区分		地下水											
採取地点 (m)		GL-156.40m											
試料採取者		-											
試料採取年月日時刻		2007年5月24日 (共洗い)9:22-9:27 (本採水)10:27-10:32,11:34-11:37											
試料受領年月日時刻		2007年5月24日　11:10 (サンプラーボトル)　14:40 (一般用、TOC用、全鉄)											
試料保存方法		保存温度:　　保存場所:冷蔵庫　　その他:											
試料量, 容器		1000ml×1本:ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本:ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本:ガラスビン、1000ml×１本:サンプラーボトル											
採取方法		MPシステムを利用したバッチ採水											
現場での試料前処理		なし											
試料の予備		なし											
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため											
試料採取時の特記事項		なし											
試料の観察結果	採取時	臭い:	微弱硫黄臭	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小		
及び異常の有無	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値:	8.72,8.67,8.63,8.6				測定日:	2007/5/24		校正日:	2007/5/24		
	分析時	測定値:1回目　2回目　3回目					測定日:			校正日:			
電気伝導度	採取時	測定値:	65.2	(25℃換算)			測定日:	2007/5/24		測定時の変動:	65.3,64.5,64.8,65.2		
(mS/m)	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値:	22.3				測定日:	2007/5/24		測定時の変動:	21.4,21.5,21.6,22.3		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.439	-	-	-	2007/5/24	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.426	-	-	-	2007/5/24	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.422	-	-	-	2007/5/24	-	MSB-2号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.429	0.009	-	-	2007/5/24	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/5/24	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/5/24	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/5/24	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.04	0.000	-	-	2007/5/24	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.05		-	-	2007/5/24	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.07		-	-	2007/5/24	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.05		-	-	2007/5/24	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.06	0.012	-	-	2007/5/24	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名	MSB-2号孔 区間8												
試料区分	地下水												
採取地点 (m)	GL-156.40m												
試料採取者	-												
試料採取年月日時刻	2007年6月20日 (共洗い)11:44-11:48 (本採水)13:53-13:57												
試料受領年月日時刻	2007年6月20日 15:50(水質分析用、TOC用、全鉄用)												
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:												
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン												
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水												
現場での試料前処理	なし												
試料の予備	なし												
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため												
試料採取時の特記事項	なし												
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	弱硫黄臭	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小		
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値:	8.84,8.73,8.61,8.55				測定日:	2007/6/20			校正日:	2007/6/20	
	分析時	測定値:1回目	2回目	3回目			測定日:				校正日:		
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	64.3	(25℃換算)			測定日:	2007/6/20		測定時の変動:		65.1,64.0,64.2,64.3	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値:	22.5				測定日:	2007/6/20		測定時の変動:		21.3,21.5,22.1,22.5	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.440	-	-	-	2007/6/20	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.443	-	-	-	2007/6/20	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.430	-	-	-	2007/6/20	-	MSB-2号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.438	0.007	-	-	2007/6/20	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/6/20	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.08		-	-	2007/6/20	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/6/20	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.05	0.031	-	-	2007/6/20	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.08		-	-	2007/6/20	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.05		-	-	2007/6/20	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/6/20	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.06	0.021	-	-	2007/6/20	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名	MSB-2号孔 区間8												
試料区分	地下水												
採取地点 (m)	GL-156.40m												
試料採取者	-												
試料採取年月日時刻	2007年7月18日 (共洗い)11:40-11:44 (本採水)13:46-13:50												
試料受領年月日時刻	2007年7月18日 15:30(水質分析用、TOC用、全鉄用)												
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:												
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン												
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水												
現場での試料前処理	なし												
試料の予備	なし												
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため												
試料採取時の特記事項	なし												
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	弱硫黄臭	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小		
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値:	8.97,8.77,8.64,8.59				測定日:	2007/7/18			校正日:	2007/7/18	
	分析時	測定値:1回目	2回目	3回目			測定日:				校正日:		
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	63.3	(25℃換算)			測定日:	2007/7/18		測定時の変動:		64.0,63.0,63.6,63.3	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値:	22.6				測定日:	2007/7/18		測定時の変動:		21.6,21.8,22.5,22.6	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.364	-	-	-	2007/7/18	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.351	-	-	-	2007/7/18	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.337	-	-	-	2007/7/18	-	MSB-2号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.351	0.014	-	-	2007/7/18	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/7/18	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/7/18	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/7/18	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.02	0.015	-	-	2007/7/18	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/7/18	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/7/18	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/7/18	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.015	-	-	2007/7/18	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名		MSB-2号孔 区間8											
試料区分		地下水											
採取地点 (m)		GL-156.40m											
試料採取者		-											
試料採取年月日時刻		2007年8月27日 (共洗い)9:12-9:16 (本採水)10:28-10:32,11:35-11:39											
試料受領年月日時刻		2007年8月27日 13:08 (サンプラーボトル、同位体) 15:40 (一般用、TOC用、全鉄)											
試料保存方法		保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:											
試料量, 容器		1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (同位体分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン、1000ml×1本;サンプラーボトル											
採取方法		MPシステムを利用したバッチ採水											
現場での試料前処理		なし											
試料の予備		なし											
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため											
試料採取時の特記事項		なし											
試料の観察結果	採取時	臭い:	微弱硫黄臭	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小		
及び異常の有無	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値:	9.24,8.86,8.78,8.68				測定日:	2007/8/27		校正日:	2007/8/27		
	分析時	測定値:1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:			
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	63.1	(25℃換算)			測定日:	2007/8/27		測定時の変動:	63.2,62.2,62.5,63.1		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値:	23.5				測定日:	2007/8/27		測定時の変動:	22.5,22.8,23.2,23.5		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.267	-	-	-	2007/8/27	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.279	-	-	-	2007/8/27	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.271	-	-	-	2007/8/27	-	MSB-2号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.272	0.006	-	-	2007/8/27	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/8/27	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/8/27	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/8/27	-	MSB-2号孔
T-Fe(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.000	-	-	2007/8/27	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.06		-	-	2007/8/27	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.05		-	-	2007/8/27	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.06		-	-	2007/8/27	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.06	0.006	-	-	2007/8/27	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名		MSB-2号孔 区間8											
試料区分		地下水											
採取地点 (m)		GL-156.40m											
試料採取者		-											
試料採取年月日時刻		2007年9月28日 (共洗い)9:19-9:24 (本採水)10:14-10:19											
試料受領年月日時刻		2007年9月28日 15:25(水質分析用、TOC用、全鉄用)											
試料保存方法		保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:											
試料量, 容器		1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン											
採取方法		MPシステムを利用したバッチ採水											
現場での試料前処理		なし											
試料の予備		なし											
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため											
試料採取時の特記事項		なし											
試料の観察結果	採取時	臭い:	微弱硫黄臭	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小		
及び異常の有無	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値:	8.85,8.71,8.70,8.65				測定日:	2007/9/28		校正日:	2007/9/28		
	分析時	測定値:1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:			
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	61.8	(25℃換算)			測定日:	2007/9/28		測定時の変動:	62.1,61.6,61.7,61.8		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値:	21.8				測定日:	2007/9/28		測定時の変動:	21.5,21.5,21.7,21.8		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.423	-	-	-	2007/9/28	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.440	-	-	-	2007/9/28	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.419	-	-	-	2007/9/28	-	MSB-2号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.427	0.011	-	-	2007/9/28	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/9/28	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.05		-	-	2007/9/28	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/9/28	-	MSB-2号孔
T-Fe(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.04	0.015	-	-	2007/9/28	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/9/28	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/9/28	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.05		-	-	2007/9/28	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.04	0.015	-	-	2007/9/28	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名		MSB-2号孔 区間8											
試料区分		地下水											
採取地点 (m)		GL-156.40m											
試料採取者		-											
試料採取年月日時刻		2007年10月24日 (共洗い)11:40-11:45 (本採水)13:41-13:46											
試料受領年月日時刻		2007年10月24日 15:30(水質分析用、TOC用、全鉄用)											
試料保存方法		保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:											
試料量, 容器		1000ml×1本:ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本:ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本:ガラスビン											
採取方法		MPシステムを利用したバッチ採水											
現場での試料前処理		なし											
試料の予備		なし											
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため											
試料採取時の特記事項		なし											
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	微弱硫黄臭	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小		
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値:	8.51,8.58,8.54,8.73				測定日:	2007/10/24			校正日:	2007/10/24	
	分析時	測定値:	1回目 2回目 3回目				測定日:				校正日:		
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	60.3		(25℃換算)		測定日:	2007/10/24		測定時の変動:		59.7,59.9,60.1,60.3	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値:	19.8				測定日:	2007/10/24		測定時の変動:		19.8,19.7,19.8,19.8	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.439	-	-	-	2007/10/24	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.438	-	-	-	2007/10/24	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.430	-	-	-	2007/10/24	-	MSB-2号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.436	0.005	-	-	2007/10/24	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2007/10/24	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01		-	-	2007/10/24	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/10/24	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.00	0.010	-	-	2007/10/24	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/10/24	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/10/24	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/10/24	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.02	0.012	-	-	2007/10/24	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名		MSB-2号孔 区間8											
試料区分		地下水											
採取地点 (m)		GL-156.40m											
試料採取者		-											
試料採取年月日時刻		2007年11月29日 (共洗い)8:49-8:54 (本採水)9:45-9:50,11:24-11:29,13:21-13:26,14:14-14:19											
試料受領年月日時刻		2007年11月29日 12:00 (一般用、TOC用、全鉄、微生物用) 、15:00 (サンプラーボトル) 、15:35 (微生物用)											
試料保存方法		保存温度: 保存場所:冷凍庫(微生物用)、冷蔵庫 その他:											
試料量, 容器		1,000ml×1本:ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本:ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 110ml×1本:ガラスビン、1,000ml×1本:サンプラーボトル、500ml×1本+1,000ml×3本+2,000ml×1本:ポリプロピレン製プラスチックビン (微生物用) 50ml×1本+10ml×1本:ポリエチレン製プラスチックビン (微生物用)											
採取方法		MPシステムを利用したバッチ採水											
現場での試料前処理		なし											
試料の予備		なし											
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため											
試料採取時の特記事項		なし											
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	微弱硫黄臭	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小		
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値:	8.73,8.69,8.64,8.61				測定日:	2007/11/29			校正日:	2007/11/29	
	分析時	測定値:	1回目 2回目 3回目				測定日:				校正日:		
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	59.7		(25℃換算)		測定日:	2007/11/29		測定時の変動:		58.4,59.5,59.5,59.7	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値:	17.6				測定日:	2007/11/29		測定時の変動:		18.5,18.3,18.0,17.6	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.443	-	-	-	2007/11/29	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.437	-	-	-	2007/11/29	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.437	-	-	-	2007/11/29	-	MSB-2号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.439	0.003	-	-	2007/11/29	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/11/29	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/11/29	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/11/29	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.000	-	-	2007/11/29	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/11/29	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.07		-	-	2007/11/29	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/11/29	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.04	0.023	-	-	2007/11/29	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名	MSB-2号孔 区間8												
試料区分	地下水												
採取地点 (m)	GL-156.40m												
試料採取者	-												
試料採取年月日時刻	2007年12月19日 (共洗い)11:24-11:29 (本採水)13:21-13:26												
試料受領年月日時刻	2007年12月19日 15:00(水質分析用、TOC用、全鉄用)												
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:												
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン												
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水												
現場での試料前処理	なし												
試料の予備	なし												
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため												
試料採取時の特記事項	なし												
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	微弱硫黄臭	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	無		
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値:	8.69,8.80,8.66,8.61				測定日:	2007/12/19			校正日:	2007/12/19	
	分析時	測定値:	1回目 2回目 3回目				測定日:				校正日:		
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	60.9	(25℃換算)			測定日:	2007/12/19		測定時の変動:		58.8,60.8,60.9,60.9	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値:	17.5				測定日:	2007/12/19		測定時の変動:		18.4,17.8,17.5,17.5	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.408	-	-	-	2007/12/19	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.415	-	-	-	2007/12/19	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.413	-	-	-	2007/12/19	-	MSB-2号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.412	0.004	-	-	2007/12/19	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/12/19	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/12/19	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/12/19	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.04	0.000	-	-	2007/12/19	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.05		-	-	2007/12/19	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.05		-	-	2007/12/19	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/12/19	-	MSB-2号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.05	0.006	-	-	2007/12/19	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名	MSB-2号孔 区間8												
試料区分	地下水												
採取地点 (m)	GL-156.40m												
試料採取者	-												
試料採取年月日時刻	2008年1月24日 (共洗い)11:25-11:30 (本採水)13:26-13:31												
試料受領年月日時刻	2008年1月24日 15:20(水質分析用、TOC用、全鉄用)												
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:												
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン												
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水												
現場での試料前処理	なし												
試料の予備	なし												
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため												
試料採取時の特記事項	なし												
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	微弱硫黄臭	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小		
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値:	8.98,8.82,8.80,8.77				測定日:	2008/1/24			校正日:	2008/1/24	
	分析時	測定値:	1回目 2回目 3回目				測定日:				校正日:		
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	59.2	(25℃換算)			測定日:	2008/1/24		測定時の変動:		56.0,58.7,59.0,59.2	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値:	15.6				測定日:	2008/1/24		測定時の変動:		16.7,16.1,15.9,15.6	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.426	-	-	-	2008/1/24	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.414	-	-	-	2008/1/24	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.393	-	-	-	2008/1/24	-	MSB-2号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.411	0.017	-	-	2008/1/24	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2008/1/24	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2008/1/24	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2008/1/24	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.02	0.006	-	-	2008/1/24	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2008/1/24	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.05		-	-	2008/1/24	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2008/1/24	-	MSB-2号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.04	0.015	-	-	2008/1/24	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名	MSB-2号孔 区間8											
試料区分	地下水											
採取地点 (m)	GL-156.40m											
試料採取者	–											
試料採取年月日時刻	2008年2月19日 (共洗い)13:29-13:34 2008年2月20日(本採水)9:03-9:08,10:01-10:06											
試料受領年月日時刻	2008年2月20日 10:35 (サンプラーボトル、同位体用)、16:00 (一般用、TOC用、全鉄)											
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:											
試料量, 容器	1,000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用)、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 110ml×1本;ガラスビン、1,000ml×1本;サンプラーボトル、1,000ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (同位体用)											
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水											
現場での試料前処理	なし											
試料の予備	なし											
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため											
試料採取時の特記事項	なし											
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い: 弱硫黄臭	色: 無色	濁り: 透明	沈殿: 無	気泡: 微小						
	分析時	臭い:	色:	濁り:	沈殿:	気泡:						
pH	採取時	測定値: 8.92,8.86,8.71,8.74			測定日: 2008/2/19		校正日: 2008/2/19					
	分析時	測定値:1回目 2回目 3回目			測定日:		校正日:					
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 61.1	(25℃換算)		測定日: 2008/2/19		測定時の変動: 78.8,63.0,61.7,61.1					
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:					
水温 (℃)	採取時	測定値: 16.2			測定日: 2008/2/19		測定時の変動: 17.0,17.2,16.5,16.2					
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:					

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	–	0.005	–	0.473	–	–	–	2008/2/20	–	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	–	0.005	–	0.500	–	–	–	2008/2/20	–	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	–	0.005	–	0.464	–	–	–	2008/2/20	–	MSB-2号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	–	0.005	–	0.479	0.019	–	–	2008/2/20	–	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	–	0.020	–	0.02		–	–	2008/2/20	–	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	–	0.020	–	0.02		–	–	2008/2/20	–	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	–	0.020	–	0.01		–	–	2008/2/20	–	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	–	0.020	–	0.02	0.006	–	–	2008/2/20	–	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	–	0.020	–	0.04		–	–	2008/2/20	–	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	–	0.020	–	0.07		–	–	2008/2/20	–	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	–	0.020	–	0.05		–	–	2008/2/20	–	MSB-2号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	–	0.020	–	0.05	0.015	–	–	2008/2/20	–	MSB-2号孔
摘要											

試料名	MSB-2号孔 区間8											
試料区分	地下水											
採取地点 (m)	GL-156.40m											
試料採取者	–											
試料採取年月日時刻	2008年3月5日 (共洗い)11:33-11:38 (本採水)13:36-13:41											
試料受領年月日時刻	2008年3月5日 15:25(水質分析用、TOC用、全鉄用)											
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:											
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用)、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用)、110ml×1本;ガラスビン											
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水											
現場での試料前処理	なし											
試料の予備	なし											
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため											
試料採取時の特記事項	なし											
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い: 微弱硫黄臭	色: 無色	濁り: 透明	沈殿: 無	気泡: 微小						
	分析時	臭い:	色:	濁り:	沈殿:	気泡:						
pH	採取時	測定値: 8.85,8.80,8.71,8.68			測定日: 2008/3/5		校正日: 2008/3/5					
	分析時	測定値:1回目 2回目 3回目			測定日:		校正日:					
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 58.7	(25℃換算)		測定日: 2008/3/5		測定時の変動: 56.5,58.5,58.6,58.7					
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:					
水温 (℃)	採取時	測定値: 17.1			測定日: 2008/3/5		測定時の変動: 18.1,17.5,17.5,17.1					
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:					

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	–	0.005	–	0.468	–	–	–	2008/3/5	–	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	–	0.005	–	0.475	–	–	–	2008/3/5	–	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	–	0.005	–	0.475	–	–	–	2008/3/5	–	MSB-2号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	–	0.005	–	0.473	0.004	–	–	2008/3/5	–	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	–	0.020	–	0.04		–	–	2008/3/5	–	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	–	0.020	–	0.03		–	–	2008/3/5	–	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	–	0.020	–	0.02		–	–	2008/3/5	–	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	–	0.020	–	0.03	0.010	–	–	2008/3/5	–	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	–	0.020	–	0.03		–	–	2008/3/5	–	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	–	0.020	–	0.03		–	–	2008/3/5	–	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	–	0.020	–	0.02		–	–	2008/3/5	–	MSB-2号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	–	0.020	–	0.03	0.006	–	–	2008/3/5	–	MSB-2号孔
摘要											

MSB-2 号孔　区間 9

試料名	MSB-2号孔　区間9												
試料区分	地下水												
採取地点 (m)	GL-171.66m												
試料採取者	-												
試料採取年月日時刻	2007年4月24日 (共洗い)11:27-11:35 (本採水)13:38-13:46												
試料受領年月日時刻	2007年4月24日　16:30(水質分析用、TOC用、全鉄用)												
試料保存方法	保存温度:　保存場所:冷蔵庫　その他:												
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶（水質分析用）、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン（全鉄分析用）、110ml×1本;ガラスビン												
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水												
現場での試料前処理	なし												
試料の予備	なし												
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため												
試料採取時の特記事項	なし												
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	微弱硫黄臭	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小		
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値:	7.82,7.90,7.90,7.87				測定日:	2007/4/24		校正日:	2007/4/24		
	分析時	測定値:1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:			
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	68.6	(25℃換算)			測定日:	2007/4/24		測定時の変動:	68.3,68.3,68.5,68.6		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値:	20.0				測定日:	2007/4/24		測定時の変動:	19.7,19.9,19.9,20.0		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.034	-	-	-	2007/4/24	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.033	-	-	-	2007/4/24	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.033	-	-	-	2007/4/24	-	MSB-2号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.033	0.001	-	-	2007/4/24	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.20		-	-	2007/4/24	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.19		-	-	2007/4/24	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.20		-	-	2007/4/24	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.20	0.006	-	-	2007/4/24	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.20		-	-	2007/4/24	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.21		-	-	2007/4/24	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.21		-	-	2007/4/24	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.21	0.006	-	-	2007/4/24	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名	MSB-2号孔　区間9												
試料区分	地下水												
採取地点 (m)	GL-171.66m												
試料採取者	-												
試料採取年月日時刻	2007年5月25日 (共洗い)9:32-9:39 (本採水)10:49-10:56,12:02-12:05												
試料受領年月日時刻	2007年5月25日　11:30（サンプラーボトル）　15:10（一般用、TOC用、全鉄）												
試料保存方法	保存温度:　保存場所:冷蔵庫　その他:												
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶（水質分析用）、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン（全鉄分析用）、110ml×1本;ガラスビン、1000ml×１本;サンプラーボトル												
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水												
現場での試料前処理	なし												
試料の予備	なし												
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため												
試料採取時の特記事項	なし												
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	微弱硫黄臭	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	無		
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値:	8.35、8.19, 8.11, 8.06				測定日:	2007/5/25		校正日:	2007/5/25		
	分析時	測定値:1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:			
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	66.9	(25℃換算)			測定日:	2007/5/25		測定時の変動:	66.4,66.6,66.6,66.9		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値:	18.6				測定日:	2007/5/25		測定時の変動:	18.8,18.7,18.6,18.6		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.032	-	-	-	2007/5/25	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.027	-	-	-	2007/5/25	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.031	-	-	-	2007/5/25	-	MSB-2号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.030	0.003	-	-	2007/5/25	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.17		-	-	2007/5/25	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.18		-	-	2007/5/25	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.19		-	-	2007/5/25	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.18	0.010	-	-	2007/5/25	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.17		-	-	2007/5/25	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.19		-	-	2007/5/25	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.20		-	-	2007/5/25	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.19	0.015	-	-	2007/5/25	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名	MSB-2号孔　区間9										
試料区分	地下水										
採取地点 (m)	GL-171.66m										
試料採取者	-										
試料採取年月日時刻	2007年6月21日 (共洗い)9:32-9:37 (本採水)10:37-10:42										
試料受領年月日時刻	2007年6月21日　12:00(水質分析用、TOC用、全鉄用)										
試料保存方法	保存温度:　　保存場所:冷蔵庫　　その他:										
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶（水質分析用）、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン（全鉄分析用）、110ml×1本;ガラスビン										
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水										
現場での試料前処理	なし										
試料の予備	なし										
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため										
試料採取時の特記事項	なし										
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	無	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:	
pH	採取時	測定値:	8.60,8.26,8.12,8.05				測定日:	2007/6/21		校正日:	2007/6/21
	分析時	測定値:	1回目　2回目　3回目				測定日:			校正日:	
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	67.1	(25℃換算)			測定日:	2007/6/21		測定時の変動:	67.4,66.9,66.9,67.1
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:	
水温 (℃)	採取時	測定値:	22.5				測定日:	2007/6/21		測定時の変動:	21.5,21.5,22.0,22.5
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:	

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.030	-	-	-	2007/6/21	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.028	-	-	-	2007/6/21	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.032	-	-	-	2007/6/21	-	MSB-2号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.030	0.002	-	-	2007/6/21	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.15		-	-	2007/6/21	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.16		-	-	2007/6/21	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.16		-	-	2007/6/21	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.16	0.006	-	-	2007/6/21	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.18		-	-	2007/6/21	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.19		-	-	2007/6/21	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.19		-	-	2007/6/21	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.19	0.006	-	-	2007/6/21	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名	MSB-2号孔　区間9										
試料区分	地下水										
採取地点 (m)	GL-171.66m										
試料採取者	-										
試料採取年月日時刻	2007年7月19日 (共洗い)9:08-9:13 (本採水)10:12-10:17										
試料受領年月日時刻	2007年7月19日　11:50(水質分析用、TOC用、全鉄用)										
試料保存方法	保存温度:　　保存場所:冷蔵庫　　その他:										
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶（水質分析用）、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン（全鉄分析用）、110ml×1本;ガラスビン										
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水										
現場での試料前処理	なし										
試料の予備	なし										
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため										
試料採取時の特記事項	なし										
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	微弱	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:	
pH	採取時	測定値:	8.68,8.37,8.22,8.11				測定日:	2007/7/19		校正日:	2007/7/19
	分析時	測定値:	1回目　2回目　3回目				測定日:			校正日:	
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	65.2	(25℃換算)			測定日:	2007/7/19		測定時の変動:	65.3,64.7,65.0,65.2
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:	
水温 (℃)	採取時	測定値:	21.0				測定日:	2007/7/19		測定時の変動:	20.7,20.8,20.9,21.0
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:	

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.011	-	-	-	2007/7/19	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.008	-	-	-	2007/7/19	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.011	-	-	-	2007/7/19	-	MSB-2号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.010	0.002	-	-	2007/7/19	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.16		-	-	2007/7/19	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.17		-	-	2007/7/19	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.16		-	-	2007/7/19	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.16	0.006	-	-	2007/7/19	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.18		-	-	2007/7/19	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.18		-	-	2007/7/19	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.18		-	-	2007/7/19	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.18	0.000	-	-	2007/7/19	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名		MSB-2号孔 区間9									
試料区分		地下水									
採取地点 (m)		GL-171.66m									
試料採取者		-									
試料採取年月日時刻		2007年8月27日 (共洗い)13:59-14:05 2007年8月28日(本採水)9:10-9:17,10:23-10:30									
試料受領年月日時刻		2007年8月28日 11:00 (サンプラーボトル、同位体用) 11:40 (一般用、TOC用、全鉄)									
試料保存方法		保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:									
試料量, 容器		1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (同位体分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン、1000ml×1本;サンプラーボトル									
採取方法		MPシステムを利用したバッチ採水									
現場での試料前処理		なし									
試料の予備		なし									
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため									
試料採取時の特記事項		なし									
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い: 微弱硫黄臭	色: 無色	濁り: 透明	沈殿: 無	気泡: 微小					
	分析時	臭い:	色:	濁り:	沈殿:	気泡:					
pH	採取時	測定値: 8.97,8.54,8.27,8.18		測定日: 2007/8/27		校正日: 2007/8/27					
	分析時	測定値:1回目 2回目 3回目		測定日:		校正日:					
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 65.1	(25℃換算)	測定日: 2007/8/27		測定時の変動: 66.2,65.2,65.2,65.1					
	分析時	測定値:		測定日:		測定時の変動:					
水温 (℃)	採取時	測定値: 22.7		測定日: 2007/8/27		測定時の変動: 21.5,22.3,22.4,22.7					
	分析時	測定値:		測定日:		測定時の変動:					

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.029	-	-	-	2007/8/28	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.026	-	-	-	2007/8/28	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.030	-	-	-	2007/8/28	-	MSB-2号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.028	0.002	-	-	2007/8/28	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.15		-	-	2007/8/28	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.15		-	-	2007/8/28	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.15		-	-	2007/8/28	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.15	0.000	-	-	2007/8/28	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.15		-	-	2007/8/28	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.16		-	-	2007/8/28	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.15		-	-	2007/8/28	-	MSB-2号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.15	0.006	-	-	2007/8/28	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名		MSB-2号孔 区間9									
試料区分		地下水									
採取地点 (m)		GL-171.66m									
試料採取者		-									
試料採取年月日時刻		2007年9月28日 (共洗い)11:46-11:52 (本採水)13:35-13:41									
試料受領年月日時刻		2007年9月28日 15:25 (水質分析用、TOC用、全鉄用)									
試料保存方法		保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:									
試料量, 容器		1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン									
採取方法		MPシステムを利用したバッチ採水									
現場での試料前処理		なし									
試料の予備		なし									
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため									
試料採取時の特記事項		なし									
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い: 無	色: 無色	濁り: 透明	沈殿: 無	気泡: 微小					
	分析時	臭い:	色:	濁り:	沈殿:	気泡:					
pH	採取時	測定値: 8.38,8.25,8.15,8.10		測定日: 2007/9/28		校正日: 2007/9/28					
	分析時	測定値:1回目 2回目 3回目		測定日:		校正日:					
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 65.5	(25℃換算)	測定日: 2007/9/28		測定時の変動: 65.3,65.6,65.7,65.5					
	分析時	測定値:		測定日:		測定時の変動:					
水温 (℃)	採取時	測定値: 21.7		測定日: 2007/9/28		測定時の変動: 21.4,21.4,21.5,21.7					
	分析時	測定値:		測定日:		測定時の変動:					

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.055	-	-	-	2007/9/28	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.053	-	-	-	2007/9/28	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.052	-	-	-	2007/9/28	-	MSB-2号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.053	0.002	-	-	2007/9/28	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.13		-	-	2007/9/28	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.13		-	-	2007/9/28	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.14		-	-	2007/9/28	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.13	0.006	-	-	2007/9/28	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.17		-	-	2007/9/28	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.15		-	-	2007/9/28	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.14		-	-	2007/9/28	-	MSB-2号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.15	0.015	-	-	2007/9/28	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名		MSB-2号孔 区間9											
試料区分		地下水											
採取地点 (m)		GL-171.66m											
試料採取者		-											
試料採取年月日時刻		2007年10月25日 (共洗い)8:58-9:04 (本採水)10:18-10:14											
試料受領年月日時刻		2007年10月25日 11:50(水質分析用、TOC用、全鉄用)											
試料保存方法		保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:											
試料量, 容器		1000ml×1本:ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本:ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本:ガラスビン											
採取方法		MPシステムを利用したバッチ採水											
現場での試料前処理		なし											
試料の予備		なし											
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため											
試料採取時の特記事項		なし											
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	微弱	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小		
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値:	8.62,8.33,8.19,8.12				測定日:	2007/10/25			校正日:	2007/10/25	
	分析時	測定値:	1回目 2回目 3回目				測定日:				校正日:		
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	59.3	(25℃換算)			測定日:	2007/10/25		測定時の変動:		58.2,58.5,59.1,59.3	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値:	18.8				測定日:	2007/10/25		測定時の変動:		18.9,18.9,18.9,18.8	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.044	-	-	-	2007/10/25	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.046	-	-	-	2007/10/25	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.043	-	-	-	2007/10/25	-	MSB-2号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.044	0.002	-	-	2007/10/25	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.12		-	-	2007/10/25	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.13		-	-	2007/10/25	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.14		-	-	2007/10/25	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.13	0.010	-	-	2007/10/25	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.14		-	-	2007/10/25	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.16		-	-	2007/10/25	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.14		-	-	2007/10/25	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.15	0.012	-	-	2007/10/25	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名		MSB-2号孔 区間9											
試料区分		地下水											
採取地点 (m)		GL-171.66m											
試料採取者		-											
試料採取年月日時刻		2007年11月30日 (共洗い)8:56-9:01 (本採水)9:54-9:59,11:18-11:23,12:54-12:59,13:48-13:53											
試料受領年月日時刻		2007年11月30日 12:00 (一般用、TOC用、全鉄、微生物用) 、15:00 (サンプラーボトル) 、15:20 (微生物用)											
試料保存方法		保存温度: 保存場所:冷凍庫(微生物用)、冷蔵庫 その他:											
試料量, 容器		1,000ml×1本:ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本:ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 110ml×1本:ガラスビン、1,000ml×1本:サンプラーボトル、1,000ml×3本+2,000ml×1本:ポリプロピレン製プラスチックビン (微生物用) 50ml×1本+10ml×1本:ポリエチレン製プラスチックビン (微生物用)											
採取方法		MPシステムを利用したバッチ採水											
現場での試料前処理		なし											
試料の予備		なし											
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため											
試料採取時の特記事項		なし											
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	無	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	無		
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値:	8.21,8.21,8.15,8.13				測定日:	2007/11/30			校正日:	2007/11/30	
	分析時	測定値:	1回目 2回目 3回目				測定日:				校正日:		
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	57.5	(25℃換算)			測定日:	2007/11/30		測定時の変動:		56.5,57.4,57.4,57.5	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値:	18.5				測定日:	2007/11/30		測定時の変動:		19.1,18.8,18.5,18.5	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.112	-	-	-	2007/11/30	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.102	-	-	-	2007/11/30	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.102	-	-	-	2007/11/30	-	MSB-2号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.105	0.006	-	-	2007/11/30	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.18		-	-	2007/11/30	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.14		-	-	2007/11/30	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.13		-	-	2007/11/30	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.15	0.026	-	-	2007/11/30	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.15		-	-	2007/11/30	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.17		-	-	2007/11/30	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.14		-	-	2007/11/30	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.15	0.015	-	-	2007/11/30	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名	MSB-2号孔 区間9										
試料区分	地下水										
採取地点 (m)	GL-171.66m										
試料採取者	-										
試料採取年月日時刻	2007年12月20日 (共洗い)8:58-9:03 (本採水)10:07-10:12										
試料受領年月日時刻	2007年12月20日 14:30(水質分析用、TOC用、全鉄用)										
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:										
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン										
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水										
現場での試料前処理	なし										
試料の予備	なし										
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため										
試料採取時の特記事項	なし										
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い: 極微弱	色: 無色	濁り: 透明	沈殿: 無	気泡: 無					
	分析時	臭い:	色:	濁り:	沈殿:	気泡:					
pH	採取時	測定値: 8.53,8.22,8.19,8.16			測定日: 2007/12/20		校正日: 2007/12/20				
	分析時	測定値: 1回目 2回目 3回目			測定日:		校正日:				
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 57.8	(25℃換算)		測定日: 2007/12/20		測定時の変動: 54.5,57.3,57.2,57.8				
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				
水温 (℃)	採取時	測定値: 16.8			測定日: 2007/12/20		測定時の変動: 18.5,17.9,16.9,16.8				
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.058	-	-	-	2007/12/20	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.063	-	-	-	2007/12/20	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.059	-	-	-	2007/12/20	-	MSB-2号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.060	0.003	-	-	2007/12/20	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.14		-	-	2007/12/20	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.13		-	-	2007/12/20	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.14		-	-	2007/12/20	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.14	0.006	-	-	2007/12/20	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.15		-	-	2007/12/20	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.16		-	-	2007/12/20	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.15		-	-	2007/12/20	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.15	0.006	-	-	2007/12/20	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名	MSB-2号孔 区間9										
試料区分	地下水										
採取地点 (m)	GL-171.66m										
試料採取者	-										
試料採取年月日時刻	2008年1月25日 (共洗い)9:10-9:15 (本採水)10:14-10:19										
試料受領年月日時刻	2008年1月25日 15:00(水質分析用、TOC用、全鉄用)										
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:										
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン										
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水										
現場での試料前処理	なし										
試料の予備	なし										
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため										
試料採取時の特記事項	なし										
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い: 微弱	色: 無色	濁り: 透明	沈殿: 無	気泡: 微小					
	分析時	臭い:	色:	濁り:	沈殿:	気泡:					
pH	採取時	測定値: 8.43,8.44,8.33,8.30			測定日: 2008/1/25		校正日: 2008/1/25				
	分析時	測定値: 1回目 2回目 3回目			測定日:		校正日:				
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 59.4	(25℃換算)		測定日: 2008/1/25		測定時の変動: 56.5,58.5,59.1,59.4				
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				
水温 (℃)	採取時	測定値: 15.6			測定日: 2008/1/25		測定時の変動: 17.0,16.5,16.4,15.6				
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.067	-	-	-	2008/1/25	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.081	-	-	-	2008/1/25	-	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.067	-	-	-	2008/1/25	-	MSB-2号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.072	0.008	-	-	2008/1/25	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.14		-	-	2008/1/25	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.15		-	-	2008/1/25	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.13		-	-	2008/1/25	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.14	0.010	-	-	2008/1/25	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.15		-	-	2008/1/25	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.16		-	-	2008/1/25	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.15		-	-	2008/1/25	-	MSB-2号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.15	0.006	-	-	2008/1/25	-	MSB-2号孔
摘要											

試料名		MSB-2号孔　区間9									
試料区分		地下水									
採取地点（m）		GL-171.66m									
試料採取者		–									
試料採取年月日時刻		2008年2月20日（共洗い）11:27-11:32（本採水）13:11-13:16,14:10-14:15									
試料受領年月日時刻		2008年2月20日　14:43（サンプラーボトル、同位体用）、16:00（一般用、TOC用、全鉄）									
試料保存方法		保存温度:　保存場所:冷蔵庫　その他:									
試料量，容器		1,000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶（水質分析用）、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン（全鉄分析用） 110ml×1本;ガラスビン、1,000ml×1本;サンプラーボトル、1,000ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン（同位体用）									
採取方法		MPシステムを利用したバッチ採水									
現場での試料前処理		なし									
試料の予備		なし									
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため									
試料採取時の特記事項		なし									
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い: 無		色: 無色		濁り: 透明		沈殿: 無		気泡: 微小	
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:	
pH	採取時	測定値: 8.73,8.57,8.37,8.28				測定日: 2008/2/20				校正日: 2008/2/20	
	分析時	測定値: 1回目　2回目　3回目				測定日:				校正日:	
電気伝導度（mS/m）	採取時	測定値: 59.3		（25℃換算）		測定日: 2008/2/20				測定時の変動: 60.3,59.2,59.2,59.3	
	分析時	測定値:				測定日:				測定時の変動:	
水温（℃）	採取時	測定値: 17.1				測定日: 2008/2/20				測定時の変動: 18.5,17.7,17.5,17.1	
	分析時	測定値:				測定日:				測定時の変動:	
項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	–	0.005	–	0.079	–	–	–	2008/2/20	–	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	–	0.005	–	0.082	–	–	–	2008/2/20	–	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	–	0.005	–	0.069	–	–	–	2008/2/20	–	MSB-2号孔
S^{2-}（平均値）	mg/L	–	0.005	–	0.077	0.007	–	–	2008/2/20	–	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	–	0.020	–	0.12		–	–	2008/2/20	–	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	–	0.020	–	0.12		–	–	2008/2/20	–	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	–	0.020	–	0.13		–	–	2008/2/20	–	MSB-2号孔
T-Fe（平均値）	mg/L	–	0.020	–	0.12	0.006	–	–	2008/2/20	–	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	–	0.020	–	0.14		–	–	2008/2/20	–	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	–	0.020	–	0.15		–	–	2008/2/20	–	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	–	0.020	–	0.12		–	–	2008/2/20	–	MSB-2号孔
Fe^{2+}（平均値）	mg/L	–	0.020	–	0.14	0.015	–	–	2008/2/20	–	MSB-2号孔
摘要											

試料名		MSB-2号孔　区間9									
試料区分		地下水									
採取地点（m）		GL-171.66m									
試料採取者		–									
試料採取年月日時刻		2008年3月6日（共洗い）8:59-9:05（本採水）10:13-10:19									
試料受領年月日時刻		2008年3月6日　11:50（水質分析用、TOC用、全鉄用）									
試料保存方法		保存温度:　保存場所:冷蔵庫　その他:									
試料量，容器		1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶（水質分析用）、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン（全鉄分析用）、110ml×1本;ガラスビン									
採取方法		MPシステムを利用したバッチ採水									
現場での試料前処理		なし									
試料の予備		なし									
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため									
試料採取時の特記事項		なし									
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い: 微弱		色: 無色		濁り: 透明		沈殿: 無		気泡: 微小	
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:	
pH	採取時	測定値: 8.44,8.38,8.19,8.15				測定日: 2008/3/6				校正日: 2008/3/6	
	分析時	測定値: 1回目　2回目　3回目				測定日:				校正日:	
電気伝導度（mS/m）	採取時	測定値: 58.3		（25℃換算）		測定日: 2008/3/6				測定時の変動: 56.9,58.0,58.1,58.3	
	分析時	測定値:				測定日:				測定時の変動:	
水温（℃）	採取時	測定値: 17.3				測定日: 2008/3/6				測定時の変動: 18.5,17.6,17.3,17.3	
	分析時	測定値:				測定日:				測定時の変動:	
項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	–	0.005	–	0.083	–	–	–	2008/3/6	–	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	–	0.005	–	0.076	–	–	–	2008/3/6	–	MSB-2号孔
S^{2-}	mg/L	–	0.005	–	0.080	–	–	–	2008/3/6	–	MSB-2号孔
S^{2-}（平均値）	mg/L	–	0.005	–	0.080	0.004	–	–	2008/3/6	–	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	–	0.020	–	0.14		–	–	2008/3/6	–	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	–	0.020	–	0.14		–	–	2008/3/6	–	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	–	0.020	–	0.14		–	–	2008/3/6	–	MSB-2号孔
T-Fe（平均値）	mg/L	–	0.020	–	0.14	0.000	–	–	2008/3/6	–	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	–	0.020	–	0.10		–	–	2008/3/6	–	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	–	0.020	–	0.15		–	–	2008/3/6	–	MSB-2号孔
Fe^{2+}	mg/L	–	0.020	–	0.12		–	–	2008/3/6	–	MSB-2号孔
Fe^{2+}（平均値）	mg/L	–	0.020	–	0.12	0.025	–	–	2008/3/6	–	MSB-2号孔
摘要											

MSB-4 号孔　区間 1

試料名	MSB-4号孔 区間1										
試料区分	地下水										
採取地点 (m)	GL-17.40m										
試料採取者	-										
試料採取年月日時刻	2007年4月20日 (共洗)9:05-9:17 (本採水)9:49-10:01										
試料受領年月日時刻	2007年4月20日　12:05 (全鉄、２価鉄用、一般用、TOC用)										
試料保存方法	保存温度:　保存場所:冷蔵庫　その他:										
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用)、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用)、30ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (２価鉄分析用)、110ml×1本;ガラスビン										
採取方法	MPシステムを利用したバッチ式採水										
現場での試料前処理	２価鉄分析用は試料水30mlにフェナントロリン溶液1ml添加										
試料の予備	なし										
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため										
試料採取時の特記事項	なし										
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い: 無	色: 無色	濁り: 透明	沈殿: 無	気泡: 無					
	分析時	臭い:	色:	濁り:	沈殿:	気泡:					
pH	採取時	測定値: 8.65,7.85,7.51,7.39			測定日: 2007/4/20		校正日: 2007/4/20				
	分析時	1回目　2回目　3回目			測定日:		校正日:				
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 34.2	(25℃換算)		測定日: 2007/4/20		測定時の変動: 34.6,34.1,34.1,34.2				
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				
水温 (℃)	採取時	測定値: 16.5			測定日: 2007/4/20		測定時の変動: 16.3,16.5,16.5,16.5				
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	-	-	2007/4/20	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.004	-	-	-	2007/4/20	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.006	-	-	-	2007/4/20	-	MSB-4号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.006	0.002	-	-	2007/4/20	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.62		-	-	2007/4/20	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.63		-	-	2007/4/20	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.62		-	-	2007/4/20	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.62	0.006	-	-	2007/4/20	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.63		-	-	2007/4/20	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.65		-	-	2007/4/20	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.65		-	-	2007/4/20	-	MSB-4号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.64	0.012	-	-	2007/4/20	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔 区間1										
試料区分	地下水										
採取地点 (m)	GL-17.40m										
試料採取者	-										
試料採取年月日時刻	2007年5月8日 (共洗)11:15-11:25 (本採水)13:16-13:26,14:21-14:31										
試料受領年月日時刻	2007年5月8日　14:45 (サンプラーボトル)、15:40 (全鉄、２価鉄用、一般用、TOC用)										
試料保存方法	保存温度:　保存場所:冷蔵庫　その他:										
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用)、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用)、30ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (２価鉄分析用)、110ml×1本;ガラスビン、1000ml×１本;サンプラーボトル										
採取方法	MPシステムを利用したバッチ式採水										
現場での試料前処理	２価鉄分析用は試料水30mlにフェナントロリン溶液1ml添加										
試料の予備	なし										
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため										
試料採取時の特記事項	なし										
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い: 無	色: 無色	濁り: 透明	沈殿: 無	気泡: 無					
	分析時	臭い:	色:	濁り:	沈殿:	気泡:					
pH	採取時	測定値: 8.24,7.73,7.41,7.33			測定日: 2007/5/8		校正日: 2007/5/8				
	分析時	1回目　2回目　3回目			測定日:		校正日:				
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 34.3	(25℃換算)		測定日: 2007/5/8		測定時の変動: 33.6,33.7,33.9,34.3				
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				
水温 (℃)	採取時	測定値: 20.7			測定日: 2007/5/8		測定時の変動: 19.6,19.9,20.2,20.7				
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.003	-	-	-	2007/5/8	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.001	-	-	-	2007/5/8	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.002	-	-	-	2007/5/8	-	MSB-4号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.002	0.001	-	-	2007/5/8	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.64		-	-	2007/5/8	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.64		-	-	2007/5/8	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.63		-	-	2007/5/8	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.64	0.006	-	-	2007/5/8	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.61		-	-	2007/5/8	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.63		-	-	2007/5/8	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.63		-	-	2007/5/8	-	MSB-4号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.62	0.012	-	-	2007/5/8	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔　区間1												
試料区分	地下水												
採取地点 (m)	GL-17.40m												
試料採取者	-												
試料採取年月日時刻	2007年6月12日 (共洗)9:17-9:27 (本採水)10:09-10:19												
試料受領年月日時刻	2007年6月12日　11:50（全鉄、２価鉄用、一般用、TOC用）												
試料保存方法	保存温度:　　保存場所:冷蔵庫　　その他:												
試料量, 容器	1000ml×1本:ポリエチレン製プラスチック瓶（水質分析用）、50ml×1本:ポリエチレン製プラスチックビン（全鉄分析用）、30ml×1本:ポリエチレン製プラスチックビン（２価鉄分析用）、110ml×1本:ガラスビン												
採取方法	MPシステムを利用したバッチ式採水												
現場での試料前処理	２価鉄分析用は試料水30mlにフェナントロリン溶液1ml添加												
試料の予備	なし												
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため												
試料採取時の特記事項	なし												
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	無	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	無		
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値:	7.67,7.38,7.26,7.21				測定日:	2007/6/12		校正日:	2007/6/12		
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:			
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	34.1	(25℃換算)			測定日:	2007/6/12		測定時の変動:	34.0,33.9,34.0,34.1		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値:	20.1				測定日:	2007/6/12		測定時の変動:	19.5,19.5,19.6,20.1		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.006	-	-	-	2007/6/12	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.004	-	-	-	2007/6/12	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.008	-	-	-	2007/6/12	-	MSB-4号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.006	0.002	-	-	2007/6/12	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.63		-	-	2007/6/12	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.63		-	-	2007/6/12	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.63		-	-	2007/6/12	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.63	0.000	-	-	2007/6/12	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.62		-	-	2007/6/12	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.63		-	-	2007/6/12	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.63		-	-	2007/6/12	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.63	0.006	-	-	2007/6/12	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔　区間1												
試料区分	地下水												
採取地点 (m)	GL-17.40m												
試料採取者	-												
試料採取年月日時刻	2007年7月10日 (共洗)9:10-9:20 (本採水)9:55-10:05												
試料受領年月日時刻	2007年7月10日　11:45（全鉄、２価鉄用、一般用、TOC用）												
試料保存方法	保存温度:　　保存場所:冷蔵庫　　その他:												
試料量, 容器	1000ml×1本:ポリエチレン製プラスチック瓶（水質分析用）、50ml×1本:ポリエチレン製プラスチックビン（全鉄分析用）、30ml×1本:ポリエチレン製プラスチックビン（２価鉄分析用）、110ml×1本:ガラスビン												
採取方法	MPシステムを利用したバッチ式採水												
現場での試料前処理	２価鉄分析用は試料水30mlにフェナントロリン溶液1ml添加												
試料の予備	なし												
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため												
試料採取時の特記事項	なし												
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	無	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	無		
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値:	8.31,7.74,7.46,7.36				測定日:	2007/7/10		校正日:	2007/7/10		
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:			
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	34.8	(25℃換算)			測定日:	2007/7/10		測定時の変動:	35.3,34.6,34.8,34.8		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値:	18.1				測定日:	2007/7/10		測定時の変動:	17.9,18.0,18.0,18.1		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	-	-	2007/7/10	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.005	-	-	-	2007/7/10	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.008	-	-	-	2007/7/10	-	MSB-4号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.007	0.002	-	-	2007/7/10	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.62		-	-	2007/7/10	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.64		-	-	2007/7/10	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.64		-	-	2007/7/10	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.63	0.012	-	-	2007/7/10	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.64		-	-	2007/7/10	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.66		-	-	2007/7/10	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.66		-	-	2007/7/10	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.65	0.012	-	-	2007/7/10	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔 区間1												
試料区分	地下水												
採取地点 (m)	GL-17.40m												
試料採取者	-												
試料採取年月日時刻	2007年8月6日 (共洗)14:49-14:59 2007年8月7日 (本採水)8:31-8:43,9:22-9:34												
試料受領年月日時刻	2007年8月7日 9:50 (サンプラーボトル、同位体用)、11:55 (全鉄、２価鉄用、一般用、TOC用)												
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:												
試料量, 容器	1000ml×1本:ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用)、1000ml×1本:ポリエチレン製プラスチック瓶 (同位体分析用)、50ml×1本:ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用)、30ml×1本:ポリエチレン製プラスチックビン (２価鉄分析用)、110ml×1本:ガラスビン、1000ml×１本:サンプラーボトル												
採取方法	MPシステムを利用したバッチ式採水												
現場での試料前処理	２価鉄分析用は試料水30mlにフェナントロリン溶液1ml添加												
試料の予備	なし												
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため												
試料採取時の特記事項	なし												
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	無	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	無		
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値:	7.89,7.43,7.42,7.39				測定日:	2007/8/6		校正日:	2007/8/6		
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:			
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	34.2	(25℃換算)			測定日:	2007/8/6		測定時の変動:	34.6,34.1,34.1,34.2		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値:	24.5				測定日:	2007/8/6		測定時の変動:	23.6,23.9,24.3,24.5		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.006	-	-	-	2007/8/7	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.003	-	-	-	2007/8/7	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	-	-	2007/8/7	-	MSB-4号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.005	0.002	-	-	2007/8/7	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.62		-	-	2007/8/7	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.63		-	-	2007/8/7	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.63		-	-	2007/8/7	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.63	0.006	-	-	2007/8/7	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.67		-	-	2007/8/7	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.66		-	-	2007/8/7	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.67		-	-	2007/8/7	-	MSB-4号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.67	0.006	-	-	2007/8/7	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔 区間1												
試料区分	地下水												
採取地点 (m)	GL-17.40m												
試料採取者	-												
試料採取年月日時刻	2007年9月19日 (共洗)9:01-9:11 (本採水)9:46-9:56												
試料受領年月日時刻	2007年9月19日 12:00 (全鉄、２価鉄用、一般用、TOC用)												
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:												
試料量, 容器	1000ml×1本:ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用)、50ml×1本:ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用)、30ml×1本:ポリエチレン製プラスチックビン (２価鉄分析用)、110ml×1本:ガラスビン												
採取方法	MPシステムを利用したバッチ式採水												
現場での試料前処理	２価鉄分析用は試料水30mlにフェナントロリン溶液1ml添加												
試料の予備	なし												
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため												
試料採取時の特記事項	なし												
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	無	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	無		
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値:	8.40,7.81,7.58,7.49				測定日:	2007/9/19		校正日:	2007/9/19		
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:			
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	35.4	(25℃換算)			測定日:	2007/9/19		測定時の変動:	35.2,35.3,35.3,35.4		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値:	20.5				測定日:	2007/9/19		測定時の変動:	20.0,20.3,20.5,20.5		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.006	-	-	-	2007/9/19	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.003	-	-	-	2007/9/19	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.006	-	-	-	2007/9/19	-	MSB-4号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.005	0.002	-	-	2007/9/19	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.63		-	-	2007/9/19	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.64		-	-	2007/9/19	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.71		-	-	2007/9/19	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.66	0.044	-	-	2007/9/19	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.68		-	-	2007/9/19	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.66		-	-	2007/9/19	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.65		-	-	2007/9/19	-	MSB-4号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.66	0.015	-	-	2007/9/19	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔 区間1												
試料区分	地下水												
採取地点 (m)	GL-17.40m												
試料採取者	-												
試料採取年月日時刻	2007年10月16日 (共洗)8:41-8:51 (本採水)9:28-9:38												
試料受領年月日時刻	2007年10月16日 11:50 (全鉄、2価鉄用、一般用、TOC用)												
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:												
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、30ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (2価鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン												
採取方法	MPシステムを利用したバッチ式採水												
現場での試料前処理	2価鉄分析用は試料水30mlにフェナントロリン溶液1ml添加												
試料の予備	なし												
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため												
試料採取時の特記事項	なし												
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い: 無	色: 無色	濁り: 透明	沈殿: 無	気泡: 無							
	分析時	臭い:	色:	濁り:	沈殿:	気泡:							
pH	採取時	測定値: 8.25,7.72,7.50,7.41			測定日: 2007/10/16		校正日: 2007/10/16						
	分析時	1回目 2回目 3回目			測定日:		校正日:						
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 34.3	(25℃換算)		測定日: 2007/10/16		測定時の変動: 34.0,34.1,34.2,34.3						
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:						
水温 (℃)	採取時	測定値: 17.0			測定日: 2007/10/16		測定時の変動: 16.9,16.9,16.9,17.0						
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:						

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.008	-	-	-	2007/10/16	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.005	-	-	-	2007/10/16	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.009	-	-	-	2007/10/16	-	MSB-4号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.007	0.002	-	-	2007/10/16	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.66		-	-	2007/10/16	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.66		-	-	2007/10/16	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.66		-	-	2007/10/16	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.66	0.000	-	-	2007/10/16	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.64		-	-	2007/10/16	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.66		-	-	2007/10/16	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.66		-	-	2007/10/16	-	MSB-4号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.65	0.012	-	-	2007/10/16	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔 区間1												
試料区分	地下水												
採取地点 (m)	GL-17.40m												
試料採取者	-												
試料採取年月日時刻	2007年11月13日 (共洗)9:08-9:18 2007年11月13日 (本採水)9:54-10:04,11:12-11:22,13:16-13:26,13:54-14:04												
試料受領年月日時刻	2007年11月13日 12:00 (全鉄、2価鉄用、一般用、TOC用、微生物用) 、14:25 (サンプラーボトル) 、14:50 (微生												
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:												
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、30ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (2価鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン、1000ml×1本;サンプラーボトル、1000ml×3本+2000ml×1本;ポリプロピレン製プラスチック瓶 (微生物分析用)												
採取方法	MPシステムを利用したバッチ式採水												
現場での試料前処理	2価鉄分析用は試料水30mlにフェナントロリン溶液1ml添加												
試料の予備	なし												
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため												
試料採取時の特記事項	なし												
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い: 無	色: 無色	濁り: 透明	沈殿: 無	気泡: 無							
	分析時	臭い:	色:	濁り:	沈殿:	気泡:							
pH	採取時	測定値: 7.81,7.45,7.38,7.35			測定日: 2007/11/13		校正日: 2007/11/13						
	分析時	1回目 2回目 3回目			測定日:		校正日:						
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 33.5	(25℃換算)		測定日: 2007/11/13		測定時の変動: 33.3,33.4,33.5,33.5						
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:						
水温 (℃)	採取時	測定値: 16.6			測定日: 2007/11/13		測定時の変動: 16.8,16.7,16.7,16.6						
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:						

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	-	-	2007/11/13	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.004	-	-	-	2007/11/13	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	-	-	2007/11/13	-	MSB-4号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.006	0.002	-	-	2007/11/13	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.65		-	-	2007/11/13	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.66		-	-	2007/11/13	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.66		-	-	2007/11/13	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.66	0.006	-	-	2007/11/13	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.61		-	-	2007/11/13	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.63		-	-	2007/11/13	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.62		-	-	2007/11/13	-	MSB-4号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.62	0.010	-	-	2007/11/13	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔 区間1
試料区分	地下水
採取地点 (m)	GL-17.40m
試料採取者	-
試料採取年月日時刻	2007年12月11日 (共洗)8:35-8:45 (本採水)9:27-9:37
試料受領年月日時刻	2007年12月11日 12:00 (全鉄、２価鉄用、一般用、TOC用)
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:
試料量, 容器	1000ml×1本:ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用)、50ml×1本:ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用)、30ml×1本:ポリエチレン製プラスチックビン (２価鉄分析用)、110ml×1本:ガラスビン
採取方法	MPシステムを利用したバッチ式採水
現場での試料前処理	２価鉄分析用は試料水30mlにフェナントロリン溶液1ml添加
試料の予備	なし
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため
試料採取時の特記事項	なし

試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	無	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	無
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:	
pH	採取時	測定値:	7.62,7.40,7.30,7.25				測定日:	2007/12/11		校正日:	2007/12/11
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:	
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	32.8	(25℃換算)			測定日:	2007/12/11	測定時の変動:		33.0,33.0,32.8,32.8
	分析時	測定値:					測定日:		測定時の変動:		
水温 (℃)	採取時	測定値:	13.3				測定日:	2007/12/11	測定時の変動:		14.1,13.8,13.5,13.3
	分析時	測定値:					測定日:		測定時の変動:		

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	-	-	2007/12/11	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.004	-	-	-	2007/12/11	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.008	-	-	-	2007/12/11	-	MSB-4号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.006	0.002	-	-	2007/12/11	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.66		-	-	2007/12/11	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.66		-	-	2007/12/11	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.64		-	-	2007/12/11	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.65	0.012	-	-	2007/12/11	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.66		-	-	2007/12/11	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.68		-	-	2007/12/11	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.66		-	-	2007/12/11	-	MSB-4号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.67	0.012	-	-	2007/12/11	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔 区間1
試料区分	地下水
採取地点 (m)	GL-17.40m
試料採取者	-
試料採取年月日時刻	2008年1月16日 (共洗)8:41-8:51 (本採水)9:22-9:32
試料受領年月日時刻	2008年1月16日 11:45 (全鉄、２価鉄用、一般用、TOC用)
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:
試料量, 容器	1000ml×1本:ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用)、50ml×1本:ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用)、30ml×1本:ポリエチレン製プラスチックビン (２価鉄分析用)、110ml×1本:ガラスビン
採取方法	MPシステムを利用したバッチ式採水
現場での試料前処理	２価鉄分析用は試料水30mlにフェナントロリン溶液1ml添加
試料の予備	なし
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため
試料採取時の特記事項	なし

試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	無	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	無
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:	
pH	採取時	測定値:	8.55,8.09,7.85,7.68				測定日:	2008/1/16		校正日:	2008/1/16
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:	
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	34	(25℃換算)			測定日:	2008/1/16	測定時の変動:		34.5,34.0,33.9,34.0
	分析時	測定値:					測定日:		測定時の変動:		
水温 (℃)	採取時	測定値:	12.0				測定日:	2008/1/16	測定時の変動:		12.7,12.5,12.5,12.0
	分析時	測定値:					測定日:		測定時の変動:		

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.001	-	-	-	2008/1/16	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.000	-	-	-	2008/1/16	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.003	-	-	-	2008/1/16	-	MSB-4号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.001	0.002	-	-	2008/1/16	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.67		-	-	2008/1/16	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.67		-	-	2008/1/16	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.65		-	-	2008/1/16	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.66	0.012	-	-	2008/1/16	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.65		-	-	2008/1/16	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.68		-	-	2008/1/16	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.66		-	-	2008/1/16	-	MSB-4号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.66	0.015	-	-	2008/1/16	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔 区間1
試料区分	地下水
採取地点 (m)	GL-17.40m
試料採取者	-
試料採取年月日時刻	2008年2月4日 (共洗い)9:22-9:32(本採水)10:17-10:27,13:16-13:26
試料受領年月日時刻	2008年2月4日 11:45 (全鉄、２価鉄用)、13:45 (サンプラーボトル、同位体用)、15:50 (一般用、TOC用)
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:
試料量, 容器	1,000ml×1本:ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用)、50ml×1本:ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用)、30ml×1本:ポリエチレン製プラスチックビン (２価鉄分析用)、110ml×1本:ガラスビン、1,000ml×１本:サンプラーボトル、1,000ml×1本:ポリエチレン製プラスチックビン (同位体用)
採取方法	MPシステムを利用したバッチ式採水
現場での試料前処理	２価鉄分析用は試料水30mlにフェナントロリン溶液1ml添加
試料の予備	なし
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため
試料採取時の特記事項	なし

試料の観察結果	採取時	臭い:	無	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	無
及び異常の有無	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:	
pH	採取時	測定値:	8.10,7.86,7.67,7.62				測定日:	2008/2/4		校正日:	2008/2/4
	分析時	測定値:1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:	
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	33.5		(25℃換算)		測定日:	2008/2/4		測定時の変動:	33.3,33.4,33.5,33.5
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:	
水温 (℃)	採取時	測定値:	12.4				測定日:	2008/2/4		測定時の変動:	13.0,12.6,12.5,12.4
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:	

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.006	-	-	-	2008/2/4	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.002	-	-	-	2008/2/4	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.004	-	-	-	2008/2/4	-	MSB-4号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.004	0.002	-	-	2008/2/4	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.67		-	-	2008/2/4	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.66		-	-	2008/2/4	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.65		-	-	2008/2/4	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.66	0.010	-	-	2008/2/4	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.62		-	-	2008/2/4	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.64		-	-	2008/2/4	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.63		-	-	2008/2/4	-	MSB-4号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.63	0.010	-	-	2008/2/4	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔 区間1
試料区分	地下水
採取地点 (m)	GL-17.40m
試料採取者	-
試料採取年月日時刻	2008年2月27日 (共洗い)8:37-8:47(本採水)9:44-9:54
試料受領年月日時刻	2008年2月27日 11:50 (全鉄、２価鉄用、一般用、TOC用)
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:
試料量, 容器	1,000ml×1本:ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用)、50ml×1本:ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用)、30ml×1本:ポリエチレン製プラスチックビン (２価鉄分析用)、110ml×1本:ガラスビン
採取方法	MPシステムを利用したバッチ式採水
現場での試料前処理	２価鉄分析用は試料水30mlにフェナントロリン溶液1ml添加
試料の予備	なし
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため
試料採取時の特記事項	なし

試料の観察結果	採取時	臭い:	無	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	無
及び異常の有無	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:	
pH	採取時	測定値:	7.80,7.83,7.66,7.62				測定日:	2008/2/27		校正日:	2008/2/27
	分析時	測定値:1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:	
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	33.3		(25℃換算)		測定日:	2008/2/27		測定時の変動:	33.0,33.2,33.2,33.3
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:	
水温 (℃)	採取時	測定値:	11.5				測定日:	2008/2/27		測定時の変動:	12.2,11.7,11.6,11.5
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:	

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.008	-	-	-	2008/2/27	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.005	-	-	-	2008/2/27	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.006	-	-	-	2008/2/27	-	MSB-4号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.006	0.002	-	-	2008/2/27	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.68		-	-	2008/2/27	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.67		-	-	2008/2/27	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.66		-	-	2008/2/27	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.67	0.010	-	-	2008/2/27	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.67		-	-	2008/2/27	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.69		-	-	2008/2/27	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.68		-	-	2008/2/27	-	MSB-4号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.68	0.010	-	-	2008/2/27	-	MSB-4号孔
摘要											

MSB-4 号孔　区間 2

試料名		MSB-4号孔 区間2										
試料区分		地下水										
採取地点 (m)		GL-28.20m										
試料採取者		-										
試料採取年月日時刻		2007年4月18日 (共洗)9:38-9:46(本採水)10:22-10:30										
試料受領年月日時刻		2007年4月18日　15:50（一般用、全鉄用、TOC用）										
試料保存方法		保存温度:　　保存場所:冷蔵庫　　その他:										
試料量, 容器		1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶（水質分析用）、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン（全鉄分析用）、110ml×1本;ガラスビン										
採取方法		MPシステムを利用したバッチ採水										
現場での試料前処理		なし										
試料の予備		なし										
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため										
試料採取時の特記事項		なし										
試料の観察結果及び異常の	採取時	臭い:	無	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	無	
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:		
pH	採取時	測定値:	9.00,7.99,7.64,7.60				測定日:	2007/4/18		校正日:	2007/4/18	
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:		
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	37.9	(25℃換算)			測定日:	2007/4/18		測定時の変動:	37.5,37.3,37.4,37.9	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:		
水温 (℃)	採取時	測定値:	15.9				測定日:	2007/4/18		測定時の変動:	16.3,16.0,15.9,15.9	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:		

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	-	-	2007/4/18	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	-	-	2007/4/18	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	-	-	2007/4/18	-	MSB-4号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.007	0.000	-	-	2007/4/18	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.31		-	-	2007/4/18	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.31		-	-	2007/4/18	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.32		-	-	2007/4/18	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.31	0.006	-	-	2007/4/18	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.32		-	-	2007/4/18	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.33		-	-	2007/4/18	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.33		-	-	2007/4/18	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.33	0.006	-	-	2007/4/18	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名		MSB-4号孔 区間2										
試料区分		地下水										
採取地点 (m)		GL-28.20m										
試料採取者		-										
試料採取年月日時刻		2007年5月9日 (共洗)9:02-9:10(本採水)10:04-10:12,11:09-11:17										
試料受領年月日時刻		2007年5月9日　11:45（サンプラーボトル）、15:30（全鉄、一般用、TOC用）										
試料保存方法		保存温度:　　保存場所:冷蔵庫　　その他:										
試料量, 容器		1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶（水質分析用）、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン（全鉄分析用）、110ml×1本;ガラスビン、1000ml×１本;サンプラーボトル										
採取方法		MPシステムを利用したバッチ採水										
現場での試料前処理		なし										
試料の予備		なし										
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため										
試料採取時の特記事項		なし										
試料の観察結果及び異常の	採取時	臭い:	無	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	無	
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:		
pH	採取時	測定値:	8.36,8.00,7.83,7.76				測定日:	2007/5/9		校正日:	2007/5/9	
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:		
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	37.8	(25℃換算)			測定日:	2007/5/9		測定時の変動:	37.6,37.7,37.8,37.8	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:		
水温 (℃)	採取時	測定値:	19.1				測定日:	2007/5/9		測定時の変動:	18.6,18.7,19.0,19.1	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:		

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.008	-	-	-	2007/5/9	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.006	-	-	-	2007/5/9	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.008	-	-	-	2007/5/9	-	MSB-4号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.007	0.001	-	-	2007/5/9	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.30		-	-	2007/5/9	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.31		-	-	2007/5/9	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.32		-	-	2007/5/9	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.31	0.010	-	-	2007/5/9	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.29		-	-	2007/5/9	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.32		-	-	2007/5/9	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.30		-	-	2007/5/9	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.30	0.015	-	-	2007/5/9	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔 区間2											
試料区分	地下水											
採取地点 (m)	GL-28.20m											
試料採取者	-											
試料採取年月日時刻	2007年6月12日 (共洗)11:31-11:38(本採水)13:29-13:37											
試料受領年月日時刻	2007年6月12日 15:40 (一般用、全鉄用、TOC用)											
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:											
試料量, 容器	1000ml×1本:ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本:ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本:ガラスビン											
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水											
現場での試料前処理	なし											
試料の予備	なし											
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため											
試料採取時の特記事項	なし											
試料の観察結果及び異常の	採取時	臭い:	無	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	無	
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:		
pH	採取時	測定値:	7.51,7.49,7.46,7.45				測定日:	2007/6/12		校正日:	2007/6/12	
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:		
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	38.3	(25℃換算)			測定日:	2007/6/12		測定時の変動:	38.2,38.2,38.3,38.3	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:		
水温 (℃)	採取時	測定値:	20.3				測定日:	2007/6/12		測定時の変動:	19.8,19.8,19.8,20.3	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:		

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.008	-	-	-	2007/6/12	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.008	-	-	-	2007/6/12	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.006	-	-	-	2007/6/12	-	MSB-4号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.007	0.001	-	-	2007/6/12	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.33		-	-	2007/6/12	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.32		-	-	2007/6/12	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.34		-	-	2007/6/12	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.33	0.010	-	-	2007/6/12	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.34		-	-	2007/6/12	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.32		-	-	2007/6/12	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.31		-	-	2007/6/12	-	MSB-4号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.32	0.015	-	-	2007/6/12	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔 区間2											
試料区分	地下水											
採取地点 (m)	GL-28.20m											
試料採取者	-											
試料採取年月日時刻	2007年7月10日 (共洗)11:16-11:24 (本採水)13:12-13:20											
試料受領年月日時刻	2007年7月10日 15:40 (一般用、全鉄用、TOC用)											
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:											
試料量, 容器	1000ml×1本:ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本:ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本:ガラスビン											
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水											
現場での試料前処理	なし											
試料の予備	なし											
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため											
試料採取時の特記事項	なし											
試料の観察結果及び異常の	採取時	臭い:	無	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	無	
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:		
pH	採取時	測定値:	7.94,7.76,7.63,7.62				測定日:	2007/7/10		校正日:	2007/7/10	
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:		
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	37.6	(25℃換算)			測定日:	2007/7/10		測定時の変動:	37.3,37.2,37.4,37.6	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:		
水温 (℃)	採取時	測定値:	18.4				測定日:	2007/7/10		測定時の変動:	18.0,18.1,18.5,18.4	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:		

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	-	-	2007/7/10	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	-	-	2007/7/10	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	-	-	2007/7/10	-	MSB-4号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.007	0.000	-	-	2007/7/10	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.32		-	-	2007/7/10	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.33		-	-	2007/7/10	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.32		-	-	2007/7/10	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.32	0.006	-	-	2007/7/10	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.35		-	-	2007/7/10	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.33		-	-	2007/7/10	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.32		-	-	2007/7/10	-	MSB-4号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.33	0.015	-	-	2007/7/10	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔 区間2											
試料区分	地下水											
採取地点 (m)	GL-28.20m											
試料採取者	-											
試料採取年月日時刻	2007年8月6日 (共洗)10:53-11:00(本採水)13:00-13:07,13:42-13:49											
試料受領年月日時刻	2007年8月6日 14:00 (サンプラーボトル、同位体用) 、16:00 (全鉄、一般用、TOC用)											
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:											
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (同位体分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン、1000ml×１本;サンプラーボトル											
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水											
現場での試料前処理	なし											
試料の予備	なし											
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため											
試料採取時の特記事項	なし											
試料の観察結果及び異常の	採取時	臭い: 無	色: 無色	濁り: 透明	沈殿: 無	気泡: 無						
	分析時	臭い:	色:	濁り:	沈殿:	気泡:						
pH	採取時	測定値: 8.35、7.97, 7.80, 7.71		測定日: 2007/8/6		校正日: 2007/8/6						
	分析時	1回目 2回目 3回目		測定日:		校正日:						
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 38.7	(25℃換算)	測定日: 2007/8/6		測定時の変動: 38.3,38.5,38.7,38.7						
	分析時	測定値:		測定日:		測定時の変動:						
水温 (℃)	採取時	測定値: 23.5		測定日: 2007/8/6		測定時の変動: 22.5,22.8,23.5,23.5						
	分析時	測定値:		測定日:		測定時の変動:						

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.008	-	-	-	2007/8/6	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.003	-	-	-	2007/8/6	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.008	-	-	-	2007/8/6	-	MSB-4号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.006	0.003	-	-	2007/8/6	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.34		-	-	2007/8/6	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.34		-	-	2007/8/6	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.33		-	-	2007/8/6	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.34	0.006	-	-	2007/8/6	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.33		-	-	2007/8/6	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.33		-	-	2007/8/6	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.33		-	-	2007/8/6	-	MSB-4号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.33	0.000	-	-	2007/8/6	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔 区間2											
試料区分	地下水											
採取地点 (m)	GL-28.20m											
試料採取者	-											
試料採取年月日時刻	2007年9月19日 (共洗)11:06-11:13 (本採水)13:12-13:19											
試料受領年月日時刻	2007年9月19日 15:30 (一般用、全鉄用、TOC用)											
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:											
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン											
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水											
現場での試料前処理	なし											
試料の予備	なし											
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため											
試料採取時の特記事項	なし											
試料の観察結果及び異常の	採取時	臭い: 無	色: 無色	濁り: 透明	沈殿: 無	気泡: 微小						
	分析時	臭い:	色:	濁り:	沈殿:	気泡:						
pH	採取時	測定値: 7.56,7.60,7.61,7.61		測定日: 2007/9/19		校正日: 2007/9/19						
	分析時	1回目 2回目 3回目		測定日:		校正日:						
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 38.5	(25℃換算)	測定日: 2007/9/19		測定時の変動: 39.9,38.4,38.5,38.5						
	分析時	測定値:		測定日:		測定時の変動:						
水温 (℃)	採取時	測定値: 21.5		測定日: 2007/9/19		測定時の変動: 21.2,21.4,21.5,21.5						
	分析時	測定値:		測定日:		測定時の変動:						

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.004	-	-	-	2007/9/19	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	-	-	2007/9/19	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.004	-	-	-	2007/9/19	-	MSB-4号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.005	0.002	-	-	2007/9/19	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.42		-	-	2007/9/19	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.32		-	-	2007/9/19	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.33		-	-	2007/9/19	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.36	0.055	-	-	2007/9/19	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.35		-	-	2007/9/19	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.34		-	-	2007/9/19	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.32		-	-	2007/9/19	-	MSB-4号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.34	0.015	-	-	2007/9/19	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名		MSB-4号孔　区間2											
試料区分		地下水											
採取地点（m）		GL-28.20m											
試料採取者		-											
試料採取年月日時刻		2007年10月16日 （共洗)10:50-10:57 (本採水)11:32-11:39											
試料受領年月日時刻		2007年10月16日　15:30（一般用、全鉄用、TOC用）											
試料保存方法		保存温度:　　保存場所:冷蔵庫　　その他:											
試料量，容器		1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶（水質分析用）、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン（全鉄分析用）、110ml×1本;ガラスビン											
採取方法		MPシステムを利用したバッチ採水											
現場での試料前処理		なし											
試料の予備		なし											
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため											
試料採取時の特記事項		なし											
試料の観察結果及び異常の	採取時	臭い:	無	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	無		
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値:	7.59,7.61,7.53,7.48				測定日:	2007/10/16		校正日:	2007/10/16		
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:			
電気伝導度	採取時	測定値:	37.4	（25℃換算）			測定日:	2007/10/16		測定時の変動:	36.8,37.1,37.2,37.4		
(mS/m)	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			
水温（℃）	採取時	測定値:	18.5				測定日:	2007/10/16		測定時の変動:	18.5,18.5,18.5,18.5		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.006	-	-	-	2007/10/16	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.008	-	-	-	2007/10/16	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	-	-	2007/10/16	-	MSB-4号孔
S^{2-}（平均値）	mg/L	-	0.005	-	0.007	0.001	-	-	2007/10/16	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.34		-	-	2007/10/16	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.39		-	-	2007/10/16	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.35		-	-	2007/10/16	-	MSB-4号孔
T-Fe（平均値）	mg/L	-	0.020	-	0.36	0.026	-	-	2007/10/16	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.35		-	-	2007/10/16	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.34		-	-	2007/10/16	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.33		-	-	2007/10/16	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}（平均値）	mg/L	-	0.020	-	0.34	0.010	-	-	2007/10/16	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名		MSB-4号孔　区間2											
試料区分		地下水											
採取地点（m）		GL-28.20m											
試料採取者		-											
試料採取年月日時刻		2007年11月14日 （共洗)8:36-8:44 (本採水)9:22-9:32,10:36-10:46,12:48-12:58,13:26-13:36											
試料受領年月日時刻		2007年11月14日　11:50（全鉄、一般用、TOC用、微生物用）、14:00（サンプラーボトル）、15:10（微生物用）											
試料保存方法		保存温度:　　保存場所:冷蔵庫　　その他:											
試料量，容器		1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶（水質分析用）、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン（全鉄分析用）、110ml×1本;ガラスビン、1000ml×１本;サンプラーボトル、1000ml×3本＋2000ml×1本;ポリプロピレン製プラスチック瓶（微生物分析用）											
採取方法		MPシステムを利用したバッチ採水											
現場での試料前処理		なし											
試料の予備		なし											
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため											
試料採取時の特記事項		なし											
試料の観察結果及び異常の	採取時	臭い:	無	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	無		
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値:	7.38,7.53,7.53,7.52				測定日:	2007/11/14		校正日:	2007/11/14		
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:			
電気伝導度	採取時	測定値:	36.8	（25℃換算）			測定日:	2007/11/14		測定時の変動:	36.6,37.2,37.0,36.8		
(mS/m)	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			
水温（℃）	採取時	測定値:	16.5				測定日:	2007/11/14		測定時の変動:	16.8,16.7,16.6,16.5		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.008	-	-	-	2007/11/14	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.004	-	-	-	2007/11/14	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	-	-	2007/11/14	-	MSB-4号孔
S^{2-}（平均値）	mg/L	-	0.005	-	0.006	0.002	-	-	2007/11/14	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.32		-	-	2007/11/14	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.35		-	-	2007/11/14	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.33		-	-	2007/11/14	-	MSB-4号孔
T-Fe（平均値）	mg/L	-	0.020	-	0.33	0.015	-	-	2007/11/14	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.31		-	-	2007/11/14	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.34		-	-	2007/11/14	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.33		-	-	2007/11/14	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}（平均値）	mg/L	-	0.020	-	0.33	0.015	-	-	2007/11/14	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔 区間2
試料区分	地下水
採取地点 (m)	GL-28.20m
試料採取者	−
試料採取年月日時刻	2007年12月11日 (共洗)10:50-10:58 (本採水)11:33-11:41
試料受領年月日時刻	2007年12月11日 15:30 (一般用、全鉄用、TOC用)
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水
現場での試料前処理	なし
試料の予備	なし
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため
試料採取時の特記事項	なし

試料の観察結果及び異常の	採取時	臭い:	無	色: 無色	濁り: 透明	沈殿: 無	気泡: 無		
	分析時	臭い:		色:	濁り:	沈殿:	気泡:		
pH	採取時	測定値:	7.29,7.48,7.51,7.55		測定日:	2007/12/11		校正日:	2007/12/11
	分析時	1回目	2回目	3回目	測定日:			校正日:	
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	36.7	(25℃換算)	測定日:	2007/12/11		測定時の変動:	36.1,36.8,36.8,36.7
	分析時	測定値:			測定日:			測定時の変動:	
水温 (℃)	採取時	測定値:	13.8		測定日:	2007/12/11		測定時の変動:	14.7,14.5,14.1,13.8
	分析時	測定値:			測定日:			測定時の変動:	

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	−	0.005	−	0.007	−	−	−	2007/12/11	−	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	−	0.005	−	0.008	−	−	−	2007/12/11	−	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	−	0.005	−	0.006	−	−	−	2007/12/11	−	MSB-4号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	−	0.005	−	0.007	0.001	−	−	2007/12/11	−	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	−	0.020	−	0.33		−	−	2007/12/11	−	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	−	0.020	−	0.33		−	−	2007/12/11	−	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	−	0.020	−	0.34		−	−	2007/12/11	−	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	−	0.020	−	0.33	0.006	−	−	2007/12/11	−	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	−	0.020	−	0.34		−	−	2007/12/11	−	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	−	0.020	−	0.34		−	−	2007/12/11	−	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	−	0.020	−	0.32		−	−	2007/12/11	−	MSB-4号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	−	0.020	−	0.33	0.012	−	−	2007/12/11	−	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔 区間2
試料区分	地下水
採取地点 (m)	GL-28.20m
試料採取者	−
試料採取年月日時刻	2008年1月16日 (共洗)10:46-10:53 (本採水)11:23-11:30
試料受領年月日時刻	2008年1月16日 15:45 (一般用、全鉄用、TOC用)
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水
現場での試料前処理	なし
試料の予備	なし
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため
試料採取時の特記事項	なし

試料の観察結果及び異常の	採取時	臭い:	無	色: 無色	濁り: 透明	沈殿: 無	気泡: 無		
	分析時	臭い:		色:	濁り:	沈殿:	気泡:		
pH	採取時	測定値:	7.68,7.79,7.76,7.73		測定日:	2008/1/16		校正日:	2008/1/16
	分析時	1回目	2回目	3回目	測定日:			校正日:	
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	36.4	(25℃換算)	測定日:	2008/1/16		測定時の変動:	36.4,37.1,36.9,36.4
	分析時	測定値:			測定日:			測定時の変動:	
水温 (℃)	採取時	測定値:	14.9		測定日:	2008/1/16		測定時の変動:	15.5,15.4,15.1,14.9
	分析時	測定値:			測定日:			測定時の変動:	

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	−	0.005	−	0.006	−	−	−	2008/1/16	−	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	−	0.005	−	0.007	−	−	−	2008/1/16	−	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	−	0.005	−	0.005	−	−	−	2008/1/16	−	MSB-4号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	−	0.005	−	0.006	0.001	−	−	2008/1/16	−	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	−	0.020	−	0.33		−	−	2008/1/16	−	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	−	0.020	−	0.32		−	−	2008/1/16	−	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	−	0.020	−	0.33		−	−	2008/1/16	−	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	−	0.020	−	0.33	0.006	−	−	2008/1/16	−	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	−	0.020	−	0.35		−	−	2008/1/16	−	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	−	0.020	−	0.34		−	−	2008/1/16	−	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	−	0.020	−	0.33		−	−	2008/1/16	−	MSB-4号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	−	0.020	−	0.34	0.010	−	−	2008/1/16	−	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔 区間2
試料区分	地下水
採取地点 (m)	GL-28.20m
試料採取者	-
試料採取年月日時刻	2008年2月5日 (共洗)8:48-8:55 (本採水)9:43-9:50,10:25-10:32
試料受領年月日時刻	2008年2月5日 10:45 (サンプラーボトル、同位体用)、16:00 (全鉄、一般用、TOC用)
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用)、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用)、110ml×1本;ガラスビン、1000ml×1本;サンプラーボトル、1,000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (同位体用)
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水
現場での試料前処理	なし
試料の予備	なし
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため
試料採取時の特記事項	なし

試料の観察結果及び異常の	採取時	臭い:	無	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	無
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:	
pH	採取時	測定値:	7.66,7.86,7.82,7.76				測定日:	2008/2/5		校正日:	2008/2/5
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:	
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	38.3	(25℃換算)			測定日:	2008/2/5		測定時の変動:	39.7,38.2,38.2,38.3
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:	
水温 (℃)	採取時	測定値:	11.6				測定日:	2008/2/5		測定時の変動:	12.6,12.5,12.5,11.6
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:	

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	-	-	2008/2/5	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.005	-	-	-	2008/2/5	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.006	-	-	-	2008/2/5	-	MSB-4号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.006	0.001	-	-	2008/2/5	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.34		-	-	2008/2/5	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.33		-	-	2008/2/5	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.33		-	-	2008/2/5	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.33	0.006	-	-	2008/2/5	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.34		-	-	2008/2/5	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.37		-	-	2008/2/5	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.36		-	-	2008/2/5	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.36	0.015	-	-	2008/2/5	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔 区間2
試料区分	地下水
採取地点 (m)	GL-28.20m
試料採取者	-
試料採取年月日時刻	2008年2月26日 (共洗)13:07-13:14 (本採水)13:50-13:57
試料受領年月日時刻	2008年2月26日 15:20 (全鉄、一般用、TOC用)
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用)、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用)、110ml×1本;ガラスビン
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水
現場での試料前処理	なし
試料の予備	なし
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため
試料採取時の特記事項	なし

試料の観察結果及び異常の	採取時	臭い:	無	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	無
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:	
pH	採取時	測定値:	8.15,7.87,7.87,7.75				測定日:	2008/2/26		校正日:	2008/2/26
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:	
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	37.3	(25℃換算)			測定日:	2008/2/26		測定時の変動:	36.9,37.2,37.2,37.3
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:	
水温 (℃)	採取時	測定値:	12.5				測定日:	2008/2/26		測定時の変動:	13.5,12.7,12.6,12.5
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:	

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.004	-	-	-	2008/2/26	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.006	-	-	-	2008/2/26	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.005	-	-	-	2008/2/26	-	MSB-4号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.006	0.001	-	-	2008/2/26	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.35		-	-	2008/2/26	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.34		-	-	2008/2/26	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.35		-	-	2008/2/26	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.33	0.006	-	-	2008/2/26	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.36		-	-	2008/2/26	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.36		-	-	2008/2/26	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.34		-	-	2008/2/26	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.36	0.012	-	-	2008/2/26	-	MSB-4号孔
摘要											

MSB-4 号孔　区間 3

試料名		MSB-4号孔　区間3													
試料区分		地下水													
採取地点 (m)		GL-36.40m													
試料採取者		-													
試料採取年月日時刻		2007年4月18日 (共洗)12:50-12:56 (本採水)13:31-13:37													
試料受領年月日時刻		2007年4月18日　15:50 (一般用、全鉄用、TOC用)													
試料保存方法		保存温度:　　保存場所:冷蔵庫　　その他:													
試料量, 容器		1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用)、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用)、110ml×1本;ガラスビン													
採取方法		MPシステムを利用したパッチ採水													
現場での試料前処理		なし													
試料の予備		なし													
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため													
試料採取時の特記事項		なし													
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	無	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	無				
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:					
pH	採取時	測定値:	7.74,7.81,7.77,7.75				測定日:	2007/4/18			校正日:	2007/4/18			
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:				校正日:				
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	38.0	(25℃換算)			測定日:	2007/4/18		測定時の変動:	37.8,37.7,37.8,38.0				
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:					
水温 (℃)	採取時	測定値:	16.5				測定日:	2007/4/18		測定時の変動:	16.8,16.5,16.5,16.5				
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:					

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	-	-	2007/4/18	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.009	-	-	-	2007/4/18	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.006	-	-	-	2007/4/18	-	MSB-4号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.007	0.002	-	-	2007/4/18	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.15		-	-	2007/4/18	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.15		-	-	2007/4/18	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.16		-	-	2007/4/18	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.15	0.006	-	-	2007/4/18	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.20		-	-	2007/4/18	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.16		-	-	2007/4/18	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.15		-	-	2007/4/18	-	MSB-4号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.170	0.026	-	-	2007/4/18	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名		MSB-4号孔　区間3													
試料区分		地下水													
採取地点 (m)		GL-36.40m													
試料採取者		-													
試料採取年月日時刻		2007年5月10日 (共洗)8:58-9:04 (本採水)9:57-10:03,11:03-11:09													
試料受領年月日時刻		2007年5月10日　11:30 (サンプラーボトル)、15:40 (全鉄、一般用、TOC用)													
試料保存方法		保存温度:　　保存場所:冷蔵庫　　その他:													
試料量, 容器		1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用)、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用)、110ml×1本;ガラスビン、1000ml×１本;サンプラーボトル													
採取方法		MPシステムを利用したパッチ採水													
現場での試料前処理		なし													
試料の予備		なし													
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため													
試料採取時の特記事項		なし													
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	無	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	無				
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:					
pH	採取時	測定値:	8.06,7.94,7.91,7.86				測定日:	2007/5/10			校正日:	2007/5/10			
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:				校正日:				
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	37.0	(25℃換算)			測定日:	2007/5/10		測定時の変動:	36.4,36.7,36.8,37.0				
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:					
水温 (℃)	採取時	測定値:	19.5				測定日:	2007/5/10		測定時の変動:	19.5,19.5,19.4,19.5				
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:					

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.008	-	-	-	2007/5/10	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.006	-	-	-	2007/5/10	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.009	-	-	-	2007/5/10	-	MSB-4号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.008	0.002	-	-	2007/5/10	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.16		-	-	2007/5/10	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.17		-	-	2007/5/10	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.16		-	-	2007/5/10	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.16	0.006	-	-	2007/5/10	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.17		-	-	2007/5/10	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.19		-	-	2007/5/10	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.18		-	-	2007/5/10	-	MSB-4号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.18	0.010	-	-	2007/5/10	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔 区間3										
試料区分	地下水										
採取地点 (m)	GL-36.40m										
試料採取者	-										
試料採取年月日時刻	2007年6月13日 (共洗)8:48-8:54 (本採水)9:45-9:51										
試料受領年月日時刻	2007年6月13日 15:40 (一般用、全鉄用、TOC用)										
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:										
試料量, 容器	1000ml×1本:ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本:ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本:ガラスビン										
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水										
現場での試料前処理	なし										
試料の予備	なし										
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため										
試料採取時の特記事項	なし										
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い: 無	色: 無色	濁り: 透明	沈殿: 無	気泡: 微小					
	分析時	臭い:	色:	濁り:	沈殿:	気泡:					
pH	採取時	測定値: 7.74,7.79,7.85,.83		測定日: 2007/6/13		校正日: 2007/6/13					
	分析時	1回目 2回目 3回目		測定日:		校正日:					
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 37.9	(25℃換算)	測定日: 2007/6/13		測定時の変動: 37.7,37.7,37.6,37.9					
	分析時	測定値:		測定日:		測定時の変動:					
水温 (℃)	採取時	測定値: 20.6		測定日: 2007/6/13		測定時の変動: 20.5,20.5,20.5,20.6					
	分析時	測定値:		測定日:		測定時の変動:					

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	-	-	2007/6/13	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.004	-	-	-	2007/6/13	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	-	-	2007/6/13	-	MSB-4号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.006	0.002	-	-	2007/6/13	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.15		-	-	2007/6/13	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.15		-	-	2007/6/13	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.15		-	-	2007/6/13	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.15	0.000	-	-	2007/6/13	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.17		-	-	2007/6/13	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.19		-	-	2007/6/13	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.19		-	-	2007/6/13	-	MSB-4号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.18	0.012	-	-	2007/6/13	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔 区間3										
試料区分	地下水										
採取地点 (m)	GL-36.40m										
試料採取者	-										
試料採取年月日時刻	2007年7月11日 (共洗)8:38-8:44 (本採水)9:20-9:26										
試料受領年月日時刻	2007年7月11日 11:50 (一般用、全鉄用、TOC用)										
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:										
試料量, 容器	1000ml×1本:ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本:ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本:ガラスビン										
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水										
現場での試料前処理	なし										
試料の予備	なし										
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため										
試料採取時の特記事項	なし										
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い: 無	色: 無色	濁り: 透明	沈殿: 無	気泡: 無					
	分析時	臭い:	色:	濁り:	沈殿:	気泡:					
pH	採取時	測定値: 7.95,7.85,7.78,7.76		測定日: 2007/7/11		校正日: 2007/7/11					
	分析時	1回目 2回目 3回目		測定日:		校正日:					
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 38.2	(25℃換算)	測定日: 2007/7/11		測定時の変動: 38.2,38.2,38.2,38.2					
	分析時	測定値:		測定日:		測定時の変動:					
水温 (℃)	採取時	測定値: 20.2		測定日: 2007/7/11		測定時の変動: 19.6,19.8,20.1,20.2					
	分析時	測定値:		測定日:		測定時の変動:					

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.009	-	-	-	2007/7/11	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.008	-	-	-	2007/7/11	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.011	-	-	-	2007/7/11	-	MSB-4号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.009	0.002	-	-	2007/7/11	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.17		-	-	2007/7/11	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.16		-	-	2007/7/11	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.15		-	-	2007/7/11	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.16	0.010	-	-	2007/7/11	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.19		-	-	2007/7/11	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.19		-	-	2007/7/11	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.20		-	-	2007/7/11	-	MSB-4号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.19	0.006	-	-	2007/7/11	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔 区間3												
試料区分	地下水												
採取地点 (m)	GL-36.40m												
試料採取者	-												
試料採取年月日時刻	2007年8月7日 (共洗)10:30-10:36 (本採水)11:09-11:15,13:07-13:13												
試料受領年月日時刻	2007年8月7日 13:25 (サンプラーボトル、同位体用) 、16:00 (全鉄、一般用、TOC用)												
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:												
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (同位体分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン、1000ml×１本;サンプラーボトル												
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水												
現場での試料前処理	なし												
試料の予備	なし												
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため												
試料採取時の特記事項	なし												
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い: 無	色: 無色	濁り: 透明	沈殿: 無	気泡: 無							
	分析時	臭い:	色:	濁り:	沈殿:	気泡:							
pH	採取時	測定値: 8.51,8.14,8.00,7.94			測定日: 2007/8/7		校正日: 2007/8/7						
	分析時	1回目 2回目 3回目			測定日:		校正日:						
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 39.0	(25℃換算)		測定日: 2007/8/7		測定時の変動: 39.1,39.1,39.1,39.0						
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:						
水温 (℃)	採取時	測定値: 22.5			測定日: 2007/8/7		測定時の変動: 21.6,21.8,22.3,22.5						
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:						

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.005	-	-	-	2007/8/7	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	-	-	2007/8/7	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.005	-	-	-	2007/8/7	-	MSB-4号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.006	0.001	-	-	2007/8/7	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.15		-	-	2007/8/7	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.16		-	-	2007/8/7	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.15		-	-	2007/8/7	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.15	0.006	-	-	2007/8/7	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.19		-	-	2007/8/7	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.18		-	-	2007/8/7	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.16		-	-	2007/8/7	-	MSB-4号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.18	0.015	-	-	2007/8/7	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔 区間3												
試料区分	地下水												
採取地点 (m)	GL-36.40m												
試料採取者	-												
試料採取年月日時刻	2007年9月20日 (共洗)8:38-8:44 (本採水)9:20-9:26												
試料受領年月日時刻	2007年9月20日 15:10 (一般用、全鉄用、TOC用)												
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:												
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン												
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水												
現場での試料前処理	なし												
試料の予備	なし												
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため												
試料採取時の特記事項	なし												
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い: 無	色: 無色	濁り: 透明	沈殿: 無	気泡: 無							
	分析時	臭い:	色:	濁り:	沈殿:	気泡:							
pH	採取時	測定値: 8.16,7.95,7.89,7.85			測定日: 2007/9/20		校正日: 2007/9/20						
	分析時	1回目 2回目 3回目			測定日:		校正日:						
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 39.4	(25℃換算)		測定日: 2007/9/20		測定時の変動: 39.5,39.4,39.4,39.4						
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:						
水温 (℃)	採取時	測定値: 21.5			測定日: 2007/9/20		測定時の変動: 20.8,21.1,21.3,21.5						
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:						

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.006	-	-	-	2007/9/20	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.002	-	-	-	2007/9/20	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.005	-	-	-	2007/9/20	-	MSB-4号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.004	0.002	-	-	2007/9/20	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.15		-	-	2007/9/20	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.15		-	-	2007/9/20	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.16		-	-	2007/9/20	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.15	0.006	-	-	2007/9/20	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.18		-	-	2007/9/20	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.12		-	-	2007/9/20	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.13		-	-	2007/9/20	-	MSB-4号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.14	0.032	-	-	2007/9/20	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔 区間3												
試料区分	地下水												
採取地点 (m)	GL-36.40m												
試料採取者	-												
試料採取年月日時刻	2007年10月17日 (共洗)8:46-8:52 (本採水)9:29-9:35												
試料受領年月日時刻	2007年10月17日 15:35 (一般用、全鉄用、TOC用)												
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:												
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン												
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水												
現場での試料前処理	なし												
試料の予備	なし												
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため												
試料採取時の特記事項	なし												
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い: 極微弱臭	色: 無色	濁り: 透明	沈殿: 無	気泡: 無							
	分析時	臭い:	色:	濁り:	沈殿:	気泡:							
pH	採取時	測定値: 7.39、7.58, 7.69, 7.71			測定日: 2007/10/17		校正日: 2007/10/17						
	分析時	1回目 2回目 3回目			測定日:		校正日:						
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 37.6	(25℃換算)		測定日: 2007/10/17		測定時の変動: 37.4,37.2,37.3,37.6						
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:						
水温 (℃)	採取時	測定値: 17.7			測定日: 2007/10/17		測定時の変動: 17.6,17.6,17.7,17.7						
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:						

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.008	-	-	-	2007/10/17	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.005	-	-	-	2007/10/17	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.011	-	-	-	2007/10/17	-	MSB-4号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.008	0.003	-	-	2007/10/17	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.20		-	-	2007/10/17	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.18		-	-	2007/10/17	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.18		-	-	2007/10/17	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.19	0.012	-	-	2007/10/17	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.18		-	-	2007/10/17	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.20		-	-	2007/10/17	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.20		-	-	2007/10/17	-	MSB-4号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.19	0.012	-	-	2007/10/17	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔 区間3												
試料区分	地下水												
採取地点 (m)	GL-36.40m												
試料採取者	-												
試料採取年月日時刻	2007年11月15日 (共洗)8:34-8:40 (本採水)9:17-9:23,10:44-10:50,12:31-12:37,13:06-13:12												
試料受領年月日時刻	2007年11月15日 11:20 (全鉄、一般用、TOC用、微生物用) 、13:35 (サンプラーボトル) 、15:30 (微生物用)												
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:												
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン、1000ml×1本;サンプラーボトル、1000ml×3本+2000ml×1本;ポリプロピレン製プラスチック瓶 (微生物分析用)												
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水												
現場での試料前処理	なし												
試料の予備	なし												
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため												
試料採取時の特記事項	なし												
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い: 無	色: 無色	濁り: 透明	沈殿: 無	気泡: 無							
	分析時	臭い:	色:	濁り:	沈殿:	気泡:							
pH	採取時	測定値: 7.61,7.73,7.73,7.74			測定日: 2007/11/15		校正日: 2007/11/15						
	分析時	1回目 2回目 3回目			測定日:		校正日:						
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 37.6	(25℃換算)		測定日: 2007/11/15		測定時の変動: 37.6,37.9,37.7,37.6						
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:						
水温 (℃)	採取時	測定値: 16.5			測定日: 2007/11/15		測定時の変動: 16.8,16.7,16.7,16.5						
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:						

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.009	-	-	-	2007/11/15	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.005	-	-	-	2007/11/15	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.009	-	-	-	2007/11/15	-	MSB-4号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.008	0.002	-	-	2007/11/15	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.16		-	-	2007/11/15	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.16		-	-	2007/11/15	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.17		-	-	2007/11/15	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.16	0.006	-	-	2007/11/15	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.16		-	-	2007/11/15	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.18		-	-	2007/11/15	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.16		-	-	2007/11/15	-	MSB-4号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.17	0.012	-	-	2007/11/15	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔 区間3												
試料区分	地下水												
採取地点 (m)	GL-36.40m												
試料採取者	-												
試料採取年月日時刻	2007年12月12日 (共洗)8:43-8:48 (本採水)9:36-9:41												
試料受領年月日時刻	2007年12月12日 12:00 (一般用、全鉄用、TOC用)												
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:												
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン												
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水												
現場での試料前処理	なし												
試料の予備	なし												
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため												
試料採取時の特記事項	なし												
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い: 無	色: 無色	濁り: 透明	沈殿: 無	気泡: 無							
	分析時	臭い:	色:	濁り:	沈殿:	気泡:							
pH	採取時	測定値: 7.78,7.93,7.89,7.83			測定日: 2007/12/12		校正日: 2007/12/12						
	分析時	1回目 2回目 3回目			測定日:		校正日:						
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 37.7	(25℃換算)		測定日: 2007/12/12		測定時の変動: 37.4,37.8,37.8,37.7						
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:						
水温 (℃)	採取時	測定値: 15.8			測定日: 2007/12/12		測定時の変動: 16.5,15.9,15.9,15.8						
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:						

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.009	-	-	-	2007/12/12	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.006	-	-	-	2007/12/12	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.009	-	-	-	2007/12/12	-	MSB-4号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.008	0.002	-	-	2007/12/12	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.16		-	-	2007/12/12	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.15		-	-	2007/12/12	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.15		-	-	2007/12/12	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.15	0.006	-	-	2007/12/12	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.15		-	-	2007/12/12	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.18		-	-	2007/12/12	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.16		-	-	2007/12/12	-	MSB-4号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.16	0.015	-	-	2007/12/12	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔 区間3												
試料区分	地下水												
採取地点 (m)	GL-36.40m												
試料採取者	-												
試料採取年月日時刻	2008年1月17日 (共洗)8:31-8:36 (本採水)9:12-9:17												
試料受領年月日時刻	2008年1月17日 15:45 (一般用、全鉄用、TOC用)												
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:												
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン												
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水												
現場での試料前処理	なし												
試料の予備	なし												
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため												
試料採取時の特記事項	なし												
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い: 無	色: 無色	濁り: 透明	沈殿: 無	気泡: 無							
	分析時	臭い:	色:	濁り:	沈殿:	気泡:							
pH	採取時	測定値: 7.94,8.01,8.05,7.97			測定日: 2008/1/17		校正日: 2008/1/17						
	分析時	1回目 2回目 3回目			測定日:		校正日:						
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 37.8	(25℃換算)		測定日: 2008/1/17		測定時の変動: 36.1,37.7,37.8,37.8						
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:						
水温 (℃)	採取時	測定値: 13.6			測定日: 2008/1/17		測定時の変動: 14.5,14.3,13.9,13.6						
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:						

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.009	-	-	-	2008/1/17	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.004	-	-	-	2008/1/17	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.008	-	-	-	2008/1/17	-	MSB-4号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.007	0.003	-	-	2008/1/17	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.16		-	-	2008/1/17	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.15		-	-	2008/1/17	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.14		-	-	2008/1/17	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.15	0.010	-	-	2008/1/17	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.13		-	-	2008/1/17	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.16		-	-	2008/1/17	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.14		-	-	2008/1/17	-	MSB-4号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.14	0.015	-	-	2008/1/17	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔　区間3
試料区分	地下水
採取地点 (m)	GL-36.40m
試料採取者	-
試料採取年月日時刻	2008年2月6日 (共洗)8:49-8:54 (本採水)9:32-9:37,10:21-10:26
試料受領年月日時刻	2008年2月6日　10:42 (サンプラーボトル、同位体用)、12:00 (全鉄、一般用、TOC用)
試料保存方法	保存温度:　　保存場所:冷蔵庫　　その他:
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用)、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用)、110ml×1本;ガラスビン、1000ml×１本;サンプラーボトル、1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (同位体用)
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水
現場での試料前処理	なし
試料の予備	なし
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため
試料採取時の特記事項	なし

試料の観察結果	採取時	臭い:	無	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	無
及び異常の有無	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:	
pH	採取時	測定値:	8.11,8.06,8.00,7.97				測定日:	2008/2/6		校正日:	2008/2/6
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:	
電気伝導度	採取時	測定値:	38.2	(25℃換算)			測定日:	2008/2/6	測定時の変動:		37.4,38.1,38.2,38.2
(mS/m)	分析時	測定値:					測定日:		測定時の変動:		
水温 (℃)	採取時	測定値:	12.9				測定日:	2008/2/6	測定時の変動:		13.7,13.4,13.0,12.9
	分析時	測定値:					測定日:		測定時の変動:		

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	-	-	2008/2/6	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.005	-	-	-	2008/2/6	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.008	-	-	-	2008/2/6	-	MSB-4号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.007	0.002	-	-	2008/2/6	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.17		-	-	2008/2/6	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.16		-	-	2008/2/6	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.15		-	-	2008/2/6	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.16	0.010	-	-	2008/2/6	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.17		-	-	2008/2/6	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.20		-	-	2008/2/6	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.18		-	-	2008/2/6	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.18	0.015	-	-	2008/2/6	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔　区間3
試料区分	地下水
採取地点 (m)	GL-36.40m
試料採取者	-
試料採取年月日時刻	2008年2月27日 (共洗)11:03-11:08 (本採水)13:15-13:20
試料受領年月日時刻	2008年2月27日　14:35 (全鉄、一般用、TOC用)
試料保存方法	保存温度:　　保存場所:冷蔵庫　　その他:
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用)、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用)、110ml×1本;ガラスビン
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水
現場での試料前処理	なし
試料の予備	なし
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため
試料採取時の特記事項	なし

試料の観察結果	採取時	臭い:	無	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小
及び異常の有無	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:	
pH	採取時	測定値:	7.36,7.73,7.82,7.84				測定日:	2008/2/27		校正日:	2008/2/27
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:	
電気伝導度	採取時	測定値:	37.6	(25℃換算)			測定日:	2008/2/27	測定時の変動:		37.2,37.5,37.6,37.6
(mS/m)	分析時	測定値:					測定日:		測定時の変動:		
水温 (℃)	採取時	測定値:	14.5				測定日:	2008/2/27	測定時の変動:		15.5,14.7,14.5,14.5
	分析時	測定値:					測定日:		測定時の変動:		

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	-	-	2008/2/27	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.008	-	-	-	2008/2/27	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.010	-	-	-	2008/2/27	-	MSB-4号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.008	0.002	-	-	2008/2/27	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.17		-	-	2008/2/27	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.17		-	-	2008/2/27	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.17		-	-	2008/2/27	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.17	0.000	-	-	2008/2/27	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.19		-	-	2008/2/27	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.19		-	-	2008/2/27	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.17		-	-	2008/2/27	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.18	0.012	-	-	2008/2/27	-	MSB-4号孔
摘要											

MSB-4 号孔　区間 4

試料名	MSB-4号孔　区間4												
試料区分	地下水												
採取地点 (m)	GL-64.70m												
試料採取者	-												
試料採取年月日時刻	2007年4月18日(共洗)14:46-14:56　2007年4月19日(共洗)15:01-15:11　2007年4月20日　(共洗)14:45-14:55,15:26-15:36 2007年4月21日(共洗)8:45-8:55,9:26-9:41,10:13-10:23,10:52-11:02,11:31-11:41　(本採水)13:15-13:30												
試料受領年月日時刻	2007年4月21日　15:10 (一般用、全鉄用、TOC用)												
試料保存方法	保存温度:　　保存場所:冷蔵庫　　その他:												
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン												
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水												
現場での試料前処理	なし												
試料の予備	なし												
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため												
試料採取時の特記事項	共洗い(1～8回目:採水量0ml,9回目:採水量1030ml)												
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	弱硫黄臭	色:	無	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小		
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値:	8.99、9.21, 9.23, 9.25				測定日:	2007/4/21		校正日:	2007/4/21		
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:			
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	35.9	(25℃換算)			測定日:	2007/4/21		測定時の変動:	34.3,35.4,35.7,35.9		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値:	20.5				測定日:	2007/4/21		測定時の変動:	20.2,20.3,20.5,20.5		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.524	-	-	-	2007/4/21	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.526	-	-	-	2007/4/21	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.525	-	-	-	2007/4/21	-	MSB-4号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.525	0.001	-	-	2007/4/21	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2007/4/21	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/4/21	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2007/4/21	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.00	0.006	-	-	2007/4/21	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/4/21	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/4/21	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/4/21	-	MSB-4号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.010	-	-	2007/4/21	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔　区間4												
試料区分	地下水												
採取地点 (m)	GL-64.70m												
試料採取者	-												
試料採取年月日時刻	2007年5月9日(共洗)13:32-13:42,14:15-14:25　2007年5月10日(共洗)13:42-13:52,14:27,14:37　2007年5月11日　(共洗)8:46-8:56,9:36-9:46　(本採水)10:35-10:50,11:28-11:43												
試料受領年月日時刻	2007年5月11日　12:00 (サンプラーボトル) 、14:30 (全鉄、一般用、TOC用)												
試料保存方法	保存温度:　　保存場所:冷蔵庫　　その他:												
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン、1000ml×1本;サンプラーボトル												
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水												
現場での試料前処理	なし												
試料の予備	なし												
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため												
試料採取時の特記事項	共洗い(1～5回目:採水量0ml,6回目:採水量170ml)												
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	弱硫黄臭	色:	無	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	無		
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値:	8.69、8.89, 8.94, 9.02				測定日:	2007/5/11		校正日:	2007/5/11		
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:			
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	43.3	(25℃換算)			測定日:	2007/5/11		測定時の変動:	43.9,44.0,43.9,43.3		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値:	18.8				測定日:	2007/5/11		測定時の変動:	19.3,19.1,18.9,18.8		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.532	-	-	-	2007/5/11	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.528	-	-	-	2007/5/11	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.534	-	-	-	2007/5/11	-	MSB-4号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.531	0.003	-	-	2007/5/11	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/5/11	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/5/11	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2007/5/11	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.006	-	-	2007/5/11	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/5/11	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/5/11	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/5/11	-	MSB-4号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.012	-	-	2007/5/11	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔 区間4										
試料区分	地下水										
採取地点 (m)	GL-64.70m										
試料採取者	-										
試料採取年月日時刻	2007年6月12日(共洗)14:44-14:54 2007年6月13日(共洗)14:42-14:57 2007年6月14日(共洗)14:26-14:41 2007年6月15日(共洗)8:40-8:50,9:22-9:32,10:03-10:18,10:48-10:58,11:29-11:39 (本採水)13:15-13:30										
試料受領年月日時刻	2007年6月15日 15:20 (一般用、全鉄用、TOC用)										
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:										
試料量, 容器	1000ml×1本:ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本:ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本:ガラスビン										
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水										
現場での試料前処理	なし										
試料の予備	なし										
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため										
試料採取時の特記事項	共洗い(1～7回目:採水量0ml,8回目:採水量420ml)										
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	微弱硫黄臭	色:	無	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:	
pH	採取時	測定値:	8.82,9.05,9.10,9.11				測定日:	2007/6/15		校正日:	2007/6/15
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:	
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	35.9	(25℃換算)			測定日:	2007/6/15		測定時の変動:	34.7,35.4,35.7,35.9
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:	
水温 (℃)	採取時	測定値:	22.7				測定日:	2007/6/15		測定時の変動:	22.3,22.2,22.5,22.7
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:	

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.498	-	-	-	2007/6/15	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.504	-	-	-	2007/6/15	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.507	-	-	-	2007/6/15	-	MSB-4号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.503	0.005	-	-	2007/6/15	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/6/15	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/6/15	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01		-	-	2007/6/15	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.00	0.012	-	-	2007/6/15	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/6/15	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/6/15	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/6/15	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.04	0.000	-	-	2007/6/15	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔 区間4										
試料区分	地下水										
採取地点 (m)	GL-64.70m										
試料採取者	-										
試料採取年月日時刻	2007年7月10日(共洗)14:13-14:23,14:50-14:55 2007年7月11日(共洗)13:56-14:06,14:39-14:49 2007年7月12日(共洗)14:28-14:38 2007年7月13日(共洗)8:40-8:50,9:23-9:33,10:05-10:15 (本採水)10:58-11:13										
試料受領年月日時刻	2007年7月13日 13:30 (一般用、全鉄用、TOC用)										
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:										
試料量, 容器	1000ml×1本:ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本:ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本:ガラスビン										
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水										
現場での試料前処理	なし										
試料の予備	なし										
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため										
試料採取時の特記事項	共洗い(1～7回目:採水量0ml,8回目:採水量240ml)										
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	弱硫黄臭	色:	無	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:	
pH	採取時	測定値:	8.73,9.01,9.18,9.26				測定日:	2007/7/13		校正日:	2007/7/13
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:	
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	37.1	(25℃換算)			測定日:	2007/7/13		測定時の変動:	35.3,37.6,37.3,37.1
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:	
水温 (℃)	採取時	測定値:	21.8				測定日:	2007/7/13		測定時の変動:	21.0,21.6,21.6,21.8
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:	

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.437	-	-	-	2007/7/13	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.430	-	-	-	2007/7/13	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.427	-	-	-	2007/7/13	-	MSB-4号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.431	0.005	-	-	2007/7/13	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2007/7/13	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/7/13	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2007/7/13	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.00	0.006	-	-	2007/7/13	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/7/13	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.05		-	-	2007/7/13	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/7/13	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.04	0.006	-	-	2007/7/13	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名		MSB-4号孔 区間4						
試料区分		地下水						
採取地点（m）		GL-64.70m						
試料採取者		−						
試料採取年月日時刻		2007年8月7日(共洗)14:12−14:17,14:43−14:48,15:14−15:19 2007年8月9日（共洗）14:30−14:40,15:07−15:17 2007年8月10日 （共洗）8:29−8:39,9:18−9:28,9:55−10:05 （本採水)10:43−10:58,11:36−11:51,13:38−13:45						
試料受領年月日時刻		2007年8月10日 13:25（サンプラーボトル、同位体用）、14:40（全鉄、一般用、TOC用）						
試料保存方法		保存温度:	保存場所:冷蔵庫	その他:				
試料量, 容器		1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶（水質分析用）、1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶（同位体分析用）、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン（全鉄分析用）、110ml×1本;ガラスビン、1000ml× 1 本;サンプラーボトル						
採取方法		MPシステムを利用したバッチ採水						
現場での試料前処理		なし						
試料の予備		なし						
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため						
試料採取時の特記事項		共洗い（1〜7回目：採水量0ml,8回目：採水量260ml）						
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	弱硫黄臭	色: 無	濁り: 透明	沈殿: 無	気泡: 無	
	分析時	臭い:		色:	濁り:	沈殿:	気泡:	
pH	採取時	測定値:	8.78,9.26,9.15,9.11		測定日:	2007/8/10	校正日:	2007/8/10
	分析時	1回目	2回目	3回目	測定日:		校正日:	
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	43.2	（25℃換算）	測定日:	2007/8/10	測定時の変動:	34.8,35.5,53.0,43.2
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:	
水温（℃）	採取時	測定値:	27.5		測定日:	2007/8/10	測定時の変動:	27.0,27.3,27.5,27.5
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:	

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	−	0.005	−	0.388	−	−	−	2007/8/10	−	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	−	0.005	−	0.385	−	−	−	2007/8/10	−	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	−	0.005	−	0.387	−	−	−	2007/8/10	−	MSB-4号孔
S^{2-}（平均値）	mg/L	−	0.005	−	0.387	0.002	−	−	2007/8/10	−	MSB-4号孔
T−Fe	mg/L	−	0.020	−	0.00		−	−	2007/8/10	−	MSB-4号孔
T−Fe	mg/L	−	0.020	−	0.01		−	−	2007/8/10	−	MSB-4号孔
T−Fe	mg/L	−	0.020	−	0.00		−	−	2007/8/10	−	MSB-4号孔
T−Fe（平均値）	mg/L	−	0.020	−	0.00	0.006	−	−	2007/8/10	−	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	−	0.020	−	0.05		−	−	2007/8/10	−	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	−	0.020	−	0.05		−	−	2007/8/10	−	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	−	0.020	−	0.04		−	−	2007/8/10	−	MSB-4号孔
Fe^{2+}（平均値）	mg/L	−	0.020	−	0.05	0.006	−	−	2007/8/10	−	MSB-4号孔
摘要											

試料名		MSB-4号孔 区間4						
試料区分		地下水						
採取地点（m）		GL-64.70m						
試料採取者		−						
試料採取年月日時刻		2007年9月19日(共洗)14:17−14:22,14:47−14:52 2007年9月20日（共洗）13:48−13:53,14:20−14:25 2007年9月21日(共洗)13:57−14:07,14:37−14:47 2007年9月22日（共洗）8:38−8:48,9:17−9:27,9:55−10:05,10:35−10:45,11:11−11:21,11:48−12:00,13:34−13:44,14:09−14:19,14:47−14:57,15:24−15:34 （本採水)16:08−16:24 2007年9月24日（本採水)8:43−8:53,9:22−9:32,10:01−10:16						
試料受領年月日時刻		2007年9月22日 17:30（全鉄用、TOC用） 2007年9月24日 13:45（一般用）						
試料保存方法		保存温度:	保存場所:冷蔵庫	その他:				
試料量, 容器		1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶（水質分析用）、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン（全鉄分析用）、110ml×1本;ガラスビン						
採取方法		MPシステムを利用したバッチ採水						
現場での試料前処理		なし						
試料の予備		なし						
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため						
試料採取時の特記事項		共洗い（1〜15回目：採水量0ml,16回目：採水量175ml）、本採水（18〜19回目：採水量0ml）						
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	弱硫黄臭	色: 無	濁り: 透明	沈殿: 無	気泡: 無	
	分析時	臭い:		色:	濁り:	沈殿:	気泡:	
pH	採取時	測定値:	8.69,8.70,8.66,8.63		測定日:	2007/9/22	校正日:	2007/9/22
	分析時	1回目	2回目	3回目	測定日:		校正日:	
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	42.3	（25℃換算）	測定日:	2007/9/22	測定時の変動:	36.5,41.7,41.9,42.3
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:	
水温（℃）	採取時	測定値:	26.3		測定日:	2007/9/22	測定時の変動:	24.5,25.5,25.8,26.3
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:	

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	−	0.005	−	0.436	−	−	−	2007/9/22	−	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	−	0.005	−	0.436	−	−	−	2007/9/22	−	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	−	0.005	−	0.448	−	−	−	2007/9/22	−	MSB-4号孔
S^{2-}（平均値）	mg/L	−	0.005	−	0.440	0.007	−	−	2007/9/22	−	MSB-4号孔
T−Fe	mg/L	−	0.020	−	0.01		−	−	2007/9/22	−	MSB-4号孔
T−Fe	mg/L	−	0.020	−	0.02		−	−	2007/9/22	−	MSB-4号孔
T−Fe	mg/L	−	0.020	−	0.03		−	−	2007/9/22	−	MSB-4号孔
T−Fe（平均値）	mg/L	−	0.020	−	0.02	0.010	−	−	2007/9/22	−	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	−	0.020	−	0.09		−	−	2007/9/22	−	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	−	0.020	−	0.04		−	−	2007/9/22	−	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	−	0.020	−	0.05		−	−	2007/9/22	−	MSB-4号孔
Fe^{2+}（平均値）	mg/L	−	0.020	−	0.06	0.026	−	−	2007/9/22	−	MSB-4号孔
摘要											

試料名		MSB-4号孔　区間4											
試料区分		地下水											
採取地点 (m)		GL-64.70m											
試料採取者		-											
試料採取年月日時刻		2007年10月16日(共洗)13:58-14:03,14:35-14:45　2007年10月17日(共洗)13:58-14:08,14:41-14:51　2007年10月18日(共洗)14:14-14:24,14:54-15:04　2007年10月19日(共洗)8:42-8:52,9:22-9:32,10:03-10:13,10:42-10:52,11:20-11:30,11:59-12:09,12:50-13:00,13:30-13:40 (本採水)14:09-14:19,15:02-15:17,16:21-16:36											
試料受領年月日時刻		2007年10月19日　17:15 (全鉄用、TOC用、一般用)											
試料保存方法		保存温度:　　保存場所:冷蔵庫　　その他:											
試料量, 容器		1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン											
採取方法		MPシステムを利用したバッチ採水											
現場での試料前処理		なし											
試料の予備		なし											
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため											
試料採取時の特記事項		共洗い(1～14回目:採水量0ml,15回目:採水量160ml)											
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	弱硫黄臭	色:	無	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	無		
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値:	8.39,8.46,8.53,8.51			測定日:	2007/10/19			校正日:	2007/10/19		
	分析時	1回目	2回目	3回目		測定日:				校正日:			
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	55.3	(25℃換算)		測定日:	2007/10/19			測定時の変動:	53.6,54.3,55.1,55.3		
	分析時	測定値:				測定日:				測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値:	17.9			測定日:	2007/10/19			測定時の変動:	18.1,18.0,18.0,17.9		
	分析時	測定値:				測定日:				測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.556	-	-	-	2007/10/19	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.550	-	-	-	2007/10/19	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.551	-	-	-	2007/10/19	-	MSB-4号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.552	0.003	-	-	2007/10/19	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/10/19	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/10/19	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/10/19	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.02	0.000	-	-	2007/10/19	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/10/19	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.05		-	-	2007/10/19	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/10/19	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.04	0.012	-	-	2007/10/19	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名		MSB-4号孔　区間4											
試料区分		地下水											
採取地点 (m)		GL-64.70m											
試料採取者		-											
試料採取年月日時刻		2007年11月14日(共洗)14:18-14:28　2007年11月15日(共洗)13:57-14:07,14:35-14:45　2007年11月16日(共洗)14:46-14:56　2007年11月18日(共洗)8:41-8:51,9:24-9:34,10:07-10:17,10:48-10:58,11:30-11:40,12:33-12:43,13:13-13:23,13:55-14:05,14:34-14:44,15:22-15:32　2007年11月19日(共洗)8:36-8:46,9:28-9:38,10:07-10:17,10:42-10:52,11:18-11:28 (本採水)12:13-12:28,13:36-13:51,14:24-14:39,15:11-15:26											
試料受領年月日時刻		2007年11月19日　15:50 (サンプラーボトル) 、16:15 (全鉄、一般用、TOC用、微生物用)											
試料保存方法		保存温度:　　保存場所:冷蔵庫　　その他:											
試料量, 容器		1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン、1000ml×１本;サンプラーボトル、500ml×1本+1000ml×1本＋2000ml×1本;ポリプロピレン製プラスチック瓶 (微生物分析用)											
採取方法		MPシステムを利用したバッチ採水											
現場での試料前処理		なし											
試料の予備		なし											
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため											
試料採取時の特記事項		共洗い(1～18回目:採水量0ml,19回目:採水量210ml)											
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	弱硫黄臭	色:	無	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	無		
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値:	8.62,8.65,8.68,8.69			測定日:	2007/11/19			校正日:	2007/11/19		
	分析時	1回目	2回目	3回目		測定日:				校正日:			
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	53.7	(25℃換算)		測定日:	2007/11/19			測定時の変動:	49.5,49.6,49.5,53.7		
	分析時	測定値:				測定日:				測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値:	16.3			測定日:	2007/11/19			測定時の変動:	16.8,17.0,16.6,16.3		
	分析時	測定値:				測定日:				測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.568	-	-	-	2007/11/19	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.566	-	-	-	2007/11/19	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.566	-	-	-	2007/11/19	-	MSB-4号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.567	0.001	-	-	2007/11/19	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/11/19	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/11/19	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/11/19	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.02	0.006	-	-	2007/11/19	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/11/19	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.06		-	-	2007/11/19	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/11/19	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.05	0.012	-	-	2007/11/19	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名		MSB-4号孔 区間4
試料区分		地下水
採取地点 (m)		GL-64.70m
試料採取者		−
試料採取年月日時刻		2007年12月11日(共洗)13:59−14:09,14:41−14:51 2007年12月12日(共洗)13:57−14:07,14:38−14:48 2007年12月13日(共洗)14:24−14:34,15:05−15:15 2007年12月14日(共洗)8:44−8:54,9:26−9:36,10:07−10:17,10:54−11:04,11:34−11:44,12:47−12:57,13:25−13:35,14:02−14:12,14:39−14:49,15:17−15:27 2007年12月15日(共洗)8:33−8:43,9:12−9:22,9:53−10:03,10:34−10:44,11:14−11:26(本採水)12:43−12:58,13:35−13:50
試料受領年月日時刻		2007年12月15日 15:10 (全鉄用、TOC用、一般用)
試料保存方法		保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:
試料量, 容器		1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン
採取方法		MPシステムを利用したバッチ採水
現場での試料前処理		なし
試料の予備		なし
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため
試料採取時の特記事項		共洗い(1〜20回目:採水量0ml,21回目:採水量210ml)
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い: 弱硫黄臭 色: 無 濁り: 透明 沈殿: 無 気泡: 無
	分析時	臭い: 色: 濁り: 沈殿: 気泡:
pH	採取時	測定値: 8.56,8.62,8.64,8.67 測定日: 2007/12/15 校正日: 2007/12/15
	分析時	1回目 2回目 3回目 測定日: 校正日:
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 48.9 (25℃換算) 測定日: 2007/12/15 測定時の変動: 53.6,54.3,55.1,55.3
	分析時	測定値: 測定日: 測定時の変動:
水温 (℃)	採取時	測定値: 11.5 測定日: 2007/12/15 測定時の変動: 18.1,18.0,18.0,17.9
	分析時	測定値: 測定日: 測定時の変動:

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	−	0.005	−	0.510	−	−	−	2007/12/15	−	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	−	0.005	−	0.509	−	−	−	2007/12/15	−	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	−	0.005	−	0.519	−	−	−	2007/12/15	−	MSB-4号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	−	0.005	−	0.513	0.006	−	−	2007/12/15	−	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	−	0.020	−	0.05		−	−	2007/12/15	−	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	−	0.020	−	0.04		−	−	2007/12/15	−	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	−	0.020	−	0.03		−	−	2007/12/15	−	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	−	0.020	−	0.04	0.010	−	−	2007/12/15	−	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	−	0.020	−	0.05		−	−	2007/12/15	−	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	−	0.020	−	0.07		−	−	2007/12/15	−	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	−	0.020	−	0.05		−	−	2007/12/15	−	MSB-4号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	−	0.020	−	0.06	0.012	−	−	2007/12/15	−	MSB-4号孔
摘要											

試料名		MSB-4号孔 区間4
試料区分		地下水
採取地点 (m)		GL-64.70m
試料採取者		−
試料採取年月日時刻		2008年1月16日(共洗)13:16−13:21,13:49−13:54,14:21−14:26,15:01−15:06 2008年1月17日(共洗)113:18−13:23,13:50−13:55,14:29−14:34,15:04−15:14 2008年1月18日(共洗)8:32−8:39,9:15−9:22,9:50−9:57,10:24−10:31,10:57−11:04,11:30−11:37,12:33−12:40,13:05−13:12,13:38−13:45,14:10−14:17,14:44−14:51,15:24−15:31,15:57−16:04,16:30−16:37 2008年1月19日(共洗)8:49−8:56,9:31−9:38,10:03−10:10,10:35−10:42,11:07−11:14,11:39−11:47,12:49−12:56,13:21−13:28,13:51−14:01(本採水)14:34−14:49,15:51−16:06
試料受領年月日時刻		2008年1月19日 17:10 (全鉄用、TOC用、一般用)
試料保存方法		保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:
試料量, 容器		1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン
採取方法		MPシステムを利用したバッチ採水
現場での試料前処理		なし
試料の予備		なし
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため
試料採取時の特記事項		共洗い(1〜30回目:採水量0ml,31回目:採水量220ml)
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い: 微弱硫黄臭 色: 無 濁り: 透明 沈殿: 無 気泡: 無
	分析時	臭い: 色: 濁り: 沈殿: 気泡:
pH	採取時	測定値: 8.89,9.00,9.07,9.09 測定日: 2008/1/19 校正日: 2008/1/19
	分析時	1回目 2回目 3回目 測定日: 校正日:
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 48.6 (25℃換算) 測定日: 2008/1/19 測定時の変動: 45.1,44.3,44.6,48.6
	分析時	測定値: 測定日: 測定時の変動:
水温 (℃)	採取時	測定値: 13.7 測定日: 2008/1/19 測定時の変動: 15.5,14.7,14.5,13.7
	分析時	測定値: 測定日: 測定時の変動:

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	−	0.005	−	0.493	−	−	−	2008/1/19	−	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	−	0.005	−	0.498	−	−	−	2008/1/19	−	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	−	0.005	−	0.498	−	−	−	2008/1/19	−	MSB-4号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	−	0.005	−	0.496	0.003	−	−	2008/1/19	−	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	−	0.020	−	0.05		−	−	2008/1/19	−	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	−	0.020	−	0.04		−	−	2008/1/19	−	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	−	0.020	−	0.03		−	−	2008/1/19	−	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	−	0.020	−	0.04	0.010	−	−	2008/1/19	−	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	−	0.020	−	0.06		−	−	2008/1/19	−	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	−	0.020	−	0.08		−	−	2008/1/19	−	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	−	0.020	−	0.05		−	−	2008/1/19	−	MSB-4号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	−	0.020	−	0.06	0.015	−	−	2008/1/19	−	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔 区間4
試料区分	地下水
採取地点 (m)	GL-64.70m
試料採取者	-
試料採取年月日時刻	2008年2月4日(共洗)14:05-14:10,14:33-14:38,15:01-15:06 2008年2月5日(共洗)11:35-11:42,13:17-13:24,13:57-14:04,14:30-14:37,15:03-15:10 2008年2月6日(共洗)11:36-11:43,13:10-13:17,13:51-13:58,14:40-14:47 2008年2月7日(共洗)13:00-13:07,13:33-13:40,14:06-14:13,14:39-14:46,15:13-15:20 2008年2月8日(共洗)13:09-13:14,13:40-13:45,14:11-14:16,14:40-14:45,15:12-15:17 2008年2月11日(共洗)8:44-8:49,9:15-9:20,9:49-9:54,10:21-10:26,10:51-10:56,11:27-11:32,12:38-12:43,13:07-13:12,13:46-13:51,14:16-14:21,14:46-14:51,15:20-15:25,15:58-16:03,16:28-16:33 2008年2月12日(共洗)8:40-8:45,9:12-9:17,9:41-9:46,10:19-10:24,10:50-10:55,11:22-11:27,11:55-12:00,13:35-13:42,14:13-14:23,14:51-15:01(本採水)15:52-16:07 2008年2月13日(本採水)10:50-10:57,11:23-11:28,12:30-12:37,13:01-13:08,13:33-13:43,14:14-14:29,14:58-15:08
試料受領年月日時刻	2008年2月12日 16:55 (一般用、TOC用) 2008年2月13日 14:48(サンプラーボトル) 16:15 (同位体用) 16:20(全鉄
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン、1000ml×1本;サンプラーボトル、1,000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (同位体用)
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水
現場での試料前処理	なし
試料の予備	なし
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため
試料採取時の特記事項	共洗い(1～45回目:採水量0ml,46回目:採水量760ml)、本採水(48～51回目:採水量0ml)

試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	弱硫黄臭	色:	無	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	無
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:	
pH	採取時	測定値:	9.21,9.40,9.28,9.26				測定日:	2008/2/12		校正日:	2008/2/12
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:	
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	28.8	(25℃換算)			測定日:	2008/2/12	測定時の変動:		27.6,27.9,27.9,28.8
	分析時	測定値:					測定日:		測定時の変動:		
水温 (℃)	採取時	測定値:	13.5				測定日:	2008/2/12	測定時の変動:		14.5,14.5,13.7,13.5
	分析時	測定値:					測定日:		測定時の変動:		

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.185	-	-	-	2008/2/13	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.183	-	-	-	2008/2/13	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.184	-	-	-	2008/2/13	-	MSB-4号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.184	0.001	-	-	2008/2/13	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.06		-	-	2008/2/13	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.05		-	-	2008/2/13	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2008/2/13	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.05	0.010	-	-	2008/2/13	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.05		-	-	2008/2/13	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.08		-	-	2008/2/13	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.05		-	-	2008/2/13	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.06	0.017	-	-	2008/2/13	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔 区間4
試料区分	地下水
採取地点 (m)	GL-64.70m
試料採取者	-
試料採取年月日時刻	2008年2月25日(共洗)9:03-9:08,9:34-9:39,10:04-10:09,10:33-10:38,11:10-11:15,11:41-11:46,13:11-13:16,14:52-14:57,15:22-15:27,15:51-15:56 2008年2月26日(共洗)8:36-8:41,9:05-9:10,9:34-9:41,10:05-10:15(本採水)10:53-11:08
試料受領年月日時刻	2008年2月26日 15:20 (一般用、TOC用、全鉄用)
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水
現場での試料前処理	なし
試料の予備	なし
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため
試料採取時の特記事項	共洗い(1～13回目:採水量0ml,14回目:採水量280ml)

試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	弱硫黄臭	色:	無	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	無
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:	
pH	採取時	測定値:	8.59,8.86,8.85,8.81				測定日:	2008/2/26		校正日:	2008/2/26
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:	
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	28.7	(25℃換算)			測定日:	2008/2/26	測定時の変動:		27.0,29.0,28.9,28.7
	分析時	測定値:					測定日:		測定時の変動:		
水温 (℃)	採取時	測定値:	10.5				測定日:	2008/2/26	測定時の変動:		12.0,11.5,11.5,10.5
	分析時	測定値:					測定日:		測定時の変動:		

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.413	-	-	-	2008/2/26	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.417	-	-	-	2008/2/26	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.414	-	-	-	2008/2/26	-	MSB-4号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.415	0.002	-	-	2008/2/26	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2008/2/26	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2008/2/26	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2008/2/26	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.006	-	-	2008/2/26	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.05		-	-	2008/2/26	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.07		-	-	2008/2/26	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.05		-	-	2008/2/26	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.06	0.012	-	-	2008/2/26	-	MSB-4号孔
摘要											

MSB-4 号孔　区間 5

試料名		MSB-4号孔 区間5									
試料区分		地下水									
採取地点 (m)		GL-77.9m									
試料採取者		-									
試料採取年月日時刻		2007年4月19日 (共洗)8:52-9:04 (本採水)9:51-10:03									
試料受領年月日時刻		2007年4月19日　16:00 (一般用、全鉄用、TOC用)									
試料保存方法		保存温度:　　保存場所:冷蔵庫　　その他:									
試料量, 容器		1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン									
採取方法		MPシステムを利用したバッチ採水									
現場での試料前処理		なし									
試料の予備		なし									
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため									
試料採取時の特記事項		なし									
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	弱硫黄臭	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:	
pH	採取時	測定値:	8.74,9.06,9.09,9.16				測定日:	2007/4/19		校正日:	2007/4/19
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:	
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	38.4	(25℃換算)			測定日:	2007/4/19		測定時の変動:	37.9,38.2,37.9,38.4
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:	
水温 (℃)	採取時	測定値:	18.5				測定日:	2007/4/19		測定時の変動:	18.8,18.5,18.5,18.5
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:	

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.484	-	-	-	2007/4/19	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.482	-	-	-	2007/4/19	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.482	-	-	-	2007/4/19	-	MSB-4号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.483	0.001	-	-	2007/4/19	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2007/4/19	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/4/19	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/4/19	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.015	-	-	2007/4/19	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/4/19	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.06		-	-	2007/4/19	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/4/19	-	MSB-4号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.04	0.021	-	-	2007/4/19	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名		MSB-4号孔 区間5									
試料区分		地下水									
採取地点 (m)		GL-77.9m									
試料採取者		-									
試料採取年月日時刻		2007年5月14日 (共洗)9:00-9:12 (本採水)10:11-10:23,11:20-11:32									
試料受領年月日時刻		2007年5月14日　13:05 (サンプラーボトル) 、14:30 (一般用、全鉄用、TOC用)									
試料保存方法		保存温度:　　保存場所:冷蔵庫　　その他:									
試料量, 容器		1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン、1000ml×１本;サンプラーボトル									
採取方法		MPシステムを利用したバッチ採水									
現場での試料前処理		なし									
試料の予備		なし									
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため									
試料採取時の特記事項		なし									
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	弱硫黄臭	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:	
pH	採取時	測定値:	9.04,9.22,9.22,9.21				測定日:	2007/5/14		校正日:	2007/5/14
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:	
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	38.1	(25℃換算)			測定日:	2007/5/14		測定時の変動:	37.2,37.6,37.8,38.1
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:	
水温 (℃)	採取時	測定値:	19.6				測定日:	2007/5/14		測定時の変動:	19.6,19.6,19.6,19.6
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:	

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.433	-	-	-	2007/5/14	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.436	-	-	-	2007/5/14	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.436	-	-	-	2007/5/14	-	MSB-4号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.435	0.002	-	-	2007/5/14	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/5/14	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/5/14	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/5/14	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.006	-	-	2007/5/14	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/5/14	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/5/14	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/5/14	-	MSB-4号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.010	-	-	2007/5/14	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名		MSB-4号孔 区間5									
試料区分		地下水									
採取地点 (m)		GL-77.9m									
試料採取者		-									
試料採取年月日時刻		2007年6月13日 (共洗)11:03-11:15 (本採水)13:18-13:30									
試料受領年月日時刻		2007年6月13日 15:40 (一般用、全鉄用、TOC用)									
試料保存方法		保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:									
試料量, 容器		1000ml×1本:ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本:ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本:ガラスビン									
採取方法		MPシステムを利用したバッチ採水									
現場での試料前処理		なし									
試料の予備		なし									
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため									
試料採取時の特記事項		なし									
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	弱硫黄臭	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:	
pH	採取時	測定値:	8.44,8.90,8.99,9.05				測定日:	2007/6/13		校正日:	2007/6/13
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:	
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	37.4	(25℃換算)			測定日:	2007/6/13	測定時の変動:		37.0,36.7,37.1,37.4
	分析時	測定値:					測定日:		測定時の変動:		
水温 (℃)	採取時	測定値:	21.2				測定日:	2007/6/13	測定時の変動:		20.7,20.8,21.1,21.2
	分析時	測定値:					測定日:		測定時の変動:		

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.513	-	-	-	2007/6/13	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.519	-	-	-	2007/6/13	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.514	-	-	-	2007/6/13	-	MSB-4号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.515	0.003	-	-	2007/6/13	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/6/13	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/6/13	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/6/13	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.006	-	-	2007/6/13	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.05		-	-	2007/6/13	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/6/13	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/6/13	-	MSB-4号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.04	0.015	-	-	2007/6/13	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名		MSB-4号孔 区間5									
試料区分		地下水									
採取地点 (m)		GL-77.9m									
試料採取者		-									
試料採取年月日時刻		2007年7月11日 (共洗)10:34-10:46 (本採水)11:28-11:40									
試料受領年月日時刻		2007年7月11日 15:30 (一般用、全鉄用、TOC用)									
試料保存方法		保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:									
試料量, 容器		1000ml×1本:ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本:ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本:ガラスビン									
採取方法		MPシステムを利用したバッチ採水									
現場での試料前処理		なし									
試料の予備		なし									
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため									
試料採取時の特記事項		なし									
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	微弱硫黄臭	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:	
pH	採取時	測定値:	8.63,8.92,9.01,9.08				測定日:	2007/7/11		校正日:	2007/7/11
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:	
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	36.6	(25℃換算)			測定日:	2007/7/11	測定時の変動:		36.7,36.6,36.6,36.6
	分析時	測定値:					測定日:		測定時の変動:		
水温 (℃)	採取時	測定値:	21.5				測定日:	2007/7/11	測定時の変動:		21.1,21.2,21.5,21.5
	分析時	測定値:					測定日:		測定時の変動:		

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.586	-	-	-	2007/7/11	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.581	-	-	-	2007/7/11	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.582	-	-	-	2007/7/11	-	MSB-4号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.583	0.003	-	-	2007/7/11	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/7/11	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2007/7/11	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/7/11	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.006	-	-	2007/7/11	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/7/11	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/7/11	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/7/11	-	MSB-4号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.012	-	-	2007/7/11	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔 区間5												
試料区分	地下水												
採取地点 (m)	GL-77.9m												
試料採取者	-												
試料採取年月日時刻	2007年8月8日 (共洗)10:46-10:58 (本採水)11:38-11:50,13:16-13:28												
試料受領年月日時刻	2007年8月8日 13:50 (サンプラーボトル、同位体用) 、15:50 (一般用、全鉄用、TOC用)												
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:												
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (同位体分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン、1000ml×1本;サンプラーボトル												
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水												
現場での試料前処理	なし												
試料の予備	なし												
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため												
試料採取時の特記事項	なし												
試料の観察結果	採取時	臭い:	微弱硫黄臭	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小		
及び異常の有無	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値:	8.90,9.11,9.19,9.22				測定日:	2007/8/8		校正日:	2007/8/8		
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:			
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	39.2	(25℃換算)			測定日:	2007/8/8		測定時の変動:	39.1,39.2,39.2,39.2		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値:	22.3				測定日:	2007/8/8		測定時の変動:	21.5,21.5,21.6,22.3		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.266	-	-	-	2007/8/8	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.265	-	-	-	2007/8/8	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.260	-	-	-	2007/8/8	-	MSB-4号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.264	0.003	-	-	2007/8/8	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/8/8	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01		-	-	2007/8/8	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2007/8/8	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.021	-	-	2007/8/8	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.06		-	-	2007/8/8	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.05		-	-	2007/8/8	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.05		-	-	2007/8/8	-	MSB-4号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.05	0.006	-	-	2007/8/8	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔 区間5												
試料区分	地下水												
採取地点 (m)	GL-77.9m												
試料採取者	-												
試料採取年月日時刻	2007年9月20日 (共洗)10:32-10:44 (本採水)11:22-11:34												
試料受領年月日時刻	2007年9月20日 15:10 (一般用、全鉄用、TOC用)												
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:												
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン												
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水												
現場での試料前処理	なし												
試料の予備	なし												
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため												
試料採取時の特記事項	なし												
試料の観察結果	採取時	臭い:	微弱硫黄臭	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	無		
及び異常の有無	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値:	8.70,9.04,9.12,9.15				測定日:	2007/9/20		校正日:	2007/9/20		
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:			
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	40.6	(25℃換算)			測定日:	2007/9/20		測定時の変動:	40.7,40.7,40.6,40.6		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値:	22.5				測定日:	2007/9/20		測定時の変動:	21.5,21.5,21.9,22.5		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.399	-	-	-	2007/9/20	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.393	-	-	-	2007/9/20	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.375	-	-	-	2007/9/20	-	MSB-4号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.389	0.012	-	-	2007/9/20	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01		-	-	2007/9/20	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2007/9/20	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01		-	-	2007/9/20	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	-0.01	0.006	-	-	2007/9/20	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/9/20	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	-0.01		-	-	2007/9/20	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	-0.03		-	-	2007/9/20	-	MSB-4号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	-0.01	0.020	-	-	2007/9/20	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔　区間5											
試料区分	地下水											
採取地点 (m)	GL-77.9m											
試料採取者	-											
試料採取年月日時刻	2007年10月17日 (共洗)10:49-11:00 (本採水)11:43-11:55											
試料受領年月日時刻	2007年10月17日　15:35 (一般用、全鉄用、TOC用)											
試料保存方法	保存温度:　　保存場所:冷蔵庫　　その他:											
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用)、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用)、110ml×1本;ガラスビン											
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水											
現場での試料前処理	なし											
試料の予備	なし											
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため											
試料採取時の特記事項	なし											
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	弱硫黄臭	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小泡	
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:		
pH	採取時	測定値:	8.66,9.04,9.11,9.16				測定日:	2007/10/17		校正日:	2007/10/17	
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:		
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	33.9	(25℃換算)			測定日:	2007/10/17		測定時の変動:	33.6,33.8,33.8,33.9	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:		
水温 (℃)	採取時	測定値:	20.5				測定日:	2007/10/17		測定時の変動:	20.3,20.4,20.5,20.5	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:		

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.652	-	-	-	2007/10/17	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.651	-	-	-	2007/10/17	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.648	-	-	-	2007/10/17	-	MSB-4号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.650	0.002	-	-	2007/10/17	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/10/17	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/10/17	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/10/17	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.02	0.010	-	-	2007/10/17	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.05		-	-	2007/10/17	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/10/17	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/10/17	-	MSB-4号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.017	-	-	2007/10/17	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔　区間5											
試料区分	地下水											
採取地点 (m)	GL-77.9m											
試料採取者	-											
試料採取年月日時刻	2007年11月16日 (共洗)8:41-8:53 (本採水)9:37-9:49,10:59-11:11,12:53-13:05,13:45-13:57											
試料受領年月日時刻	2007年11月16日　11:45 (全鉄、一般用、TOC用、微生物用)、14:20 (サンプラーボトル)、15:35 (微生物用)											
試料保存方法	保存温度:　　保存場所:冷蔵庫　　その他:											
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用)、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用)、110ml×1本;ガラスビン、1000ml×１本;サンプラーボトル、1000ml×3本＋2000ml×1本;ポリプロピレン製プラスチック瓶 (微生物分析用)											
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水											
現場での試料前処理	なし											
試料の予備	なし											
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため											
試料採取時の特記事項	なし											
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	弱硫黄臭	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小	
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:		
pH	採取時	測定値:	7.85,8.92,8.95,9.00				測定日:	2007/11/16		校正日:	2007/11/16	
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:		
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	39.1	(25℃換算)			測定日:	2007/11/16		測定時の変動:	36.8,38.8,39.0,39.1	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:		
水温 (℃)	採取時	測定値:	17.4				測定日:	2007/11/16		測定時の変動:	18.1,17.8,17.5,17.4	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:		

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.530	-	-	-	2007/11/16	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.528	-	-	-	2007/11/16	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.530	-	-	-	2007/11/16	-	MSB-4号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.529	0.001	-	-	2007/11/16	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/11/16	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/11/16	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/11/16	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.02	0.000	-	-	2007/11/16	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/11/16	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.06		-	-	2007/11/16	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/11/16	-	MSB-4号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.05	0.012	-	-	2007/11/16	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔 区間5												
試料区分	地下水												
採取地点 (m)	GL-77.9m												
試料採取者	-												
試料採取年月日時刻	2007年12月12日 (共洗)10:52-11:04 (本採水)11:42-11:54												
試料受領年月日時刻	2007年12月12日 15:30 (一般用、全鉄用、TOC用)												
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:												
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン												
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水												
現場での試料前処理	なし												
試料の予備	なし												
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため												
試料採取時の特記事項	なし												
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	弱硫黄臭	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小泡		
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値:	8.28,8.62,8.74,8.83				測定日:	2007/12/12			校正日:	2007/12/12	
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:				校正日:		
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	45.3		(25℃換算)		測定日:	2007/12/12		測定時の変動:		45.4,46.1,45.6,45.3	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値:	19.5				測定日:	2007/12/12		測定時の変動:		19.5,19.5,19.5,19.5	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.376	-	-	-	2007/12/12	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.377	-	-	-	2007/12/12	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.380	-	-	-	2007/12/12	-	MSB-4号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.378	0.002	-	-	2007/12/12	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/12/12	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/12/12	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/12/12	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.006	-	-	2007/12/12	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.06		-	-	2007/12/12	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.06		-	-	2007/12/12	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/12/12	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.05	0.012	-	-	2007/12/12	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔 区間5												
試料区分	地下水												
採取地点 (m)	GL-77.9m												
試料採取者	-												
試料採取年月日時刻	2008年1月17日 (共洗)10:24-10:36(本採水)11:23-11:36												
試料受領年月日時刻	2008年1月17日 15:45 (一般用、全鉄用、TOC用)												
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:												
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン												
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水												
現場での試料前処理	なし												
試料の予備	なし												
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため												
試料採取時の特記事項	なし												
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	弱硫黄臭	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小泡		
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値:	8.60,8.85,8.91,8.94				測定日:	2008/1/17			校正日:	2008/1/17	
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:				校正日:		
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	52.9		(25℃換算)		測定日:	2008/1/17		測定時の変動:		52.7,53.1,53.0,52.9	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値:	18.1				測定日:	2008/1/17		測定時の変動:		18.5,18.4,18.1,18.1	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.245	-	-	-	2008/1/17	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.223	-	-	-	2008/1/17	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.227	-	-	-	2008/1/17	-	MSB-4号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.232	0.012	-	-	2008/1/17	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2008/1/17	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2008/1/17	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2008/1/17	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.006	-	-	2008/1/17	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2008/1/17	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.05		-	-	2008/1/17	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2008/1/17	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.021	-	-	2008/1/17	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔 区間5												
試料区分	地下水												
採取地点 (m)	GL-77.9m												
試料採取者	-												
試料採取年月日時刻	2008年2月7日 (共洗)8:51-9:04 (本採水)9:48-10:03,10:44-10:59												
試料受領年月日時刻	2008年2月7日 11:15 (サンプラーボトル、同位体用) 12:00 (全鉄、一般用、TOC用)												
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:												
試料量, 容器	1,000ml×1本:ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本:ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本:ガラスビン、1,000ml×1本:サンプラーボトル、1,000ml×1本:ポリエチレン製プラスチック瓶 (同位体用)												
採取方法	MPシステムを利用したパッチ採水												
現場での試料前処理	なし												
試料の予備	なし												
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため												
試料採取時の特記事項	なし												
試料の観察結果	採取時	臭い:	微弱硫黄臭	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小		
及び異常の有無	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値:	8.61,8.84,8.89,8.91				測定日:	2008/2/7		校正日:	2008/2/7		
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:			
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	48.5	(25℃換算)			測定日:	2008/2/7		測定時の変動:	46.7,48.4,48.5,48.5		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値:	16.5				測定日:	2008/2/7		測定時の変動:	17.5,16.8,16.7,16.5		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.170	-	-	-	2008/2/7	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.140	-	-	-	2008/2/7	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.160	-	-	-	2008/2/7	-	MSB-4号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.157	0.015	-	-	2008/2/7	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2008/2/7	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2008/2/7	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2008/2/7	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.02	0.006	-	-	2008/2/7	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2008/2/7	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.07		-	-	2008/2/7	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2008/2/7	-	MSB-4号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.05	0.017	-	-	2008/2/7	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔 区間5												
試料区分	地下水												
採取地点 (m)	GL-77.9m												
試料採取者	-												
試料採取年月日時刻	2008年2月28日 (共洗)8:43-8:58 (本採水)9:46-10:01												
試料受領年月日時刻	2008年2月28日 11:40 (全鉄、一般用、TOC用)												
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:												
試料量, 容器	1,000ml×1本:ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本:ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本:ガラスビン												
採取方法	MPシステムを利用したパッチ採水												
現場での試料前処理	なし												
試料の予備	なし												
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため												
試料採取時の特記事項	なし												
試料の観察結果	採取時	臭い:	弱硫黄臭	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小		
及び異常の有無	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値:	8.09,8.86,8.94,8.97				測定日:	2008/2/28		校正日:	2008/2/28		
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:			
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	55.0	(25℃換算)			測定日:	2008/2/28		測定時の変動:	54.6,54.9,55.0,55.0		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値:	16.5				測定日:	2008/2/28		測定時の変動:	17.8,17.5,16.8,16.5		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.183	-	-	-	2008/2/28	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.180	-	-	-	2008/2/28	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.182	-	-	-	2008/2/28	-	MSB-4号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.182	0.002	-	-	2008/2/28	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2008/2/28	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2008/2/28	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2008/2/28	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.006	-	-	2008/2/28	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2008/2/28	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.05		-	-	2008/2/28	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2008/2/28	-	MSB-4号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.04	0.012	-	-	2008/2/28	-	MSB-4号孔
摘要											

MSB-4 号孔　区間 6

試料名	MSB-4号孔 区間6												
試料区分	地下水												
採取地点 (m)	GL-84.2m												
試料採取者	-												
試料採取年月日時刻	2007年4月19日 (共洗)11:31-11:41 (本採水)13:33-13:43												
試料受領年月日時刻	2007年4月19日　16:00 (一般用、全鉄用、TOC用)												
試料保存方法	保存温度:　保存場所:冷蔵庫　その他:												
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン												
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水												
現場での試料前処理	なし												
試料の予備	なし												
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため												
試料採取時の特記事項	なし												
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	微弱硫黄臭	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小		
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値:	8.58,8.69,8.72,8.75				測定日:	2007/4/19		校正日:	2007/4/19		
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:			
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	59.0	(25℃換算)			測定日:	2007/4/19		測定時の変動:	58.1,58.7,58.8,59.0		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値:	20.5				測定日:	2007/4/19		測定時の変動:	19.9,20.1,20.2,20.5		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.021	-	-	-	2007/4/19	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.025	-	-	-	2007/4/19	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.020	-	-	-	2007/4/19	-	MSB-4号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.022	0.003	-	-	2007/4/19	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/4/19	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.05		-	-	2007/4/19	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/4/19	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.04	0.010	-	-	2007/4/19	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.05		-	-	2007/4/19	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/4/19	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/4/19	-	MSB-4号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.021	-	-	2007/4/19	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔 区間6												
試料区分	地下水												
採取地点 (m)	GL-84.2m												
試料採取者	-												
試料採取年月日時刻	2007年5月15日 (共洗)8:54-9:04 (本採水)10:11-10:23,11:32-11:42												
試料受領年月日時刻	2007年5月15日　13:25 (サンプラーボトル) 、14:40 (一般用、全鉄用、TOC用)												
試料保存方法	保存温度:　保存場所:冷蔵庫　その他:												
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン、1000ml×１本;サンプラーボトル												
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水												
現場での試料前処理	なし												
試料の予備	なし												
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため												
試料採取時の特記事項	なし												
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	極微弱	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小		
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値:	8.95,8.84,8.87,8.89				測定日:	2007/5/15		校正日:	2007/5/15		
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:			
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	57.7	(25℃換算)			測定日:	2007/5/15		測定時の変動:	57.6,57.7,57.7,57.7		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値:	19.5				測定日:	2007/5/15		測定時の変動:	19.5,19.5,19.5,19.5		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.018	-	-	-	2007/5/15	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.015	-	-	-	2007/5/15	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.019	-	-	-	2007/5/15	-	MSB-4号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.017	0.002	-	-	2007/5/15	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/5/15	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/5/15	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/5/15	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.000	-	-	2007/5/15	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/5/15	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/5/15	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/5/15	-	MSB-4号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.006	-	-	2007/5/15	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名		MSB-4号孔 区間6											
試料区分		地下水											
採取地点 (m)		GL-84.2m											
試料採取者		-											
試料採取年月日時刻		2007年6月14日 (共洗)8:50-9:00 (本採水)9:44-9:54											
試料受領年月日時刻		2007年6月14日 15:30 (一般用、全鉄用、TOC用)											
試料保存方法		保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:											
試料量, 容器		1000ml×1本:ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本:ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本:ガラスビン											
採取方法		MPシステムを利用したバッチ採水											
現場での試料前処理		なし											
試料の予備		なし											
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため											
試料採取時の特記事項		なし											
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	微弱硫黄臭	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	無		
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値:	8.53,8.62,8.70,8.73				測定日:	2007/6/14			校正日:	2007/6/14	
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:				校正日:		
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	57.3	(25℃換算)			測定日:	2007/6/14		測定時の変動:		57.6,57.3,57.2,57.3	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値:	20.4				測定日:	2007/6/14		測定時の変動:		20.1,20.4,20.4,20.4	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.022	-	-	-	2007/6/14	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.027	-	-	-	2007/6/14	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.024	-	-	-	2007/6/14	-	MSB-4号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.024	0.003	-	-	2007/6/14	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/6/14	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01		-	-	2007/6/14	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.02		-	-	2007/6/14	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.00	0.021	-	-	2007/6/14	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/6/14	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/6/14	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/6/14	-	MSB-4号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.006	-	-	2007/6/14	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名		MSB-4号孔 区間6											
試料区分		地下水											
採取地点 (m)		GL-84.2m											
試料採取者		-											
試料採取年月日時刻		2007年7月12日 (共洗)8:42-8:52 (本採水)9:39-9:49											
試料受領年月日時刻		2007年7月12日 12:00 (一般用、全鉄用、TOC用)											
試料保存方法		保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:											
試料量, 容器		1000ml×1本:ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本:ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本:ガラスビン											
採取方法		MPシステムを利用したバッチ採水											
現場での試料前処理		なし											
試料の予備		なし											
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため											
試料採取時の特記事項		なし											
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	微弱硫黄臭	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小		
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値:	8.78,8.82,8.77,8.80				測定日:	2007/7/12			校正日:	2007/7/12	
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:				校正日:		
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	58.2	(25℃換算)			測定日:	2007/7/12		測定時の変動:		58.0,57.9,57.9,58.2	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値:	21.3				測定日:	2007/7/12		測定時の変動:		20.7,21.0,21.0,21.3	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.022	-	-	-	2007/7/12	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.019	-	-	-	2007/7/12	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.022	-	-	-	2007/7/12	-	MSB-4号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.021	0.002	-	-	2007/7/12	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2007/7/12	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2007/7/12	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/7/12	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.012	-	-	2007/7/12	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.05		-	-	2007/7/12	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.06		-	-	2007/7/12	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.05		-	-	2007/7/12	-	MSB-4号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.05	0.006	-	-	2007/7/12	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔 区間6											
試料区分	地下水											
採取地点 (m)	GL-84.2m											
試料採取者	-											
試料採取年月日時刻	2007年8月8日 (共洗)14:38-14:49 2007年8月9日 (本採水)8:32-8:43,9:29-9:41											
試料受領年月日時刻	2007年8月9日 10:00 (サンプラーボトル、同位体用) 、15:50 (一般用、全鉄用、TOC用)											
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:											
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (同位体分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン、1000ml×１本;サンプラーボトル											
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水											
現場での試料前処理	なし											
試料の予備	なし											
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため											
試料採取時の特記事項	なし											
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	微弱	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小	
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:		
pH	採取時	測定値:	8.67,8.81,8.82,8.82				測定日:	2007/8/8		校正日:	2007/8/8	
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:		
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	58.7	(25℃換算)			測定日:	2007/8/8		測定時の変動:	59.0,58.5,58.7,58.7	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:		
水温 (℃)	採取時	測定値:	22.7				測定日:	2007/8/8		測定時の変動:	21.9,22.1,22.5,22.7	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:		

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.008	-	-	-	2007/8/9	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.005	-	-	-	2007/8/9	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	-	-	2007/8/9	-	MSB-4号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.007	0.002	-	-	2007/8/9	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2007/8/9	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01		-	-	2007/8/9	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2007/8/9	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.00	0.006	-	-	2007/8/9	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/8/9	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/8/9	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/8/9	-	MSB-4号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.02	0.006	-	-	2007/8/9	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔 区間6											
試料区分	地下水											
採取地点 (m)	GL-84.2m											
試料採取者	-											
試料採取年月日時刻	2007年9月21日 (共洗)8:36-8:47 (本採水)9:38-9:49											
試料受領年月日時刻	2007年9月21日 15:30 (一般用、全鉄用、TOC用)											
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:											
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン											
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水											
現場での試料前処理	なし											
試料の予備	なし											
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため											
試料採取時の特記事項	なし											
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	微弱硫黄臭	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小	
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:		
pH	採取時	測定値:	8.74,8.82,8.87,8.88				測定日:	2007/9/21		校正日:	2007/9/21	
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:		
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	58.8	(25℃換算)			測定日:	2007/9/21		測定時の変動:	58.9,58.7,58.8,58.8	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:		
水温 (℃)	採取時	測定値:	21.5				測定日:	2007/9/21		測定時の変動:	21.3,21.4,21.5,21.5	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:		

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.080	-	-	-	2007/9/21	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.050	-	-	-	2007/9/21	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.070	-	-	-	2007/9/21	-	MSB-4号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.067	0.015	-	-	2007/9/21	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2007/9/21	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/9/21	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/9/21	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.012	-	-	2007/9/21	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.09		-	-	2007/9/21	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.06		-	-	2007/9/21	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.05		-	-	2007/9/21	-	MSB-4号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.07	0.021	-	-	2007/9/21	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔 区間6												
試料区分	地下水												
採取地点 (m)	GL-84.2m												
試料採取者	-												
試料採取年月日時刻	2007年10月18日 (共洗)8:35-8:46 (本採水)9:42-9:54												
試料受領年月日時刻	2007年10月18日 15:40 (一般用、全鉄用、TOC用)												
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:												
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用)、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用)、110ml×1本;ガラスビン												
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水												
現場での試料前処理	なし												
試料の予備	なし												
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため												
試料採取時の特記事項	なし												
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	無色	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	無色		
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値:	8.70,8.85,8.82,8.81				測定日:	2007/10/18		校正日:	2007/10/18		
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:			
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	56.8	(25℃換算)			測定日:	2007/10/18		測定時の変動:	57.2,57.4,57.1,56.8		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値:	18.9				測定日:	2007/10/18		測定時の変動:	19.5,19.5,19.0,18.9		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.023	-	-	-	2007/10/18	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.019	-	-	-	2007/10/18	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.020	-	-	-	2007/10/18	-	MSB-4号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.021	0.002	-	-	2007/10/18	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2007/10/18	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/10/18	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2007/10/18	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.00	0.006	-	-	2007/10/18	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/10/18	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/10/18	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/10/18	-	MSB-4号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.012	-	-	2007/10/18	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔 区間6												
試料区分	地下水												
採取地点 (m)	GL-84.2m												
試料採取者	-												
試料採取年月日時刻	2007年11月20日 (共洗)8:41-8:53 (本採水)9:37-9:49,10:55-11:07,12:47-12:59,13:40-13:52												
試料受領年月日時刻	2007年11月20日 11:40 (全鉄、一般用、TOC用、微生物用)、14:20 (サンプラーボトル)、14:45 (微生物用)												
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:												
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用)、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用)、110ml×1本;ガラスビン、1000ml×1本;サンプラーボトル、1000ml×3本+2000ml×1本;ポリプロピレン製プラスチック瓶 (微生物分析用)												
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水												
現場での試料前処理	なし												
試料の予備	なし												
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため												
試料採取時の特記事項	なし												
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	微弱	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	無		
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値:	8.72,8.87,8.81,8.78				測定日:	2007/11/20		校正日:	2007/11/20		
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:			
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	57.9	(25℃換算)			測定日:	2007/11/20		測定時の変動:	56.5,57.9,57.9,57.9		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値:	17.5				測定日:	2007/11/20		測定時の変動:	18.0,17.6,17.5,17.5		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.021	-	-	-	2007/11/20	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.022	-	-	-	2007/11/20	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.022	-	-	-	2007/11/20	-	MSB-4号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.022	0.001	-	-	2007/11/20	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/11/20	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/11/20	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/11/20	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.000	-	-	2007/11/20	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/11/20	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.05		-	-	2007/11/20	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/11/20	-	MSB-4号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.015	-	-	2007/11/20	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔　区間6												
試料区分	地下水												
採取地点 (m)	GL-84.2m												
試料採取者	-												
試料採取年月日時刻	2007年12月13日 (共洗)8:47-8:59 (本採水)9:47-9:59												
試料受領年月日時刻	2007年12月13日　12:10 (一般用、全鉄用、TOC用)												
試料保存方法	保存温度:　　保存場所:冷蔵庫　　その他:												
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用)、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用)、110ml×1本;ガラスビン												
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水												
現場での試料前処理	なし												
試料の予備	なし												
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため												
試料採取時の特記事項	なし												
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	無色	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小		
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値:	8.73,8.79,8.77,8.76				測定日:	2007/12/13		校正日:	2007/12/13		
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:			
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	57.1	(25℃換算)			測定日:	2007/12/13		測定時の変動:	56.0,57.0,57.2,57.1		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値:	17.5				測定日:	2007/12/13		測定時の変動:	18.5,18.0,17.7,17.5		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.019	-	-	-	2007/12/13	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.019	-	-	-	2007/12/13	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.022	-	-	-	2007/12/13	-	MSB-4号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.020	0.002	-	-	2007/12/13	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2007/12/13	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/12/13	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2007/12/13	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.00	0.006	-	-	2007/12/13	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/12/13	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.05		-	-	2007/12/13	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/12/13	-	MSB-4号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.04	0.012	-	-	2007/12/13	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔　区間6												
試料区分	地下水												
採取地点 (m)	GL-84.2m												
試料採取者	-												
試料採取年月日時刻	2008年1月21日 (共洗)8:37-8:49 (本採水)9:28-9:40												
試料受領年月日時刻	2008年1月21日　14:35 (一般用、全鉄用、TOC用)												
試料保存方法	保存温度:　　保存場所:冷蔵庫　　その他:												
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用)、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用)、110ml×1本;ガラスビン												
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水												
現場での試料前処理	なし												
試料の予備	なし												
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため												
試料採取時の特記事項	なし												
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	無色	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	無		
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値:	9.00、8.99, 8.93, 8.93				測定日:	2008/1/21		校正日:	2008/1/21		
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:			
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	57.4	(25℃換算)			測定日:	2008/1/21		測定時の変動:	56.4,57.4,57.4,57.4		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値:	16.6				測定日:	2008/1/21		測定時の変動:	16.6,17.5,17.2,16.6		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.020	-	-	-	2008/1/21	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.021	-	-	-	2008/1/21	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.022	-	-	-	2008/1/21	-	MSB-4号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.021	0.001	-	-	2008/1/21	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2008/1/21	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2008/1/21	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01		-	-	2008/1/21	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.00	0.010	-	-	2008/1/21	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2008/1/21	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2008/1/21	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2008/1/21	-	MSB-4号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.02	0.015	-	-	2008/1/21	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔 区間6												
試料区分	地下水												
採取地点 (m)	GL-84.2m												
試料採取者	-												
試料採取年月日時刻	2008年2月8日 (共洗)8:40-8:52 (本採水)9:39-9:54,10:36-10:51												
試料受領年月日時刻	2008年2月8日 11:08 (サンプラーボトル、同位体用)、11:55 (全鉄、一般用、TOC用)												
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:												
試料量, 容器	1,000ml×1本:ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用)、50ml×1本:ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用)、110ml×1本:ガラスビン、1,000ml×1本:サンプラーボトル、1,000ml×1本:ポリエチレン製プラスチック瓶 (同位体用)												
採取方法	MPシステムを利用したパッチ採水												
現場での試料前処理	なし												
試料の予備	なし												
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため												
試料採取時の特記事項	なし												
試料の観察結果	採取時	臭い:	微弱	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小		
及び異常の有無	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値:	8.67,8.97,8.82,8.94				測定日:	2008/2/8		校正日:	2008/2/8		
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:			
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	58.0	(25℃換算)			測定日:	2008/2/8		測定時の変動:	54.8,57.3,57.5,58.0		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値:	16.5				測定日:	2008/2/8		測定時の変動:	17.5,17.0,16.8,16.5		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.014	-	-	-	2008/2/8	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.015	-	-	-	2008/2/8	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.016	-	-	-	2008/2/8	-	MSB-4号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.015	0.001	-	-	2008/2/8	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2008/2/8	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01		-	-	2008/2/8	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01		-	-	2008/2/8	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	-0.01	0.006	-	-	2008/2/8	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2008/2/8	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.05		-	-	2008/2/8	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2008/2/8	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.04	0.012	-	-	2008/2/8	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔 区間6												
試料区分	地下水												
採取地点 (m)	GL-84.2m												
試料採取者	-												
試料採取年月日時刻	2008年2月28日 (共洗)11:13-11:28 (本採水)13:27-13:42												
試料受領年月日時刻	2008年2月28日 15:05 (全鉄、一般用、TOC用)												
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:												
試料量, 容器	1,000ml×1本:ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用)、50ml×1本:ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用)、110ml×1本:ガラスビン												
採取方法	MPシステムを利用したパッチ採水												
現場での試料前処理	なし												
試料の予備	なし												
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため												
試料採取時の特記事項	なし												
試料の観察結果	採取時	臭い:	無	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小		
及び異常の有無	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値:	8.76,8.85,8.94,8.94				測定日:	2008/2/28		校正日:	2008/2/28		
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:			
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	57.4	(25℃換算)			測定日:	2008/2/28		測定時の変動:	56.8,57.3,57.5,57.4		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値:	17.7				測定日:	2008/2/28		測定時の変動:	18.5,18.5,18.0,17.7		
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.022	-	-	-	2008/2/28	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.026	-	-	-	2008/2/28	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.020	-	-	-	2008/2/28	-	MSB-4号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.023	0.003	-	-	2008/2/28	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2008/2/28	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2008/2/28	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2008/2/28	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.000	-	-	2008/2/28	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2008/2/28	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2008/2/28	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2008/2/28	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.015	-	-	2008/2/28	-	MSB-4号孔
摘要											

MSB-4 号孔　区間 7

試料名		MSB-4号孔 区間7									
試料区分		地下水									
採取地点 (m)		GL-94.9m									
試料採取者		-									
試料採取年月日時刻		2007年4月20日 (共洗)11:17-11:24(本採水)13:20-13:27									
試料受領年月日時刻		2007年4月20日　16:10 (一般用、全鉄用、TOC用)									
試料保存方法		保存温度:　　保存場所:冷蔵庫　　その他:									
試料量, 容器		1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用)、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用)、110ml×1本;ガラスビン									
採取方法		MPシステムを利用したバッチ採水									
現場での試料前処理		なし									
試料の予備		なし									
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため									
試料採取時の特記事項		なし									
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	微弱硫黄臭	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:	
pH	採取時	測定値:	7.68,8.31,8.43,8.51				測定日:	2007/4/20		校正日:	2007/4/20
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:	
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	42.1	(25℃換算)			測定日:	2007/4/20	測定時の変動:	40.7,41.8,41.9,42.1	
	分析時	測定値:					測定日:		測定時の変動:		
水温 (℃)	採取時	測定値:	20.3				測定日:	2007/4/20	測定時の変動:	20.3,20.3,20.3,20.3	
	分析時	測定値:					測定日:		測定時の変動:		

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.467	-	-	-	分析年月日	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.471	-	-	-	2007/4/20	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.462	-	-	-	2007/4/20	-	MSB-4号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.467	0.005	-	-	2007/4/20	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/4/20	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/4/20	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2007/4/20	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.010	-	-	2007/4/20	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/4/20	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/4/20	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/4/20	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.02	0.015	-	-	2007/4/20	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名		MSB-4号孔 区間7									
試料区分		地下水									
採取地点 (m)		GL-94.9m									
試料採取者		-									
試料採取年月日時刻		2007年5月16日 (共洗)8:59-9:05 (本採水)10:17-10:23,11:25-11:31									
試料受領年月日時刻		2007年5月16日　13:35 (サンプラーボトル)、14:50 (一般用、全鉄用、TOC用)									
試料保存方法		保存温度:　　保存場所:冷蔵庫　　その他:									
試料量, 容器		1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用)、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用)、110ml×1本;ガラスビン、1000ml×１本;サンプラーボトル									
採取方法		MPシステムを利用したバッチ採水									
現場での試料前処理		なし									
試料の予備		なし									
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため									
試料採取時の特記事項		なし									
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	弱硫黄臭	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:	
pH	採取時	測定値:	8.75,8.93,8.86,8.81				測定日:	2007/5/16		校正日:	2007/5/16
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:	
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	42.1	(25℃換算)			測定日:	2007/5/16	測定時の変動:	41.7,42.1,42.1,42.1	
	分析時	測定値:					測定日:		測定時の変動:		
水温 (℃)	採取時	測定値:	19.9				測定日:	2007/5/16	測定時の変動:	19.8,19.9,19.9,19.9	
	分析時	測定値:					測定日:		測定時の変動:		

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.433	-	-	-	分析年月日	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.427	-	-	-	2007/5/16	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.426	-	-	-	2007/5/16	-	MSB-4号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.429	0.004	-	-	2007/5/16	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/5/16	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/5/16	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/5/16	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.000	-	-	2007/5/16	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/5/16	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/5/16	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/5/16	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.02	0.006	-	-	2007/5/16	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔 区間7
試料区分	地下水
採取地点 (m)	GL-94.9m
試料採取者	-
試料採取年月日時刻	2007年6月14日 (共洗)11:06-11:12 (本採水)13:11-13:17
試料受領年月日時刻	2007年6月14日 15:30 (一般用、全鉄用、TOC用)
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:
試料量, 容器	1000ml×1本:ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本:ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本:ガラスビン
採取方法	MPシステムを利用したパッチ採水
現場での試料前処理	なし
試料の予備	なし
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため
試料採取時の特記事項	なし

試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	微弱硫黄臭	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:	
pH	採取時	測定値:	8.47,8.57,8.64,8.63				測定日:	2007/6/14		校正日:	2007/6/14
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:	
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	41.5	(25℃換算)			測定日:	2007/6/14	測定時の変動:		41.4,41.3,41.4,41.5
	分析時	測定値:					測定日:		測定時の変動:		
水温 (℃)	採取時	測定値:	20.5				測定日:	2007/6/14	測定時の変動:		20.0,20.5,20.5,20.5
	分析時	測定値:					測定日:		測定時の変動:		

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.451	-	-	-	分析年月日	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.456	-	-	-	2007/6/14	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.452	-	-	-	2007/6/14	-	MSB-4号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.453	0.003	-	-	2007/6/14	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.02		-	-	2007/6/14	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.02		-	-	2007/6/14	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01		-	-	2007/6/14	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	-0.02	0.006	-	-	2007/6/14	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/6/14	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/6/14	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/6/14	-	MSB-4号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.02	0.015	-	-	2007/6/14	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔 区間7
試料区分	地下水
採取地点 (m)	GL-94.9m
試料採取者	-
試料採取年月日時刻	2007年7月12日 (共洗)11:02-11:07 (本採水)13:18-13:23
試料受領年月日時刻	2007年7月12日 15:30 (一般用、全鉄用、TOC用)
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:
試料量, 容器	1000ml×1本:ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本:ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本:ガラスビン
採取方法	MPシステムを利用したパッチ採水
現場での試料前処理	なし
試料の予備	なし
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため
試料採取時の特記事項	なし

試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	弱硫黄臭	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:	
pH	採取時	測定値:	8.62,8.68,8.69,8.70				測定日:	2007/7/12		校正日:	2007/7/12
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:	
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	41.9	(25℃換算)			測定日:	2007/7/12	測定時の変動:		41.9,41.9,41.9,41.9
	分析時	測定値:					測定日:		測定時の変動:		
水温 (℃)	採取時	測定値:	20.6				測定日:	2007/7/12	測定時の変動:		20.5,20.6,20.6,20.6
	分析時	測定値:					測定日:		測定時の変動:		

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.357	-	-	-	分析年月日	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.351	-	-	-	2007/7/12	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.349	-	-	-	2007/7/12	-	MSB-4号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.352	0.004	-	-	2007/7/12	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2007/7/12	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01		-	-	2007/7/12	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2007/7/12	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.00	0.006	-	-	2007/7/12	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.05		-	-	2007/7/12	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/7/12	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/7/12	-	MSB-4号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.04	0.015	-	-	2007/7/12	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔　区間7										
試料区分	地下水										
採取地点 (m)	GL-94.9m										
試料採取者	-										
試料採取年月日時刻	2007年8月9日 (共洗)10:48-10:53 (本採水)11:47-11:53,13:24-13:30										
試料受領年月日時刻	2007年8月9日　13:48 (サンプラーボトル、同位体用)、15:50 (一般用、全鉄用、TOC用)										
試料保存方法	保存温度:　　保存場所:冷蔵庫　　その他:										
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用)、1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (同位体分析用)、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用)、110ml×1本;ガラスビン、1000ml×1本;サンプラーボトル										
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水										
現場での試料前処理	なし										
試料の予備	なし										
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため										
試料採取時の特記事項	なし										
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	微弱硫黄臭	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:	
pH	採取時	測定値:	8.88,8.81,8.76,8.74			測定日:	2007/8/9			校正日:	2007/8/9
	分析時	1回目	2回目	3回目		測定日:				校正日:	
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	43.1	(25℃換算)		測定日:	2007/8/9			測定時の変動:	42.5,42.4,42.5,43.1
	分析時	測定値:				測定日:				測定時の変動:	
水温 (℃)	採取時	測定値:	23.0			測定日:	2007/8/9			測定時の変動:	21.8,22.2,22.5,23.0
	分析時	測定値:				測定日:				測定時の変動:	

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.298	-	-	-	分析年月日	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.301	-	-	-	2007/8/9	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.286	-	-	-	2007/8/9	-	MSB-4号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.295	0.008	-	-	2007/8/9	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2007/8/9	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01		-	-	2007/8/9	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01		-	-	2007/8/9	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	-0.01	0.006	-	-	2007/8/9	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/8/9	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/8/9	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2007/8/9	-	MSB-4号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.02	0.015	-	-	2007/8/9	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔　区間7										
試料区分	地下水										
採取地点 (m)	GL-94.9m										
試料採取者	-										
試料採取年月日時刻	2007年9月21日 (共洗)11:01-11:06 (本採水)11:43-11:48										
試料受領年月日時刻	2007年9月21日　15:30 (一般用、全鉄用、TOC用)										
試料保存方法	保存温度:　　保存場所:冷蔵庫　　その他:										
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用)、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用)、110ml×1本;ガラスビン										
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水										
現場での試料前処理	なし										
試料の予備	なし										
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため										
試料採取時の特記事項	なし										
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	弱硫黄臭	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:	
pH	採取時	測定値:	8.60,8.75,8.75,8.75			測定日:	2007/9/21			校正日:	2007/9/21
	分析時	1回目	2回目	3回目		測定日:				校正日:	
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	43.5	(25℃換算)		測定日:	2007/9/21			測定時の変動:	43.5,43.3,43.4,43.5
	分析時	測定値:				測定日:				測定時の変動:	
水温 (℃)	採取時	測定値:	22.5			測定日:	2007/9/21			測定時の変動:	21.5,21.6,21.8,22.5
	分析時	測定値:				測定日:				測定時の変動:	

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.241	-	-	-	分析年月日	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.427	-	-	-	2007/9/21	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.428	-	-	-	2007/9/21	-	MSB-4号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.365	0.108	-	-	2007/9/21	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.06		-	-	2007/9/21	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/9/21	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/9/21	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.025	-	-	2007/9/21	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.06		-	-	2007/9/21	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.09		-	-	2007/9/21	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/9/21	-	MSB-4号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.06	0.030	-	-	2007/9/21	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名		MSB-4号孔　区間7											
試料区分		地下水											
採取地点 (m)		GL-94.9m											
試料採取者		-											
試料採取年月日時刻		2007年10月18日 (共洗)11:13-11:18 (本採水)11:58-12:03											
試料受領年月日時刻		2007年10月18日　15:40 (一般用、全鉄用、TOC用)											
試料保存方法		保存温度:　　保存場所:冷蔵庫　　その他:											
試料量, 容器		1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン											
採取方法		MPシステムを利用したバッチ採水											
現場での試料前処理		なし											
試料の予備		なし											
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため											
試料採取時の特記事項		なし											
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	極弱硫黄臭	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小		
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値:	8.69、8.73, 8.71, 8.69				測定日:	2007/10/18			校正日:	2007/10/18	
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:				校正日:		
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	40.7		(25℃換算)		測定日:	2007/10/18		測定時の変動:		40.7,41.1,40.6,40.7	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値:	19.8				測定日:	2007/10/18		測定時の変動:		19.7,19.8,19.8,19.8	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.442	-	-	-	分析年月日	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.448	-	-	-	2007/10/18	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.443	-	-	-	2007/10/18	-	MSB-4号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.444	0.003	-	-	2007/10/18	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/10/18	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2007/10/18	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/10/18	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.006	-	-	2007/10/18	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.05		-	-	2007/10/18	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.05		-	-	2007/10/18	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/10/18	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.04	0.017	-	-	2007/10/18	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名		MSB-4号孔　区間7											
試料区分		地下水											
採取地点 (m)		GL-94.9m											
試料採取者		-											
試料採取年月日時刻		2007年11月21日 (共洗)8:37-8:42 (本採水)9:29-9:34,10:46-10:51,11:34-11:39,13:11-13:16											
試料受領年月日時刻		2007年11月21日　11:50 (全鉄、一般用、TOC用、微生物用) 、13:25 (サンプラーボトル) 、14:40 (微生物用)											
試料保存方法		保存温度:　　保存場所:冷蔵庫　　その他:											
試料量, 容器		1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン、1000ml×１本;サンプラーボトル、1000ml×3本＋2000ml×1本;ポリプロピレン製プラスチック瓶 (微生物分析用)											
採取方法		MPシステムを利用したバッチ採水											
現場での試料前処理		なし											
試料の予備		なし											
分析目的		瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため											
試料採取時の特記事項		なし											
試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	微弱硫黄臭	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小		
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:			
pH	採取時	測定値:	8.79,8.77,8.71,8.69				測定日:	2007/11/21			校正日:	2007/11/21	
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:				校正日:		
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	42.1		(25℃換算)		測定日:	2007/11/21		測定時の変動:		41.8,42.0,42.1,42.1	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値:	18.4				測定日:	2007/11/21		測定時の変動:		19.1,18.9,18.5,18.4	
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.443	-	-	-	分析年月日	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.440	-	-	-	2007/11/21	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.438	-	-	-	2007/11/21	-	MSB-4号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.440	0.003	-	-	2007/11/21	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/11/21	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2007/11/21	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/11/21	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.006	-	-	2007/11/21	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/11/21	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.05		-	-	2007/11/21	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2007/11/21	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.04	0.012	-	-	2007/11/21	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔 区間7
試料区分	地下水
採取地点 (m)	GL-94.9m
試料採取者	-
試料採取年月日時刻	2007年12月13日 (共洗)11:21-11:26 (本採水)13:06-13:11
試料受領年月日時刻	2007年12月13日 15:45 (一般用、全鉄用、TOC用)
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:
試料量, 容器	1000ml×1本:ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本:ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本:ガラスビン
採取方法	MPシステムを利用したパッチ採水
現場での試料前処理	なし
試料の予備	なし
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため
試料採取時の特記事項	なし

試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	無	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	無
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:	
pH	採取時	測定値:	8.76,8.72,8.72,8.70				測定日:	2007/12/13		校正日:	2007/12/13
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:	
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	42.5	(25℃換算)			測定日:	2007/12/13		測定時の変動:	40.7,41.1,40.6,40.7
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:	
水温 (℃)	採取時	測定値:	17.7				測定日:	2007/12/13		測定時の変動:	19.7,19.8,19.8,19.8
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:	

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.468	-	-	-	分析年月日	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.477	-	-	-	2007/12/13	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.458	-	-	-	2007/12/13	-	MSB-4号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.468	0.010	-	-	2007/12/13	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/12/13	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2007/12/13	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2007/12/13	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.006	-	-	2007/12/13	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2007/12/13	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.05		-	-	2007/12/13	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2007/12/13	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.04	0.015	-	-	2007/12/13	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔 区間7
試料区分	地下水
採取地点 (m)	GL-94.9m
試料採取者	-
試料採取年月日時刻	2008年1月21日 (共洗)10:55-11:00 (本採水)11:41-11:46
試料受領年月日時刻	2008年1月21日 14:35 (一般用、全鉄用、TOC用)
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:
試料量, 容器	1000ml×1本:ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本:ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本:ガラスビン
採取方法	MPシステムを利用したパッチ採水
現場での試料前処理	なし
試料の予備	なし
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため
試料採取時の特記事項	なし

試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	弱	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	無
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:	
pH	採取時	測定値:	8.64,8.74,8.74,8.71				測定日:	2008/1/21		校正日:	2008/1/21
	分析時	1回目	2回目	3回目			測定日:			校正日:	
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	41.9	(25℃換算)			測定日:	2008/1/21		測定時の変動:	41.2,41.6,41.7,41.9
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:	
水温 (℃)	採取時	測定値:	16.9				測定日:	2008/1/21		測定時の変動:	17.9,17.5,17.4,16.9
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:	

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.462	-	-	-	分析年月日	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.457	-	-	-	2008/1/21	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.455	-	-	-	2008/1/21	-	MSB-4号孔
S^{2-}(平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.458	0.004	-	-	2008/1/21	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2008/1/21	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2008/1/21	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2008/1/21	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.000	-	-	2008/1/21	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2008/1/21	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2008/1/21	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2008/1/21	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.010	-	-	2008/1/21	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔 区間7
試料区分	地下水
採取地点 (m)	GL-94.9m
試料採取者	-
試料採取年月日時刻	2008年2月14日 (共洗)8:51-8:56 (本採水)10:14-10:19,10:59-11:04
試料受領年月日時刻	2008年2月14日 11:25 (サンプラーボトル、同位体用) 、11:55(全鉄、一般用、TOC用)
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン、1000ml×１本;サンプラーボトル、1,000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (同位体用)
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水
現場での試料前処理	なし
試料の予備	なし
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため
試料採取時の特記事項	なし

試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	微弱硫黄臭	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:	
pH	採取時	測定値:	8.87,8.79,8.86,8.86			測定日:	2008/2/14			校正日:	2008/2/14
	分析時	1回目	2回目	3回目		測定日:				校正日:	
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	41.6	(25℃換算)		測定日:	2008/2/14	測定時の変動:		40.4,41.5,41.6,41.6	
	分析時	測定値:				測定日:		測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値:	15.0			測定日:	2008/2/14	測定時の変動:		17.5,16.5,16.1,15.0	
	分析時	測定値:				測定日:		測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.454	-	-	-	分析年月日	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.452	-	-	-	2008/2/14	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.458	-	-	-	2008/2/14	-	MSB-4号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.455	0.003	-	-	2008/2/14	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2008/2/14	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2008/2/14	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2008/2/14	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.00	0.006	-	-	2008/2/14	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2008/2/14	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.05		-	-	2008/2/14	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.05		-	-	2008/2/14	-	MSB-4号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.05	0.006	-	-	2008/2/14	-	MSB-4号孔
摘要											

試料名	MSB-4号孔 区間7
試料区分	地下水
採取地点 (m)	GL-94.9m
試料採取者	-
試料採取年月日時刻	2008年2月29日 (共洗)9:00-9:05 (本採水)10:23-10:28
試料受領年月日時刻	2008年2月29日 11:45(全鉄、一般用、TOC用)
試料保存方法	保存温度: 保存場所:冷蔵庫 その他:
試料量, 容器	1000ml×1本;ポリエチレン製プラスチック瓶 (水質分析用) 、50ml×1本;ポリエチレン製プラスチックビン (全鉄分析用) 、110ml×1本;ガラスビン
採取方法	MPシステムを利用したバッチ採水
現場での試料前処理	なし
試料の予備	なし
分析目的	瑞浪超深地層研究所用地内における地下水化学組成の変動を把握するため
試料採取時の特記事項	なし

試料の観察結果及び異常の有無	採取時	臭い:	微弱硫黄臭	色:	無色	濁り:	透明	沈殿:	無	気泡:	微小
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:	
pH	採取時	測定値:	8.75,8.92,8.88,8.87			測定日:	2008/2/29			校正日:	2008/2/29
	分析時	1回目	2回目	3回目		測定日:				校正日:	
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	41.8	(25℃換算)		測定日:	2008/2/29	測定時の変動:		42.0,41.8,41.8,41.8	
	分析時	測定値:				測定日:		測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値:	17.1			測定日:	2008/2/29	測定時の変動:		18.1,17.6,17.5,17.1	
	分析時	測定値:				測定日:		測定時の変動:			

項目	単位	定量下限値	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.471	-	-	-	分析年月日	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.474	-	-	-	2008/2/29	-	MSB-4号孔
S^{2-}	mg/L	-	0.005	-	0.459	-	-	-	2008/2/29	-	MSB-4号孔
S^{2-} (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.468	0.008	-	-	2008/2/29	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02		-	-	2008/2/29	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2008/2/29	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2008/2/29	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.006	-	-	2008/2/29	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	-0.01		-	-	2008/2/29	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2008/2/29	-	MSB-4号孔
Fe^{2+}	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2008/2/29	-	MSB-4号孔
Fe^{2+} (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.020	-	-	2008/2/29	-	MSB-4号孔
摘要											

付録３　作業記録（間隙水圧測定）

This is a blank page.

地下水の水理・地球化学調査（平成19年度）

MSB-2

間隙水圧計測

1	2007年04月17日（火曜日）	16	2007年09月24日（月曜日）
2	2007年04月24日（火曜日）	17	2007年10月15日（月曜日）
3	2007年04月27日（金曜日）	18	2007年10月20日（土曜日）
4	2007年05月12日（土曜日）	19	2007年10月26日（金曜日）
5	2007年05月19日（土曜日）	20	2007年11月12日（月曜日）
6	2007年05月26日（土曜日）	21	2007年11月24日（土曜日）
7	2007年06月11日（月曜日）	22	2007年12月10日（月曜日）
8	2007年06月16日（土曜日）	23	2007年12月21日（金曜日）
9	2007年06月22日（金曜日）	24	2008年01月15日（火曜日）
10	2007年07月09日（月曜日）	25	2008年01月26日（土曜日）
11	2007年07月14日（土曜日）	26	2008年02月09日（土曜日）
12	2007年07月20日（金曜日）	27	2008年02月16日（土曜日）
13	2007年08月20日（月曜日）	28	2008年02月21日（木曜日）
14	2007年08月25日（土曜日）	29	2008年03月01日（土曜日）
15	2007年09月18日（火曜日）	30	2008年03月08日（土曜日）

MSB-2

G.L.±0m	(E.L.m)	198.49
ＭＰ孔口	(G.L.m)	2.39
ＭＰ孔底	(G.L.m)	-178.47
試錐孔底	(G.L.m)	-180.00

観測区間(Zone.)				圧力計測部(M.Port)		地下開閉部(P.Port)	
番号	区間深度(G.L.m)		区間長	番号	深度	番号	深度
(No.)	Top	Bottom	(m)	(No.)	(G.L.m)	(No.)	(G.L.m)
-	0.0	-17.9	17.9	ＭＰ孔口	2.39	-	-
1	-18.8	-22.7	3.9	M.1	-19.13	P.1	-20.57
2	-23.6	-38.9	15.3	M.2	-25.39	P.2	-26.82
3	-39.8	-68.2	28.4	M.3	-41.64	P.3	-43.07
4	-69.1	-77.4	8.3	M.4	-70.88	P.4	-72.32
5	-78.3	-120.2	41.9	M.5	-80.14	P.5	-81.57
6	-121.1	-130.4	9.3	M.6	-122.88	P.6	-124.32
7	-131.3	-153.7	22.4	M.7	-133.14	P.7	-134.58
8	-154.6	-170.5	15.9	M.8	-156.40	P.8	-157.83
9	-171.4	-175.2	3.8	M.9	-171.66	P.9	-173.09
10	-176.1	-180.0	3.9	M.10	-176.41	-	-

間隙水圧計測データー覧（2007年04月17日）

試錐孔番		MSB-2		G.L.±.0m	(E.L.m)	198.49		試錐孔底	(G.L.m)	-180.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口	(G.L.m)	2.39		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-178.47	
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2007/04/17			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始(*	13:01	876.30	21.43	82.007	*)区間10		
Probe S.N		3078(1000psi)		終了	15:07	97.82	15.27	82.458			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
区間深度(G.L.m)		-18.8 ～ -22.7	-23.6 ～ -38.9	-39.8 ～ -68.2	-69.1 ～ -77.4	-78.3 ～ -120.2	-121.1 ～ -130.4	-131.3 ～ -153.7	-154.6 ～ -170.5	-171.4 ～ -175.2	-176.1 ～ -180.0
区間長(m)		3.9	15.3	28.4	8.3	41.9	9.3	22.4	15.9	3.8	3.9
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	M.8	M.9	M.10
計測部深度(G.L.m)		-19.1	-25.4	-41.6	-70.9	-80.1	-122.9	-133.1	-156.4	-171.7	-176.4
孔内圧力(kPa)		98.73	98.62	98.80	99.09	102.63	522.59	623.10	851.49	1001.37	-
孔内温度(℃)		15.80	16.65	17.83	18.21	18.27	20.39	20.85	21.35	21.44	-
孔内水位(MP孔口.-m)		-	-	-	-	82.25	82.16	82.12	82.06	82.03	-
計測開始時刻		14:58	14:37	14:15	14:02	13:54	13:34	13:23	13:14	13:07	13:01
孔外圧力(kPa)		183.01	202.03	96.20	149.03	100.85	221.79	279.26	517.52	760.85	876.30
孔外温度(℃)		15.79	16.58	17.78	18.19	18.25	20.28	20.70	21.31	21.43	21.43
孔内水位(MP孔口.-m)		-	-	-	-	82.262	82.162	82.125	82.067	82.030	82.007
孔外圧力	0:00:00	183.01	202.03	96.20	149.03	100.85	221.79	279.26	517.52	760.85	876.30
計測中の	0:00:30	182.80	202.49	96.20	149.03	100.86	221.80	279.27	517.53	759.97	876.30
値の変動	0:01:00	182.80	202.72	96.20	149.04	100.86	221.82	279.28	517.54	759.77	876.30
(kPa)	0:01:30	182.80	202.75	96.22	149.04	100.86	221.83	279.30	517.54	759.55	876.30
	0:02:00	182.81	202.76	96.23	149.04	100.86	221.84	279.31	517.55	759.55	876.30
	0:02:30	182.82	202.77	96.24	149.05	100.86	221.86	279.32	517.57	759.55	
	0:03:00	182.82	202.79	96.04	149.06	100.86	221.86	279.32	517.57	759.55	
	0:03:30	182.84	202.80	96.05	149.06		221.88	279.33	517.57		
	0:04:00	182.84	202.81	96.06	149.06		221.88	279.33	517.57		
	0:04:30	182.84	202.84	96.07	149.06		221.88	279.34			
	0:05:00	182.84	202.85	96.09	149.06		221.88	279.35			
	0:05:30		202.86	96.10				279.35			
	0:06:00		202.88	96.11				279.35			
	0:06:30		202.89	96.12				279.35			
	0:07:00		202.90	96.13				279.35			
	0:07:30		202.91	96.14							
	0:08:00		202.93	96.15							
	0:08:30		202.94	96.16							
	0:09:00		202.94	96.16							
	0:09:30		202.95	96.16							
	0:10:00		202.95	96.16							
	0:10:30		202.95								
	0:11:00		202.95								
	0:11:30										
	0:12:00										
	0:12:30										
	0:13:00										
計測終了時刻		15:03	14:48	14:25	14:07	13:57	13:39	13:30	13:18	13:10	13:03
孔外圧力(kPa)		182.84	202.95	96.16	149.06	100.86	221.88	279.35	517.57	759.55	876.30
孔外温度(℃)		15.67	16.09	17.20	18.12	18.23	20.12	20.57	21.26	21.40	21.45
孔内圧力(kPa)		98.79	98.62	98.86	98.91	102.65	522.41	623.98	851.40	1001.19	1047.86
孔内温度(℃)		15.65	16.07	17.16	18.10	18.23	20.12	20.56	21.26	21.41	21.44
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	82.263	82.165	82.135	82.070	82.032	82.015

間隙水圧計測データー覧（2007年04月24日）

試錐孔番		MSB-2		G.L.±.0m	(E.L.m)	198.49		試錐孔底	(G.L.m)	-180.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口	(G.L.m)	2.39		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-178.47	
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2007/04/24			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始(*1	8:34	879.85	21.43	82.103	1)区間10		
Probe S.N		3078(1000psi)		終了	10:41	99.02	15.64	82.520			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
区間深度(G.L.m)		-18.8	-23.6	-39.8	-69.1	-78.3	-121.1	-131.3	-154.6	-171.4	-176.1
		～	～	～	～	～	～	～	～	～	～
		-22.7	-38.9	-68.2	-77.4	-120.2	-130.4	-153.7	-170.5	-175.2	-180.0
区間長(m)		3.9	15.3	28.4	8.3	41.9	9.3	22.4	15.9	3.8	3.9
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	M.8	M.9	M.10
計測部深度(G.L.m)		-19.1	-25.4	-41.6	-70.9	-80.1	-122.9	-133.1	-156.4	-171.7	-176.4
孔内圧力(kPa)		99.12	99.22	99.49	99.98	102.41	522.67	623.35	852.26	1001.17	-
孔内温度(℃)		15.93	16.82	17.78	18.20	18.24	20.33	20.78	21.26	21.42	-
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	82.338	82.239	82.203	82.150	82.115	-
計測開始時刻		10:31	10:10	9:50	9:37	9:29	9:08	8:58	8:51	8:41	8:34
孔外圧力(kPa)		184.30	203.72	96.17	150.15	100.64	220.91	274.58	512.49	756.25	879.85
孔外温度(℃)		15.89	16.75	96.17	18.18	18.24	20.26	20.74	21.24	21.40	21.43
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	82.340	82.240	82.210	82.150	82.118	82.103
孔外圧力	0:00:00	184.30	203.72	96.17	150.15	100.64	220.91	274.58	512.49	756.25	879.85
計測中の	0:00:30	184.30	203.74	96.18	150.15	100.41	220.71	274.59	512.49	756.25	879.83
値の変動	0:01:00	184.32	203.78	96.19	150.16	100.41	220.72	274.62	512.49	756.25	879.83
(kPa)	0:01:30	184.32	203.99	96.20	150.16	100.41	220.74	274.63	512.49	756.25	879.85
	0:02:00	184.33	204.01	96.21	150.16	100.41	220.74	274.64	512.49	756.25	879.83
	0:02:30	184.34	204.02	96.22	150.17		220.75	274.64			
	0:03:00	184.34	204.04	96.24	150.18		220.76	274.64			
	0:03:30	184.35	204.06	96.25	150.18		220.77	274.66			
	0:04:00	184.36	204.07	96.25	150.18		220.77	274.66			
	0:04:30	184.36	204.08	96.28	150.18		220.77	274.66			
	0:05:00	184.37	204.09	96.28	150.18		220.77	274.66			
	0:05:30	184.37	204.11	96.29							
	0:06:00	184.37	204.11	96.29							
	0:06:30	184.39	204.13	96.31							
	0:07:00	184.39	204.14	96.31							
	0:07:30	184.39	204.15	96.33							
	0:08:00	184.39	204.17	96.33							
	0:08:30		204.17	96.35							
	0:09:00		204.18	96.35							
	0:09:30		204.20	96.35							
	0:10:00		204.20	96.35							
	0:10:30		204.22								
	0:11:00		204.22								
	0:11:30		204.24								
	0:12:00		204.24								
	0:12:30		204.25								
	0:13:00		204.26								
	0:13:30		204.27								
	0:14:00		204.27								
	0:14:30		204.29								
	0:15:00		204.29								
	0:15:30		204.29								
	0:16:00		204.29								
計測終了時刻		10:39	10:26	10:00	9:42	9:31	9:13	9:03	8:53	8:43	8:36
孔外圧力(kPa)		184.39	204.29	96.35	150.18	100.41	220.77	274.66	512.49	756.25	879.83
孔外温度(℃)		15.68	16.10	17.27	18.12	18.23	20.12	20.61	21.24	21.40	21.45
孔内圧力(kPa)		99.23	99.29	99.49	100.02	102.43	522.65	623.18	851.63	1001.19	1047.86
孔内温度(℃)		15.67	16.07	17.25	18.10	18.23	20.12	20.59	21.24	21.41	21.44
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	82.338	82.243	82.218	82.155	82.120	82.105

間隙水圧計測データー覧（2007年04月27日）

試錐孔番		MSB-2		G.L.±.0m	(E.L.m)	198.49		試錐孔底	(G.L.m)	-180.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口	(G.L.m)	2.39		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-178.47	
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2007/04/27			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始(*1	8:19	879.41	21.45	82.396	1)区間10		
Probe S.N		3078(1000psi)		終了	10:28	99.67	15.69	82.800			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
区間深度(G.L.m)		-18.8	-23.6	-39.8	-69.1	-78.3	-121.1	-131.3	-154.6	-171.4	-176.1
		∽	∽	∽	∽	∽	∽	∽	∽	∽	∽
		-22.7	-38.9	-68.2	-77.4	-120.2	-130.4	-153.7	-170.5	-175.2	-180.0
区間長(m)		3.9	15.3	28.4	8.3	41.9	9.3	22.4	15.9	3.8	3.9
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	M.8	M.9	M.10
計測部深度(G.L.m)		-19.1	-25.4	-41.6	-70.9	-80.1	-122.9	-133.1	-156.4	-171.7	-176.4
孔内圧力(kPa)		99.99	100.09	100.22	100.55	100.74	520.70	621.33	849.61	999.18	-
孔内温度(℃)		16.01	16.88	18.15	18.44	18.52	20.28	20.85	21.26	21.43	-
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	-	82.520	82.495	82.440	82.407	-
計測開始時刻		10:18	9:58	9:34	9:24	9:16	8:53	8:42	8:35	8:26	8:19
孔外圧力(kPa)		184.25	203.46	96.45	150.70	100.97	221.60	277.67	515.81	758.90	879.41
孔外温度(℃)		15.99	16.84	18.11	18.43	18.49	20.22	20.76	21.24	21.41	21.45
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	-	82.520	82.500	82.443	82.409	82.396
孔外圧力	0:00:00	184.25	203.46	96.45	150.70	100.97	221.60	277.67	515.81	758.90	879.41
計測中の	0:00:30	184.26	204.15	96.47	150.70	100.97	221.62	277.78	515.81	758.90	879.39
値の変動	0:01:00	184.27	204.18	96.50	150.71	100.98	221.63	277.72	515.81	758.90	879.39
(kPa)	0:01:30	184.28	204.41	96.50	150.71	100.98	221.64	277.73	515.81	758.90	879.39
	0:02:00	184.29	204.43	96.51	150.72	100.98	221.65	277.74	515.81	758.90	879.39
	0:02:30	184.30	204.44	96.54	150.72	100.98	221.65	277.74			
	0:03:00	184.31	204.45	96.55	150.73	100.98	221.66	277.75			
	0:03:30	184.32	204.48	96.56	150.74		221.67	277.77			
	0:04:00	184.32	204.48	96.57	150.74		221.67	277.77			
	0:04:30	184.33	204.51	96.59	150.74		221.67	277.77			
	0:05:00	184.34	204.52	96.38	150.74		221.67	277.77			
	0:05:30	184.34	204.52	96.39							
	0:06:00	184.34	204.54	96.40							
	0:06:30	184.36	204.56	96.41							
	0:07:00	184.36	204.57	96.43							
	0:07:30	184.36	204.57	96.43							
	0:08:00	184.36	204.59	96.44							
	0:08:30		204.59	96.46							
	0:09:00		204.61	96.47							
	0:09:30		204.62	96.47							
	0:10:00		204.63	96.49							
	0:10:30		204.64	96.49							
	0:11:00		204.65	96.50							
	0:11:30		204.66	96.52							
	0:12:00		204.67	96.52							
	0:12:30		204.67	96.52							
	0:13:00		204.68	96.52							
	0:13:30		204.70								
	0:14:00		204.70								
	0:14:30		204.71								
	0:15:00		204.71								
	0:15:30		204.71								
	0:16:00		204.71								
計測終了時刻		10:26	10:14	9:47	9:29	9:19	8:58	8:47	8:37	8:28	8:21
孔外圧力(kPa)		184.36	204.71	96.52	150.74	100.98	221.67	277.77	515.81	758.90	879.39
孔外温度(℃)		15.75	16.13	17.40	18.34	18.46	20.10	20.60	21.24	21.40	21.45
孔内圧力(kPa)		99.88	100.17	100.33	100.60	100.76	520.66	621.17	849.41	999.20	1045.88
孔内温度(℃)		15.73	16.12	17.37	18.32	18.46	20.09	20.60	21.26	21.41	21.44
孔内水位(孔口.m)		-	-	-	-	-	82.523	82.504	82.445	82.410	82.397

間隙水圧計測データー覧（2007年05月12日）

試錐孔番		MSB-2		G.L.±.0m	(E.L.m)	198.49		試錐孔底	(G.L.m)	-180.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口	(G.L.m)	2.39		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-178.47	
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2007/05/12			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始(*1	8:35	95.85	17.95	77.272	1)区間５		
Probe S.N		3078(1000psi)		終了	10:28	98.43	18.70	-			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
区間深度(G.L.m)		-18.8 ～ -22.7	-23.6 ～ -38.9	-39.8 ～ -68.2	-69.1 ～ -77.4	-78.3 ～ -120.2	-121.1 ～ -130.4	-131.3 ～ -153.7	-154.6 ～ -170.5	-171.4 ～ -175.2	-176.1 ～ -180.0
区間長(m)		3.9	15.3	28.4	8.3	41.9	9.3	22.4	15.9	3.8	3.9
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	M.8	M.9	M.10
計測部深度(G.L.m)		-19.1	-25.4	-41.6	-70.9	-80.1	-122.9	-133.1	-156.4	-171.7	-176.4
孔内圧力(kPa)		98.83	98.85	99.33	99.47	99.91	518.91	619.81	848.00	998.30	-
孔内温度(℃)		16.13	17.19	18.17	18.36	18.37	20.30	20.82	21.31	21.41	-
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	-	82.580	82.541	82.495	82.459	-
計測開始時刻		13:43	13:24	13:05	12:57	12:50	12:02	11:52	11:44	11:36	11:29
孔外圧力(kPa)		184.86	203.77	96.23	149.40	100.81	218.93	273.92	511.10	749.82	863.72
孔外温度(℃)		16.09	17.09	18.10	18.35	18.36	20.22	20.73	21.30	21.42	21.45
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	-	82.582	82.548	82.500	82.460	82.445
孔外圧力	0:00:00	184.86	203.77	96.23	149.40	100.81	218.93	273.92	511.11	749.82	863.72
計測中の	0:00:30	184.87	204.01	96.24	149.63	100.81	218.95	273.94	511.12	749.38	863.72
値の変動	0:01:00	184.88	204.04	96.25	149.63	100.81	218.96	273.95	511.12	748.96	863.72
(kPa)	0:01:30	184.89	204.06	96.27	149.64	100.81	218.96	273.96	511.13	748.96	863.72
	0:02:00	184.90	204.08	96.29	149.64	100.81	218.98	273.97	511.13	748.96	863.72
	0:02:30	184.91	204.10	96.31	149.65	100.81	218.98	273.99	511.13	748.96	
	0:03:00	184.91	204.12	96.32	149.65	100.81	218.98	273.99	511.13	748.96	
	0:03:30	184.92	204.13	96.34	149.65		218.99	274.00			
	0:04:00	184.93	204.15	96.35	149.65		218.99	274.00			
	0:04:30	184.95	204.17	96.36			218.99	274.00			
	0:05:00	184.95	204.18	96.37			218.99	274.00			
	0:05:30	184.96	204.20	96.38							
	0:06:00	184.96	204.21	96.40							
	0:06:30	184.97	204.23	96.41							
	0:07:00	184.98	204.27	96.42							
	0:07:30	184.99	204.27	96.43							
	0:08:00	184.99	204.27	96.44							
	0:08:30	184.99	204.29	96.45							
	0:09:00	184.99	204.29	96.46							
	0:09:30		204.29	96.48							
	0:10:00		204.29	96.48							
	0:10:30			96.49							
	0:11:00			96.50							
	0:11:30			96.50							
	0:12:00			96.52							
	0:12:30			96.53							
	0:13:00			96.53							
	0:13:30			96.55							
	0:14:00			96.55							
	0:14:30			96.55							
	0:15:00			96.55							
計測終了時刻		13:52	13:34	13:20	13:01	12:53	12:07	11:57	11:47	11:39	11:31
孔外圧力(kPa)		184.99	204.29	96.55	149.65	100.81	218.99	274.00	511.13	748.96	863.72
孔外温度(℃)		15.84	16.52	17.32	18.29	18.36	20.11	20.60	21.27	21.40	21.45
孔内圧力(kPa)		98.95	99.14	99.02	99.50	99.69	518.86	619.63	847.86	997.66	1044.32
孔内温度(℃)		15.81	16.46	17.31	18.28	18.37	20.11	20.59	21.26	21.41	21.46
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	-	82.585	82.558	82.501	82.463	82.448

間隙水圧計測データー覧（2007年05月19日）

試錐孔番		MSB-2		G.L.±.0m	(E.L.m)	198.49		試錐孔底	(G.L.m)	-180.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口	(G.L.m)	2.39		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-178.47	
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2007/05/19			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始(*1	8:22	877.84	21.46	82.520	1)区間10		
Probe S.N		3078(1000psi)		終了	10:29	97.85	15.77	82.981			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
区間深度(G.L.m)		-18.8	-23.6	-39.8	-69.1	-78.3	-121.1	-131.3	-154.6	-171.4	-176.1
		∽	∽	∽	∽	∽	∽	∽	∽	∽	∽
		-22.7	-38.9	-68.2	-77.4	-120.2	-130.4	-153.7	-170.5	-175.2	-180.0
区間長(m)		3.9	15.3	28.4	8.3	41.9	9.3	22.4	15.9	3.8	3.9
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	M.8	M.9	M.10
計測部深度(G.L.m)		-19.1	-25.4	-41.6	-70.9	-80.1	-122.9	-133.1	-156.4	-171.7	-176.4
孔内圧力(kPa)		98.15	97.97	98.22	98.49	98.68	516.68	617.85	846.01	995.67	-
孔内温度(℃)		16.14	17.12	18.15	18.57	18.63	20.32	20.80	21.32	21.41	-
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	-	82.692	82.640	82.580	82.535	-
計測開始時刻		10:17	9:59	9:38	9:25	9:17	8:56	8:46	8:37	8:29	8:22
孔外圧力(kPa)		183.75	202.22	96.03	147.97	100.70	218.48	274.58	512.66	754.70	877.84
孔外温度(℃)		16.09	17.05	18.07	18.55	18.63	20.24	20.72	21.30	21.40	21.46
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	-	82.702	82.654	82.585	82.540	82.520
孔外圧力	0:00:00	183.75	202.22	96.03	147.97	100.70	218.48	274.58	512.66	754.70	877.84
計測中の	0:00:30	183.76	202.69	96.03	147.97	100.70	218.50	274.61	512.67	754.48	877.83
値の変動	0:01:00	183.77	202.95	95.82	147.98	100.70	218.51	274.62	512.67	754.04	877.83
(kPa)	0:01:30	183.78	203.19	95.84	147.99	100.70	218.52	274.64	512.68	754.04	877.83
	0:02:00	183.79	203.22	95.85	148.00	100.70	218.53	274.64	512.69	754.04	877.83
	0:02:30	183.80	203.23	95.86	148.01	100.70	218.53	274.66	512.69	754.04	
	0:03:00	183.81	203.26	95.88	148.01	100.70	218.55	274.66	512.69	754.04	
	0:03:30	183.82	203.28	95.90	148.02		218.56	274.67	512.69		
	0:04:00	183.82	203.29	95.91	148.02		218.56	274.67	512.69		
	0:04:30	183.83	203.30	95.92	148.03		218.56	274.67			
	0:05:00	183.84	203.32	95.94	148.03		218.56	274.67			
	0:05:30	183.84	203.33	95.94	148.04						
	0:06:00	183.85	203.35	95.96	148.04						
	0:06:30	183.85	203.36	95.97	148.04						
	0:07:00	183.87	203.37	95.98	148.04						
	0:07:30	183.87	203.39	95.99							
	0:08:00	183.87	203.39	96.00							
	0:08:30	183.89	203.42	96.01							
	0:09:00	183.89	203.42	96.02							
	0:09:30	183.89	203.42	96.03							
	0:10:00	183.89	203.42	96.04							
	0:10:30			96.04							
	0:11:00			96.05							
	0:11:30			96.06							
	0:12:00			96.07							
	0:12:30			96.08							
	0:13:00			96.09							
	0:13:30			96.09							
	0:14:00			96.11							
	0:14:30			96.13							
	0:15:00			96.13							
	0:15:30			96.13							
	0:16:00			96.13							
計測終了時刻		10:27	10:09	9:54	9:32	9:20	9:01	8:51	8:41	8:32	8:24
孔外圧力(kPa)		183.89	203.42	96.13	148.04	100.70	218.56	274.67	512.69	754.04	877.83
孔外温度(℃)		15.80	16.46	17.27	18.38	18.60	20.10	20.59	21.26	21.40	21.46
孔内圧力(kPa)		98.07	98.26	98.15	98.57	98.71	516.67	617.21	845.88	995.69	1042.55
孔内温度(℃)		15.79	16.46	17.25	18.36	18.60	20.10	20.58	21.26	21.40	21.46
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	-	82.712	82.672	82.595	82.550	82.526

間隙水圧計測データー覧（2007年05月26日）

試錐孔番		MSB-2		G.L.±.0m	(E.L.m)	198.49		試錐孔底	(G.L.m)	-180.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口	(G.L.m)	2.39		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-178.47	
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2007/05/26			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始(*1	8:23	868.57	21.45	83.230	1)区間10		
Probe S.N		3078(1000psi)		終了	10:24	97.88	15.71	83.685			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
区間深度(G.L.m)		-18.8	-23.6	-39.8	-69.1	-78.3	-121.1	-131.3	-154.6	-171.4	-176.1
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-22.7	-38.9	-68.2	-77.4	-120.2	-130.4	-153.7	-170.5	-175.2	-180.0
区間長(m)		3.9	15.3	28.4	8.3	41.9	9.3	22.4	15.9	3.8	3.9
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	M.8	M.9	M.10
計測部深度(G.L.m)		-19.1	-25.4	-41.6	-70.9	-80.1	-122.9	-133.1	-156.4	-171.7	-176.4
孔内圧力(kPa)		97.95	98.19	98.44	98.70	98.86	510.00	610.75	839.13	989.02	-
孔内温度(℃)		16.08	17.15	18.14	18.61	18.75	20.36	20.82	21.35	21.44	-
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	-	83.405	83.356	83.293	83.250	-
計測開始時刻		10:11	9:51	9:31	9:18	9:11	8:54	8:45	8:35	8:29	8:23
孔外圧力(kPa)		184.68	201.99	95.80	148.18	100.87	218.69	274.14	511.09	750.27	868.57
孔外温度(℃)		16.01	17.07	18.08	18.56	18.73	20.27	20.73	21.31	21.42	21.45
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	-	83.413	83.370	83.300	83.255	83.230
計測中の	0:00:00	184.68	201.99	95.80	148.18	100.87	218.69	274.14	511.09	750.27	868.57
値の変動	0:00:30	184.69	202.92	95.81	148.41	100.88	218.71	274.16	511.11	749.81	868.57
(kPa)	0:01:00	184.70	203.15	95.83	148.41	100.88	218.72	274.17	511.12	749.60	868.57
	0:01:30	184.71	203.41	95.84	148.20	100.89	218.73	274.18	511.13	749.38	868.57
	0:02:00	184.72	203.43	95.85	148.21	100.90	218.75	274.19	511.13	749.38	868.57
	0:02:30	184.73	203.45	95.86	148.22	100.90	218.75	274.21	511.14	749.38	
	0:03:00	184.74	203.46	95.88	148.22	100.90	218.75	274.21	511.14	749.38	
	0:03:30	184.74	203.49	95.90	148.23	100.90	218.77	274.23	511.14		
	0:04:00	184.75	203.52	95.91	148.23	100.90	218.77	274.23	511.14		
	0:04:30	184.76	203.54	95.92	148.24		218.77	274.23			
	0:05:00	184.77	203.56	95.93	148.25		218.77	274.23			
	0:05:30	184.78	203.57	95.94	148.26						
	0:06:00	184.78	203.59	95.96	148.26						
	0:06:30	184.78	203.60	95.97	148.26						
	0:07:00	184.79	203.61	95.97	148.26						
	0:07:30	184.79	203.62	95.99							
	0:08:00	184.80	203.63	96.00							
	0:08:30	184.81	203.64	96.01							
	0:09:00	184.81	203.65	96.02							
	0:09:30	184.81	203.67	96.03							
	0:10:00	184.81	203.67	96.04							
	0:10:30		203.67	96.05							
	0:11:00		203.67	96.05							
	0:11:30			96.06							
	0:12:00			96.07							
	0:12:30			96.07							
	0:13:00			96.09							
	0:13:30			96.09							
	0:14:00			96.10							
	0:14:30			96.11							
	0:15:00			96.11							
	0:15:30			96.11							
	0:16:00			96.11							
計測終了時刻		10:21	10:02	9:47	9:25	9:15	8:59	8:50	8:39	8:32	8:25
孔外圧力(kPa)		184.81	203.67	96.11	148.26	100.90	218.77	274.23	511.14	749.38	868.57
孔外温度(℃)		15.75	16.42	17.31	18.41	18.65	20.12	20.59	21.26	21.42	21.45
孔内圧力(kPa)		98.09	98.27	98.36	98.79	98.90	510.00	610.57	839.05	988.84	1035.72
孔内温度(℃)		15.75	16.40	17.29	18.39	18.63	20.11	20.59	21.26	21.40	21.46
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	-	83.421	83.385	83.305	83.259	83.238

間隙水圧計測データー覧（2007年06月11日）

試錐孔番		MSB-2		G.L.±.0m	(E.L.m)	198.49		試錐孔底	(G.L.m)	-180.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口	(G.L.m)	2.39		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-178.47	
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2007/06/11			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始(*1	11:17	858.86	21.54	83.312	1)区間10		
Probe S.N		3078(1000psi)		終了	14:14	98.80	15.63	83.790			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		-18.8	-23.6	-39.8	-69.1	-78.3	-121.1	-131.3	-154.6	-171.4	-176.1
区間深度(G.L.m)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-22.7	-38.9	-68.2	-77.4	-120.2	-130.4	-153.7	-170.5	-175.2	-180.0
区間長(m)		3.9	15.3	28.4	8.3	41.9	9.3	22.4	15.9	3.8	3.9
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	M.8	M.9	M.10
計測部深度(G.L.m)		-19.1	-25.4	-41.6	-70.9	-80.1	-122.9	-133.1	-156.4	-171.7	-176.4
孔内圧力(kPa)		98.89	99.12	99.44	99.73	99.95	509.75	610.82	839.15	989.46	-
孔内温度(℃)		15.96	17.04	17.91	18.28	19.17	20.37	20.54	21.34	21.44	-
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	-	83.503	83.443	83.375	83.328	-
計測開始時刻		14:01	13:39	13:20	13:09	13:03	11:56	11:50	11:31	11:23	11:17
孔外圧力(kPa)		185.16	202.04	96.56	148.11	101.29	218.43	273.15	509.54	751.81	858.86
孔外温度(℃)		15.95	16.99	17.85	18.26	18.28	20.31	20.54	21.30	21.42	21.44
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	-	83.513	83.479	83.395	83.335	83.312
計測中の	0:00:00	185.16	202.04	96.56	148.11	101.29	218.43	273.15	509.54	751.81	858.86
値の変動	0:00:30	185.17	203.41	96.58	148.11	101.29	218.46	273.16	509.56	747.39	858.86
(kPa)	0:01:00	185.18	203.65	96.59	148.11	101.29	218.47	273.16	509.58	744.74	858.86
	0:01:30	185.19	203.90	96.60	148.12	101.29	218.49	273.16	509.58	744.30	858.86
	0:02:00	185.20	203.92	96.61	148.13	101.29	218.50	273.16	509.58	744.30	858.86
	0:02:30	185.21	204.17	96.41	148.13		218.51	273.16	509.58	744.08	
	0:03:00	185.21	204.18	96.42	148.13		218.52	273.16	509.58	744.08	
	0:03:30	185.22	204.20	96.43	148.13		218.53			744.08	
	0:04:00	185.23	204.21	96.43	148.13		218.53			744.08	
	0:04:30	185.23	204.23	96.44			218.53				
	0:05:00	185.24	204.25	96.46			218.53				
	0:05:30	185.24	204.26	96.47							
	0:06:00	185.25	204.28	96.48							
	0:06:30	185.25	204.29	96.49							
	0:07:00	185.26	204.30	96.50							
	0:07:30	185.27	204.32	96.50							
	0:08:00	185.27	204.33	96.52							
	0:08:30	185.29	204.33	96.52							
	0:09:00	185.29	204.35	96.53							
	0:09:30	185.29	204.36	96.54							
	0:10:00	185.29	204.40	96.55							
	0:10:30		204.41	96.55							
	0:11:00		204.41	96.56							
	0:11:30		204.41	96.57							
	0:12:00		204.41	96.58							
	0:12:30			96.59							
	0:13:00			96.59							
	0:13:30			96.61							
	0:14:00			96.61							
	0:14:30			96.61							
	0:15:00			96.61							
	0:15:30										
	0:16:00										
計測終了時刻		14:11	13:51	13:35	13:13	13:05	12:01	11:53	11:34	11:27	11:19
孔外圧力(kPa)		185.29	204.41	96.61	148.13	101.29	218.53	273.16	509.58	744.08	858.86
孔外温度(℃)		15.68	16.30	17.19	18.21	18.28	20.14	20.54	21.26	21.42	21.45
孔内圧力(kPa)		99.01	98.99	99.30	99.77	99.73	509.54	610.37	838.81	988.84	1035.50
孔内温度(℃)		15.67	16.26	17.16	18.20	18.28	20.14	20.55	21.26	21.41	21.46
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	-	83.523	83.479	83.395	83.341	83.318

間隙水圧計測データー覧（2007年06月16日）

試錐孔番		MSB-2		G.L.±.0m	(E.L.m)	198.49		試錐孔底	(G.L.m)	-180.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口	(G.L.m)	2.39		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-178.47	
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2007/06/16			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始(*1	11:17	844.73	21.45	83.405	1)区間10		
Probe S.N		3078(1000psi)		終了	13:23	98.66	15.99	83.903			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		-18.8	-23.6	-39.8	-69.1	-78.3	-121.1	-131.3	-154.6	-171.4	-176.1
区間深度(G.L.m)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-22.7	-38.9	-68.2	-77.4	-120.2	-130.4	-153.7	-170.5	-175.2	-180.0
区間長(m)		3.9	15.3	28.4	8.3	41.9	9.3	22.4	15.9	3.8	3.9
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	M.8	M.9	M.10
計測部深度(G.L.m)		-19.1	-25.4	-41.6	-70.9	-80.1	-122.9	-133.1	-156.4	-171.7	-176.4
孔内圧力(kPa)		98.73	99.04	99.19	99.67	99.89	508.90	609.57	938.06	987.92	-
孔内温度(℃)		16.37	17.24	17.94	18.40	18.42	20.33	20.88	21.31	21.44	-
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	-	83.608	83.550	83.482	83.424	-
計測開始時刻		13:14	13:00	12:45	12:33	12:27	11:48	11:38	11:31	11:23	11:17
孔外圧力(kPa)		184.30	201.26	96.54	148.04	101.45	218.25	272.11	507.13	739.42	844.73
孔外温度(℃)		16.32	17.19	17.91	18.39	18.42	20.26	20.78	21.28	21.42	21.45
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	-	83.617	83.569	83.492	83.443	83.405
計測中の	0:00:00	184.30	201.26	96.54	148.04	101.45	218.25	272.11	507.13	739.42	844.73
値の変動	0:00:30	184.32	203.07	96.55	148.05	101.45	218.26	271.92	506.93	738.54	844.73
(kPa)	0:01:00	184.33	203.32	96.56	148.06	101.45	218.28	271.94	506.94	738.11	844.73
	0:01:30	184.35	203.34	96.57	148.06	101.45	218.29	271.95	506.94	737.67	844.73
	0:02:00	184.36	203.36	96.58	148.06	101.45	218.29	271.96	506.94	737.45	844.73
	0:02:30	184.37	203.60	96.60	148.07		218.30	271.98	506.94	737.45	
	0:03:00	184.38	203.62	96.61	148.07		218.30	271.98	506.94	737.45	
	0:03:30	184.39	203.65	96.62	148.07		218.32	271.99		737.45	
	0:04:00	184.41	203.66	96.63	148.07		218.32	272.00		737.45	
	0:04:30	184.41	203.67	96.64			218.32	272.01			
	0:05:00	184.43	203.69	96.65			218.32	272.01			
	0:05:30	184.44	203.72	96.66				272.01			
	0:06:00	184.44	203.72	96.67				272.01			
	0:06:30	184.44	203.74	96.68							
	0:07:00	184.44	203.76	96.69							
	0:07:30		203.76	96.70							
	0:08:00		203.78	96.71							
	0:08:30		203.81	96.72							
	0:09:00		203.81	96.73							
	0:09:30		203.81	96.52							
	0:10:00		203.81	96.52							
	0:10:30			96.52							
	0:11:00			96.52							
	0:11:30										
	0:12:00										
	0:12:30										
	0:13:00										
	0:13:30										
	0:14:00										
	0:14:30										
	0:15:00										
	0:15:30										
	0:16:00										
計測終了時刻		13:21	13:10	12:56	12:37	12:29	11:53	11:44	11:34	11:27	11:19
孔外圧力(kPa)		184.44	203.81	96.52	148.07	101.45	218.32	272.01	506.94	737.45	844.73
孔外温度(℃)		16.03	16.57	17.40	18.33	18.42	20.14	20.59	21.26	21.42	21.45
孔内圧力(kPa)		98.87	99.10	99.21	99.72	99.89	508.66	609.45	837.94	987.92	1034.64
孔内温度(℃)		16.01	16.54	17.37	18.31	18.42	20.12	20.59	21.24	21.43	21.46
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	-	83.628	83.585	83.502	83.450	83.414

間隙水圧計測データー覧（2007年06月22日）

試錐孔番		MSB-2		G.L.±.0m	(E.L.m)	198.49		試錐孔底	(G.L.m)	-180.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口	(G.L.m)	2.39		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-178.47	
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2007/06/22			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始(*1	8:23	838.55	21.45	84.610	1)区間10		
Probe S.N		3078(1000psi)		終了	10:22	97.91	16.21	85.050			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		-18.8	-23.6	-39.8	-69.1	-78.3	-121.1	-131.3	-154.6	-171.4	-176.1
区間深度(G.L.m)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-22.7	-38.9	-68.2	-77.4	-120.2	-130.4	-153.7	-170.5	-175.2	-180.0
区間長(m)		3.9	15.3	28.4	8.3	41.9	9.3	22.4	15.9	3.8	3.9
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	M.8	M.9	M.10
計測部深度(G.L.m)		-19.1	-25.4	-41.6	-70.9	-80.1	-122.9	-133.1	-156.4	-171.7	-176.4
孔内圧力(kPa)		98.54	98.42	98.78	98.92	99.11	496.79	598.32	826.13	975.81	-
孔内温度(℃)		16.28	17.14	17.87	18.61	18.69	20.25	20.85	21.32	21.43	-
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	-	84.780	84.727	84.665	84.625	-
計測開始時刻		10:12	9:58	9:40	9:24	9:19	8:57	8:46	8:37	8:29	8:23
孔外圧力(kPa)		183.47	202.69	97.69	148.17	100.90	216.95	269.03	503.36	737.01	838.55
孔外温度(℃)		16.20	17.02	17.85	18.59	18.67	20.19	20.74	21.28	21.42	21.45
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	-	84.785	84.743	84.671	84.630	84.610
計測中の	0:00:00	183.47	202.69	97.69	148.17	100.90	216.95	269.03	503.36	737.01	838.55
値の変動	0:00:30	183.48	202.71	97.70	148.18	100.90	216.97	269.05	503.38	733.25	838.55
(kPa)	0:01:00	183.50	202.96	97.71	148.18	100.90	216.98	269.06	503.38	732.60	838.55
	0:01:30	183.51	202.98	97.72	148.20	100.90	216.98	269.09	503.39	732.37	838.55
	0:02:00	183.53	203.00	97.73	148.20	100.90	216.99	269.09	503.39	732.37	838.55
	0:02:30	183.53	203.02	97.75	148.22		217.00	269.10	503.39	732.37	
	0:03:00	183.54	203.03	97.76	148.22		217.01	269.10	503.39	732.37	
	0:03:30	183.55	203.05	97.77	148.22		217.02	269.12			
	0:04:00	183.55	203.07	97.78	148.22		217.02	269.12			
	0:04:30	183.56	203.08	97.78			217.02	269.12			
	0:05:00	183.57	203.10	97.79			217.02	269.12			
	0:05:30	183.59	203.12	97.81							
	0:06:00	183.59	203.13	97.82							
	0:06:30	183.59	203.14	97.82							
	0:07:00	183.59	203.16	97.83							
	0:07:30		203.17	97.84							
	0:08:00		203.18	97.85							
	0:08:30		203.20	97.85							
	0:09:00		203.20	97.87							
	0:09:30		203.20	97.88							
	0:10:00		203.20	97.66							
	0:10:30			97.67							
	0:11:00			97.68							
	0:11:30			97.68							
	0:12:00			97.69							
	0:12:30			97.70							
	0:13:00			97.70							
	0:13:30			97.70							
	0:14:00			97.70							
	0:14:30										
	0:15:00										
	0:15:30										
	0:16:00										
計測終了時刻		10:19	10:08	9:54	9:28	9:21	9:02	8:51	8:40	8:32	8:25
孔外圧力(kPa)		183.59	203.20	97.70	148.22	100.90	217.02	269.12	503.39	732.37	838.55
孔外温度(℃)		15.96	16.47	17.25	18.48	18.65	20.09	20.60	21.25	21.40	21.45
孔内圧力(kPa)		98.69	98.26	98.38	98.99	99.12	496.73	597.71	826.02	975.83	1022.49
孔内温度(℃)		15.93	16.44	17.23	18.45	18.63	20.07	20.58	21.25	21.40	21.46
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	-	84.795	84.755	84.680	84.632	84.615

間隙水圧計測データー覧（2007年07月09日）

試錐孔番		MSB-2		G.L.±.0m	(E.L.m)	198.49		試錐孔底	(G.L.m)	-180.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口	(G.L.m)	2.39		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-178.47	
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2007/07/09			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始(*1	11:19	850.01	21.45	84.648	1)区間10		
Probe S.N		3078(1000psi)		終了	14:00	98.47	15.91	85.115			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
区間深度(G.L.m)		-18.8	-23.6	-39.8	-69.1	-78.3	-121.1	-131.3	-154.6	-171.4	-176.1
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-22.7	-38.9	-68.2	-77.4	-120.2	-130.4	-153.7	-170.5	-175.2	-180.0
区間長(m)		3.9	15.3	28.4	8.3	41.9	9.3	22.4	15.9	3.8	3.9
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	M.8	M.9	M.10
計測部深度(G.L.m)		-19.1	-25.4	-41.6	-70.9	-80.1	-122.9	-133.1	-156.4	-171.7	-176.4
孔内圧力(kPa)		98.54	98.45	98.82	99.06	99.50	496.44	597.61	825.73	976.23	-
孔内温度(℃)		16.26	17.07	17.77	18.28	18.28	20.40	20.91	21.30	21.44	-
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	-	84.832	84.775	84.709	84.663	-
計測開始時刻		13:51	13:37	13:20	13:06	13:00	11:48	11:39	11:32	11:25	11:19
孔外圧力(kPa)		184.60	201.58	97.95	147.88	101.29	215.57	267.67	503.15	741.21	850.01
孔外温度(℃)		16.19	17.02	17.73	18.25	18.28	20.27	20.77	21.27	21.43	21.45
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	-	84.832	84.775	84.709	84.663	84.648
計測中の	0:00:00	184.60	201.58	97.95	147.88	101.29	215.57	267.67	503.15	741.21	850.01
値の変動	0:00:30	184.61	203.17	97.96	147.89	101.29	215.58	267.69	503.17	737.01	849.79
(kPa)	0:01:00	184.62	203.64	97.98	147.90	101.29	215.60	267.71	503.18	736.33	849.79
	0:01:30	184.64	203.66	97.99	147.90	101.29	215.62	267.73	503.18	736.12	849.79
	0:02:00	184.65	203.90	98.00	147.90	101.29	215.63	267.74	503.18	736.12	849.79
	0:02:30	184.66	203.93	98.01	147.91		215.64	267.76	503.18	736.12	
	0:03:00	184.67	203.95	98.02	147.91		215.65	267.76	503.18	736.12	
	0:03:30	184.68	203.96	98.03	147.91		215.65	267.77			
	0:04:00	184.68	203.98	98.04	147.91		215.65	267.77			
	0:04:30	184.70	203.99	98.05			215.65	267.77			
	0:05:00	184.70	204.01	98.06			215.65	267.77			
	0:05:30	184.72	204.02	98.07							
	0:06:00	184.72	204.04	98.08							
	0:06:30	184.72	204.06	98.08							
	0:07:00	184.72	204.08	98.09							
	0:07:30		204.09	98.10							
	0:08:00		204.09	98.11							
	0:08:30		204.12	98.13							
	0:09:00		204.12	98.14							
	0:09:30		204.12	98.14							
	0:10:00		204.12	98.15							
	0:10:30			98.16							
	0:11:00			98.16							
	0:11:30			98.18							
	0:12:00			98.18							
	0:12:30			98.18							
	0:13:00			98.18							
	0:13:30										
	0:14:00										
	0:14:30										
	0:15:00										
	0:15:30										
	0:16:00										
計測終了時刻		13:58	13:47	13:33	13:10	13:02	11:53	11:44	11:35	11:28	11:21
孔外圧力(kPa)		184.72	204.12	98.18	147.91	101.29	215.65	267.77	503.18	736.12	849.79
孔外温度(℃)		15.93	16.41	17.16	18.19	18.27	20.13	20.61	21.25	21.42	21.46
孔内圧力(kPa)		98.70	98.50	98.64	99.10	99.51	496.48	597.24	825.59	975.38	1022.27
孔内温度(℃)		15.91	16.37	17.12	18.19	18.28	20.11	20.61	21.23	21.42	21.46
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	-	84.848	84.806	84.728	84.677	84.654

間隙水圧計測データー覧（2007年07月14日）

試錐孔番		MSB-2		G.L.±.0m	(E.L.m)	198.49		試錐孔底	(G.L.m)	-180.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口	(G.L.m)	2.39		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-178.47	
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2007/07/14			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始(*1	10:49	846.92	21.46	84.712	1)区間10		
Probe S.N		3078(1000psi)		終了	12:49	98.65	16.00	85.183			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		-18.8	-23.6	-39.8	-69.1	-78.3	-121.1	-131.3	-154.6	-171.4	-176.1
区間深度(G.L.m)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-22.7	-38.9	-68.2	-77.4	-120.2	-130.4	-153.7	-170.5	-175.2	-180.0
区間長(m)		3.9	15.3	28.4	8.3	41.9	9.3	22.4	15.9	3.8	3.9
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	M.8	M.9	M.10
計測部深度(G.L.m)		-19.1	-25.4	-41.6	-70.9	-80.1	-122.9	-133.1	-156.4	-171.7	-176.4
孔内圧力(kPa)		98.73	98.59	98.99	99.41	99.63	496.02	596.69	824.98	974.88	-
孔内温度(℃)		16.38	17.25	17.90	18.49	18.52	20.37	20.93	21.35	21.44	-
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	-	84.900	84.847	84.780	84.727	-
計測開始時刻		12:38	12:25	12:11	11:58	11:53	11:17	11:08	11:01	10:55	10:49
孔外圧力(kPa)		188.09	204.84	98.11	147.34	101.41	216.02	267.88	502.68	734.34	846.92
孔外温度(℃)		16.33	17.17	17.86	18.47	18.52	20.27	20.80	21.31	21.43	21.46
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	-	84.910	84.862	84.785	84.737	84.712
計測中の	0:00:00	188.09	204.84	98.11	147.34	101.41	216.02	267.88	502.68	734.34	846.92
値の変動	0:00:30	188.11	205.77	98.13	147.35	101.42	216.03	267.90	502.68	734.34	846.92
(kPa)	0:01:00	188.12	205.79	98.14	147.36	101.42	216.04	267.92	502.69	734.34	846.92
	0:01:30	188.13	205.81	98.15	147.37	101.42	216.06	267.94	502.71	733.91	846.92
	0:02:00	188.15	205.83	98.17	147.37	101.42	216.07	267.95	502.71	733.91	846.92
	0:02:30	188.16	205.86	98.18	147.38		216.08	267.97	502.71	733.91	
	0:03:00	188.18	205.88	98.19	147.38		216.10	267.98	502.71	733.91	
	0:03:30	188.19	205.90	98.20	147.38		216.10	267.98			
	0:04:00	188.19	205.92	98.21	147.38		216.10	267.98			
	0:04:30	188.21	205.94	98.22			216.10	267.98			
	0:05:00	188.21	205.95	98.23			216.10	267.98			
	0:05:30	188.23	205.98	98.24							
	0:06:00	188.23	205.99	98.25							
	0:06:30	188.23	206.00	98.26							
	0:07:00	188.23	206.01	98.27							
	0:07:30		206.02	98.28							
	0:08:00		206.04	98.28							
	0:08:30		206.07	98.30							
	0:09:00		206.07	98.30							
	0:09:30		206.07	98.32							
	0:10:00		206.07	98.32							
	0:10:30			98.32							
	0:11:00			98.32							
	0:11:30										
	0:12:00										
	0:12:30										
	0:13:00										
	0:13:30										
	0:14:00										
	0:14:30										
	0:15:00										
	0:15:30										
	0:16:00										
計測終了時刻		12:45	12:35	12:22	12:02	11:55	11:22	11:13	11:04	10:58	10:51
孔外圧力(kPa)		188.23	206.07	98.32	147.38	101.42	216.10	267.98	502.71	733.91	846.92
孔外温度(℃)		16.05	16.54	17.39	18.38	18.50	20.11	20.63	21.27	21.42	21.46
孔内圧力(kPa)		98.64	98.61	99.00	99.46	99.63	495.80	596.58	824.88	974.92	1021.61
孔内温度(℃)		16.03	16.53	17.37	18.37	18.50	20.11	20.62	21.26	21.42	21.46
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	-	84.918	84.875	84.795	84.748	84.722

間隙水圧計測データー覧（2007年07月20日）

試錐孔番		MSB-2		G.L.±.0m	(E.L.m)	198.49		試錐孔底	(G.L.m)	-180.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口	(G.L.m)	2.39		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-178.47	
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2007/07/20			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始(*1	8:19	842.74	21.45	86.149	1)区間10		
Probe S.N		3078(1000psi)		終了	10:10	98.08	16.34	86.610			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		-18.8	-23.6	-39.8	-69.1	-78.3	-121.1	-131.3	-154.6	-171.4	-176.1
区間深度(G.L.m)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-22.7	-38.9	-68.2	-77.4	-120.2	-130.4	-153.7	-170.5	-175.2	-180.0
区間長(m)		3.9	15.3	28.4	8.3	41.9	9.3	22.4	15.9	3.8	3.9
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	M.8	M.9	M.10
計測部深度(G.L.m)		-19.1	-25.4	-41.6	-70.9	-80.1	-122.9	-133.1	-156.4	-171.7	-176.4
孔内圧力(kPa)		98.73	98.82	99.17	99.11	99.30	481.68	582.77	811.08	960.79	-
孔内温度(℃)		16.38	17.25	18.02	18.69	18.77	20.28	20.89	21.34	21.43	-
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	-	86.330	86.275	86.208	86.163	-
計測開始時刻		9:59	9:46	9:30	9:16	9:11	8:49	8:39	8:32	8:25	8:19
孔外圧力(kPa)		186.53	204.40	97.41	145.69	100.86	217.38	270.54	506.22	737.23	842.74
孔外温度(℃)		16.34	17.17	17.95	18.65	18.74	20.20	20.77	21.31	21.42	21.45
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	-	86.340	86.294	86.220	86.170	86.149
計測中の	0:00:00	186.53	204.40	97.41	147.34	100.86	216.02	270.54	506.22	737.23	842.74
値の変動	0:00:30	186.54	205.09	97.43	147.35	100.87	216.03	270.57	506.24	736.79	842.74
(kPa)	0:01:00	186.56	205.33	97.43	147.36	100.87	216.04	270.60	506.25	736.56	842.74
	0:01:30	186.57	205.58	97.44	147.37	100.87	216.06	270.61	506.26	736.56	842.74
	0:02:00	186.58	205.60	97.46	147.37	100.87	216.07	270.62	506.26	736.56	842.74
	0:02:30	186.59	205.63	97.47	147.38		216.08	270.64	506.26	736.56	
	0:03:00	186.61	205.65	97.48	147.38		216.10	270.65	506.26	736.56	
	0:03:30	186.62	205.67	97.50	147.38		216.10	270.66			
	0:04:00	186.63	205.68	97.51	147.38		216.10	270.66			
	0:04:30	186.63	205.70	97.52			216.10	270.66			
	0:05:00	186.66	205.72	97.52			216.10	270.66			
	0:05:30	186.66	205.73	97.54							
	0:06:00	186.66	205.75	97.55							
	0:06:30	186.66	205.76	97.56							
	0:07:00	186.66	205.78	97.57							
	0:07:30		205.79	97.58							
	0:08:00		205.80	97.59							
	0:08:30		205.83	97.59							
	0:09:00		205.83	97.60							
	0:09:30		205.83	97.61							
	0:10:00		205.83	97.62							
	0:10:30			97.63							
	0:11:00			97.63							
	0:11:30			97.65							
	0:12:00			97.65							
	0:12:30			97.65							
	0:13:00			97.65							
	0:13:30										
	0:14:00										
	0:14:30										
	0:15:00										
	0:15:30										
	0:16:00										
計測終了時刻		10:06	9:56	9:43	9:20	9:13	8:54	8:44	8:35	8:28	8:21
孔外圧力(kPa)		186.66	205.83	97.65	145.96	100.87	217.45	270.66	506.26	736.56	842.74
孔外温度(℃)		16.07	16.57	17.37	18.55	18.73	20.10	20.61	21.26	21.42	21.45
孔内圧力(kPa)		98.64	98.87	99.00	99.17	99.31	481.63	582.64	810.98	960.61	1007.50
孔内温度(℃)		16.05	16.51	17.33	18.54	18.73	20.10	20.61	21.26	21.42	21.46
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	-	86.350	86.310	86.229	86.177	86.153

間隙水圧計測データー覧（2007年08月20日）

試錐孔番		MSB-2		G.L.±.0m	(E.L.m)	198.49		試錐孔底	(G.L.m)	-180.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口	(G.L.m)	2.39		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-178.47	
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2007/08/20			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		菅原		開始(*1	9:10	812.51	21.46	86.218	1)区間10		
Probe S.N		3078(1000psi)		終了	11:12	99.13	15.92	86.683			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
区間深度(G.L.m)		-18.8	-23.6	-39.8	-69.1	-78.3	-121.1	-131.3	-154.6	-171.4	-176.1
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-22.7	-38.9	-68.2	-77.4	-120.2	-130.4	-153.7	-170.5	-175.2	-180.0
区間長(m)		3.9	15.3	28.4	8.3	41.9	9.3	22.4	15.9	3.8	3.9
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	M.8	M.9	M.10
計測部深度(G.L.m)		-19.1	-25.4	-41.6	-70.9	-80.1	-122.9	-133.1	-156.4	-171.7	-176.4
孔内圧力(kPa)		99.20	98.86	99.41	99.60	99.80	481.67	582.16	810.90	960.57	-
孔内温度(℃)		16.30	17.15	17.96	18.57	18.62	20.31	20.84	21.33	21.43	-
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	-	86.407	86.353	86.282	86.241	-
計測開始時刻		11:02	10:49	10:31	10:17	10:10	9:43	9:33	9:26	9:16	9:10
孔外圧力(kPa)		183.00	199.98	97.65	144.41	101.36	215.60	265.87	498.94	721.54	812.51
孔外温度(℃)		16.24	17.08	17.91	18.54	18.62	20.22	20.80	21.29	21.42	21.46
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	-	86.415	86.368	86.292	86.245	86.218
計測中の	0:00:00	183.00	199.98	97.65	144.41	101.36	215.60	265.87	506.22	721.54	812.51
値の変動	0:00:30	183.03	202.45	97.67	144.64	101.36	215.63	265.93	506.24	721.52	812.49
(kPa)	0:01:00	183.03	202.49	97.68	144.65	101.36	215.63	265.93	506.25	721.30	812.49
	0:01:30	183.04	202.74	97.69	144.65	101.36	215.64	265.96	506.26	721.30	812.49
	0:02:00	183.05	202.75	97.71	144.66	101.36	215.65	265.96	506.26	721.08	812.49
	0:02:30	183.07	202.79	97.71	144.67		215.66	265.98	506.26	721.08	
	0:03:00	183.08	202.79	97.72	144.67		215.66	265.98	506.26	721.08	
	0:03:30	183.09	202.82	97.74	144.70		215.66	265.98		721.08	
	0:04:00	183.10	202.84	97.76	144.70		215.66	265.98		721.08	
	0:04:30	183.11	202.85	97.76	144.70						
	0:05:00	183.13	202.86	97.77	144.70						
	0:05:30	183.14	202.88	97.78							
	0:06:00	183.14	202.91	97.79							
	0:06:30	183.14	202.91	97.80							
	0:07:00	183.14	202.92	97.81							
	0:07:30		202.94	97.82							
	0:08:00		202.95	97.83							
	0:08:30		202.98	97.84							
	0:09:00		202.98	97.85							
	0:09:30		202.98	97.85							
	0:10:00		202.98	97.87							
	0:10:30			97.87							
	0:11:00			97.88							
	0:11:30			97.89							
	0:12:00			97.89							
	0:12:30			97.89							
	0:13:00			97.89							
	0:13:30										
	0:14:00										
	0:14:30										
	0:15:00										
	0:15:30										
	0:16:00										
計測終了時刻		11:09	10:59	10:44	10:22	10:12	9:47	9:37	9:29	9:20	9:12
孔外圧力(kPa)		183.14	202.98	97.89	144.70	101.36	215.66	265.98	498.96	721.08	812.49
孔外温度(℃)		15.96	16.48	17.31	18.38	18.60	20.10	20.64	21.26	21.43	21.46
孔内圧力(kPa)		99.12	99.15	99.48	99.68	99.82	481.40	582.17	810.55	960.61	1007.26
孔内温度(℃)		15.96	16.45	17.28	18.38	18.61	20.11	20.62	21.25	21.42	21.46
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	-	86.425	86.385	86.301	86.253	86.230

間隙水圧計測データー覧（2007年08月25日）

試錐孔番		MSB-2		G.L.±.0m	(E.L.m)	198.49		試錐孔底	(G.L.m)	-180.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口	(G.L.m)	2.39		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-178.47	
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2007/08/25			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始(*1	8:26	818.90	21.46	86.065	1)区間10		
Probe S.N		3078(1000psi)		終了	10:26	99.34	15.99	86.531			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
区間深度(G.L.m)		-18.8	-23.6	-39.8	-69.1	-78.3	-121.1	-131.3	-154.6	-171.4	-176.1
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-22.7	-38.9	-68.2	-77.4	-120.2	-130.4	-153.7	-170.5	-175.2	-180.0
区間長(m)		3.9	15.3	28.4	8.3	41.9	9.3	22.4	15.9	3.8	3.9
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	M.8	M.9	M.10
計測部深度(G.L.m)		-19.1	-25.4	-41.6	-70.9	-80.1	-122.9	-133.1	-156.4	-171.7	-176.4
孔内圧力(kPa)		99.41	99.51	99.86	100.26	100.45	483.63	584.39	812.92	962.53	-
孔内温度(℃)		16.36	17.19	17.98	18.61	18.69	20.34	20.84	21.29	21.44	-
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	-	86.253	86.198	86.125	86.084	-
計測開始時刻		10:16	10:03	9:46	9:32	9:26	8:58	8:49	8:41	8:32	8:26
孔外圧力(kPa)		186.33	203.99	97.20	144.38	101.34	215.80	266.16	499.63	724.16	818.90
孔外温度(℃)		16.28	17.08	17.94	18.59	18.67	20.26	20.71	21.26	21.43	21.46
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	-	86.260	86.215	86.140	86.090	86.065
計測中の	0:00:00	186.33	203.99	97.20	144.38	101.34	215.80	266.16	499.63	724.16	818.90
値の変動	0:00:30	186.34	204.00	97.21	144.40	101.35	215.83	266.17	499.63	723.51	818.90
(kPa)	0:01:00	186.36	204.48	97.22	144.40	101.35	215.84	266.19	499.64	723.29	818.90
	0:01:30	186.38	204.94	97.02	144.41	101.35	215.84	266.21	499.64	723.29	818.90
	0:02:00	186.38	204.96	97.03	144.41	101.35	215.86	266.22	499.64	723.29	818.90
	0:02:30	186.39	204.98	97.04	144.43		215.87	266.22	499.64	723.29	
	0:03:00	186.41	205.00	97.05	144.43		215.88	266.22	499.64	723.29	
	0:03:30	186.42	205.02	97.06	144.43		215.88	266.23			
	0:04:00	186.43	205.03	97.07	144.43		215.88	266.23			
	0:04:30	186.44	205.05	97.08			215.88	266.23			
	0:05:00	186.44	205.07	97.09			215.88	266.23			
	0:05:30	186.46	205.09	97.10							
	0:06:00	186.46	205.10	97.11							
	0:06:30	186.46	205.34	97.12							
	0:07:00	186.46	205.13	97.13							
	0:07:30		205.15	97.14							
	0:08:00		205.15	97.15							
	0:08:30		205.18	97.16							
	0:09:00		205.18	97.17							
	0:09:30		205.18	97.18							
	0:10:00		205.18	97.18							
	0:10:30			97.20							
	0:11:00			97.20							
	0:11:30			97.22							
	0:12:00			97.22							
	0:12:30			97.22							
	0:13:00			97.22							
	0:13:30										
	0:14:00										
	0:14:30										
	0:15:00										
	0:15:30										
	0:16:00										
計測終了時刻		10:23	10:13	9:59	9:36	9:28	9:03	8:54	8:44	8:35	8:28
孔外圧力(kPa)		186.46	205.18	97.22	144.43	101.35	215.88	266.23	499.64	723.29	818.90
孔外温度(℃)		16.03	16.50	17.33	18.47	18.65	20.13	20.59	21.25	21.43	21.46
孔内圧力(kPa)		99.54	99.57	99.91	100.32	100.47	483.62	584.20	812.56	962.57	1009.47
孔内温度(℃)		16.01	16.50	17.31	18.45	18.65	20.11	20.59	21.24	21.43	21.46
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	-	86.270	86.232	86.148	86.098	86.074

間隙水圧計測データー覧（2007年09月18日）

試錐孔番		MSB-2		G.L.±.0m	(E.L.m)	198.49		試錐孔底	(G.L.m)	-180.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口	(G.L.m)	2.39		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-178.47	
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2007/09/18			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始	8:30	98.83	30.64	86.760			
Probe S.N		3078(1000psi)		終了	10:58	99.53	16.06	86.886			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
区間深度(G.L.m)		-18.8	-23.6	-39.8	-69.1	-78.3	-121.1	-131.3	-154.6	-171.4	-176.1
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-22.7	-38.9	-68.2	-77.4	-120.2	-130.4	-153.7	-170.5	-175.2	-180.0
区間長(m)		3.9	15.3	28.4	8.3	41.9	9.3	22.4	15.9	3.8	3.9
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	M.8	M.9	M.10
計測部深度(G.L.m)		-19.1	-25.4	-41.6	-70.9	-80.1	-122.9	-133.1	-156.4	-171.7	-176.4
孔内圧力(kPa)		99.39	99.45	100.17	100.28	100.46	480.37	582.22	810.40	959.81	1007.38
孔内温度(℃)		16.40	17.35	18.27	18.56	18.65	20.26	20.80	21.37	21.50	21.54
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	-	86.566	86.500	86.414	86.355	86.323
計測開始時刻		10:46	10:32	10:16	10:07	10:00	9:35	9:27	9:18	9:09	9:01
孔外圧力(kPa)		186.07	204.36	97.75	142.63	101.80	203.17	249.08	480.79	701.14	794.30
孔外温度(℃)		16.37	17.24	18.20	18.52	18.65	20.18	20.67	21.27	21.48	21.53
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	-	86.574	86.520	86.424	86.364	86.333
計測中の	0:00:00	186.07	204.36	97.75	142.63	101.80	203.17	249.08	480.79	701.14	794.30
値の変動	0:00:30	186.08	204.39	97.78	142.63	101.80	203.18	249.11	480.58	700.05	794.08
(kPa)	0:01:00	186.09	204.64	97.79	142.65	101.80	203.19	249.11	480.58	699.83	794.08
	0:01:30	186.11	204.87	97.80	142.87	101.80	203.20	249.13	480.60	699.83	793.84
	0:02:00	186.12	204.89	97.81	142.88	101.80	203.20	249.13	480.60	699.83	793.84
	0:02:30	186.13	204.91	97.83	142.89		203.22	249.13	480.60	699.83	793.84
	0:03:00	186.14	204.94	97.85	142.89		203.22	249.13	480.60	699.83	793.84
	0:03:30	186.15	204.95	97.86	142.89		203.23				
	0:04:00	186.17	204.98	97.88	142.89		203.23				
	0:04:30	186.17	205.00	97.89			203.23				
	0:05:00	186.18	205.01	97.91			203.23				
	0:05:30	186.20	205.02	97.91							
	0:06:00	186.20	205.04	97.93							
	0:06:30	186.20	205.05	97.95							
	0:07:00	186.20	205.08	97.96							
	0:07:30		205.09	97.97							
	0:08:00		205.10	97.97							
	0:08:30		205.12	97.99							
	0:09:00		205.12	98.00							
	0:09:30		205.12	98.01							
	0:10:00		205.12	98.01							
	0:10:30			98.01							
	0:11:00			98.01							
	0:11:30										
	0:12:00										
	0:12:30										
	0:13:00										
	0:13:30										
	0:14:00										
	0:14:30										
	0:15:00										
	0:15:30										
	0:16:00										
計測終了時刻		10:53	10:42	10:27	10:11	10:02	9:40	9:30	9:21	9:12	9:04
孔外圧力(kPa)		186.20	205.12	98.01	142.89	101.80	203.23	249.13	480.60	699.83	793.84
孔外温度(℃)		16.08	16.63	17.53	18.43	18.63	20.10	20.60	21.25	21.45	21.53
孔内圧力(kPa)		99.74	99.76	99.83	100.33	100.47	480.31	581.10	899.89	959.89	1006.50
孔内温度(℃)		16.08	16.61	17.50	18.42	18.62	20.09	20.59	21.25	21.45	21.53
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	-	86.582	86.537	86.433	86.370	86.343

間隙水圧計測データー覧（2007年09月24日）

試錐孔番		MSB-2		G.L.±.0m	(E.L.m)	198.49		試錐孔底	(G.L.m)	-180.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口	(G.L.m)	2.39		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-178.47	
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2007/09/24			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始	14:00	99.14	23.00	86.880			
Probe S.N		3078(1000psi)		終了	16:33	99.42	15.76	86.805			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
区間深度(G.L.m)		-18.8	-23.6	-39.8	-69.1	-78.3	-121.1	-131.3	-154.6	-171.4	-176.1
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-22.7	-38.9	-68.2	-77.4	-120.2	-130.4	-153.7	-170.5	-175.2	-180.0
区間長(m)		3.9	15.3	28.4	8.3	41.9	9.3	22.4	15.9	3.8	3.9
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	M.8	M.9	M.10
計測部深度(G.L.m)		-19.1	-25.4	-41.6	-70.9	-80.1	-122.9	-133.1	-156.4	-171.7	-176.4
孔内圧力(kPa)		99.78	99.63	99.92	100.26	100.22	479.82	580.61	809.81	958.82	1005.78
孔内温度(℃)		15.99	17.44	18.35	18.61	18.70	20.38	20.84	21.30	21.43	21.44
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	-	86.650	86.598	86.520	86.467	86.440
計測開始時刻		16:21	16:06	15:50	15:40	15:34	15:13	15:05	14:57	14:48	14:41
孔外圧力(kPa)		185.39	178.69	97.53	142.38	101.78	203.59	245.97	473.95	683.06	753.34
孔外温度(℃)		15.95	17.19	18.19	18.58	18.67	20.24	20.70	21.25	21.43	21.43
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	-	86.655	86.610	86.525	86.471	86.445
計測中の	0:00:00	185.39	178.69	97.53	142.38	101.78	203.59	245.97	473.95	683.06	753.34
値の変動	0:00:30	185.39	185.67	97.55	142.39	101.79	203.38	245.98	473.96	681.76	753.11
(kPa)	0:01:00	185.40	187.28	97.56	142.40	101.79	203.39	245.98	473.97	681.31	752.90
	0:01:30	185.41	189.59	97.57	142.41	101.79	203.40	246.01	473.97	681.31	752.88
	0:02:00	185.42	190.31	97.59	142.41	101.79	203.41	246.01	473.97	681.31	752.88
	0:02:30	185.43	191.71	97.60	142.42		203.42	246.01	473.97	681.31	752.88
	0:03:00	185.43	192.42	97.61	142.42		203.43	246.01	473.97	681.31	752.88
	0:03:30	185.44	192.90	97.63	142.42		203.44				
	0:04:00	185.44	193.82	97.64	142.42		203.44				
	0:04:30	185.45	194.07	97.66			203.44				
	0:05:00	185.45	194.31	97.67			203.44				
	0:05:30	185.45	194.78	97.69							
	0:06:00	185.45	195.03	97.70							
	0:06:30		195.04	97.71							
	0:07:00		195.50	97.71							
	0:07:30		195.74	97.72							
	0:08:00		195.97	97.73							
	0:08:30		196.20	97.75							
	0:09:00		196.22	97.76							
	0:09:30		196.45	97.78							
	0:10:00		196.69	97.78							
	0:10:30		196.69	97.78							
	0:11:00		196.94	97.78							
	0:11:30		196.94								
	0:12:00		196.94								
	0:12:30		196.94								
	0:13:00		196.94								
	0:13:30										
	0:14:00										
	0:14:30										
	0:15:00										
	0:15:30										
	0:16:00										
計測終了時刻		16:28	16:19	16:01	15:44	15:36	15:18	15:08	15:00	14:51	14:44
孔外圧力(kPa)		185.45	196.94	97.78	142.42	101.79	203.44	246.01	473.97	681.31	752.88
孔外温度(℃)		115.82	16.05	17.60	18.47	18.66	20.11	20.63	21.22	21.43	21.44
孔内圧力(kPa)		99.63	99.98	99.81	100.32	100.24	479.63	580.65	809.04	958.84	1005.76
孔内温度(℃)		15.80	16.03	17.57	18.46	18.65	20.11	20.61	21.22	21.42	21.45
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	-	86.662	86.620	86.530	86.476	86.453

間隙水圧計測データー覧（2007年10月15日）

試錐孔番		MSB-2		G.L.±.0m	(E.L.m)	198.49		試錐孔底	(G.L.m)	-180.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口	(G.L.m)	2.39		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-178.47	
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2007/10/15			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始	8:20	98.93	21.11	79.246			
Probe S.N		3078(1000psi)		終了	10:53	99.36	15.93	79.360			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
区間深度(G.L.m)		-18.8	-23.6	-39.8	-69.1	-78.3	-121.1	-131.3	-154.6	-171.4	-176.1
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-22.7	-38.9	-68.2	-77.4	-120.2	-130.4	-153.7	-170.5	-175.2	-180.0
区間長(m)		3.9	15.3	28.4	8.3	41.9	9.3	22.4	15.9	3.8	3.9
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	M.8	M.9	M.10
計測部深度(G.L.m)		-19.1	-25.4	-41.6	-70.9	-80.1	-122.9	-133.1	-156.4	-171.7	-176.4
孔内圧力(kPa)		99.87	99.56	100.14	100.51	134.14	554.35	655.49	884.20	1034.00	1080.72
孔内温度(℃)		16.30	17.08	17.82	18.02	18.12	20.32	20.78	21.31	21.43	21.42
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	79.162	79.020	78.955	78.865	78.806	78.775
計測開始時刻		10:43	10:29	10:14	10:04	9:56	9:32	9:22	9:14	9:05	8:58
孔外圧力(kPa)		185.47	200.02	98.17	140.88	102.48	210.50	262.63	495.19	714.91	799.51
孔外温度(℃)		16.21	17.02	17.75	18.00	18.11	20.20	20.69	21.27	21.43	21.42
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	79.165	79.030	78.975	78.879	78.815	78.784
計測中の	0:00:00	185.47	200.02	98.17	140.88	102.48	210.50	262.63	495.19	714.91	799.51
値の変動	0:00:30	185.49	203.60	98.18	140.88	102.48	210.51	262.42	495.20	714.69	799.29
(kPa)	0:01:00	185.50	204.53	98.18	140.89	102.48	210.52	262.42	495.20	714.23	799.29
	0:01:30	185.52	204.77	98.19	140.89	102.48	210.53	262.44	495.20	714.02	799.05
	0:02:00	185.52	204.78	98.21	140.89	102.48	210.53	262.44	495.20	714.02	799.05
	0:02:30	185.54	204.80	98.22	140.90		210.54	262.46		713.58	799.05
	0:03:00	185.55	204.82	98.23	140.90		210.55	262.46		713.58	799.05
	0:03:30	185.56	204.87	98.25	140.90		210.56	262.46		713.58	
	0:04:00	185.56	205.08	98.26	140.90		210.56	262.46		713.58	
	0:04:30	185.58	205.10	98.27			210.56				
	0:05:00	185.58	205.12	98.28			210.56				
	0:05:30	185.58	205.13	98.28							
	0:06:00	185.58	205.15	98.30							
	0:06:30		205.17	98.31							
	0:07:00		205.17	98.32							
	0:07:30		205.19	98.33							
	0:08:00		205.20	98.33							
	0:08:30		205.22	98.35							
	0:09:00		196.22	98.36							
	0:09:30		196.22	98.37							
	0:10:00		196.22	98.37							
	0:10:30			98.37							
	0:11:00			98.37							
	0:11:30										
	0:12:00										
	0:12:30										
	0:13:00										
	0:13:30										
	0:14:00										
	0:14:30										
	0:15:00										
	0:15:30										
	0:16:00										
計測終了時刻		10:49	10:39	10:25	10:08	9:58	9:37	9:26	9:16	9:09	9:01
孔外圧力(kPa)		185.58	205.22	98.37	140.90	102.48	210.56	262.46	495.20	713.58	799.05
孔外温度(℃)		15.99	16.45	17.24	17.95	18.10	20.10	20.60	21.25	21.42	21.43
孔内圧力(kPa)		100.23	100.28	99.73	100.76	134.14	554.35	655.26	884.07	1033.78	1080.70
孔内温度(℃)		15.97	16.41	17.23	17.94	18.09	20.09	20.60	21.24	21.42	21.44
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	79.168	79.038	78.990	78.890	78.822	78.794

間隙水圧計測データー覧（2007年10月20日）

試錐孔番		MSB-2		G.L.±.0m	(E.L.m)	198.49		試錐孔底	(G.L.m)	-180.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口	(G.L.m)	2.39		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-178.47	
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2007/10/20			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始	11:20	98.22	18.69	79.353			
Probe S.N		3078(1000psi)		終了	14:10	98.95	15.83	79.460			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
区間深度(G.L.m)		-18.8	-23.6	-39.8	-69.1	-78.3	-121.1	-131.3	-154.6	-171.4	-176.1
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-22.7	-38.9	-68.2	-77.4	-120.2	-130.4	-153.7	-170.5	-175.2	-180.0
区間長(m)		3.9	15.3	28.4	8.3	41.9	9.3	22.4	15.9	3.8	3.9
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	M.8	M.9	M.10
計測部深度(G.L.m)		-19.1	-25.4	-41.6	-70.9	-80.1	-122.9	-133.1	-156.4	-171.7	-176.4
孔内圧力(kPa)		99.04	99.16	99.47	99.84	132.57	552.79	653.82	882.45	1032.25	1079.26
孔内温度(℃)		16.14	16.96	17.83	18.02	18.10	20.34	20.70	21.32	21.42	21.37
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	79.260	79.120	79.060	78.973	78.916	78.888
計測開始時刻		13:59	13:41	13:23	13:14	13:07	12:43	12:35	12:25	12:15	12:06
孔外圧力(kPa)		184.68	202.99	98.16	140.65	102.26	207.38	256.88	478.82	657.44	630.95
孔外温度(℃)		16.01	16.88	17.77	17.99	18.11	20.22	20.64	21.24	21.42	21.38
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	79.262	79.128	79.075	78.983	78.922	78.895
計測中の	0:00:00	184.68	202.99	98.16	140.65	102.26	207.38	256.88	478.82	657.44	630.95
値の変動	0:00:30	184.69	203.89	98.17	140.66	102.26	207.40	256.89	478.83	657.00	630.06
(kPa)	0:01:00	184.70	204.14	98.18	140.67	102.26	207.41	256.90	478.83	656.34	629.62
	0:01:30	184.70	204.38	98.19	140.67	102.26	207.42	256.91	478.85	656.34	628.74
	0:02:00	184.71	204.39	98.20	140.67	102.26	207.42	256.91	478.85	656.34	628.74
	0:02:30	184.72	204.41	98.22	140.67		207.43	256.91	478.85	655.67	627.84
	0:03:00	184.72	204.43	98.23	140.67		207.43	256.91	478.85	655.67	627.84
	0:03:30	184.74	204.45	98.25			207.45			655.67	627.84
	0:04:00	184.74	204.46	98.26			207.45			655.67	627.84
	0:04:30	184.74	204.48	98.28			207.45				
	0:05:00	184.74	204.50	98.29			207.45				
	0:05:30		204.52	98.30							
	0:06:00		204.52	98.31							
	0:06:30		204.54	98.32							
	0:07:00		204.55	98.33							
	0:07:30		204.57	98.34							
	0:08:00		204.57	98.35							
	0:08:30		204.60	98.36							
	0:09:00		204.60	98.36							
	0:09:30		204.60	98.37							
	0:10:00		204.60	98.38							
	0:10:30			98.39							
	0:11:00			98.39							
	0:11:30			98.40							
	0:12:00			98.40							
	0:12:30			98.40							
	0:13:00			98.40							
	0:13:30										
	0:14:00										
	0:14:30										
	0:15:00										
	0:15:30										
	0:16:00										
計測終了時刻		14:04	13:51	13:36	13:17	13:09	12:48	12:38	12:28	12:19	12:10
孔外圧力(kPa)		184.74	204.60	98.40	140.67	102.26	207.45	256.91	478.85	655.67	627.84
孔外温度(℃)		15.89	16.33	17.15	17.96	18.10	20.10	20.59	21.22	21.42	21.40
孔内圧力(kPa)		98.93	99.19	99.31	99.87	132.58	552.59	653.50	882.12	1032.25	1078.98
孔内温度(℃)		15.88	16.33	17.12	17.95	18.08	20.10	20.58	21.21	21.42	21.41
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	79.265	79.136	79.090	78.992	78.929	78.902

間隙水圧計測データー覧（2007年10月26日）

試錐孔番		MSB-2		G.L.±.0m	(E.L.m)	198.49		試錐孔底	(G.L.m)	-180.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口	(G.L.m)	2.39		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-178.47	
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2007/10/26			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始	8:30	99.32	20.23	79.788			
Probe S.N		3078(1000psi)		終了	11:13	99.57	15.93	79.945			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		-18.8	-23.6	-39.8	-69.1	-78.3	-121.1	-131.3	-154.6	-171.4	-176.1
区間深度(G.L.m)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-22.7	-38.9	-68.2	-77.4	-120.2	-130.4	-153.7	-170.5	-175.2	-180.0
区間長(m)		3.9	15.3	28.4	8.3	41.9	9.3	22.4	15.9	3.8	3.9
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	M.8	M.9	M.10
計測部深度(G.L.m)		-19.1	-25.4	-41.6	-70.9	-80.1	-122.9	-133.1	-156.4	-171.7	-176.4
孔内圧力(kPa)		99.66	99.57	100.19	100.28	128.55	548.77	649.76	879.11	1028.51	1075.48
孔内温度(℃)		16.28	17.03	17.69	18.03	18.13	20.36	20.77	21.33	21.42	21.40
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	79.740	79.610	79.540	79.445	79.380	79.334
計測開始時刻		11:03	10:50	10:35	10:24	10:15	9:54	9:45	9:35	9:22	9:12
孔外圧力(kPa)		185.02	202.73	98.21	141.10	102.25	193.84	219.36	433.45	598.62	560.80
孔外温度(℃)		16.23	16.96	17.65	18.00	18.12	20.18	20.65	21.20	21.41	21.39
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	79.743	79.620	79.560	79.460	79.390	79.350
計測中の	0:00:00	185.02	202.73	98.21	141.10	102.25	193.84	219.36	433.45	598.62	560.80
値の変動	0:00:30	185.04	204.31	98.22	141.33	102.25	193.86	219.36	433.45	597.52	560.15
(kPa)	0:01:00	185.05	204.77	98.23	141.33	102.25	193.87	219.36	433.45	597.07	559.71
	0:01:30	185.06	205.02	98.24	141.33	102.26	193.87	219.38	433.24	596.63	559.25
	0:02:00	185.08	205.26	98.25	141.33	102.26	193.88	219.38	433.24	596.19	558.81
	0:02:30	185.08	205.28	98.26		102.26	193.89	219.38	433.24	595.76	558.14
	0:03:00	185.10	205.30	98.27		102.26	193.89	219.38	433.24	595.75	557.70
	0:03:30	185.11	205.31	98.28			193.89			595.30	557.70
	0:04:00	185.11	205.33	98.29			193.89			595.30	557.26
	0:04:30	185.11	205.34	98.30						595.30	557.36
	0:05:00	185.11	205.38	98.31						595.30	557.36
	0:05:30		205.38	98.32							557.36
	0:06:00		205.40	98.33							557.36
	0:06:30		205.42	98.34							
	0:07:00		205.42	98.35							
	0:07:30		205.45	98.36							
	0:08:00		205.46	98.37							
	0:08:30		204.60	98.37							
	0:09:00		204.60	98.37							
	0:09:30		204.60	98.40							
	0:10:00		204.60	98.40							
	0:10:30			98.40							
	0:11:00			98.40							
	0:11:30										
	0:12:00										
	0:12:30										
	0:13:00										
	0:13:30										
	0:14:00										
	0:14:30										
	0:15:00										
	0:15:30										
	0:16:00										
計測終了時刻		11:08	11:00	10:46	10:26	10:18	9:58	9:48	9:38	9:27	9:18
孔外圧力(kPa)		185.11	205.46	98.40	141.33	102.26	193.89	219.38	433.24	595.30	556.36
孔外温度(℃)		16.04	16.39	17.17	17.97	18.10	20.10	20.58	21.19	21.41	21.42
孔内圧力(kPa)		99.76	99.84	99.80	100.31	128.57	548.60	649.52	878.20	1028.29	1075.43
孔内温度(℃)		16.03	16.38	17.16	17.96	18.09	20.09	20.58	21.19	21.42	21.42
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	79.747	79.630	79.582	79.473	79.400	79.367

間隙水圧計測データー覧（2007年11月12日）

試錐孔番		MSB-2		G.L.±.0m	(E.L.m)	198.49		試錐孔底	(G.L.m)	-180.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口	(G.L.m)	2.39		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-178.47	
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2007/11/12			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始	11:25	98.75	14.59	79.915			
Probe S.N		3078(1000psi)		終了	14:25	98.49	15.84	80.019			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
区間深度(G.L.m)		-18.8	-23.6	-39.8	-69.1	-78.3	-121.1	-131.3	-154.6	-171.4	-176.1
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-22.7	-38.9	-68.2	-77.4	-120.2	-130.4	-153.7	-170.5	-175.2	-180.0
区間長(m)		3.9	15.3	28.4	8.3	41.9	9.3	22.4	15.9	3.8	3.9
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	M.8	M.9	M.10
計測部深度(G.L.m)		-19.1	-25.4	-41.6	-70.9	-80.1	-122.9	-133.1	-156.4	-171.7	-176.4
孔内圧力(kPa)		98.80	98.72	99.23	99.61	126.55	547.02	647.81	876.29	1026.12	1073.11
孔内温度(℃)		16.18	16.95	17.87	18.04	18.13	20.33	20.73	21.29	21.39	21.37
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	79.815	79.680	79.630	79.550	79.495	79.462
計測開始時刻		14:11	13:56	13:38	13:29	13:21	12:59	12:50	12:41	12:33	12:26
孔外圧力(kPa)		184.41	203.43	97.70	137.53	102.25	189.58	217.61	421.23	541.34	425.79
孔外温度(℃)		16.11	16.90	17.81	18.01	18.12	20.25	20.67	21.24	21.40	21.36
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	79.820	79.685	79.643	79.558	79.500	79.470
計測中の	0:00:00	184.41	203.43	97.70	137.53	102.25	189.58	217.56	421.23	541.34	425.79
値の変動	0:00:30	184.43	204.57	97.71	137.75	102.25	189.59	217.57	421.24	540.88	425.57
(kPa)	0:01:00	184.43	204.59	97.72	137.75	102.25	189.61	217.58	421.25	540.45	425.34
	0:01:30	184.44	204.82	97.74	137.76	102.48	189.62	217.59	421.04	540.22	425.12
	0:02:00	184.45	204.85	97.75	137.76	102.48	189.64	217.60	421.04	540.22	425.12
	0:02:30	184.47	204.85	97.76	137.77	102.48	189.64	217.61	421.04	540.22	425.12
	0:03:00	184.47	204.87	97.77	137.77	102.48	189.64	217.61	421.04	540.22	425.12
	0:03:30	184.47	204.89	97.78	137.77		189.65	217.61			
	0:04:00	184.49	204.91	97.79	137.77		189.65	217.61			
	0:04:30	184.50	204.92	97.81			189.65				
	0:05:00	184.50	204.94	97.82			189.65				
	0:05:30	184.50	204.96	97.83							
	0:06:00	184.50	204.96	97.84							
	0:06:30		204.98	97.85							
	0:07:00		205.00	97.86							
	0:07:30		205.01	97.87							
	0:08:00		205.01	97.88							
	0:08:30		205.03	97.89							
	0:09:00		205.03	97.90							
	0:09:30		205.06	97.90							
	0:10:00		205.06	97.91							
	0:10:30		205.06	97.93							
	0:11:00		205.06	97.93							
	0:11:30			97.93							
	0:12:00			97.93							
	0:12:30										
	0:13:00										
	0:13:30										
	0:14:00										
	0:14:30										
	0:15:00										
	0:15:30										
	0:16:00										
計測終了時刻		14:17	14:07	13:50	13:33	13:24	13:04	12:54	12:44	12:36	12:29
孔外圧力(kPa)		184.50	205.06	97.93	137.77	102.48	189.65	217.61	421.04	540.22	425.12
孔外温度(℃)		15.92	16.32	17.24	17.96	18.11	20.12	20.58	21.21	21.41	21.36
孔内圧力(kPa)		98.69	98.98	99.06	99.42	126.56	547.02	647.75	876.20	1026.10	1073.09
孔内温度(℃)		15.91	16.29	17.21	17.96	18.11	20.12	20.58	21.20	21.41	21.37
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	79.820	79.690	79.655	79.566	79.505	79.480

間隙水圧計測データー覧（2007年11月24日）

試錐孔番		MSB-2		G.L.±.0m	(E.L.m)	198.49		試錐孔底	(G.L.m)	-180.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口	(G.L.m)	2.39		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-178.47	
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2007/11/24			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始	8:20	99.84	14.03	79.955			
Probe S.N		3078(1000psi)		終了	10:48	100.25	15.92	80.077			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		-18.8	-23.6	-39.8	-69.1	-78.3	-121.1	-131.3	-154.6	-171.4	-176.1
区間深度(G.L.m)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-22.7	-38.9	-68.2	-77.4	-120.2	-130.4	-153.7	-170.5	-175.2	-180.0
区間長(m)		3.9	15.3	28.4	8.3	41.9	9.3	22.4	15.9	3.8	3.9
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	M.8	M.9	M.10
計測部深度(G.L.m)		-19.1	-25.4	-41.6	-70.9	-80.1	-122.9	-133.1	-156.4	-171.7	-176.4
孔内圧力(kPa)		100.55	100.46	100.80	101.17	128.12	548.28	649.22	877.78	1027.71	1074.56
孔内温度(℃)		16.28	17.07	17.85	18.02	18.11	20.42	20.86	21.32	21.37	21.28
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	79.879	79.736	79.675	79.593	79.534	79.495
計測開始時刻		10:36	10:23	10:07	9:58	9:51	9:30	9:20	9:11	9:03	8:56
孔外圧力(kPa)		184.58	203.39	97.48	135.52	102.48	191.83	226.44	447.59	637.80	673.29
孔外温度(℃)		16.23	16.98	17.78	18.01	18.10	20.21	20.67	21.24	21.38	21.28
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	79.879	79.745	79.692	79.605	79.541	79.510
計測中の	0:00:00	184.58	203.39	97.48	135.52	102.48	191.83	226.44	447.59	637.80	673.29
値の変動	0:00:30	184.37	203.86	97.28	135.52	102.49	191.84	226.45	447.60	635.59	671.98
(kPa)	0:01:00	184.37	203.88	97.51	135.52	102.49	191.84	226.46	447.61	635.37	671.28
	0:01:30	184.39	204.12	97.53	135.53	102.49	191.86	226.47	447.62	635.14	671.06
	0:02:00	184.40	204.14	97.54	135.54	102.49	191.86	226.47	447.62	635.14	671.06
	0:02:30	184.41	204.15	97.55	135.54		191.87	226.49	447.62	635.14	671.06
	0:03:00	184.42	204.40	97.56	135.54		191.87	226.49	447.62	635.14	671.06
	0:03:30	184.43	204.42	97.58	135.54		191.87	226.49			
	0:04:00	184.43	204.43	97.59	135.54		191.87	226.49			
	0:04:30	184.45	204.45	97.60							
	0:05:00	184.45	204.47	97.61							
	0:05:30	184.45	204.48	97.62							
	0:06:00	184.45	204.50	97.63							
	0:06:30		204.51	97.64							
	0:07:00		204.52	97.65							
	0:07:30		204.32	97.66							
	0:08:00		204.55	97.67							
	0:08:30		204.57	97.68							
	0:09:00		204.57	97.69							
	0:09:30		204.57	97.70							
	0:10:00		204.57	97.71							
	0:10:30			97.72							
	0:11:00			97.72							
	0:11:30			97.72							
	0:12:00			97.72							
	0:12:30										
	0:13:00										
	0:13:30										
	0:14:00										
	0:14:30										
	0:15:00										
	0:15:30										
	0:16:00										
計測終了時刻		10:42	10:33	10:19	10:02	9:53	9:34	9:24	9:14	9:06	8:59
孔外圧力(kPa)		184.45	204.57	97.72	135.54	102.49	191.87	226.49	447.62	635.14	671.06
孔外温度(℃)		16.02	16.42	17.19	17.96	18.07	20.13	20.59	21.21	21.39	21.30
孔内圧力(kPa)		100.67	100.73	100.86	101.21	128.14	548.11	649.06	877.50	1027.44	1074.28
孔内温度(℃)		16.01	16.38	17.16	17.94	18.08	20.12	20.58	21.20	21.41	21.31
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	79.882	79.753	79.706	79.615	79.550	79.520

間隙水圧計測データー覧（2007年12月10日）

試錐孔番		MSB-2		G.L.±.0m	(E.L.m)	198.49		試錐孔底	(G.L.m)	-180.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口	(G.L.m)	2.39		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-178.47	
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2007/12/10			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始	8:30	99.85	10.91	80.880			
Probe S.N		3078(1000psi)		終了	11:00	100.26	15.89	80.981			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		-18.8	-23.6	-39.8	-69.1	-78.3	-121.1	-131.3	-154.6	-171.4	-176.1
区間深度(G.L.m)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-22.7	-38.9	-68.2	-77.4	-120.2	-130.4	-153.7	-170.5	-175.2	-180.0
区間長(m)		3.9	15.3	28.4	8.3	41.9	9.3	22.4	15.9	3.8	3.9
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	M.8	M.9	M.10
計測部深度(G.L.m)		-19.1	-25.4	-41.6	-70.9	-80.1	-122.9	-133.1	-156.4	-171.7	-176.4
孔内圧力(kPa)		100.35	100.28	100.47	100.94	118.51	538.56	639.95	868.27	1018.46	1065.55
孔内温度(℃)		16.24	16.95	17.57	18.06	18.16	20.38	20.82	21.33	21.36	21.27
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	80.822	80.680	80.612	80.523	80.463	80.417
計測開始時刻		10:52	10:39	10:24	10:09	10:01	9:42	9:33	9:24	9:14	9:07
孔外圧力(kPa)		183.48	201.65	96.92	132.38	102.46	196.28	240.21	466.20	670.31	726.56
孔外温度(℃)		16.19	16.88	17.52	18.04	18.14	20.19	20.67	21.25	21.38	21.29
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	80.822	80.693	80.635	80.537	80.472	80.437
計測中の	0:00:00	183.48	201.65	96.92	132.38	102.46	196.28	240.21	466.20	670.31	726.56
値の変動	0:00:30	183.49	203.24	96.93	132.38	102.46	196.29	240.00	466.21	667.66	726.11
(kPa)	0:01:00	183.51	203.47	96.94	132.39	102.46	196.31	239.78	466.22	667.42	725.21
	0:01:30	183.52	203.49	96.95	132.40	102.47	196.31	239.80	466.22	667.00	725.21
	0:02:00	183.53	203.51	96.96	132.40	102.47	196.31	239.80	466.22	666.76	724.77
	0:02:30	183.54	203.53	96.97	132.40	102.47	196.33	239.80	466.22	666.76	724.77
	0:03:00	183.55	203.55	96.98	132.40	102.47	196.33	239.80	466.22	666.76	724.77
	0:03:30	183.57	203.56	96.99			196.33			666.76	
	0:04:00	183.57	203.58	97.00			196.33			666.76	
	0:04:30	183.57	203.60	97.01							
	0:05:00	183.57	203.61	97.02							
	0:05:30		203.63	97.03							
	0:06:00		203.64	97.04							
	0:06:30		203.65	97.04							
	0:07:00		203.67	97.05							
	0:07:30		203.67	97.06							
	0:08:00		203.67	97.06							
	0:08:30		203.71	97.09							
	0:09:00		203.71	97.09							
	0:09:30		203.71	97.09							
	0:10:00		203.71	97.09							
	0:10:30										
	0:11:00										
	0:11:30										
	0:12:00										
	0:12:30										
	0:13:00										
	0:13:30										
	0:14:00										
	0:14:30										
	0:15:00										
	0:15:30										
	0:16:00										
計測終了時刻		10:57	10:49	10:34	10:12	10:04	9:46	9:36	9:27	9:18	9:10
孔外圧力(kPa)		183.57	203.71	97.09	132.40	102.47	196.33	239.80	466.22	666.76	724.77
孔外温度(℃)		15.97	16.34	17.10	18.00	18.11	20.10	21.61	21.21	21.39	21.32
孔内圧力(kPa)		100.45	100.31	100.45	100.74	118.53	538.61	639.54	868.25	1018.16	1065.02
孔内温度(℃)		15.97	16.33	17.08	18.00	18.11	20.10	20.60	21.20	21.41	21.32
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	80.824	80.700	80.650	80.546	80.480	80.445

間隙水圧計測データー覧（2007年12月21日）

試錐孔番		MSB-2		G.L.±.0m	(E.L.m)	198.49		試錐孔底	(G.L.m)	-180.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口	(G.L.m)	2.39		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-178.47	
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2007/12/21			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始	8:22	100.00	13.01	81.242			
Probe S.N		3078(1000psi)		終了	11:15	100.29	15.81	81.378			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		-18.8	-23.6	-39.8	-69.1	-78.3	-121.1	-131.3	-154.6	-171.4	-176.1
区間深度(G.L.m)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-22.7	-38.9	-68.2	-77.4	-120.2	-130.4	-153.7	-170.5	-175.2	-180.0
区間長(m)		3.9	15.3	28.4	8.3	41.9	9.3	22.4	15.9	3.8	3.9
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	M.8	M.9	M.10
計測部深度(G.L.m)		-19.1	-25.4	-41.6	-70.9	-80.1	-122.9	-133.1	-156.4	-171.7	-176.4
孔内圧力(kPa)		100.83	100.73	100.84	101.60	113.40	533.83	635.10	864.72	1014.46	1061.27
孔内温度(℃)		16.14	16.94	17.21	18.07	18.12	20.45	20.82	21.34	21.38	21.32
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	81.331	81.160	81.085	80.895	80.835	80.790
計測開始時刻		11:00	10:45	10:34	10:09	10:01	9:37	9:29	9:19	9:08	9:00
孔外圧力(kPa)		184.02	195.05	97.06	131.05	102.70	192.94	234.89	462.91	674.78	745.96
孔外温度(℃)		15.99	16.70	17.17	18.03	18.10	20.21	20.64	21.21	21.39	21.32
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	81.335	81.200	81.113	81.015	80.845	80.812
計測中の	0:00:00	184.02	195.05	97.06	131.05	102.70	192.94	234.89	462.91	674.78	745.96
値の変動	0:00:30	184.03	197.07	97.07	131.05	102.70	192.95	234.90	462.91	671.40	745.52
(kPa)	0:01:00	183.82	199.33	97.08	131.06	102.70	192.96	234.90	462.91	670.96	744.84
	0:01:30	183.83	200.47	97.08	131.07	102.70	192.97	234.92	462.92	670.30	744.84
	0:02:00	183.84	201.16	97.09	131.07	102.70	192.97	234.92	462.92	670.06	744.38
	0:02:30	183.84	201.39	97.09	131.07		192.99	234.92	462.92	669.62	744.16
	0:03:00	183.85	201.64	97.10	131.07		192.99	234.92	462.92	669.62	744.16
	0:03:30	183.85	202.10	97.11			192.99			669.62	744.16
	0:04:00	183.85	202.11	97.11			192.99			669.62	744.16
	0:04:30	183.86	202.34	97.11							
	0:05:00	183.86	202.58	97.11							
	0:05:30	183.86	202.83								
	0:06:00	183.86	203.16								
	0:06:30		202.84								
	0:07:00		202.84								
	0:07:30		202.86								
	0:08:00		202.86								
	0:08:30		202.88								
	0:09:00		202.88								
	0:09:30		202.88								
	0:10:00		202.88								
	0:10:30										
	0:11:00										
	0:11:30										
	0:12:00										
	0:12:30										
	0:13:00										
	0:13:30										
	0:14:00										
	0:14:30										
	0:15:00										
	0:15:30										
	0:16:00										
計測終了時刻		11:06	10:55	10:39	10:12	10:03	9:41	9:32	9:22	9:12	9:04
孔外圧力(kPa)		183.86	202.88	97.11	131.07	102.70	192.99	234.92	462.92	669.62	744.16
孔外温度(℃)		15.86	16.23	17.04	17.99	18.08	20.12	20.61	21.20	21.40	21.35
孔内圧力(kPa)		100.72	100.81	100.92	101.42	113.41	533.50	634.67	863.17	1014.42	1061.23
孔内温度(℃)		15.87	16.20	17.03	17.99	18.09	20.12	20.59	21.20	21.41	21.36
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	81.339	81.210	81.130	81.020	80.850	80.820

間隙水圧計測データー覧（2008年1月15日）

試錐孔番		MSB-2		G.L.±.0m	(E.L.m)	198.49		試錐孔底	(G.L.m)	-180.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口	(G.L.m)	2.39		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-178.47	
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2008/01/15			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始	11:30	99.56	14.82	81.341			
Probe S.N		3078(1000psi)		終了	14:43	99.87	15.75	81.455			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
区間深度(G.L.m)		-18.8	-23.6	-39.8	-69.1	-78.3	-121.1	-131.3	-154.6	-171.4	-176.1
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-22.7	-38.9	-68.2	-77.4	-120.2	-130.4	-153.7	-170.5	-175.2	-180.0
区間長(m)		3.9	15.3	28.4	8.3	41.9	9.3	22.4	15.9	3.8	3.9
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	M.8	M.9	M.10
計測部深度(G.L.m)		-19.1	-25.4	-41.6	-70.9	-80.1	-122.9	-133.1	-156.4	-171.7	-176.4
孔内圧力(kPa)		100.42	100.42	100.82	101.14	113.58	534.17	635.20	863.43	1013.29	1060.11
孔内温度(℃)		16.05	16.62	17.28	18.10	18.18	20.34	20.73	21.32	21.42	21.36
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	81.255	81.113	81.054	80.975	80.925	80.885
計測開始時刻		14:31	14:18	14:02	13:38	13:30	13:09	13:00	12:49	12:40	12:31
孔外圧力(kPa)		186.46	202.93	97.03	129.91	102.23	199.83	247.33	475.92	683.52	749.99
孔外温度(℃)		16.03	16.58	17.24	18.09	18.16	20.21	20.66	21.28	21.43	21.36
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	81.257	81.123	81.073	80.985	80.930	80.899
計測中の	0:00:00	186.46	202.93	97.03	129.91	102.23	199.83	247.33	475.92	683.52	749.99
値の変動	0:00:30	186.25	204.51	97.04	129.91	102.24	199.84	247.33	475.93	683.09	752.98
(kPa)	0:01:00	186.26	204.74	97.05	129.92	102.24	199.85	247.34	475.94	682.85	752.54
	0:01:30	186.27	204.99	97.05	129.92	102.24	199.85	247.35	475.94	682.65	752.54
	0:02:00	186.27	205.00	97.06	129.93	102.24	199.87	247.35	475.96	682.63	752.30
	0:02:30	186.28	205.01	97.08	129.93		199.88	247.37	475.97	682.63	752.30
	0:03:00	186.29	205.24	97.08	129.93		199.88	247.37	475.97	682.63	752.29
	0:03:30	186.30	205.26	97.08	129.93		199.88	247.37	475.97	682.63	752.06
	0:04:00	186.31	205.27	97.08	129.93		199.88	247.37	475.97	682.63	752.06
	0:04:30	186.31	205.28								752.06
	0:05:00	186.31	205.30								752.06
	0:05:30	186.33	205.31								
	0:06:00	186.33	205.31								
	0:06:30	186.33	205.33								
	0:07:00	186.33	205.33								
	0:07:30		205.33								
	0:08:00		205.33								
	0:08:30										
	0:09:00										
	0:09:30										
	0:10:00										
	0:10:30										
	0:11:00										
	0:11:30										
	0:12:00										
	0:12:30										
	0:13:00										
	0:13:30										
	0:14:00										
	0:14:30										
	0:15:00										
	0:15:30										
	0:16:00										
計測終了時刻		14:38	14:26	14:06	13:42	13:32	13:13	13:04	12:53	12:44	12:36
孔外圧力(kPa)		186.33	205.33	97.08	129.93	102.24	199.88	247.37	475.97	682.63	752.06
孔外温度(℃)		15.83	16.24	17.12	18.04	18.15	20.13	20.59	21.22	21.43	21.39
孔内圧力(kPa)		100.51	100.58	100.44	101.17	113.61	533.93	634.91	863.13	1013.07	1060.27
孔内温度(℃)		15.82	16.21	17.12	18.03	18.15	20.13	20.59	21.23	21.44	21.40
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	81.258	81.130	81.081	80.990	80.933	80.907

間隙水圧計測データー覧（2008年1月26日）

試錐孔番		MSB-2		G.L.±.0m	(E.L.m)	198.49		試錐孔底	(G.L.m)	-180.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口	(G.L.m)	2.39		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-178.47	
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2008/01/26			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始	8:20	99.39	10.26	81.755			
Probe S.N		3078(1000psi)		終了	11:00	100.07	15.83	82.165			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		-18.8	-23.6	-39.8	-69.1	-78.3	-121.1	-131.3	-154.6	-171.4	-176.1
区間深度(G.L.m)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-22.7	-38.9	-68.2	-77.4	-120.2	-130.4	-153.7	-170.5	-175.2	-180.0
区間長(m)		3.9	15.3	28.4	8.3	41.9	9.3	22.4	15.9	3.8	3.9
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	M.8	M.9	M.10
計測部深度(G.L.m)		-19.1	-25.4	-41.6	-70.9	-80.1	-122.9	-133.1	-156.4	-171.7	-176.4
孔内圧力(kPa)		100.58	100.16	100.55	101.15	106.47	526.73	627.93	856.76	1009.00	1056.29
孔内温度(℃)		16.22	16.70	17.36	18.08	18.16	20.46	20.89	21.36	21.35	21.27
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	81.990	81.838	81.760	81.690	81.340	81.290
計測開始時刻		10:48	10:38	10:22	10:03	9:55	9:36	9:26	9:17	9:07	8:59
孔外圧力(kPa)		185.05	200.65	97.22	129.26	102.25	195.62	239.31	465.77	726.43	728.56
孔外温度(℃)		16.17	16.66	17.33	18.07	18.12	20.18	20.68	21.24	21.39	21.29
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	81.990	81.858	81.795	81.690	81.395	81.320
計測中の	0:00:00	185.05	202.65	97.22	129.26	102.25	195.62	239.31	465.77	726.43	728.56
値の変動	0:00:30	185.06	203.13	97.22	129.26	102.25	195.63	239.31	465.77	723.10	727.88
(kPa)	0:01:00	185.08	203.59	97.23	129.26	102.25	195.63	239.34	465.78	719.34	727.65
	0:01:30	185.09	203.83	97.24	129.27	102.25	195.65	239.34	465.79	715.36	727.20
	0:02:00	185.10	204.07	97.25	129.27	102.25	195.65	239.35	465.79	715.36	727.20
	0:02:30	185.11	204.09	97.26	129.27		195.65	239.36	465.79	711.81	727.20
	0:03:00	185.12	204.32	97.26	129.27		195.65	239.36	465.79	711.81	727.20
	0:03:30	185.13	204.34	97.28				239.36		711.81	
	0:04:00	185.14	204.35	97.28				239.36		711.81	
	0:04:30	185.15	204.37	97.28							
	0:05:00	185.16	204.37	97.28							
	0:05:30	185.16	204.37								
	0:06:00	185.17	204.37								
	0:06:30	185.18									
	0:07:00	185.18									
	0:07:30	185.18									
	0:08:00	185.18									
	0:08:30										
	0:09:00										
	0:09:30										
	0:10:00										
	0:10:30										
	0:11:00										
	0:11:30										
	0:12:00										
	0:12:30										
	0:13:00										
	0:13:30										
	0:14:00										
	0:14:30										
	0:15:00										
	0:15:30										
	0:16:00										
計測終了時刻		10:56	10:44	10:27	10:06	9:57	9:39	9:30	9:20	9:11	9:02
孔外圧力(kPa)		185.18	204.37	97.28	129.27	102.25	195.65	239.36	465.79	711.81	727.20
孔外温度(℃)		15.88	16.34	17.19	18.03	18.12	20.13	21.60	21.21	21.42	21.30
孔内圧力(kPa)		100.49	100.75	100.41	101.18	106.49	526.62	627.59	856.54	1006.24	1055.78
孔内温度(℃)		15.88	16.33	17.17	18.02	18.11	20.12	20.60	21.20	21.42	21.31
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	81.990	81.870	81.808	81.695	81.630	81.330

間隙水圧計測データー覧（2008年2月9日）

試錐孔番		MSB-2		G.L.±.0m	(E.L.m)	198.49		試錐孔底	(G.L.m)	-180.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口	(G.L.m)	2.39		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-178.47	
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2008/02/09			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始	8:25	99.43	9.38	82.168			
Probe S.N		3078(1000psi)		終了	11:30	99.96	15.50	82.510			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		-18.8	-23.6	-39.8	-69.1	-78.3	-121.1	-131.3	-154.6	-171.4	-176.1
区間深度(G.L.m)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-22.7	-38.9	-68.2	-77.4	-120.2	-130.4	-153.7	-170.5	-175.2	-180.0
区間長(m)		3.9	15.3	28.4	8.3	41.9	9.3	22.4	15.9	3.8	3.9
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	M.8	M.9	M.10
計測部深度(G.L.m)		-19.1	-25.4	-41.6	-70.9	-80.1	-122.9	-133.1	-156.4	-171.7	-176.4
孔内圧力(kPa)		100.00	100.14	100.53	100.91	102.47	523.01	624.22	854.79	1004.55	1051.84
孔内温度(℃)		15.97	16.74	17.41	18.12	18.12	20.42	20.85	21.36	21.37	21.30
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	-	82.197	82.125	81.825	81.765	81.740
計測開始時刻		11:20	11:01	10:46	10:26	10:20	9:50	9:41	9:29	9:19	9:11
孔外圧力(kPa)		185.39	200.63	98.55	127.00	102.02	196.71	238.89	463.99	659.23	708.40
孔外温度(℃)		15.96	16.69	17.36	18.11	18.11	20.21	20.67	21.24	21.42	21.32
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	-	82.210	82.154	81.840	81.775	81.740
計測中の	0:00:00	185.39	200.63	98.55	127.00	102.02	196.71	238.89	463.99	659.23	708.40
値の変動	0:00:30	185.39	203.78	99.01	127.01	102.25	196.72	238.89	464.00	658.77	707.96
(kPa)	0:01:00	185.40	204.23	99.01	127.02	102.25	196.73	238.90	464.00	658.55	707.28
	0:01:30	185.40	204.25	99.03	127.02	102.25	196.74	238.90	464.00	658.55	707.28
	0:02:00	185.41	204.49	99.03	127.02	102.25	196.76	238.91	464.00	658.55	707.28
	0:02:30	185.41	204.50	99.04	127.02		196.76	238.93		658.55	707.28
	0:03:00	185.42	204.53	99.04	127.02		196.76	238.93		658.55	707.28
	0:03:30	185.43	204.53	99.04			196.76	238.93			
	0:04:00	185.43	204.54	99.04			196.76	238.93			
	0:04:30	185.43	204.57								
	0:05:00	185.43	204.57								
	0:05:30		204.57								
	0:06:00		204.57								
	0:06:30										
	0:07:00										
	0:07:30										
	0:08:00										
	0:08:30										
	0:09:00										
	0:09:30										
	0:10:00										
	0:10:30										
	0:11:00										
	0:11:30										
	0:12:00										
	0:12:30										
	0:13:00										
	0:13:30										
	0:14:00										
	0:14:30										
	0:15:00										
	0:15:30										
	0:16:00										
計測終了時刻		11:25	11:07	10:50	10:29	10:22	9:54	9:45	9:31	9:22	9:14
孔外圧力(kPa)		185.43	204.57	99.04	127.02	102.25	196.76	238.93	464.00	658.55	707.28
孔外温度(℃)		15.84	16.41	17.20	18.07	18.12	20.13	20.59	21.21	21.42	21.33
孔内圧力(kPa)		100.51	100.51	100.40	100.94	102.47	522.86	623.84	852.57	1004.47	1051.31
孔内温度(℃)		15.83	16.41	17.20	18.04	18.12	20.13	20.59	21.20	21.42	21.35
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	-	82.218	82.178	82.060	81.785	81.753

間隙水圧計測データー覧（2008年2月16日）

試錐孔番		MSB-2		G.L.±.0m	(E.L.m)	198.49		試錐孔底	(G.L.m)	-180.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口	(G.L.m)	2.39		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-178.47	
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2008/02/16			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始	8:20	101.19	12.70	82.450			
Probe S.N		1769(2000psi)		終了	11:15	101.68	16.26	82.715			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		-18.8	-23.6	-39.8	-69.1	-78.3	-121.1	-131.3	-154.6	-171.4	-176.1
区間深度(G.L.m)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-22.7	-38.9	-68.2	-77.4	-120.2	-130.4	-153.7	-170.5	-175.2	-180.0
区間長(m)		3.9	15.3	28.4	8.3	41.9	9.3	22.4	15.9	3.8	3.9
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	M.8	M.9	M.10
計測部深度(G.L.m)		-19.1	-25.4	-41.6	-70.9	-80.1	-122.9	-133.1	-156.4	-171.7	-176.4
孔内圧力(kPa)		102.15	102.19	102.83	102.70	103.06	522.58	626.19	854.68	1005.13	1051.46
孔内温度(℃)		16.68	17.22	17.76	18.95	18.95	20.75	21.20	21.70	21.82	21.69
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	-	82.490	82.170	82.088	82.032	82.005
計測開始時刻		11:08	10:53	10:39	10:10	10:04	9:35	9:27	9:17	9:08	9:00
孔外圧力(kPa)		188.03	202.78	100.16	127.98	103.65	199.84	244.21	469.53	668.18	726.02
孔外温度(℃)		16.61	17.19	17.72	18.90	18.93	20.68	21.08	21.69	21.81	21.75
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	-	82.498	82.350	82.098	82.040	82.010
計測中の	0:00:00	188.03	202.78	100.16	127.98	103.65	199.84	244.21	469.53	668.18	726.02
値の変動	0:00:30	187.98	206.58	100.16	128.52	103.65	199.80	244.21	469.48	668.18	726.02
(kPa)	0:01:00	187.93	207.12	100.11	128.42	103.65	199.80	244.21	469.48	668.18	726.06
	0:01:30	187.88	207.07	100.11	128.37	103.65	199.75	244.21	469.48	668.22	726.06
	0:02:00	187.88	207.02	100.11	128.27	103.65	199.75	244.21	469.48	668.22	726.06
	0:02:30	187.78	207.61	100.01	128.12		199.75			668.22	726.06
	0:03:00	187.78	207.56	100.01	128.07		199.75			668.22	726.06
	0:03:30	187.78	207.46	100.01	128.02						
	0:04:00	187.78	207.46	100.01	128.56						
	0:04:30		207.46		128.46						
	0:05:00		207.32		128.41						
	0:05:30		207.22		128.36						
	0:06:00		207.22		128.31						
	0:06:30		207.22		128.31						
	0:07:00		207.22		128.26						
	0:07:30				128.21						
	0:08:00				128.18						
	0:08:30				128.05						
	0:09:00				128.05						
	0:09:30				128.05						
	0:10:00				128.05						
	0:10:30										
	0:11:00										
	0:11:30										
	0:12:00										
	0:12:30										
	0:13:00										
	0:13:30										
	0:14:00										
	0:14:30										
	0:15:00										
	0:15:30										
	0:16:00										
計測終了時刻		11:12	11:00	10:43	10:20	10:06	9:38	9:29	9:19	9:11	9:03
孔外圧力(kPa)		187.78	207.22	100.01	128.05	103.65	199.75	244.21	469.48	668.22	726.06
孔外温度(℃)		16.50	16.88	17.63	18.41	18.93	20.64	21.08	21.63	21.83	21.75
孔内圧力(kPa)		101.73	102.61	102.42	103.02	103.01	522.32	624.03	854.57	1005.17	1051.53
孔内温度(℃)		16.48	16.85	17.61	18.39	18.95	20.62	21.07	21.63	21.84	21.75
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	-	82.503	82.460	82.103	82.046	82.018

間隙水圧計測データー覧（2008年2月21日）

試錐孔番		MSB-2		G.L.±.0m	(E.L.m)	198.49		試錐孔底	(G.L.m)	-180.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口	(G.L.m)	2.39		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-178.47	
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2008/02/21			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始	8:25	101.69	13.25	82.854			
Probe S.N		1769(2000psi)		終了	11:10	101.48	16.40	82.890			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		-18.8	-23.6	-39.8	-69.1	-78.3	-121.1	-131.3	-154.6	-171.4	-176.1
区間深度(G.L.m)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-22.7	-38.9	-68.2	-77.4	-120.2	-130.4	-153.7	-170.5	-175.2	-180.0
区間長(m)		3.9	15.3	28.4	8.3	41.9	9.3	22.4	15.9	3.8	3.9
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	M.8	M.9	M.10
計測部深度(G.L.m)		-19.1	-25.4	-41.6	-70.9	-80.1	-122.9	-133.1	-156.4	-171.7	-176.4
孔内圧力(kPa)		102.15	102.63	103.00	103.70	103.75	521.43	622.41	850.97	1001.28	1047.54
孔内温度(℃)		16.63	17.13	18.11	18.95	18.97	20.82	21.22	21.74	21.75	21.63
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	-	82.620	82.560	82.490	82.440	82.415
計測開始時刻		11:01	10:48	10:26	10:04	9:59	9:32	9:21	9:11	9:04	8:58
孔外圧力(kPa)		187.29	203.81	100.34	128.03	104.39	199.84	244.21	470.21	670.05	727.85
孔外温度(℃)		16.61	17.09	18.04	18.92	18.95	20.66	21.10	21.67	21.79	21.70
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	-	82.625	82.578	82.494	82.445	82.423
計測中の	0:00:00	187.29	203.81	100.34	128.03	104.39	199.84	244.21	470.21	670.05	727.85
値の変動	0:00:30	187.29	205.69	100.24	127.98	104.39	199.80	244.21	470.21	669.46	727.89
(kPa)	0:01:00	187.24	206.28	100.24	127.88	104.39	199.75	244.16	470.21	669.46	727.89
	0:01:30	187.19	206.28	100.14	127.68	104.39	199.70	244.16	470.16	669.46	727.89
	0:02:00	187.19	206.82	100.08	128.32	104.39	199.70	244.16	470.16	669.46	727.89
	0:02:30	187.14	207.41	100.03	128.27		199.70	244.16	470.16		
	0:03:00	187.09	207.32	100.62	128.17		199.70	244.16	470.16		
	0:03:30	187.09	207.32	100.62	128.12						
	0:04:00	187.04	207.32	100.57	128.02						
	0:04:30	186.99	207.17	100.42	127.97						
	0:05:00	186.99	207.17	100.42	127.87						
	0:05:30	186.99	207.17	100.42	127.82						
	0:06:00	186.99	207.17	100.42	127.77						
	0:06:30				128.36						
	0:07:00				128.31						
	0:07:30				128.31						
	0:08:00				128.21						
	0:08:30				128.21						
	0:09:00				128.21						
	0:09:30				128.10						
	0:10:00				128.10						
	0:10:30				128.10						
	0:11:00				128.10						
	0:11:30										
	0:12:00										
	0:12:30										
	0:13:00										
	0:13:30										
	0:14:00										
	0:14:30										
	0:15:00										
	0:15:30										
	0:16:00										
計測終了時刻		11:07	10:54	10:32	10:15	10:01	9:35	9:24	9:14	9:06	9:00
孔外圧力(kPa)		186.99	207.17	100.42	128.10	104.39	199.70	244.16	470.16	669.46	727.89
孔外温度(℃)		16.44	16.85	17.83	18.41	18.95	20.62	21.06	21.65	21.81	21.70
孔内圧力(kPa)		102.27	102.50	102.93	103.08	103.70	521.64	622.08	851.38	1001.35	1047.64
孔内温度(℃)		16.44	16.79	17.80	18.39	18.95	20.62	21.03	21.63	21.82	21.71
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	-	82.630	82.589	82.498	82.450	82.430

間隙水圧計測データー覧（2008年3月1日）

試錐孔番		MSB-2		G.L.±.0m	(E.L.m)	198.49		試錐孔底	(G.L.m)	-180.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口	(G.L.m)	2.39		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-178.47	
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2008/03/01			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始	11:00	100.40	12.37	82.875			
Probe S.N		1769(2000psi)		終了	13:50	100.86	16.66	82.878			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		-18.8	-23.6	-39.8	-69.1	-78.3	-121.1	-131.3	-154.6	-171.4	-176.1
区間深度(G.L.m)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-22.7	-38.9	-68.2	-77.4	-120.2	-130.4	-153.7	-170.5	-175.2	-180.0
区間長(m)		3.9	15.3	28.4	8.3	41.9	9.3	22.4	15.9	3.8	3.9
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	M.8	M.9	M.10
計測部深度(G.L.m)		-19.1	-25.4	-41.6	-70.9	-80.1	-122.9	-133.1	-156.4	-171.7	-176.4
孔内圧力(kPa)		101.48	100.99	101.59	102.01	102.61	520.24	621.25	849.66	999.73	1046.30
孔内温度(℃)		16.90	17.52	18.32	1877.00	18.75	20.86	21.26	21.74	21.70	21.67
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	-	82.643	82.590	82.516	82.463	82.440
計測開始時刻		13:41	13:28	13:12	13:00	12:55	12:05	11:58	11:50	11:42	11:36
孔外圧力(kPa)		187.29	205.94	100.80	126.25	104.53	198.66	243.03	468.30	667.50	720.20
孔外温度(℃)		16.85	17.43	18.26	18.73	18.75	20.70	21.13	21.67	21.81	21.68
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	-	82.658	82.606	82.520	82.470	82.445
計測中の	0:00:00	187.29	205.94	100.80	126.25	104.53	198.66	243.03	468.30	667.50	720.20
値の変動	0:00:30	187.24	205.84	100.80	126.84	104.53	198.61	242.98	468.30	666.23	720.24
(kPa)	0:01:00	187.24	206.38	100.70	126.74	104.53	198.61	242.98	468.30	666.27	720.24
	0:01:30	187.14	206.38	100.59	126.59	104.53	198.56	242.98	468.30	665.63	720.24
	0:02:00	187.14	206.28	100.59	126.54	104.53	198.56	242.98	468.30	665.63	720.24
	0:02:30	187.05	206.82	100.54	126.49		198.56			665.63	
	0:03:00	187.05	206.77	100.54	126.38		198.56			665.63	
	0:03:30	187.05	206.73		126.33						
	0:04:00	187.05	206.68		126.92						
	0:04:30		206.53		126.87						
	0:05:00		206.53		126.82						
	0:05:30		206.53		126.77						
	0:06:00		206.53		126.77						
	0:06:30				126.77						
	0:07:00				126.77						
	0:07:30										
	0:08:00										
	0:08:30										
	0:09:00										
	0:09:30										
	0:10:00										
	0:10:30										
	0:11:00										
	0:11:30										
	0:12:00										
	0:12:30										
	0:13:00										
	0:13:30										
	0:14:00										
	0:14:30										
	0:15:00										
	0:15:30										
	0:16:00										
計測終了時刻		13:45	13:34	13:15	13:07	12:57	12:08	12:00	11:52	11:45	11:38
孔外圧力(kPa)		187.05	206.53	100.54	126.72	104.53	198.56	242.98	468.30	665.63	720.24
孔外温度(℃)		16.72	17.13	18.13	18.36	18.75	20.64	21.08	21.67	21.83	21.72
孔内圧力(kPa)		101.61	101.30	101.67	102.28	102.61	519.81	620.88	849.55	999.44	1045.77
孔内温度(℃)		16.70	17.11	18.11	18.34	18.75	20.62	21.07	21.63	21.82	21.73
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	-	82.662	82.620	82.530	82.475	82.450

間隙水圧計測データー覧（2008年3月8日）

試錐孔番		MSB-2		G.L.±.0m	(E.L.m)	198.49		試錐孔底	(G.L.m)	-180.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口	(G.L.m)	2.39		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-178.47	
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2008/03/08			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始	8:40	102.38	16.48	83.010			
Probe S.N		1769(2000psi)		終了	11:30	102.32	16.44	83.130			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		-18.8	-23.6	-39.8	-69.1	-78.3	-121.1	-131.3	-154.6	-171.4	-176.1
区間深度(G.L.m)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-22.7	-38.9	-68.2	-77.4	-120.2	-130.4	-153.7	-170.5	-175.2	-180.0
区間長(m)		3.9	15.3	28.4	8.3	41.9	9.3	22.4	15.9	3.8	3.9
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	M.8	M.9	M.10
計測部深度(G.L.m)		-19.1	-25.4	-41.6	-70.9	-80.1	-122.9	-133.1	-156.4	-171.7	-176.4
孔内圧力(kPa)		102.50	102.91	103.53	103.65	103.75	520.80	621.77	850.30	1000.11	1047.14
孔内温度(℃)		16.81	17.50	18.60	18.95	18.97	20.82	21.22	21.74	21.86	21.77
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	-	82.643	82.703	82.638	82.580	82.547
計測開始時刻		11:21	11:06	10:46	10:34	10:27	9:54	9:46	9:38	9:31	9:24
孔外圧力(kPa)		187.79	205.35	100.18	127.98	104.34	200.58	243.08	468.34	664.40	717.89
孔外温度(℃)		16.81	17.45	18.54	18.90	18.95	20.70	21.15	21.69	21.83	21.79
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	-	82.822	82.740	82.642	82.585	82.560
計測中の	0:00:00	187.79	205.35	100.18	127.98	104.34	200.58	243.08	468.34	664.40	717.89
値の変動	0:00:30	187.79	206.48	100.07	127.93	104.34	200.53	243.03	468.34	664.44	717.89
(kPa)	0:01:00	187.69	207.07	100.03	127.83	104.98	200.48	243.03	468.34	664.44	717.89
	0:01:30	187.69	206.97	99.92	127.80	104.98	200.48	242.98	468.34	664.44	717.89
	0:02:00	187.64	206.87	99.87	127.78	104.98	200.39	242.98	468.34	664.44	717.89
	0:02:30	188.28	206.82	99.72	127.68	104.98	200.39	242.98			
	0:03:00	188.28	206.77	99.67	127.68	104.98	200.39	242.98			
	0:03:30	188.13	207.37	99.62	127.63		200.39				
	0:04:00	188.13	207.32	99.62	127.63		200.39				
	0:04:30	188.13	207.17	99.41	127.53						
	0:05:00	188.13	207.17	99.41	127.53						
	0:05:30		207.17	99.41	127.53						
	0:06:00		207.17	99.41	127.53						
	0:06:30										
	0:07:00										
	0:07:30										
	0:08:00										
	0:08:30										
	0:09:00										
	0:09:30										
	0:10:00										
	0:10:30										
	0:11:00										
	0:11:30										
	0:12:00										
	0:12:30										
	0:13:00										
	0:13:30										
	0:14:00										
	0:14:30										
	0:15:00										
	0:15:30										
	0:16:00										
計測終了時刻		11:26	11:12	10:52	10:40	10:30	9:58	9:49	9:40	9:33	9:26
孔外圧力(kPa)		188.13	207.17	99.41	127.53	104.98	200.39	242.98	468.34	664.44	717.89
孔外温度(℃)		16.67	17.15	18.19	18.73	18.95	20.64	21.10	21.67	21.85	21.81
孔内圧力(kPa)		102.79	103.27	103.16	103.79	103.70	520.41	621.48	850.15	1000.14	1047.14
孔内温度(℃)		16.66	17.11	18.15	18.69	18.95	20.62	21.09	21.68	21.86	21.82
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	-	82.830	80.784	82.645	82.593	82.565

地下水の水理・地球化学調査（平成19年度）

MSB-4

間隙水圧計測

1	2007年04月17日（火曜日）	16	2007年10月15日（月曜日）
2	2007年04月27日（金曜日）	17	2007年10月20日（土曜日）
3	2007年05月12日（土曜日）	18	2007年10月26日（金曜日）
4	2007年05月19日（土曜日）	19	2007年11月12日（月曜日）
5	2007年05月26日（土曜日）	20	2007年11月24日（土曜日）
6	2007年06月11日（月曜日）	21	2007年12月10日（月曜日）
7	2007年06月16日（土曜日）	22	2007年12月21日（金曜日）
8	2007年06月22日（金曜日）	23	2008年01月15日（火曜日）
9	2007年07月09日（月曜日）	24	2008年01月26日（土曜日）
10	2007年07月14日（土曜日）	25	2008年02月09日（土曜日）
11	2007年07月20日（金曜日）	26	2008年02月16日（土曜日）
12	2007年08月06日（月曜日）	27	2008年02月21日（木曜日）
13	2007年08月25日（土曜日）	28	2008年03月01日（土曜日）
14	2007年09月18日（火曜日）	29	2008年03月08日（土曜日）
15	2007年09月24日（月曜日）		

MSB-4

G.L.±0m	(E.L.m)	214.45
ＭＰ孔口	(G.L.m)	2.50
ＭＰ孔底	(G.L.m)	-98.42
試錐孔底	(G.L.m)	-99.00

観測区間(Zone.)				圧力計測部(M.Port)		地下開閉部(P.Port)	
番号	区間深度(G.L.m)		区間長	番号	深度	番号	深度
(No.)	Top	Bottom	(m)	(No.)	(G.L.m)	(No.)	(G.L.m)
-	0.0	-14.9	14.9	ＭＰ孔口	2.50	-	-
1	-15.8	-25.6	9.8	M.1	-17.61	P.1	-19.04
2	-26.6	-33.9	7.3	M.2	-28.36	P.2	-29.80
3	-34.8	-62.2	27.4	M.3	-36.62	P.3	-38.05
4	-63.1	-76.9	13.8	M.4	-64.87	P.4	-66.31
5	-77.8	-81.7	3.9	M.5	-78.13	P.5	-79.56
6	-82.6	-93.9	11.3	M.6	-84.39	P.6	-85.82
7	-94.8	-99.0	4.2	M.7	-95.14	P.7	-96.58
-							
-							
-							

MSB-4号孔　間隙水圧計測データー覧（2007年04月17日）

試錐孔番		MSB-4		G.L.±0m	(E.L.m)	214.50		試錐孔底	(G.L.m)	-99.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口※①	(G.L.m)	2.50		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-98.42	
				※①周辺の造成工事に伴い、2005年09月22日にＭＰケーシングを2m増設、ＭＰ孔口はG.L.+2.50mとなった。							
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2007/04/17			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始	8:49	99.65	10.44	74.530			
Probe S.N		1769(2000psi)		終了	11:14	100.76	16.63	74.541			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	-	-	-
区間深度(G.L.m)		-15.8	-26.6	-34.8	-63.1	-77.8	-82.6	-94.8	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-25.6	-33.9	-62.2	-76.9	-81.7	-93.9	-99.0	-	-	-
区間長(m)		9.8	7.3	27.4	13.8	3.9	11.3	4.2	-	-	-
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	-	-	-
計測部深度(G.L.m)		-17.6	-28.4	-36.6	-64.9	-78.1	-84.4	-95.1	-	-	-
孔内圧力(kPa)		101.27	101.06	101.53	101.87	164.49	226.18	331.80			
孔内温度(℃)		16.83	17.83	18.84	19.53	19.74	19.89	19.65			
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	74.330	74.314	74.280			
計測開始時刻		10:57	10:28	10:02	9:43	9:34	9:27	9:17			
孔外圧力(kPa)		213.48	308.55	359.99	72.97	177.13	203.75	309.51			
孔外温度(℃)		16.83	17.80	18.79	19.48	19.70	19.87	19.69			
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	74.330	74.314	74.280			
孔外圧力	0:00:00	213.48	308.55	359.99	72.97	177.13	203.75	309.51			
	0:00:30	213.38	309.15	359.95	72.97	177.13	203.75	309.56			
	0:01:00	213.38	309.10	359.85	72.97	177.13	203.75	309.61			
	0:01:30	213.33	309.05	359.85	72.92	177.08	203.75	309.70			
	0:02:00	213.28	309.05	359.76	72.92	177.08	203.75	309.70			
	0:02:30	213.18	309.01	359.72	72.92	177.08	203.75	309.70			
	0:03:00	213.82	308.96	359.67	72.92	177.08	203.75	309.75			
	0:03:30	213.76	308.91	359.58				309.80			
	0:04:00	213.72	309.50	359.53				309.80			
	0:04:30	213.67	309.45	360.12				309.80			
	0:05:00	213.67	309.41	360.03				309.80			
	0:05:30	212.93	309.36	360.03							
	0:06:00	213.58	309.17	359.98							
	0:06:30	213.53	309.22	359.94							
	0:07:00	213.53	309.20	359.89							
	0:07:30	213.43	309.17	359.84							
	0:08:00	213.38	309.17	359.84							
	0:08:30	213.33	309.12	359.75							
	0:09:00	213.33	309.07	359.75							
	0:09:30	213.33	309.07	359.75							
	0:10:00	213.33	309.07	359.66							
	0:10:30		309.07	359.61							
	0:11:00		309.07	359.61							
	0:11:30			359.61							
	0:12:00			359.61							
	0:12:30										
	0:13:00										
計測終了時刻		11:07	10:39	10:14	9:46	9:37	9:30	9:22			
孔外圧力(kPa)		213.33	309.07	359.61	72.92	177.08	203.75	309.80			
孔外温度(℃)		16.48	17.41	18.29	19.46	19.67	19.89	19.84			
孔内圧力(kPa)		100.99	101.96	101.44	101.67	164.88	226.18	332.22			
孔内温度(℃)		16.46	17.39	18.26	19.44	19.67	19.89	19.84			
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	74.330	74.314	74.282			

MSB-4号孔　間隙水圧計測データー覧（2007年04月27日）

試錐孔番		MSB-4		G.L.±0m	(E.L.m)	214.50		試錐孔底	(G.L.m)	-99.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口※①	(G.L.m)	2.50		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-98.42	
				※①周辺の造成工事に伴い、2005年09月22日にＭＰケーシングを2m増設、ＭＰ孔口はG.L.+2.50mとなった。							
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2007/04/27			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始	11:54	101.47	15.31	74.180			
Probe S.N		1769(2000psi)		終了	14:48	102.84	16.13	74.170			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	-	-	-
区間深度(G.L.m)		-15.8	-26.6	-34.8	-63.1	-77.8	-82.6	-94.8	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-25.6	-33.9	-62.2	-76.9	-81.7	-93.9	-99.0	-	-	-
区間長(m)		9.8	7.3	27.4	13.8	3.9	11.3	4.2	-	-	-
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	-	-	-
計測部深度(G.L.m)		-17.6	-28.4	-36.6	-64.9	-78.1	-84.4	-95.1	-	-	-
孔内圧力(kPa)		102.83	102.75	103.32	103.74	169.50	230.90	337.16			
孔内温度(℃)		17.22	18.00	19.03	19.48	19.72	19.99	20.08			
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	73.988	73.976	73.954			
計測開始時刻		14:33	14:13	13:49	13:34	13:23	13:11	13:03			
孔外圧力(kPa)		212.94	309.57	364.30	65.93	176.49	203.99	309.08			
孔外温度(℃)		17.11	17.97	18.98	19.49	19.67	19.95	20.10			
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	73.988	73.976	73.954			
孔外圧力	0:00:00	212.94	309.57	364.30	65.93	176.49	203.99	309.08			
	0:00:30	212.73	309.53	364.20	65.88	176.44	203.99	309.13			
	0:01:00	212.59	310.12	364.16	65.88	176.44	203.94	309.13			
	0:01:30	212.44	310.02	364.02	65.88	176.39	203.94	309.13			
	0:02:00	212.20	309.98	363.97	65.88	176.39	203.94	309.13			
	0:02:30	212.69	309.93	363.92	65.88	176.39	203.94	309.13			
	0:03:00	212.59	309.88	364.47	65.88	176.39	203.94	309.13			
	0:03:30	212.39	309.83	364.47							
	0:04:00	212.93	310.43	364.38							
	0:04:30	212.84	310.38	364.33							
	0:05:00	212.79	309.69	364.29							
	0:05:30	212.69	309.64	364.24							
	0:06:00	212.54	309.55	364.15							
	0:06:30	212.49	309.55	364.05							
	0:07:00	212.44	309.55	364.01							
	0:07:30	213.03	310.09	363.96							
	0:08:00	212.98	310.09	363.96							
	0:08:30	212.93	310.09	363.92							
	0:09:00	212.88	310.09	363.87							
	0:09:30	212.83		364.51							
	0:10:00	212.78		364.42							
	0:10:30	212.73		364.42							
	0:11:00	212.73		364.42							
	0:11:30	212.73		364.32							
	0:12:00	212.73		364.32							
	0:12:30			364.32							
	0:13:00			364.32							
計測終了時刻		14:45	14:22	14:02	13:37	13:26	13:14	13:06			
孔外圧力(kPa)		212.73	310.09	364.32	65.88	176.39	203.94	309.13			
孔外温度(℃)		16.19	17.60	18.40	19.46	19.65	19.95	20.08			
孔内圧力(kPa)		102.89	103.01	103.61	103.59	169.36	231.39	336.66			
孔内温度(℃)		16.18	17.57	18.37	19.44	19.65	19.93	20.12			
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	73.988	73.976	73.954			

MSB-4号孔　間隙水圧計測データー覧（2007年05月12日）

試錐孔番		MSB-4		G.L.±0m	(E.L.m)	214.50		試錐孔底	(G.L.m)	-99.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口※①	(G.L.m)	2.50		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-98.42	
				※①周辺の造成工事に伴い、2005年09月22日にＭＰケーシングを2m増設、ＭＰ孔口はG.L.+2.50mとなった。							
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2007/05/12			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始	8:20	100.54	10.77	73.895			
Probe S.N		1769(2000psi)		終了	10:35	101.89	16.55	73.893			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	-	-	-
区間深度(G.L.m)		-15.8	-26.6	-34.8	-63.1	-77.8	-82.6	-94.8	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-25.6	-33.9	-62.2	-76.9	-81.7	-93.9	-99.0	-	-	-
区間長(m)		9.8	7.3	27.4	13.8	3.9	11.3	4.2	-	-	-
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	-	-	-
計測部深度(G.L.m)		-17.6	-28.4	-36.6	-64.9	-78.1	-84.4	-95.1	-	-	-
孔内圧力(kPa)		101.65	102.31	102.22	103.00	172.11	233.26	339.11			
孔内温度(℃)		17.26	18.06	18.88	19.44	19.74	19.91	19.78			
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	73.694	73.682	73.660			
計測開始時刻		10:21	10:01	9:41	9:22	9:10	9:02	8:51			
孔外圧力(kPa)		213.08	309.08	364.57	60.70	175.21	201.24	306.55			
孔外温度(℃)		17.19	18.03	18.83	19.44	19.70	19.89	19.80			
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	73.694	73.682	73.660			
孔外圧力	0:00:00	213.08	309.08	364.57	60.70	175.21	201.24	306.55			
	0:00:30	213.58	309.31	364.52	60.70	175.21	201.24	306.60			
	0:01:00	213.76	309.62	364.47	60.70	175.21	201.24	306.60			
	0:01:30	213.92	309.57	364.38	60.65	175.16	201.24	306.65			
	0:02:00	213.77	309.53	364.33	60.65	175.11	201.24	306.69			
	0:02:30	213.63	309.48	364.29	60.65	175.11	201.24	306.69			
	0:03:00	213.63	309.39	364.19	60.65	175.11	201.24	306.74			
	0:03:30	213.58	309.34	364.15		175.11		306.74			
	0:04:00	213.48	309.88	364.10		175.11		306.74			
	0:04:30	214.02	309.83	364.10				306.74			
	0:05:00	214.02	309.79	363.96				306.74			
	0:05:30	214.02	309.69	363.92							
	0:06:00	213.92	309.69	363.92							
	0:06:30	213.87	309.64	363.87							
	0:07:00	213.87	306.64	363.82							
	0:07:30	213.82	306.60	364.42							
	0:08:00	213.77	309.55	364.37							
	0:08:30	213.72	309.50	364.32							
	0:09:00	213.72	309.50	364.32							
	0:09:30	213.72	309.50	364.23							
	0:10:00	213.72	309.50	364.23							
	0:10:30			364.23							
	0:11:00			364.14							
	0:11:30			364.09							
	0:12:00			364.09							
	0:12:30			364.09							
	0:13:00			364.09							
計測終了時刻		10:31	10:11	9:54	9:25	9:14	9:05	8:56			
孔外圧力(kPa)		213.72	309.50	364.09	60.65	175.11	201.24	306.74			
孔外温度(℃)		16.65	17.62	18.29	19.42	19.65	19.89	19.88			
孔内圧力(kPa)		102.04	102.47	102.13	102.90	171.86	233.21	338.75			
孔内温度(℃)		16.61	17.59	18.28	19.42	19.65	19.89	19.93			
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	73.694	73.682	73.662			

MSB-4号孔　間隙水圧計測データー覧（2007年05月19日）

試錐孔番		MSB-4		G.L.±0m	(E.L.m)	214.50		試錐孔底	(G.L.m)	-99.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口※①	(G.L.m)	2.50		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-98.42	
				※①周辺の造成工事に伴い、2005年09月22日にＭＰケーシングを2m増設、ＭＰ孔口はG.L.+2.50mとなった。							
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2007/05/19			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始	11:50	100.81	21.79	73.973			
Probe S.N		1769(2000psi)		終了	14:21	100.84	16.92	73.988			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	-	-	-
		-15.8	-26.6	-34.8	-63.1	-77.8	-82.6	-94.8	-	-	-
区間深度(G.L.m)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-25.6	-33.9	-62.2	-76.9	-81.7	-93.9	-99.0	-	-	-
区間長(m)		9.8	7.3	27.4	13.8	3.9	11.3	4.2	-	-	-
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	-	-	-
計測部深度(G.L.m)		-17.6	-28.4	-36.6	-64.9	-78.1	-84.4	-95.1	-	-	-
孔内圧力(kPa)		101.34	101.54	101.68	101.77	169.70	230.95	336.56			
孔内温度(℃)		17.67	18.28	18.90	19.48	19.80	20.02	20.08			
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	73.782	73.770	73.745			
計測開始時刻		14:08	13:54	13:39	13:19	13:07	13:00	12:52			
孔外圧力(kPa)		213.33	309.55	363.97	64.65	174.72	200.16	304.61			
孔外温度(℃)		17.58	18.25	18.85	19.49	19.76	19.97	20.10			
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	73.782	73.770	73.747			
孔外圧力	0:00:00	213.33	309.55	363.97	64.65	174.72	200.16	304.61			
	0:00:30	213.87	309.50	363.92	64.65	174.67	200.16	304.66			
	0:01:00	213.82	309.46	363.83	64.59	174.62	200.16	304.66			
	0:01:30	213.72	309.31	363.79	64.59	174.57	200.11	304.66			
	0:02:00	213.62	309.31	363.74	64.59	174.57	200.11	304.66			
	0:02:30	213.53	309.22	363.69	64.59	174.52	200.11	304.66			
	0:03:00	213.48	309.12	363.65	64.59	174.52	200.11	304.66			
	0:03:30	213.43	309.12	363.60		174.52					
	0:04:00	213.33	309.08	363.51		174.52					
	0:04:30	213.23	309.03	363.51							
	0:05:00	213.13	309.53	363.46							
	0:05:30	213.13	309.53	363.37							
	0:06:00	213.03	309.48	363.37							
	0:06:30	212.98	309.43	363.28							
	0:07:00	212.89	309.39	363.28							
	0:07:30	213.48	309.29	363.18							
	0:08:00	213.43	309.29	363.18							
	0:08:30	213.33	309.19	363.09							
	0:09:00	213.33	309.19	363.09							
	0:09:30	213.33	309.19	363.09							
	0:10:00	213.33	309.19	363.09							
	0:10:30										
	0:11:00										
	0:11:30										
	0:12:00										
	0:12:30										
	0:13:00										
計測終了時刻		14:18	14:04	13:49	13:22	13:11	13:03	12:55			
孔外圧力(kPa)		213.33	309.19	363.09	64.59	174.52	200.11	304.66			
孔外温度(℃)		17.02	17.80	18.42	19.46	19.67	19.95	20.12			
孔内圧力(kPa)		101.04	101.55	101.74	101.72	169.36	230.80	336.66			
孔内温度(℃)		16.98	17.76	18.41	19.46	19.67	19.95	20.12			
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	73.782	73.770	73.749			

MSB-4号孔　間隙水圧計測データー覧（2007年05月26日）

試錐孔番		MSB-4		G.L.±0m	(E.L.m)	214.50		試錐孔底	(G.L.m)	-99.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口※①	(G.L.m)	2.50		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-98.42	
				※①周辺の造成工事に伴い、2005年09月22日にＭＰケーシングを2m増設、ＭＰ孔口はG.L.+2.50mとなった。							
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2007/05/26			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始	11:47	100.40	21.37	73.978			
Probe S.N		1769(2000psi)		終了	13:57	100.73	16.87	73.983			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	-	-	-
区間深度(G.L.m)		-15.8	-26.6	-34.8	-63.1	-77.8	-82.6	-94.8	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-25.6	-33.9	-62.2	-76.9	-81.7	-93.9	-99.0	-	-	-
区間長(m)		9.8	7.3	27.4	13.8	3.9	11.3	4.2	-	-	-
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	-	-	-
計測部深度(G.L.m)		-17.6	-28.4	-36.6	-64.9	-78.1	-84.4	-95.1	-	-	-
孔内圧力(kPa)		101.29	101.69	101.34	101.87	170.19	231.59	336.66			
孔内温度(℃)		17.65	18.39	19.01	19.51	19.74	20.02	20.12			
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	73.785	73.773	73.750			
計測開始時刻		13:44	13:29	13:15	12:59	12:49	12:41	12:33			
孔外圧力(kPa)		213.92	309.69	362.28	65.98	174.62	199.51	304.75			
孔外温度(℃)		17.58	18.31	18.96	19.51	19.70	19.97	20.14			
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	73.785	73.773	73.350			
孔外圧力	0:00:00	213.92	309.69	362.28	65.98	174.62	199.51	304.75			
	0:00:30	213.87	309.65	362.83	65.93	174.57	199.51	304.70			
	0:01:00	213.77	309.55	362.78	65.93	174.52	199.47	304.75			
	0:01:30	213.67	309.50	362.69	65.93	174.52	199.47	304.75			
	0:02:00	213.58	309.46	362.69	65.93	174.52	199.47	304.75			
	0:02:30	213.48	309.36	362.60	65.93	174.47	199.47	304.75			
	0:03:00	213.43	309.31	362.60	65.93	174.47	199.47	304.75			
	0:03:30	213.33	309.22	362.51		174.47					
	0:04:00	213.87	309.81	362.46		174.47					
	0:04:30	213.87	309.72	362.41							
	0:05:00	213.77	309.72	362.32							
	0:05:30	213.73	309.67	362.27							
	0:06:00	213.68	309.57	362.23							
	0:06:30	213.63	309.53	362.77							
	0:07:00	213.53	309.48	362.73							
	0:07:30	213.48	309.43	362.73							
	0:08:00	213.43	309.39	362.68							
	0:08:30	213.33	309.29	362.59							
	0:09:00	213.33	309.29	362.59							
	0:09:30	213.33	309.29	362.59							
	0:10:00	213.33	309.29	362.59							
	0:10:30										
	0:11:00										
	0:11:30										
	0:12:00										
	0:12:30										
	0:13:00										
	0:13:30										
	0:14:00										
	0:14:30										
	0:15:00										
	0:15:30										
	0:16:00										
	0:16:30										
	0:17:00										
計測終了時刻		13:54	13:39	13:25	13:02	12:53	2:44	12:36			
孔外圧力(kPa)		213.33	309.29	362.59	65.93	174.47	199.47	304.75			
孔外温度(℃)		17.02	17.84	18.49	19.46	19.65	19.95	20.14			
孔内圧力(kPa)		101.04	101.70	101.31	101.72	170.00	231.39	336.75			
孔内温度(℃)		17.00	17.80	18.45	19.46	19.65	19.93	20.16			
孔内水位(孔口.m)		-	-	-	-	73.785	73.773	73.753			

MSB-4号孔　間隙水圧計測データー覧（2007年06月11日）

試錐孔番		MSB-4		G.L.±0m	(E.L.m)	214.50		試錐孔底	(G.L.m)	-99.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口※①	(G.L.m)	2.50		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-98.42	
				※①周辺の造成工事に伴い、2005年09月22日にＭＰケーシングを2m増設、ＭＰ孔口はG.L.+2.50mとなった。							
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2007/06/11			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始	8:25	100.97	16.70	73.985			
Probe S.N		1769(2000psi)		終了	10:34	101.20	16.53	73.997			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	-	-	-
区間深度(G.L.m)		-15.8	-26.6	-34.8	-63.1	-77.8	-82.6	-94.8	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-25.6	-33.9	-62.2	-76.9	-81.7	-93.9	-99.0	-	-	-
区間長(m)		9.8	7.3	27.4	13.8	3.9	11.3	4.2	-	-	-
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	-	-	-
計測部深度(G.L.m)		-17.6	-28.4	-36.6	-64.9	-78.1	-84.4	-95.1	-	-	-
孔内圧力(kPa)		102.04	102.18	102.32	103.10	170.88	232.08	337.52			
孔内温度(℃)		17.18	18.32	18.90	19.51	19.76	19.95	19.95			
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	73.791	73.780	73.758			
計測開始時刻		10:19	9:53	9:39	9:19	9:10	9:01	8:51			
孔外圧力(kPa)		213.48	309.60	361.41	68.49	173.34	198.14	303.05			
孔外温度(℃)		17.11	18.27	18.85	19.49	19.70	19.91	19.95			
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	73.791	73.780	73.758			
孔外圧力	0:00:00	213.48	309.60	361.41	68.49	173.34	198.14	303.05			
	0:00:30	213.43	309.55	361.37	68.49	173.29	198.14	303.05			
	0:01:00	213.92	309.46	361.27	68.49	173.29	198.09	303.09			
	0:01:30	213.87	309.41	361.23	68.43	173.24	198.09	303.09			
	0:02:00	213.82	309.31	361.18	68.43	173.24	198.09	303.14			
	0:02:30	213.77	309.27	361.09	68.43	173.24	198.09	303.14			
	0:03:00	213.73	309.22	361.04	68.43	173.24	198.09	303.14			
	0:03:30	213.63	309.76	361.04				303.19			
	0:04:00	213.58	309.62	360.95				303.19			
	0:04:30	213.58	309.57	361.54				303.19			
	0:05:00	213.53	309.53	361.50				303.19			
	0:05:30	213.43	309.48	361.45							
	0:06:00	213.43	309.43	361.40							
	0:06:30	213.33	309.41	361.38							
	0:07:00	213.33	309.39	361.31							
	0:07:30	213.33	309.34	361.26							
	0:08:00	213.23	309.29	361.22							
	0:08:30	213.18	309.19	361.17							
	0:09:00	213.18	309.19	361.17							
	0:09:30	213.08	309.19	361.17							
	0:10:00	213.08	309.19	361.17							
	0:10:30	213.08									
	0:11:00	213.08									
	0:11:30										
	0:12:00										
	0:12:30										
	0:13:00										
	0:13:30										
	0:14:00										
	0:14:30										
	0:15:00										
	0:15:30										
	0:16:00										
	0:16:30										
	0:17:00										
計測終了時刻		10:30	10:03	9:49	9:22	9:13	9:04	8:56			
孔外圧力(kPa)		213.08	309.19	361.17	68.43	173.24	198.09	303.19			
孔外温度(℃)		16.63	17.78	18.42	19.46	19.67	19.93	20.01			
孔内圧力(kPa)		101.35	102.19	102.38	102.95	170.61	232.03	337.75			
孔内温度(℃)		16.59	17.76	18.41	19.44	19.65	19.91	20.01			
孔内水位(孔口.m)		-	-	-	-	73.791	73.780	73.760			

MSB-4号孔　間隙水圧計測データー覧（2007年06月16日）

試錐孔番		MSB-4		G.L.±0m	(E.L.m)	214.50		試錐孔底	(G.L.m)	-99.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口※①	(G.L.m)	2.50		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-98.42	
				※①周辺の造成工事に伴い、2005年09月22日にＭＰケーシングを2m増設、ＭＰ孔口はG.L.+2.50mとなった。							
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2007/06/16			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始	8:20	100.91	17.76	74.023			
Probe S.N		1769(2000psi)		終了	10:15	101.17	16.79	74.023			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	-	-	-
区間深度(G.L.m)		-15.8	-26.6	-34.8	-63.1	-77.8	-82.6	-94.8	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-25.6	-33.9	-62.2	-76.9	-81.7	-93.9	-99.0	-	-	-
区間長(m)		9.8	7.3	27.4	13.8	3.9	11.3	4.2	-	-	-
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	-	-	-
計測部深度(G.L.m)		-17.6	-28.4	-36.6	-64.9	-78.1	-84.4	-95.1	-	-	-
孔内圧力(kPa)		101.63	102.23	102.42	102.46	170.29	231.44	337.02			
孔内温度(℃)		17.50	18.32	18.93	19.51	19.78	19.97	19.99			
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	73.825	73.813	73.790			
計測開始時刻		10:00	9:42	9:27	9:08	8:57	8:50	8:42			
孔外圧力(kPa)		213.58	309.60	363.42	58.89	172.70	197.50	302.55			
孔外温度(℃)		17.43	18.27	18.89	19.49	19.74	19.95	19.99			
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	73.825	73.813	73.790			
孔外圧力	0:00:00	213.58	309.60	363.42	58.89	172.70	197.50	302.55			
	0:00:30	213.53	309.55	363.38	58.89	172.70	197.50	302.55			
	0:01:00	214.07	309.46	363.33	58.94	172.65	197.50	302.55			
	0:01:30	214.02	309.41	363.28	58.89	172.65	197.50	302.55			
	0:02:00	213.97	309.91	363.19	58.89	172.65	197.50	302.55			
	0:02:30	213.87	309.81	363.79	58.89	172.65	197.50	302.55			
	0:03:00	213.82	309.76	363.69	58.89	172.65	197.50	302.55			
	0:03:30	213.73	309.72	363.69							
	0:04:00	214.32	309.67	363.65							
	0:04:30	214.27	309.57	363.60							
	0:05:00	214.17	309.53	363.55							
	0:05:30	214.12	309.51	363.51							
	0:06:00	214.07	309.48	363.46							
	0:06:30	214.02	309.43	363.37							
	0:07:00	213.92	309.39	363.32							
	0:07:30	213.92	309.34	363.28							
	0:08:00	213.82	309.34	363.87							
	0:08:30	213.77	309.24	363.78							
	0:09:00	213.77	309.24	363.78							
	0:09:30	213.77	309.24	363.78							
	0:10:00	213.77	309.24	363.78							
	0:10:30										
	0:11:00										
	0:11:30										
	0:12:00										
	0:12:30										
	0:13:00										
	0:13:30										
	0:14:00										
	0:14:30										
	0:15:00										
	0:15:30										
	0:16:00										
	0:16:30										
	0:17:00										
計測終了時刻		10:11	9:53	9:38	9:12	9:01	8:54	8:46			
孔外圧力(kPa)		213.77	309.24	363.78	58.89	172.65	197.50	302.55			
孔外温度(℃)		16.94	17.80	18.46	19.51	19.67	19.93	20.03			
孔内圧力(kPa)		101.43	102.19	102.48	102.41	170.69	231.39	337.11			
孔内温度(℃)		16.90	17.74	18.43	19.48	19.65	19.93	20.03			
孔内水位(孔口.m)		-	-	-	-	73.825	73.813	73.793			

MSB-4号孔　間隙水圧計測データー覧（2007年06月22日）

試錐孔番		MSB-4		G.L.±0m	(E.L.m)	214.50		試錐孔底	(G.L.m)	-99.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口※①	(G.L.m)	2.50		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-98.42	
				※①周辺の造成工事に伴い、2005年09月22日にＭＰケーシングを2m増設、ＭＰ孔口はG.L.+2.50mとなった。							
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2007/06/22			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始	11:22	101.21	21.96	74.015			
Probe S.N		1769(2000psi)		終了	13:58	100.63	16.83	74.020			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	-	-	-
区間深度(G.L.m)		-15.8	-26.6	-34.8	-63.1	-77.8	-82.6	-94.8	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-25.6	-33.9	-62.2	-76.9	-81.7	-93.9	-99.0	-	-	-
区間長(m)		9.8	7.3	27.4	13.8	3.9	11.3	4.2	-	-	-
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	-	-	-
計測部深度(G.L.m)		-17.6	-28.4	-36.6	-64.9	-78.1	-84.4	-95.1	-	-	-
孔内圧力(kPa)		101.14	101.49	101.58	101.82	169.60	230.95	336.66			
孔内温度(℃)		17.59	18.28	18.86	19.51	19.76	20.02	20.10			
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	73.813	73.803	73.783			
計測開始時刻		13:45	13:30	13:16	12:57	12:47	12:39	12:31			
孔外圧力(kPa)		213.13	309.46	362.60	62.73	172.01	196.32	302.15			
孔外温度(℃)		17.52	18.21	18.81	19.49	19.70	19.97	20.10			
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	73.815	73.803	73.783			
孔外圧力	0:00:00	213.13	309.46	362.60	62.73	172.01	196.32	302.15			
	0:00:30	213.03	309.46	362.55	62.73	172.01	196.32	302.15			
	0:01:00	212.99	309.41	362.51	62.73	172.01	196.27	302.15			
	0:01:30	212.84	309.31	362.46	62.73	171.96	196.27	302.15			
	0:02:00	213.43	309.18	362.37	62.73	171.96	196.27	302.15			
	0:02:30	213.33	309.17	362.96	62.73	171.96	196.27				
	0:03:00	213.23	309.08	362.87	62.73	171.96	196.27				
	0:03:30	213.18	309.08	362.77							
	0:04:00	213.08	309.62	362.73							
	0:04:30	213.68	309.57	362.68							
	0:05:00	213.63	309.48	362.64							
	0:05:30	213.58	309.43	362.64							
	0:06:00	213.53	309.43	362.54							
	0:06:30	213.43	309.34	362.54							
	0:07:00	213.33	309.34	362.45							
	0:07:30	213.33	309.24	362.45							
	0:08:00	213.28	309.19	362.40							
	0:08:30	213.18	309.10	362.31							
	0:09:00	213.18	309.10	362.31							
	0:09:30	213.18	309.10	362.31							
	0:10:00	213.18	309.10	362.31							
	0:10:30										
	0:11:00										
	0:11:30										
	0:12:00										
	0:12:30										
	0:13:00										
	0:13:30										
	0:14:00										
	0:14:30										
	0:15:00										
	0:15:30										
	0:16:00										
	0:16:30										
	0:17:00										
計測終了時刻		13:55	13:40	13:26	13:00	12:50	12:42	12:33			
孔外圧力(kPa)		213.18	309.10	362.31	62.73	171.96	196.27	302.15			
孔外温度(℃)		16.96	17.73	18.38	19.49	19.65	19.95	20.12			
孔内圧力(kPa)		100.84	101.39	101.64	101.72	169.72	230.75	336.70			
孔内温度(℃)		16.92	17.70	18.34	19.46	19.65	19.95	20.14			
孔内水位(孔口.m)		-	-	-	-	73.815	73.803	73.783			

MSB-4号孔　間隙水圧計測データー覧（2007年07月09日）

試錐孔番		MSB-4		G.L.±0m	(E.L.m)	214.50		試錐孔底	(G.L.m)	-99.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口※①	(G.L.m)	2.50		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-98.42	
				※①周辺の造成工事に伴い、2005年09月22日にＭＰケーシングを2m増設、ＭＰ孔口はG.L.+2.50mとなった。							
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2007/07/09			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始	8:25	101.29	22.81	74.015			
Probe S.N		1769(2000psi)		終了	10:26	101.06	17.57	74.030			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	-	-	-
区間深度(G.L.m)		-15.8	-26.6	-34.8	-63.1	-77.8	-82.6	-94.8	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-25.6	-33.9	-62.2	-76.9	-81.7	-93.9	-99.0	-	-	-
区間長(m)		9.8	7.3	27.4	13.8	3.9	11.3	4.2	-	-	-
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	-	-	-
計測部深度(G.L.m)		-17.6	-28.4	-36.6	-64.9	-78.1	-84.4	-95.1	-	-	-
孔内圧力(kPa)		101.30	101.59	101.73	102.56	170.34	231.73	337.07			
孔内温度(℃)		17.11	18.32	18.90	19.53	19.78	20.08	20.31			
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	73.822	73.810	73.785			
計測開始時刻		10:12	9:44	9:30	9:11	9:01	8:54	8:47			
孔外圧力(kPa)		213.48	309.01	360.82	66.03	171.47	194.50	299.33			
孔外温度(℃)		17.09	18.25	18.87	19.51	19.74	20.02	20.29			
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	73.822	73.810	73.788			
孔外圧力	0:00:00	213.48	309.01	360.82	66.03	171.47	194.50	299.33			
	0:00:30	213.28	309.55	360.77	65.98	171.47	194.50	299.96			
	0:01:00	213.18	309.46	360.73	65.34	171.42	194.50	299.96			
	0:01:30	213.04	309.41	360.68	65.29	171.42	194.45	299.96			
	0:02:00	213.63	309.36	360.59	65.29	171.37	194.45	299.96			
	0:02:30	213.53	309.27	360.54	65.29	171.37	194.45				
	0:03:00	213.43	309.17	361.09	65.29	171.37	194.45				
	0:03:30	213.43	309.17	361.09		171.37					
	0:04:00	213.38	309.08	361.04		171.37					
	0:04:30	213.33	309.03	360.95							
	0:05:00	213.28	309.57	360.90							
	0:05:30	213.28	309.57	360.86							
	0:06:00	213.82	309.48	360.81							
	0:06:30	213.82	309.43	360.76							
	0:07:00	213.82	309.39	360.72							
	0:07:30	213.72	309.34	360.67							
	0:08:00	213.72	309.29	360.67							
	0:08:30	213.63	309.19	360.58							
	0:09:00	213.63	309.19	360.58							
	0:09:30	213.63	309.19	360.58							
	0:10:00	213.63	309.19	360.58							
	0:10:30										
	0:11:00										
	0:11:30										
	0:12:00										
	0:12:30										
	0:13:00										
	0:13:30										
	0:14:00										
	0:14:30										
	0:15:00										
	0:15:30										
	0:16:00										
	0:16:30										
	0:17:00										
計測終了時刻		10:22	9:54	9:40	9:14	9:05	8:57	8:49			
孔外圧力(kPa)		213.63	309.19	360.58	65.29	171.37	194.45	299.96			
孔外温度(℃)		16.59	17.78	18.44	19.49	19.70	20.00	20.29			
孔内圧力(kPa)		101.30	101.50	101.79	102.41	170.05	231.49	337.03			
孔内温度(℃)		16.57	17.74	18.41	19.48	19.67	19.97	20.29			
孔内水位(孔口.m)		-	-	-	-	73.822	73.810	73.790			

MSB-4号孔　間隙水圧計測データー覧（2007年07月14日）

試錐孔番		MSB-4		G.L.±0m	(E.L.m)	214.50		試錐孔底	(G.L.m)	-99.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口※①	(G.L.m)	2.50		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-98.42	
				※①周辺の造成工事に伴い、2005年09月22日にＭＰケーシングを2m増設、ＭＰ孔口はG.L.+2.50mとなった。							
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2007/07/14			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始	8:15	101.09	20.73	73.995			
Probe S.N		1769(2000psi)		終了	10:07	101.12	16.76	73.998			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	-	-	-
区間深度(G.L.m)		-15.8	-26.6	-34.8	-63.1	-77.8	-82.6	-94.8	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-25.6	-33.9	-62.2	-76.9	-81.7	-93.9	-99.0	-	-	-
区間長(m)		9.8	7.3	27.4	13.8	3.9	11.3	4.2	-	-	-
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	-	-	-
計測部深度(G.L.m)		-17.6	-28.4	-36.6	-64.9	-78.1	-84.4	-95.1	-	-	-
孔内圧力(kPa)		101.55	102.28	102.32	102.56	170.44	231.68	337.25			
孔内温度(℃)		17.22	18.34	18.90	19.53	19.82	20.06	20.10			
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	73.795	73.781	73.761			
計測開始時刻		9:58	9:35	9:22	9:04	8:55	8:47	8:41			
孔外圧力(kPa)		214.27	310.29	364.02	57.02	170.88	194.45	299.95			
孔外温度(℃)		17.17	18.29	18.85	19.49	19.74	20.00	20.12			
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	73.795	73.783	73.761			
孔外圧力	0:00:00	214.27	310.29	364.02	57.02	170.88	194.45	299.95			
	0:00:30	214.22	310.19	363.92	57.02	170.83	194.45	299.59			
	0:01:00	214.12	310.14	363.88	57.60	170.78	194.45	299.59			
	0:01:30	214.07	310.69	363.79	57.60	170.73	194.40	299.59			
	0:02:00	214.02	310.64	363.79	57.60	170.73	194.40	299.59			
	0:02:30	214.56	310.59	363.74	57.60	170.73	194.40				
	0:03:00	214.51	310.50	363.65	57.60	170.73	194.40				
	0:03:30	214.46	310.40	364.24							
	0:04:00	214.42	310.36	364.19							
	0:04:30	214.32	310.31	364.10							
	0:05:00	214.32	310.26	364.10							
	0:05:30	214.32	310.17	364.01							
	0:06:00	214.32	310.12	363.96							
	0:06:30		310.07	363.92							
	0:07:00		310.02	363.87							
	0:07:30		309.93	363.87							
	0:08:00		309.88	363.87							
	0:08:30		309.83	363.73							
	0:09:00		309.83	363.73							
	0:09:30		309.83	363.73							
	0:10:00		309.83	363.73							
	0:10:30										
	0:11:00										
	0:11:30										
	0:12:00										
	0:12:30										
	0:13:00										
	0:13:30										
	0:14:00										
	0:14:30										
	0:15:00										
	0:15:30										
	0:16:00										
	0:16:30										
	0:17:00										
計測終了時刻		10:04	9:45	9:32	9:07	8:58	8:50	8:43			
孔外圧力(kPa)		214.32	309.83	363.73	57.60	170.73	194.40	299.59			
孔外温度(℃)		16.89	17.78	18.42	19.49	19.70	19.97	20.12			
孔内圧力(kPa)		101.38	102.19	102.43	102.36	170.05	231.49	337.34			
孔内温度(℃)		16.87	17.76	18.41	19.46	19.67	19.97	20.12			
孔内水位(孔口.m)		-	-	-	-	73.794	73.783	73.764			

MSB-4号孔　間隙水圧計測データー覧（2007年07月20日）

試錐孔番		MSB-4		G.L.±0m	(E.L.m)	214.50		試錐孔底	(G.L.m)	-99.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口※①	(G.L.m)	2.50		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-98.42	
				※①周辺の造成工事に伴い、2005年09月22日にＭＰケーシングを2m増設、ＭＰ孔口はG.L.+2.50mとなった。							
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2007/07/20			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始	11:05	101.23	22.51	73.982			
Probe S.N		1769(2000psi)		終了	13:16	101.22	16.83	73.991			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	-	-	-
区間深度(G.L.m)		-15.8	-26.6	-34.8	-63.1	-77.8	-82.6	-94.8	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-25.6	-33.9	-62.2	-76.9	-81.7	-93.9	-99.0	-	-	-
区間長(m)		9.8	7.3	27.4	13.8	3.9	11.3	4.2	-	-	-
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	-	-	-
計測部深度(G.L.m)		-17.6	-28.4	-36.6	-64.9	-78.1	-84.4	-95.1	-	-	-
孔内圧力(kPa)		101.70	102.18	102.17	102.56	170.39	231.59	337.48			
孔内温度(℃)		17.26	18.30	18.84	19.55	19.80	20.04	20.20			
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	73.785	73.772	73.752			
計測開始時刻		13:07	12:45	12:32	12:12	12:03	11:56	11:49			
孔外圧力(kPa)		214.36	310.19	363.83	61.50	170.83	193.81	299.14			
孔外温度(℃)		17.22	18.25	18.79	19.51	19.72	20.00	20.21			
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	73.785	73.773	73.753			
孔外圧力	0:00:00	214.36	310.19	363.83	61.50	170.83	193.81	299.14			
	0:00:30	214.27	310.14	363.79	61.50	170.83	193.81	299.18			
	0:01:00	214.81	310.10	363.74	61.50	170.78	193.76	299.18			
	0:01:30	214.76	310.00	363.69	61.50	170.73	193.76	299.18			
	0:02:00	214.71	309.91	363.60	61.50	170.73	193.76	299.18			
	0:02:30	214.61	309.86	363.60		170.73	193.76				
	0:03:00	214.56	310.45	363.51		170.73	193.76				
	0:03:30	214.51	310.40	364.05							
	0:04:00	214.46	310.31	364.01							
	0:04:30	214.37	310.26	363.96							
	0:05:00	214.37	310.22	363.92							
	0:05:30	214.37	310.12	363.87							
	0:06:00	214.37	310.12	363.82							
	0:06:30		310.02	363.82							
	0:07:00		310.62	363.73							
	0:07:30		310.57	363.73							
	0:08:00		310.57	363.73							
	0:08:30		310.48	363.60							
	0:09:00		310.48	363.60							
	0:09:30		310.48	363.60							
	0:10:00		310.48	363.60							
	0:10:30										
	0:11:00										
	0:11:30										
	0:12:00										
	0:12:30										
	0:13:00										
	0:13:30										
	0:14:00										
	0:14:30										
	0:15:00										
	0:15:30										
	0:16:00										
	0:16:30										
	0:17:00										
計測終了時刻		13:13	12:55	12:42	12:14	12:06	11:59	11:51			
孔外圧力(kPa)		214.37	310.48	363.60	61.50	170.73	193.76	299.18			
孔外温度(℃)		16.91	17.78	18.40	19.51	19.70	19.95	20.23			
孔内圧力(kPa)		101.43	102.19	101.74	102.41	170.05	231.44	337.53			
孔内温度(℃)		16.90	17.76	18.37	19.48	19.67	19.95	20.23			
孔内水位(孔口.m)		-	-	-	-	73.784	73.773	73.754			

MSB-4号孔　間隙水圧計測データー覧（2007年08月06日）

試錐孔番		MSB-4		G.L.±0m	(E.L.m)	214.50		試錐孔底	(G.L.m)	-99.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口※①	(G.L.m)	2.50		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-98.42	
				※①周辺の造成工事に伴い、2005年09月22日にＭＰケーシングを2m増設、ＭＰ孔口はG.L.+2.50mとなった。							
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2007/08/06			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始	11:05	102.38	25.44	73.990			
Probe S.N		1769(2000psi)		終了	10:10	102.01	16.89	74.000			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	-	-	-
区間深度(G.L.m)		-15.8	-26.6	-34.8	-63.1	-77.8	-82.6	-94.8	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-25.6	-33.9	-62.2	-76.9	-81.7	-93.9	-99.0	-	-	-
区間長(m)		9.8	7.3	27.4	13.8	3.9	11.3	4.2	-	-	-
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	-	-	-
計測部深度(G.L.m)		-17.6	-28.4	-36.6	-64.9	-78.1	-84.4	-95.1	-	-	-
孔内圧力(kPa)		102.45	102.52	102.96	103.25	171.18	232.47	338.18			
孔内温度(℃)		17.33	18.17	18.90	19.55	19.89	20.10	20.52			
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	73.800	73.790	73.762			
計測開始時刻		10:01	9:41	9:24	9:05	8:55	8:48	8:41			
孔外圧力(kPa)		213.87	309.31	361.41	64.11	169.65	192.68	297.83			
孔外温度(℃)		17.24	18.14	18.87	19.53	19.78	20.06	20.46			
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	73.800	73.790	73.765			
孔外圧力	0:00:00	213.87	309.31	361.41	64.11	169.65	192.68	297.83			
	0:00:30	213.68	309.22	361.32	64.11	170.24	192.68	297.78			
	0:01:00	213.58	309.81	361.27	64.06	170.24	192.63	297.78			
	0:01:30	213.53	309.72	361.23	64.06	170.19	192.63	297.78			
	0:02:00	213.43	309.67	361.18	64.06	170.14	192.63	297.78			
	0:02:30	214.02	309.62	361.13	64.06	170.14	192.63				
	0:03:00	213.92	309.57	361.09	64.06	170.14	192.63				
	0:03:30	213.87	309.48	360.99		170.14					
	0:04:00	213.77	309.48	360.99		170.14					
	0:04:30	213.73	309.39	360.90							
	0:05:00	213.73	309.34	361.50							
	0:05:30	213.73	309.88	361.45							
	0:06:00	213.73	309.88	361.40							
	0:06:30		309.83	361.36							
	0:07:00		309.83	361.31							
	0:07:30		309.74	361.22							
	0:08:00		309.74	361.22							
	0:08:30		309.64	361.17							
	0:09:00		309.64	361.17							
	0:09:30		309.64	361.17							
	0:10:00		309.64	361.17							
	0:10:30										
	0:11:00										
	0:11:30										
	0:12:00										
	0:12:30										
	0:13:00										
	0:13:30										
	0:14:00										
	0:14:30										
	0:15:00										
	0:15:30										
	0:16:00										
	0:16:30										
	0:17:00										
計測終了時刻		10:07	9:51	9:34	9:08	8:59	8:51	8:43			
孔外圧力(kPa)		213.73	309.64	361.17	64.06	170.14	192.63	297.78			
孔外温度(℃)		16.93	17.69	18.40	19.51	19.70	20.02	20.46			
孔内圧力(kPa)		102.01	102.57	102.97	103.10	171.32	232.22	337.99			
孔内温度(℃)		16.89	17.65	18.37	19.48	19.70	19.99	20.44			
孔内水位(孔口.m)		-	-	-	-	73.800	73.790	73.768			

MSB-4号孔　間隙水圧計測データー覧（2007年08月25日）

試錐孔番		MSB-4		G.L.±0m	(E.L.m)	214.50		試錐孔底	(G.L.m)	-99.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口※①	(G.L.m)	2.50		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-98.42	
				※①周辺の造成工事に伴い、2005年09月22日にＭＰケーシングを2m増設、ＭＰ孔口はG.L.+2.50mとなった。							
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2007/08/25			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始	11:38	102.36	29.24	74.062			
Probe S.N		1769(2000psi)		終了	14:04	102.02	16.90	74.085			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	-	-	-
区間深度(G.L.m)		-15.8	-26.6	-34.8	-63.1	-77.8	-82.6	-94.8	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-25.6	-33.9	-62.2	-76.9	-81.7	-93.9	-99.0	-	-	-
区間長(m)		9.8	7.3	27.4	13.8	3.9	11.3	4.2	-	-	-
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	-	-	-
計測部深度(G.L.m)		-17.6	-28.4	-36.6	-64.9	-78.1	-84.4	-95.1	-	-	-
孔内圧力(kPa)		102.06	102.28	102.57	103.25	170.39	231.14	336.94			
孔内温度(℃)		17.46	18.34	19.01	19.55	19.82	20.08	20.25			
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	73.880	73.870	73.842			
計測開始時刻		13:51	13:33	13:19	13:02	12:53	12:46	12:39			
孔外圧力(kPa)		214.12	309.65	360.27	61.55	168.32	190.07	295.40			
孔外温度(℃)		17.39	18.29	18.92	19.53	19.76	20.04	20.25			
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	73.880	73.870	73.845			
孔外圧力	0:00:00	214.12	309.65	360.27	61.55	168.32	190.07	295.40			
	0:00:30	214.07	309.60	360.23	61.55	168.27	190.02	295.38			
	0:01:00	213.92	309.50	360.13	61.55	168.27	190.02	295.35			
	0:01:30	213.92	309.46	360.09	61.50	168.23	189.97	295.40			
	0:02:00	213.82	309.36	359.99	61.50	168.23	189.97	295.40			
	0:02:30	213.77	309.31	360.54	61.50	168.23	189.97	295.40			
	0:03:00	213.68	309.22	360.49	61.50	168.23	189.97	295.40			
	0:03:30	213.58	309.72	360.40							
	0:04:00	214.17	309.72	360.35							
	0:04:30	214.17	309.67	360.31							
	0:05:00	214.07	309.62	360.24							
	0:05:30	213.97	309.57	360.26							
	0:06:00	213.97	309.43	360.21							
	0:06:30	213.97	309.43	360.17							
	0:07:00	213.97	309.39	360.12							
	0:07:30		309.34	360.08							
	0:08:00		309.34	360.08							
	0:08:30		309.19	359.94							
	0:09:00		309.19	359.94							
	0:09:30		309.19	359.94							
	0:10:00		309.19	359.94							
	0:10:30										
	0:11:00										
	0:11:30										
	0:12:00										
	0:12:30										
	0:13:00										
	0:13:30										
	0:14:00										
	0:14:30										
	0:15:00										
	0:15:30										
	0:16:00										
	0:16:30										
	0:17:00										
計測終了時刻		13:58	13:43	13:29	13:05	12:56	12:49	12:42			
孔外圧力(kPa)		213.97	309.19	359.94	61.50	168.23	189.97	295.40			
孔外温度(℃)		17.02	17.78	18.44	19.49	19.70	20.00	20.25			
孔内圧力(kPa)		102.27	102.24	102.48	103.05	170.05	231.49	336.98			
孔内温度(℃)		16.98	17.74	18.43	19.48	19.67	19.97	20.27			
孔内水位(孔口.m)		-	-	-	-	73.880	73.870	73.848			

MSB-4号孔　間隙水圧計測データー覧（2007年09月18日）

試錐孔番		MSB-4		G.L.±0m	(E.L.m)	214.50		試錐孔底	(G.L.m)	-99.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口※①	(G.L.m)	2.50		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-98.42	
				※①周辺の造成工事に伴い、2005年09月22日にＭＰケーシングを2m増設、ＭＰ孔口はG.L.+2.50mとなった。							
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2007/09/18			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始	11:47	98.72	26.48	74.066			
Probe S.N		3078(1000psi)		終了	14:15	98.98	16.32	74.092			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	-	-	-
区間深度(G.L.m)		-15.8	-26.6	-34.8	-63.1	-77.8	-82.6	-94.8	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-25.6	-33.9	-62.2	-76.9	-81.7	-93.9	-99.0	-	-	-
区間長(m)		9.8	7.3	27.4	13.8	3.9	11.3	4.2	-	-	-
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	-	-	-
計測部深度(G.L.m)		-17.6	-28.4	-36.6	-64.9	-78.1	-84.4	-95.1	-	-	-
孔内圧力(kPa)		99.21	99.49	99.46	100.06	166.51	228.19	333.87			
孔内温度(℃)		16.83	17.77	18.37	19.07	19.32	19.59	19.77			
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	73.883	73.860	73.821			
計測開始時刻		14:00	13:42	13:28	13:09	13:00	12:53	12:46			
孔外圧力(kPa)		211.29	305.71	354.47	67.10	162.98	183.29	288.32			
孔外温度(℃)		16.79	17.70	18.34	19.03	19.26	19.54	19.78			
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	73.883	73.862	73.823			
孔外圧力	0:00:00	211.29	305.71	354.47	67.10	162.98	183.29	288.32			
	0:00:30	211.08	306.86	354.70	67.10	162.98	183.30	288.32			
	0:01:00	211.09	306.87	354.95	66.88	162.99	182.86	288.32			
	0:01:30	211.10	306.90	354.97	66.88	163.00	182.88	288.32			
	0:02:00	211.12	306.91	354.99	66.89	163.00	182.88	288.32			
	0:02:30	211.14	306.93	355.01	66.90	163.01	182.88				
	0:03:00	211.15	306.95	355.03	66.90	163.01	182.88				
	0:03:30	211.16	306.97	355.04	66.90	163.01					
	0:04:00	211.18	306.98	355.06	66.90	163.01					
	0:04:30	211.19	306.99	355.08							
	0:05:00	211.21	307.01	355.09							
	0:05:30	211.22	307.03	355.11							
	0:06:00	211.22	307.05	355.12							
	0:06:30	211.22	307.06	355.14							
	0:07:00	211.22	307.08	355.16							
	0:07:30		307.10	355.17							
	0:08:00		307.11	355.19							
	0:08:30		307.13	355.21							
	0:09:00		307.13	355.21							
	0:09:30		307.13	355.21							
	0:10:00		307.13	355.21							
	0:10:30										
	0:11:00										
	0:11:30										
	0:12:00										
	0:12:30										
	0:13:00										
	0:13:30										
	0:14:00										
	0:14:30										
	0:15:00										
	0:15:30										
	0:16:00										
	0:16:30										
	0:17:00										
計測終了時刻		14:07	13:52	13:38	13:13	13:04	12:56	12:48			
孔外圧力(kPa)		211.22	307.13	355.21	66.90	163.01	182.88	288.32			
孔外温度(℃)		16.50	17.23	17.92	18.97	19.19	19.49	19.79			
孔内圧力(kPa)		99.14	99.51	99.45	99.66	166.58	228.26	333.86			
孔内温度(℃)		16.46	17.19	17.90	18.96	19.18	19.48	19.78			
孔内水位(孔口.m)		-	-	-	-	73.883	73.864	73.829			

MSB-4号孔　間隙水圧計測データー覧（2007年09月24日）

試錐孔番		MSB-4		G.L.±0m	(E.L.m)	214.50		試錐孔底	(G.L.m)	-99.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口※①	(G.L.m)	2.50		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-98.42	
				※①周辺の造成工事に伴い、2005年09月22日にＭＰケーシングを2m増設、ＭＰ孔口はG.L.+2.50mとなった。							
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2007/09/24			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始	10:38	98.72	22.08	74.140			
Probe S.N		3078(1000psi)		終了	13:04	99.06	16.12	74.154			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	-	-	-
区間深度(G.L.m)		-15.8	-26.6	-34.8	-63.1	-77.8	-82.6	-94.8	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-25.6	-33.9	-62.2	-76.9	-81.7	-93.9	-99.0	-	-	-
区間長(m)		9.8	7.3	27.4	13.8	3.9	11.3	4.2	-	-	-
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	-	-	-
計測部深度(G.L.m)		-17.6	-28.4	-36.6	-64.9	-78.1	-84.4	-95.1	-	-	-
孔内圧力(kPa)		99.27	99.46	99.60	100.06	166.25	227.95	333.64			
孔内温度(℃)		16.69	17.24	17.52	19.05	19.37	19.63	19.80			
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	73.949	73.926	73.888			
計測開始時刻		12:53	12:37	12:23	11:34	11:24	11:17	11:10			
孔外圧力(kPa)		211.39	306.05	359.06	49.28	162.53	181.96	286.74			
孔外温度(℃)		16.63	17.19	17.49	19.01	19.28	19.55	19.79			
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	73.949	73.928	73.901			
孔外圧力	0:00:00	211.39	306.05	359.06	49.28	162.53	181.96	286.74			
	0:00:30	211.40	306.73	359.07	49.28	162.53	181.74	286.54			
	0:01:00	211.42	306.97	359.08	49.28	162.32	181.75	286.54			
	0:01:30	211.43	307.00	359.09	49.28	162.32	181.53	286.54			
	0:02:00	211.44	307.01	359.10	49.28	162.32	181.53	286.54			
	0:02:30	211.47	307.01	359.11		162.32	181.53				
	0:03:00	211.49	307.02	359.12		162.34	181.53				
	0:03:30	211.51	307.04	359.13		162.34					
	0:04:00	211.51	307.05	359.14		162.34					
	0:04:30	211.52	307.06	359.14							
	0:05:00	211.53	307.07	359.15							
	0:05:30	211.55	307.08	359.16							
	0:06:00	211.56	307.09	359.17							
	0:06:30	211.58	307.11	359.17							
	0:07:00	211.58	307.12	359.18							
	0:07:30	211.58	307.13	359.18							
	0:08:00	211.58	307.14	359.19							
	0:08:30		307.15	359.20							
	0:09:00		307.15	359.20							
	0:09:30		307.18	359.20							
	0:10:00		307.18	359.20							
	0:10:30		307.18								
	0:11:00		307.18								
	0:11:30										
	0:12:00										
	0:12:30										
	0:13:00										
	0:13:30										
	0:14:00										
	0:14:30										
	0:15:00										
	0:15:30										
	0:16:00										
	0:16:30										
	0:17:00										
計測終了時刻		13:01	12:48	12:33	11:36	11:28	11:20	11:12			
孔外圧力(kPa)		211.58	307.18	359.20	49.28	162.34	181.53	286.54			
孔外温度(℃)		16.24	16.83	17.32	19.01	19.18	19.49	19.78			
孔内圧力(kPa)		99.24	99.45	99.69	99.87	166.36	227.82	333.64			
孔内温度(℃)		16.21	16.79	17.31	19.00	19.18	19.48	19.78			
孔内水位(孔口.m)		-	-	-	-	73.949	73.930	73.896			

MSB-4号孔　間隙水圧計測データー覧（2007年10月15日）

試錐孔番		MSB-4		G.L.±0m	(E.L.m)	214.50		試錐孔底	(G.L.m)	-99.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口※①	(G.L.m)	2.50		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-98.42	
				※①周辺の造成工事に伴い、2005年09月22日にＭＰケーシングを2m増設、ＭＰ孔口はG.L.+2.50mとなった。							
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2007/10/15			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始	11:32	99.16	19.11	74.115			
Probe S.N		3078(1000psi)		終了	14:11	99.28	16.10	74.135			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	-	-	-
区間深度(G.L.m)		-15.8	-26.6	-34.8	-63.1	-77.8	-82.6	-94.8	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-25.6	-33.9	-62.2	-76.9	-81.7	-93.9	-99.0	-	-	-
区間長(m)		9.8	7.3	27.4	13.8	3.9	11.3	4.2	-	-	-
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	-	-	-
計測部深度(G.L.m)		-17.6	-28.4	-36.6	-64.9	-78.1	-84.4	-95.1	-	-	-
孔内圧力(kPa)		99.43	99.53	99.70	99.86	166.51	228.00	333.50			
孔内温度(℃)		16.86	17.67	18.35	19.02	19.32	19.56	19.68			
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	73.926	73.905	73.865			
計測開始時刻		13:57	13:39	13:23	13:05	12:55	12:47	12:38			
孔外圧力(kPa)		211.50	306.22	353.81	63.32	161.21	179.09	283.94			
孔外温度(℃)		16.80	17.59	18.32	18.99	19.23	19.50	19.67			
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	73.926	73.905	73.870			
孔外圧力	0:00:00	211.50	306.22	353.81	63.32	161.21	179.09	283.94			
	0:00:30	211.53	306.91	354.49	63.11	161.22	179.09	283.95			
	0:01:00	211.55	306.92	354.51	63.11	161.23	179.10	283.94			
	0:01:30	211.57	306.95	354.54	63.11	161.23	178.89	283.94			
	0:02:00	211.58	307.19	354.56	63.11	161.24	178.89	283.94			
	0:02:30	211.60	307.21	354.59		161.24	178.89	283.94			
	0:03:00	211.62	307.24	354.60		161.24	178.89	283.94			
	0:03:30	211.64	307.25	354.62		161.24					
	0:04:00	211.65	307.27	354.65		161.24					
	0:04:30	211.66	307.28	354.66							
	0:05:00	211.68	307.30	354.67							
	0:05:30	211.70	307.31	354.69							
	0:06:00	211.70	307.33	354.70							
	0:06:30	211.73	307.35	354.71							
	0:07:00	211.73	307.36	354.73							
	0:07:30	211.75	307.37	354.75							
	0:08:00	211.75	307.40	354.76							
	0:08:30	211.78	307.41	354.78							
	0:09:00	211.78	307.41	354.79							
	0:09:30	211.78	307.43	354.81							
	0:10:00	211.78	307.43	354.81							
	0:10:30		307.46	354.84							
	0:11:00		307.46	354.84							
	0:11:30		307.46	354.84							
	0:12:00		307.46	354.84							
	0:12:30										
	0:13:00										
	0:13:30										
	0:14:00										
	0:14:30										
	0:15:00										
	0:15:30										
	0:16:00										
	0:16:30										
	0:17:00										
計測終了時刻		14:07	13:51	13:35	13:07	12:59	12:50	12:41			
孔外圧力(kPa)		211.78	307.46	354.84	63.11	161.24	178.89	283.94			
孔外温度(℃)		16.30	17.07	17.81	18.97	19.17	19.46	19.68			
孔内圧力(kPa)		99.45	99.57	99.71	99.88	166.59	228.06	333.48			
孔内温度(℃)		16.27	17.04	17.79	18.95	19.15	19.44	19.69			
孔内水位(孔口.m)		-	-	-	-	73.926	73.909	73.874			

MSB-4号孔　間隙水圧計測データー覧（2007年10月20日）

試錐孔番		MSB-4		G.L.±0m	(E.L.m)	214.50		試錐孔底	(G.L.m)	-99.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口※①	(G.L.m)	2.50		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-98.42	
				※①周辺の造成工事に伴い、2005年09月22日にＭＰケーシングを2m増設、ＭＰ孔口はG.L.+2.50mとなった。							
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2007/10/20			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始	8:15	98.51	19.54	74.156			
Probe S.N		3078(1000psi)		終了	10:25	98.64	16.03	74.174			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	-	-	-
区間深度(G.L.m)		-15.8	-26.6	-34.8	-63.1	-77.8	-82.6	-94.8	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-25.6	-33.9	-62.2	-76.9	-81.7	-93.9	-99.0	-	-	-
区間長(m)		9.8	7.3	27.4	13.8	3.9	11.3	4.2	-	-	-
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	-	-	-
計測部深度(G.L.m)		-17.6	-28.4	-36.6	-64.9	-78.1	-84.4	-95.1	-	-	-
孔内圧力(kPa)		98.83	99.13	99.25	99.86	165.63	227.11	332.85			
孔内温度(℃)		16.69	17.57	18.35	19.02	19.29	19.55	19.64			
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	73.966	73.947	73.906			
計測開始時刻		10:10	9:51	9:33	9:14	9:03	8:55	8:48			
孔外圧力(kPa)		211.59	306.73	356.95	49.51	160.77	177.11	282.19			
孔外温度(℃)		16.66	17.53	18.28	18.98	19.23	19.52	19.65			
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	73.968	73.948	73.910			
孔外圧力	0:00:00	211.59	306.73	356.95	49.51	160.77	177.11	282.19			
	0:00:30	211.60	307.19	356.96	49.52	160.56	177.11	282.19			
	0:01:00	211.62	307.22	356.98	49.52	160.56	177.10	282.19			
	0:01:30	211.64	307.24	357.00	49.52	160.56	177.11	282.19			
	0:02:00	211.65	307.25	357.03	49.53	160.57	177.11	282.19			
	0:02:30	211.67	307.28	357.05	49.53	160.58	177.11				
	0:03:00	211.69	307.30	357.07	49.53	160.58	177.11				
	0:03:30	211.70	307.31	357.09		160.58					
	0:04:00	211.70	307.32	357.10		160.58					
	0:04:30	211.71	307.35	357.11							
	0:05:00	211.73	307.36	357.13							
	0:05:30	211.74	307.36	357.15							
	0:06:00	211.75	307.38	357.16							
	0:06:30	211.77	307.40	357.18							
	0:07:00	211.79	307.41	357.20							
	0:07:30	211.80	307.42	357.22							
	0:08:00	211.81	307.43	357.23							
	0:08:30	211.84	307.44	357.25							
	0:09:00	211.84	307.47	357.25							
	0:09:30	211.84	307.47	357.28							
	0:10:00	211.84	307.47	357.28							
	0:10:30		307.50	357.30							
	0:11:00		307.50	357.30							
	0:11:30		307.50	357.30							
	0:12:00		307.50	357.30							
	0:12:30										
	0:13:00										
	0:13:30										
	0:14:00										
	0:14:30										
	0:15:00										
	0:15:30										
	0:16:00										
	0:16:30										
	0:17:00										
計測終了時刻		10:20	10:03	9:45	9:14	9:07	8:58	8:50			
孔外圧力(kPa)		211.84	307.50	357.30	49.53	160.58	177.11	282.19			
孔外温度(℃)		16.18	17.00	17.78	18.94	19.16	19.48	19.65			
孔内圧力(kPa)		98.82	99.15	99.27	99.44	165.48	227.17	332.84			
孔内温度(℃)		16.14	16.98	17.78	18.95	19.15	19.47	19.65			
孔内水位(孔口.m)		-	-	-	-	73.968	73.950	73.914			

MSB-4号孔　間隙水圧計測データ一覧（2007年10月26日）

試錐孔番		MSB-4		G.L.±0m	(E.L.m)	214.50		試錐孔底	(G.L.m)	-99.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口※①	(G.L.m)	2.50		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-98.42	
				※①周辺の造成工事に伴い、2005年09月22日にＭＰケーシングを2m増設、ＭＰ孔口はG.L.+2.50mとなった。							
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2007/10/26			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始	12:00	98.58	17.31	74.150			
Probe S.N		3078(1000psi)		終了	14:20	99.05	16.12	74.157			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	-	-	-
区間深度(G.L.m)		-15.8	-26.6	-34.8	-63.1	-77.8	-82.6	-94.8	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-25.6	-33.9	-62.2	-76.9	-81.7	-93.9	-99.0	-	-	-
区間長(m)		9.8	7.3	27.4	13.8	3.9	11.3	4.2	-	-	-
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	-	-	-
計測部深度(G.L.m)		-17.6	-28.4	-36.6	-64.9	-78.1	-84.4	-95.1	-	-	-
孔内圧力(kPa)		99.18	99.36	99.15	100.07	165.87	227.58	333.12			
孔内温度(℃)		16.91	17.57	18.06	19.03	19.27	19.51	19.57			
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	73.953	73.930	73.895			
計測開始時刻		14:02	13:47	13:33	13:08	13:00	12:51	12:44			
孔外圧力(kPa)		211.27	306.28	356.24	56.42	160.12	175.33	280.01			
孔外温度(℃)		16.84	17.50	18.03	18.99	19.19	19.48	19.58			
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	73.953	73.933	73.897			
孔外圧力	0:00:00	211.27	306.28	356.24	56.42	160.12	175.33	280.01			
	0:00:30	211.29	306.98	356.48	56.42	160.13	175.33	280.23			
	0:01:00	211.30	306.99	356.49	56.42	160.13	175.33	280.23			
	0:01:30	211.33	307.01	356.50	56.43	160.13	175.12	280.23			
	0:02:00	211.56	307.04	356.75	56.43	160.13	175.12	280.23			
	0:02:30	211.58	307.06	356.76	56.43		175.12				
	0:03:00	211.60	307.06	356.78	56.43		175.12				
	0:03:30	211.62	307.09	356.79							
	0:04:00	211.64	307.10	356.81							
	0:04:30	211.65	307.12	356.82							
	0:05:00	211.67	307.35	356.83							
	0:05:30	211.67	307.37	356.84							
	0:06:00	211.70	307.38	356.87							
	0:06:30	211.70	307.39	356.87							
	0:07:00	211.72	307.41	356.89							
	0:07:30	211.73	307.42	356.90							
	0:08:00	211.73	307.42	356.90							
	0:08:30	211.77	307.45	356.93							
	0:09:00	211.77	307.45	356.93							
	0:09:30	211.77	307.45	356.93							
	0:10:00	211.77	307.45	356.93							
	0:10:30										
	0:11:00										
	0:11:30										
	0:12:00										
	0:12:30										
	0:13:00										
	0:13:30										
	0:14:00										
	0:14:30										
	0:15:00										
	0:15:30										
	0:16:00										
	0:16:30										
	0:17:00										
計測終了時刻		14:12	13:57	13:43	13:11	13:02	12:54	12:46			
孔外圧力(kPa)		211.77	307.45	356.93	56.43	160.13	175.12	280.23			
孔外温度(℃)		16.29	17.08	17.68	18.97	19.15	19.45	19.59			
孔内圧力(kPa)		99.20	99.57	99.54	99.44	165.93	227.62	333.10			
孔内温度(℃)		16.26	17.04	17.65	18.94	19.15	19.43	19.60			
孔内水位(孔口.m)		-	-	-	-	73.953	73.937	73.902			

MSB-4号孔　間隙水圧計測データー覧（2007年11月12日）

試錐孔番		MSB-4		G.L.±0m	(E.L.m)	214.50		試錐孔底	(G.L.m)	-99.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口※①	(G.L.m)	2.50		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-98.42	
				※①周辺の造成工事に伴い、2005年09月22日にＭＰケーシングを2m増設、ＭＰ孔口はG.L.+2.50mとなった。							
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2007/11/12			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始	8:20	98.19	13.69	74.140			
Probe S.N		3078(1000psi)		終了	10:33	98.64	16.03	74.154			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	-	-	-
区間深度(G.L.m)		-15.8	-26.6	-34.8	-63.1	-77.8	-82.6	-94.8	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-25.6	-33.9	-62.2	-76.9	-81.7	-93.9	-99.0	-	-	-
区間長(m)		9.8	7.3	27.4	13.8	3.9	11.3	4.2	-	-	-
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	-	-	-
計測部深度(G.L.m)		-17.6	-28.4	-36.6	-64.9	-78.1	-84.4	-95.1	-	-	-
孔内圧力(kPa)		98.67	98.75	98.68	99.63	165.41	227.17	332.79			
孔内温度(℃)		16.50	17.41	18.11	19.02	19.28	19.44	19.40			
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	73.936	73.918	73.883			
計測開始時刻		10:21	9:59	9:41	9:16	9:06	8:59	8:51			
孔外圧力(kPa)		211.47	303.92	354.46	64.00	158.75	170.46	275.44			
孔外温度(℃)		16.45	17.37	18.03	18.98	19.24	19.44	19.41			
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	73.937	73.918	73.885			
孔外圧力	0:00:00	211.47	303.92	354.46	64.00	158.75	170.46	275.44			
	0:00:30	211.48	306.16	354.46	64.00	158.54	170.45	275.44			
	0:01:00	211.49	307.08	354.48	64.00	158.55	170.46	275.44			
	0:01:30	211.51	307.09	354.50	63.79	158.56	170.24	275.43			
	0:02:00	211.75	307.12	354.52	63.79	158.56	170.24	275.43			
	0:02:30	211.77	307.12	354.53	63.79	158.57	170.24	275.43			
	0:03:00	211.78	307.14	354.55	63.79	158.57	170.24	275.43			
	0:03:30	211.80	307.15	354.56		158.57					
	0:04:00	211.80	307.16	354.57		158.57					
	0:04:30	211.82	307.18	354.58							
	0:05:00	211.82	307.19	354.59							
	0:05:30	211.82	307.20	354.60							
	0:06:00	211.82	307.23	354.62							
	0:06:30		307.23	354.63							
	0:07:00		307.25	354.64							
	0:07:30		307.26	354.66							
	0:08:00		307.26	354.66							
	0:08:30		307.29	354.69							
	0:09:00		307.29	354.69							
	0:09:30		307.29	354.69							
	0:10:00		307.29	354.69							
	0:10:30										
	0:11:00										
	0:11:30										
	0:12:00										
	0:12:30										
	0:13:00										
	0:13:30										
	0:14:00										
	0:14:30										
	0:15:00										
	0:15:30										
	0:16:00										
	0:16:30										
	0:17:00										
計測終了時刻		10:27	10:09	9:51	9:19	9:10	9:02	8:54			
孔外圧力(kPa)		21.82	307.29	354.69	63.79	158.57	170.24	275.43			
孔外温度(℃)		16.22	16.99	17.71	18.94	19.16	19.41	19.45			
孔内圧力(kPa)		98.80	98.94	98.87	99.22	165.48	227.19	332.75			
孔内温度(℃)		16.18	16.96	17.68	18.94	19.15	19.42	19.45			
孔内水位(孔口.m)		-	-	-	-	73.937	73.920	73.890			

MSB-4号孔　間隙水圧計測データー覧（2007年11月24日）

試錐孔番		MSB-4		G.L.±0m	(E.L.m)	214.50		試錐孔底	(G.L.m)	-99.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口※①	(G.L.m)	2.50		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-98.42	
				※①周辺の造成工事に伴い、2005年09月22日にＭＰケーシングを2m増設、ＭＰ孔口はG.L.+2.50mとなった。							
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2007/11/24			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始	11:24	99.58	14.77	74.270			
Probe S.N		3078(1000psi)		終了	13:43	100.08	16.34	74.280			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	-	-	-
区間深度(G.L.m)		-15.8	-26.6	-34.8	-63.1	-77.8	-82.6	-94.8	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-25.6	-33.9	-62.2	-76.9	-81.7	-93.9	-99.0	-	-	-
区間長(m)		9.8	7.3	27.4	13.8	3.9	11.3	4.2	-	-	-
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	-	-	-
計測部深度(G.L.m)		-17.6	-28.4	-36.6	-64.9	-78.1	-84.4	-95.1	-	-	-
孔内圧力(kPa)		100.28	100.20	100.14	100.97	165.61	227.12	332.89			
孔内温度(℃)		16.96	17.69	18.36	19.03	19.32	19.54	19.59			
孔内水位(孔口.-m)		-	-	-	-	74.078	74.054	74.018			
計測開始時刻		13:32	13:16	13:01	12:41	12:31	12:24	12:17			
孔外圧力(kPa)		211.70	307.10	359.41	54.63	157.85	165.98	272.88			
孔外温度(℃)		16.87	17.62	18.27	19.01	19.26	19.49	19.59			
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	74.080	74.056	74.020			
孔外圧力	0:00:00	211.70	307.10	359.41	54.63	157.85	167.98	272.88			
	0:00:30	211.71	307.35	359.65	54.63	157.64	167.76	272.88			
	0:01:00	211.74	307.59	359.67	54.64	157.43	167.76	272.88			
	0:01:30	211.76	307.60	359.68	54.64	157.43	167.55	272.88			
	0:02:00	211.77	307.63	359.70	54.65	157.44	167.55	272.88			
	0:02:30	211.79	307.65	359.73	54.66	157.45	167.55				
	0:03:00	211.81	307.66	359.74	54.66	157.45	167.55				
	0:03:30	211.82	307.69	359.76	54.66	157.45					
	0:04:00	211.84	307.70	359.77	54.66	157.45					
	0:04:30	211.87	307.72	359.79							
	0:05:00	211.87	307.74	359.80							
	0:05:30	211.87	307.75	359.82							
	0:06:00	211.87	307.77	359.84							
	0:06:30		307.78	359.85							
	0:07:00		307.79	359.86							
	0:07:30		307.81	359.88							
	0:08:00		307.82	359.90							
	0:08:30		307.84	359.91							
	0:09:00		307.85	359.92							
	0:09:30		307.89	359.95							
	0:10:00		307.89	359.95							
	0:10:30		307.89	359.95							
	0:11:00		307.89	359.95							
	0:11:30										
	0:12:00										
	0:12:30										
	0:13:00										
	0:13:30										
	0:14:00										
	0:14:30										
	0:15:00										
	0:15:30										
	0:16:00										
	0:16:30										
	0:17:00										
計測終了時刻		13:38	13:27	13:12	12:45	12:35	12:27	12:19			
孔外圧力(kPa)		21.87	307.89	359.95	54.66	157.45	167.55	272.88			
孔外温度(℃)		16.51	17.11	17.82	18.94	19.18	19.45	19.61			
孔内圧力(kPa)		100.24	100.45	100.15	100.57	165.69	227.17	332.87			
孔内温度(℃)		16.49	17.08	17.81	18.91	19.16	19.44	19.61			
孔内水位(孔口.m)		-	-	-	-	74.080	74.060	74.025			

MSB-4号孔　間隙水圧計測データー覧（2007年12月10日）

試錐孔番		MSB-4		G.L.±0m	(E.L.m)	214.50		試錐孔底	(G.L.m)	-99.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口※①	(G.L.m)	2.50		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-98.42	
				※①周辺の造成工事に伴い、2005年09月22日にＭＰケーシングを2m増設、ＭＰ孔口はG.L.+2.50mとなった。							
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2007/12/10			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始	12:00	99.40	18.03	74.279			
Probe S.N		3078(1,000psi)		終了	14:30	99.88	16.29	74.289			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	-	-	-
区間深度(G.L.m)		-15.8	-26.6	-34.8	-63.1	-77.8	-82.6	-94.8	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-25.6	-33.9	-62.2	-76.9	-81.7	-93.9	-99.0	-	-	-
区間長(m)		9.8	7.3	27.4	13.8	3.9	11.3	4.2	-	-	-
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	-	-	-
計測部深度(G.L.m)		-17.6	-28.4	-36.6	-64.9	-78.1	-84.4	-95.1	-	-	-
孔内圧力(kPa)		100.27	99.97	99.92	100.51	165.83	226.89	332.62			
孔内温度(℃)		16.98	17.70	18.35	19.04	19.33	19.55	19.65			
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	74.038	74.059	74.027			
計測開始時刻 (h:mm)		14:18	14:02	13:47	13:26	13:17	13:09	13:01			
孔外圧力(kPa)		211.00	303.96	357.41	61.54	156.97	165.97	270.63			
孔外温度(℃)		16.92	17.66	18.26	19.02	19.24	19.49	19.65			
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	74.040	74.061	74.030			
孔外圧力	0:00:00	211.00	303.96	357.41	61.54	156.97	165.97	270.63			
計測中の	0:00:30	211.24	306.67	357.42	61.54	156.54	165.97	270.62			
値の変動	0:01:00	211.26	306.69	357.44	61.55	156.33	165.76	270.62			
(kPa)	0:01:30	211.28	306.92	357.46	61.55	156.33	165.76	270.62			
	0:02:00	211.30	306.93	357.48	61.55	156.34	165.76	270.62			
	0:02:30	211.32	306.95	357.50	61.56	156.34	165.76				
	0:03:00	211.33	306.98	357.51	61.56	156.34	165.76				
	0:03:30	211.35	306.99	357.53	61.56	156.34					
	0:04:00	211.37	307.01	357.55	61.56	156.34					
	0:04:30	211.38	307.03	357.57							
	0:05:00	211.40	307.05	357.59							
	0:05:30	211.42	307.06	357.59							
	0:06:00	211.42	307.07	357.61							
	0:06:30	211.45	307.09	357.63							
	0:07:00	211.45	307.11	357.64							
	0:07:30	211.45	307.12	357.66							
	0:08:00	211.45	307.13	357.66							
	0:08:30		307.14	357.68							
	0:09:00		307.16	357.68							
	0:09:30		307.18	357.70							
	0:10:00		307.18	357.70							
	0:10:30		307.20	357.70							
	0:11:00		307.20	357.70							
	0:11:30		307.20								
	0:12:00		307.20								
	0:12:30										
	0:13:00										
	0:13:30										
	0:14:00										
	0:14:30										
	0:15:00										
計測終了時刻 (h:mm)		14:26	14:14	13:58	13:30	13:21	13:12	13:03			
孔外圧力(kPa)		211.45	307.20	357.70	61.56	156.34	165.76	270.62			
孔外温度(℃)		16.48	17.12	17.83	18.94	19.16	19.45	19.66			
孔内圧力(kPa)		100.26	99.99	100.14	100.33	165.26	226.72	332.61			
孔内温度(℃)		16.45	17.10	17.82	18.94	19.15	19.44	19.66			
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	74.040	74.065	74.030			

MSB-4号孔　間隙水圧計測データー覧（2007年12月21日）

試錐孔番		MSB-4		G.L.±0m	(E.L.m)	214.50		試錐孔底	(G.L.m)	-99.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口※①	(G.L.m)	2.50		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-98.42	
				※①周辺の造成工事に伴い、2005年09月22日にＭＰケーシングを2m増設、ＭＰ孔口はG.L.+2.50mとなった。							
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2007/12/21			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始	11:54	99.67	13.94	74.265			
Probe S.N		3078(1,000psi)		終了	14:25	100.15	16.17	74.285			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	-	-	-
区間深度(G.L.m)		-15.8	-26.6	-34.8	-63.1	-77.8	-82.6	-94.8	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-25.6	-33.9	-62.2	-76.9	-81.7	-93.9	-99.0	-	-	-
区間長(m)		9.8	7.3	27.4	13.8	3.9	11.3	4.2	-	-	-
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	-	-	-
計測部深度(G.L.m)		-17.6	-28.4	-36.6	-64.9	-78.1	-84.4	-95.1	-	-	-
孔内圧力(kPa)		100.16	100.31	100.44	101.19	165.86	226.68	332.67			
孔内温度(℃)		16.71	17.34	18.17	19.03	19.28	19.51	19.59			
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	74.090	74.072	74.040			
計測開始時刻 (h:mm)		14:13	13:59	13:39	13:15	13:05	12:56	12:48			
孔外圧力(kPa)		210.91	306.88	359.06	54.64	155.90	164.87	269.77			
孔外温度(℃)		16.66	17.25	18.14	18.99	19.18	19.47	19.59			
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	74.090	74.075	74.045			
孔外圧力	0:00:00	210.91	306.88	359.06	54.64	155.90	164.87	269.77			
計測中の	0:00:30	210.93	306.90	359.09	54.64	155.90	164.65	269.77			
値の変動	0:01:00	211.19	306.92	359.11	54.65	155.91	164.44	269.77			
(kPa)	0:01:30	210.96	306.93	359.12	54.21	155.91	164.44	269.77			
	0:02:00	211.20	306.95	359.14	54.21	155.91	164.44	269.77			
	0:02:30	211.22	306.95	359.16	54.21	155.92	164.44				
	0:03:00	211.24	306.95	359.17	54.21	155.92	164.44				
	0:03:30	211.24	306.98	359.18		155.92					
	0:04:00	211.26	306.98	359.20		155.92					
	0:04:30	211.29	306.98	359.22							
	0:05:00	211.29	306.98	359.23							
	0:05:30	211.29		359.25							
	0:06:00	211.29		359.35							
	0:06:30			359.28							
	0:07:00			359.28							
	0:07:30			359.28							
	0:08:00			359.28							
	0:08:30										
	0:09:00										
	0:09:30										
	0:10:00										
	0:10:30										
	0:11:00										
	0:11:30										
	0:12:00										
	0:12:30										
	0:13:00										
	0:13:30										
	0:14:00										
	0:14:30										
	0:15:00										
計測終了時刻 (h:mm)		14:19	14:04	13:47	13:18	13:09	12:59	12:50			
孔外圧力(kPa)		211.45	307.20	357.70	54.21	155.92	164.44	269.77			
孔外温度(℃)		16.35	17.11	17.81	18.92	19.14	19.44	19.61			
孔内圧力(kPa)		100.31	100.45	100.60	100.56	165.27	226.73	332.43			
孔内温度(℃)		16.33	17.08	17.81	18.92	19.12	19.44	19.61			
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	74.092	74.078	74.052			

MSB-4号孔　間隙水圧計測データー覧（2008年01月15日）

試錐孔番		MSB-4		G.L.±0m	(E.L.m)	214.50		試錐孔底	(G.L.m)	-99.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口※①	(G.L.m)	2.50		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-98.42	
				※①周辺の造成工事に伴い、2005年09月22日にＭＰケーシングを2m増設、ＭＰ孔口はG.L.+2.50mとなった。							
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2008/01/15			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始	8:36	99.51	3.49	74.279			
Probe S.N		3078(1,000psi)		終了	10:50	100.18	16.08	74.290			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	-	-	-
区間深度(G.L.m)		-15.8	-26.6	-34.8	-63.1	-77.8	-82.6	-94.8	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-25.6	-33.9	-62.2	-76.9	-81.7	-93.9	-99.0	-	-	-
区間長(m)		9.8	7.3	27.4	13.8	3.9	11.3	4.2	-	-	-
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	-	-	-
計測部深度(G.L.m)		-17.6	-28.4	-36.6	-64.9	-78.1	-84.4	-95.1	-	-	-
孔内圧力(kPa)		100.68	100.36	100.49	101.21	165.21	226.76	332.35			
孔内温度(℃)		16.51	17.29	18.06	18.96	19.23	19.39	19.10			
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	74.091	74.075	74.054			
計測開始時刻 (h:mm)		10:40	10:20	9:59	9:33	9:21	9:13	9:03			
孔外圧力(kPa)		211.68	306.67	356.47	64.02	155.44	163.58	268.27			
孔外温度(℃)		16.49	17.25	18.02	18.93	19.19	19.39	19.19			
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	74.092	74.082	74.056			
孔外圧力	0:00:00	211.68	306.67	356.47	64.02	155.44	163.58	268.27			
計測中の	0:00:30	211.69	307.36	356.72	64.02	155.23	163.36	268.48			
値の変動	0:01:00	211.71	307.37	356.74	64.03	155.23	163.36	268.48			
(kPa)	0:01:30	211.72	307.39	356.75	64.03	155.24	163.36	268.46			
	0:02:00	211.74	307.40	356.77	64.03	155.24	163.36	268.45			
	0:02:30	211.75	307.42	356.78	64.03	155.25		268.45			
	0:03:00	211.77	307.42	356.80	64.03	155.25		268.45			
	0:03:30	211.77	307.44	356.81		155.25		268.45			
	0:04:00	211.79	307.45	356.83		155.25		268.45			
	0:04:30	211.80	307.46	356.84							
	0:05:00	211.80	307.47	356.85							
	0:05:30	211.80	307.48	356.86							
	0:06:00	211.80	307.49	356.87							
	0:06:30		307.51	356.89							
	0:07:00		307.51	356.89							
	0:07:30		307.53	356.91							
	0:08:00		307.53	356.92							
	0:08:30		307.55	356.93							
	0:09:00		307.55	356.93							
	0:09:30		307.55	356.94							
	0:10:00		307.55	356.94							
	0:10:30			356.94							
	0:11:00			356.94							
	0:11:30										
	0:12:00										
	0:12:30										
	0:13:00										
	0:13:30										
	0:14:00										
	0:14:30										
	0:15:00										
計測終了時刻 (h:mm)		10:46	10:30	10:10	9:36	9:25	9:15	9:07			
孔外圧力(kPa)		211.80	307.55	356.94	64.03	155.25	163.36	268.45			
孔外温度(℃)		16.25	16.93	17.67	18.90	19.13	19.39	19.28			
孔内圧力(kPa)		100.58	100.52	100.44	100.81	165.27	226.76	332.22			
孔内温度(℃)		16.22	16.91	17.65	18.88	19.12	19.39	19.28			
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	74.090	74.080	74.056			

MSB-4号孔　間隙水圧計測データー覧（2008年01月26日）

試錐孔番		MSB-4		G.L.±0m	(E.L.m)	214.50		試錐孔底	(G.L.m)	-99.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口※①	(G.L.m)	2.50		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-98.42	
				※①周辺の造成工事に伴い、2005年09月22日にＭＰケーシングを2m増設、ＭＰ孔口はG.L.+2.50mとなった。							
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2008/01/26			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始	11:40	99.55	11.79	74.345			
Probe S.N		3078(1,000psi)		終了	14:12	99.74	16.09	74.467			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	-	-	-
区間深度(G.L.m)		-15.8	-26.6	-34.8	-63.1	-77.8	-82.6	-94.8	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-25.6	-33.9	-62.2	-76.9	-81.7	-93.9	-99.0	-	-	-
区間長(m)		9.8	7.3	27.4	13.8	3.9	11.3	4.2	-	-	-
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	-	-	-
計測部深度(G.L.m)		-17.6	-28.4	-36.6	-64.9	-78.1	-84.4	-95.1	-	-	-
孔内圧力(kPa)		99.76	100.10	99.98	100.74	163.84	225.34	330.94			
孔内温度(℃)		16.58	17.40	18.21	19.03	19.31	19.54	19.55			
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	74.175	74.158	74.123			
計測開始時刻 (h:mm)		14:00	13:40	13:18	12:56	12:46	12:39	12:31			
孔外圧力(kPa)		211.21	306.64	360.60	53.53	155.40	162.42	266.91			
孔外温度(℃)		16.54	17.32	18.17	18.99	19.27	19.48	19.56			
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	74.175	74.160	74.130			
孔外圧力	0:00:00	211.21	306.64	360.60	53.53	155.40	162.42	266.91			
計測中の	0:00:30	211.22	307.10	361.07	53.53	155.19	162.42	266.91			
値の変動	0:01:00	211.24	307.12	361.09	53.54	155.20	162.43	266.91			
(kPa)	0:01:30	211.25	307.13	361.11	53.54	155.21	162.43	266.90			
	0:02:00	211.27	307.15	361.13	53.54	155.21	162.43	266.90			
	0:02:30	211.28	307.17	361.15	53.54	155.01	162.43	266.90			
	0:03:00	211.51	307.17	361.17	53.54	155.01	162.43	266.90			
	0:03:30	211.52	307.19	361.18		155.01					
	0:04:00	211.54	307.20	361.20		155.01					
	0:04:30	211.55	307.21	361.22							
	0:05:00	211.55	307.22	361.22							
	0:05:30	211.58	307.23	361.24							
	0:06:00	211.58	307.24	361.25							
	0:06:30	211.58	307.25	361.26							
	0:07:00	211.58	307.27	361.28							
	0:07:30		307.27	361.29							
	0:08:00		307.29	361.30							
	0:08:30		307.31	361.31							
	0:09:00		307.31	361.32							
	0:09:30		307.31	361.33							
	0:10:00		307.31	361.34							
	0:10:30			361.35							
	0:11:00			361.35							
	0:11:30			361.38							
	0:12:00			361.38							
	0:12:30			361.38							
	0:13:00			361.38							
	0:13:30										
	0:14:00										
	0:14:30										
	0:15:00										
計測終了時刻 (h:mm)		14:07	13:50	13:31	12:59	12:50	12:42	12:34			
孔外圧力(kPa)		211.58	307.31	361.38	53.54	155.01	162.43	266.90			
孔外温度(℃)		16.25	16.96	17.69	18.94	19.17	19.45	19.57			
孔内圧力(kPa)		100.13	100.28	100.21	100.11	163.92	225.17	330.89			
孔内温度(℃)		16.22	16.95	17.68	18.94	19.15	19.46	19.59			
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	74.175	74.162	74.135			

MSB-4号孔　間隙水圧計測データー覧（2008年02月09日）

試錐孔番		MSB-4		G.L.±0m	(E.L.m)	214.50		試錐孔底	(G.L.m)	-99.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口※①	(G.L.m)	2.50		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-98.42	
				※①周辺の造成工事に伴い、2005年09月22日にＭＰケーシングを2m増設、ＭＰ孔口はG.L.+2.50mとなった。							
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2008/02/09			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始	13:17	98.67	5.83	74.430			
Probe S.N		3078(1,000psi)		終了	15:30	99.08	16.04	74.430			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	-	-	-
区間深度(G.L.m)		-15.8	-26.6	-34.8	-63.1	-77.8	-82.6	-94.8	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-25.6	-33.9	-62.2	-76.9	-81.7	-93.9	-99.0	-	-	-
区間長(m)		9.8	7.3	27.4	13.8	3.9	11.3	4.2	-	-	-
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	-	-	-
計測部深度(G.L.m)		-17.6	-28.4	-36.6	-64.9	-78.1	-84.4	-95.1	-	-	-
孔内圧力(kPa)		99.57	99.69	99.77	100.31	162.94	224.51	330.17			
孔内温度(℃)		16.50	17.29	18.19	19.00	19.32	19.44	19.35			
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	74.238	74.220	74.190			
計測開始時刻 (h:mm)		15:20	15:00	14:37	14:16	14:06	13:57	13:48			
孔外圧力(kPa)		211.25	306.46	360.60	63.34	154.34	161.12	266.14			
孔外温度(℃)		16.46	17.24	18.15	18.97	19.17	19.41	19.36			
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	74.235	74.222	74.198			
孔外圧力	0:00:00	211.25	306.46	360.60	63.34	154.34	161.12	266.14			
計測中の	0:00:30	211.26	306.94	361.07	63.12	154.35	161.12	266.13			
値の変動	0:01:00	211.29	307.17	361.09	62.91	154.35	161.12	266.13			
(kPa)	0:01:30	211.29	307.19	361.11	62.91	154.36	161.12	266.13			
	0:02:00	211.31	307.19	361.13	62.91	154.36	161.12	266.13			
	0:02:30	211.33	307.20	361.15	62.91	154.36					
	0:03:00	211.34	307.22	361.17	62.91	154.36					
	0:03:30	211.35	307.23	361.19							
	0:04:00	211.35	307.24	361.20							
	0:04:30	211.37	307.25	361.22							
	0:05:00	211.37	307.26	361.22							
	0:05:30	211.37	307.27	361.23							
	0:06:00	211.37	307.29	361.25							
	0:06:30		307.30	361.26							
	0:07:00		307.31	361.28							
	0:07:30		307.32	361.28							
	0:08:00		307.32	361.30							
	0:08:30		307.34	361.32							
	0:09:00		307.34	361.32							
	0:09:30		307.34	361.32							
	0:10:00		307.34	361.32							
	0:10:30										
	0:11:00										
	0:11:30										
	0:12:00										
	0:12:30										
	0:13:00										
	0:13:30										
	0:14:00										
	0:14:30										
	0:15:00										
計測終了時刻 (h:mm)		15:26	15:10	14:47	14:19	14:09	13:59	13:50			
孔外圧力(kPa)		211.37	307.34	361.32	62.91	154.36	161.12	266.13			
孔外温度(℃)		16.21	16.90	17.78	18.90	19.13	19.41	19.39			
孔内圧力(kPa)		99.48	99.86	99.95	99.91	163.05	224.52	330.13			
孔内温度(℃)		16.18	16.90	17.75	18.90	19.12	19.42	19.40			
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	74.240	74.228	74.203			

MSB-4号孔　間隙水圧計測データー覧（2008年02月16日）

試錐孔番		MSB-4		G.L.±0m	(E.L.m)	214.50		試錐孔底	(G.L.m)	-99.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口※①	(G.L.m)	2.50		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-98.42	
				※①周辺の造成工事に伴い、2005年09月22日にＭＰケーシングを2m増設、ＭＰ孔口はG.L.+2.50mとなった。							
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2008/02/16			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始	11:55	101.03	12.65	74.485			
Probe S.N		1769(2,000psi)		終了	14:20	101.66	16.72	74.510			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	-	-	-
区間深度(G.L.m)		-15.8	-26.6	-34.8	-63.1	-77.8	-82.6	-94.8	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-25.6	-33.9	-62.2	-76.9	-81.7	-93.9	-99.0	-	-	-
区間長(m)		9.8	7.3	27.4	13.8	3.9	11.3	4.2	-	-	-
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	-	-	-
計測部深度(G.L.m)		-17.6	-28.4	-36.6	-64.9	-78.1	-84.4	-95.1	-	-	-
孔内圧力(kPa)		102.14	102.11	102.22	102.56	165.57	226.37	331.90			
孔内温度(℃)		17.20	17.98	18.86	19.53	19.67	19.99	19.99			
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	74.307	74.290	74.260			
計測開始時刻 (h:mm)		14:08	13:49	13:28	13:10	13:01	12:52	12:44			
孔外圧力(kPa)		213.53	309.53	363.24	51.20	156.61	163.65	268.62			
孔外温度(℃)		17.15	17.95	18.83	19.51	19.68	19.95	19.99			
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	74.307	74.292	74.263			
孔外圧力	0:00:00	213.53	309.53	363.24	51.20	156.61	163.65	268.62			
計測中の	0:00:30	213.48	310.07	363.19	51.20	156.61	163.65	268.67			
値の変動	0:01:00	214.02	310.07	363.19	51.20	156.61	163.65	268.67			
(kPa)	0:01:30	214.02	310.02	363.10	51.20	156.61	163.65	268.72			
	0:02:00	213.92	309.93	363.69	51.20	156.61	163.65	268.72			
	0:02:30	213.87	309.88	363.60				268.72			
	0:03:00	213.82	309.88	363.55				268.72			
	0:03:30	213.73	309.79	363.46							
	0:04:00	213.73	309.74	363.32							
	0:04:30	213.58	309.69	363.28							
	0:05:00	213.58	309.64	363.28							
	0:05:30	213.58	309.60	363.18							
	0:06:00	213.58	309.50	363.18							
	0:06:30		309.50	363.73							
	0:07:00		309.45	363.68							
	0:07:30		309.45	363.68							
	0:08:00		309.41	363.68							
	0:08:30		309.36	363.59							
	0:09:00		309.36	363.59							
	0:09:30		309.36	363.59							
	0:10:00		309.36	363.59							
	0:10:30										
	0:11:00										
	0:11:30										
	0:12:00										
	0:12:30										
	0:13:00										
	0:13:30										
	0:14:00										
	0:14:30										
	0:15:00										
計測終了時刻 (h:mm)		14:14	13:59	13:38	13:12	13:03	12:54	12:47			
孔外圧力(kPa)		213.58	309.36	363.59	51.20	156.61	163.65	268.72			
孔外温度(℃)		16.85	17.54	18.36	19.46	19.68	19.95	20.04			
孔内圧力(kPa)		101.91	102.27	102.23	102.36	165.57	226.32	332.00			
孔内温度(℃)		16.83	17.52	18.34	19.46	19.68	19.93	20.05			
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	74.307	74.295	74.269			

MSB-4号孔　間隙水圧計測データー覧（2008年02月21日）

試錐孔番		MSB-4		G.L.±0m	(E.L.m)	214.50		試錐孔底	(G.L.m)	-99.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口※①	(G.L.m)	2.50		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-98.42	
				※①周辺の造成工事に伴い、2005年09月22日にＭＰケーシングを2m増設、ＭＰ孔口はG.L.+2.50mとなった。							
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2008/02/21			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始	12:05	101.00	14.56	74.504			
Probe S.N		1769(2,000psi)		終了	14:29	101.56	16.70	74.515			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	-	-	-
区間深度(G.L.m)		-15.8	-26.6	-34.8	-63.1	-77.8	-82.6	-94.8	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-25.6	-33.9	-62.2	-76.9	-81.7	-93.9	-99.0	-	-	-
区間長(m)		9.8	7.3	27.4	13.8	3.9	11.3	4.2	-	-	-
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	-	-	-
計測部深度(G.L.m)		-17.6	-28.4	-36.6	-64.9	-78.1	-84.4	-95.1	-	-	-
孔内圧力(kPa)		102.19	102.01	102.37	102.56	165.17	226.42	331.95			
孔内温度(℃)		17.22	17.96	18.93	19.53	19.78	19.99	20.01			
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	74.320	74.302	74.285			
計測開始時刻 (h:mm)		14:17	13:58	13:36	13:17	13:09	13:02	12:54			
孔外圧力(kPa)		213.63	308.79	362.74	54.81	156.71	162.37	267.39			
孔外温度(℃)		17.17	17.90	18.87	19.51	19.70	19.95	20.01			
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	74.320	74.310	74.280			
孔外圧力	0:00:00	213.63	308.79	362.74	54.81	156.71	162.37	267.39			
計測中の	0:00:30	213.58	310.07	362.65	54.40	156.66	162.37	267.39			
値の変動	0:01:00	213.48	309.34	362.60	54.40	156.66	162.37	267.44			
(kPa)	0:01:30	213.38	309.34	362.51	54.40	156.66	162.37	267.44			
	0:02:00	213.97	309.24	362.46	54.40	156.66	162.37	267.44			
	0:02:30	213.92	309.83	362.41				267.44			
	0:03:00	213.87	309.79	362.96				267.44			
	0:03:30	213.80	309.74	362.87							
	0:04:00	213.73	309.69	362.82							
	0:04:30	213.73	309.64	362.80							
	0:05:00	213.68	309.60	362.77							
	0:05:30	213.58	309.60	362.74							
	0:06:00	213.58	309.50	362.68							
	0:06:30	213.48	309.50	362.64							
	0:07:00	213.48	309.45	362.59							
	0:07:30	213.48	309.41	362.54							
	0:08:00	213.48	309.41	362.54							
	0:08:30		309.36	362.45							
	0:09:00		309.36	362.45							
	0:09:30		309.36	362.45							
	0:10:00		309.36	362.45							
	0:10:30										
	0:11:00										
	0:11:30										
	0:12:00										
	0:12:30										
	0:13:00										
	0:13:30										
	0:14:00										
	0:14:30										
	0:15:00										
計測終了時刻 (h:mm)		14:25	14:08	13:46	13:19	13:11	13:04	12:57			
孔外圧力(kPa)		213.48	309.36	362.45	54.40	156.66	162.37	267.44			
孔外温度(℃)		16.78	17.56	18.40	19.46	19.68	19.93	20.06			
孔内圧力(kPa)		101.81	102.27	102.38	102.36	164.93	226.28	332.04			
孔内温度(℃)		16.76	17.52	18.39	19.46	19.67	19.93	20.08			
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	74.320	74.310	74.285			

MSB-4号孔　間隙水圧計測データー覧（2008年03月01日）

試錐孔番		MSB-4		G.L.±0m	(E.L.m)	214.50		試錐孔底	(G.L.m)	-99.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口※①	(G.L.m)	2.50		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-98.42	
				※①周辺の造成工事に伴い、2005年09月22日にＭＰケーシングを2m増設、ＭＰ孔口はG.L.+2.50mとなった。							
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2008/03/01			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始	8:20	99.94	12.98	74.594			
Probe S.N		1769(2,000psi)		終了	10:20	100.37	16.70	74.600			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	-	-	-
区間深度(G.L.m)		-15.8	-26.6	-34.8	-63.1	-77.8	-82.6	-94.8	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-25.6	-33.9	-62.2	-76.9	-81.7	-93.9	-99.0	-	-	-
区間長(m)		9.8	7.3	27.4	13.8	3.9	11.3	4.2	-	-	-
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	-	-	-
計測部深度(G.L.m)		-17.6	-28.4	-36.6	-64.9	-78.1	-84.4	-95.1	-	-	-
孔内圧力(kPa)		100.91	100.88	100.99	101.18	162.67	224.36	329.66			
孔内温度(℃)		17.22	18.02	18.88	19.51	19.78	19.95	19.86			
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	74.402	74.385	74.360			
計測開始時刻 (h:mm)		10:11	9:51	9:31	9:14	9:04	8:58	8:50			
孔外圧力(kPa)		213.58	308.98	363.28	51.79	156.07	161.63	267.10			
孔外温度(℃)		17.15	17.97	18.83	19.46	19.72	19.93	19.89			
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	74.402	74.388	74.364			
孔外圧力	0:00:00	213.58	308.98	363.28	51.79	156.07	161.63	267.10			
計測中の	0:00:30	213.48	309.57	363.24	51.79	156.07	161.63	267.10			
値の変動	0:01:00	214.07	309.48	363.19	51.79	156.02	161.63	267.15			
(kPa)	0:01:30	214.02	309.43	363.10	51.79	156.02	161.63	267.15			
	0:02:00	213.92	309.39	363.65	51.79	156.02	161.63	267.15			
	0:02:30	213.82	309.34	363.65		156.02		267.15			
	0:03:00	213.77	309.29	363.51		156.02		267.15			
	0:03:30	213.77	309.83	363.46							
	0:04:00	213.73	309.83	363.46							
	0:04:30	213.58	309.79	363.41							
	0:05:00	213.58	309.69	363.37							
	0:05:30	213.58	309.69	363.32							
	0:06:00	213.58	309.64	363.28							
	0:06:30		309.60	363.23							
	0:07:00		309.55	363.78							
	0:07:30		309.50	363.78							
	0:08:00		309.45	363.68							
	0:08:30		309.36	363.68							
	0:09:00		309.36	363.64							
	0:09:30		309.36	363.54							
	0:10:00		309.36	363.54							
	0:10:30			363.54							
	0:11:00			363.54							
	0:11:30										
	0:12:00										
	0:12:30										
	0:13:00										
	0:13:30										
	0:14:00										
	0:14:30										
	0:15:00										
計測終了時刻 (h:mm)		10:17	10:01	9:42	9:16	9:07	9:00	8:53			
孔外圧力(kPa)		213.58	309.36	363.54	51.79	156.02	161.63	267.15			
孔外温度(℃)		16.85	17.56	18.36	19.46	19.68	19.91	19.93			
孔内圧力(kPa)		101.27	101.68	101.59	101.67	162.96	224.36	329.89			
孔内温度(℃)		16.83	17.54	18.34	19.44	19.67	19.93	19.93			
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	74.400	74.390	74.365			

MSB-4号孔　間隙水圧計測データ一覧（2008年03月08日）

試錐孔番		MSB-4		G.L.±0m	(E.L.m)	214.50		試錐孔底	(G.L.m)	-99.00	
ＭＰ型式		55		ＭＰ孔口※①	(G.L.m)	2.50		ＭＰ孔底	(G.L.m)	-98.42	
				※①周辺の造成工事に伴い、2005年09月22日にＭＰケーシングを2m増設、ＭＰ孔口はG.L.+2.50mとなった。							
					時間	Probe計測値		孔内水位			
日付		2008/03/08			hh:mm	圧力(kPa)	温度(℃)	ＭＰ孔口.-m			
計測者		-		開始	13:20	101.85	14.63	74.595			
Probe S.N		1769(2000psi)		終了	15:30	101.66	16.70	74.600			
区間(No.)		1	2	3	4	5	6	7	-	-	-
区間深度(G.L.m)		-15.8	-26.6	-34.8	-63.1	-77.8	-82.6	-94.8	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-25.6	-33.9	-62.2	-76.9	-81.7	-93.9	-99.0	-	-	-
区間長(m)		9.8	7.3	27.4	13.8	3.9	11.3	4.2	-	-	-
水圧計測部(No.)		M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	-	-	-
計測部深度(G.L.m)		-17.6	-28.4	-36.6	-64.9	-78.1	-84.4	-95.1	-	-	-
孔内圧力(kPa)		102.09	102.31	102.22	103.15	164.53	225.73	331.08			
孔内温度(℃)		17.20	18.06	18.86	19.51	19.78	19.99	19.93			
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	74.410	74.395	74.365			
計測開始時刻 (h:mm)		15:20	14:59	14:40	14:21	14:11	14:03	13:56			
孔外圧力(kPa)		214.17	309.67	363.28	56.96	156.02	161.73	266.56			
孔外温度(℃)		17.13	18.01	18.81	19.49	19.70	19.93	19.93			
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	74.412	74.400	74.370			
孔外圧力	0:00:00	214.17	309.67	363.28	0:00:00	156.02	161.73	266.56			
計測中の	0:00:30	214.07	309.62	363.24	0:00:30	156.02	161.68	266.56			
値の変動	0:01:00	214.02	309.57	363.15	0:01:00	155.97	161.68	266.61			
(kPa)	0:01:30	213.97	309.48	363.10	0:01:30	155.97	161.68	266.65			
	0:02:00	213.82	309.43	363.05	0:02:00	155.97	161.68	266.65			
	0:02:30	213.82	309.98	363.01	0:02:30	155.97		266.65			
	0:03:00	213.73	309.98	363.60	0:03:00	155.97		266.65			
	0:03:30	213.73	309.96	363.56							
	0:04:00	213.73	309.93	363.51							
	0:04:30	213.63	309.83	363.41							
	0:05:00	213.63	309.79	363.37							
	0:05:30	213.63	309.74	363.32							
	0:06:00	213.63	309.69	363.23							
	0:06:30		309.69	363.23							
	0:07:00		309.60	363.18							
	0:07:30		309.55	363.14							
	0:08:00		309.50	363.14							
	0:08:30		309.45	363.04							
	0:09:00		309.45	363.04							
	0:09:30		309.45	363.04							
	0:10:00		309.45	363.04							
	0:10:30										
	0:11:00										
	0:11:30										
	0:12:00										
	0:12:30										
	0:13:00										
	0:13:30										
	0:14:00										
	0:14:30										
	0:15:00										
計測終了時刻 (h:mm)		15:26	15:09	14:50	14:24	14:14	14:05	13:59			
孔外圧力(kPa)		213.63	309.45	363.04	56.91	155.97	161.68	266.65			
孔外温度(℃)		16.85	17.60	18.40	19.46	19.65	19.93	19.97			
孔内圧力(kPa)		101.97	102.42	102.38	102.95	164.24	225.64	331.22			
孔内温度(℃)		16.83	17.59	18.39	19.42	19.65	19.93	19.97			
孔内水位(ＭＰ孔口.-m)		-	-	-	-	74.413	74.400	74.377			

This is a blank page.

国際単位系（SI）

表１．SI 基本単位

基本量	SI 基本単位	
	名称	記号
長さ	メートル	m
質量	キログラム	kg
時間	秒	s
電流	アンペア	A
熱力学温度	ケルビン	K
物質量	モル	mol
光度	カンデラ	cd

表２．基本単位を用いて表されるSI組立単位の例

組立量	SI 基本単位	
	名称	記号
面積	平方メートル	m^2
体積	立法メートル	m^3
速さ，速度	メートル毎秒	m/s
加速度	メートル毎秒毎秒	m/s^2
波数	毎メートル	m^{-1}
密度，質量密度	キログラム毎立方メートル	kg/m^3
面積密度	キログラム毎平方メートル	kg/m^2
比体積	立方メートル毎キログラム	m^3/kg
電流密度	アンペア毎平方メートル	A/m^2
磁界の強さ	アンペア毎メートル	A/m
量濃度(a)，濃度	モル毎立方メートル	mol/m^3
質量濃度	キログラム毎立法メートル	kg/m^3
輝度	カンデラ毎平方メートル	cd/m^2
屈折率(b)	（数字の） 1	1
比透磁率(b)	（数字の） 1	1

(a) 量濃度（amount concentration）は臨床化学の分野では物質濃度（substance concentration）ともよばれる。
(b) これらは無次元量あるいは次元１をもつ量であるが、そのことを表す単位記号である数字の１は通常は表記しない。

表３．固有の名称と記号で表されるSI組立単位

組立量	SI 組立単位			
	名称	記号	他のSI単位による表し方	SI基本単位による表し方
平面角	ラジアン(b)	rad	1 (b)	m/m
立体角	ステラジアン(b)	sr(c)	1 (b)	m^2/m^2
周波数	ヘルツ(d)	Hz		s^{-1}
力	ニュートン	N		m kg s^{-2}
圧力，応力	パスカル	Pa	N/m^2	m^{-1} kg s^{-2}
エネルギー，仕事，熱量	ジュール	J	N m	m^2 kg s^{-2}
仕事率，工率，放射束	ワット	W	J/s	m^2 kg s^{-3}
電荷，電気量	クーロン	C		s A
電位差（電圧），起電力	ボルト	V	W/A	m^2 kg s^{-3} A^{-1}
静電容量	ファラド	F	C/V	m^{-2} kg^{-1} s^4 A^2
電気抵抗	オーム	Ω	V/A	m^2 kg s^{-3} A^{-2}
コンダクタンス	ジーメンス	S	A/V	m^{-2} kg^{-1} s^3 A^2
磁束	ウエーバ	Wb	Vs	m^2 kg s^{-2} A^{-1}
磁束密度	テスラ	T	Wb/m^2	kg s^{-2} A^{-1}
インダクタンス	ヘンリー	H	Wb/A	m^2 kg s^{-2} A^{-2}
セルシウス温度	セルシウス度(e)	℃		K
光束	ルーメン	lm	cd sr(c)	cd
照度	ルクス	lx	lm/m^2	m^{-2} cd
放射性核種の放射能(f)	ベクレル(d)	Bq		s^{-1}
吸収線量，比エネルギー分与，カーマ	グレイ	Gy	J/kg	m^2 s^{-2}
線量当量，周辺線量当量，方向性線量当量，個人線量当量	シーベルト(g)	Sv	J/kg	m^2 s^{-2}
酸素活性	カタール	kat		s^{-1} mol

(a)SI接頭語は固有の名称と記号を持つ組立単位と組み合わせても使用できる。しかし接頭語を付した単位はもはやコヒーレントではない。
(b)ラジアンとステラジアンは数字の１に対する単位の特別な名称で、量についての情報をつたえるために使われる。実際には、使用する時には記号rad及びsrが用いられるが、習慣として組立単位としての記号である数字の１は明示されない。
(c)測光学ではステラジアンという名称と記号srを単位の表し方の中に、そのまま維持している。
(d)ヘルツは周期現象についてのみ、ベクレルは放射性核種の統計的過程についてのみ使用される。
(e)セルシウス度はケルビンの特別な名称で、セルシウス温度を表すために使用される。セルシウス度とケルビンの単位の大きさは同一である。したがって、温度差や温度間隔を表す数値はどちらの単位で表しても同じである。
(f)放射性核種の放射能（activity referred to a radionuclide）は、しばしば誤った用語で"radioactivity"と記される。
(g)単位シーベルト（PV,2002,70,205）についてはCIPM勧告2（CI-2002）を参照。

表４．単位の中に固有の名称と記号を含むSI組立単位の例

組立量	SI 組立単位		
	名称	記号	SI 基本単位による表し方
粘度	パスカル秒	Pa s	m^{-1} kg s^{-1}
力のモーメント	ニュートンメートル	N m	m^2 kg s^{-2}
表面張力	ニュートン毎メートル	N/m	kg s^{-2}
角速度	ラジアン毎秒	rad/s	m m^{-1} s^{-1}=s^{-1}
角加速度	ラジアン毎秒毎秒	rad/s^2	m m^{-1} s^{-2}=s^{-2}
熱流密度，放射照度	ワット毎平方メートル	W/m^2	kg s^{-3}
熱容量，エントロピー	ジュール毎ケルビン	J/K	m^2 kg s^{-2} K^{-1}
比熱容量，比エントロピー	ジュール毎キログラム毎ケルビン	J/(kg K)	m^2 s^{-2} K^{-1}
比エネルギー	ジュール毎キログラム	J/kg	m^2 s^{-2}
熱伝導率	ワット毎メートル毎ケルビン	W/(m K)	m kg s^{-3} K^{-1}
体積エネルギー	ジュール毎立方メートル	J/m^3	m^{-1} kg s^{-2}
電界の強さ	ボルト毎メートル	V/m	m kg s^{-3} A^{-1}
電荷密度	クーロン毎立方メートル	C/m^3	m^{-3} sA
表面電荷	クーロン毎平方メートル	C/m^2	m^{-2} sA
電束密度，電気変位	クーロン毎平方メートル	C/m^2	m^{-2} sA
誘電率	ファラド毎メートル	F/m	m^{-3} kg^{-1} s^4 A^2
透磁率	ヘンリー毎メートル	H/m	m kg s^{-2} A^{-2}
モルエネルギー	ジュール毎モル	J/mol	m^2 kg s^{-2} mol^{-1}
モルエントロピー，モル熱容量	ジュール毎モル毎ケルビン	J/(mol K)	m^2 kg s^{-2} K^{-1} mol^{-1}
照射線量（X線及びγ線）	クーロン毎キログラム	C/kg	kg^{-1} sA
吸収線量率	グレイ毎秒	Gy/s	m^2 s^{-3}
放射強度	ワット毎ステラジアン	W/sr	m^4 m^{-2} kg s^{-3}=m^2 kg s^{-3}
放射輝度	ワット毎平方メートル毎ステラジアン	$W/(m^2$ sr)	m^2 m^{-2} kg s^{-3}=kg s^{-3}
酵素活性濃度	カタール毎立方メートル	kat/m^3	m^{-3} s^{-1} mol

表５．SI 接頭語

乗数	接頭語	記号	乗数	接頭語	記号
10^{24}	ヨタ	Y	10^{-1}	デシ	d
10^{21}	ゼタ	Z	10^{-2}	センチ	c
10^{18}	エクサ	E	10^{-3}	ミリ	m
10^{15}	ペタ	P	10^{-6}	マイクロ	μ
10^{12}	テラ	T	10^{-9}	ナノ	n
10^{9}	ギガ	G	10^{-12}	ピコ	p
10^{6}	メガ	M	10^{-15}	フェムト	f
10^{3}	キロ	k	10^{-18}	アト	a
10^{2}	ヘクト	h	10^{-21}	ゼプト	z
10^{1}	デカ	da	10^{-24}	ヨクト	y

表６．SIに属さないが、SIと併用される単位

名称	記号	SI 単位による値
分	min	1 min=60s
時	h	1h =60 min=3600 s
日	d	1 d=24 h=86 400 s
度	°	1°=(π/180) rad
分	’	1’=(1/60)°=(π/10800) rad
秒	”	1”=(1/60)’=(π/648000) rad
ヘクタール	ha	$1ha=1hm^2=10^4m^2$
リットル	L, l	$1L=11=1dm^3=10^3cm^3=10^{-3}m^3$
トン	t	$1t=10^3$ kg

表７．SIに属さないが、SIと併用される単位で、SI単位で表される数値が実験的に得られるもの

名称	記号	SI 単位で表される数値
電子ボルト	eV	$1eV=1.602\ 176\ 53(14)\times10^{-19}J$
ダルトン	Da	$1Da=1.660\ 538\ 86(28)\times10^{-27}kg$
統一原子質量単位	u	1u=1 Da
天文単位	ua	$1ua=1.495\ 978\ 706\ 91(6)\times10^{11}m$

表８．SIに属さないが、SIと併用されるその他の単位

名称	記号	SI 単位で表される数値
バール	bar	$1\ bar=0.1MPa=100kPa=10^5Pa$
水銀柱ミリメートル	mmHg	1mmHg=133.322Pa
オングストローム	Å	$1\ Å=0.1nm=100pm=10^{-10}m$
海里	M	1 M=1852m
バーン	b	$1\ b=100fm^2=(10^{-12}cm)2=10^{-28}m^2$
ノット	kn	1 kn=(1852/3600)m/s
ネーパ	Np	SI単位との数値的な関係は、対数量の定義に依存。
ベル	B	
デジベル	dB	

表９．固有の名称をもつCGS組立単位

名称	記号	SI 単位で表される数値
エルグ	erg	$1\ erg=10^{-7}$ J
ダイン	dyn	$1\ dyn=10^{-5}$N
ポアズ	P	$1\ P=1\ dyn\ s\ cm^{-2}=0.1Pa\ s$
ストークス	St	$1\ St=1cm^2\ s^{-1}=10^{-4}m^2\ s^{-1}$
スチルブ	sb	$1\ sb=1cd\ cm^{-2}=10^4cd\ m^{-2}$
フォト	ph	$1\ ph=1cd\ sr\ cm^{-2}\ 10^4lx$
ガル	Gal	$1\ Gal=1cm\ s^{-2}=10^{-2}ms^{-2}$
マクスウェル	Mx	$1\ Mx = 1G\ cm^2=10^{-8}Wb$
ガウス	G	$1\ G=1Mx\ cm^{-2}=10^{-4}T$
エルステッド(c)	Oe	1 Oe ≙ $(10^3/4\pi)A\ m^{-1}$

(c) ３元系のCGS単位系とSIでは直接比較できないため、等号「 ≙ 」は対応関係を示すものである。

表10．SIに属さないその他の単位の例

名称	記号	SI 単位で表される数値
キュリー	Ci	$1\ Ci=3.7\times10^{10}Bq$
レントゲン	R	$1\ R=2.58\times10^{-4}C/kg$
ラド	rad	$1\ rad=1cGy=10^{-2}Gy$
レム	rem	$1\ rem=1\ cSv=10^{-2}Sv$
ガンマ	γ	1γ=1 nT=10-9T
フェルミ		1フェルミ=1 fm=10-15m
メートル系カラット		1メートル系カラット = 200 mg = 2×10-4kg
トル	Torr	1 Torr = (101 325/760) Pa
標準大気圧	atm	1 atm = 101 325 Pa
カロリー	cal	1cal=4.1858J（「15℃」カロリー），4.1868J（「IT」カロリー）4.184J（「熱化学」カロリー）
ミクロン	μ	1 μ =1μm=10^{-6}m

（第8版，2006年改訂）

この印刷物は再生紙を使用しています