



**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  
(2008 年 4 月～2009 年 3 月)**

Monitoring of Pore Water Pressure and Groundwater Chemistry  
at MSB-2 and MSB-4 Boreholes  
(April,2008-March,2009)

齋 正貴 萩原 大樹 石原 英治 堀田 政國 水野 崇

Masataka SAI, Hiroki HAGIWARA, Eiji ISHIHARA, 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

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

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  
(2008 年 4 月～2009 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<sup>\*</sup>, 萩原 大樹, 石原 英治<sup>\*1</sup>, 堀田 政國<sup>\*2</sup> 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 2010-008

Monitoring of Pore Water Pressure and Groundwater Chemistry at MSB-2 and MSB-4  
Boreholes  
(April,2008-March,2009)

Masataka SAI<sup>※</sup>, Hiroki HAGIWARA, Eiji ISHIHARA<sup>\*1</sup>,  
Masakuni HORITA<sup>\*2</sup> 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 2008 and March 2009. 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.....	36
付録1 研究坑道掘削の進捗.....	37
付録2 作業記録（地下水採水）.....	41
付録3 作業記録（間隙水圧測定）.....	127

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.....	36
Appendix 1 Progress of shaft construction.....	37
Appendix 2 Working log of field work(groundwater sampling) .....	41
Appendix 3 Working log of field work(measuring pore water pressure) .....	127

## 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、研究用地内に掘削された 2 本の浅層ボーリング孔<sup>1)</sup>（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<sup>2) 3)</sup>、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、2008 年 4 月から 2009 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。なお、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。



図 2-1 MSB-2 号孔および MSB-4 号孔の位置図

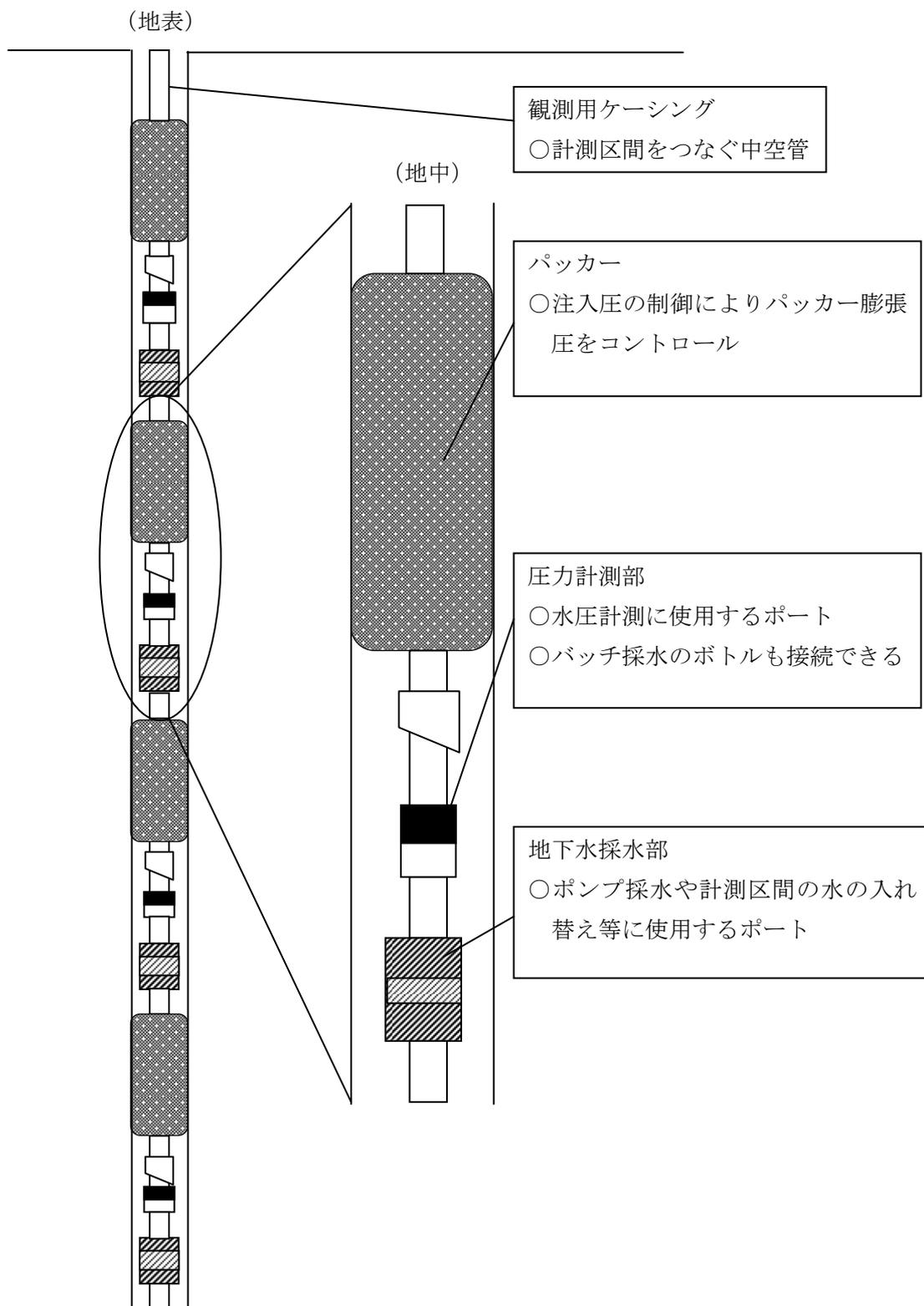


図 2-2 MP システム概略図

表 2-1 観測区間 (MSB-2 号孔)

区間	標高 (masl <sup>※1</sup> )		深度 (mbgl <sup>※2</sup> )		地質 <sup>5)</sup>	
	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 <sup>※1</sup> )		深度 (mbgl <sup>※2</sup> )		地質 <sup>5)</sup>	
	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	

※1 masl: meter above sea level

※2 mbgl: 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 10 のサンプラーボトル 2 本をコネク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、10 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 10 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<sup>2+</sup>、S<sup>2-</sup>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<sup>2</sup>)、  
 $\gamma$ : 水の単位体積重量 (kN/m<sup>3</sup>)

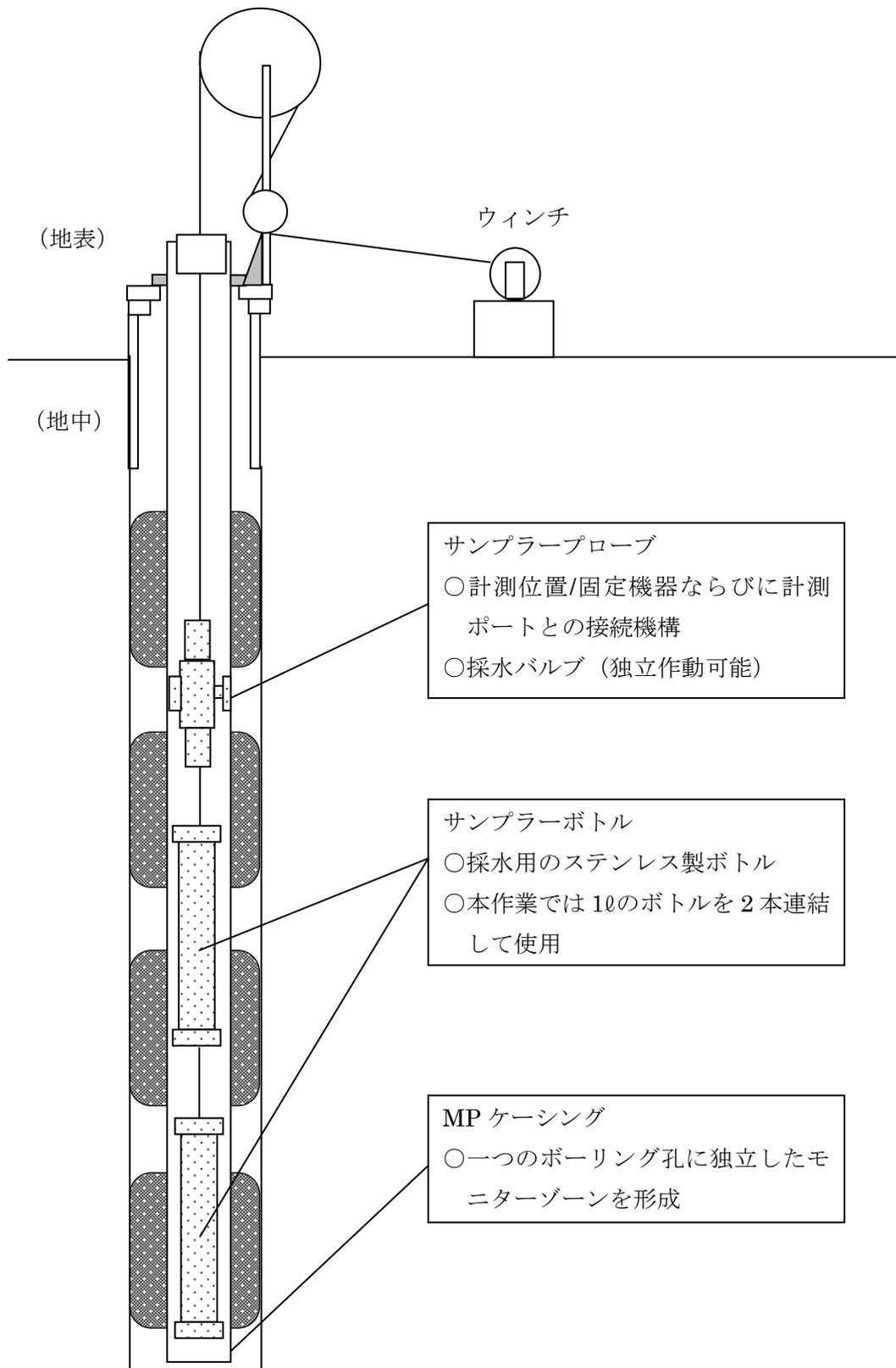


図 3.1-1 バッチ式採水概略図

## 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 <sup>※</sup>	ガラス電極法(JIS K 0102)
電気伝導度 <sup>※</sup>	電気伝導度計(JIS K 0102)
Na <sup>+</sup>	ICP発光分光法(JIS K 0116)
K <sup>+</sup>	ICP発光分光法(JIS K 0116)
Ca <sup>2+</sup>	ICP発光分光法(JIS K 0116)
Mg <sup>2+</sup>	ICP発光分光法(JIS K 0116)
Sr <sup>2+</sup>	ICP発光分光法(JIS K 0116)
Si	ICP発光分光法(JIS K 0116)
Al <sup>3+</sup>	ICP発光分光法(JIS K 0116)
Total-Fe <sup>※</sup>	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 <sup>-</sup>	イオンクロマトグラフ法 (JIS K 0127)
Cl <sup>-</sup>	イオンクロマトグラフ法 (JIS K 0127)
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	イオンクロマトグラフ法 (JIS K 0127)
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	イオンクロマトグラフ法 (JIS K 0127)
Br <sup>-</sup>	イオンクロマトグラフ法 (JIS K 0127)
PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	イオンクロマトグラフ法 (JIS K 0127)
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	イオンクロマトグラフ法 (JIS K 0127)
CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	滴定法(JIS K 0102)
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	滴定法(JIS K 0102)
Fe <sup>2+</sup> <sup>※</sup>	吸光光度法(JIS K 0115)
Fe <sup>3+</sup>	Total-Fe値 - Fe <sup>2+</sup> 値
S <sup>2-</sup> <sup>※</sup>	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、 $0.45\ \mu m$  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、 $0.45\ \mu m$  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 °C 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  $0.45\ \mu m$  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<sup>2+</sup>

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<sup>2-</sup>

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 °C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 0.45 μm のメンブレンフィルターでろ過後、ICP 質量分析装置（セイコーインスツルメンツ製、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 0.45 μm 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  $\text{meqL}^{-1}$  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 $\Sigma$ 陰イオンが $0 \sim 3.0 \text{meqL}^{-1}$ のとき

$$\Sigma \text{陽イオン} - \Sigma \text{陰イオン} = \pm 0.2 \text{ meqL}^{-1} \text{ 以内}$$

##### ② $\Sigma$ 陰イオンが $3.0 \sim 10.0 \text{ meqL}^{-1}$ のとき

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

##### ③ $\Sigma$ 陰イオンが $10.0 \sim 800 \text{ meqL}^{-1}$ のとき

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

※  $\Sigma$ 陽イオン :  $\text{Na}^+$ 、 $\text{K}^+$ 、 $\text{Ca}^{2+}$ 、 $\text{Mg}^{2+}$

$\Sigma$ 陰イオン :  $\text{F}^-$ 、 $\text{Cl}^-$ 、 $\text{SO}_4^{2-}$ 、 $\text{HCO}_3^-$

#### (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、昨年 8 月から年間を通して pH や  $\text{Na}^+$ 濃度の上昇が認められた。一方で、 $\text{Cl}^-$ 濃度については、昨年度同様に区間 7～9 でバラツキがみられた。また、ボーリング掘削の際にトレーサーとして使用した蛍光染料に関しても、昨年同様に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～表 4.1-14 に示す。MSB-4 号孔では、昨年度同様に 8 月以降 pH や  $\text{Na}^+$ 濃度の上昇が認められた。一方で、 $\text{Cl}^-$ 濃度についても、昨年度同様に区間 5～7 で増加傾向の分析結果がみられた。また、蛍光染料に関しても、昨年度同様に区間 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 1～5 について

昨年度同様に、年間を通して水頭の変化がみられず、一定の範囲に分布する結果となった。

##### 2) 区間 6～10 について

昨年度同様に年間を通して水頭の低下が認められた。特に区間 10 は、年間で 7.2m の水頭の低下がみられた。

#### (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。

##### 1) 区間 1～3 について

昨年度同様に、一定の範囲に分布する結果となった。

##### 2) 区間 4～7 について

昨年度は、年間を通じて比較的安定していたものの、今年度は緩やかな水頭の低下が認められた。

表 4.1-1 水質分析結果 (MSB-2 号孔区間 1)

区間	1											
採取日	2008/4/23	2008/5/27	2008/6/10	2008/7/14	2008/8/4	2008/9/9	2008/10/14	2008/11/18	2008/12/9	2009/1/7	2009/2/18	2009/3/4
pH <sup>※</sup>	6.57	6.66	6.68	6.42	6.57	6.69	6.96	6.78	6.91	7.18	6.41	6.43
pH	6.27	6.51	6.42	6.52	6.58	6.39	6.33	5.80	6.63	6.31	6.45	6.73
電気伝導度 <sup>※</sup>	42.40	40.10	41.30	43.60	43.80	45.60	42.00	39.90	40.80	39.90	40.70	39.20
水温 <sup>※</sup>	19.70	20.60	21.80	24.30	26.20	21.50	16.20	15.50	14.50	11.50	12.50	13.50
S <sup>2-</sup>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00
T-Fe <sup>※</sup>	3.12	2.82	2.98	2.87	2.67	3.20	3.48	3.60	3.52	0.02	3.68	3.48
Fe <sup>2+</sup>	3.07	2.96	2.87	2.92	1.96	2.47	2.42	1.52	3.54	0.02	2.23	2.37
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	-	-
ウラン	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	-
Na <sup>+</sup>	14.55	13.99	15.09	15.04	15.48	13.99	13.83	19.93	15.87	16.69	15.39	15.04
K <sup>+</sup>	4.17	4.10	4.22	4.24	4.04	4.24	3.97	4.23	4.44	4.56	4.17	4.17
Ca <sup>2+</sup>	59.32	55.72	59.21	57.74	60.12	63.81	59.44	59.58	62.96	64.42	63.19	59.59
Mg <sup>2+</sup>	9.85	9.60	9.74	9.96	9.80	10.41	10.03	9.97	10.39	10.57	10.54	9.97
S <sup>4+</sup>	0.30	0.28	0.29	0.29	0.30	0.32	0.32	0.30	0.31	0.30	0.31	0.30
全炭素	52.40	51.09	58.27	49.23	60.67	51.58	51.64	66.08	63.28	73.17	67.82	70.36
全無機炭素	50.20	48.80	56.10	47.00	58.40	49.50	49.50	63.60	61.00	71.00	65.50	68.00
全有機炭素	2.20	2.29	2.17	2.23	2.27	2.08	2.14	2.48	2.28	2.17	2.32	2.36
CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	<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 <sub>3</sub> <sup>-</sup>	135.00	132.00	128.00	128.00	131.00	138.00	131.00	136.00	151.00	140.00	149.00	147.00
アルカリ度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	93.50	90.20	93.40	98.90	99.90	101.00	107.00	91.30	86.80	86.00	87.40	89.10
HS <sup>-</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S <sup>2-</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F <sup>-</sup>	0.12	0.12	0.14	0.12	0.13	0.13	0.16	0.14	0.15	0.15	0.13	0.13
Cl <sup>-</sup>	5.83	5.19	5.55	5.72	6.17	6.91	7.26	7.30	7.21	7.43	7.27	7.91
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	<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 <sub>2</sub> <sup>-</sup>	<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 <sup>-</sup>	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06
I <sup>-</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.23	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Si	17.99	16.22	17.07	16.15	16.72	16.17	15.93	17.45	17.69	18.29	17.97	16.04
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	3.05	2.79	3.04	3.09	2.58	3.29	3.43	3.48	3.57	3.41	3.42	3.48
Fe <sup>2+</sup>	3.00	2.79	2.73	2.36	2.57	2.71	2.76	2.70	2.88	2.80	3.23	2.99
Fe <sup>3+</sup>	0.05	0.00	0.31	0.73	0.01	0.58	0.67	0.78	0.69	0.61	0.19	1.49
Mn	1.98	1.89	1.93	1.95	1.90	2.00	2.06	2.06	2.08	2.09	2.11	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	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<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	2008/4/23	2008/5/26	2008/6/9	2008/7/14	2008/8/4	2008/9/8	2008/10/14	2008/11/17	2008/12/9	2009/1/7	2009/2/18	2009/3/3
pH <sup>※</sup>	8.47	8.61	8.73	8.35	8.36	8.64	8.17	8.59	8.27	8.26	7.99	8.30
pH	8.34	8.33	8.37	8.37	8.32	8.26	8.37	8.28	8.57	8.44	8.51	8.74
電気伝導度 <sup>※</sup>	53.80	54.00	54.40	55.70	55.40	55.00	51.90	53.10	54.10	51.90	51.30	51.50
水温 <sup>※</sup>	20.50	21.50	20.30	22.30	24.80	24.00	16.20	16.60	15.20	13.50	13.30	12.80
S <sup>2-</sup>	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
T-Fe <sup>※</sup>	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01
Fe <sup>2+</sup>	0.02	0.04	0.01	0.05	0.02	0.07	0.02	0.02	0.04	0.00	0.01	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	-	-
ウラン	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	-
Na <sup>+</sup>	96.57	97.69	98.67	96.23	97.58	90.12	87.16	105.00	107.00	109.00	104.00	97.91
K <sup>+</sup>	3.98	4.08	4.13	4.01	4.27	4.15	4.13	3.83	4.15	4.18	4.11	3.95
Ca <sup>2+</sup>	14.83	14.36	15.31	14.62	15.29	14.50	14.44	14.66	15.78	16.29	15.80	15.08
Mg <sup>2+</sup>	1.11	1.12	1.16	1.13	1.14	1.14	1.12	1.11	1.18	1.18	1.14	1.12
S <sup>4+</sup>	<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	41.72	40.56	44.63	44.23	41.48	42.80	42.82	44.19	41.45	43.74	42.15	42.56
全無機炭素	40.50	39.10	43.50	42.90	40.20	41.70	41.70	42.90	40.00	42.40	40.60	41.10
全有機炭素	1.22	1.46	1.13	1.33	1.28	1.10	1.22	1.29	1.45	1.34	1.55	1.46
CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	5.28	4.58	6.51	5.83	3.28	<3.0	7.79	<3.0	14.20	10.90	13.70	15.50
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	195.00	198.00	194.00	197.00	202.00	198.00	196.00	203.00	191.00	194.00	191.00	191.00
アルカリ度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	98.30	98.60	96.90	96.80	101.00	93.60	97.10	100.00	99.30	102.00	103.00	99.40
HS <sup>-</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S <sup>2-</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F <sup>-</sup>	0.22	0.21	0.22	0.20	0.22	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.23	0.23
Cl <sup>-</sup>	4.01	3.80	3.97	3.99	3.77	3.91	4.04	4.20	4.35	4.70	5.13	6.06
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	<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 <sub>2</sub> <sup>-</sup>	<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 <sup>-</sup>	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05
I <sup>-</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0.13	0.09	0.13	0.07	0.06	<0.05	<0.05	0.78	0.13	0.11	0.13	0.14
Si	21.56	20.08	21.07	19.48	20.58	20.52	19.34	21.38	21.21	22.31	21.30	19.23
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 <sup>2+</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fe <sup>3+</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mn	0.02	0.02	0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
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	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	0.11
U	<0.05	0.07	<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	2008/4/24	2008/5/26	2008/6/10	2008/7/15	2008/8/5	2008/9/8	2008/10/15	2008/11/18	2008/12/10	2009/1/8	2009/2/18	2009/3/3
pH <sup>※</sup>	8.89	8.96	9.02	8.94	8.88	8.92	8.99	9.47	9.02	9.23	8.87	8.93
電気伝導度 <sup>※</sup>	28.90	28.60	29.80	29.60	34.10	34.70	29.30	28.90	29.40	27.90	28.00	28.30
水温 <sup>※</sup>	17.50	22.50	23.50	23.50	25.50	24.40	20.10	17.50	15.80	14.50	14.50	14.60
S <sup>2-</sup> <sup>※</sup>	0.30	0.23	0.28	0.27	0.29	0.29	0.35	0.35	0.34	0.28	0.29	0.30
T-Fe <sup>※</sup>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00
Fe <sup>2+</sup> <sup>※</sup>	0.02	0.02	0.03	0.00	0.02	0.04	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	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 <sup>+</sup>	52.30	51.53	51.82	51.28	50.91	48.71	47.29	57.81	59.06	58.24	55.87	53.26
K <sup>+</sup>	0.82	0.81	0.84	0.81	0.95	0.93	0.96	0.74	0.77	0.77	0.79	0.77
Ca <sup>2+</sup>	2.55	2.44	2.56	2.48	2.62	2.52	2.50	2.47	2.63	2.63	2.46	2.45
Mg <sup>2+</sup>	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14
S <sup>2-</sup>	<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	14.28	13.24	15.98	15.52	14.63	13.56	13.26	12.79	13.30	13.92	12.41	13.70
全無機炭素	13.80	12.60	15.50	15.10	14.10	13.20	12.90	12.20	12.80	13.20	11.90	12.90
全有機炭素	0.48	0.64	0.48	0.42	0.53	0.36	0.36	0.59	0.50	0.72	0.51	0.80
CO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	15.60	10.30	17.30	13.90	13.40	12.70	16.90	18.10	14.50	17.10	15.80	15.70
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	63.60	69.60	63.60	66.80	65.60	63.10	56.50	56.40	59.70	60.50	60.60	59.20
アルカリ度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	4.67	5.53	4.75	4.61	5.06	3.66	3.33	2.82	2.72	3.45	3.54	3.50
HS <sup>-</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S <sup>2-</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F <sup>-</sup>	6.36	6.23	6.33	5.83	6.40	5.95	5.35	6.22	6.44	6.26	6.45	6.31
Cl <sup>-</sup>	31.60	28.10	30.30	33.30	31.20	33.50	38.50	38.40	39.90	37.30	38.80	36.30
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	<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 <sub>2</sub> <sup>-</sup>	<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 <sup>-</sup>	0.06	<0.05	0.29	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08
I <sup>-</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0.14	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.07	0.11	0.10	0.11	0.13	0.14	0.15
Si	5.55	5.37	5.54	5.14	5.38	5.29	4.89	5.24	5.18	5.42	5.32	4.87
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 <sup>2+</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fe <sup>3+</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	1.04	1.03	1.07	1.02	1.05	1.06	0.99	1.03	1.11	1.13	1.00	1.09
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

表 4.1-4 水質分析結果 (MSB-2 号孔区間 6)

区間	6											
採取日	2008/4/24	2008/5/27	2008/6/11	2008/7/15	2008/8/6	2008/9/9	2008/10/15	2008/11/19	2008/12/10	2009/1/8	2009/2/19	2009/3/4
pH <sup>※</sup>	9.67	9.58	9.64	9.59	9.58	9.60	9.44	9.50	9.56	9.64	9.97	9.74
電気伝導度 <sup>※</sup>	44.50	45.10	48.30	45.90	49.00	44.30	43.70	45.40	45.10	44.20	45.50	45.10
水温 <sup>※</sup>	18.50	22.00	22.50	23.50	24.20	22.50	20.60	17.60	18.20	17.50	16.40	17.50
S <sup>2-</sup> <sup>※</sup>	0.21	0.20	0.21	0.18	0.19	0.20	0.20	0.20	0.18	0.21	0.20	0.18
T-Fe <sup>※</sup>	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.07	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.06
Fe <sup>2+</sup> <sup>※</sup>	0.20	0.02	0.03	0.00	0.02	0.05	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	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 <sup>+</sup>	79.44	79.40	78.71	76.99	74.92	72.04	70.66	84.89	86.24	90.41	86.46	82.01
K <sup>+</sup>	0.40	0.41	0.42	0.40	0.53	0.46	0.48	0.36	0.37	0.37	0.41	0.40
Ca <sup>2+</sup>	4.73	4.63	4.85	4.53	5.21	4.67	4.64	4.58	4.80	5.02	5.05	5.07
Mg <sup>2+</sup>	0.07	0.06	0.06	0.07	0.15	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07
S <sup>2-</sup>	<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	9.16	8.10	8.95	9.20	9.07	8.80	8.30	8.09	9.10	8.25	8.70	8.30
全無機炭素	8.46	7.75	8.45	8.87	8.88	8.63	8.04	7.88	8.71	7.92	8.12	7.85
全有機炭素	0.70	0.35	0.50	0.33	0.19	0.17	0.26	0.21	0.39	0.33	0.58	0.45
CO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	17.00	16.00	16.90	15.50	15.50	16.10	17.60	18.50	16.40	19.70	17.20	19.10
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	42.10	42.10	38.90	43.80	45.30	43.10	40.50	38.50	40.80	37.70	37.90	36.00
アルカリ度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	2.41	2.62	2.32	3.04	2.88	2.63	2.73	2.89	2.89	2.98	2.64	2.66
HS <sup>-</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S <sup>2-</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F <sup>-</sup>	13.40	13.10	13.20	12.10	13.00	12.30	11.40	12.40	12.40	12.40	12.40	12.60
Cl <sup>-</sup>	84.40	79.40	84.60	80.70	83.60	79.10	80.30	82.50	86.20	94.30	96.20	95.90
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	<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 <sub>2</sub> <sup>-</sup>	<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 <sup>-</sup>	0.12	0.11	0.29	0.07	0.06	0.05	<0.05	0.32	0.17	0.16	0.19	0.19
I <sup>-</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<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	5.22	4.98	5.19	4.90	5.10	4.98	4.73	4.97	4.92	5.11	5.01	4.47
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	<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 <sup>2+</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fe <sup>3+</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	1.17	1.13	1.20	1.17	1.17	1.17	1.12	1.15	1.20	1.24	1.09	1.14
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		2008/4/25	2008/5/28	2008/6/12	2008/7/16	2008/8/6	2008/9/10	2008/10/16	2008/11/19	2008/12/11	2009/1/9	2009/2/19	2009/3/4
pH <sup>*</sup>		9.41	9.45	9.42	9.32	9.29	9.51	9.28	9.26	9.39	9.45	9.76	9.58
pH		9.00	9.09	9.10	9.03	8.97	9.00	9.31	9.11	9.00	9.07	9.07	9.07
電気伝導度 <sup>*</sup> ms/m		55.60	56.90	56.50	57.20	57.30	56.10	55.00	55.10	53.10	52.80	54.10	54.10
水温 <sup>*</sup> °C		19.20	21.90	22.80	23.50	23.50	22.80	20.60	16.90	16.80	16.30	16.90	16.90
S <sup>2-</sup> <sup>*</sup>		0.25	0.24	0.25	0.25	0.22	0.23	0.27	0.23	0.27	0.25	0.25	0.24
T-Fe <sup>*</sup>		0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.02	0.02	0.00	0.01	0.06	0.00
Fe <sup>2+</sup> <sup>*</sup>		0.02	0.02	0.02	0.00	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	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 <sup>+</sup>		93.31	93.41	93.56	91.81	90.47	86.44	82.56	105.00	103.00	103.00	106.00	93.29
K <sup>+</sup>		0.59	0.59	0.62	0.58	0.71	0.69	0.70	0.51	0.53	0.50	0.57	0.57
Ca <sup>2+</sup>		7.94	7.78	7.95	7.55	7.82	7.63	7.60	7.38	7.71	7.63	7.56	7.81
Mg <sup>2+</sup>		0.12	0.12	0.13	0.13	0.14	0.15	0.14	0.12	0.11	0.11	0.11	0.17
Sr <sup>2+</sup>		<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		6.83	6.90	6.63	7.17	6.46	6.71	6.67	6.31	6.44	6.28	6.84	6.94
全無機炭素		6.57	6.57	6.37	6.91	6.41	6.63	6.32	6.14	6.17	6.01	6.34	6.61
全有機炭素		0.26	0.33	0.26	0.26	0.05	0.08	0.35	0.17	0.27	0.27	0.30	0.33
CO <sub>2</sub> <sup>2-</sup>		8.97	8.67	9.27	7.87	8.36	9.12	10.90	11.30	8.82	12.90	11.50	11.10
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		32.20	31.90	30.80	34.10	33.40	33.40	31.30	30.00	32.70	30.30	30.20	30.40
アルカリ度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> mg/l		0.67	0.77	0.86	1.13	0.98	0.98	0.88	0.63	0.59	0.73	0.67	0.65
HS <sup>-</sup>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S <sup>2-</sup>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F		9.79	9.53	9.79	9.01	9.79	9.87	8.45	9.63	9.80	9.71	9.89	9.79
Cl <sup>-</sup>		119.00	142.00	137.00	136.00	135.00	141.00	162.00	117.00	131.00	117.00	153.00	130.00
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		<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 <sub>2</sub> <sup>-</sup>		<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 <sup>-</sup>		0.19	0.22	0.30	0.10	0.10	0.08	0.05	0.44	0.26	0.24	0.26	0.26
I <sup>-</sup>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>		<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		4.94	4.85	4.98	4.69	4.80	4.80	4.59	4.73	4.73	5.10	4.95	4.32
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 <sup>2+</sup>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fe <sup>3+</sup>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.62	0.61	0.63	0.62	0.65	0.61	0.65	0.65	0.63	0.62	0.62
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		2008/4/25	2008/5/28	2008/6/13	2008/7/16	2008/8/7	2008/9/10	2008/10/16	2008/11/20	2008/12/11	2009/1/9	2009/2/20	2009/3/1
pH <sup>*</sup>		8.70	8.71	8.64	8.58	8.65	8.89	8.61	8.66	8.82	8.88	8.92	8.98
pH		8.09	7.94	8.23	8.17	7.99	8.14	8.26	8.24	8.32	8.34	8.30	8.30
電気伝導度 <sup>*</sup> ms/m		59.40	59.40	59.40	61.40	60.50	59.10	58.50	57.20	58.20	58.30	58.00	58.30
水温 <sup>*</sup> °C		20.00	22.30	22.70	23.50	23.80	21.90	20.80	17.40	18.60	16.70	16.70	17.80
S <sup>2-</sup> <sup>*</sup>		0.48	0.48	0.50	0.41	0.41	0.41	0.46	0.42	0.43	0.46	0.40	0.44
T-Fe <sup>*</sup>		0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.08	0.08	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04
Fe <sup>2+</sup> <sup>*</sup>		0.03	0.03	0.03	0.00	0.05	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.07	0.04
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 <sup>+</sup>		88.63	88.65	88.80	87.85	84.79	80.43	77.37	93.20	96.38	98.56	94.75	88.14
K <sup>+</sup>		0.78	0.78	0.82	0.77	1.30	0.87	0.93	0.74	0.72	0.69	0.77	0.74
Ca <sup>2+</sup>		21.41	20.96	21.69	20.60	22.12	20.28	19.93	20.60	21.60	21.77	22.33	20.98
Mg <sup>2+</sup>		0.41	0.39	0.43	0.40	0.53	0.39	0.40	0.49	0.38	0.37	0.38	0.38
Sr <sup>2+</sup>		0.19	0.18	0.19	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.19	0.18	0.19	0.19
全炭素		7.04	6.66	6.72	7.10	6.85	6.97	7.16	6.97	6.81	6.55	6.69	6.78
全無機炭素		6.78	6.36	6.36	6.64	6.18	6.82	6.74	6.67	6.53	6.07	6.36	6.20
全有機炭素		0.26	0.30	0.36	0.46	0.67	0.15	0.42	0.30	0.28	0.48	0.33	0.58
CO <sub>2</sub> <sup>2-</sup>		<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	3.16	<3.0	<3.0
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		35.80	33.20	34.50	35.30	36.40	35.30	36.80	34.80	32.80	32.60	35.20	33.60
アルカリ度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> mg/l		2.67	3.60	2.75	3.22	4.33	3.73	3.86	3.39	2.62	2.77	2.75	2.70
HS <sup>-</sup>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S <sup>2-</sup>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F		9.84	9.55	9.93	9.18	9.96	9.93	8.81	9.91	9.96	9.86	10.10	10.00
Cl <sup>-</sup>		140.00	133.00	153.00	133.00	143.00	128.00	143.00	133.00	131.00	137.00	158.00	149.00
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		<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 <sub>2</sub> <sup>-</sup>		<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 <sup>-</sup>		0.20	0.26	0.23	0.11	0.11	0.09	0.06	0.42	0.29	0.27	0.29	0.29
I <sup>-</sup>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>		<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		6.12	5.85	6.05	5.69	5.87	5.80	5.50	5.60	5.49	5.91	5.89	5.18
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 <sup>2+</sup>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fe <sup>3+</sup>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mn		0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	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		1.57	1.54	1.65	1.61	1.62	1.62	1.59	1.49	1.53	1.69	1.53	1.54
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 4.1-7 水質分析結果 (MSB-2 号孔区間 9)

区間	9											
採取日	2008/4/26	2008/5/29	2008/6/14	2008/7/17	2008/8/8	2008/9/11	2008/10/17	2008/11/20	2008/12/12	2009/1/15	2009/2/20	2009/3/5
pH <sup>※</sup>	8.31	8.28	8.24	8.09	8.12	8.28	8.24	8.31	8.31	8.70	8.30	8.34
pH	7.83	7.72	7.86	7.85	-	7.80	7.77	8.12	7.69	7.85	8.01	7.81
電気伝導度 <sup>※</sup>	58.00	59.00	59.70	62.90	63.40	60.90	60.00	59.10	58.30	59.40	58.50	57.80
水温 <sup>※</sup>	18.50	21.10	23.50	23.90	24.40	22.90	20.80	17.20	18.30	15.90	17.50	18.50
S <sup>2-</sup> <sup>※</sup>	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07	0.05	0.08	0.06	0.06	0.06	0.07	0.08
T-Fe <sup>※</sup>	0.11	0.12	0.07	0.11	0.09	0.14	0.10	0.10	0.09	0.09	0.18	0.11
Fe <sup>2+</sup> <sup>※</sup>	0.12	0.13	0.10	0.13	0.13	0.13	0.09	0.14	0.15	0.10	0.12	0.16
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 <sup>+</sup>	77.72	76.56	75.37	77.16	78.16	73.45	72.29	87.47	88.73	89.69	85.60	82.85
K <sup>+</sup>	1.67	1.71	1.75	1.68	1.82	1.69	1.76	1.52	1.62	1.73	1.65	1.60
Ca <sup>2+</sup>	31.79	31.59	31.94	31.82	32.92	30.54	30.12	29.06	29.89	30.53	29.17	27.98
Mg <sup>2+</sup>	2.05	2.07	2.09	2.05	2.11	1.94	1.92	1.85	1.86	1.87	1.84	1.77
Si <sup>4+</sup>	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18
全炭素	12.37	12.08	11.94	13.02	11.58	11.97	10.44	9.95	10.67	9.92	9.33	10.03
全無機炭素	12.00	11.30	11.40	12.70	11.30	11.70	10.10	9.43	10.30	9.44	8.93	9.57
全有機炭素	0.37	0.78	0.54	0.32	0.28	0.27	0.34	0.52	0.37	0.48	0.40	0.46
CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<0.3	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	59.60	56.40	56.20	58.30	56.00	54.70	52.90	49.40	48.50	49.80	48.70	47.60
アルカリ度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	2.57	2.59	2.36	2.43	2.70	2.19	2.11	2.23	2.10	2.22	2.32	2.43
HS <sup>-</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S <sup>2-</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F <sup>-</sup>	7.43	7.38	7.62	7.40	8.14	8.95	7.91	9.18	9.60	9.63	9.95	10.00
Cl <sup>-</sup>	133.00	127.00	142.00	134.00	133.00	132.00	141.00	144.00	134.00	144.00	155.00	154.00
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	<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 <sub>2</sub> <sup>-</sup>	<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 <sup>-</sup>	0.18	0.21	0.44	0.11	0.11	0.09	0.06	0.30	0.28	0.25	0.29	0.28
I <sup>-</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<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	7.73	7.54	7.61	7.14	7.29	7.26	6.77	7.09	6.85	7.21	7.14	6.25
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	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
Fe <sup>2+</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fe <sup>3+</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mn	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.23	0.22	0.22	0.23	0.22	0.22	0.22
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	1.19	1.18	1.23	1.19	1.20	1.24	1.20	1.19	1.26	1.32	1.22	1.23
U	0.07	0.08	0.08	0.09	0.07	0.07	0.07	0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05

※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		2008/4/17	2008/5/15	2008/6/17	2008/7/8	2008/8/21	2008/9/12	2008/10/7	2008/11/12	2008/12/3	2009/1/22	2009/2/9	2009/3/2
pH <sup>sp</sup>		7.37	7.51	7.45	7.75	7.57	7.39	7.53	7.32	7.66	7.82	7.32	7.47
pH		7.23	7.23	7.14	7.24	7.28	7.09	7.16	7.14	7.10	7.14	7.30	7.49
電気伝導率 <sup>sp</sup>		ms/m		37.10	33.50	34.70	35.00	36.00	34.10	33.30	33.00	32.10	32.90
水温 <sup>sp</sup>		°C		15.50	18.50	20.50	19.50	20.30	20.50	17.50	15.90	15.70	14.40
S <sup>2-</sup> *		mg/l		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00
T-Fe*		mg/l		0.65	0.65	0.63	0.65	0.66	0.64	0.66	0.67	0.70	0.69
Fe <sup>2+</sup> *		mg/l		0.67	0.67	0.66	0.68	0.54	0.58	0.63	0.63	0.73	0.53
ナフチオン酸 ナトリウム		mg/l		-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-
アミノG酸		mg/l		-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
ウラニン		mg/l		-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-
Na <sup>+</sup>		mg/l		17.40	16.84	17.40	18.17	19.72	16.12	21.20	17.02	19.07	16.83
K <sup>+</sup>		mg/l		2.08	2.03	2.06	2.12	2.07	2.00	2.01	2.04	2.16	2.03
Ca <sup>2+</sup>		mg/l		49.85	48.35	49.03	48.60	48.14	47.70	50.81	46.85	49.41	48.58
Mg <sup>2+</sup>		mg/l		8.14	8.08	7.97	7.90	8.01	7.88	8.03	7.87	8.23	8.18
Sr <sup>2+</sup>		mg/l		0.23	0.23	0.23	0.22	0.23	0.23	0.23	0.22	0.23	0.23
全炭素		mg/l		47.69	46.76	51.23	47.12	49.80	49.23	48.37	50.55	50.48	50.81
全無機炭素		mg/l		46.70	45.80	50.10	46.10	48.80	48.30	47.40	49.60	49.10	49.50
全有機炭素		mg/l		0.99	0.96	1.13	1.02	1.00	0.93	0.97	0.95	1.38	1.31
CO <sub>2</sub> <sup>2-</sup>		mg/l		<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l		204.00	200.00	201.00	205.00	206.00	205.00	205.00	203.00	204.00	207.00
アルカリ度		mg/l		15.50	14.90	15.40	14.70	15.30	15.50	15.70	16.20	16.00	15.70
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>		mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HS <sup>-</sup>		mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S <sup>0</sup>		mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F <sup>-</sup>		mg/l		0.15	0.15	0.17	0.15	0.16	0.15	0.21	0.18	0.18	0.19
Cl <sup>-</sup>		mg/l		1.25	1.75	0.88	1.31	0.95	0.94	1.03	1.10	1.14	1.22
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>		mg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Br <sup>-</sup>		mg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
I <sup>-</sup>		mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>		mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>		mg/l		0.45	0.45	2.01	0.42	0.49	0.40	0.39	0.32	0.40	0.46
Si		mg/l		30.33	28.83	28.60	27.42	27.89	27.01	28.97	31.04	30.09	29.88
Al		mg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
T-Fe		mg/l		0.66	0.64	0.68	0.62	0.64	0.65	0.63	0.75	0.68	0.67
Fe <sup>2+</sup>		mg/l		0.66	0.64	0.68	0.61	0.64	0.65	0.63	0.75	0.68	0.67
Fe <sup>3+</sup>		mg/l		0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
Mn		mg/l		0.42	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	0.42	0.43	0.45	0.44
Ti		mg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
B		mg/l		<0.05	<0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.05
U		mg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06

表 4.1-9 水質分析結果 (MSB-4 号孔区間 2)

区間		2											
採取日		2008/4/17	2008/5/16	2008/6/17	2008/7/8	2008/8/21	2008/9/12	2008/10/6	2008/11/12	2008/12/5	2009/1/16	2009/2/10	2009/2/28
pH <sup>sp</sup>		7.58	7.71	7.59	7.71	7.64	7.59	8.09	7.84	8.01	7.99	7.82	7.90
pH		7.64	7.65	7.53	7.62	7.75	7.58	7.57	7.49	7.63	7.54	7.61	7.67
電気伝導率 <sup>sp</sup>		ms/m		39.40	38.00	38.70	37.70	38.70	39.90	35.90	37.10	36.10	36.10
水温 <sup>sp</sup>		°C		16.40	20.00	21.50	20.50	21.60	20.60	17.50	17.80	15.80	13.40
S <sup>2-</sup> *		mg/l		0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01
T-Fe*		mg/l		0.32	0.32	0.30	0.32	0.32	0.33	0.34	0.35	0.37	0.34
Fe <sup>2+</sup> *		mg/l		0.33	0.33	0.32	0.34	0.33	0.34	0.37	0.26	0.38	0.33
ナフチオン酸 ナトリウム		mg/l		-	-	0.05	-	0.04	-	-	0.05	-	0.05
アミノG酸		mg/l		-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005
ウラニン		mg/l		-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	<0.0002
Na <sup>+</sup>		mg/l		27.36	29.34	29.27	28.51	26.39	29.47	27.05	28.02	29.69	28.96
K <sup>+</sup>		mg/l		2.19	2.22	2.24	2.20	2.12	2.20	2.17	2.17	2.29	2.20
Ca <sup>2+</sup>		mg/l		48.49	47.36	47.80	47.26	47.42	47.03	49.49	45.34	48.61	50.47
Mg <sup>2+</sup>		mg/l		6.99	6.95	6.86	6.75	6.89	6.67	6.88	6.64	6.99	6.97
Sr <sup>2+</sup>		mg/l		0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.21	0.21
全炭素		mg/l		40.35	39.32	46.38	40.85	42.15	39.31	41.31	42.05	37.94	41.69
全無機炭素		mg/l		39.90	38.70	45.90	40.30	41.70	38.90	40.90	41.70	37.50	41.20
全有機炭素		mg/l		0.45	0.62	0.48	0.55	0.45	0.41	0.41	0.35	0.44	0.49
CO <sub>2</sub> <sup>2-</sup>		mg/l		<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l		187.00	186.00	186.00	186.00	188.00	184.00	186.00	186.00	186.00	187.00
アルカリ度		mg/l		51.60	51.70	51.40	51.00	50.20	53.30	50.70	52.80	52.50	51.50
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>		mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HS <sup>-</sup>		mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S <sup>0</sup>		mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F <sup>-</sup>		mg/l		0.18	0.18	0.20	0.18	0.21	0.20	0.24	0.22	0.22	0.21
Cl <sup>-</sup>		mg/l		1.08	1.91	1.01	0.80	1.70	0.84	1.12	1.20	1.29	0.98
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>		mg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Br <sup>-</sup>		mg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
I <sup>-</sup>		mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>		mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>		mg/l		0.54	0.52	0.45	0.41	0.43	0.48	0.44	0.48	0.52	0.49
Si		mg/l		28.51	26.54	26.49	25.34	25.75	25.06	27.30	28.35	28.47	27.98
Al		mg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
T-Fe		mg/l		0.31	0.27	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.33	0.33
Fe <sup>2+</sup>		mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fe <sup>3+</sup>		mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mn		mg/l		0.34	0.34	0.34	0.33	0.34	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35
Ti		mg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
B		mg/l		0.09	0.09	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10
U		mg/l		<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		2008/4/18	2008/5/15	2008/6/18	2008/7/9	2008/8/22	2008/9/13	2008/10/6	2008/11/13	2008/12/6	2009/1/16	2009/2/10	2009/2/28
pH		7.79	8.14	7.82	7.74	7.92	8.05	7.96	7.65	8.09	7.90	7.74	7.64
電気伝導度		37.70	37.50	38.80	38.40	40.00	38.10	37.40	36.50	35.40	37.10	36.50	36.40
水温		16.60	17.40	20.50	19.70	21.30	19.70	18.50	19.50	14.40	15.50	16.30	16.00
S <sup>2-</sup>		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
T-Fe		0.16	0.16	0.15	0.20	0.15	0.07	0.24	0.18	0.17	0.18	0.17	0.17
Fe <sup>2+</sup>		0.17	0.16	0.15	0.18	0.20	0.20	0.19	0.21	0.12	0.23	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 <sup>+</sup>		37.06	37.42	37.46	36.55	34.23	33.86	35.52	37.68	40.31	42.99	39.17	39.26
K <sup>+</sup>		2.46	2.53	2.49	2.47	2.41	2.39	2.43	2.45	2.50	2.58	2.47	2.53
Ca <sup>2+</sup>		40.40	39.20	41.12	40.39	40.55	40.16	42.38	39.18	41.52	43.64	41.95	42.11
Mg <sup>2+</sup>		4.91	4.80	5.01	4.98	4.96	4.84	5.05	4.96	4.94	5.13	5.08	5.14
Sr <sup>2+</sup>		0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17
全炭素		38.38	34.71	40.43	38.66	39.54	38.49	38.11	39.45	39.32	39.47	37.50	40.40
全無機炭素		38.00	34.30	39.90	38.40	39.30	38.20	37.70	39.20	38.90	38.90	36.90	39.70
全有機炭素		0.38	0.41	0.53	0.26	0.24	0.29	0.41	0.25	0.42	0.57	0.60	0.70
CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		<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 <sub>3</sub> <sup>-</sup>		175.00	179.00	183.00	181.00	183.00	182.00	180.00	180.00	180.00	182.00	175.00	181.00
アルカリ度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>		56.70	58.80	57.30	56.90	55.00	58.40	57.10	58.30	57.20	57.30	58.30	58.10
HS <sup>-</sup>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S <sup>2-</sup>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F <sup>-</sup>		0.19	0.21	0.23	0.20	0.20	0.22	0.25	0.25	0.25	0.24	0.23	0.22
Cl <sup>-</sup>		1.16	1.65	0.81	0.91	0.99	1.03	0.97	1.11	1.19	1.17	0.97	1.29
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		<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 <sub>2</sub> <sup>-</sup>		<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 <sup>-</sup>		<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 <sup>-</sup>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>		0.38	0.35	0.11	0.30	0.32	0.24	0.24	0.37	0.38	0.37	0.35	0.39
Si		29.28	27.48	27.24	26.07	26.48	25.59	27.76	30.17	28.68	28.73	28.88	27.94
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	0.14	0.17	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17
Fe <sup>2+</sup>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fe <sup>3+</sup>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mn		0.20	0.20	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.22	0.21
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	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.11	0.11	0.11	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		2008/4/22	2008/5/17	2008/6/20	2008/7/10	2008/8/22	2008/9/18	2008/10/10	2008/11/11	2008/12/2	2009/1/18	2009/2/17	3月未採取
pH		8.30	9.25	9.25	8.94	8.28	8.68	8.39	8.83	9.03	8.67	8.47	-
電気伝導度		42.90	27.40	33.00	58.90	28.20	29.40	27.20	26.70	17.00	25.00	24.60	-
水温		22.90	20.20	22.80	25.50	23.60	22.60	23.50	16.50	24.70	14.50	12.60	-
S <sup>2-</sup>		0.59	0.64	0.73	0.66	0.59	0.57	0.56	0.66	0.64	0.63	0.46	-
T-Fe		0.02	0.05	0.02	0.00	0.00	0.04	0.02	0.02	0.04	0.03	0.11	-
Fe <sup>2+</sup>		0.05	0.05	0.04	0.02	0.07	0.06	0.05	0.02	0.00	0.07	0.13	-
ナフチオン酸 ナトリウム		-	-	0.08	-	0.07	-	-	0.09	-	0.08	-	-
アミノG酸		-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-
ウラニン		-	-	0.0011	-	0.0008	-	-	0.0012	-	0.0011	-	-
Na <sup>+</sup>		46.35	45.97	45.06	46.14	45.63	44.94	46.24	47.81	51.01	51.25	47.00	-
K <sup>+</sup>		0.86	0.85	0.86	0.81	0.98	0.99	0.92	0.84	0.83	0.79	0.84	-
Ca <sup>2+</sup>		4.48	4.30	4.21	4.36	4.67	4.46	4.45	4.11	3.73	4.34	4.46	-
Mg <sup>2+</sup>		0.12	0.10	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	-
Sr <sup>2+</sup>		<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		11.95	9.72	9.27	10.20	11.35	12.00	10.77	11.60	12.26	11.99	13.32	-
全無機炭素		11.20	9.20	8.69	9.45	10.80	11.40	10.20	11.10	11.60	11.40	12.40	-
全有機炭素		0.75	0.52	0.58	0.75	0.55	0.60	0.57	0.50	0.66	0.59	0.92	-
CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		8.23	7.52	12.10	9.85	<3.0	5.61	<3.0	4.11	6.58	7.71	<3.0	-
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		49.50	51.30	42.30	48.20	60.00	54.40	57.00	54.30	49.90	50.20	60.90	-
アルカリ度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>		8.18	8.41	6.33	9.39	8.04	7.72	6.43	7.22	6.01	4.86	6.91	-
HS <sup>-</sup>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S <sup>2-</sup>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F <sup>-</sup>		12.90	11.70	12.90	11.90	11.60	11.50	11.00	12.00	12.00	11.90	12.10	-
Cl <sup>-</sup>		24.90	24.50	24.00	25.90	26.30	24.60	26.30	26.80	26.80	26.80	22.50	-
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-
Br <sup>-</sup>		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	-
I <sup>-</sup>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-
Si		7.25	6.71	6.61	6.46	6.54	6.25	6.50	7.28	6.95	6.62	6.81	-
Al		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.39	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-
T-Fe		0.04	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-
Fe <sup>2+</sup>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fe <sup>3+</sup>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mn		<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	-
B		1.53	1.54	1.63	1.55	1.54	1.58	1.58	1.55	1.65	1.67	1.62	-
U		<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 4.1-12 水質分析結果 (MSB-4 号孔区間 5)

区間		5											
採取日		2008/4/18	2008/5/14	2008/6/18	2008/7/9	2008/8/27	2008/9/13	2008/10/7	2008/11/13	2008/12/3	2009/1/22	2009/2/9	2009/3/1
pH <sup>25</sup>		8.87	9.12	8.76	8.74	9.01	8.95	8.41	8.57	8.72	8.59	9.03	8.99
pH		8.54	8.68	8.72	8.64	8.67	8.57	8.57	8.75	8.57	8.54	8.76	8.57
電気伝導度 <sup>25</sup>	ms/m	57.60	59.00	59.20	58.20	59.50	61.00	60.60	60.10	62.50	64.60	64.30	62.40
水温 <sup>25</sup>	°C	18.70	19.70	21.50	20.90	21.80	21.50	19.70	19.40	19.60	17.50	17.50	16.40
S <sup>2-</sup>		0.15	0.15	0.16	0.13	0.13	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.09	0.12
T-Fe <sup>60</sup>		0.04	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.09	0.02	0.00
Fe <sup>2+</sup>		0.04	0.02	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.00	0.01	0.04	0.00	0.02
ナフチオン酸 ナトリウム		-	-	0.22	-	0.21	-	-	-	-	0.20	-	-
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 <sup>+</sup>		90.61	93.43	90.90	91.33	90.27	87.23	92.11	102.00	111.00	116.00	107.00	107.00
K <sup>+</sup>		1.09	1.07	1.11	1.12	1.26	1.22	1.31	1.13	1.14	1.18	1.16	1.11
Ca <sup>2+</sup>		15.10	15.31	15.55	16.03	16.46	16.55	17.77	16.60	18.61	19.45	19.00	19.26
Mg <sup>2+</sup>		0.17	0.16	0.17	0.17	0.19	0.19	0.19	0.17	0.17	0.18	0.17	0.18
Sr <sup>2+</sup>		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06
全炭素		6.23	6.18	6.11	5.99	5.53	5.44	5.16	4.48	4.81	4.97	5.05	4.98
全無機炭素		5.61	5.44	5.32	5.28	5.02	4.94	4.68	4.19	4.26	4.47	4.39	4.41
全有機炭素		0.62	0.74	0.79	0.71	0.51	0.50	0.48	0.29	0.55	0.50	0.66	0.57
CO <sub>2</sub> <sup>2-</sup>		3.09	5.09	6.24	6.58	5.88	4.47	5.95	6.13	6.11	<3.0	3.84	5.81
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		30.00	27.90	26.60	25.10	25.90	25.40	23.80	21.70	22.00	23.70	21.90	22.40
アルカリ度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	m g/l	7.41	7.22	6.73	6.56	6.08	6.25	5.73	5.48	5.16	4.82	4.71	4.65
HS <sup>-</sup>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S <sup>2-</sup>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F <sup>-</sup>		7.57	7.03	7.83	7.03	6.99	6.89	6.36	7.24	7.14	6.97	7.03	7.27
Cl <sup>-</sup>		137.00	127.00	139.00	139.00	145.00	142.00	167.00	159.00	186.00	188.00	215.00	186.00
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>		<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 <sub>3</sub> <sup>-</sup>		<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 <sup>-</sup>		0.22	0.22	0.19	0.16	0.11	0.11	0.07	0.31	0.30	0.33	0.32	0.35
I <sup>-</sup>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>		<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		7.51	6.78	6.61	6.25	6.33	6.04	6.44	7.03	6.40	6.18	6.27	6.25
Al		0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
T-Fe		0.06	<0.02	0.03	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Fe <sup>2+</sup>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fe <sup>3+</sup>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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		1.23	1.25	1.28	1.22	1.25	1.21	1.25	1.29	1.30	1.35	1.31	1.34
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 4.1-13 水質分析結果 (MSB-4 号孔区間 6)

区間		6											
採取日		2008/4/19	2008/5/10	2008/6/19	2008/7/9	2008/8/27	2008/9/16	2008/10/8	2008/11/14	2008/12/5	2009/1/23	2009/2/10	2009/3/2
pH <sup>25</sup>		8.87	9.09	8.84	8.73	8.99	9.20	8.92	8.77	8.70	8.87	8.63	8.84
pH		8.55	8.49	8.60	8.53	8.70	8.46	8.50	8.73	8.66	8.41	8.60	8.88
電気伝導度 <sup>25</sup>	ms/m	56.70	57.20	56.50	56.70	58.50	56.00	56.30	55.60	56.70	54.80	58.00	58.50
水温 <sup>25</sup>	°C	19.50	18.60	20.50	21.50	21.80	20.60	20.50	20.50	18.50	18.60	18.50	18.50
S <sup>2-</sup>		0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01
T-Fe <sup>60</sup>		0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.05	0.01	0.02	0.01
Fe <sup>2+</sup>		0.03	0.01	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.00	0.01	0.05	0.01	0.00
ナフチオン酸 ナトリウム		-	-	0.09	-	0.09	-	-	0.10	-	0.10	-	-
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 <sup>+</sup>		91.90	90.02	89.09	88.40	82.30	80.99	85.31	93.60	110.00	106.00	97.87	98.19
K <sup>+</sup>		0.89	0.89	0.88	0.83	0.95	1.13	1.17	0.80	0.79	0.80	0.90	0.83
Ca <sup>2+</sup>		16.01	15.71	15.67	15.69	15.24	15.04	16.06	15.01	16.53	17.13	16.97	17.54
Mg <sup>2+</sup>		0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09
Sr <sup>2+</sup>		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06
全炭素		8.47	8.10	9.11	9.75	8.48	9.32	8.50	8.25	8.30	7.44	7.63	7.62
全無機炭素		7.86	7.59	8.45	9.08	8.05	8.91	8.00	7.86	7.70	6.88	6.94	6.86
全有機炭素		0.61	0.51	0.66	0.67	0.43	0.41	0.50	0.39	0.60	0.56	0.69	0.76
CO <sub>2</sub> <sup>2-</sup>		4.18	4.31	6.57	5.53	6.08	6.21	5.31	8.95	7.43	3.81	7.15	6.43
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		40.60	38.50	40.30	42.00	41.20	41.00	41.60	34.60	36.70	35.90	32.70	31.60
アルカリ度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	m g/l	7.95	8.23	7.21	7.00	6.80	7.15	6.78	7.35	6.96	7.28	7.71	7.54
HS <sup>-</sup>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S <sup>2-</sup>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F <sup>-</sup>		7.07	6.71	7.47	6.76	7.01	6.81	6.14	7.10	7.01	6.93	7.10	7.22
Cl <sup>-</sup>		128.00	113.00	127.00	126.00	111.00	113.00	128.00	131.00	146.00	137.00	142.00	144.00
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>		<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 <sub>3</sub> <sup>-</sup>		<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 <sup>-</sup>		0.22	0.21	0.19	0.14	0.09	0.09	0.05	0.28	0.27	0.29	0.28	0.30
I <sup>-</sup>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>		<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		7.93	7.32	7.32	7.12	7.01	6.87	7.07	7.98	7.68	7.15	7.36	7.12
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 <sup>2+</sup>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fe <sup>3+</sup>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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		1.23	1.20	1.31	1.27	1.24	1.17	1.18	1.22	1.22	1.35	1.17	1.00
U		0.11	0.07	0.13	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.10	0.10	0.09

※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	2008/4/19	2008/5/10	2008/6/19	2008/7/10	2008/9/28	2008/9/16	2008/10/6	2008/11/14	2008/12/6	2009/1/23	2009/2/11	2009/3/2
pH*	8.75	8.83	8.78	8.74	8.78	8.97	8.78	8.64	8.74	8.79	8.88	8.98
pH	8.26	8.24	8.37	8.35	8.36	8.27	8.17	8.18	8.53	8.44	8.59	8.66
電気伝導度**	41.30	41.90	41.30	41.20	42.10	42.80	41.30	40.60	40.50	39.40	40.10	40.10
水温**	20.20	18.90	20.70	21.10	21.80	21.60	21.00	19.40	17.50	19.10	18.10	19.30
S <sup>2-</sup> **	0.45	0.47	0.45	0.47	0.44	0.45	0.45	0.47	0.51	0.52	0.47	0.50
T-Fe*	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.02
Fe <sup>2+</sup> **	0.02	0.02	0.03	0.02	0.04	0.04	0.05	0.00	0.00	0.01	0.01	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	-	-	0.0014	-	0.0011	-	-	0.0010	-	0.0013	-	-
Na <sup>+</sup>	63.89	62.61	63.55	62.83	59.67	58.45	60.96	66.42	77.99	73.15	66.33	72.91
K <sup>+</sup>	0.79	0.77	0.77	0.75	0.85	0.89	0.90	0.72	0.66	0.67	0.73	0.68
Ca <sup>2+</sup>	13.72	13.35	13.65	13.52	13.42	13.27	14.25	12.61	13.77	14.12	13.22	13.41
Mg <sup>2+</sup>	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.16	0.14	0.15	0.14	0.14
Sr <sup>2+</sup>	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
全炭素	10.10	8.89	9.09	10.55	9.14	10.36	9.10	8.24	8.76	8.62	9.21	9.28
全無機炭素	9.51	8.39	8.42	9.75	8.76	9.98	8.63	7.92	8.46	8.22	8.42	8.79
全有機炭素	0.59	0.50	0.67	0.80	0.38	0.38	0.47	0.32	0.30	0.40	0.79	0.49
CO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	<3.0	<3.0	3.36	3.03	3.12	<3.0	<3.0	<3.0	5.36	5.57	6.97	6.97
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	45.10	47.90	44.70	45.90	45.30	49.10	48.70	47.40	41.70	41.80	41.70	40.50
アルカリ度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	0.82	1.21	1.99	2.14	1.89	2.60	2.34	1.58	1.18	1.27	1.25	2.33
HS <sup>-</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S <sup>2-</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F <sup>-</sup>	11.60	11.40	12.00	11.10	11.00	11.50	10.10	11.70	11.40	11.30	11.50	11.90
Cl <sup>-</sup>	82.70	83.90	81.90	80.10	79.40	87.70	82.20	84.30	90.10	81.90	86.30	89.30
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	<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 <sub>2</sub> <sup>-</sup>	<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 <sup>-</sup>	0.12	0.12	0.11	0.09	0.06	0.06	<0.05	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16
I <sup>-</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<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	6.75	6.30	6.34	6.08	6.21	6.00	6.33	7.00	6.50	6.37	6.50	6.37
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 <sup>2+</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fe <sup>3+</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	1.27	1.29	1.42	1.34	1.31	1.29	1.31	1.34	1.34	1.37	1.38	1.40
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

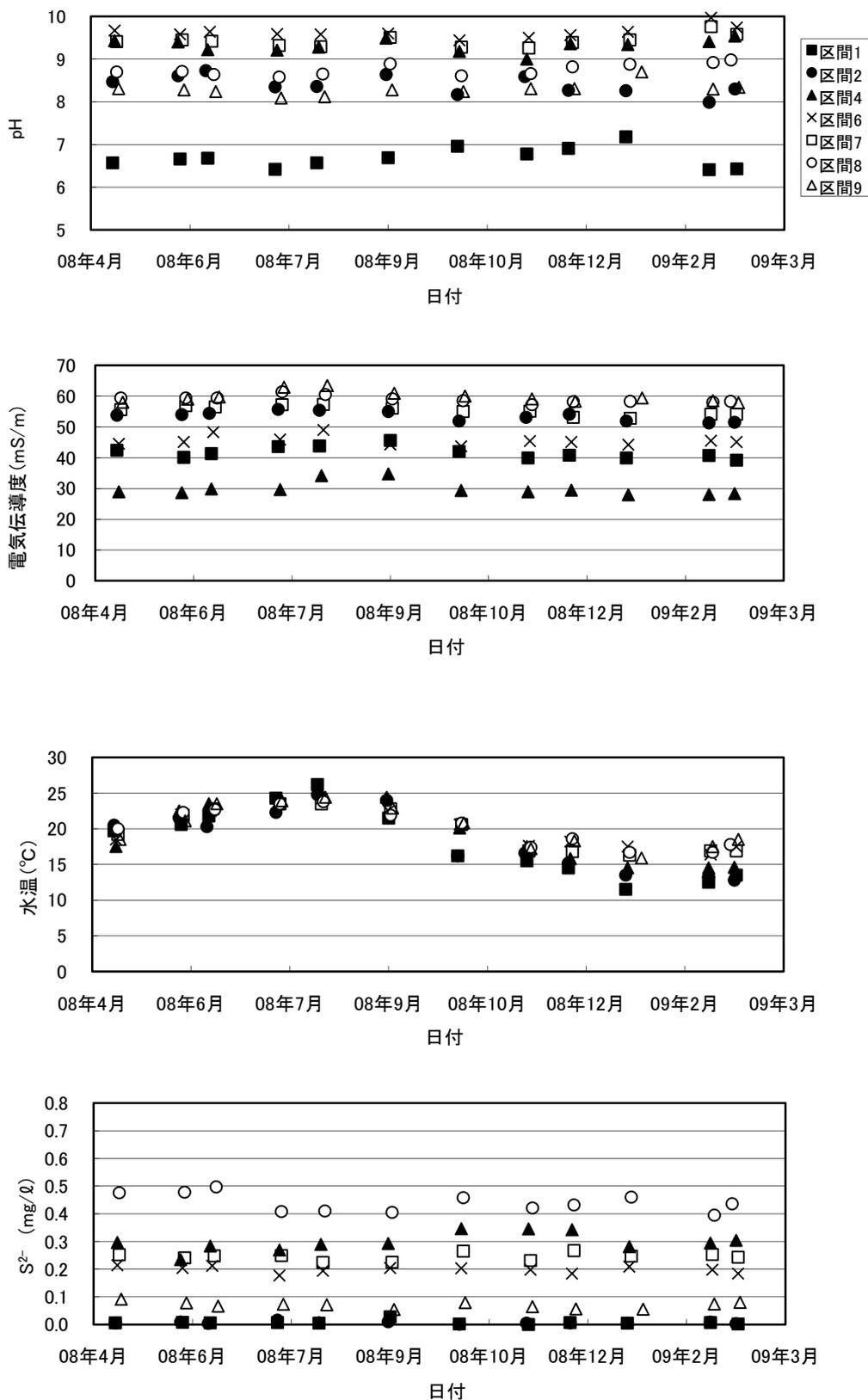


図 4.1-1 現場(地表)での簡易測定による化学成分濃度の経時変化 (MSB-2 号孔)

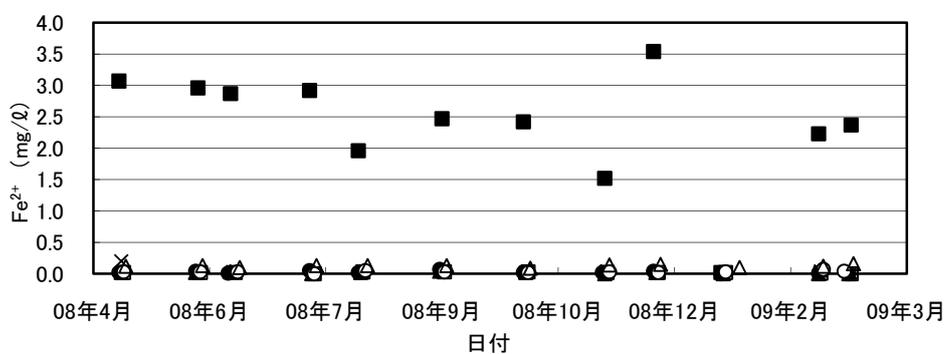
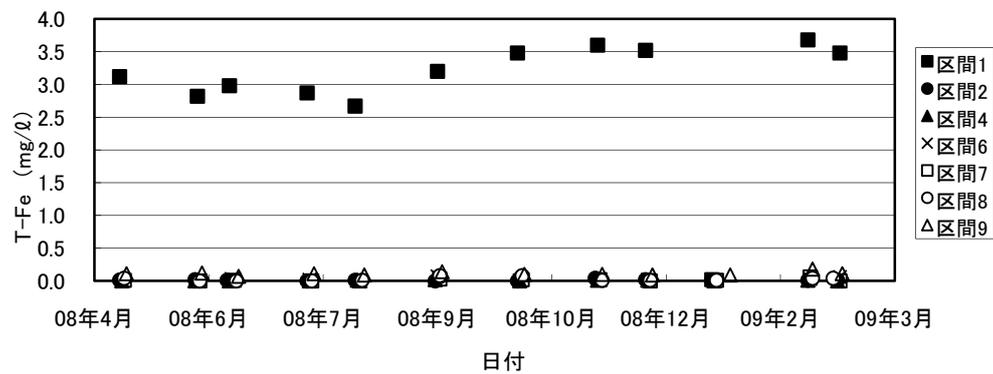


図 4.1-2 現場(地表)での簡易測定による化学成分濃度の経時変化 (MSB-2 号孔)

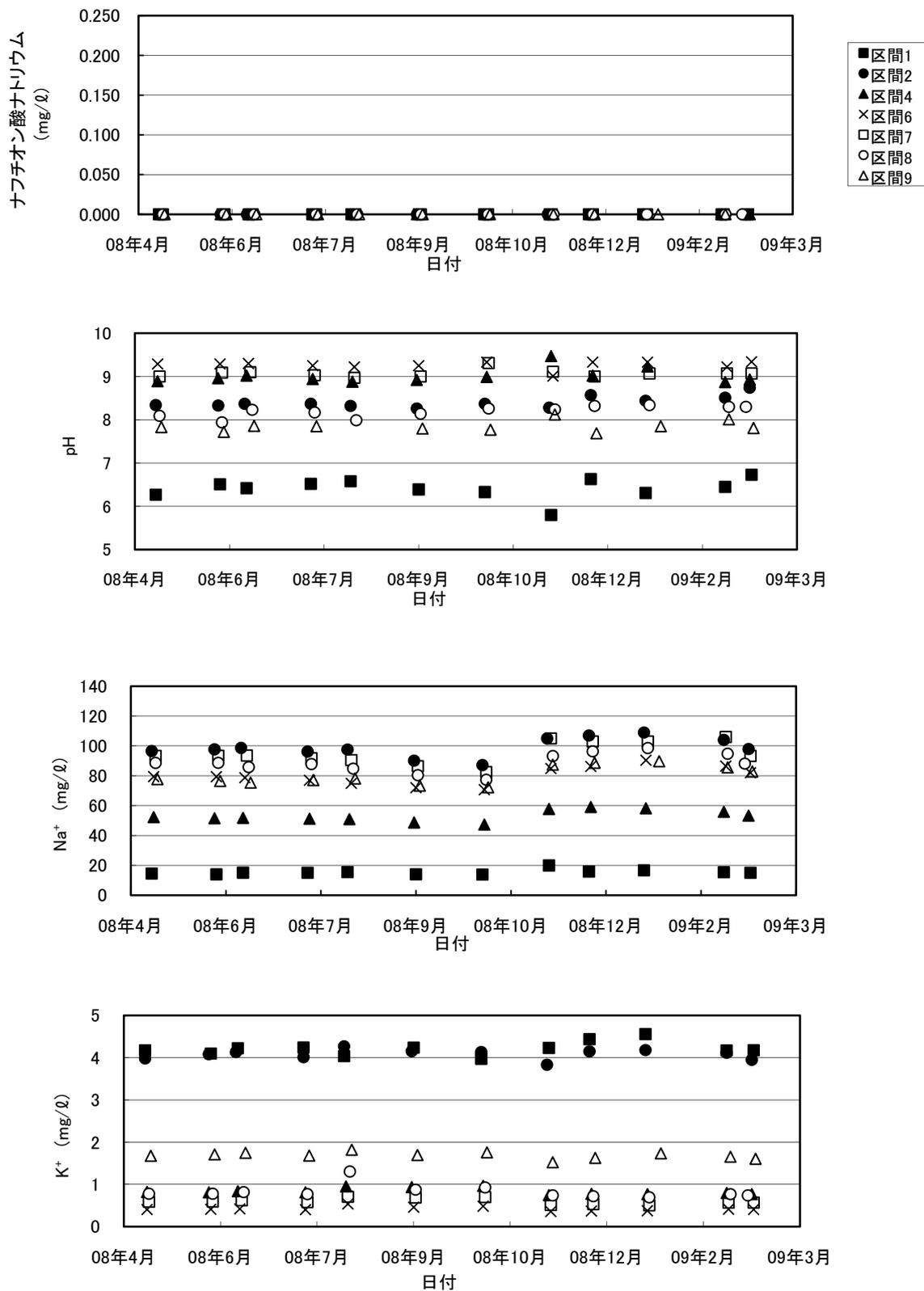


図 4.1-3 分析結果による化学成分濃度の経時変化 (MSB-2 号孔)

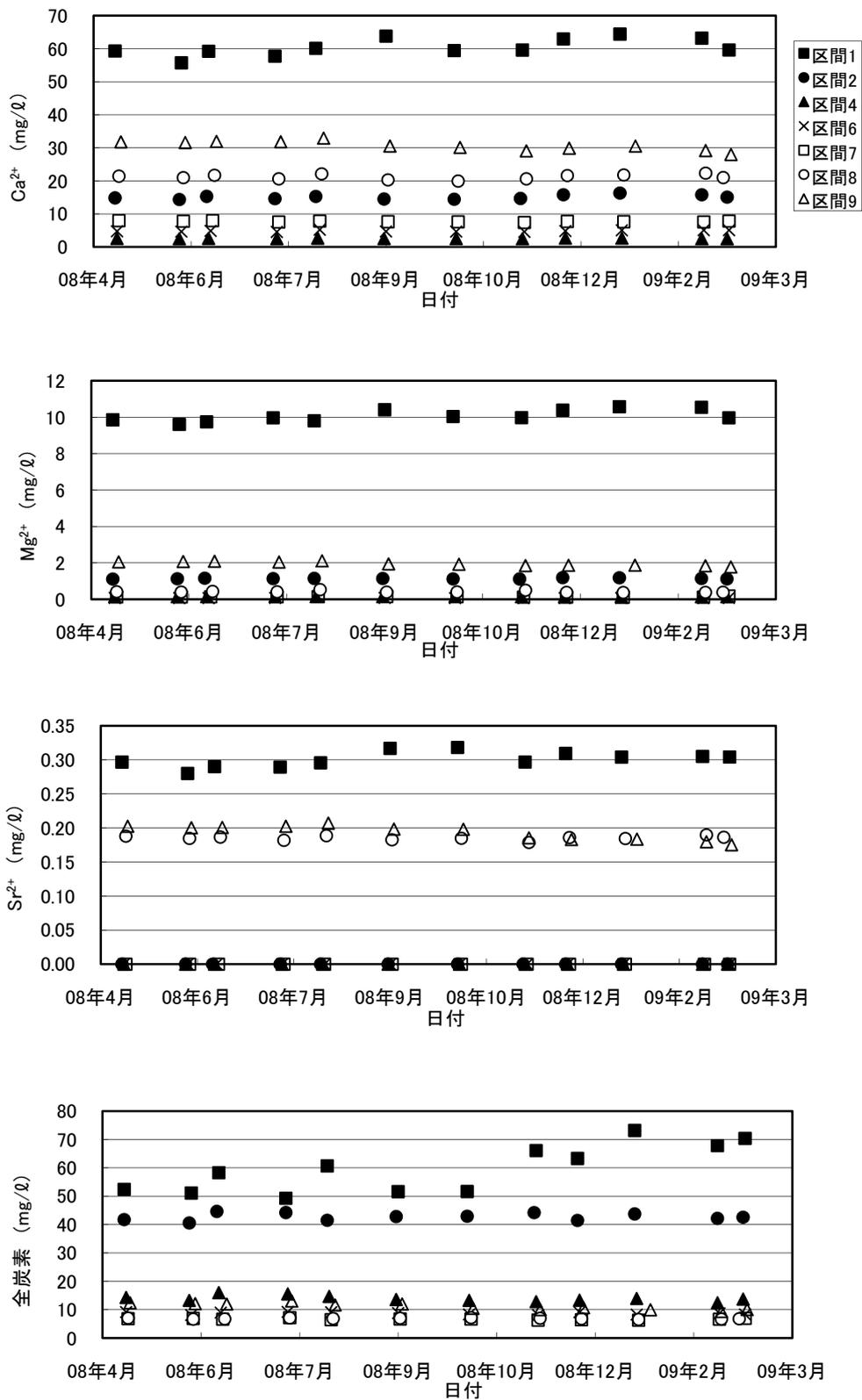


図 4.1-4 分析結果による化学成分濃度の経時変化 (MSB-2 号孔)

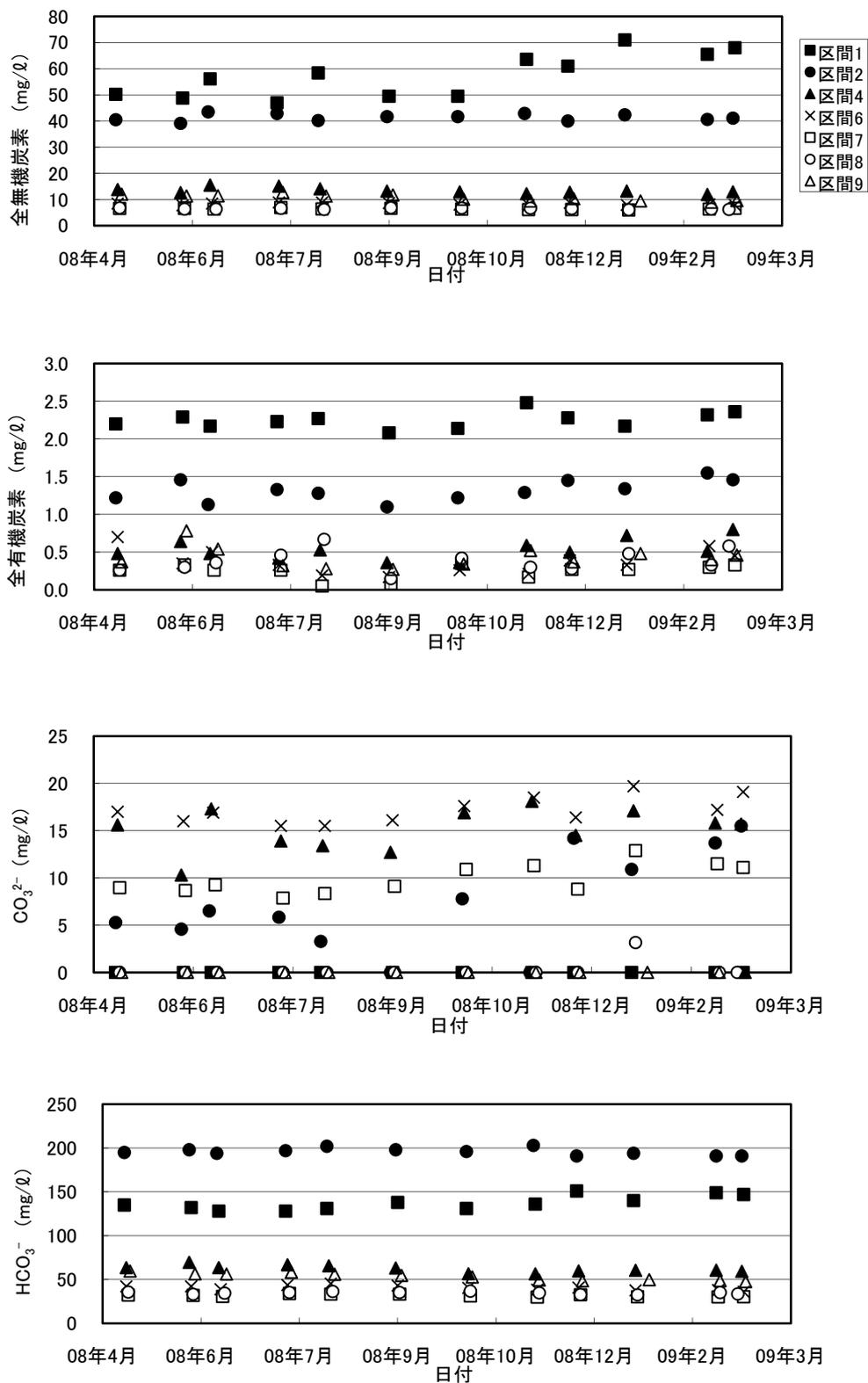


図 4.1-5 分析結果による化学成分濃度の経時変化 (MSB-2 号孔)

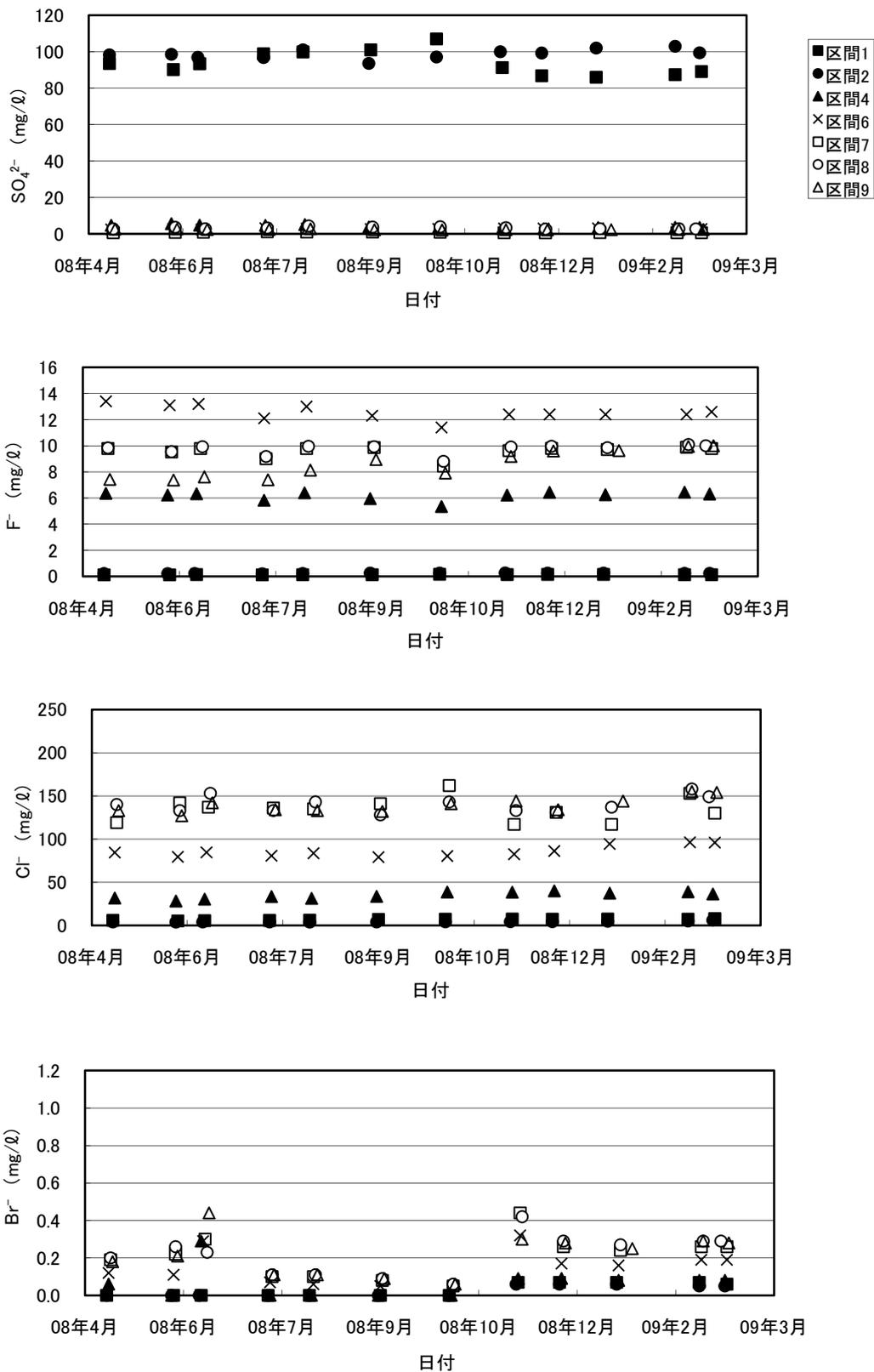


図 4.1-6 分析結果による化学成分濃度の経時変化 (MSB-2 号孔)

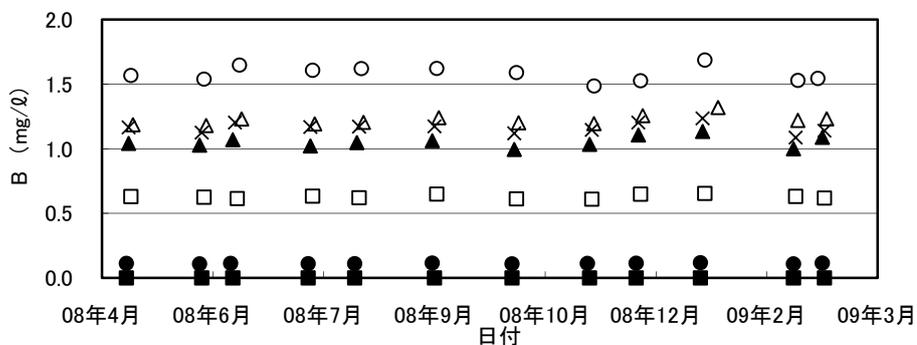
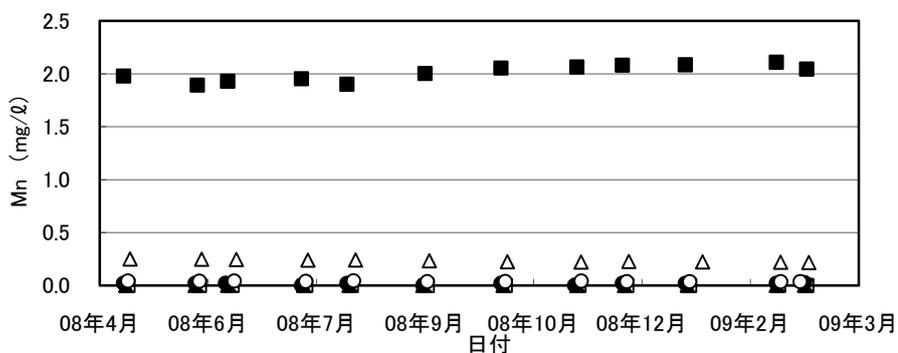
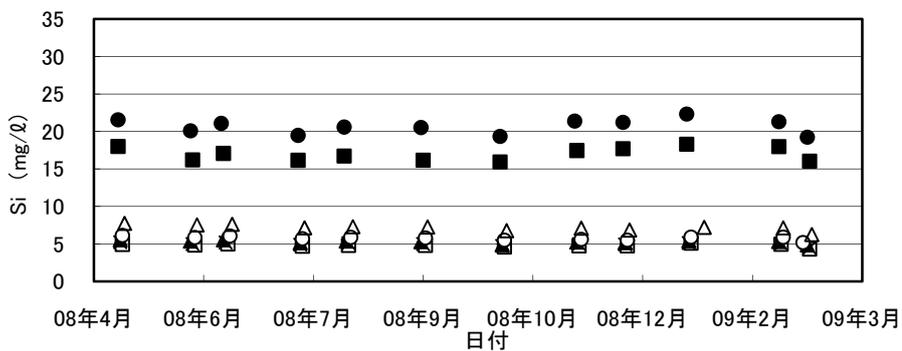
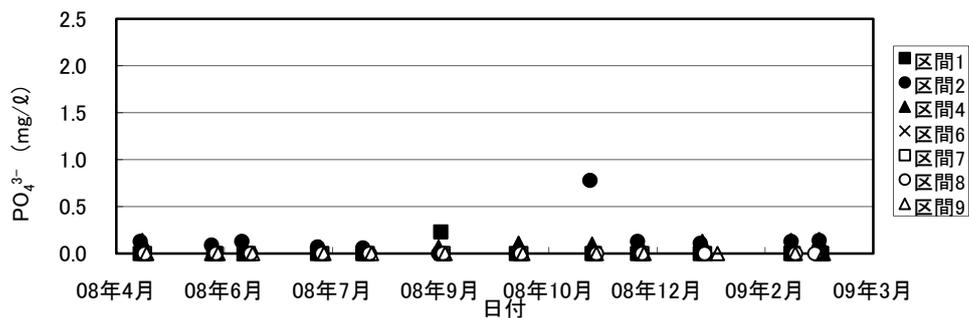


図 4.1-7 分析結果による化学成分濃度の経時変化 (MSB-2 号孔)

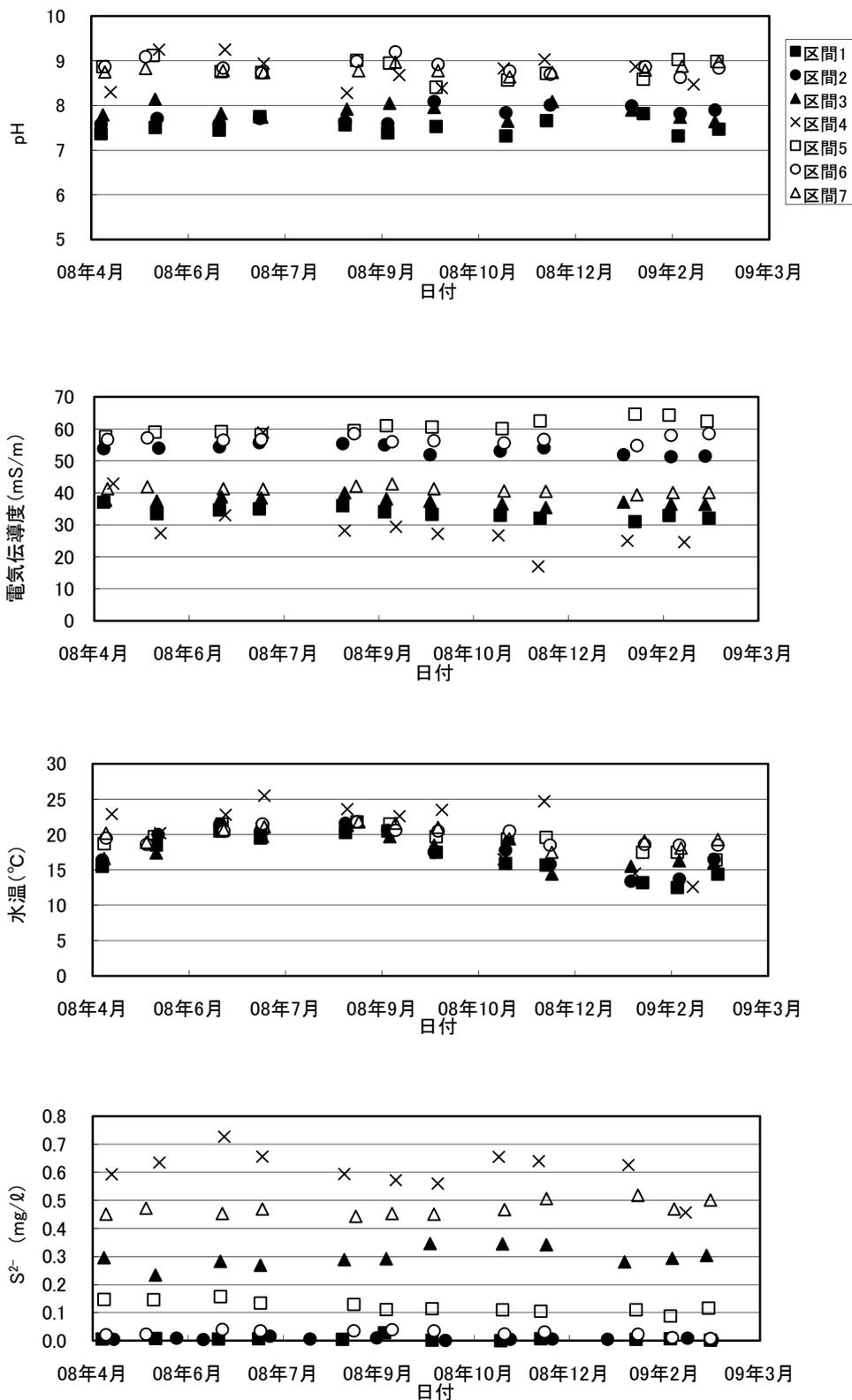


図 4.1-8 現場(地表)での簡易測定による化学成分濃度の経時変化 (MSB-4 号孔)

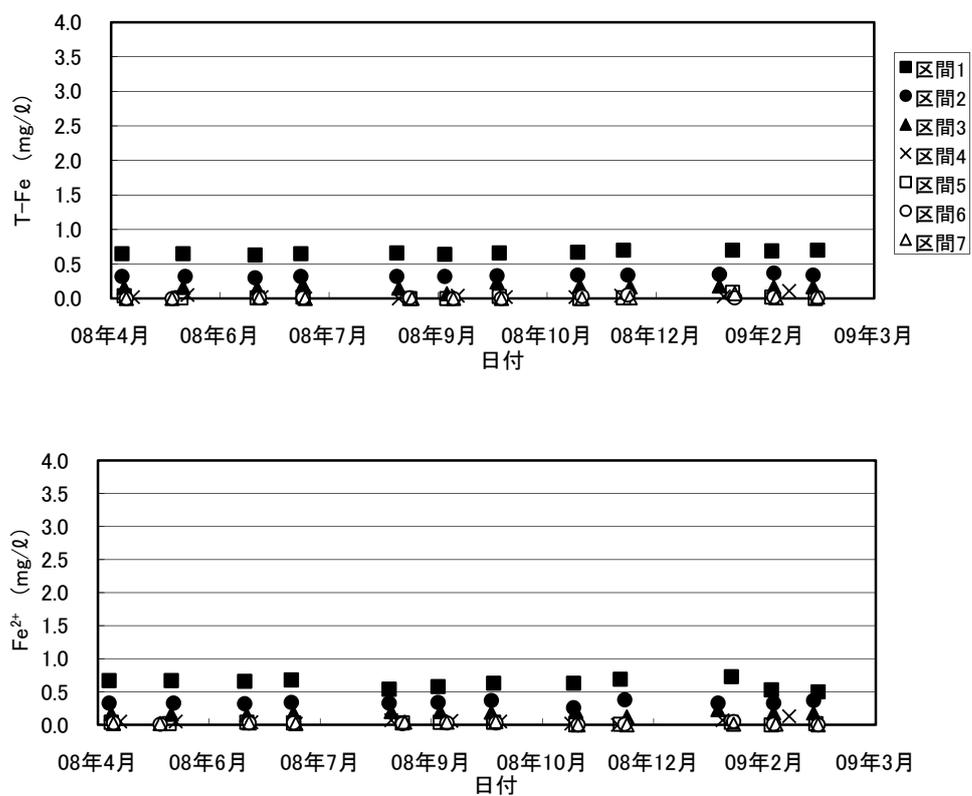


図 4.1-9 現場(地表)での簡易測定による化学成分濃度の経時変化 (MSB-4 号孔)

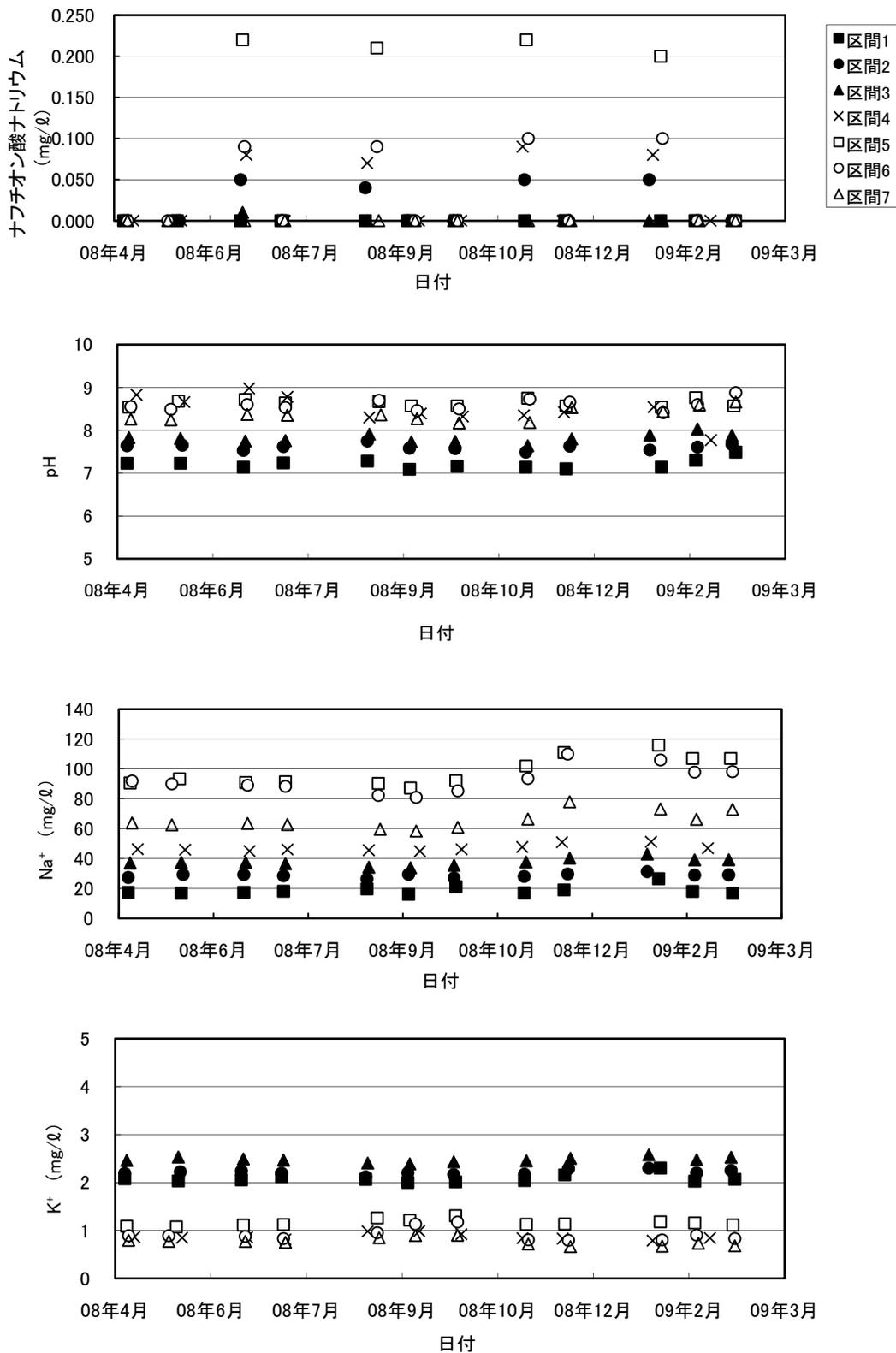


図 4.1-10 分析結果による化学成分濃度の経時変化 (MSB-4 号孔)

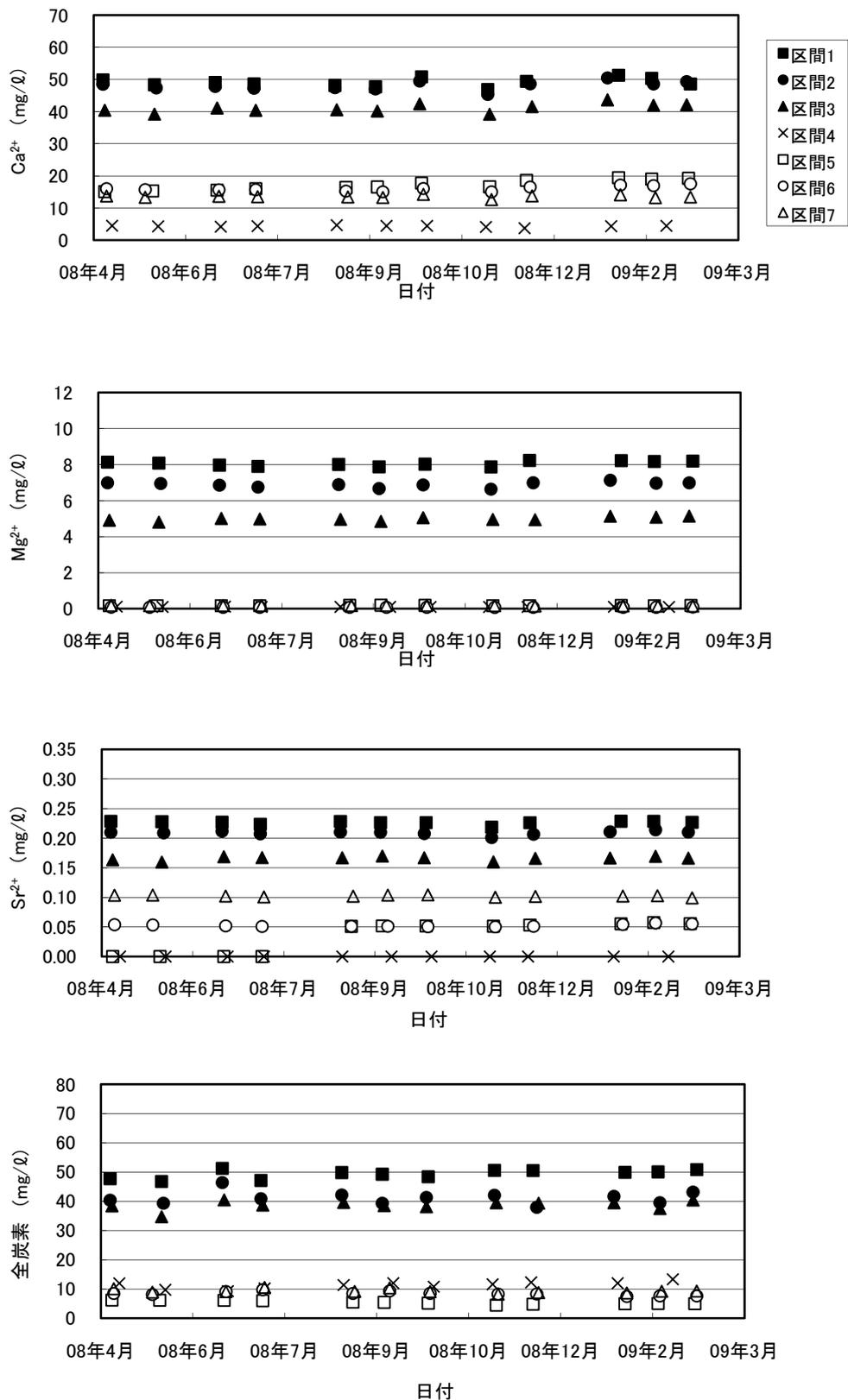


図 4.1-11 分析結果による化学成分濃度の経時変化 (MSB-4 号孔)

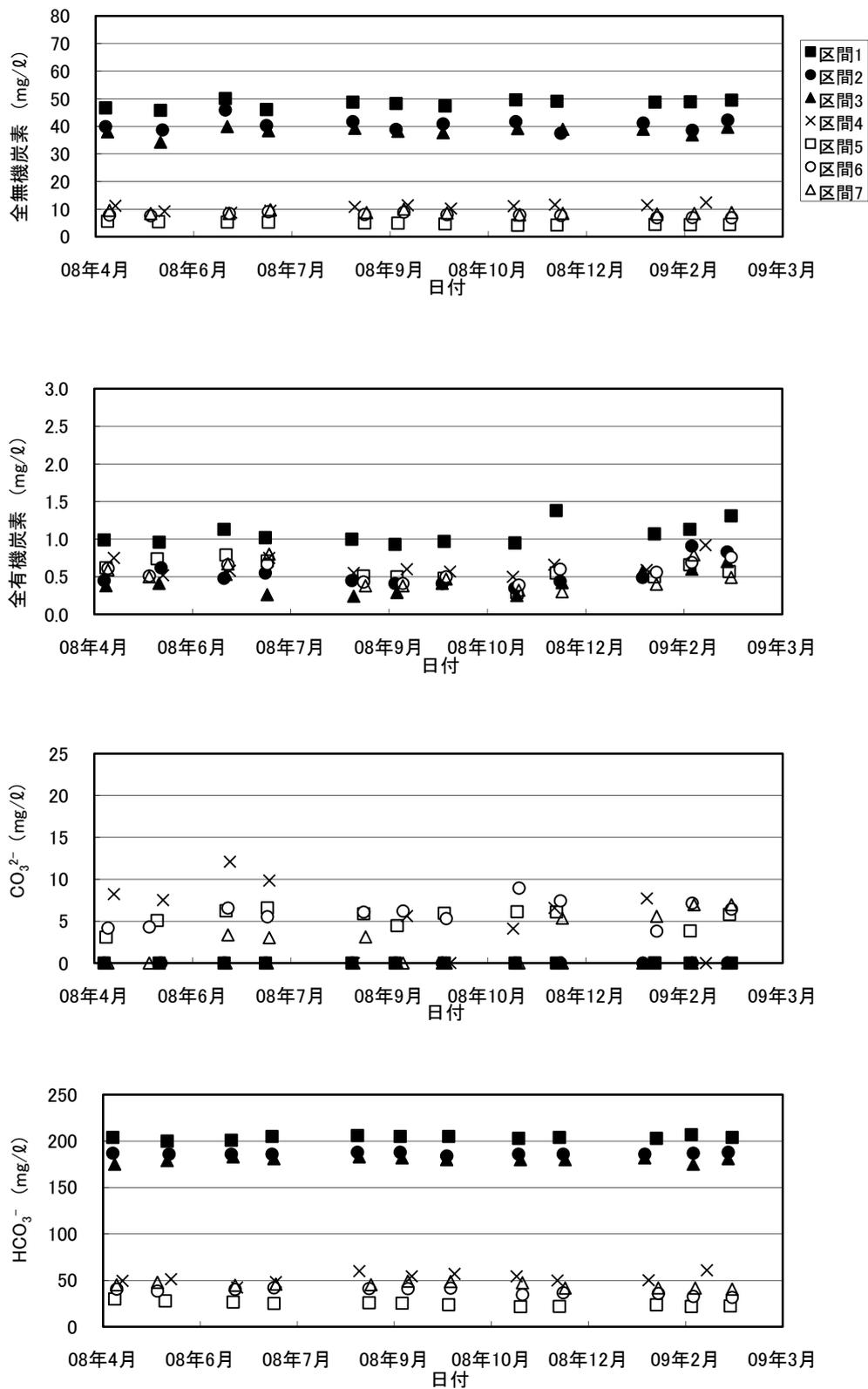


図 4.1-12 分析結果による化学成分濃度の経時変化 (MSB-4 号孔)

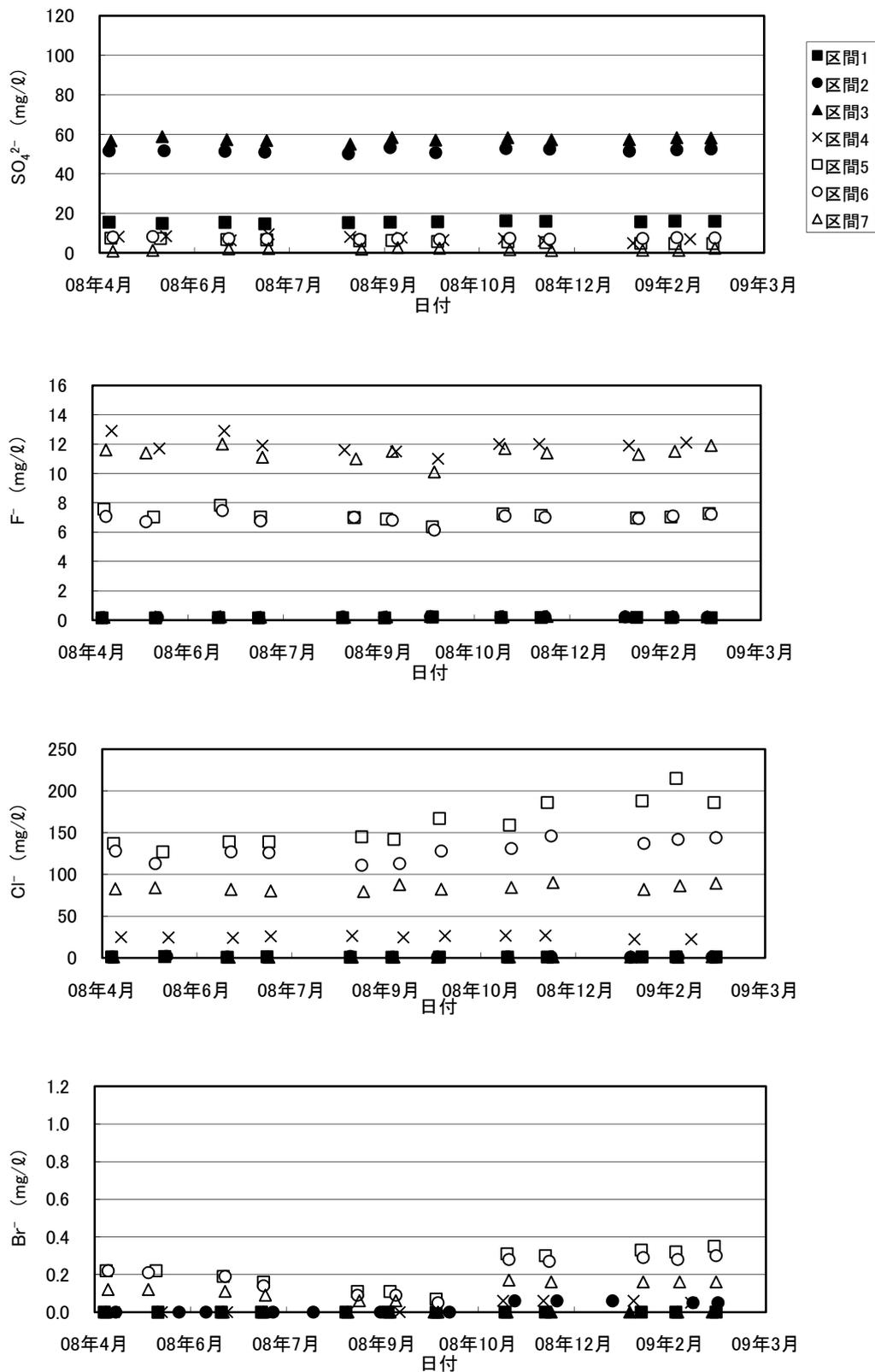


図 4.1-13 分析結果による化学成分濃度の経時変化 (MSB-4 号孔)

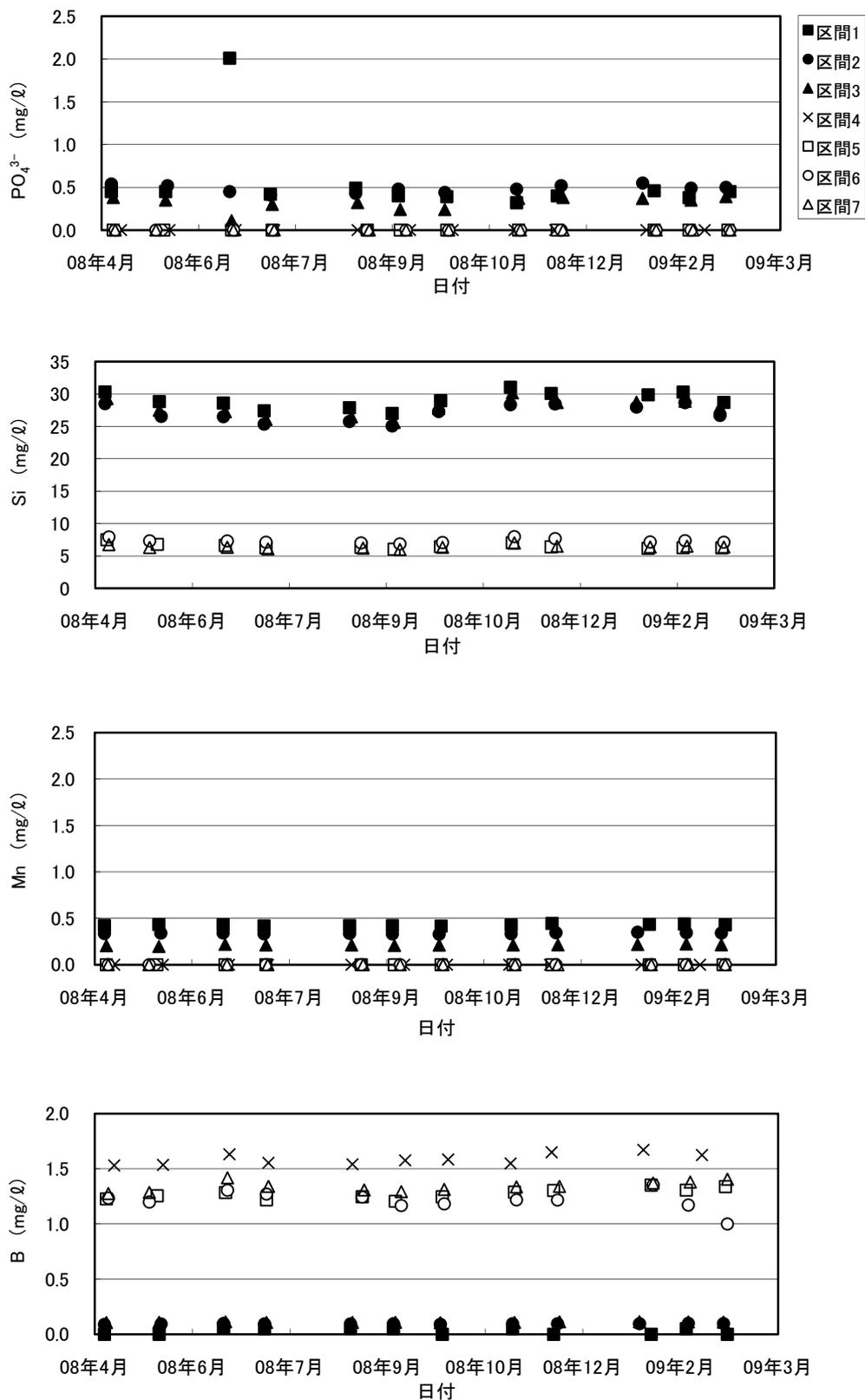


図 4.1-14 分析結果による化学成分濃度の経時変化 (MSB-4 号孔)

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	176.4	
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	2008/4/16	188.3	184.0	156.6	130.1	118.6	85.7	79.9	79.6	84.6	85.8
	2008/5/7	188.1	183.9	156.7	130.1	118.6	85.8	80.0	79.7	84.6	85.5
	2008/5/30	188.4	184.0	156.7	130.1	118.6	86.0	80.4	80.3	85.6	87.7
	2008/6/24	188.3	184.0	156.7	130.0	118.6	86.0	80.3	80.2	85.5	87.3
	2008/7/7	188.3	183.9	156.6	130.0	118.5	86.0	80.3	80.2	85.4	87.3
	2008/7/18	188.0	183.8	156.7	130.1	118.5	86.0	80.2	80.1	85.4	87.1
	2008/8/29	188.4	184.0	156.7	130.1	118.6	85.9	80.2	79.9	84.8	86.1
	2008/9/19	188.3	183.9	156.6	130.1	118.5	85.8	80.1	79.7	84.6	85.9
	2008/10/18	188.3	184.0	156.6	130.1	118.5	85.6	79.8	79.4	84.1	85.3
	2008/11/21	188.0	183.8	156.7	130.2	118.7	84.9	78.0	76.8	79.2	76.4
	2008/12/8	188.2	183.9	156.7	130.1	118.7	84.6	77.9	77.2	81.1	81.5
	2009/1/24	188.1	183.9	156.7	129.6	118.9	84.2	77.6	76.8	80.4	79.9
2009/2/23	188.2	183.9	156.7	129.4	118.9	84.1	77.5	76.6	80.0	79.1	
2009/3/6	188.2	184.0	156.8	129.4	118.9	84.2	77.6	76.6	79.8	78.6	

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	2008/4/16	208.25	207.27	203.98	145.63	141.76	135.88	135.86
	2008/5/7	208.28	207.31	204.36	145.42	141.72	135.79	135.74
	2008/5/30	208.23	207.20	205.90	144.84	141.70	135.83	135.81
	2008/6/24	208.31	207.34	206.22	143.94	141.73	135.79	135.78
	2008/7/7	208.27	207.35	206.05	145.11	141.64	135.58	135.58
	2008/7/18	208.29	207.32	206.08	144.71	141.70	135.63	135.55
	2008/8/29	208.25	207.26	205.82	144.34	141.59	135.46	135.39
	2008/9/19	208.18	207.26	205.77	143.77	141.48	135.36	135.36
	2008/10/18	208.18	207.27	205.73	144.86	141.15	131.63	131.55
	2008/11/21	208.21	207.31	205.66	144.91	141.20	133.32	133.29
	2008/12/8	208.21	207.26	205.66	144.60	141.09	132.80	132.79
	2009/1/24	208.25	207.31	205.73	144.01	140.94	131.48	131.48
2009/2/23	208.27	207.33	205.54	144.49	140.92	130.62	130.63	
2009/3/6	208.33	207.37	205.73	144.55	140.99	130.61	130.60	

※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

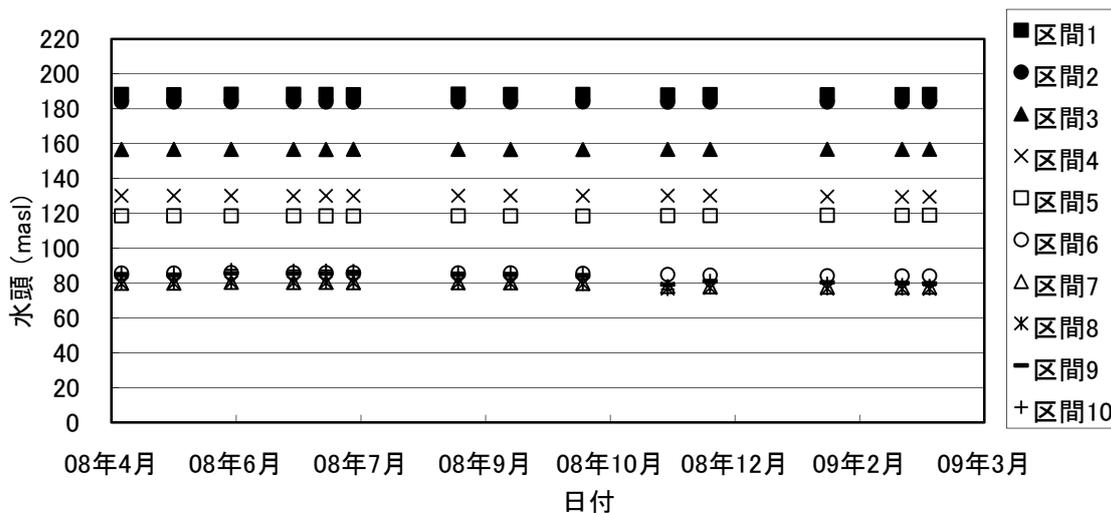


図 4.2-1 水頭の経時変化 (MSB-2 号孔)

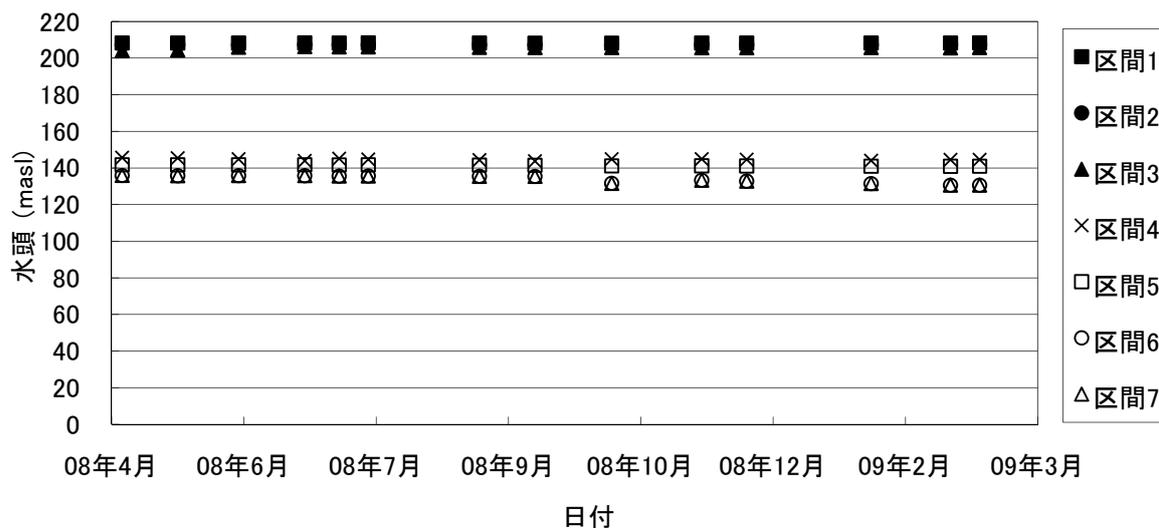


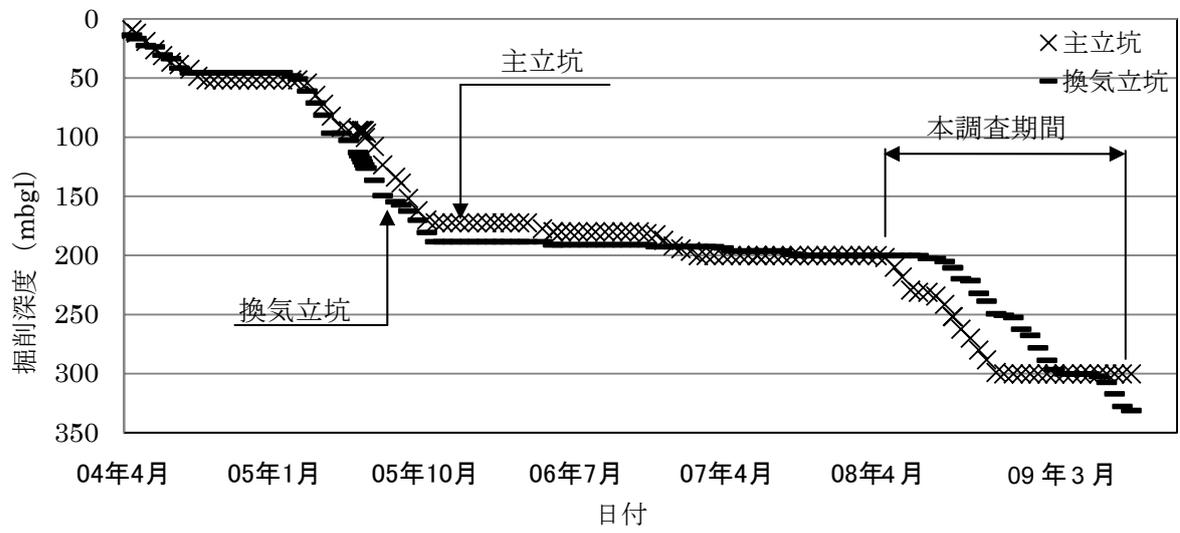
図 4.2-2 水頭の経時変化 (MSB-4 号孔)

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 2004-00 (2004).
- 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).

## 付録 1 研究坑道掘削の進捗

This is a blank page.



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	2008年4月23日 (共洗い)8:58-9:04 (本採水)9:45-9:51										
試料受領年月日時刻	2008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: 7.60,6.71,6.66,6.57			測定日:	2008/4/23		校正日:	2008/4/22		
	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: 42.4 (25℃換算)			測定日:	2008/4/23		測定時の変動:	42.2,41.9,42.1,42.4		
	分析時	測定値:			測定日:			測定時の変動:			
水温 (°C)	採取時	測定値: 19.7			測定日:	2008/4/23		測定時の変動:	19.5,19.5,19.6,19.7		
	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	陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	-	-	2008/4/23	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.005	-	-	-	2008/4/23	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	-	-	2008/4/23	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.006	0.001	-	-	2008/4/23	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	3.15	-	-	-	2008/4/23	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	3.20	-	-	-	2008/4/23	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	3.00	-	-	-	2008/4/23	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	3.12	0.104	-	-	2008/4/23	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	3.03	-	-	-	2008/4/23	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	3.15	-	-	-	2008/4/23	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	3.03	-	-	-	2008/4/23	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	3.07	0.072	-	-	2008/4/23	-	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	2008年5月27日 (共洗い)8:52-8:58 (本採水)9:34-9:40										
試料受領年月日時刻	2008年5月27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: 8.51,7.32,6.81,6.66			測定日:	2008/5/27		校正日:	2008/5/26		
	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: 40.1 (25℃換算)			測定日:	2008/5/27		測定時の変動:	40.7,39.4,39.9,40.1		
	分析時	測定値:			測定日:			測定時の変動:			
水温 (°C)	採取時	測定値: 20.6			測定日:	2008/5/27		測定時の変動:	19.7,20.3,20.5,20.6		
	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	陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.009	-	-	-	2008/5/27	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.005	-	-	-	2008/5/27	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.010	-	-	-	2008/5/27	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.008	0.003	-	-	2008/5/27	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	2.95	-	-	-	2008/5/27	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	2.75	-	-	-	2008/5/27	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	2.75	-	-	-	2008/5/27	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	2.75	2.750	-	-	2008/5/27	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	2.93	-	-	-	2008/5/27	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	2.98	-	-	-	2008/5/27	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	2.98	-	-	-	2008/5/27	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	2.96	0.029	-	-	2008/5/27	-	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										

JAEA-Data/Code 2010-008

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6月10日 (共洗い)9:00-9:06 (本採水)10:27-10:33,11:17-11:23,13:23-13:29,14:14-14:20										
試料受領年月日時刻	2008年6月10日 10:00 (pH/ORP/DO/EC用、硫黄同位体用)、11:10 (FISH/全菌類)、12:00 (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、1000ml×1本:アルミバッグ(pH/ORP/DO/EC用、硫黄同位体用)、5000ml×1本:テトラバッグ(微生物活性用)、5000ml×1本:テトラバッグ(有機物/DNA/窒素同位体/アンモニウムイオン用)、50ml×3本:ポリプロピレンチューブ(FISH/全菌類)、1,0000ml×1本:ステンレス製サンブラーボトル、30ml×1本:ポリエチレン製プラスチックビン(2価鉄分析用)										
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	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: 8.51,7.22,6.87,6.68			測定日:	2008/6/10	校正日:	2008/6/9			
	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: 41.3 (25℃換算)			測定日:	2008/6/10	測定時の変動:	42.7,40.6,40.9,41.3			
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				
水温 (°C)	採取時	測定値: 21.8			測定日:	2008/6/10	測定時の変動:	21.1,21.5,21.5,21.8			
	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	検出率	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.009	-	-	-	2008/6/10	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.003	-	-	-	2008/6/10	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.006	-	-	-	2008/6/10	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.006	0.003	-	-	2008/6/10	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	3.05	-	-	-	2008/6/10	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	3.00	-	-	-	2008/6/10	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	2.90	-	-	-	2008/6/10	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	2.98	0.076	-	-	2008/6/10	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	2.78	-	-	-	2008/6/10	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	2.88	-	-	-	2008/6/10	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	2.95	-	-	-	2008/6/10	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	2.87	0.088	-	-	2008/6/10	-	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7月14日 (共洗い)8:52-8:58 (本採水)9:54-10:00										
試料受領年月日時刻	2008年7月14日 11:50 (一般用、T0C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: 8.10,7.09,6.65,6.42			測定日:	2008/7/14	校正日:	2008/7/13			
	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: 43.6 (25℃換算)			測定日:	2008/7/14	測定時の変動:	43.0,43.6,43.6,43.6			
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				
水温 (°C)	採取時	測定値: 24.3			測定日:	2008/7/14	測定時の変動:	22.8,23.5,23.8,24.3			
	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	検出率	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.008	-	-	-	2008/7/14	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.005	-	-	-	2008/7/14	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.008	-	-	-	2008/7/14	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.007	0.002	-	-	2008/7/14	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	3.00	-	-	-	2008/7/14	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	2.80	-	-	-	2008/7/14	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	2.80	-	-	-	2008/7/14	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	2.80	0.115	-	-	2008/7/14	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	2.90	-	-	-	2008/7/14	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	2.98	-	-	-	2008/7/14	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	2.88	-	-	-	2008/7/14	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	-	-	-	-	2008/7/14	-	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										

JAEA-Data/Code 2010-008

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8月4日 (共洗い)9:24-9:31 (本採水)10:28-10:35,11:28-11:35									
試料受領年月日時刻	2008年8月4日 11:45 (TOC用、全鉄、2価鉄用、同位体用、全菌類用)、13:10 (サンブラーボトル) 15:30									
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:ポリエチレン製プラスチック瓶 (同位体用)、1000ml×1本:サンブラーボトル (水質分析用)、10ml×1本:ポリエチレン製チューブ (全菌類用)									
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: 8.11,7.34,6.72,6.57			測定日:	2008/8/4	校正日:	2008/8/4		
	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: 43.8 (25℃換算)			測定日:	2008/8/4	測定時の変動:	43.0,43.3,43.7,43.8		
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値: 26.2			測定日:	2008/8/4	測定時の変動:	24.9,25.4,25.9,26.2		
	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	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.006	-	-	2008/8/4	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.005	-	-	2008/8/4	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.005	-	-	2008/8/4	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.005	0.001	-	2008/8/4	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	2.70	-	-	2008/8/4	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	2.70	-	-	2008/8/4	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	2.60	-	-	2008/8/4	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	2.60	2.600	-	2008/8/4	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	1.80	-	-	2008/8/4	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	2.18	-	-	2008/8/4	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	1.90	-	-	2008/8/4	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	1.96	0.194	-	2008/8/4	-	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9月9日 (共洗い)8:53-9:00 (本採水)10:09-10:16									
試料受領年月日時刻	2008年9月9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: 9.45,7.80,7.00,6.69			測定日:	2008/9/9	校正日:	2008/9/8		
	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: 45.6 (25℃換算)			測定日:	2008/9/9	測定時の変動:	45.5,44.9,45.3,45.6		
	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:	2008/9/9	測定時の変動:	20.5,20.8,21.0,21.5		
	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	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.025	-	-	2008/9/9	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.019	-	-	2008/9/9	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.039	-	-	2008/9/9	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.028	0.010	-	2008/9/9	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	3.30	-	-	2008/9/9	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	3.15	-	-	2008/9/9	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	3.15	-	-	2008/9/9	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	3.20	0.087	-	2008/9/9	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	2.88	-	-	2008/9/9	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	2.28	-	-	2008/9/9	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	2.25	-	-	2008/9/9	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	2.47	0.354	-	2008/9/9	-	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									

JAEA-Data/Code 2010-008

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10月14日 (共洗い)9:28-9:35 (本採水)10:17-10:24										
試料受領年月日時刻	2008年10月14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: 9.00,7.89,7.28,6.96			測定日: 2008/10/14	校正日: 2008/10/13					
	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 (25℃換算)			測定日: 2008/10/14	測定時の変動: 42.1,41.8,41.9,42.0					
	分析時	測定値:			測定日:	測定時の変動:					
水温 (°C)	採取時	測定値: 16.2			測定日: 2008/10/14	測定時の変動: 16.5,16.2,16.2,16.2					
	分析時	測定値:			測定日:	測定時の変動:					
項目	単位	定値下限値	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.004	-	-	-	2008/10/14	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.001	-	-	-	2008/10/14	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.002	-	-	-	2008/10/14	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.002	0.002	-	-	2008/10/14	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	3.40	-	-	-	2008/10/14	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	3.55	-	-	-	2008/10/14	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	3.50	-	-	-	2008/10/14	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	3.48	0.076	-	-	2008/10/14	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	2.60	-	-	-	2008/10/14	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	2.18	-	-	-	2008/10/14	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	2.48	-	-	-	2008/10/14	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	2.42	0.218	-	-	2008/10/14	-	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11月18日 (共洗い)8:52-8:58 (本採水)9:40-9:46,10:20-10:26										
試料受領年月日時刻	2008年11月18日 10:35 (水質分析用)、12:00 (水質分析用、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、1000ml×1本:サンプリングボトル (水質分析用)										
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	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: 8.91,7.70,7.20,6.78			測定日: 2008/11/18	校正日: 2008/11/17					
	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: 39.9 (25℃換算)			測定日: 2008/11/18	測定時の変動: 39.6,39.1,39.5,39.9					
	分析時	測定値:			測定日:	測定時の変動:					
水温 (°C)	採取時	測定値: 15.5			測定日: 2008/11/18	測定時の変動: 15.5,15.5,15.4,15.5					
	分析時	測定値:			測定日:	測定時の変動:					
項目	単位	定値下限値	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	-0.004	-	-	-	2008/11/18	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.002	-	-	-	2008/11/18	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.002	-	-	-	2008/11/18	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.000	0.003	-	-	2008/11/18	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	3.60	-	-	-	2008/11/18	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	3.65	-	-	-	2008/11/18	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	3.55	-	-	-	2008/11/18	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	3.60	0.050	-	-	2008/11/18	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	1.43	-	-	-	2008/11/18	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	1.55	-	-	-	2008/11/18	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	1.58	-	-	-	2008/11/18	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	1.58	1.575	-	-	2008/11/18	-	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										

JAEA-Data/Code 2010-008

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12月9日 (共洗い)9:03-9:09 (本採水)9:51-9:57									
試料受領年月日時刻	2008年12月9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: 8.31,7.62,7.25,6.91			測定日:	2008/12/9	校正日:	2008/12/8		
	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: 40.8 (25℃換算)			測定日:	2008/12/9	測定時の変動:	39.4,39.4,40.1,40.8		
	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:	2008/12/9	測定時の変動:	14.5,14.5,14.5,14.5		
	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	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.007	-	-	-	2008/12/9	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.005	-	-	-	2008/12/9	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.008	-	-	-	2008/12/9	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	0.007	0.002	-	-	2008/12/9	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	3.50	-	-	-	2008/12/9	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	3.60	-	-	-	2008/12/9	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	3.45	-	-	-	2008/12/9	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	3.52	0.076	-	-	2008/12/9	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	3.53	-	-	-	2008/12/9	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	3.55	-	-	-	2008/12/9	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	3.55	-	-	-	2008/12/9	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	3.54	0.014	-	-	2008/12/9	-	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	2009年1月7日 (共洗い)9:22-9:28 (本採水)10:09-10:15,10:46-10:57									
試料受領年月日時刻	2009年1月7日 11:10 (水質分析用、同位体分析用)、12:00 (水質分析用、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、1000ml×1本;サンブラーポトル (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)									
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: 8.87,7.98,7.52,7.18			測定日:	2009/1/7	校正日:	2009/1/6		
	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: 39.9 (25℃換算)			測定日:	2009/1/7	測定時の変動:	39.5,39.2,39.3,39.9		
	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:	2009/1/7	測定時の変動:	12.1,11.8,11.5,11.5		
	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	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.008	-	-	-	2009/1/7	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.004	-	-	-	2009/1/7	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.006	-	-	-	2009/1/7	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	0.006	0.002	-	-	2009/1/7	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	3.40	-	-	-	2009/1/7	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	3.40	-	-	-	2009/1/7	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	3.40	-	-	-	2009/1/7	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	3.40	0.000	-	-	2009/1/7	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	3.35	-	-	-	2009/1/7	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	3.30	-	-	-	2009/1/7	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	3.38	-	-	-	2009/1/7	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	3.30	3.300	-	-	2009/1/7	-	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									

JAEA-Data/Code 2010-008

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	2009年2月18日 (共洗い)9:07-9:13 (本採水)9:43-9:49									
試料受領年月日時刻	2009年2月18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: 7.75,7.26,6.72,6.41			測定日:	2009/2/18	校正日:	2009/2/17		
	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: 40.7 (25℃換算)			測定日:	2009/2/18	測定時の変動:	40.3,40.0,40.0,40.7		
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:			
水温 (°C)	採取時	測定値: 12.5			測定日:	2009/2/18	測定時の変動:	13.3,13.0,12.9,12.5		
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:			
項目	単位	定量下限	検出下限	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.009	-	-	-	2009/2/18	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.005	-	-	-	2009/2/18	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.007	-	-	-	2009/2/18	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	0.007	0.002	-	-	2009/2/18	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	3.75	-	-	-	2009/2/18	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	3.60	-	-	-	2009/2/18	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	3.70	-	-	-	2009/2/18	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	3.68	0.076	-	-	2009/2/18	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	1.78	-	-	-	2009/2/18	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	2.23	-	-	-	2009/2/18	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	2.68	-	-	-	2009/2/18	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	2.23	0.450	-	-	2009/2/18	-	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	2009年3月4日 (共洗い)8:40-8:46 (本採水)9:17-9:23									
試料受領年月日時刻	2009年3月4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: 8.57,7.41,6.82,6.43			測定日:	2009/3/4	校正日:	2009/3/3		
	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: 39.2 (25℃換算)			測定日:	2009/3/4	測定時の変動:	39.0,38.9,38.7,39.2		
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:			
水温 (°C)	採取時	測定値: 13.5			測定日:	2009/3/4	測定時の変動:	14.1,14.2,14.1,13.5		
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:			
項目	単位	定量下限	検出下限	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.003	-	-	-	2009/3/4	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.001	-	-	-	2009/3/4	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.001	-	-	-	2009/3/4	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	0.002	0.001	-	-	2009/3/4	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	3.45	-	-	-	2009/3/4	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	3.55	-	-	-	2009/3/4	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	3.45	-	-	-	2009/3/4	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	3.48	0.058	-	-	2009/3/4	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	2.43	-	-	-	2009/3/4	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	2.28	-	-	-	2009/3/4	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	2.40	-	-	-	2009/3/4	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	2.37	0.080	-	-	2009/3/4	-	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	2008年4月23日 (共洗い)11:20-11:30 (本採水)13:13-13:23										
試料受領年月日時刻	2008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: 微小					
	分析時	臭い:	色:	濁り:	沈殿:	気泡:					
pH	採取時	測定値: 7.42,7.97,8.22,8.47			測定日:	2008/4/23	校正日:	2008/4/22			
	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: 53.8 (25℃換算)			測定日:	2008/4/23	測定時の変動:	53.3,53.4,53.6,53.8			
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				
水温 (°C)	採取時	測定値: 20.5			測定日:	2008/4/23	測定時の変動:	19.8,19.8,20.2,20.5			
	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	***	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.005	-	-	-	2008/4/23	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.006	-	-	-	2008/4/23	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.005	-	-	-	2008/4/23	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.005	0.001	-	-	2008/4/23	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02	-	-	-	2008/4/23	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/4/23	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/4/23	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.006	-	-	2008/4/23	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.02	-	-	-	2008/4/23	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.03	-	-	-	2008/4/23	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/4/23	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.02	0.010	-	-	2008/4/23	-	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	2008年5月26日 (共洗い)9:01-9:11 (本採水)9:50-10:00										
試料受領年月日時刻	2008年5月26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: 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: 8.68,8.71,8.62,8.61			測定日:	2008/5/26	校正日:	2008/5/25			
	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: 54.0 (25℃換算)			測定日:	2008/5/26	測定時の変動:	53.5,53.7,53.9,54.0			
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				
水温 (°C)	採取時	測定値: 21.5			測定日:	2008/5/26	測定時の変動:	20.5,20.7,21.4,21.5			
	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	***	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.009	-	-	-	2008/5/26	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.005	-	-	-	2008/5/26	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.012	-	-	-	2008/5/26	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.009	0.004	-	-	2008/5/26	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02	-	-	-	2008/5/26	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/5/26	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.03	-	-	-	2008/5/26	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.010	-	-	2008/5/26	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.00	-	-	-	2008/5/26	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.04	-	-	-	2008/5/26	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.07	-	-	-	2008/5/26	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.04	0.035	-	-	2008/5/26	-	MSB-2号孔
摘要											

JAEA-Data/Code 2010-008

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6月9日 (共洗い)9:28-9:39 (本採水)11:33-11:44,13:23-13:35,14:45-14:56,15:41-15:52										
試料受領年月日時刻	2008年6月9日 10:40:11:55 (pH/ORP/DO/EC用、硫黄同位体用)、12:20 (微生物活性用)、14:00 (有機物)										
試料保存方法	保存温度: 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:アルミバッグ(pH/ORP/DO/EC用、硫黄同位体用)、5000ml×1本:テトラバッグ(微生物活性用)、5000ml×1本:テトラバッグ(有機物/DNA/窒素同位体/アンモニウムイオン用)、50ml×3本:ポリプロピレンチューブ(FISH/全菌類)、1,000ml×1本:ステンレス製サンプラーボトル										
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: 9.29,8.75,8.76,8.73			測定日:	2008/6/9	校正日:	2008/6/9			
	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: 54.4 (25°C換算)			測定日:	2008/6/9	測定時の変動:	54.1,54.1,54.2,54.4			
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				
水温 (°C)	採取時	測定値: 20.3			測定日:	2008/6/9	測定時の変動:	19.5,19.8,19.8,20.3			
	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.006	-	-	-	2008/6/9	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.001	-	-	-	2008/6/9	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.004	-	-	-	2008/6/9	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.004	0.003	-	-	2008/6/9	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/6/9	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/6/9	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00	-	-	-	2008/6/9	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.006	-	-	2008/6/9	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	-0.01	-	-	-	2008/6/9	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.03	-	-	-	2008/6/9	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/6/9	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.020	-	-	2008/6/9	-	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7月14日 (共洗い)11:30-11:40 (本採水)13:46-13:58										
試料受領年月日時刻	2008年7月14日 15:30(水質分析用、TOC用、全鉄用)										
試料保存方法	保存温度: 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: 微小					
	分析時	臭い:	色:	濁り:	沈殿:	気泡:					
pH	採取時	測定値: 7.49,8.15,8.31,8.35			測定日:	2008/7/14	校正日:	2008/7/13			
	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°C換算)			測定日:	2008/7/14	測定時の変動:	57.3,55.8,55.7,55.7			
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				
水温 (°C)	採取時	測定値: 22.3			測定日:	2008/7/14	測定時の変動:	20.6,21.3,21.5,22.3			
	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.008	-	-	-	2008/7/14	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.033	-	-	-	2008/7/14	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.006	-	-	-	2008/7/14	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.016	0.015	-	-	2008/7/14	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01	-	-	-	2008/7/14	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01	-	-	-	2008/7/14	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01	-	-	-	2008/7/14	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	-0.01	0.000	-	-	2008/7/14	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.11	-	-	-	2008/7/14	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.03	-	-	-	2008/7/14	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/7/14	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	-	-	-	-	2008/7/14	-	MSB-2号孔
摘要											

JAEA-Data/Code 2010-008

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8月4日 (共洗い)14:21-14:32 2008年8月5日(本採水)8:47-8:58,9:44-9:55										
試料受領年月日時刻	2008年8月5日 10:10 (水質分析用、同位体用) 15:45 (水質分析用、TOC用、全鉄用、全菌類用)										
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:ポリエチレン製プラスチック瓶 (同位体分析用)、1000ml×1本:サンプラーボトル (水質分析用)、10ml×1本:ポリエチレン製チューブ (全菌類用)										
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: 8.01,8.31,8.32,8.36			測定日:	2008/8/4	校正日:	2008/8/4			
	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: 55.4 (25℃換算)			測定日:	2008/8/4	測定時の変動:	54.6,55.0,55.3,55.4			
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				
水温 (°C)	採取時	測定値: 24.8			測定日:	2008/8/4	測定時の変動:	23.5,23.9,24.5,24.8			
	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	-	-	2008/8/5	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.003	-	-	-	2008/8/5	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	-	-	2008/8/5	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.006	0.002	-	-	2008/8/5	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00	-	-	-	2008/8/5	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02	-	-	-	2008/8/5	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/8/5	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.010	-	-	2008/8/5	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.00	-	-	-	2008/8/5	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.03	-	-	-	2008/8/5	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.04	-	-	-	2008/8/5	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.02	0.021	-	-	2008/8/5	-	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9月8日 (共洗い)9:56-10:06 (本採水)11:06-11:17										
試料受領年月日時刻	2008年9月8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: 9.54,9.07,8.88,8.64			測定日:	2008/9/8	校正日:	2008/9/7			
	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: 55.0 (25℃換算)			測定日:	2008/9/8	測定時の変動:	55.2,54.9,54.9,55.0			
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				
水温 (°C)	採取時	測定値: 24			測定日:	2008/9/8	測定時の変動:	22.5,22.9,23.0,24.0			
	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	-0.002	-	-	-	2008/9/8	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.012	-	-	-	2008/9/8	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.019	-	-	-	2008/9/8	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.010	0.011	-	-	2008/9/8	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.02	-	-	-	2008/9/8	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01	-	-	-	2008/9/8	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01	-	-	-	2008/9/8	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	-0.01	0.006	-	-	2008/9/8	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.02	-	-	-	2008/9/8	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.09	-	-	-	2008/9/8	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.10	-	-	-	2008/9/8	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.07	0.044	-	-	2008/9/8	-	MSB-2号孔
摘要											

JAEA-Data/Code 2010-008

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10月14日 (共洗い)11:32-11:42 (本採水)13:36-13:47										
試料受領年月日時刻	2008年10月14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:	7.50,7.87,8.06,8.17			測定日:	2008/10/14		校正日:	2008/10/13	
	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:	51.9 (25°C換算)			測定日:	2008/10/14		測定時の変動:	49.4,50.8,51.4,51.9	
	分析時	測定値:				測定日:			測定時の変動:		
水温 (°C)	採取時	測定値:	16.2			測定日:	2008/10/14		測定時の変動:	16.4,16.4,16.2,16.2	
	分析時	測定値:				測定日:			測定時の変動:		
項目	単位	定値下限値	検出下限	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.000	-	-	-	2008/10/14	-	MSB-2号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.002	-	-	-	2008/10/14	-	MSB-2号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.002	-	-	-	2008/10/14	-	MSB-2号孔	
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	0.001	0.001	-	-	2008/10/14	-	MSB-2号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.01	-	-	-	2008/10/14	-	MSB-2号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	-0.01	-	-	-	2008/10/14	-	MSB-2号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.00	-	-	-	2008/10/14	-	MSB-2号孔	
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	0.00	0.010	-	-	2008/10/14	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.03	-	-	-	2008/10/14	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.01	-	-	-	2008/10/14	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.02	-	-	-	2008/10/14	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	0.02	0.010	-	-	2008/10/14	-	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11月17日 (共洗い)13:23-13:33(本採水)14:05-14:15,15:20-15:30										
試料受領年月日時刻	2008年11月17日 15:40 (一般水質用) 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、1000ml×1本:サンプラーボトル (水質分析用)										
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:	9.22,8.89,8.70,8.59			測定日:	2008/11/17		校正日:	2008/11/16	
	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:	53.1 (25°C換算)			測定日:	2008/11/17		測定時の変動:	52.3,52.4,52.8,53.1	
	分析時	測定値:				測定日:			測定時の変動:		
水温 (°C)	採取時	測定値:	16.6			測定日:	2008/11/17		測定時の変動:	16.5,16.6,16.6,16.6	
	分析時	測定値:				測定日:			測定時の変動:		
項目	単位	定値下限値	検出下限	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.008	-	-	-	2008/11/17	-	MSB-2号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.006	-	-	-	2008/11/17	-	MSB-2号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.001	-	-	-	2008/11/17	-	MSB-2号孔	
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	0.005	0.004	-	-	2008/11/17	-	MSB-2号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.08	-	-	-	2008/11/17	-	MSB-2号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.00	-	-	-	2008/11/17	-	MSB-2号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.04	-	-	-	2008/11/17	-	MSB-2号孔	
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	0.04	0.040	-	-	2008/11/17	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-0.02	-	-	-	2008/11/17	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.05	-	-	-	2008/11/17	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.04	-	-	-	2008/11/17	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	0.04	0.040	-	-	2008/11/17	-	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12月9日 (共洗い)11:07-11:17 (本採水)13:11-13:21										
試料受領年月日時刻	2008年12月9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:	7.52,7.81,8.02,8.27	測定日:	2008/12/9	校正日:	2008/12/8				
	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:	54.1 (25°C換算)	測定日:	2008/12/9	測定時の変動:	51.9,51.8,52.5,54.1				
	分析時	測定値:		測定日:		測定時の変動:					
水温 (°C)	採取時	測定値:	15.2	測定日:	2008/12/9	測定時の変動:	15.5,15.5,15.5,15.2				
	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	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.008	-	-	-	2008/12/9	-	MSB-2号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.006	-	-	-	2008/12/9	-	MSB-2号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.003	-	-	-	2008/12/9	-	MSB-2号孔	
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	0.006	0.003	-	-	2008/12/9	-	MSB-2号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.05	-	-	-	2008/12/9	-	MSB-2号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.01	-	-	-	2008/12/9	-	MSB-2号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.01	-	-	-	2008/12/9	-	MSB-2号孔	
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	0.02	0.023	-	-	2008/12/9	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.06	-	-	-	2008/12/9	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.03	-	-	-	2008/12/9	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.02	-	-	-	2008/12/9	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	0.04	0.021	-	-	2008/12/9	-	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	2009年1月7日 (共洗い)13:11-13:21(本採水)13:51-14:01,14:32-14:42										
試料受領年月日時刻	2009年1月7日 15:10 (一般水質用、同位体分析用) 16:20 (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、1000ml×1本:サンプラーボトル (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)										
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:	7.51,8.00,8.13,8.26	測定日:	2009/1/7	校正日:	2009/1/6				
	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:	51.9 (25°C換算)	測定日:	2009/1/7	測定時の変動:	50.3,52.3,51.6,51.9				
	分析時	測定値:		測定日:		測定時の変動:					
水温 (°C)	採取時	測定値:	13.5	測定日:	2009/1/7	測定時の変動:	13.8,13.8,13.5,13.5				
	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	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.007	-	-	-	2009/1/7	-	MSB-2号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.007	-	-	-	2009/1/7	-	MSB-2号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.002	-	-	-	2009/1/7	-	MSB-2号孔	
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	0.005	0.003	-	-	2009/1/7	-	MSB-2号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.02	-	-	-	2009/1/7	-	MSB-2号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.00	-	-	-	2009/1/7	-	MSB-2号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.02	-	-	-	2009/1/7	-	MSB-2号孔	
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	0.01	0.012	-	-	2009/1/7	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.00	-	-	-	2009/1/7	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.01	-	-	-	2009/1/7	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.00	-	-	-	2009/1/7	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	0.01	0.010	-	-	2009/1/7	-	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	2009年2月18日 (共洗い)10:58-11:08 (本採水)11:39-11:49										
試料受領年月日時刻	2009年2月18日 16:10 (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: 6.79,7.35,7.80,7.99				測定日:	2009/2/18		校正日:	2009/2/17	
	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: 51.3 (25°C換算)				測定日:	2009/2/18		測定時の変動:	49.1,51.9,51.9,51.3	
	分析時	測定値:				測定日:			測定時の変動:		
水温 (°C)	採取時	測定値: 13.3				測定日:	2009/2/18		測定時の変動:	13.5,13.5,13.4,13.3	
	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.011	-	-	-	2009/2/18	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.008	-	-	-	2009/2/18	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	-	-	2009/2/18	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.009	0.002	-	-	2009/2/18	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00	-	-	-	2009/2/18	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02	-	-	-	2009/2/18	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02	-	-	-	2009/2/18	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.012	-	-	2009/2/18	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.00	-	-	-	2009/2/18	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2009/2/18	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2009/2/18	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.006	-	-	2009/2/18	-	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	2009年3月3日 (共洗い)10:52-11:02 (本採水)11:33-11:43										
試料受領年月日時刻	2009年3月3日 16:20 (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: 6.72,7.84,8.17,8.30				測定日:	2009/3/3		校正日:	2009/3/2	
	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°C換算)				測定日:	2009/3/3		測定時の変動:	48.9,50.1,50.2,51.5	
	分析時	測定値:				測定日:			測定時の変動:		
水温 (°C)	採取時	測定値: 12.8				測定日:	2009/3/3		測定時の変動:	13.5,13.5,13.0,12.8	
	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.004	-	-	-	2009/3/3	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.004	-	-	-	2009/3/3	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.000	-	-	-	2009/3/3	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.003	0.002	-	-	2009/3/3	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2009/3/3	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02	-	-	-	2009/3/3	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2009/3/3	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.006	-	-	2009/3/3	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	-0.01	-	-	-	2009/3/3	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.00	-	-	-	2009/3/3	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	-0.01	-	-	-	2009/3/3	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	-0.01	0.006	-	-	2009/3/3	-	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	2008年4月24日 (共洗い)8:53-9:01 (本採水)9:41-9:49										
試料受領年月日時刻	2008年4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:	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:	9.29,9.37,9.44,9.43	測定日:	2008/4/24	校正日:	2008/4/23				
	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:	28.9 (25℃換算)	測定日:	2008/4/24	測定時の変動:	29.1,29.0,28.9,28.9				
	分析時	測定値:		測定日:		測定時の変動:					
水温 (°C)	採取時	測定値:	17.5	測定日:	2008/4/24	測定時の変動:	17.7,17.7,17.5,17.5				
	分析時	測定値:		測定日:		測定時の変動:					
項目	単位	定値下限値	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.292	-	-	-	2008/4/24	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.293	-	-	-	2008/4/24	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.302	-	-	-	2008/4/24	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.296	0.006	-	-	2008/4/24	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00	-	-	-	2008/4/24	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/4/24	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01	-	-	-	2008/4/24	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.00	0.010	-	-	2008/4/24	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.00	-	-	-	2008/4/24	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.04	-	-	-	2008/4/24	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.02	-	-	-	2008/4/24	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.02	0.020	-	-	2008/4/24	-	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5月26日 (共洗い)11:14-11:22 (本採水)13:14-13:22										
試料受領年月日時刻	2008年5月26日 14:20(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:	9.12,9.40,9.39,9.40	測定日:	2008/5/26	校正日:	2008/5/25				
	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:	28.6 (25℃換算)	測定日:	2008/5/26	測定時の変動:	28.4,28.6,28.6,28.6				
	分析時	測定値:		測定日:		測定時の変動:					
水温 (°C)	採取時	測定値:	22.5	測定日:	2008/5/26	測定時の変動:	21.5,21.9,22.4,22.5				
	分析時	測定値:		測定日:		測定時の変動:					
項目	単位	定値下限値	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.234	-	-	-	2008/5/26	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.236	-	-	-	2008/5/26	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.231	-	-	-	2008/5/26	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.234	0.003	-	-	2008/5/26	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00	-	-	-	2008/5/26	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00	-	-	-	2008/5/26	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00	-	-	-	2008/5/26	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.00	0.000	-	-	2008/5/26	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.02	-	-	-	2008/5/26	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.03	-	-	-	2008/5/26	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.00	-	-	-	2008/5/26	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.02	0.015	-	-	2008/5/26	-	MSB-2号孔
摘要											

JAEA-Data/Code 2010-008

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6月10日 (共洗い)15:36-15:44 2008年6月11日(本採水)8:59-9:06,10:01-10:09,11:04-11:12,13:11-13:19										
試料受領年月日時刻	2008年6月10日 16:30 (pH/ORP/DO/EC用、硫黄同位体用) 2008年6月11日10:45 (微生物活性用)、12:00										
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:アルミバッグ (pH/ORP/DO/EC用、硫黄同位体用)、5000ml×1本:テトラバッグ (微生物活性用)、5000ml×1本:テトラバッグ (有機物/DNA/窒素同位体/アンモニウムイオン用)、50ml×3本:ポリプロピレンチューブ (FISH/全菌類)、1,000ml×1本:ステンレス製サンブラーボトル										
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: 8.12.9.24.9.29.9.22			測定日:	2008/6/10	校正日:	2008/6/9			
	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: 29.8 (25℃換算)			測定日:	2008/6/10	測定時の変動:	29.3.30.2.30.0.29.8			
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				
水温 (°C)	採取時	測定値: 23.5			測定日:	2008/6/10	測定時の変動:	22.3.22.8.22.8.23.5			
	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	陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.275	-	-	-	2008/6/11	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.294	-	-	-	2008/6/11	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.279	-	-	-	2008/6/11	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.283	0.010	-	-	2008/6/11	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01	-	-	-	2008/6/11	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01	-	-	-	2008/6/11	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.03	-	-	-	2008/6/11	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	-0.02	0.012	-	-	2008/6/11	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/6/11	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.05	-	-	-	2008/6/11	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.03	-	-	-	2008/6/11	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.020	-	-	2008/6/11	-	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7月15日 (共洗い)8:48-8:55 (本採水)9:48-9:55										
試料受領年月日時刻	2008年7月15日 11:40 (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: 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: 8.91.9.20.9.28.9.21			測定日:	2008/7/15	校正日:	2008/7/14			
	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:	2008/7/15	測定時の変動:	29.9.29.6.29.6.29.6			
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				
水温 (°C)	採取時	測定値: 23.5			測定日:	2008/7/15	測定時の変動:	22.5.22.8.23.3.23.5			
	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	陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.266	-	-	-	2008/7/15	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.275	-	-	-	2008/7/15	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.267	-	-	-	2008/7/15	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.269	0.005	-	-	2008/7/15	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.02	-	-	-	2008/7/15	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01	-	-	-	2008/7/15	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01	-	-	-	2008/7/15	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	-0.01	0.006	-	-	2008/7/15	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	under	-	-	-	2008/7/15	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.02	-	-	-	2008/7/15	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	-0.02	-	-	-	2008/7/15	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	-	-	-	-	2008/7/15	-	MSB-2号孔
摘要											

JAEA-Data/Code 2010-008

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8月5日 (共洗い)11:19-11:27 (本採水)13:16-13:24,14:01-14:09									
試料受領年月日時刻	2008年8月5日 14:40 (水質分析用、同位体用) 15:45 (水質分析用、TOC用、全鉄用、全菌類用)									
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:ポリエチレン製プラスチック瓶 (同位体分析用)、1000ml×1本:サンプラーボトル (水質分析用)、10ml×1本:ポリエチレン製チューブ (全菌類用)									
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: 微小				
	分析時	臭い:	色:	濁り:	沈殿:	気泡:				
pH	採取時	測定値: 9.28,9.31,9.30,9.28		測定日: 2008/8/5		校正日: 2008/8/4				
	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: 34.1	(25℃換算)	測定日: 2008/8/5		測定時の変動: 31.7,33.3,33.7,34.1				
	分析時	測定値:		測定日:		測定時の変動:				
水温 (℃)	採取時	測定値: 25.5		測定日: 2008/8/5		測定時の変動: 24.0,24.6,25.3,25.5				
	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	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.292	-	-	-	2008/8/5	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.291	-	-	-	2008/8/5	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.283	-	-	-	2008/8/5	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	0.289	0.005	-	-	2008/8/5	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.02	-	-	-	2008/8/5	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-0.01	-	-	-	2008/8/5	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.01	-	-	-	2008/8/5	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	0.01	0.010	-	-	2008/8/5	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.02	-	-	-	2008/8/5	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.02	-	-	-	2008/8/5	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.02	-	-	-	2008/8/5	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	0.02	0.000	-	-	2008/8/5	-	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9月8日 (共洗い)13:24-13:32 (本採水)14:38-14:46									
試料受領年月日時刻	2008年9月8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: 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: 9.31,9.37,9.48,9.49		測定日: 2008/9/8		校正日: 2008/9/7				
	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: 34.7	(25℃換算)	測定日: 2008/9/8		測定時の変動: 34.1,34.4,34.4,34.7				
	分析時	測定値:		測定日:		測定時の変動:				
水温 (℃)	採取時	測定値: 24.4		測定日: 2008/9/8		測定時の変動: 22.6,23.1,23.5,24.4				
	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	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.289	-	-	-	2008/9/8	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.310	-	-	-	2008/9/8	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.277	-	-	-	2008/9/8	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	0.292	0.017	-	-	2008/9/8	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.02	-	-	-	2008/9/8	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.04	-	-	-	2008/9/8	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-0.01	-	-	-	2008/9/8	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	0.02	0.025	-	-	2008/9/8	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.04	-	-	-	2008/9/8	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.05	-	-	-	2008/9/8	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.03	-	-	-	2008/9/8	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	0.04	0.010	-	-	2008/9/8	-	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10月15日 (共洗い)8:51-8:59 (本採水)9:51-9:59									
試料受領年月日時刻	2008年10月15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: 8.40,8.95,9.08,9.18			測定日:	2008/10/15	校正日:	2008/10/14		
	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: 29.3 (25℃換算)			測定日:	2008/10/15	測定時の変動:	28.3,28.9,29.2,29.3		
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:			
水温 (°C)	採取時	測定値: 20.1			測定日:	2008/10/15	測定時の変動:	19.8,20.1,19.9,20.1		
	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	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.322	-	-	-	2008/10/15	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.340	-	-	-	2008/10/15	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.377	-	-	-	2008/10/15	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	0.346	0.028	-	-	2008/10/15	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-0.01	-	-	-	2008/10/15	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.00	-	-	-	2008/10/15	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.00	-	-	-	2008/10/15	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	0.00	0.006	-	-	2008/10/15	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.00	-	-	-	2008/10/15	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.02	-	-	-	2008/10/15	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.04	-	-	-	2008/10/15	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	0.02	0.020	-	-	2008/10/15	-	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11月18日 (共洗い)11:22-11:30 (本採水)13:20-13:28,14:04-14:12									
試料受領年月日時刻	2008年11月18日 14:25 (水質分析用) 16:25 (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、1000ml×1本:サンブラーボトル (水質分析用)									
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: 微小				
	分析時	臭い:	色:	濁り:	沈殿:	気泡:				
pH	採取時	測定値: 7.08,7.95,8.98,9.00			測定日:	2008/11/18	校正日:	2008/11/18		
	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: 28.9 (25℃換算)			測定日:	2008/11/18	測定時の変動:	28.7,29.1,28.9,28.9		
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:			
水温 (°C)	採取時	測定値: 17.5			測定日:	2008/11/18	測定時の変動:	17.5,17.5,17.5,17.5		
	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	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.359	-	-	-	2008/11/18	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.348	-	-	-	2008/11/18	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.327	-	-	-	2008/11/18	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	0.345	0.016	-	-	2008/11/18	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.02	-	-	-	2008/11/18	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.01	-	-	-	2008/11/18	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.01	-	-	-	2008/11/18	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	0.01	0.006	-	-	2008/11/18	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	under	-	-	-	2008/11/18	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.01	-	-	-	2008/11/18	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	under	-	-	-	2008/11/18	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	under	under	-	-	2008/11/18	-	MSB-2号孔
摘要										

JAEA-Data/Code 2010-008

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12月10日 (共洗い)8:51-8:59 (本採水)9:42-9:50									
試料受領年月日時刻	2008年12月10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: 8.78,9.20,9.33,9.36			測定日:	2008/12/10	校正日:	2008/12/9		
	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: 29.4 (25°C換算)			測定日:	2008/12/10	測定時の変動:	27.0,28.7,29.1,29.4		
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:			
水温 (°C)	採取時	測定値: 15.8			測定日:	2008/12/10	測定時の変動:	16.5,16.2,15.9,15.8		
	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	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.347	-	-	-	2008/12/10	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.350	-	-	-	2008/12/10	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.329	-	-	-	2008/12/10	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	0.342	0.011	-	-	2008/12/10	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.00	-	-	-	2008/12/10	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.01	-	-	-	2008/12/10	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.01	-	-	-	2008/12/10	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	0.01	0.006	-	-	2008/12/10	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.00	-	-	-	2008/12/10	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.02	-	-	-	2008/12/10	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.04	-	-	-	2008/12/10	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	0.02	0.020	-	-	2008/12/10	-	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	2009年1月8日 (共洗い)8:51-8:59 (本採水)9:37-9:47,10:34-10:44									
試料受領年月日時刻	2009年1月8日 11:00 (水質分析用、同位体分析用) 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、1000ml×1本:サンブラーボトル (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)									
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: 8.45,9.03,9.28,9.34			測定日:	2009/1/8	校正日:	2009/1/7		
	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: 27.9 (25°C換算)			測定日:	2009/1/8	測定時の変動:	27.4,28.2,27.8,27.9		
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:			
水温 (°C)	採取時	測定値: 14.5			測定日:	2009/1/8	測定時の変動:	15.1,14.9,14.5,14.5		
	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	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.271	-	-	-	2009/1/8	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.304	-	-	-	2009/1/8	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.269	-	-	-	2009/1/8	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	0.281	0.020	-	-	2009/1/8	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-0.01	-	-	-	2009/1/8	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-0.01	-	-	-	2009/1/8	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.01	-	-	-	2009/1/8	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	0.00	0.012	-	-	2009/1/8	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	under	-	-	-	2009/1/8	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	under	-	-	-	2009/1/8	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-0.02	-	-	-	2009/1/8	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	under	under	-	-	2009/1/8	-	MSB-2号孔
摘要										

JAEA-Data/Code 2010-008

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	2009年2月18日 (共洗い)13:49-13:57 (本採水)14:31-14:39										
試料受領年月日時刻	2009年2月18日 16:10 (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: 8.61,9.11,9.30,9.41			測定日:	2009/2/18	校正日:	2009/2/17			
	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: 28 (25℃換算)			測定日:	2009/2/18	測定時の変動:	27.9,28.2,28.3,28.0			
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				
水温 (°C)	採取時	測定値: 14.5			測定日:	2009/2/18	測定時の変動:	15.2,15.1,14.6,14.5			
	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.287	-	-	-	2009/2/18	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.306	-	-	-	2009/2/18	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.290	-	-	-	2009/2/18	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.294	0.010	-	-	2009/2/18	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02	-	-	-	2009/2/18	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02	-	-	-	2009/2/18	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00	-	-	-	2009/2/18	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.012	-	-	2009/2/18	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	-0.01	-	-	-	2009/2/18	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	-0.01	-	-	-	2009/2/18	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.02	-	-	-	2009/2/18	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.00	0.017	-	-	2009/2/18	-	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	2009年3月3日 (共洗い)13:47-13:55 (本採水)14:43-14:51										
試料受領年月日時刻	2009年3月3日 16:20 (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	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: 8.54,9.29,9.42,9.54			測定日:	2009/3/3	校正日:	2009/3/2			
	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: 28.3 (25℃換算)			測定日:	2009/3/3	測定時の変動:	27.1,28.3,27.4,28.3			
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				
水温 (°C)	採取時	測定値: 14.6			測定日:	2009/3/3	測定時の変動:	15.5,15.5,15.0,14.6			
	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.300	-	-	-	2009/3/3	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.295	-	-	-	2009/3/3	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.317	-	-	-	2009/3/3	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.304	0.012	-	-	2009/3/3	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01	-	-	-	2009/3/3	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2009/3/3	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2009/3/3	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.00	0.012	-	-	2009/3/3	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	-0.02	-	-	-	2009/3/3	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	-0.02	-	-	-	2009/3/3	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	-0.01	-	-	-	2009/3/3	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	-0.02	0.006	-	-	2009/3/3	-	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	2008年4月24日 (共洗い)11:32-11:38 (本採水)13:28-13:34										
試料受領年月日時刻	2008年4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: 9.47,9.60,9.65,9.67					測定日:	2008/4/24		校正日:	2008/4/23
	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: 44.5 (25℃換算)					測定日:	2008/4/24		測定時の変動:	44.5,44.4,44.4,44.5
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:	
水温 (°C)	採取時	測定値: 18.5					測定日:	2008/4/24		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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.211	-	-	-	2008/4/24	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.221	-	-	-	2008/4/24	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.210	-	-	-	2008/4/24	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.214	0.006	-	-	2008/4/24	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01	-	-	-	2008/4/24	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.02	-	-	-	2008/4/24	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00	-	-	-	2008/4/24	-	MSB-2号孔
T-Fe(平均値)	mg/L	-	0.020	-	-0.01	0.010	-	-	2008/4/24	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.03	-	-	-	2008/4/24	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.03	-	-	-	2008/4/24	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.00	-	-	-	2008/4/24	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.02	0.017	-	-	2008/4/24	-	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5月27日 (共洗い)11:05-11:11(本採水)13:19-13:25										
試料受領年月日時刻	2008年5月27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: 8.58,9.37,9.50,9.58					測定日:	2008/5/27		校正日:	2008/5/26
	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: 45.1 (25℃換算)					測定日:	2008/5/27		測定時の変動:	44.8,45.0,45.1,45.1
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:	
水温 (°C)	採取時	測定値: 22.0					測定日:	2008/5/27		測定時の変動:	21.1,21.5,21.5,22.0
	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.203	-	-	-	2008/5/27	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.206	-	-	-	2008/5/27	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.202	-	-	-	2008/5/27	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.204	0.002	-	-	2008/5/27	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	under	-	-	-	2008/5/27	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	under	-	-	-	2008/5/27	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.02	-	-	-	2008/5/27	-	MSB-2号孔
T-Fe(平均値)	mg/L	-	0.020	-	under	under	-	-	2008/5/27	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.03	-	-	-	2008/5/27	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.03	-	-	-	2008/5/27	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/5/27	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.02	0.012	-	-	2008/5/27	-	MSB-2号孔
摘要											

JAEA-Data/Code 2010-008

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6月11日 (共洗い)14:49-14:55(本採水)16:14-16:20										
試料受領年月日時刻	2008年6月11日 15:45 (pH/ORP/D0/EC用、硫黄同位体用)、16:55 (微生物活性用)、2008年6月12日										
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:アルミバッグ(pH/ORP/D0/EC用、硫黄同位体用)、5000ml×1本:テトラバッグ(微生物活性用)、5000ml×1本:テトラバッグ(有機物/DNA/窒素同位体/アンモニウムイオン用)、50ml×3本:ポリプロピレンチューブ(FISH/全菌類)、1,000ml×1本:ステンレス製サンブラーボトル										
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:	9.21,9.62,9.62,9.64	測定日:	2008/6/11	校正日:	2008/6/11				
	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:	48.3 (25℃換算)	測定日:	2008/6/11	測定時の変動:	46.6,47.4,47.8,48.3				
	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:	2008/6/11	測定時の変動:	21.7,22.1,22.4,22.5				
	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.204	-	-	-	2008/6/12	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.227	-	-	-	2008/6/12	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.204	-	-	-	2008/6/12	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.212	0.013	-	-	2008/6/12	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02	-	-	-	2008/6/12	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.07	-	-	-	2008/6/12	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/6/12	-	MSB-2号孔
T-Fe(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.032	-	-	2008/6/12	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.03	-	-	-	2008/6/12	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.04	-	-	-	2008/6/12	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.02	-	-	-	2008/6/12	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.010	-	-	2008/6/12	-	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7月15日 (共洗い)11:25-11:31(本採水)13:44-13:50										
試料受領年月日時刻	2008年7月15日 15:40(水質分析用、T00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:	9.38,9.61,9.58,9.59	測定日:	2008/7/15	校正日:	2008/7/14				
	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:	45.9 (25℃換算)	測定日:	2008/7/15	測定時の変動:	44.8,45.0,45.1,45.1				
	分析時	測定値:		測定日:		測定時の変動:					
水温(℃)	採取時	測定値:	23.5	測定日:	2008/7/15	測定時の変動:	21.1,21.5,21.5,22.0				
	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.177	-	-	-	2008/7/15	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.178	-	-	-	2008/7/15	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.175	-	-	-	2008/7/15	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.177	0.002	-	-	2008/7/15	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.07	-	-	-	2008/7/15	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00	-	-	-	2008/7/15	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01	-	-	-	2008/7/15	-	MSB-2号孔
T-Fe(平均値)	mg/L	-	0.020	-	-0.01	0.044	-	-	2008/7/15	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	-0.02	-	-	-	2008/7/15	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.08	-	-	-	2008/7/15	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	under	-	-	-	2008/7/15	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	-	-	-	-	2008/7/15	-	MSB-2号孔
摘要											

JAEA-Data/Code 2010-008

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8月6日 (共洗い)8:54-9:00(本採水)9:55-10:01,11:05-11:11										
試料受領年月日時刻	2008年8月6日 11:30 (水質分析用、同位体用) 13:10(水質分析用、TOC用、全鉄用、全菌類用)										
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:ポリエチレン製プラスチック瓶 (同位体分析用)、1000ml×1本:サンプラーボトル (水質分析用)、10ml×1本:ポリエチレン製チューブ (全菌類用)										
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:	9.61,9.61,9.58,9.58	測定日:	2008/8/6	校正日:	2008/8/5				
	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:	49.0 (25℃換算)	測定日:	2008/8/6	測定時の変動:	46.1,48.5,49.2,49.0				
	分析時	測定値:		測定日:		測定時の変動:					
水温 (°C)	採取時	測定値:	24.2	測定日:	2008/8/6	測定時の変動:	22.5,23.4,23.6,24.2				
	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.194	-	-	-	2008/8/6	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.191	-	-	-	2008/8/6	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.196	-	-	-	2008/8/6	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.194	0.003	-	-	2008/8/6	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.02	-	-	-	2008/8/6	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01	-	-	-	2008/8/6	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01	-	-	-	2008/8/6	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	-0.01	-0.010	-	-	2008/8/6	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/8/6	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/8/6	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.03	-	-	-	2008/8/6	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.02	0.012	-	-	2008/8/6	-	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9月9日 (共洗い)13:24-13:30(本採水)14:24-14:30										
試料受領年月日時刻	2008年9月9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	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:	8.22,9.20,9.49,9.60	測定日:	2008/9/9	校正日:	2008/9/8				
	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:	44.3 (25℃換算)	測定日:	2008/9/9	測定時の変動:	44.3,44.3,44.3,44.3				
	分析時	測定値:		測定日:		測定時の変動:					
水温 (°C)	採取時	測定値:	22.5	測定日:	2008/9/9	測定時の変動:	21.5,21.5,21.8,22.5				
	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.212	-	-	-	2008/9/9	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.200	-	-	-	2008/9/9	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.201	-	-	-	2008/9/9	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.204	0.007	-	-	2008/9/9	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.05	-	-	-	2008/9/9	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.12	-	-	-	2008/9/9	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.03	-	-	-	2008/9/9	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.07	0.047	-	-	2008/9/9	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.04	-	-	-	2008/9/9	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.10	-	-	-	2008/9/9	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/9/9	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.05	0.046	-	-	2008/9/9	-	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10月15日 (共洗い)11:18-11:24(本採水)13:22-13:28									
試料受領年月日時刻	2008年10月15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	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: 8.72,9.24,9.39,9.44			測定日:	2008/10/15	校正日:	2008/10/14		
	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:	2008/10/15	測定時の変動:	42.0,43.2,43.5,43.7		
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:			
水温 (°C)	採取時	測定値: 20.6			測定日:	2008/10/15	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	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.201	-	-	-	2008/10/15	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.206	-	-	-	2008/10/15	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.202	-	-	-	2008/10/15	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	0.203	0.003	-	-	2008/10/15	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.02	-	-	-	2008/10/15	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.01	-	-	-	2008/10/15	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.01	-	-	-	2008/10/15	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	0.01	0.006	-	-	2008/10/15	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.03	-	-	-	2008/10/15	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.02	-	-	-	2008/10/15	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.00	-	-	-	2008/10/15	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	0.02	0.015	-	-	2008/10/15	-	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11月19日 (共洗い)8:56-9:02(本採水)9:50-9:56,11:03-11:09									
試料受領年月日時刻	2008年11月19日 11:28 (水質分析用) 16:20(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、1000ml×1本;サンプラーボトル (水質分析用)									
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	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: 9.10,9.42,9.50,9.50			測定日:	2008/11/19	校正日:	2008/11/18		
	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: 45.4 (25℃換算)			測定日:	2008/11/19	測定時の変動:	42.1,43.3,45.4,45.4		
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:			
水温 (°C)	採取時	測定値: 17.6			測定日:	2008/11/19	測定時の変動:	17.9,18.1,17.9,17.6		
	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	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.183	-	-	-	2008/11/19	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.218	-	-	-	2008/11/19	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.192	-	-	-	2008/11/19	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	0.198	0.018	-	-	2008/11/19	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.02	-	-	-	2008/11/19	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.00	-	-	-	2008/11/19	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.00	-	-	-	2008/11/19	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	0.01	0.012	-	-	2008/11/19	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.00	-	-	-	2008/11/19	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.08	-	-	-	2008/11/19	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.05	-	-	-	2008/11/19	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	0.05	0.050	-	-	2008/11/19	-	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	2008年12月10日 (共洗い)11:09-11:15(本採水)13:18-13:24									
試料受領年月日時刻	2008年12月10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	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: 9.07,9.42,9.51,9.56			測定日:	2008/12/10	校正日:	2008/12/9		
	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:	2008/12/10	測定時の変動:	43.0,44.8,44.9,45.1		
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:			
水温 (°C)	採取時	測定値: 18.2			測定日:	2008/12/10	測定時の変動:	18.6,18.5,18.3,18.2		
	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	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.187	-	-	-	2008/12/10	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.181	-	-	-	2008/12/10	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.185	-	-	-	2008/12/10	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	0.184	0.003	-	-	2008/12/10	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.03	-	-	-	2008/12/10	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.00	-	-	-	2008/12/10	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.02	-	-	-	2008/12/10	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	0.02	0.015	-	-	2008/12/10	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.00	-	-	-	2008/12/10	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.04	-	-	-	2008/12/10	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.02	-	-	-	2008/12/10	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	0.02	0.020	-	-	2008/12/10	-	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	2009年1月8日 (共洗い)11:47-11:53(本採水)13:35-13:41,14:24-14:30									
試料受領年月日時刻	2009年1月8日 15:00(水質分析用、同位体分析用) 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、1000ml×1本;サンブローボトル(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)									
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: 9.09,9.55,9.58,9.64			測定日:	2009/1/8	校正日:	2009/1/7		
	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:	2009/1/8	測定時の変動:	43.0,44.4,44.4,44.2		
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:			
水温 (°C)	採取時	測定値: 17.5			測定日:	2009/1/8	測定時の変動:	18.1,17.7,17.6,17.5		
	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	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.203	-	-	-	2009/1/8	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.224	-	-	-	2009/1/8	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.200	-	-	-	2009/1/8	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	0.209	0.013	-	-	2009/1/8	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-0.01	-	-	-	2009/1/8	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-0.01	-	-	-	2009/1/8	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.01	-	-	-	2009/1/8	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	0.00	0.012	-	-	2009/1/8	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	under	-	-	-	2009/1/8	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	under	-	-	-	2009/1/8	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	under	-	-	-	2009/1/8	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	under	under	-	-	2009/1/8	-	MSB-2号孔
摘要										

JAEA-Data/Code 2010-008

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	2009年2月19日 (共洗い)8:52-8:58(本採水)9:47-9:53										
試料受領年月日時刻	2009年2月19日 11:45(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	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: 9.00,9.79,9.89,9.97			測定日:	2009/2/19	校正日:	2009/2/18			
	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: 45.5 (25℃換算)			測定日:	2009/2/19	測定時の変動:	44.5,45.5,45.0,45.5			
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				
水温 (℃)	採取時	測定値: 16.4			測定日:	2009/2/19	測定時の変動:	17.3,16.9,16.5,16.4			
	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.197	-	-	-	2009/2/19	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.196	-	-	-	2009/2/19	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.200	-	-	-	2009/2/19	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.198	0.002	-	-	2009/2/19	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.04	-	-	-	2009/2/19	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2009/2/19	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.03	-	-	-	2009/2/19	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.015	-	-	2009/2/19	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.03	-	-	-	2009/2/19	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.03	-	-	-	2009/2/19	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.05	-	-	-	2009/2/19	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.04	0.012	-	-	2009/2/19	-	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	2009年3月4日 (共洗い)10:29-10:35(本採水)11:20-11:26										
試料受領年月日時刻	2009年3月4日 16:10(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: 7.90,9.16,9.58,9.74			測定日:	2009/3/4	校正日:	2009/3/4			
	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: 45.1 (25℃換算)			測定日:	2009/3/4	測定時の変動:	42.5,45.3,45.4,45.1			
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				
水温 (℃)	採取時	測定値: 17.5			測定日:	2009/3/4	測定時の変動:	18.0,17.9,17.5,17.5			
	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.190	-	-	-	2009/3/4	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.184	-	-	-	2009/3/4	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.178	-	-	-	2009/3/4	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.184	0.006	-	-	2009/3/4	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2009/3/4	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.07	-	-	-	2009/3/4	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.09	-	-	-	2009/3/4	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.06	0.042	-	-	2009/3/4	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.00	-	-	-	2009/3/4	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.02	-	-	-	2009/3/4	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.00	-	-	-	2009/3/4	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.012	-	-	2009/3/4	-	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	2008年4月25日 (共洗い) 9:06-9:11 (本採水) 13:02-13:07										
試料受領年月日時刻	2008年4月25日 17:00 (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	共洗い試料水をAIST用テトラバッグに採取 (約800ml)										
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: 9.27, 9.36, 9.42, 9.41			測定日:	2008/4/25	校正日:	2008/4/24			
	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: 55.6 (25°C換算)			測定日:	2008/4/25	測定時の変動:	53.6, 55.4, 55.6, 55.6			
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				
水温 (°C)	採取時	測定値: 19.2			測定日:	2008/4/25	測定時の変動:	19.5, 19.4, 19.5, 19.2			
	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.250	-	-	-	2008/4/25	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.251	-	-	-	2008/4/25	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.254	-	-	-	2008/4/25	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.252	0.002	-	-	2008/4/25	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02	-	-	-	2008/4/25	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/4/25	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/4/25	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.006	-	-	2008/4/25	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.00	-	-	-	2008/4/25	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.04	-	-	-	2008/4/25	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/4/25	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.02	0.021	-	-	2008/4/25	-	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5月28日 (共洗い) 9:01-9:06 (本採水) 9:52-9:57										
試料受領年月日時刻	2008年5月28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: 9.10, 9.45, 9.46, 9.45			測定日:	2008/5/28	校正日:	2008/5/27			
	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: 56.9 (25°C換算)			測定日:	2008/5/28	測定時の変動:	56.9, 56.0, 56.1, 56.9			
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				
水温 (°C)	採取時	測定値: 21.9			測定日:	2008/5/28	測定時の変動:	20.9, 21.5, 21.7, 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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.240	-	-	-	2008/5/28	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.241	-	-	-	2008/5/28	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.243	-	-	-	2008/5/28	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.241	0.002	-	-	2008/5/28	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01	-	-	-	2008/5/28	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.02	-	-	-	2008/5/28	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.03	-	-	-	2008/5/28	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	-0.02	-0.020	-	-	2008/5/28	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/5/28	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.04	-	-	-	2008/5/28	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.02	-	-	-	2008/5/28	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.02	0.015	-	-	2008/5/28	-	MSB-2号孔
摘要											

JAEA-Data/Code 2010-008

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6月12日 (共洗い)13:23-13:28 (本採水)14:39-14:44,15:57-16:02										
試料受領年月日時刻	2008年6月12日 14:15 (pH/ORP/DO/EC用、硫黄同位体用)、15:35 (微生物活性用)、16:40 (有機物/DNA/窒)										
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:アルミバッグ (pH/ORP/DO/EC用、硫黄同位体用)、5000ml×1本:テトラバッグ (微生物活性用)、5000ml×1本:テトラバッグ (有機物/DNA/窒素同位体/アンモニウムイオン用)、50ml×3本:ポリプロピレンチューブ (FISH/全菌類)、1,0000ml×1本:ステンレス製サンプラーボトル										
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:	9.61.9.49.9.43.9.42	測定日:	2008/6/12	校正日:	2008/6/11				
	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:	56.5	(25℃換算)	測定日:	2008/6/12	測定時の変動:	57.3.56.4.56.4.56.5			
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				
水温 (°C)	採取時	測定値:	22.8		測定日:	2008/6/12	測定時の変動:	22.1.22.5.22.6.22.8			
	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.242	-	-	-	2008/6/13	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.262	-	-	-	2008/6/13	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.239	-	-	-	2008/6/13	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.248	0.013	-	-	2008/6/13	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00	-	-	-	2008/6/13	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/6/13	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/6/13	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.006	-	-	2008/6/13	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.00	-	-	-	2008/6/13	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.04	-	-	-	2008/6/13	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.02	-	-	-	2008/6/13	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.02	0.020	-	-	2008/6/13	-	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7月16日 (共洗い)8:59-9:04 (本採水)10:09-10:14										
試料受領年月日時刻	2008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	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:	9.34.9.37.9.34.9.32	測定日:	2008/7/16	校正日:	2008/7/15				
	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:	57.2	(25℃換算)	測定日:	2008/7/16	測定時の変動:	57.7.57.3.57.2.57.2			
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				
水温 (°C)	採取時	測定値:	23.5		測定日:	2008/7/16	測定時の変動:	22.5.22.5.23.5.23.5			
	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.257	-	-	-	2008/7/16	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.240	-	-	-	2008/7/16	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.250	-	-	-	2008/7/16	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.249	0.009	-	-	2008/7/16	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00	-	-	-	2008/7/16	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.03	-	-	-	2008/7/16	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.03	-	-	-	2008/7/16	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	-0.03	0.017	-	-	2008/7/16	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	under	-	-	-	2008/7/16	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	under	-	-	-	2008/7/16	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	under	-	-	-	2008/7/16	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	-	-	-	-	2008/7/16	-	MSB-2号孔
摘要											

JAEA-Data/Code 2010-008

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8月6日 (共洗い) 13:33-13:38 2008年8月7日(本採水)8:53-8:58,9:44-9:49										
試料受領年月日時刻	2008年8月7日 10:20 (水質分析用、同位体用) 11:10(水質分析用、TOC用、全鉄用、全菌類用)										
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;ポリエチレン製プラスチック瓶 (同位体分析用)、1000ml×1本;サンプラーボトル (水質分析用)、10ml×1本;ポリエチレン製チューブ (全菌類用)										
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:	9.39,9.35,9.35,9.29	測定日:	2008/8/6	校正日:	2008/8/5				
	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:	57.3	(25℃換算)	測定日:	2008/8/6	測定時の変動:	57.0,56.7,56.8,57.3			
	分析時	測定値:		測定日:		測定時の変動:					
水温 (°C)	採取時	測定値:	23.5	測定日:	2008/8/6	測定時の変動:	22.8,23.1,23.1,23.5				
	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	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.238	-	-	-	2008/8/7	-	MSB-2号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.226	-	-	-	2008/8/7	-	MSB-2号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.208	-	-	-	2008/8/7	-	MSB-2号孔	
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	0.224	0.015	-	-	2008/8/7	-	MSB-2号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	under	-	-	-	2008/8/7	-	MSB-2号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	under	-	-	-	2008/8/7	-	MSB-2号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	under	-	-	-	2008/8/7	-	MSB-2号孔	
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	under	under	-	-	2008/8/7	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.03	-	-	-	2008/8/7	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.02	-	-	-	2008/8/7	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.05	-	-	-	2008/8/7	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	0.03	0.015	-	-	2008/8/7	-	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9月10日 (共洗い) 9:07-9:12 (本採水)10:22-10:27										
試料受領年月日時刻	2008年9月10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:	9.56,9.58,9.53,9.51	測定日:	2008/9/10	校正日:	2008/9/9				
	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:	56.1	(25℃換算)	測定日:	2008/9/10	測定時の変動:	56.0,56.8,56.1,56.1			
	分析時	測定値:		測定日:		測定時の変動:					
水温 (°C)	採取時	測定値:	22.8	測定日:	2008/9/10	測定時の変動:	22.3,22.5,22.6,22.8				
	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	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.222	-	-	-	2008/9/10	-	MSB-2号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.235	-	-	-	2008/9/10	-	MSB-2号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.217	-	-	-	2008/9/10	-	MSB-2号孔	
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	0.225	0.009	-	-	2008/9/10	-	MSB-2号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.06	-	-	-	2008/9/10	-	MSB-2号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.01	-	-	-	2008/9/10	-	MSB-2号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.01	-	-	-	2008/9/10	-	MSB-2号孔	
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	0.03	0.029	-	-	2008/9/10	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.01	-	-	-	2008/9/10	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.07	-	-	-	2008/9/10	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.01	-	-	-	2008/9/10	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	0.03	0.035	-	-	2008/9/10	-	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10月16日(共洗い)8:56-9:01(本採水)10:09-10:14									
試料受領年月日時刻	2008年10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: 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: 9.14,9.24,9.28,9.28			測定日:	2008/10/16	校正日:	2008/10/15		
	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: 55 (25℃換算)			測定日:	2008/10/16	測定時の変動:	52.2,53.7,54.6,55.0		
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値: 20.6			測定日:	2008/10/16	測定時の変動:	20.5,20.5,20.6,20.6		
	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	測定値	標準偏差	全陽イオン	分析年月日	分析者	分析場所	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.262	-	-	2008/10/16	-	MSB-2号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.248	-	-	2008/10/16	-	MSB-2号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.286	-	-	2008/10/16	-	MSB-2号孔	
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	0.265	0.019	-	2008/10/16	-	MSB-2号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	-0.01	-	-	2008/10/16	-	MSB-2号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.04	-	-	2008/10/16	-	MSB-2号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.03	-	-	2008/10/16	-	MSB-2号孔	
T-Fe(平均値)	mg/L	-	0.020	0.02	0.026	-	2008/10/16	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.03	-	-	2008/10/16	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.01	-	-	2008/10/16	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.04	-	-	2008/10/16	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	0.03	0.015	-	2008/10/16	-	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11月19日(共洗い)13:09-13:15(本採水)14:02-14:08,14:59-15:05									
試料受領年月日時刻	2008年11月19日 15:30(水質分析用) 16:20(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、1000ml×1本:サンブラーボトル(水質分析用)									
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: 微小				
	分析時	臭い:	色:	濁り:	沈殿:	気泡:				
pH	採取時	測定値: 9.02,9.22,9.23,9.26			測定日:	2008/11/19	校正日:	2008/11/18		
	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: 55.1 (25℃換算)			測定日:	2008/11/19	測定時の変動:	52.8,54.5,54.8,55.1		
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値: 16.9			測定日:	2008/11/19	測定時の変動:	17.5,17.5,17.0,16.9		
	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	測定値	標準偏差	全陽イオン	分析年月日	分析者	分析場所	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.256	-	-	2008/11/19	-	MSB-2号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.235	-	-	2008/11/19	-	MSB-2号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.203	-	-	2008/11/19	-	MSB-2号孔	
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	0.231	0.027	-	2008/11/19	-	MSB-2号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.02	-	-	2008/11/19	-	MSB-2号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.03	-	-	2008/11/19	-	MSB-2号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.01	-	-	2008/11/19	-	MSB-2号孔	
T-Fe(平均値)	mg/L	-	0.020	0.02	0.010	-	2008/11/19	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-0.01	-	-	2008/11/19	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.07	-	-	2008/11/19	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-0.01	-	-	2008/11/19	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-0.01	under	-	2008/11/19	-	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12月11日(共洗い)8:59-9:04(本採水)9:53-9:58											
試料受領年月日時刻	2008年12月11日 15:05(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: 9.35,9.40,9.40,9.39					測定日:	2008/12/11	校正日:	2008/12/10		
	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:	2008/12/11	測定時の変動:	51.8,53.9,53.3,53.1		
	分析時	測定値:					測定日:		測定時の変動:			
水温(℃)	採取時	測定値: 16.8					測定日:	2008/12/11	測定時の変動:	17.5,17.4,17.1,16.8		
	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.277	-	-	-	2008/12/11	-	MSB-2号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.255	-	-	-	2008/12/11	-	MSB-2号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.269	-	-	-	2008/12/11	-	MSB-2号孔	
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.267	0.011	-	-	2008/12/11	-	MSB-2号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01	-	-	-	2008/12/11	-	MSB-2号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01	-	-	-	2008/12/11	-	MSB-2号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00	-	-	-	2008/12/11	-	MSB-2号孔	
T-Fe(平均値)	mg/L	-	0.020	-	-0.01	0.006	-	-	2008/12/11	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.00	-	-	-	2008/12/11	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.02	-	-	-	2008/12/11	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.05	-	-	-	2008/12/11	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.02	0.025	-	-	2008/12/11	-	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	2009年1月9日(共洗い)8:52-8:57(本採水)9:45-9:50,10:40-10:45											
試料受領年月日時刻	2009年1月9日 11:00(水質分析用、同位体分析用) 16:10(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、1000ml×1本:サンブラーボトル(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)											
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: 9.15,9.39,9.45,9.45					測定日:	2009/1/9	校正日:	2009/1/8		
	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:	2009/1/9	測定時の変動:	52.1,53.8,53.6,52.8		
	分析時	測定値:					測定日:		測定時の変動:			
水温(℃)	採取時	測定値: 16.3					測定日:	2009/1/9	測定時の変動:	16.8,16.7,16.5,16.3		
	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.247	-	-	-	2009/1/9	-	MSB-2号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.245	-	-	-	2009/1/9	-	MSB-2号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.248	-	-	-	2009/1/9	-	MSB-2号孔	
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.247	0.002	-	-	2009/1/9	-	MSB-2号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00	-	-	-	2009/1/9	-	MSB-2号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2009/1/9	-	MSB-2号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2009/1/9	-	MSB-2号孔	
T-Fe(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.006	-	-	2009/1/9	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.00	-	-	-	2009/1/9	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.02	-	-	-	2009/1/9	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.03	-	-	-	2009/1/9	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.02	0.020	-	-	2009/1/9	-	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	2009年2月19日 (共洗い) 11:28-11:33(本採水) 13:27-13:32											
試料受領年月日時刻	2009年2月19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: 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: 9.50, 9.74, 9.72, 9.76			測定日:	2009/2/19	校正日:	2009/2/18				
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 54.1 (25℃換算)			測定日:	2009/2/19	測定時の変動:	52.1, 54.4, 54.3, 54.1				
水温 (°C)	採取時	測定値: 16.9			測定日:	2009/2/19	測定時の変動:	18.0, 17.7, 17.5, 16.9				
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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.255	-	-	-	2009/2/19	-	MSB-2号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.252	-	-	-	2009/2/19	-	MSB-2号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.252	-	-	-	2009/2/19	-	MSB-2号孔	
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.253	0.002	-	-	2009/2/19	-	MSB-2号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.08	-	-	-	2009/2/19	-	MSB-2号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02	-	-	-	2009/2/19	-	MSB-2号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.08	-	-	-	2009/2/19	-	MSB-2号孔	
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.06	0.035	-	-	2009/2/19	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.02	-	-	-	2009/2/19	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2009/2/19	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2009/2/19	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.006	-	-	2009/2/19	-	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	2009年3月4日 (共洗い) 13:40-13:45 (本採水) 14:28-14:33											
試料受領年月日時刻	2009年3月4日 16:10(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: 9.39, 9.40, 9.50, 9.58			測定日:	2009/3/4	校正日:	2009/3/3				
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 54.1 (25℃換算)			測定日:	2009/3/4	測定時の変動:	52.5, 53.8, 52.4, 52.5				
水温 (°C)	採取時	測定値: 17.3			測定日:	2009/3/4	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.238	-	-	-	2009/3/4	-	MSB-2号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.245	-	-	-	2009/3/4	-	MSB-2号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.246	-	-	-	2009/3/4	-	MSB-2号孔	
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.243	0.004	-	-	2009/3/4	-	MSB-2号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00	-	-	-	2009/3/4	-	MSB-2号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.02	-	-	-	2009/3/4	-	MSB-2号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01	-	-	-	2009/3/4	-	MSB-2号孔	
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	-0.01	0.010	-	-	2009/3/4	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	-0.01	-	-	-	2009/3/4	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.00	-	-	-	2009/3/4	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2009/3/4	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.00	0.010	-	-	2009/3/4	-	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	2008年4月25日 (共洗い)14:32-14:36 (本採水) 15:24-15:30										
試料受領年月日時刻	2008年4月25日 17:00(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: 8.75.8.76.8.72.8.70				測定日:	2008/4/25		校正日:	2008/4/24	
	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: 59.4 (25℃換算)				測定日:	2008/4/25		測定時の変動:	60.4.59.6.59.4.59.4	
	分析時	測定値:				測定日:			測定時の変動:		
水温 (°C)	採取時	測定値: 20.0				測定日:	2008/4/25		測定時の変動:	19.9.19.7.19.9.200	
	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.471	-	-	-	2008/4/25	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.485	-	-	-	2008/4/25	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.471	-	-	-	2008/4/25	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.476	0.008	-	-	2008/4/25	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.03	-	-	-	2008/4/25	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.05	-	-	-	2008/4/25	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.04	-	-	-	2008/4/25	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.04	0.010	-	-	2008/4/25	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.04	-	-	-	2008/4/25	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.04	-	-	-	2008/4/25	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/4/25	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.017	-	-	2008/4/25	-	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5月28日 (共洗い)11:25-11:29 (本採水) 13:20-13:24										
試料受領年月日時刻	2008年5月28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: 8.93.8.79.8.73.8.71				測定日:	2008/5/28		校正日:	2008/5/27	
	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: 59.4 (25℃換算)				測定日:	2008/5/28		測定時の変動:	60.4.59.2.59.3.59.4	
	分析時	測定値:				測定日:			測定時の変動:		
水温 (°C)	採取時	測定値: 22.3				測定日:	2008/5/28		測定時の変動:	21.5.21.5.21.9.22.3	
	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.476	-	-	-	2008/5/28	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.471	-	-	-	2008/5/28	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.488	-	-	-	2008/5/28	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.478	0.009	-	-	2008/5/28	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01	-	-	-	2008/5/28	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00	-	-	-	2008/5/28	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.03	-	-	-	2008/5/28	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.00	0.000	-	-	2008/5/28	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.03	-	-	-	2008/5/28	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.04	-	-	-	2008/5/28	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.02	-	-	-	2008/5/28	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.010	-	-	2008/5/28	-	MSB-2号孔
摘要											

JAEA-Data/Code 2010-008

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6月13日 (共洗い)11:52-11:56 (本採水)15:27-15:32,16:39-16:44 2008年6月14日 (本採水)9:07-9:12 2008										
試料受領年月日時刻	2008年6月13日 13:40 (pH/ORP/DO/EC用、硫黄同位体用)、16:20 (微生物活性用)、17:25 (有機物/DNA/窒)										
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×3本:アルミバッグ (pH/ORP/DO/EC用、硫黄同位体用)、2000ml×1本:アルミバッグ (微生物活性用)、5000ml×1本:テトラバッグ (有機物/DNA/窒素同位体/アンモニウムイオン用)、50ml×3本:ポリプロピレンチューブ (FISH/全菌類)、1,000ml×1本:ステンレス製サンプラーボトル										
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:	9.22,8.86,8.72,8.64	測定日:	2008/6/13	校正日:	2008/6/12				
	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°C換算)	測定日:	2008/6/13	測定時の変動:	60.1,59.1,59.2,59.4			
	分析時	測定値:		測定日:		測定時の変動:					
水温 (°C)	採取時	測定値:	22.7	測定日:	2008/6/13	測定時の変動:	21.5,22.1,22.5,22.7				
	分析時	測定値:		測定日:		測定時の変動:					
項目	単位	定値下限値	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.510	-	-	-	2008/6/16	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.493	-	-	-	2008/6/16	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.489	-	-	-	2008/6/16	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.497	0.011	-	-	2008/6/16	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.02	-	-	-	2008/6/16	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.02	-	-	-	2008/6/16	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01	-	-	-	2008/6/16	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	-0.02	0.006	-	-	2008/6/16	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.03	-	-	-	2008/6/16	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.04	-	-	-	2008/6/16	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.02	-	-	-	2008/6/16	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.010	-	-	2008/6/16	-	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7月16日 (共洗い)11:43-11:48 (本採水)13:47-13:52										
試料受領年月日時刻	2008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:	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:	8.88,8.75,8.65,8.58	測定日:	2008/7/16	校正日:	2008/7/15				
	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:	61.4	(25°C換算)	測定日:	2008/7/16	測定時の変動:	59.5,60.5,61.2,61.4			
	分析時	測定値:		測定日:		測定時の変動:					
水温 (°C)	採取時	測定値:	23.5	測定日:	2008/7/16	測定時の変動:	22.4,22.6,23.2,23.5				
	分析時	測定値:		測定日:		測定時の変動:					
項目	単位	定値下限値	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.328	-	-	-	2008/7/16	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.458	-	-	-	2008/7/16	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.437	-	-	-	2008/7/16	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.408	0.070	-	-	2008/7/16	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.05	-	-	-	2008/7/16	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00	-	-	-	2008/7/16	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	under	-	-	-	2008/7/16	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	under	0.035	-	-	2008/7/16	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	under	-	-	-	2008/7/16	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	-0.02	-	-	-	2008/7/16	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	under	-	-	-	2008/7/16	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	-	-	-	-	2008/7/16	-	MSB-2号孔
摘要											

JAEA-Data/Code 2010-008

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8月7日 (共洗い)11:32-11:36 (本採水)13:40-13:44,14:57-15:01										
試料受領年月日時刻	2008年8月7日 15:25 (水質分析用、同位体用) 16:15(水質分析用、TOC用、全鉄用、全菌類用)										
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:ポリエチレン製プラスチック瓶 (同位体分析用)、1000ml×1本:サンプラーボトル (水質分析用)、10ml×1本:ポリエチレン製チューブ (全菌類用)										
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: 9.17.8.76.8.71.8.65					測定日:	2008/8/7		校正日:	2008/8/6
	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: 60.5 (25°C換算)					測定日:	2008/8/7		測定時の変動:	60.1.60.2.60.2.60.5
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:	
水温 (°C)	採取時	測定値: 23.8					測定日:	2008/8/7		測定時の変動:	22.5.22.8.23.5.23.8
	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.414	-	-	-	2008/8/7	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.395	-	-	-	2008/8/7	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.422	-	-	-	2008/8/7	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.410	0.014	-	-	2008/8/7	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.03	-	-	-	2008/8/7	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.07	-	-	-	2008/8/7	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01	-	-	-	2008/8/7	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	-0.01	-0.010	-	-	2008/8/7	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.03	-	-	-	2008/8/7	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.11	-	-	-	2008/8/7	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/8/7	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.05	0.053	-	-	2008/8/7	-	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9月10日 (共洗い)11:55-11:59 (本採水)13:53-13:57										
試料受領年月日時刻	2008年9月10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: 9.19.9.07.8.92.8.89					測定日:	2008/9/10		校正日:	2008/9/9
	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: 59.1 (25°C換算)					測定日:	2008/9/10		測定時の変動:	59.3.59.0.59.1.59.1
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:	
水温 (°C)	採取時	測定値: 21.9					測定日:	2008/9/10		測定時の変動:	21.5.21.6.21.9.21.9
	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.408	-	-	-	2008/9/10	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.408	-	-	-	2008/9/10	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.399	-	-	-	2008/9/10	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.405	0.005	-	-	2008/9/10	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.11	-	-	-	2008/9/10	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.09	-	-	-	2008/9/10	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.03	-	-	-	2008/9/10	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.08	0.042	-	-	2008/9/10	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/9/10	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.08	-	-	-	2008/9/10	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.00	-	-	-	2008/9/10	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.044	-	-	2008/9/10	-	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10月16日 (共洗い)11:36-11:40 (本採水) 13:48-13:52										
試料受領年月日時刻	2008年10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:	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:	8.78,8.72,8.63,8.61	測定日:	2008/10/16	校正日:	2008/10/15				
	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:	58.5	(25°C換算)	測定日:	2008/10/16	測定時の変動:	57.6,58.2,58.4,58.5			
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				
水温 (°C)	採取時	測定値:	20.8		測定日:	2008/10/16	測定時の変動:	20.6,20.6,20.6,20.8			
	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	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.477	-	-	-	2008/10/16	-	MSB-2号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.454	-	-	-	2008/10/16	-	MSB-2号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.442	-	-	-	2008/10/16	-	MSB-2号孔	
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	0.458	0.018	-	-	2008/10/16	-	MSB-2号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.10	-	-	-	2008/10/16	-	MSB-2号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.08	-	-	-	2008/10/16	-	MSB-2号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.05	-	-	-	2008/10/16	-	MSB-2号孔	
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	0.08	0.025	-	-	2008/10/16	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.03	-	-	-	2008/10/16	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.03	-	-	-	2008/10/16	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.01	-	-	-	2008/10/16	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	0.02	0.012	-	-	2008/10/16	-	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11月20日 (共洗い)8:54-8:58 (本採水) 10:35-10:39,11:15-11:19										
試料受領年月日時刻	2008年11月20日 11:35 (水質分析用) 16:25 (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、1000ml×1本:サンプラーボトル (水質分析用)										
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:	8.67,8.64,8.65,8.66	測定日:	2008/11/20	校正日:	2008/11/19				
	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:	57.2	(25°C換算)	測定日:	2008/11/20	測定時の変動:	55.8,57.6,57.1,57.2			
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				
水温 (°C)	採取時	測定値:	17.4		測定日:	2008/11/20	測定時の変動:	18.3,17.8,17.5,17.4			
	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	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.421	-	-	-	2008/11/20	-	MSB-2号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.411	-	-	-	2008/11/20	-	MSB-2号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.430	-	-	-	2008/11/20	-	MSB-2号孔	
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	0.421	0.010	-	-	2008/11/20	-	MSB-2号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.00	-	-	-	2008/11/20	-	MSB-2号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.01	-	-	-	2008/11/20	-	MSB-2号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.02	-	-	-	2008/11/20	-	MSB-2号孔	
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	0.01	0.010	-	-	2008/11/20	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.03	-	-	-	2008/11/20	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.02	-	-	-	2008/11/20	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.05	-	-	-	2008/11/20	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	0.05	0.050	-	-	2008/11/20	-	MSB-2号孔	
摘要											

JAEA-Data/Code 2010-008

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12月11日 (共洗い)11:23-11:27 (本採水)13:24-13:28									
試料受領年月日時刻	2008年12月11日 15:05 (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: 9.20,9.01,8.88,8.82			測定日:	2008/12/11	校正日:	2008/12/10		
	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:	2008/12/11	測定時の変動:	55.6,58.3,58.3,58.2		
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値: 18.6			測定日:	2008/12/11	測定時の変動:	18.6,18.9,18.8,18.6		
	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	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.439	-	-	-	2008/12/11	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.428	-	-	-	2008/12/11	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.428	-	-	-	2008/12/11	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	0.432	0.006	-	-	2008/12/11	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.01	-	-	-	2008/12/11	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.00	-	-	-	2008/12/11	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.02	-	-	-	2008/12/11	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	0.01	0.010	-	-	2008/12/11	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.01	-	-	-	2008/12/11	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.03	-	-	-	2008/12/11	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.01	-	-	-	2008/12/11	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	0.02	0.012	-	-	2008/12/11	-	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	2009年1月9日 (共洗い)11:53-11:57 (本採水)13:40-13:44,14:28-14:32									
試料受領年月日時刻	2009年1月9日 15:00 (水質分析用、同位体分析用) 16:10 (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、1000ml×1本:サンプラーボトル (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)									
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: 9.16,8.99,8.87,8.88			測定日:	2009/1/9	校正日:	2009/1/8		
	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:	2009/1/9	測定時の変動:	56.5,58.4,58.4,58.3		
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値: 16.7			測定日:	2009/1/9	測定時の変動:	17.6,17.5,17.3,16.7		
	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	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.465	-	-	-	2009/1/9	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.469	-	-	-	2009/1/9	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.446	-	-	-	2009/1/9	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	0.460	0.012	-	-	2009/1/9	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.01	-	-	-	2009/1/9	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.00	-	-	-	2009/1/9	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.01	-	-	-	2009/1/9	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	0.01	0.006	-	-	2009/1/9	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.03	-	-	-	2009/1/9	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.04	-	-	-	2009/1/9	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.03	-	-	-	2009/1/9	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	0.04	0.040	-	-	2009/1/9	-	MSB-2号孔
摘要										

JAEA-Data/Code 2010-008

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	2009年2月20日 (共洗い)9:31-9:35 (本採水)10:27-10:31										
試料受領年月日時刻	2009年2月20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: 9.44,9.16,9.03,8.92				測定日:	2009/2/20	校正日:	2009/2/19		
	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: 58 (25℃換算)				測定日:	2009/2/20	測定時の変動:	57.5,58.7,58.5,58.0		
	分析時	測定値:				測定日:		測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値: 16.7				測定日:	2009/2/20	測定時の変動:	17.8,17.6,17.2,16.7		
	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	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.387	-	-	-	2009/2/20	-	MSB-2号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.393	-	-	-	2009/2/20	-	MSB-2号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.406	-	-	-	2009/2/20	-	MSB-2号孔	
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	0.395	0.010	-	-	2009/2/20	-	MSB-2号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.03	-	-	-	2009/2/20	-	MSB-2号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.04	-	-	-	2009/2/20	-	MSB-2号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.04	-	-	-	2009/2/20	-	MSB-2号孔	
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	0.04	0.006	-	-	2009/2/20	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.07	-	-	-	2009/2/20	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.05	-	-	-	2009/2/20	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.09	-	-	-	2009/2/20	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	0.07	0.020	-	-	2009/2/20	-	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	2009年3月5日 (共洗い)8:53-8:57 (本採水)9:51-9:55										
試料受領年月日時刻	2009年3月5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:	極微弱硫黄臭	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: 9.00, 9.04, 8.99, 8.98				測定日:	2009/3/5	校正日:	2009/3/4		
	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: 58.3 (25℃換算)				測定日:	2009/3/5	測定時の変動:	58.1,58.5,58.5,58.3		
	分析時	測定値:				測定日:		測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値: 17.8				測定日:	2009/3/5	測定時の変動:	18.5,18.5,18.2,17.8		
	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	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.429	-	-	-	2009/3/5	-	MSB-2号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.433	-	-	-	2009/3/5	-	MSB-2号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.447	-	-	-	2009/3/5	-	MSB-2号孔	
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	0.436	0.009	-	-	2009/3/5	-	MSB-2号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.02	-	-	-	2009/3/5	-	MSB-2号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.03	-	-	-	2009/3/5	-	MSB-2号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.08	-	-	-	2009/3/5	-	MSB-2号孔	
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	0.04	0.032	-	-	2009/3/5	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.02	-	-	-	2009/3/5	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.04	-	-	-	2009/3/5	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.06	-	-	-	2009/3/5	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	0.04	0.020	-	-	2009/3/5	-	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	2008年4月26日 (共洗い)8:59-9:05 (本採水)9:58-10:04										
試料受領年月日時刻	2008年4月26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: 8.57,8.48,8.38,8.31				測定日:	2008/4/26	校正日:	2008/4/25		
	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: 58.0 (25℃換算)				測定日:	2008/4/26	測定時の変動:	57.0,57.5,58.0,58.0		
	分析時	測定値:				測定日:		測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値: 18.5				測定日:	2008/4/26	測定時の変動:	18.8,18.6,18.5,18.5		
	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.097	-	-	-	2008/4/26	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.090	-	-	-	2008/4/26	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.086	-	-	-	2008/4/26	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.091	0.006	-	-	2008/4/26	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.12	-	-	-	2008/4/26	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.12	-	-	-	2008/4/26	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.10	-	-	-	2008/4/26	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.11	0.012	-	-	2008/4/26	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.11	-	-	-	2008/4/26	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.14	-	-	-	2008/4/26	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.12	-	-	-	2008/4/26	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.12	0.015	-	-	2008/4/26	-	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5月29日 (共洗い)11:40-11:45 (本採水)13:43-13:48										
試料受領年月日時刻	2008年5月29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: 9.04,8.53,8.38,8.28				測定日:	2008/5/29	校正日:	2008/5/28		
	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: 59.0 (25℃換算)				測定日:	2008/5/29	測定時の変動:	58.9,58.6,58.7,59.0		
	分析時	測定値:				測定日:		測定時の変動:			
水温 (℃)	採取時	測定値: 21.1				測定日:	2008/5/29	測定時の変動:	20.5,20.8,21.0,21.1		
	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.080	-	-	-	2008/5/29	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.077	-	-	-	2008/5/29	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.078	-	-	-	2008/5/29	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.078	0.002	-	-	2008/5/29	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.11	-	-	-	2008/5/29	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.11	-	-	-	2008/5/29	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.14	-	-	-	2008/5/29	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.11	0.110	-	-	2008/5/29	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.12	-	-	-	2008/5/29	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.15	-	-	-	2008/5/29	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.13	-	-	-	2008/5/29	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.13	0.015	-	-	2008/5/29	-	MSB-2号孔
摘要											

JAEA-Data/Code 2010-008

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6月14日 (共洗い)10:47-10:54 (本採水)13:22-13:28,14:55-15:01,16:11-16:17 2008年6月16日 (本採水)9:04-										
試料受領年月日時刻	2008年6月14日11:45 (pH/ORP/DO/EC用、硫黄同位体用)、14:10 (微生物活性用)、15:45 (有機物/DNA/窒)										
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:アルミバッグ (pH/ORP/DO/EC用、硫黄同位体用)、5000ml×1本:テトラバッグ (微生物活性用)、5000ml×1本:テトラバッグ (有機物/DNA/窒素同位体/アンモニウムイオン用)、50ml×3本:ポリプロピレンチューブ (FISH/全菌類)、1,0000ml×1本:ステンレス製サンプリングボトル										
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:	8.64,8.45,8.33,8.24	測定日:	2008/6/14	校正日:	2008/6/13				
	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°C換算)	測定日:	2008/6/14	測定時の変動:	60.2,59.3,59.6,59.7			
	分析時	測定値:		測定日:		測定時の変動:					
水温 (°C)	採取時	測定値:	23.5	測定日:	2008/6/14	測定時の変動:	22.3,22.6,23.0,23.5				
	分析時	測定値:		測定日:		測定時の変動:					
項目	単位	定値下限	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.067	-	-	-	2008/6/16	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.067	-	-	-	2008/6/16	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.065	-	-	-	2008/6/16	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.066	0.001	-	-	2008/6/16	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.07	-	-	-	2008/6/16	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.07	-	-	-	2008/6/16	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.07	-	-	-	2008/6/16	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.07	0.000	-	-	2008/6/16	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.09	-	-	-	2008/6/16	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.12	-	-	-	2008/6/16	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.10	-	-	-	2008/6/16	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.10	0.015	-	-	2008/6/16	-	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7月17日 (共洗い)9:02-9:08 (本採水)10:28-10:34										
試料受領年月日時刻	2008年7月17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:	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:	8.67,8.44,8.25,8.09	測定日:	2008/7/17	校正日:	2008/7/16				
	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:	62.9	(25°C換算)	測定日:	2008/7/17	測定時の変動:	60.7,61.9,62.4,62.9			
	分析時	測定値:		測定日:		測定時の変動:					
水温 (°C)	採取時	測定値:	23.9	測定日:	2008/7/17	測定時の変動:	22.7,23.0,23.6,23.9				
	分析時	測定値:		測定日:		測定時の変動:					
項目	単位	定値下限	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.069	-	-	-	2008/7/17	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.077	-	-	-	2008/7/17	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.074	-	-	-	2008/7/17	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.073	0.004	-	-	2008/7/17	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.09	-	-	-	2008/7/17	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.12	-	-	-	2008/7/17	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.12	-	-	-	2008/7/17	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.12	0.017	-	-	2008/7/17	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.08	-	-	-	2008/7/17	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.12	-	-	-	2008/7/17	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.18	-	-	-	2008/7/17	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-		-	-	-	2008/7/17	-	MSB-2号孔
摘要											

JAEA-Data/Code 2010-008

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8月8日 (共洗い)8:57-9:03 (本採水)10:00-10:06,11:12-11:18										
試料受領年月日時刻	2008年8月8日 11:40 (水質分析用、同位体用) 15:20 (水質分析用、TOC用、全鉄用、全菌類用)										
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:ポリエチレン製プラスチック瓶 (同位体分析用)、1000ml×1本:サンブラーボトル (水質分析用)、10ml×1本:ポリエチレン製チューブ (全菌類用)										
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: 8.85.8.47.8.24.8.12					測定日:	2008/8/8	校正日:	2008/8/7	
	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: 63.4 (25℃換算)					測定日:	2008/8/8	測定時の変動:	63.9.63.8.63.5.63.4	
	分析時	測定値:					測定日:		測定時の変動:		
水温 (°C)	採取時	測定値: 24.4					測定日:	2008/8/8	測定時の変動:	22.8.23.5.23.6.24.4	
	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	***	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.071	-	-	-	2008/8/8	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.074	-	-	-	2008/8/8	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.069	-	-	-	2008/8/8	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.071	0.003	-	-	2008/8/8	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.07	-	-	-	2008/8/8	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.08	-	-	-	2008/8/8	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.11	-	-	-	2008/8/8	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.11	0.110	-	-	2008/8/8	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.14	-	-	-	2008/8/8	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.10	-	-	-	2008/8/8	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.14	-	-	-	2008/8/8	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.13	0.023	-	-	2008/8/8	-	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9月11日 (共洗い)9:12-9:17 (本採水)10:33-10:38										
試料受領年月日時刻	2008年9月11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:	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: 8.84.8.65.8.47.8.28					測定日:	2008/9/11	校正日:	2008/9/10	
	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:	2008/9/11	測定時の変動:	60.5.60.5.60.7.60.9	
	分析時	測定値:					測定日:		測定時の変動:		
水温 (°C)	採取時	測定値: 22.9					測定日:	2008/9/11	測定時の変動:	22.3.22.5.22.5.22.9	
	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	***	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.049	-	-	-	2008/9/11	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.066	-	-	-	2008/9/11	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.047	-	-	-	2008/9/11	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.054	0.010	-	-	2008/9/11	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.18	-	-	-	2008/9/11	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.10	-	-	-	2008/9/11	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.13	-	-	-	2008/9/11	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.14	0.040	-	-	2008/9/11	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.13	-	-	-	2008/9/11	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.11	-	-	-	2008/9/11	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.14	-	-	-	2008/9/11	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.13	0.015	-	-	2008/9/11	-	MSB-2号孔
摘要											

JAEA-Data/Code 2010-008

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10月17日 (共洗い)8:52-8:57 (本採水)10:24-10:29										
試料受領年月日時刻	2008年10月17日 11:40 (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:	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:	8.53.8.42.8.33.8.24	測定日:	2008/10/17	校正日:	2008/10/16				
	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:	60.0	(25°C換算)	測定日:	2008/10/17	測定時の変動:	58.0.59.3.59.7.60.0			
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				
水温 (°C)	採取時	測定値:	20.8		測定日:	2008/10/17	測定時の変動:	20.5.20.6.20.7.20.8			
	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.081	-	-	-	2008/10/17	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.064	-	-	-	2008/10/17	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.093	-	-	-	2008/10/17	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.079	0.015	-	-	2008/10/17	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.09	-	-	-	2008/10/17	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.10	-	-	-	2008/10/17	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.10	-	-	-	2008/10/17	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.10	0.006	-	-	2008/10/17	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.09	-	-	-	2008/10/17	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.08	-	-	-	2008/10/17	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.11	-	-	-	2008/10/17	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.09	0.015	-	-	2008/10/17	-	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11月20日 (共洗い)13:20-13:25 (本採水)14:13-14:18,15:05-15:10										
試料受領年月日時刻	2008年11月20日 15:35 (水質分析用) 16:25 (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、1000ml×1本:サンブラーボトル (水質分析用)										
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:	8.8.74.8.44.8.37.8.31	測定日:	2008/11/20	校正日:	2008/11/19				
	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:	59.1	(25°C換算)	測定日:	2008/11/20	測定時の変動:	56.1.59.1.59.2.59.1			
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				
水温 (°C)	採取時	測定値:	17.2		測定日:	2008/11/20	測定時の変動:	17.9.17.5.17.5.17.2			
	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.065	-	-	-	2008/11/20	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.065	-	-	-	2008/11/20	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.063	-	-	-	2008/11/20	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.064	0.001	-	-	2008/11/20	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.09	-	-	-	2008/11/20	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.11	-	-	-	2008/11/20	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.09	-	-	-	2008/11/20	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.10	0.012	-	-	2008/11/20	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.16	-	-	-	2008/11/20	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.17	-	-	-	2008/11/20	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.09	-	-	-	2008/11/20	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.09	0.090	-	-	2008/11/20	-	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12月12日 (共洗い)8:56-9:02 (本採水)10:09-10:15										
試料受領年月日時刻	2008年12月12日 14:15 (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:	微小
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:	
pH	採取時	測定値: 8.65,8.44,8.35,8.31					測定日:	2008/12/12		校正日:	2008/12/11
	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:	2008/12/12		測定時の変動:	57.2,58.6,58.1,58.3
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:	
水温 (°C)	採取時	測定値: 18.3					測定日:	2008/12/12		測定時の変動:	18.7,18.5,18.4,18.3
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:	
項目	単位	定量下限	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	分析年月日	分析者	分析場所	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.051	-	-	2008/12/12	-	MSB-2号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.070	-	-	2008/12/12	-	MSB-2号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.046	-	-	2008/12/12	-	MSB-2号孔	
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.056	0.013	-	2008/12/12	-	MSB-2号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.08	-	-	2008/12/12	-	MSB-2号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.09	-	-	2008/12/12	-	MSB-2号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.11	-	-	2008/12/12	-	MSB-2号孔	
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.09	0.015	-	2008/12/12	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.15	-	-	2008/12/12	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.16	-	-	2008/12/12	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.13	-	-	2008/12/12	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.15	0.015	-	2008/12/12	-	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	2009年1月15日 (共洗い)9:14-9:20 (本採水)10:16-10:22,11:27-11:33										
試料受領年月日時刻	2009年1月15日 13:10 (水質分析用、同位体分析用) 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、1000ml×1本:サンブラーボトル (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)										
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: 9.41,8.84,8.81,8.70					測定日:	2009/1/15		校正日:	2009/1/15
	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: 59.4 (25℃換算)					測定日:	2009/1/15		測定時の変動:	56.9,59.0,59.3,59.4
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:	
水温 (°C)	採取時	測定値: 15.9					測定日:	2009/1/15		測定時の変動:	16.9,17.1,16.4,15.9
	分析時	測定値:					測定日:			測定時の変動:	
項目	単位	定量下限	検出下限	標準偏差	測定値	標準偏差	全陽イオン	分析年月日	分析者	分析場所	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.051	-	-	2009/1/15	-	MSB-2号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.063	-	-	2009/1/15	-	MSB-2号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.052	-	-	2009/1/15	-	MSB-2号孔	
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.055	0.007	-	2009/1/15	-	MSB-2号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.08	-	-	2009/1/15	-	MSB-2号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.09	-	-	2009/1/15	-	MSB-2号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.10	-	-	2009/1/15	-	MSB-2号孔	
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.09	0.010	-	2009/1/15	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.09	-	-	2009/1/15	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.10	-	-	2009/1/15	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.12	-	-	2009/1/15	-	MSB-2号孔	
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.10	0.100	-	2009/1/15	-	MSB-2号孔	
摘要											

JAEA-Data/Code 2010-008

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	2009年2月20日 (共洗い)11:53-11:58 (本採水)13:39-13:45										
試料受領年月日時刻	2009年2月20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	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: 8.81,8.58,8.41,8.30			測定日:	2009/2/20	校正日:	2009/2/19			
	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: 58.5 (25℃換算)			測定日:	2009/2/20	測定時の変動:	58.0,58.5,58.6,58.3			
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				
水温 (°C)	採取時	測定値: 17.5			測定日:	2009/2/20	測定時の変動:	18.5,18.3,17.7,17.5			
	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.080	-	-	-	2009/2/20	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.067	-	-	-	2009/2/20	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.074	-	-	-	2009/2/20	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.074	0.007	-	-	2009/2/20	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.19	-	-	-	2009/2/20	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.18	-	-	-	2009/2/20	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.16	-	-	-	2009/2/20	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.18	0.015	-	-	2009/2/20	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.15	-	-	-	2009/2/20	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.10	-	-	-	2009/2/20	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.10	-	-	-	2009/2/20	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.12	0.029	-	-	2009/2/20	-	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	2009年3月5日 (共洗い)11:14-11:19 (本採水)12:55-13:01										
試料受領年月日時刻	2009年3月5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	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: 8.58,8.51,8.42,8.34			測定日:	2009/3/5	校正日:	2009/3/4			
	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: 57.8 (25℃換算)			測定日:	2009/3/5	測定時の変動:	56.0,58.2,58.1,57.8			
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				
水温 (°C)	採取時	測定値: 18.5			測定日:	2009/3/5	測定時の変動:	18.9,18.8,18.6,18.5			
	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.079	-	-	-	2009/3/5	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.089	-	-	-	2009/3/5	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.071	-	-	-	2009/3/5	-	MSB-2号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.080	0.009	-	-	2009/3/5	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.09	-	-	-	2009/3/5	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.15	-	-	-	2009/3/5	-	MSB-2号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.10	-	-	-	2009/3/5	-	MSB-2号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.11	0.032	-	-	2009/3/5	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.17	-	-	-	2009/3/5	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.14	-	-	-	2009/3/5	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.18	-	-	-	2009/3/5	-	MSB-2号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.16	0.021	-	-	2009/3/5	-	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	2008年4月17日 (共洗)8:59-9:09 (本採水)9:47-9:57										
試料受領年月日時刻	2008年4月17日 11:40 (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										
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: 8.04, 7.68, 7.49, 7.37			測定日:	2008/4/17	校正日:	2008/4/16			
	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: 37.1 (25°C換算)			測定日:	2008/4/17	測定時の変動:	27.0, 36.5, 36.7, 37.1			
	分析時	測定値:			測定日:	測定時の変動:					
水温 (°C)	採取時	測定値: 15.5			測定日:	2008/4/17	測定時の変動:	16.0, 15.5, 15.5, 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	***	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.008	-	-	-	2008/4/17	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.004	-	-	-	2008/4/17	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.008	-	-	-	2008/4/17	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.007	0.002	-	-	2008/4/17	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.66	-	-	-	2008/4/17	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.65	-	-	-	2008/4/17	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.65	-	-	-	2008/4/17	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.65	0.006	-	-	2008/4/17	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.65	-	-	-	2008/4/17	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.68	-	-	-	2008/4/17	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.67	-	-	-	2008/4/17	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.67	0.015	-	-	2008/4/17	-	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5月15日 (共洗)14:36-14:46 (本採水)15:56-16:06										
試料受領年月日時刻	2008年5月16日 11:55 (pH/ORP/DO/EC用、硫黄同位体用)、13:40 (微生物活性用)、14:35 (有機物/DNA/窒素同位体/アンモニウムイオン用)、16:15 (一般用、全鉄用、TOC用、FISH/全菌類)										
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: テトラバッグ (pH/ORP/DO/EC用、硫黄同位体用)、5000ml×1本: テトラバッグ (微生物活性用)、5000ml×1本: テトラバッグ (有機物/DNA/窒素同位体/アンモニウムイオン用)、50ml×3本: ポリプロピレンチューブ (FISH/全菌類)										
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: 7.87, 7.72, 7.62, 7.51			測定日:	2008/5/15	校正日:	2008/5/14			
	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: 33.5 (25°C換算)			測定日:	2008/5/15	測定時の変動:	33.3, 33.3, 33.4, 33.5			
	分析時	測定値:			測定日:	測定時の変動:					
水温 (°C)	採取時	測定値: 18.5			測定日:	2008/5/15	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	***	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.006	-	-	-	2008/5/16	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.003	-	-	-	2008/5/16	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	-	-	2008/5/16	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.005	0.002	-	-	2008/5/16	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.66	-	-	-	2008/5/16	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.65	-	-	-	2008/5/16	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.65	-	-	-	2008/5/16	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.65	0.006	-	-	2008/5/16	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.65	-	-	-	2008/5/16	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.69	-	-	-	2008/5/16	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.67	-	-	-	2008/5/16	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.67	0.020	-	-	2008/5/16	-	MSB-4号孔
摘要											

JAEA-Data/Code 2010-008

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6月17日 (共洗)9:25-9:35 (本採水)10:18-10:28,13:34-13:44									
試料受領年月日時刻	2008年6月17日 11:30 (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:サンブラーボトル (水質分析用)									
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: 8.59,7.88,7.56,7.45			測定日:	2008/6/17	校正日:	2008/6/16		
	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: 34.7 (25℃換算)			測定日:	2008/6/17	測定時の変動:	34.4,34.5,34.6,34.7		
	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:	2008/6/17	測定時の変動:	19.7,20.1,20.3,20.5		
	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	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.008	-	-	2008/6/17	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.003	-	-	2008/6/17	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	-	2008/6/17	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.006	0.003	-	2008/6/17	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.63	-	-	2008/6/17	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.63	-	-	2008/6/17	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.63	-	-	2008/6/17	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.63	0.000	-	2008/6/17	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.64	-	-	2008/6/17	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.67	-	-	2008/6/17	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.66	-	-	2008/6/17	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.66	0.015	-	2008/6/17	-	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7月8日 (共洗)9:24-9:34 (本採水)10:17-10:27									
試料受領年月日時刻	2008年7月8日 11:30 (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: 9.36,8.39,8.04,7.75			測定日:	2008/7/8	校正日:	2008/7/7		
	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: 35 (25℃換算)			測定日:	2008/7/8	測定時の変動:	35.0,34.9,34.9,35.0		
	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:	2008/7/8	測定時の変動:	19.0,19.3,19.5,19.5		
	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	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.006	-	-	2008/7/8	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.004	-	-	2008/7/8	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.006	-	-	2008/7/8	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.005	0.001	-	2008/7/8	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.65	-	-	2008/7/8	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.65	-	-	2008/7/8	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.64	-	-	2008/7/8	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.64	0.640	-	2008/7/8	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.66	-	-	2008/7/8	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.69	-	-	2008/7/8	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.68	-	-	2008/7/8	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.68	0.015	-	2008/7/8	-	MSB-4号孔
摘要										

JAEA-Data/Code 2010-008

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8月21日 (共洗)9:32-9:42 (本採水)10:29-10:39,11:22-11:32										
試料受領年月日時刻	2008年8月21日 11:45 (全鉄、2価鉄用) 13:20(水質分析用、同位体用)、15:30(一般用、TOC用、全菌類)										
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)、10ml×1本:ポリエチレン製チューブ(全菌類用)、110ml×1本:ガラスビン、1000ml×1本:サンブラーボトル(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: 8.99.8.23.7.77.7.57			測定日:	2008/8/21	校正日:	2008/8/21			
	分析時	1回目	2回目	3回目	測定日:						
					測定日:						
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 36 (25℃換算)			測定日:	2008/8/21	測定時の変動:	35.8.35.8.35.9.36.0			
	分析時	測定値:			測定日:						
水温 (°C)	採取時	測定値: 20.3			測定日:	2008/8/21	測定時の変動:	19.5.19.7.19.9.20.3			
	分析時	測定値:			測定日:						
項目	単位	定量下限値	検出下限	***	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.008	-	-	-	2008/8/21	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.006	-	-	-	2008/8/21	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.008	-	-	-	2008/8/21	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.007	0.001	-	-	2008/8/21	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.65	-	-	-	2008/8/21	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.66	-	-	-	2008/8/21	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.66	-	-	-	2008/8/21	-	MSB-4号孔
T-Fe(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.66	0.006	-	-	2008/8/21	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.57	-	-	-	2008/8/21	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.56	-	-	-	2008/8/21	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.50	-	-	-	2008/8/21	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.54	0.038	-	-	2008/8/21	-	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9月12日 (共洗)9:11-9:21 (本採水)9:58-10:08										
試料受領年月日時刻	2008年9月12日 11:40 (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										
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: 8.47.7.92.7.61.7.39			測定日:	2008/9/12	校正日:	2008/9/11			
	分析時	1回目	2回目	3回目	測定日:						
					測定日:						
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 34.1 (25℃換算)			測定日:	2008/9/12	測定時の変動:	33.9.33.9.34.0.34.1			
	分析時	測定値:			測定日:						
水温 (°C)	採取時	測定値: 20.5			測定日:	2008/9/12	測定時の変動:	19.7.19.8.20.0.20.5			
	分析時	測定値:			測定日:						
項目	単位	定量下限値	検出下限	***	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.000	-	-	-	2008/9/12	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.000	-	-	-	2008/9/12	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.000	-	-	-	2008/9/12	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.000	0.000	-	-	2008/9/12	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.64	-	-	-	2008/9/12	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.63	-	-	-	2008/9/12	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.65	-	-	-	2008/9/12	-	MSB-4号孔
T-Fe(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.65	0.650	-	-	2008/9/12	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.58	-	-	-	2008/9/12	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.58	-	-	-	2008/9/12	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.58	-	-	-	2008/9/12	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.58	0.000	-	-	2008/9/12	-	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	2008年10月7日 (共洗)8:52-9:02 (本採水)9:46-9:56										
試料受領年月日時刻	2008年10月7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: 8.49.7.90.7.63.7.53			測定日:	2008/10/7		校正日:	2008/10/6		
	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: 33.3 (25°C換算)			測定日:	2008/10/7		測定時の変動:	33.0.33.2.33.3.33.3		
	分析時	測定値:			測定日:			測定時の変動:			
水温 (°C)	採取時	測定値: 17.5			測定日:	2008/10/7		測定時の変動:	17.5.17.5.17.5.17.5		
	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	***	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.009	-	-	-	2008/10/7	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.005	-	-	-	2008/10/7	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.009	-	-	-	2008/10/7	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.008	0.002	-	-	2008/10/7	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.65	-	-	-	2008/10/7	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.66	-	-	-	2008/10/7	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.66	-	-	-	2008/10/7	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.66	0.660	-	-	2008/10/7	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.61	-	-	-	2008/10/7	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.62	-	-	-	2008/10/7	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.67	-	-	-	2008/10/7	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.63	0.032	-	-	2008/10/7	-	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	2008年11月12日 (共洗)15:33-15:41 2008年11月13日(本採水)8:54-9:02.9:38-9:46										
試料受領年月日時刻	2008年11月13日 9:55 (一般用) 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 (TOC用)、1000ml×1本:サンブラーボトル (水質分析用)										
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: 7.87.7.48.7.32.7.32			測定日:	2008/11/12		校正日:	2008/11/10		
	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: 33 (25°C換算)			測定日:	2008/11/12		測定時の変動:	33.0.33.0.33.0.33.0		
	分析時	測定値:			測定日:			測定時の変動:			
水温 (°C)	採取時	測定値: 15.9			測定日:	2008/11/12		測定時の変動:	17.1.16.0.16.0.15.9		
	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	***	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.013	-	-	-	2008/11/13	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.005	-	-	-	2008/11/13	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.008	-	-	-	2008/11/13	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.009	0.004	-	-	2008/11/13	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.66	-	-	-	2008/11/13	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.67	-	-	-	2008/11/13	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.68	-	-	-	2008/11/13	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.67	0.010	-	-	2008/11/13	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.61	-	-	-	2008/11/13	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.67	-	-	-	2008/11/13	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.60	-	-	-	2008/11/13	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.63	0.038	-	-	2008/11/13	-	MSB-4号孔
摘要											

JAEA-Data/Code 2010-008

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12月3日 (共洗)9:01-9:11 (本採水)9:53-10:03										
試料受領年月日時刻	2008年12月3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:	8.78,8.28,7.84,7.66	測定日:	2008/12/3	校正日:	2008/12/2				
	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:	32.1	(25℃換算)	測定日:	2008/12/3	測定時の変動:	32.8,32.9,32.6,32.1			
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				
水温 (°C)	採取時	測定値:	15.7	測定日:	2008/12/3	測定時の変動:	15.8,16.1,15.5,15.7				
	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.008	-	-	-	2008/12/3	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.004	-	-	-	2008/12/3	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.008	-	-	-	2008/12/3	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.007	0.002	-	-	2008/12/3	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.72	-	-	-	2008/12/3	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.68	-	-	-	2008/12/3	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.69	-	-	-	2008/12/3	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.70	0.021	-	-	2008/12/3	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.65	-	-	-	2008/12/3	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.73	-	-	-	2008/12/3	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.69	-	-	-	2008/12/3	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.69	0.690	-	-	2008/12/3	-	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	2009年1月22日 (共洗)8:43-8:53 (本採水)9:30-9:40,10:07-10:17										
試料受領年月日時刻	2009年1月22日 10:25 (同位体用、一般用) 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 (TOC用)、1000ml×1本:サンプラーボトル (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)										
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:	8.88,8.37,8.00,7.82	測定日:	2009/1/22	校正日:	2009/1/21				
	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:	31	(25℃換算)	測定日:	2009/1/22	測定時の変動:	31.2,31.5,31.3,31.0			
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				
水温 (°C)	採取時	測定値:	13.2	測定日:	2009/1/22	測定時の変動:	13.5,13.5,13.4,13.2				
	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.005	-	-	-	2009/1/22	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.006	-	-	-	2009/1/22	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.005	-	-	-	2009/1/22	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.005	0.001	-	-	2009/1/22	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.70	-	-	-	2009/1/22	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.71	-	-	-	2009/1/22	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.69	-	-	-	2009/1/22	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.70	0.010	-	-	2009/1/22	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.71	-	-	-	2009/1/22	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.73	-	-	-	2009/1/22	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.76	-	-	-	2009/1/22	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.73	0.025	-	-	2009/1/22	-	MSB-4号孔
摘要											

JAEA-Data/Code 2010-008

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	2009年2月9日 (共洗)9:25-9:35 (本採水)10:09-10:19										
試料受領年月日時刻	2009年2月9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: 8.34,7.85,7.61,7.32			測定日:	2009/2/9	校正日:	2009/2/8			
	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: 32.9 (25°C換算)			測定日:	2009/2/9	測定時の変動:	32.7,32.8,32.9,32.9			
	分析時	測定値:			測定日:	測定時の変動:					
水温 (°C)	採取時	測定値: 12.5			測定日:	2009/2/9	測定時の変動:	12.8,12.7,12.6,12.5			
	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	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	under	-	-	-	2009/2/9	-	MSB-4号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	under	-	-	-	2009/2/9	-	MSB-4号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	under	-	-	-	2009/2/9	-	MSB-4号孔	
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	under	under	-	-	2009/2/9	-	MSB-4号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.67	-	-	-	2009/2/9	-	MSB-4号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.70	-	-	-	2009/2/9	-	MSB-4号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.71	-	-	-	2009/2/9	-	MSB-4号孔	
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	0.69	0.021	-	-	2009/2/9	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.51	-	-	-	2009/2/9	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.58	-	-	-	2009/2/9	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.49	-	-	-	2009/2/9	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	0.53	0.047	-	-	2009/2/9	-	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	2009年3月2日 (共洗)15:35-15:43 2009年3月3日(本採水)8:34-8:42										
試料受領年月日時刻	2009年3月3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: 8.84,8.05,7.67,7.47			測定日:	2009/3/2	校正日:	2009/3/1			
	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: 32.1 (25°C換算)			測定日:	2009/3/2	測定時の変動:	31.8,32.4,32.4,32.1			
	分析時	測定値:			測定日:	測定時の変動:					
水温 (°C)	採取時	測定値: 14.4			測定日:	2009/3/2	測定時の変動:	14.6,14.5,14.4,14.4			
	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	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.007	-	-	-	2009/3/3	-	MSB-4号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.001	-	-	-	2009/3/3	-	MSB-4号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.004	-	-	-	2009/3/3	-	MSB-4号孔	
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	0.004	0.003	-	-	2009/3/3	-	MSB-4号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.69	-	-	-	2009/3/3	-	MSB-4号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.70	-	-	-	2009/3/3	-	MSB-4号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.72	-	-	-	2009/3/3	-	MSB-4号孔	
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	0.70	0.015	-	-	2009/3/3	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.53	-	-	-	2009/3/3	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.49	-	-	-	2009/3/3	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.49	-	-	-	2009/3/3	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	0.50	0.023	-	-	2009/3/3	-	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	2008年4月17日 (共洗)11:12-11:19(本採水)12:52-13:00										
試料受領年月日時刻	2008年4月17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: 7.39,7.52,7.51,7.58			測定日:	2008/4/17	校正日:	2008/4/16			
	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: 39.4			(25°C換算)	測定日:	2008/4/17	測定時の変動:	39.4,39.1,39.5,39.7		
	分析時	測定値:			測定日:					測定時の変動:	
水温 (°C)	採取時	測定値: 16.4			測定日:	2008/4/17	測定時の変動:	16.4,16.4,16.4,16.4			
	分析時	測定値:			測定日:					測定時の変動:	
項目	単位	定量下限	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.006	-	-	-	2008/4/17	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.009	-	-	-	2008/4/17	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	-	-	2008/4/17	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.007	0.002	-	-	2008/4/17	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.32	-	-	-	2008/4/17	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.31	-	-	-	2008/4/17	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.32	-	-	-	2008/4/17	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.32	0.006	-	-	2008/4/17	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.34	-	-	-	2008/4/17	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.34	-	-	-	2008/4/17	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.32	-	-	-	2008/4/17	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.33	0.012	-	-	2008/4/17	-	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5月16日 (共洗)11:08-11:15(本採水)12:53-13:00,13:58-14:05,14:57-15:04										
試料受領年月日時刻	2008年5月16日 11:55 (pH/ORP/DO/EC用、硫黄同位体用)、13:40 (微生物活性用)、14:35 (有機物/DNA/窒素同位体/アンモニウムイオン用)、16:15 (一般用、全鉄用、TOC用、FISH/全菌類)										
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:テトラバッグ(pH/ORP/DO/EC用、硫黄同位体用)、5000ml×1本:テトラバッグ(微生物活性用)、5000ml×1本:テトラバッグ(有機物/DNA/窒素同位体/アンモニウムイオン用)、50ml×3本:ポリプロピレンチューブ(FISH/全菌類)										
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: 7.71,7.84,7.78,7.71			測定日:	2008/5/16	校正日:	2008/5/15			
	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: 38.0			(25°C換算)	測定日:	2008/5/16	測定時の変動:	37.5,37.8,37.9,38.0		
	分析時	測定値:			測定日:					測定時の変動:	
水温 (°C)	採取時	測定値: 20.0			測定日:	2008/5/16	測定時の変動:	19.7,19.8,19.8,20.0			
	分析時	測定値:			測定日:					測定時の変動:	
項目	単位	定量下限	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.008	-	-	-	2008/5/16	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.009	-	-	-	2008/5/16	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	-	-	2008/5/16	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.008	0.001	-	-	2008/5/16	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.32	-	-	-	2008/5/16	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.31	-	-	-	2008/5/16	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.32	-	-	-	2008/5/16	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.32	0.006	-	-	2008/5/16	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.34	-	-	-	2008/5/16	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.34	-	-	-	2008/5/16	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.32	-	-	-	2008/5/16	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.33	0.012	-	-	2008/5/16	-	MSB-4号孔
摘要											

JAEA-Data/Code 2010-008

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6月17日 (共洗)14:44-14:51(本採水)15:35-15:42 2008年6月18日(本採水)9:04-9:11									
試料受領年月日時刻	2008年6月17日 16:30 (一般用、全鉄用、TOC用) 2008年6月18日 9:35 (水質分析用)									
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 (水質分析用)									
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: 7.92,7.72,7.63,7.59			測定日:	2008/6/17	校正日:	2008/6/16		
	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: 38.7 (25°C換算)			測定日:	2008/6/17	測定時の変動:	37.7,38.3,38.6,38.7		
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:			
水温 (°C)	採取時	測定値: 21.5			測定日:	2008/6/17	測定時の変動:	21.3,21.3,21.4,21.5		
	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	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.008	-	-	-	2008/6/18	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.005	-	-	-	2008/6/18	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.008	-	-	-	2008/6/18	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	0.007	0.002	-	-	2008/6/18	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.30	-	-	-	2008/6/18	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.31	-	-	-	2008/6/18	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.30	-	-	-	2008/6/18	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	0.30	0.006	-	-	2008/6/18	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.31	-	-	-	2008/6/18	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.34	-	-	-	2008/6/18	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.32	-	-	-	2008/6/18	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	0.32	0.015	-	-	2008/6/18	-	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	2008年7月8日 (共洗)13:06-13:13(本採水)13:50-13:58									
試料受領年月日時刻	2008年7月8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	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: 8.09,7.86,7.77,7.71			測定日:	2008/7/8	校正日:	2008/7/7		
	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: 37.7 (25°C換算)			測定日:	2008/7/8	測定時の変動:	37.7,37.5,37.5,37.7		
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:			
水温 (°C)	採取時	測定値: 20.5			測定日:	2008/7/8	測定時の変動:	20.5,20.5,20.5,20.5		
	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	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.005	-	-	-	2008/7/8	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.006	-	-	-	2008/7/8	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.005	-	-	-	2008/7/8	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	0.005	0.001	-	-	2008/7/8	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.32	-	-	-	2008/7/8	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.32	-	-	-	2008/7/8	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.31	-	-	-	2008/7/8	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	0.31	0.310	-	-	2008/7/8	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.35	-	-	-	2008/7/8	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.35	-	-	-	2008/7/8	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.33	-	-	-	2008/7/8	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	0.34	0.012	-	-	2008/7/8	-	MSB-4号孔
摘要										

JAEA-Data/Code 2010-008

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8月21日 (共洗)14:25-14:33 2008年8月22日 (本採水)8:36-8:44,9:17-9:25										
試料受領年月日時刻	2008年8月22日 9:35 (水質分析用、同位体用)、16:20 (全鉄用、一般用、TOC用、全菌類)										
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)、10ml×1本:ポリエチレン製チューブ (全菌類用)、110ml×1本:ガラスビン、1000ml×1本:サンプラーボトル (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: 8.53,8.07,7.79,7.64			測定日:	2008/8/21	校正日:	2008/8/21			
	分析時	1回目	2回目	3回目	測定日:						
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 38.7 (25℃換算)			測定日:	2008/8/21	測定時の変動:	38.7,38.9,39.0,38.7			
	分析時	測定値:			測定日:	測定時の変動:					
水温 (°C)	採取時	測定値: 21.6			測定日:	2008/8/21	測定時の変動:	20.9,21.2,21.5,21.6			
	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	***	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.009	-	-	-	2008/8/22	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.004	-	-	-	2008/8/22	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.012	-	-	-	2008/8/22	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.008	0.004	-	-	2008/8/22	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.31	-	-	-	2008/8/22	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.33	-	-	-	2008/8/22	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.33	-	-	-	2008/8/22	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.32	0.012	-	-	2008/8/22	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.30	-	-	-	2008/8/22	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.32	-	-	-	2008/8/22	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.36	-	-	-	2008/8/22	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.33	0.031	-	-	2008/8/22	-	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9月12日 (共洗)11:15-11:23(本採水)13:45-13:53										
試料受領年月日時刻	2008年9月12日 15:15 (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: 7.68,7.67,7.61,7.59			測定日:	2008/9/12	校正日:	2008/9/11			
	分析時	1回目	2回目	3回目	測定日:						
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 38.2 (25℃換算)			測定日:	2008/9/12	測定時の変動:	38.0,38.0,38.1,38.2			
	分析時	測定値:			測定日:	測定時の変動:					
水温 (°C)	採取時	測定値: 20.6			測定日:	2008/9/12	測定時の変動:	19.6,19.9,20.5,20.6			
	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	***	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.000	-	-	-	2008/9/12	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.006	-	-	-	2008/9/12	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.000	-	-	-	2008/9/12	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.002	0.003	-	-	2008/9/12	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.31	-	-	-	2008/9/12	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.35	-	-	-	2008/9/12	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.31	-	-	-	2008/9/12	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.31	0.310	-	-	2008/9/12	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.35	-	-	-	2008/9/12	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.34	-	-	-	2008/9/12	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.34	-	-	-	2008/9/12	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.34	0.006	-	-	2008/9/12	-	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	2008年10月6日 (共洗)9:22-9:30(本採水)10:13-10:21								
試料受領年月日時刻	2008年10月6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: 9.35.8.62.8.25.8.09			測定日: 2008/10/6	校正日: 2008/10/5			
	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: 39.9 (25°C換算)			測定日: 2008/10/6	測定時の変動: 42.5,41.2,40.2,39.9			
	分析時	測定値:			測定日:	測定時の変動:			
水温 (°C)	採取時	測定値: 17.5			測定日: 2008/10/6	測定時の変動: 18.0,17.5,17.5,17.5			
	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	測定値	標準偏差	全陽イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.001	-	-	2008/10/6	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.005	-	-	2008/10/6	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.003	-	-	2008/10/6	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	0.003	0.002	-	2008/10/6	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.35	-	-	2008/10/6	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.32	-	-	2008/10/6	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.33	-	-	2008/10/6	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	0.33	0.320	-	2008/10/6	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.33	-	-	2008/10/6	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.36	-	-	2008/10/6	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.43	-	-	2008/10/6	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	0.37	0.051	-	2008/10/6	-	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	2008年11月12日 (共洗)13:11-13:19(本採水)13:50-13:58,14:25-14:33								
試料受領年月日時刻	2008年11月12日 14:45 (一般用)、16:40 (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 (水質分析用)								
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: 8.81.8.38.8.07.7.84			測定日: 2008/11/12	校正日: 2008/11/11			
	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: 35.9 (25°C換算)			測定日: 2008/11/12	測定時の変動: 35.9,35.8,36.0,35.9			
	分析時	測定値:			測定日:	測定時の変動:			
水温 (°C)	採取時	測定値: 17.8			測定日: 2008/11/12	測定時の変動: 17.5,17.6,17.7,17.8			
	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	測定値	標準偏差	全陽イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.014	-	-	2008/11/12	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.006	-	-	2008/11/12	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.008	-	-	2008/11/12	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	0.009	0.004	-	2008/11/12	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.33	-	-	2008/11/12	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.33	-	-	2008/11/12	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.35	-	-	2008/11/12	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	0.34	0.012	-	2008/11/12	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.23	-	-	2008/11/12	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.31	-	-	2008/11/12	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.25	-	-	2008/11/12	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	0.26	0.042	-	2008/11/12	-	MSB-4号孔
摘要									

JAEA-Data/Code 2010-008

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12月5日 (共洗)8:46-8:54(本採水)9:29-9:37										
試料受領年月日時刻	2008年12月5日 15:15 (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:	8.83,8.38,8.16,8.01			測定日:	2008/12/5		校正日:	2008/12/4	
	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:	2008/12/5		測定時の変動:	37.1,37.0,37.1,37.1	
	分析時	測定値:				測定日:			測定時の変動:		
水温 (°C)	採取時	測定値:	15.8			測定日:	2008/12/5		測定時の変動:	15.9,16.0,15.9,15.8	
	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	***	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.009	-	-	-	2008/12/5	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.008	-	-	-	2008/12/5	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.009	-	-	-	2008/12/5	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.009	0.001	-	-	2008/12/5	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.35	-	-	-	2008/12/5	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.33	-	-	-	2008/12/5	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.33	-	-	-	2008/12/5	-	MSB-4号孔
T-Fe(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.34	0.012	-	-	2008/12/5	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.35	-	-	-	2008/12/5	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.42	-	-	-	2008/12/5	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.38	-	-	-	2008/12/5	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.38	0.380	-	-	2008/12/5	-	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	2009年1月16日 (共洗)9:12-9:20(本採水)9:57-10:05,10:35-10:43										
試料受領年月日時刻	2009年1月16日 10:55 (一般用、同位体分析用)、15:15 (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 (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)										
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:	8.83,8.39,8.22,7.99			測定日:	2009/1/16		校正日:	2009/1/15	
	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:	36.1	(25℃換算)		測定日:	2009/1/16		測定時の変動:	35.4,36.5,36.4,36.1	
	分析時	測定値:				測定日:			測定時の変動:		
水温 (°C)	採取時	測定値:	13.4			測定日:	2009/1/16		測定時の変動:	13.9,13.5,13.5,13.4	
	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	***	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.003	-	-	-	2009/1/16	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.000	-	-	-	2009/1/16	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.000	-	-	-	2009/1/16	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.001	0.002	-	-	2009/1/16	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.35	-	-	-	2009/1/16	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.35	-	-	-	2009/1/16	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.36	-	-	-	2009/1/16	-	MSB-4号孔
T-Fe(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.35	0.006	-	-	2009/1/16	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.32	-	-	-	2009/1/16	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.33	-	-	-	2009/1/16	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.35	-	-	-	2009/1/16	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.33	0.015	-	-	2009/1/16	-	MSB-4号孔
摘要											

JAEA-Data/Code 2010-008

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	2009年2月10日 (共洗)8:42-8:50(本採水)9:23-9:31										
試料受領年月日時刻	2009年2月10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	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: 9.02,8.28,8.09,7.82			測定日:	2009/2/10	校正日:	2009/2/9			
	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: 36.4 (25°C換算)			測定日:	2009/2/10	測定時の変動:	36.2,36.6,36.6,36.4			
	分析時	測定値:			測定日:	測定時の変動:					
水温 (°C)	採取時	測定値: 13.7			測定日:	2009/2/10	測定時の変動:	14.4,13.9,13.9,13.7			
	分析時	測定値:			測定日:	測定時の変動:					
項目	単位	定値下限値	検出下限	***	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.009	-	-	-	2009/2/10	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.003	-	-	-	2009/2/10	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.008	-	-	-	2009/2/10	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.008	###	-	-	2009/2/10	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.39	-	-	-	2009/2/10	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.36	-	-	-	2009/2/10	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.35	-	-	-	2009/2/10	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.37	0.021	-	-	2009/2/10	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.33	-	-	-	2009/2/10	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.32	-	-	-	2009/2/10	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.33	-	-	-	2009/2/10	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.33	0.006	-	-	2009/2/10	-	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	2009年2月28日 (共洗)14:41-14:48(本採水)15:12-15:19										
試料受領年月日時刻	2009年2月28日 17:45 (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: 9.34,8.67,8.25,7.90			測定日:	2009/2/28	校正日:	2009/2/27			
	分析時	1回目	2回目	3回目	測定日:	校正日:					
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 36.1 (25°C換算)			測定日:	2009/2/28	測定時の変動:	36.5,36.7,36.5,36.1			
	分析時	測定値:			測定日:	測定時の変動:					
水温 (°C)	採取時	測定値: 16.5			測定日:	2009/2/28	測定時の変動:	16.8,16.7,16.5,16.5			
	分析時	測定値:			測定日:	測定時の変動:					
項目	単位	定値下限値	検出下限	***	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.010	-	-	-	2009/2/28	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.005	-	-	-	2009/2/28	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.010	-	-	-	2009/2/28	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.008	0.003	-	-	2009/2/28	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.32	-	-	-	2009/2/28	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.35	-	-	-	2009/2/28	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.35	-	-	-	2009/2/28	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.34	0.017	-	-	2009/2/28	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.34	-	-	-	2009/2/28	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.40	-	-	-	2009/2/28	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.38	-	-	-	2009/2/28	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.37	0.031	-	-	2009/2/28	-	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	2008年4月18日 (共洗)11:17-11:22 (本採水)12:01-12:06										
試料受領年月日時刻	2008年4月18日 16:30 (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 分析時	臭い: 無	色: 無色	濁り: 透明	沈殿: 無	気泡: 無					
pH	採取時 分析時	測定値: 7.84.7.78.7.83.7.79	測定日: 2008/4/18	校正日: 2008/4/17							
電気伝導度 (mS/m)	採取時 分析時	測定値: 37.7 (25°C換算)	測定日: 2008/4/18	測定時の変動: 37.9.37.9.37.8.37.7							
水温 (°C)	採取時 分析時	測定値: 16.6	測定日: 2008/4/18	測定時の変動: 16.7.16.7.16.7.16.6							
項目	単位	定値下限値	検出下限	***	測定値	検出限界	全陽イオン	陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.009	-	-	-	2008/4/18	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.006	-	-	-	2008/4/18	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.008	-	-	-	2008/4/18	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.008	0.002	-	-	2008/4/18	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.16	-	-	-	2008/4/18	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.16	-	-	-	2008/4/18	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.16	-	-	-	2008/4/18	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.16	0.000	-	-	2008/4/18	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.16	-	-	-	2008/4/18	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.19	-	-	-	2008/4/18	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.17	-	-	-	2008/4/18	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.17	0.015	-	-	2008/4/18	-	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	2008年5月15日 (共洗)8:52-8:57 (本採水)9:52-9:57,10:44-10:49,11:35-11:40										
試料受領年月日時刻	2008年5月16日 11:55 (pH/ORP/DO/EC用、硫黄同位体用)、13:40 (微生物活性用)、14:35 (有機物/DNA/窒素同位体/アンモニウムイオン用)、16:15 (一般用、全鉄用、TOC用、FISH/全菌類)										
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:テトラバッグ(pH/ORP/DO/EC用、硫黄同位体用)、5000ml×1本:テトラバッグ(微生物活性用)、5000ml×1本:テトラバッグ(有機物/DNA/窒素同位体/アンモニウムイオン用)、50ml×3本:ポリプロピレンチューブ(FISH/全菌類)、1000ml×1本:アルミバッグ(pH/ORP/DO/EC用、硫黄同位体用)										
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 分析時	臭い: 無	色: 無色	濁り: 透明	沈殿: 無	気泡: 無					
pH	採取時 分析時	測定値: 8.71.8.34.8.22.8.14	測定日: 2008/5/15	校正日: 2008/5/14							
電気伝導度 (mS/m)	採取時 分析時	測定値: 37.5 (25°C換算)	測定日: 2008/5/15	測定時の変動: 37.5.37.5.37.5.37.5							
水温 (°C)	採取時 分析時	測定値: 17.4	測定日: 2008/5/15	測定時の変動: 17.5.17.4.17.4.17.4							
項目	単位	定値下限値	検出下限	***	測定値	検出限界	全陽イオン	陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.010	-	-	-	2008/5/15	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.005	-	-	-	2008/5/15	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.010	-	-	-	2008/5/15	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.008	0.003	-	-	2008/5/15	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.18	-	-	-	2008/5/15	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.14	-	-	-	2008/5/15	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.15	-	-	-	2008/5/15	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.16	0.021	-	-	2008/5/15	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.15	-	-	-	2008/5/15	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.18	-	-	-	2008/5/15	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.16	-	-	-	2008/5/15	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.16	0.015	-	-	2008/5/15	-	MSB-4号孔
摘要											

JAEA-Data/Code 2010-008

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6月18日 (共洗)10:26-10:31 (本採水)11:18-11:23,13:22-13:27										
試料受領年月日時刻	2008年6月18日 13:40(水質分析用) 16:35 (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、1000ml×1本:サンプラーボトル (水質分析用)										
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: 微小					
	分析時	臭い:	色:	濁り:	沈殿:	気泡:					
pH	採取時	測定値: 7.89, 7.75, 7.78, 7.82			測定日:	2008/6/18	校正日:	2008/6/17			
	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: 38.8 (25℃換算)			測定日:	2008/6/18	測定時の変動:	39.2,38.8,38.8,38.8			
	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:	2008/6/18	測定時の変動:	19.9,20.3,20.5,20.5			
	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.004	-	-	-	2008/6/18	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	-	-	2008/6/18	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.006	-	-	-	2008/6/18	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.006	0.002	-	-	2008/6/18	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.15	-	-	-	2008/6/18	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.14	-	-	-	2008/6/18	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.15	-	-	-	2008/6/18	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.15	0.006	-	-	2008/6/18	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.15	-	-	-	2008/6/18	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.16	-	-	-	2008/6/18	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.13	-	-	-	2008/6/18	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.15	0.015	-	-	2008/6/18	-	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	2008年7月9日 (共洗)8:54-8:59 (本採水)9:40-9:45										
試料受領年月日時刻	2008年7月9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: 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: 8.14,7.92,7.80,7.74			測定日:	2008/7/9	校正日:	2008/7/8			
	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: 38.4 (25℃換算)			測定日:	2008/7/9	測定時の変動:	38.3,38.2,38.3,38.4			
	分析時	測定値:			測定日:	測定時の変動:					
水温 (℃)	採取時	測定値: 19.7			測定日:	2008/7/9	測定時の変動:	19.5,19.6,19.7,19.7			
	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	-	-	2008/7/9	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.003	-	-	-	2008/7/9	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.006	-	-	-	2008/7/9	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.005	0.002	-	-	2008/7/9	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.19	-	-	-	2008/7/9	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.19	-	-	-	2008/7/9	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.19	-	-	-	2008/7/9	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.19	0.190	-	-	2008/7/9	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.17	-	-	-	2008/7/9	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.20	-	-	-	2008/7/9	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.18	-	-	-	2008/7/9	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.18	0.015	-	-	2008/7/9	-	MSB-4号孔
摘要											

JAEA-Data/Code 2010-008

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8月22日 (共洗)10:24-10:29 (本採水)11:17-11:22,13:09-13:14										
試料受領年月日時刻	2008年8月22日 13:25(水質分析用、同位体用)、16:20(全鉄用、一般用、TOC用、全菌類)										
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)、10ml×1本:ポリエチレン製チューブ(全菌類用)、110ml×1本:ガラスビン、1000ml×1本:サンプラーボトル(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: 8.64,8.33,8.03,7.92			測定日:	2008/8/22	校正日:	2008/8/21			
	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: 40.0 (25℃換算)			測定日:	2008/8/22	測定時の変動:	40.3,40.0,40.0,40.0			
	分析時	測定値:			測定日:	測定時の変動:					
水温 (°C)	採取時	測定値: 21.3			測定日:	2008/8/22	測定時の変動:	20.5,20.8,21.0,21.3			
	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	***	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.005	-	-	-	2008/8/22	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.005	-	-	-	2008/8/22	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.004	-	-	-	2008/8/22	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.005	0.001	-	-	2008/8/22	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.14	-	-	-	2008/8/22	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.15	-	-	-	2008/8/22	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.15	-	-	-	2008/8/22	-	MSB-4号孔
T-Fe(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.15	0.006	-	-	2008/8/22	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.18	-	-	-	2008/8/22	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.25	-	-	-	2008/8/22	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.16	-	-	-	2008/8/22	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.20	0.047	-	-	2008/8/22	-	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9月13日 (共洗)8:47-8:52 (本採水)9:35-9:40										
試料受領年月日時刻	2008年9月13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: 微小					
	分析時	臭い:	色:	濁り:	沈殿:	気泡:					
pH	採取時	測定値: 9.13,8.63,8.29,8.05			測定日:	2008/9/13	校正日:	2008/9/12			
	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: 38.1 (25℃換算)			測定日:	2008/9/13	測定時の変動:	38.1,38.0,38.0,38.1			
	分析時	測定値:			測定日:	測定時の変動:					
水温 (°C)	採取時	測定値: 19.7			測定日:	2008/9/13	測定時の変動:	19.5,19.5,19.6,19.7			
	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	***	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.010	-	-	-	2008/9/13	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.027	-	-	-	2008/9/13	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.039	-	-	-	2008/9/13	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.025	0.015	-	-	2008/9/13	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.09	-	-	-	2008/9/13	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.06	-	-	-	2008/9/13	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.06	-	-	-	2008/9/13	-	MSB-4号孔
T-Fe(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.06	0.060	-	-	2008/9/13	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.15	-	-	-	2008/9/13	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.21	-	-	-	2008/9/13	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.25	-	-	-	2008/9/13	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.20	0.050	-	-	2008/9/13	-	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	2008年10月6日 (共洗)11:19-11:24 (本採水)13:08-13:13										
試料受領年月日時刻	2008年10月6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: 8.20,8.14,8.01,7.96			測定日:	2008/10/6	校正日:	2008/10/5			
	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: 37.4 (25℃換算)			測定日:	2008/10/6	測定時の変動:	36.5,37.1,37.3,37.4			
	分析時	測定値:			測定日:	測定時の変動:					
水温 (℃)	採取時	測定値: 18.5			測定日:	2008/10/6	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	***	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.006	-	-	-	2008/10/6	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.003	-	-	-	2008/10/6	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.008	-	-	-	2008/10/6	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.006	0.003	-	-	2008/10/6	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.26	-	-	-	2008/10/6	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.23	-	-	-	2008/10/6	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.22	-	-	-	2008/10/6	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.22	0.230	-	-	2008/10/6	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.19	-	-	-	2008/10/6	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.20	-	-	-	2008/10/6	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.19	-	-	-	2008/10/6	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.19	0.006	-	-	2008/10/6	-	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11月13日 (共洗)10:38-10:44 (本採水)11:22-11:28,13:12-13:18										
試料受領年月日時刻	2008年11月13日 13:30 (一般用)、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、1000ml×1本:サンブラーボトル (水質分析用)										
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: 微小					
	分析時	臭い:	色:	濁り:	沈殿:	気泡:					
pH	採取時	測定値: 7.78,7.71,7.70,7.65			測定日:	2008/11/13	校正日:	2008/11/12			
	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: 36.5 (25℃換算)			測定日:	2008/11/13	測定時の変動:	37.0,36.7,36.5,36.5			
	分析時	測定値:			測定日:	測定時の変動:					
水温 (℃)	採取時	測定値: 19.5			測定日:	2008/11/13	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	***	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.008	-	-	-	2008/11/13	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	-	-	2008/11/13	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.004	-	-	-	2008/11/13	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.006	0.002	-	-	2008/11/13	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.19	-	-	-	2008/11/13	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.16	-	-	-	2008/11/13	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.18	-	-	-	2008/11/13	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.18	0.015	-	-	2008/11/13	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.15	-	-	-	2008/11/13	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.25	-	-	-	2008/11/13	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.23	-	-	-	2008/11/13	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.21	0.053	-	-	2008/11/13	-	MSB-4号孔

摘要

JAEA-Data/Code 2010-008

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12月6日 (共洗)8:44-8:49 (本採水)9:28-9:33										
試料受領年月日時刻	2008年12月6日 15:00 (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	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: 8.57,8.36,8.18,8.09			測定日:	2008/12/6	校正日:	2008/12/5			
	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: 35.4 (25°C換算)			測定日:	2008/12/6	測定時の変動:	36.7,37.1,36.1,35.4			
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				
水温 (°C)	採取時	測定値: 14.4			測定日:	2008/12/6	測定時の変動:	14.9,14.6,14.5,14.4			
	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.004	-	-	-	2008/12/6	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.004	-	-	-	2008/12/6	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	-0.002	-	-	-	2008/12/6	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.002	0.003	-	-	2008/12/6	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.16	-	-	-	2008/12/6	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.17	-	-	-	2008/12/6	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.18	-	-	-	2008/12/6	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.17	0.010	-	-	2008/12/6	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.10	-	-	-	2008/12/6	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.14	-	-	-	2008/12/6	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.13	-	-	-	2008/12/6	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.13	0.130	-	-	2008/12/6	-	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	2009年1月16日 (共洗)11:37-11:42 (本採水)13:22-13:27,13:59-14:04										
試料受領年月日時刻	2009年1月16日 14:15 (一般用、同位体分析用)、15:15 (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 (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)										
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: 8.11,7.92,7.97,7.90			測定日:	2009/1/16	校正日:	2009/1/16			
	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: 37.1 (25°C換算)			測定日:	2009/1/16	測定時の変動:	35.0,36.9,37.1,37.1			
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				
水温 (°C)	採取時	測定値: 15.5			測定日:	2009/1/16	測定時の変動:	15.9,15.8,15.5,15.5			
	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.000	-	-	-	2009/1/16	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.000	-	-	-	2009/1/16	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.000	-	-	-	2009/1/16	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.000	0.000	-	-	2009/1/16	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.17	-	-	-	2009/1/16	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.17	-	-	-	2009/1/16	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.19	-	-	-	2009/1/16	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.18	0.012	-	-	2009/1/16	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.17	-	-	-	2009/1/16	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.25	-	-	-	2009/1/16	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.26	-	-	-	2009/1/16	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.23	0.049	-	-	2009/1/16	-	MSB-4号孔
摘要											

JAEA-Data/Code 2010-008

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	2009年2月10日 (共洗)13:52-13:57 2009年2月11日 (本採水)8:51-8:56										
試料受領年月日時刻	2009年2月11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: 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: 8.30.8.06.7.83.7.74			測定日:	2009/2/10	校正日:	2009/2/9			
	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: 36.5 (25°C換算)			測定日:	2009/2/10	測定時の変動:	37.2.37.2.36.9.36.5			
	分析時	測定値:			測定日:	測定時の変動:					
水温 (°C)	採取時	測定値: 16.3			測定日:	2009/2/10	測定時の変動:	16.5.16.4.16.4.16.3			
	分析時	測定値:			測定日:	測定時の変動:					
項目	単位	定値下下限	検出下限	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	under	-	-	-	2009/2/11	-	MSB-4号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-0.002	-	-	-	2009/2/11	-	MSB-4号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	under	-	-	-	2009/2/11	-	MSB-4号孔	
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	under	under	-	-	2009/2/11	-	MSB-4号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.17	-	-	-	2009/2/11	-	MSB-4号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.17	-	-	-	2009/2/11	-	MSB-4号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.16	-	-	-	2009/2/11	-	MSB-4号孔	
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	0.17	0.006	-	-	2009/2/11	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.16	-	-	-	2009/2/11	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.18	-	-	-	2009/2/11	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.20	-	-	-	2009/2/11	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	0.18	0.020	-	-	2009/2/11	-	MSB-4号孔	

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	2009年2月28日 (共洗)16:09-16:14 (本採水)16:35-16:40										
試料受領年月日時刻	2009年2月28日 17:45 (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: 7.67.7.63.7.65.7.64			測定日:	2009/2/28	校正日:	2009/2/27			
	分析時	1回目	2回目	3回目	測定日:	校正日:					
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 36.4 (25°C換算)			測定日:	2009/2/28	測定時の変動:	35.8.36.9.36.7.36.4			
	分析時	測定値:			測定日:	測定時の変動:					
水温 (°C)	採取時	測定値: 16.0			測定日:	2009/2/28	測定時の変動:	16.0.16.5.16.5.16.0			
	分析時	測定値:			測定日:	測定時の変動:					
項目	単位	定値下下限	検出下限	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.010	-	-	-	2009/2/28	-	MSB-4号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.006	-	-	-	2009/2/28	-	MSB-4号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.004	-	-	-	2009/2/28	-	MSB-4号孔	
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	0.007	0.003	-	-	2009/2/28	-	MSB-4号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.17	-	-	-	2009/2/28	-	MSB-4号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.17	-	-	-	2009/2/28	-	MSB-4号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.18	-	-	-	2009/2/28	-	MSB-4号孔	
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	0.17	0.006	-	-	2009/2/28	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.18	-	-	-	2009/2/28	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.18	-	-	-	2009/2/28	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.18	-	-	-	2009/2/28	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	0.18	0.000	-	-	2009/2/28	-	MSB-4号孔	

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	2008年4月17日(共洗)14:07-14:12,14:37-14:42 2008年4月19日(共洗)14:32-14:37,15:14-15:19 2008年4月21日(共洗)9:12-9:17,9:41-9:46,10:10-10:15,10:51-10:56,11:19-11:24,11:47-11:52,13:17-13:22,13:44-13:49,14:11-14:16,14:39-14:44,15:08-15:13,15:36-15:41 2008年4月22日(共洗)8:37-8:42,9:06-9:11,9:34-9:39,10:04-10:09,10:34-10:39,11:03-11:08,11:32-11:42 (本採水)13:05-13:15,14:11-14:26										
試料受領年月日時刻	2008年4月22日 16:45 (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	共洗い(1~22回目:採水量0ml,23回目:採水量120ml)										
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:	8.46,8.40,8.32,8.30	測定日:	2008/4/22	校正日:	2008/4/21				
	分析時	1回目	2回目	3回目	測定日:						
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	42.9	(25°C換算)	測定日:	2008/4/22	測定時の変動:	42.8,42.1,41.8,42.9			
	分析時	測定値:					測定日:				
水温 (°C)	採取時	測定値:	22.9	測定日:	2008/4/22	測定時の変動:	22.4,22.5,22.6,22.9				
	分析時	測定値:					測定日:				
項目	単位	定量下限値	検出下限	****	測定値	*****	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.587	-	-	-	2008/4/22	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.599	-	-	-	2008/4/22	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.592	-	-	-	2008/4/22	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.593	0.006	-	-	2008/4/22	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.03	-	-	-	2008/4/22	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02	-	-	-	2008/4/22	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02	-	-	-	2008/4/22	-	MSB-4号孔
T-Fe(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.02	0.006	-	-	2008/4/22	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.03	-	-	-	2008/4/22	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.07	-	-	-	2008/4/22	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.05	-	-	-	2008/4/22	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.05	0.020	-	-	2008/4/22	-	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	2008年5月17日(共洗)8:35-8:40,9:08-9:13,9:39-9:44,10:09-10:14,10:39-10:44,11:08-11:13,11:38-11:43,13:10-13:15,13:38-13:43,14:06-14:11,14:46-14:51,15:16-15:21,15:47-15:52,16:16-16:21 2008年5月19日(共洗)8:32-8:37,9:02-9:07,9:32-9:37,10:02-10:07,10:32-10:37,11:01-11:06,11:31-11:36,13:21-13:26,13:50-13:55 (本採水)14:19-14:29,15:05-15:20,16:18-16:28 2008年5月20日(本採水)8:45-8:50,9:16-9:21,9:50-9:55,10:20-10:35,11:43-11:58,14:00-14:01,14:23-14:28,14:47-14:52,15:10-15:15,15:35-15:40,16:08-16:23 2008年5月21日(本採水)8:42-8:47,9:22-9:27,9:48-9:54,10:56-11:11										
試料受領年月日時刻	2008年5月16日 11:55 (pH/ORP/DO/EC用、硫黄同位体用)、13:40 (微生物活性用)、14:35 (有機物/DNA/窒素同位体/アンモニウムイオン用)、16:15 (一般用、全鉄用、TOC用、FISH/全菌類)										
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:アルミバッグ(pH/ORP/DO/EC用、硫黄同位体用)、1,000ml×5本:テトラバッグ(微生物活性用)、1000ml×3本:テトラバッグ(有機物/DNA/窒素同位体/アンモニウムイオン用)、50ml×3本:ポリプロピレンチューブ(FISH/全菌類)										
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(1~23回目:採水量0ml,24回目:採水量850ml)、本採水(27~29,32~36,38,39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:	9.25,9.28,9.21,9.25	測定日:	2008/5/19	校正日:	2008/5/18				
	分析時	1回目	2回目	3回目	測定日:						
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	27.4	(25°C換算)	測定日:	2008/5/19	測定時の変動:	27.8,27.5,27.5,27.4			
	分析時	測定値:					測定日:				
水温 (°C)	採取時	測定値:	20.2	測定日:	2008/5/19	測定時の変動:	19.6,19.8,20.1,20.2				
	分析時	測定値:					測定日:				
項目	単位	定量下限値	検出下限	****	測定値	*****	全陽イオン	全陰イオン	分析年月日	分析者	分析場所
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.648	-	-	-	2008/5/19	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.625	-	-	-	2008/5/19	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.633	-	-	-	2008/5/19	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.635	0.012	-	-	2008/5/19	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.06	-	-	-	2008/5/19	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.04	-	-	-	2008/5/19	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.05	-	-	-	2008/5/19	-	MSB-4号孔
T-Fe(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.05	0.010	-	-	2008/5/19	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.03	-	-	-	2008/5/19	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.07	-	-	-	2008/5/19	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.05	-	-	-	2008/5/19	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.05	0.020	-	-	2008/5/19	-	MSB-4号孔
摘要											

JAEA-Data/Code 2010-008

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6月20日(共洗)11:02-11:07,11:30-11:35,13:15-13:20,13:48-13:53,14:17-14:22,14:46-14:51,15:23-15:28,15:49-15:54 2008年6月21日(共洗)8:56-9:01,9:27-9:32,10:00-10:05,10:28-10:33,11:00-11:05,11:27-11:32,13:07-13:12,13:34-13:39,14:05-14:10,14:35,14:45,15:19-15:34 2008年6月23日(本採水)8:36-8:41,9:09-9:14,9:47-9:52,10:22-10:27,10:54-10:59,11:28-11:38,13:18-13:38										
試料受領年月日時刻	2008年6月21日 16:40 (一般用、全鉄用、TOC用) 2008年6月23日 14:00 (水質分析用)										
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×2本:サンブラーボトル(水質分析用)										
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(1~17回目:採水量0ml,18回目:採水量300ml) 本採水(20~24回目:採水量0ml,25回目:採水量580ml)										
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:	8.88,9.18,9.23,9.25	測定日:	2008/6/21	校正日:	2008/6/20				
	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:	33.0	(25°C換算)	測定日:	2008/6/21	測定時の変動:	30.7,33.0,33.0,33.0			
	分析時	測定値:					測定日:	測定時の変動:			
水温(°C)	採取時	測定値:	22.8	測定日:	2008/6/21	測定時の変動:	22.6,22.7,22.7,22.8				
	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	***	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.720	-	-	-	2008/6/21	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.729	-	-	-	2008/6/21	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.732	-	-	-	2008/6/21	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.727	0.006	-	-	2008/6/21	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.03	-	-	-	2008/6/21	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02	-	-	-	2008/6/21	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02	-	-	-	2008/6/21	-	MSB-4号孔
T-Fe(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.02	0.006	-	-	2008/6/21	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/6/21	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.05	-	-	-	2008/6/21	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.05	-	-	-	2008/6/21	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.04	0.023	-	-	2008/6/21	-	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	2008年7月10日(共洗)13:13-13:18,13:40-13:45,14:14-14:19,14:40-14:45,15:04-15:09 2008年7月11日(共洗)8:41-8:46,9:20-9:25,9:49-9:56,10:27-10:34,10:56-11:03,11:29-11:36,13:25-13:32,14:05-14:12,14:40-14:47,15:17-15:24 2008年7月12日(本採水)8:38-9:11,9:44-9:59,10:37-10:57										
試料受領年月日時刻	2008年7月12日 14:15 (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(1~14回目:採水量0ml,15回目:採水量180ml) 本採水(16~17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:	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:	8.72,8.86,8.92,8.94	測定日:	2008/7/11	校正日:	2008/7/10				
	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:	58.9	(25°C換算)	測定日:	2008/7/11	測定時の変動:	30.7,33.0,33.0,33.0			
	分析時	測定値:					測定日:	測定時の変動:			
水温(°C)	採取時	測定値:	25.5	測定日:	2008/7/11	測定時の変動:	22.6,22.7,22.7,22.8				
	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	***	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.649	-	-	-	2008/7/12	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.657	-	-	-	2008/7/12	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.663	-	-	-	2008/7/12	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.656	0.007	-	-	2008/7/12	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	under	-	-	-	2008/7/12	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	under	-	-	-	2008/7/12	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	under	-	-	-	2008/7/12	-	MSB-4号孔
T-Fe(平均値)	mg/L	-	0.020	-	under	under	-	-	2008/7/12	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/7/12	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.04	-	-	-	2008/7/12	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.02	-	-	-	2008/7/12	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.02	0.015	-	-	2008/7/12	-	MSB-4号孔
摘要											

JAEA-Data/Code 2010-008

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8月22日(共洗)14:11-14:16,14:37-14:42,15:07-15:12,15:31-15:36 2008年8月23日(共洗)8:38-8:43,9:02-9:07,9:45-9:50,10:09-10:14,10:33-10:38,11:04-11:09,11:29-11:34,13:01-13:06,13:26-13:31,13:50-13:55,14:22-14:27,14:47-14:52,15:18-15:23,15:43-15:48,16:12-16:17 2008年8月25日(共洗)8:38-8:43,9:02-9:07,9:27-9:32,10:01-10:06,10:26-10:31,10:51-10:56,11:24-11:29,11:47-11:52,13:18-13:23,13:48-13:53,14:16-14:23,14:46-14:53,15:15-15:22(本採水)16:04-16:19 2008年8月26日(本採水)8:38-8:43,9:01-9:06,9:31-9:36,9:56-10:03,10:29-10:36,11:05-11:25,13:11-13:21,13:53-14:13										
試料受領年月日時刻	2008年8月25日 17:00 (TOC用) 2008年8月26日 15:00(水質分析用、同位体用)、15:40 (全菌類用、全鉄用、水質分析用)										
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)、10ml×1本:ポリエチレン製チューブ(全菌類用)、110ml×1本:ガラスビン、1000ml×1本:サンプラーボトル(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(1~31回目:採水量0ml,32回目:採水量145ml) 本採水(34~37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: 8.59,8.37,8.31,8.28	測定日: 2008/8/25		校正日: 2008/8/23						
	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: 28.2 (25℃換算)	測定日: 2008/8/25		測定時の変動: 27.8,27.6,27.5,27.5						
	分析時	測定値:	測定日:		測定時の変動:						
水温 (℃)	採取時	測定値: 23.6	測定日: 2008/8/25		測定時の変動: 22.6,22.7,22.7,22.8						
	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	****	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.586	-	-	-	2008/8/26	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.619	-	-	-	2008/8/26	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.577	-	-	-	2008/8/26	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.594	0.022	-	-	2008/8/26	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.02	-	-	-	2008/8/26	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00	-	-	-	2008/8/26	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00	-	-	-	2008/8/26	-	MSB-4号孔
T-Fe(平均値)	mg/L	-	0.020	-	-0.01	0.012	-	-	2008/8/26	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.07	-	-	-	2008/8/26	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.09	-	-	-	2008/8/26	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.04	-	-	-	2008/8/26	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.07	0.025	-	-	2008/8/26	-	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9月16日(共洗)14:55-15:00,15:20-15:25 2008年9月17日(共洗)8:40-8:45,9:05-9:10,9:30-9:35,10:01-10:06,10:26-10:31,10:51-10:56,11:18-11:23,11:42-11:47,13:04-13:09,13:33-13:38,13:57-14:02,14:26-14:31,14:51-14:56,15:16-15:21,15:44-15:49,16:08-16:13 2008年9月18日(共洗)8:38-8:43,9:08-9:13,9:32-9:37,9:56-10:01,10:24-10:29,10:48-10:53,11:12-11:17,11:37-11:42,13:15-13:19,13:38-13:43,14:06-14:13,14:34-14:41,15:02-15:09(本採水)15:39-15:51,16:17-16:35										
試料受領年月日時刻	2008年9月18日 17:30 (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(1~30回目:採水量0ml,31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: 9.23,9.00,8.83,8.68	測定日: 2008/9/18		校正日: 2008/9/17						
	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: 29.4 (25℃換算)	測定日: 2008/9/18		測定時の変動: 30.7,33.0,33.0,33.0						
	分析時	測定値:	測定日:		測定時の変動:						
水温 (℃)	採取時	測定値: 22.6	測定日: 2008/9/18		測定時の変動: 22.6,22.7,22.7,22.8						
	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	****	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.562	-	-	-	2008/9/18	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.573	-	-	-	2008/9/18	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.581	-	-	-	2008/9/18	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.572	0.010	-	-	2008/9/18	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.03	-	-	-	2008/9/18	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.04	-	-	-	2008/9/18	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.04	-	-	-	2008/9/18	-	MSB-4号孔
T-Fe(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.04	0.040	-	-	2008/9/18	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.04	-	-	-	2008/9/18	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.06	-	-	-	2008/9/18	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.08	-	-	-	2008/9/18	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.06	0.020	-	-	2008/9/18	-	MSB-4号孔
摘要											

JAEA-Data/Code 2010-008

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10月8日(共洗)14:46-14:51 2008年10月9日(共洗)8:54-8:59,9:26-9:31,9:51-9:56,10:23-10:28,10:49-10:54,11:13-11:18,13:03-13:08,13:28-13:33,13:54-13:58,14:22-14:27,14:47-14:52,15:13-15:18,15:44-15:49 2008年10月10日(共洗)8:42-8:47,9:06-9:11,9:31-9:36,10:00-10:05,10:24-10:29,10:48-10:53,11:17-11:22,11:41-11:46,12:57-13:02,13:26-13:31,13:50-13:57(本採水)14:33-14:53,15:44-15:54										
試料受領年月日時刻	2008年10月10日 16:40 (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	共洗い(1~24回目:採水量0ml,25回目:採水量190ml)										
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: 9.20,8.83,8.57,8.39			測定日:	2008/10/10	校正日:	2008/10/9			
	分析時	1回目	2回目	3回目	測定日:						
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 27.2 (25℃換算)			測定日:	2008/10/10	測定時の変動:	26.5,26.5,26.7,27.2			
	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:	2008/10/10	測定時の変動:	23.1,23.5,23.5,23.5			
	分析時	測定値:			測定日:	測定時の変動:					
項目	単位	定量的下限値	検出下限	***	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.561	-	-	-	2008/10/10	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.557	-	-	-	2008/10/10	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.563	-	-	-	2008/10/10	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.560	0.003	-	-	2008/10/10	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/10/10	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02	-	-	-	2008/10/10	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.03	-	-	-	2008/10/10	-	MSB-4号孔
T-Fe(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.020	-	-	2008/10/10	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.04	-	-	-	2008/10/10	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.05	-	-	-	2008/10/10	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.07	-	-	-	2008/10/10	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.05	0.015	-	-	2008/10/10	-	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	2008年11月6日(共洗)9:08-9:13,9:46-9:51,10:12-10:17,10:46-10:51,11:26-11:31,13:22-13:27,13:56-14:01,14:21-14:26,14:46-14:51,15:17-15:22,15:41-15:46 2008年11月7日(共洗)8:35-8:40,9:27-9:32,10:00-10:05,10:25-10:30,10:49-10:54,11:20-11:25,12:47-12:52,13:11-13:16,13:47-13:52,14:10-14:17,14:36-14:43,15:10-15:20,15:39-15:49 2008年11月10日(共洗)9:02-9:07,9:32-9:37,9:57-10:02,10:31-10:36,10:58-11:03,11:25-11:30,13:15-13:20,13:39-13:44,14:03-14:08,14:34-14:39,14:58-15:03,15:22-15:27,15:55-16:00 2008年11月11日(共洗)8:45-8:50,9:09-9:14,9:34-9:39,10:16-10:21,10:40-10:45,11:04-11:09,11:28-11:33,13:11-13:16,13:35-13:42,14:02-14:12(本採水)14:47-15:05,15:36-15:54 2008年11月12日(本採水)8:37-8:42,9:08-9:13,9:31-9:36,9:55-10:00,10:19-10:26,10:44-10:58,11:26-11:46										
試料受領年月日時刻	2008年11月11日 17:10 (一般用、全鉄用、TOC用) 2008年11月12日 12:00 (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、1000ml×1本:サンブラーボトル(水質分析用)										
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(1~46回目:採水量0ml,47回目:採水量590ml)、本採水(50~54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: 9.53,9.13,9.01,8.83			測定日:	2008/11/11	校正日:	2008/11/6			
	分析時	1回目	2回目	3回目	測定日:						
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 26.7 (25℃換算)			測定日:	2008/11/11	測定時の変動:	25.8,26.8,26.7,26.7			
	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:	2008/11/11	測定時の変動:	17.5,17.6,17.2,16.5			
	分析時	測定値:			測定日:	測定時の変動:					
項目	単位	定量的下限値	検出下限	***	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.664	-	-	-	2008/11/11	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.666	-	-	-	2008/11/11	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.636	-	-	-	2008/11/11	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.655	0.017	-	-	2008/11/11	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/11/11	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.04	-	-	-	2008/11/11	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02	-	-	-	2008/11/11	-	MSB-4号孔
T-Fe(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.02	0.015	-	-	2008/11/11	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.00	-	-	-	2008/11/11	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.02	-	-	-	2008/11/11	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.03	-	-	-	2008/11/11	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.02	0.015	-	-	2008/11/11	-	MSB-4号孔
摘要											

JAEA-Data/Code 2010-008

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12月1日(共洗)8:44-8:49,9:09-9:14,9:34-9:39,9:59-10:04,10:24-10:29,10:48-10:53,11:14-11:19,11:38-11:43,13:12-13:17,13:58-14:03,14:31-14:36,14:56-15:01,15:19-15:24,15:42-15:47 2008年12月2日(共洗)8:42-8:47,9:15-9:20,9:40-9:45,10:04-10:09,10:28-10:33,10:52-10:57,11:15-11:20,11:38-11:43,13:09-13:14,13:34-13:39,13:58-14:03,14:21-14:31(本採水)15:01-15:16,15:42-15:57										
試料受領年月日時刻	2008年12月2日 17:00 (一般用、全鉄用、TOC用、全菌類)										
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、10ml×1本:ポリプロピレン製チューブ(全菌類用)										
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(1~26回目:採水量0ml,27回目:採水量760ml)										
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: 9.04,9.04,8.98,9.03			測定日:	2008/12/2	校正日:	2008/12/1			
	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: 17.0 (25℃換算)			測定日:	2008/12/2	測定時の変動:	24.7,25.0,24.7,24.7			
	分析時	測定値:			測定日:	測定時の変動:					
水温 (℃)	採取時	測定値: 24.7			測定日:	2008/12/2	測定時の変動:	17.8,17.5,17.4,17.0			
	分析時	測定値:			測定日:	測定時の変動:					
項目	単位	定値下限値	検出下限	***	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.653	-	-	-	2008/12/2	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.618	-	-	-	2008/12/2	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.649	-	-	-	2008/12/2	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.640	0.019	-	-	2008/12/2	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02	-	-	-	2008/12/2	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.05	-	-	-	2008/12/2	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.05	-	-	-	2008/12/2	-	MSB-4号孔
T-Fe(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.04	0.017	-	-	2008/12/2	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/12/2	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	-0.01	-	-	-	2008/12/2	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	-0.01	-	-	-	2008/12/2	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	-0.01	-0.010	-	-	2008/12/2	-	MSB-4号孔

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	2009年1月18日(共洗)9:01-9:06,9:24-9:29,9:49-9:54,10:13-10:18,10:37-10:42,11:00-11:05,11:23-11:28,13:03-13:08,13:26-13:31,13:50-13:55,14:13-14:18,14:36-14:41,15:00-15:05,15:24-15:29 2009年1月19日(共洗)8:42-8:47,9:05-9:10,9:29-9:34,9:53-9:58,10:17-10:23,10:40-10:45,11:03-11:08,11:26-11:31,11:49-11:54,13:02-13:07,13:25-13:30,13:48-13:53,14:11-14:16,14:34-14:44(本採水)15:12-15:27,15:59-16:14 2009年1月20日(本採水)8:41-8:46,9:05-9:10,9:28-9:33,9:51-9:56,10:15-10:20,10:37-10:42,11:00-11:05,11:23-11:28,11:45-11:50,13:13-13:18,13:35-13:40,13:58-14:03,14:21-14:26,14:43-14:48,15:05-15:10,15:28-15:33,15:51-15:56,16:15-16:35 2009年1月21日(本採水)8:57-9:02,9:20-9:25,9:43-9:48,10:07-10:12,10:29-10:34,10:51-10:56,11:13-11:18,11:35-11:40,12:53-12:58,13:17-13:22,13:40-13:45,14:03-14:08,14:26-14:36,15:01-15:13,15:40-16:00,16:49-17:01										
試料受領年月日時刻	2009年1月19日 17:10 (一般用) 2009年1月20日 (全鉄用、TOC用) 2009年1月21日 16:15 (一般)										
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×4本:サンプラーボトル(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)										
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(1~28回目:採水量0ml,29回目:採水量610ml)、本採水(32~48、50~61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: 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: 8.16,8.68,8.82,8.87			測定日:	2009/1/19	校正日:	2009/1/18			
	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: 25.0 (25℃換算)			測定日:	2009/1/19	測定時の変動:	24.4,24.9,25.0,25.0			
	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:	2009/1/19	測定時の変動:	15.5,15.4,14.8,14.5			
	分析時	測定値:			測定日:	測定時の変動:					
項目	単位	定値下限値	検出下限	***	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.643	-	-	-	2009/1/19	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.620	-	-	-	2009/1/19	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.614	-	-	-	2009/1/19	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.626	0.015	-	-	2009/1/19	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02	-	-	-	2009/1/19	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.04	-	-	-	2009/1/19	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.04	-	-	-	2009/1/19	-	MSB-4号孔
T-Fe(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.012	-	-	2009/1/19	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.04	-	-	-	2009/1/19	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.07	-	-	-	2009/1/19	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.09	-	-	-	2009/1/19	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.07	0.025	-	-	2009/1/19	-	MSB-4号孔

JAEA-Data/Code 2010-008

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	2009年2月11日(共洗)13:02-13:07,13:25-13:30,13:48-13:53,14:11-14:16,14:34-14:39,14:58-15:03 2009年2月12日(共洗)8:45-8:50,9:08-9:13,9:31-9:36,9:54-9:59,10:19-10:24,10:43-10:48,11:07-11:12,11:31-11:36,13:02-13:07,13:25-13:30,13:48-13:53,14:11-14:16,14:34-14:39,14:57-15:02,15:19-15:24,15:42-15:47,16:04-16:09 2009年2月13日(共洗)8:33-8:38,8:57-9:02,9:21-9:26,9:44-9:49,10:07-10:12,10:30-10:35,10:53-10:58,11:16-11:21,11:39-11:44,13:04-13:09,13:27-13:32,13:51-13:56,14:14-14:19,14:37-14:42,15:00-15:05,15:22-15:27,15:44-15:49,16:07-16:12 2009年2月14日(共洗)8:41-8:46,9:04-9:09,9:26-9:31,9:51-9:56,10:14-10:19,10:37-10:42,10:59-11:04,11:21-11:26,11:44-11:49,12:52-12:57,13:15-13:20,13:37-13:42,14:00-14:05,14:22-14:27,14:44-14:49,15:07-15:12,15:29-15:34,15:51-15:56,16:13-16:18,16:36-16:41 2009年2月16日(共洗)8:43-8:48,9:06-9:11,9:28-9:33,9:50-9:55,10:21-10:26,10:43-10:48,11:05-11:10,11:27-11:32,11:49-11:54,13:00-13:05,13:23-13:28,14:45-13:50,14:07-14:12,14:28-14:33,14:50-14:55,15:12-15:17,15:35-15:40,15:57-16:02(本採水)16:30-16:45 2009年2月17日(本採水)8:45-8:50,9:07-9:12,9:29-9:34,9:57-10:02,10:19-10:24,10:41-10:46,11:04-11:09,11:27-11:32,11:49-11:54,13:02-13:07,13:26-13:41,14:06-14:26										
試料受領年月日時刻	2009年2月16日 17:30 (TOC用) 2009年2月17日 16:15 (一般用、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(1~78回目:採水量0ml,79回目:採水量130ml)、本採水(81~90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:	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:	8.98,8.85,8.61,8.47	測定日:	2009/2/16	校正日:	2009/2/15				
	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:	24.6	(25℃換算)	測定日:	2009/2/16	測定時の変動:	24.6,25.0,24.3,24.6			
	分析時	測定値:		測定日:		測定時の変動:					
水温 (°C)	採取時	測定値:	12.6	測定日:	2009/2/16	測定時の変動:	14.6,14.3,13.0,12.6				
	分析時	測定値:		測定日:		測定時の変動:					
項目	単位	定値下限	検出下限	***	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.460	-	-	-	2009/2/17	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.455	-	-	-	2009/2/17	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.456	-	-	-	2009/2/17	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.456	0.456	-	-	2009/2/17	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.11	-	-	-	2009/2/17	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.14	-	-	-	2009/2/17	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.09	-	-	-	2009/2/17	-	MSB-4号孔
T-Fe(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.11	0.025	-	-	2009/2/17	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.10	-	-	-	2009/2/17	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.12	-	-	-	2009/2/17	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.16	-	-	-	2009/2/17	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.13	0.031	-	-	2009/2/17	-	MSB-4号孔

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	清水建設(菅原、池田)											
試料採取年月日時刻	2009年2月24日(共洗)8:42-8:47,9:05-9:10,9:28-9:33,9:51-9:56,10:13-10:18,10:39-10:44,11:01-11:06,11:23-11:28,11:46-11:51,13:08-13:13,13:30-13:35,13:53-13:58,14:24-14:29,14:49-14:54,15:12-15:17,15:35-15:40,15:57-16:02,16:19-16:24 2009年2月25日(共洗)8:43-8:48,9:06-9:11,9:29-9:34,9:53-9:58,10:16-10:21,10:39-10:44,11:01-11:06,11:24-11:29,11:46-11:51,12:52-12:57,13:14-13:19,13:36-13:41,13:58-14:03,14:20-14:25,14:56-15:01,15:18-15:23,15:40-15:45,16:01-16:06,16:24-16:29 2009年2月26日(共洗)8:33-8:38,8:55-9:00,9:18-9:23,9:41-9:46,10:03-10:08,10:27-10:31,10:49-10:54,11:11-11:16,11:33-11:38,11:55-12:00,12:47-12:52,13:11-13:16,13:33-13:38,13:56-14:01,14:18-14:23,14:41-14:46,15:04-15:09,15:27-15:32,15:50-15:55,16:12-16:17,16:34-16:39 2009年2月27日(共洗)8:35-8:40,8:58-9:03,9:32-9:37,9:53-9:58,10:14-10:19,10:36-10:41,10:56-11:01,11:17-11:22,11:39-11:44,12:42-12:47,13:05-13:10,13:27-13:32,13:49-13:54,14:11-14:16,14:33-14:38,14:55-15:00,15:16-15:21,15:38-15:43,16:01-16:06,16:22-16:27 2009年2月28日(共洗)8:58-9:02,9:18-9:22,9:37-9:41,9:57-10:01,10:17-10:21,10:36-10:40,10:56-11:00,11:16-11:20,11:37-11:41,12:37-12:41,12:57-13:01,13:17-13:21,13:37-13:41,13:59-14:03,14:19-14:23											
試料受領年月日時刻												
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												
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(1~93回目:採水量0ml):採水不可											
試料の観察結果 及び異常の有無	採取時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:		
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:		
pH	採取時	測定値:		測定日:		校正日:						
	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:		(25℃換算)	測定日:		測定時の変動:					
	分析時	測定値:		測定日:		測定時の変動:						
水温 (°C)	採取時	測定値:		測定日:		測定時の変動:						
	分析時	測定値:		測定日:		測定時の変動:						
項目	単位	定値下限	検出下限	***	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	MSB-4号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	MSB-4号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	MSB-4号孔	
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	MSB-4号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-	-	-	-	-	-	MSB-4号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-	-	-	-	-	-	MSB-4号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-	-	-	-	-	-	MSB-4号孔	
T-Fe(平均値)	mg/L	-	0.020	-	-	-	-	-	-	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	-	-	-	-	-	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	-	-	-	-	-	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	-	-	-	-	-	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	-	-	-	-	-	-	MSB-4号孔	

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	2008年4月18日 (共洗)14:04-14:19 (本採水)14:53-15:08										
試料受領年月日時刻	2008年4月18日 16:30 (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	採取時	臭い: 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: 7.99.8.49.8.80.8.87			測定日: 2008/4/18		校正日: 2008/4/17				
	分析時	1回目 2回目 3回目			測定日:		校正日:				
	分析時				測定日:		校正日:				
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 57.6	(25℃換算)		測定日: 2008/4/18		測定時の変動: 56.6.57.1.57.7.57.6				
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				
水温 (℃)	採取時	測定値: 18.7			測定日: 2008/4/18		測定時の変動: 18.9.18.8.18.7.18.7				
	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	***	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.137	-	-	-	2008/4/18	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.152	-	-	-	2008/4/18	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.152	-	-	-	2008/4/18	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.147	0.009	-	-	2008/4/18	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.04	-	-	-	2008/4/18	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.04	-	-	-	2008/4/18	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.04	-	-	-	2008/4/18	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.04	0.000	-	-	2008/4/18	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.05	-	-	-	2008/4/18	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.05	-	-	-	2008/4/18	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.03	-	-	-	2008/4/18	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.04	0.012	-	-	2008/4/18	-	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5月14日 (共洗)10:37-10:52(本採水)11:58-12:13,14:03-14:18,15:10-15:25,16:09-16:24										
試料受領年月日時刻	2008年5月16日 11:55 (pH/ORP/DO/EC用、硫黄同位体用)、13:40 (微生物活性用)、14:35 (有機物/DNA/窒素同位体/アンモニアイオン用)、16:15 (一般用、全鉄用、TOC用、FISH/全菌類)										
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×2本:テトラバッグ(pH/ORP/DO/EC用、硫黄同位体用)、5000ml×1本:テトラバッグ(微生物活性用)、5000ml×1本+1000ml×1本:テトラバッグ(有機物/DNA/窒素同位体/アンモニアイオン用)、50ml×3本:ポリプロピレンチューブ(FISH/全菌類)										
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: 9.25.9.18.9.14.9.12			測定日: 2008/5/14		校正日: 2008/5/13				
	分析時	1回目 2回目 3回目			測定日:		校正日:				
	分析時				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: 2008/5/14		測定時の変動: 58.9.59.0.59.0.59.0				
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				
水温 (℃)	採取時	測定値: 19.7			測定日: 2008/5/14		測定時の変動: 19.8.19.7.19.7.19.7				
	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	***	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.152	-	-	-	2008/5/14	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.141	-	-	-	2008/5/14	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.145	-	-	-	2008/5/14	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.146	0.006	-	-	2008/5/14	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02	-	-	-	2008/5/14	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/5/14	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/5/14	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.006	-	-	2008/5/14	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.00	-	-	-	2008/5/14	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.04	-	-	-	2008/5/14	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/5/14	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.02	0.021	-	-	2008/5/14	-	MSB-4号孔
摘要											

JAEA-Data/Code 2010-008

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6月18日 (共洗)14:43-14:57 (本採水)15:39-15:54 2008年6月19日 (本採水)8:46-9:01										
試料受領年月日時刻	2008年6月18日 16:35 (一般用、全鉄用、TOC用) 2008年6月19日 9:15 (水質分析用)										
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 (水質分析用)										
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:	7.73.8.50.8.67.8.76	測定日:	2008/6/18	校正日:	2008/6/17				
	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:	59.2	(25°C換算)	測定日:	2008/6/18	測定時の変動:	58.7.59.0.59.1.59.2			
	分析時	測定値:				測定日:					
水温 (°C)	採取時	測定値:	21.5	測定日:	2008/6/18	測定時の変動:	20.7.21.0.21.3.21.5				
	分析時	測定値:				測定日:					
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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.161	-	-	-	2008/6/19	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.154	-	-	-	2008/6/19	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.156	-	-	-	2008/6/19	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.157	0.004	-	-	2008/6/19	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/6/19	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/6/19	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/6/19	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.000	-	-	2008/6/19	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.02	-	-	-	2008/6/19	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.06	-	-	-	2008/6/19	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.04	-	-	-	2008/6/19	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.04	0.020	-	-	2008/6/19	-	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	2008年7月9日 (共洗)10:56-11:11 (本採水)11:51-12:06										
試料受領年月日時刻	2008年7月9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:	8.00.8.54.8.67.8.74	測定日:	2008/7/9	校正日:	2008/7/8				
	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:	58.2	(25°C換算)	測定日:	2008/7/9	測定時の変動:	58.4.58.2.58.1.58.2			
	分析時	測定値:				測定日:					
水温 (°C)	採取時	測定値:	20.9	測定日:	2008/7/9	測定時の変動:	20.5.20.5.20.8.20.9				
	分析時	測定値:				測定日:					
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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.131	-	-	-	2008/7/9	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.132	-	-	-	2008/7/9	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.139	-	-	-	2008/7/9	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.134	0.004	-	-	2008/7/9	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.03	-	-	-	2008/7/9	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.03	-	-	-	2008/7/9	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02	-	-	-	2008/7/9	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.02	0.020	-	-	2008/7/9	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.04	-	-	-	2008/7/9	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.04	-	-	-	2008/7/9	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.02	-	-	-	2008/7/9	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.012	-	-	2008/7/9	-	MSB-4号孔
摘要											

JAEA-Data/Code 2010-008

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8月27日 (共洗)9:14-9:29 (本採水)10:12-10:32,11:11-11:26,13:15-13:35										
試料受領年月日時刻	2008年8月27日 13:50(水質分析用、同位体用)、15:30(全鉄用、一般用、TOC用、全菌類)										
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)、10ml×1本:ポリエチレン製チューブ(全菌類用)、110ml×1本:ガラスビン、1000ml×1本:サンブラーボトル(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:	無
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:	
pH	採取時	測定値: 9.23,9.27,9.21,9.01			測定日:	2008/8/27		校正日:	2008/8/26		
	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: 59.5 (25℃換算)			測定日:	2008/8/27		測定時の変動:	60.3,59.6,59.7,59.5		
	分析時	測定値:			測定日:			測定時の変動:			
水温 (°C)	採取時	測定値: 21.8			測定日:	2008/8/27		測定時の変動:	21.5,21.5,21.6,21.8		
	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	****	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.110	-	-	-	2008/8/27	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.136	-	-	-	2008/8/27	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.141	-	-	-	2008/8/27	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.129	0.017	-	-	2008/8/27	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00	-	-	-	2008/8/27	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00	-	-	-	2008/8/27	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/8/27	-	MSB-4号孔
T-Fe(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.00	0.006	-	-	2008/8/27	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/8/27	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.04	-	-	-	2008/8/27	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.05	-	-	-	2008/8/27	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.021	-	-	2008/8/27	-	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9月13日 (共洗)10:45-11:00 (本採水)13:12-13:27										
試料受領年月日時刻	2008年9月13日 15:00 (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:	弱有機臭	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: 8.11,8.60,8.82,8.95			測定日:	2008/9/13		校正日:	2008/9/12		
	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: 61.0 (25℃換算)			測定日:	2008/9/13		測定時の変動:	59.9,60.5,60.7,61.0		
	分析時	測定値:			測定日:			測定時の変動:			
水温 (°C)	採取時	測定値: 21.5			測定日:	2008/9/13		測定時の変動:	20.9,20.9,21.4,21.5		
	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	****	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.111	-	-	-	2008/9/13	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.113	-	-	-	2008/9/13	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.110	-	-	-	2008/9/13	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.111	0.002	-	-	2008/9/13	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	under	-	-	-	2008/9/13	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	under	-	-	-	2008/9/13	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	under	-	-	-	2008/9/13	-	MSB-4号孔
T-Fe(平均値)	mg/L	-	0.020	-	under	under	-	-	2008/9/13	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.03	-	-	-	2008/9/13	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.04	-	-	-	2008/9/13	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.04	-	-	-	2008/9/13	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.04	0.006	-	-	2008/9/13	-	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	2008年10月7日 (共洗)11:00-11:15 (本採水)13:19-13:34										
試料受領年月日時刻	2008年10月7日 15:15 (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:	弱有機臭	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:	7.56.8.05.8.18.8.41			測定日:	2008/10/7	校正日:	2008/10/6		
	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:	60.6	(25°C換算)		測定日:	2008/10/7	測定時の変動:	58.4.59.6.60.0.60.6		
	分析時	測定値:				測定日:		測定時の変動:			
水温 (°C)	採取時	測定値:	19.7			測定日:	2008/10/7	測定時の変動:	19.5.19.6.19.7.19.7		
	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	***	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.107	-	-	-	2008/10/7	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.131	-	-	-	2008/10/7	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.105	-	-	-	2008/10/7	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.114	0.014	-	-	2008/10/7	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2008/10/7	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.06		-	-	2008/10/7	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2008/10/7	-	MSB-4号孔
T-Fe(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.060	-	-	2008/10/7	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.04		-	-	2008/10/7	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.05		-	-	2008/10/7	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2008/10/7	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.04	0.010	-	-	2008/10/7	-	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11月13日 (共洗)14:11-14:31 2008年11月14日(本採水)8:38-8:58.9:38-9:58										
試料受領年月日時刻	2008年11月14日 10:10 (一般用) 16:25 (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;サンブラーボトル (水質分析用)										
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:	弱有機臭	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:	8.04.8.39.8.51.8.57			測定日:	2008/11/13	校正日:	2008/11/12		
	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:	60.1	(25°C換算)		測定日:	2008/11/13	測定時の変動:	60.8.62.0.61.1.60.1		
	分析時	測定値:				測定日:		測定時の変動:			
水温 (°C)	採取時	測定値:	19.4			測定日:	2008/11/13	測定時の変動:	19.5.19.5.19.5.19.4		
	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	***	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.118	-	-	-	2008/11/14	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.101	-	-	-	2008/11/14	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.110	-	-	-	2008/11/14	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.110	0.009	-	-	2008/11/14	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.02		-	-	2008/11/14	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01		-	-	2008/11/14	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01		-	-	2008/11/14	-	MSB-4号孔
T-Fe(平均値)	mg/L	-	0.020	-	-0.01	0.006	-	-	2008/11/14	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2008/11/14	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2008/11/14	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.00		-	-	2008/11/14	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.00	0.000	-	-	2008/11/14	-	MSB-4号孔
摘要											

JAEA-Data/Code 2010-008

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12月3日 (共洗)11:12-11:32 (本採水)13:31-13:51										
試料受領年月日時刻	2008年12月3日 16:30 (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:	7.94, 8.39, 8.61, 8.72	測定日:	2008/12/3	校正日:	2008/12/2				
	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:	62.5	(25°C換算)	測定日:	2008/12/3	測定時の変動:	63.2, 63.9, 63.7, 62.5			
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				
水温 (°C)	採取時	測定値:	19.6	測定日:	2008/12/3	測定時の変動:	19.9, 19.9, 19.8, 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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.112	-	-	-	2008/12/3	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.109	-	-	-	2008/12/3	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.094	-	-	-	2008/12/3	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.105	0.010	-	-	2008/12/3	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/12/3	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00	-	-	-	2008/12/3	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/12/3	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.006	-	-	2008/12/3	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.00	-	-	-	2008/12/3	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.02	-	-	-	2008/12/3	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.00	-	-	-	2008/12/3	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.00	0.000	-	-	2008/12/3	-	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	2009年1月22日 (共洗)11:07-11:27 (本採水)13:14-13:34, 14:07-14:27, 14:57-15:17										
試料受領年月日時刻	2009年1月22日 15:30 (同位体用、一般用) 16:20 (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、1000ml×1本:サンプラーボトル (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)										
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:	弱有機臭	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:	7.96, 8.36, 8.49, 8.59	測定日:	2009/1/22	校正日:	2009/1/22				
	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:	64.6	(25°C換算)	測定日:	2009/1/22	測定時の変動:	63.8, 64.6, 64.7, 64.6			
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				
水温 (°C)	採取時	測定値:	17.5	測定日:	2009/1/22	測定時の変動:	17.9, 17.5, 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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.101	-	-	-	2009/1/22	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.123	-	-	-	2009/1/22	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.107	-	-	-	2009/1/22	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.110	0.011	-	-	2009/1/22	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.11	-	-	-	2009/1/22	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.10	-	-	-	2009/1/22	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.07	-	-	-	2009/1/22	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.09	0.021	-	-	2009/1/22	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.04	-	-	-	2009/1/22	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.05	-	-	-	2009/1/22	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.03	-	-	-	2009/1/22	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.04	0.010	-	-	2009/1/22	-	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	2009年2月9日 (共洗)11:25-11:45 (本採水)13:24-13:44										
試料受領年月日時刻	2009年2月9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: 8.50,8.82,8.95,9.03			測定日:	2009/2/9	校正日:	2009/2/8			
	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: 64.3 (25℃換算)			測定日:	2009/2/9	測定時の変動:	61.8,63.8,64.1,64.3			
	分析時	測定値:			測定日:	測定時の変動:					
水温 (°C)	採取時	測定値: 17.5			測定日:	2009/2/9	測定時の変動:	18.1,17.7,17.5,17.5			
	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	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.078	-	-	-	2009/2/9	-	MSB-4号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.095	-	-	-	2009/2/9	-	MSB-4号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.090	-	-	-	2009/2/9	-	MSB-4号孔	
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	0.090	0.090	-	-	2009/2/9	-	MSB-4号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.01	-	-	-	2009/2/9	-	MSB-4号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.06	-	-	-	2009/2/9	-	MSB-4号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.00	-	-	-	2009/2/9	-	MSB-4号孔	
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	0.02	0.032	-	-	2009/2/9	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.00	-	-	-	2009/2/9	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.01	-	-	-	2009/2/9	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.00	-	-	-	2009/2/9	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	0.00	0.006	-	-	2009/2/9	-	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	2009年3月2日 (共洗)8:47-9:05 (本採水)9:38-9:58										
試料受領年月日時刻	2009年3月2日 16:40 (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: 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: 8.13,8.62,8.89,8.99			測定日:	2009/3/2	校正日:	2009/3/1			
	分析時	測定値:			測定日:	校正日:					
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 62.4 (25℃換算)			測定日:	2009/3/2	測定時の変動:	60.8,62.6,62.5,62.4			
	分析時	測定値:			測定日:	測定時の変動:					
水温 (°C)	採取時	測定値: 16.4			測定日:	2009/3/2	測定時の変動:	16.8,16.7,16.5,16.4			
	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	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.118	-	-	-	2009/3/2	-	MSB-4号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.114	-	-	-	2009/3/2	-	MSB-4号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.115	-	-	-	2009/3/2	-	MSB-4号孔	
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	0.116	0.002	-	-	2009/3/2	-	MSB-4号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	-0.01	-	-	-	2009/3/2	-	MSB-4号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.00	-	-	-	2009/3/2	-	MSB-4号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	-0.01	-	-	-	2009/3/2	-	MSB-4号孔	
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-0.01	0.006	-	-	2009/3/2	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.00	-	-	-	2009/3/2	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.02	-	-	-	2009/3/2	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.03	-	-	-	2009/3/2	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	0.02	0.015	-	-	2009/3/2	-	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	2008年4月19日 (共洗)8:46-9:01(本採水)9:40-9:55										
試料受領年月日時刻	2008年4月19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:	8.66.8.86.8.88.8.87			測定日:	2008/4/19			校正日:	2008/4/18
	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:	56.7	(25°C換算)		測定日:	2008/4/19			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(°C)	採取時	測定値:	19.5			測定日:	2008/4/19			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	定値下限度	検出下限	***	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.024	-	-	-	2008/4/19	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.020	-	-	-	2008/4/19	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.020	-	-	-	2008/4/19	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.021	0.002	-	-	2008/4/19	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00	-	-	-	2008/4/19	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.02	-	-	-	2008/4/19	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00	-	-	-	2008/4/19	-	MSB-4号孔
T-Fe(平均値)	mg/L	-	0.020	-	-0.01	0.012	-	-	2008/4/19	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/4/19	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.05	-	-	-	2008/4/19	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.02	-	-	-	2008/4/19	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.021	-	-	2008/4/19	-	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	2008年5月10日 (共洗)9:08-9:23(本採水)10:00-10:15 2008年5月13日 (共洗)8:52-9:07(本採水)10:08-10:23,11:49-12:04,13:57-14:12										
試料受領年月日時刻	2008年5月16日 11:55 (pH/ORP/D0/EC用、硫黄同位体用)、13:40 (微生物活性用)、14:35 (有機物/DNA/窒素同位体/アンモニウムイオン用)、16:15 (一般用、全鉄用、TOC用、FISH/全菌類)										
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:テトラバッグ(pH/ORP/D0/EC用、硫黄同位体用)、5000ml×1本:テトラバッグ(微生物活性用)、5000ml×1本+1000ml×2本:テトラバッグ(有機物/DNA/窒素同位体/アンモニウムイオン用)、1000ml×1本:アルミバッグ(コロイド用、微生物培養用)、50ml×3本:ポリプロピレンチューブ(FISH/全菌類)										
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:	9.74.9.38.9.20.9.09			測定日:	2008/5/10			校正日:	2008/5/9
	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:	57.2	(25°C換算)		測定日:	2008/5/10			測定時の変動:	56.2.57.1.57.2.57.2
	分析時	測定値:				測定日:				測定時の変動:	
水温(°C)	採取時	測定値:	18.6			測定日:	2008/5/10			測定時の変動:	19.4.19.1.18.7.18.6
	分析時	測定値:				測定日:				測定時の変動:	
項目	単位	定値下限度	検出下限	***	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.024	-	-	-	2008/5/10	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.023	-	-	-	2008/5/10	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.022	-	-	-	2008/5/10	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.023	0.001	-	-	2008/5/10	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00	-	-	-	2008/5/10	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01	-	-	-	2008/5/10	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01	-	-	-	2008/5/10	-	MSB-4号孔
T-Fe(平均値)	mg/L	-	0.020	-	-0.01	0.006	-	-	2008/5/10	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.00	-	-	-	2008/5/10	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.03	-	-	-	2008/5/10	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/5/10	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.015	-	-	2008/5/10	-	MSB-4号孔
摘要											

JAEA-Data/Code 2010-008

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6月19日 (共洗)10:11-10:26(本採水)11:10-11:25,13:20-13:35										
試料受領年月日時刻	2008年6月19日 13:55 (水質分析用)、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、1000ml×1本:サンプラーボトル (水質分析用)										
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:	8.57,8.77,8.83,8.84	測定日:	2008/6/19	校正日:	2008/6/18				
	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:	56.5	(25℃換算)	測定日:	2008/6/19	測定時の変動:	54.5,56.3,56.5,56.5			
	分析時	測定値:				測定日:	測定時の変動:				
水温 (°C)	採取時	測定値:	20.5	測定日:	2008/6/19	測定時の変動:	20.5,20.5,20.5,20.5				
	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.037	-	-	-	2008/6/19	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.042	-	-	-	2008/6/19	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.042	-	-	-	2008/6/19	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.040	0.003	-	-	2008/6/19	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/6/19	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02	-	-	-	2008/6/19	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00	-	-	-	2008/6/19	-	MSB-4号孔
T-Fe(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.010	-	-	2008/6/19	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.05	-	-	-	2008/6/19	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.04	-	-	-	2008/6/19	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/6/19	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.021	-	-	2008/6/19	-	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	2008年7月9日 (共洗)14:26-14:41 2008年7月10日(本採水)8:33-8:48										
試料受領年月日時刻	2008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、1000ml×1本:サンプラーボトル (水質分析用)										
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:	無
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:	
pH	採取時	測定値:	8.31,8.49,8.64,8.73	測定日:	2008/7/9	校正日:	2008/7/8				
	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:	56.7	(25℃換算)	測定日:	2008/7/9	測定時の変動:	56.1,56.7,56.7,56.7			
	分析時	測定値:				測定日:	測定時の変動:				
水温 (°C)	採取時	測定値:	21.5	測定日:	2008/7/9	測定時の変動:	20.5,20.8,21.1,21.5				
	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.038	-	-	-	2008/7/10	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.031	-	-	-	2008/7/10	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.035	-	-	-	2008/7/10	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.035	0.004	-	-	2008/7/10	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/7/10	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/7/10	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00	-	-	-	2008/7/10	-	MSB-4号孔
T-Fe(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.00	0.000	-	-	2008/7/10	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.02	-	-	-	2008/7/10	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.05	-	-	-	2008/7/10	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.03	-	-	-	2008/7/10	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.015	-	-	2008/7/10	-	MSB-4号孔
摘要											

JAEA-Data/Code 2010-008

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8月27日 (共洗)14:17-14:32 2008年8月28日 (本採水)8:40-8:55,9:35-9:50										
試料受領年月日時刻	2008年8月28日 10:07(水質分析用、同位体用)、15:30(全鉄用、一般用、TOC用、全菌類)										
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)、10ml×1本:ポリエチレン製チューブ(全菌類用)、110ml×1本:ガラスビン、1000ml×1本:サンプラーボトル(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: 無					
	分析時	臭い:	色:	濁り:	沈殿:	気泡:					
pH	採取時	測定値: 8.95,9.07,9.01,8.99			測定日:	2008/8/27	校正日:	2008/8/26			
	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: 58.5 (25℃換算)			測定日:	2008/8/27	測定時の変動:	58.3,58.5,58.5,58.5			
	分析時	測定値:			測定日:	測定時の変動:					
水温(℃)	採取時	測定値: 21.8			測定日:	2008/8/27	測定時の変動:	21.4,21.5,21.6,21.8			
	分析時	測定値:			測定日:	測定時の変動:					
項目	単位	定値下限値	検出下限	***	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.040	-	-	-	2008/8/28	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.021	-	-	-	2008/8/28	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.045	-	-	-	2008/8/28	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.035	0.013	-	-	2008/8/28	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.03	-	-	-	2008/8/28	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/8/28	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01	-	-	-	2008/8/28	-	MSB-4号孔
T-Fe(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.020	-	-	2008/8/28	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.00	-	-	-	2008/8/28	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.02	-	-	-	2008/8/28	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.04	-	-	-	2008/8/28	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.02	0.020	-	-	2008/8/28	-	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9月16日 (共洗)8:55-9:20 (本採水)10:04-10:19										
試料受領年月日時刻	2008年9月16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、1000ml×1本:サンプラーボトル(水質分析用)										
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: 9.59,9.41,9.29,9.20			測定日:	2008/9/16	校正日:	2008/9/15			
	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: 56.0 (25℃換算)			測定日:	2008/9/16	測定時の変動:	55.9,55.8,55.9,56.0			
	分析時	測定値:			測定日:	測定時の変動:					
水温(℃)	採取時	測定値: 20.6			測定日:	2008/9/16	測定時の変動:	20.6,20.6,20.6,20.6			
	分析時	測定値:			測定日:	測定時の変動:					
項目	単位	定値下限値	検出下限	***	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.041	-	-	-	2008/9/16	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.041	-	-	-	2008/9/16	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.034	-	-	-	2008/9/16	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.039	0.004	-	-	2008/9/16	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/9/16	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01	-	-	-	2008/9/16	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/9/16	-	MSB-4号孔
T-Fe(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.010	-	-	2008/9/16	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/9/16	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.02	-	-	-	2008/9/16	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.05	-	-	-	2008/9/16	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.021	-	-	2008/9/16	-	MSB-4号孔
摘要											

JAEA-Data/Code 2010-008

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10月8日 (共洗)9:00-9:15 (本採水)9:57-10:12										
試料受領年月日時刻	2008年10月8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、1000ml×1本;サンプラーボトル (水質分析用)										
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:	極微弱硫黄臭	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: 9.21.9.12.9.01.8.92			測定日:	2008/10/8		校正日:	2008/10/7		
	分析時	1回目	2回目	3回目	測定日:						
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 56.3 (25°C換算)			測定日:	2008/10/8		測定時の変動:	55.6.55.7.56.1.56.3		
	分析時	測定値:			測定日:						
水温 (°C)	採取時	測定値: 20.5			測定日:	2008/10/8		測定時の変動:	20.5.20.4.20.4.20.5		
	分析時	測定値:			測定日:						
項目	単位	定量下限値	検出下限	***	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.027	-	-	-	2008/10/8	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.052	-	-	-	2008/10/8	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.026	-	-	-	2008/10/8	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.035	0.015	-	-	2008/10/8	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	under	-	-	-	2008/10/8	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	under	-	-	-	2008/10/8	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.03	-	-	-	2008/10/8	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	-0.03	under	-	-	2008/10/8	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.00	-	-	-	2008/10/8	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.04	-	-	-	2008/10/8	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.06	-	-	-	2008/10/8	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.031	-	-	2008/10/8	-	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11月14日 (共洗)11:00-11:15 (本採水)13:11-13:26,14:03-14:18										
試料受領年月日時刻	2008年11月14日 14:30 (一般用) 16:25 (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 (水質分析用)										
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: 8.67.8.76.8.77.8.77			測定日:	2008/11/14		校正日:	2008/11/13		
	分析時	1回目	2回目	3回目	測定日:						
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 55.6 (25°C換算)			測定日:	2008/11/14		測定時の変動:	54.5.55.0.54.8.55.6		
	分析時	測定値:			測定日:						
水温 (°C)	採取時	測定値: 20.5			測定日:	2008/11/14		測定時の変動:	20.5.20.5.20.5.20.5		
	分析時	測定値:			測定日:						
項目	単位	定量下限値	検出下限	***	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.023	-	-	-	2008/11/14	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.028	-	-	-	2008/11/14	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.021	-	-	-	2008/11/14	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.024	0.004	-	-	2008/11/14	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02	-	-	-	2008/11/14	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.03	-	-	-	2008/11/14	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.03	-	-	-	2008/11/14	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.03	0.006	-	-	2008/11/14	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	-0.01	-	-	-	2008/11/14	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	-0.01	-	-	-	2008/11/14	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.00	-	-	-	2008/11/14	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	-0.01	0.006	-	-	2008/11/14	-	MSB-4号孔
摘要											

JAEA-Data/Code 2010-008

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12月5日 (共洗)10:57-11:12 (本採水)13:16-13:31										
試料受領年月日時刻	2008年12月5日 15:15 (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: 7.95,8.41,8.61,8.70			測定日:	2008/12/5	校正日:	2008/12/4			
	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: 56.7 (25℃換算)			測定日:	2008/12/5	測定時の変動:	51.7,56.4,56.7,56.7			
	分析時	測定値:			測定日:	測定時の変動:					
水温 (°C)	採取時	測定値: 18.5			測定日:	2008/12/5	測定時の変動:	18.7,18.6,18.5,18.5			
	分析時	測定値:			測定日:	測定時の変動:					
項目	単位	定値下限値	検出下限	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.028	-	-	-	2008/12/5	-	MSB-4号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.036	-	-	-	2008/12/5	-	MSB-4号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.030	-	-	-	2008/12/5	-	MSB-4号孔	
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	0.031	0.004	-	-	2008/12/5	-	MSB-4号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.08	-	-	-	2008/12/5	-	MSB-4号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.07	-	-	-	2008/12/5	-	MSB-4号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.01	-	-	-	2008/12/5	-	MSB-4号孔	
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	0.05	0.038	-	-	2008/12/5	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.01	-	-	-	2008/12/5	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.01	-	-	-	2008/12/5	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.00	-	-	-	2008/12/5	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	0.00	0.000	-	-	2008/12/5	-	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	2009年1月23日 (共洗)8:57-9:12 (本採水)9:48-10:08,10:47-11:07										
試料受領年月日時刻	2009年1月23日 11:20 (一般用、同位体分析用) 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、1000ml×1本: サンプラーボトル (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)										
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: 8.78,8.87,8.85,8.87			測定日:	2009/1/23	校正日:	2009/1/22			
	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: 54.8 (25℃換算)			測定日:	2009/1/23	測定時の変動:	53.8,54.7,54.8,54.8			
	分析時	測定値:			測定日:	測定時の変動:					
水温 (°C)	採取時	測定値: 18.6			測定日:	2009/1/23	測定時の変動:	18.7,18.8,18.7,18.6			
	分析時	測定値:			測定日:	測定時の変動:					
項目	単位	定値下限値	検出下限	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.026	-	-	-	2009/1/23	-	MSB-4号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.019	-	-	-	2009/1/23	-	MSB-4号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.025	-	-	-	2009/1/23	-	MSB-4号孔	
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	0.023	0.004	-	-	2009/1/23	-	MSB-4号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.00	-	-	-	2009/1/23	-	MSB-4号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.01	-	-	-	2009/1/23	-	MSB-4号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.02	-	-	-	2009/1/23	-	MSB-4号孔	
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	0.01	0.010	-	-	2009/1/23	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.04	-	-	-	2009/1/23	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.02	-	-	-	2009/1/23	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.08	-	-	-	2009/1/23	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	0.05	0.031	-	-	2009/1/23	-	MSB-4号孔	
摘要											

JAEA-Data/Code 2010-008

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	2009年2月10日 (共洗)10:34-10:51 (本採水)11:29-11:44										
試料受領年月日時刻	2009年2月10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: 7.68,8.29,8.56,8.63			測定日:	2009/2/10	校正日:	2009/2/9			
	分析時	1回目	2回目	3回目	測定日:						
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 58.0 (25°C換算)			測定日:	2009/2/10	測定時の変動:	56.9,57.9,58.0,58.0			
	分析時	測定値:			測定日:	測定時の変動:					
水温 (°C)	採取時	測定値: 18.5			測定日:	2009/2/10	測定時の変動:	19.1,18.8,18.6,18.5			
	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.013	-	-	-	2009/2/10	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.013	-	-	-	2009/2/10	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.008	-	-	-	2009/2/10	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.008	0.008	-	-	2009/2/10	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00	-	-	-	2009/2/10	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.02	-	-	-	2009/2/10	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.03	-	-	-	2009/2/10	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.02	0.015	-	-	2009/2/10	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2009/2/10	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.02	-	-	-	2009/2/10	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2009/2/10	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.006	-	-	2009/2/10	-	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	2009年3月2日 (共洗)10:59-11:14 (本採水)11:47-12:49										
試料受領年月日時刻	2009年3月2日 16:40 (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: 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: 8.06,8.81,8.75,8.84			測定日:	2009/3/2	校正日:	2009/3/1			
	分析時	1回目	2回目	3回目	測定日:						
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値: 58.5 (25°C換算)			測定日:	2009/3/2	測定時の変動:	56.1,58.5,58.5,58.5			
	分析時	測定値:			測定日:	測定時の変動:					
水温 (°C)	採取時	測定値: 18.5			測定日:	2009/3/2	測定時の変動:	19.1,18.9,18.7,18.5			
	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.010	-	-	-	2009/3/2	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.010	-	-	-	2009/3/2	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.005	-	-	-	2009/3/2	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.008	0.003	-	-	2009/3/2	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.07	-	-	-	2009/3/2	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.02	-	-	-	2009/3/2	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01	-	-	-	2009/3/2	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.049	-	-	2009/3/2	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.00	-	-	-	2009/3/2	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	-0.01	-	-	-	2009/3/2	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	-0.01	-	-	-	2009/3/2	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	-0.01	0.006	-	-	2009/3/2	-	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	2008年4月19日 (共洗)11:12-11:17(本採水)13:19-13:24									
試料受領年月日時刻	2008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 分析時	臭い: 微弱硫黄臭	色: 無色	濁り: 透明	沈殿: 無	気泡: 微小				
pH	採取時 分析時	測定値: 8.71.8.66.8.72.8.75	測定日: 2008/4/19	校正日: 2008/4/18						
電気伝導度 (mS/m)	採取時 分析時	測定値: 41.3 (25℃換算)	測定日: 2008/4/19	測定時の変動: 41.4,41.3,41.3,41.3						
水温 (℃)	採取時 分析時	測定値: 20.2	測定日: 2008/4/19	測定時の変動: 20.2,20.1,20.2,20.2						
項目	単位	定量下限値	検出下限	測定値	標準偏差	全陽イオン	分析年月日	分析者	分析場所	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.451	-	-	2008/4/19	-	MSB-4号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.454	-	-	2008/4/19	-	MSB-4号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.449	-	-	2008/4/19	-	MSB-4号孔	
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	0.451	0.003	-	2008/4/19	-	MSB-4号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.00	-	-	2008/4/19	-	MSB-4号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	-0.01	-	-	2008/4/19	-	MSB-4号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.00	-	-	2008/4/19	-	MSB-4号孔	
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	0.00	0.006	-	2008/4/19	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.02	-	-	2008/4/19	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.02	-	-	2008/4/19	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.01	-	-	2008/4/19	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	0.02	0.006	-	2008/4/19	-	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5月10日 (共洗)11:29-11:34(本採水)13:22-13:27 2008年5月12日 (本採水)10:23-10:28,13:26-13:31,14:51-14:56,16:23-16:28									
試料受領年月日時刻	2008年5月16日 11:55 (pH/ORP/DO/EC用、硫黄同位体用)、13:40 (微生物活性用)、14:35 (有機物/DNA/窒素同位体/アンモニウムイオン用)、16:15 (一般用、全鉄用、TOC用、FISH/全菌類)									
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:テトラバッグ(pH/DO/ORP/EC用・硫黄同位体用)、5000ml×1本:テトラバッグ(微生物活性用)、1000ml×2本:テトラバッグ(コロイド用、微生物培養用)、1000ml×2本:アルミ製テトラバッグ(コロイド用、微生物培養用)、2000ml×1本:ポリプロピレン製プラスチックビン(有機物・DNA・窒素同位体・アンモニウムイオン用)、50ml×3本:ポリプロピレン製チューブ(FISH/全菌類用)									
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 分析時	臭い: 微弱硫黄臭	色: 無色	濁り: 透明	沈殿: 無	気泡: 微小				
pH	採取時 分析時	測定値: 8.63.8.91.8.86.8.83	測定日: 2008/5/10	校正日: 2008/5/9						
電気伝導度 (mS/m)	採取時 分析時	測定値: 41.9 (25℃換算)	測定日: 2008/5/10	測定時の変動: 41.2,41.6,41.8,41.9						
水温 (℃)	採取時 分析時	測定値: 18.9	測定日: 2008/5/10	測定時の変動: 19.5,19.5,19.0,18.9						
項目	単位	定量下限値	検出下限	測定値	標準偏差	全陽イオン	分析年月日	分析者	分析場所	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.464	-	-	2008/5/10	-	MSB-4号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.472	-	-	2008/5/10	-	MSB-4号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.480	-	-	2008/5/10	-	MSB-4号孔	
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	0.472	0.008	-	2008/5/10	-	MSB-4号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	-0.01	-	-	2008/5/10	-	MSB-4号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	-0.02	-	-	2008/5/10	-	MSB-4号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	-0.02	-	-	2008/5/10	-	MSB-4号孔	
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-0.02	0.006	-	2008/5/10	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.03	-	-	2008/5/10	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.03	-	-	2008/5/10	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.00	-	-	2008/5/10	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	0.02	0.017	-	2008/5/10	-	MSB-4号孔	
摘要										

JAEA-Data/Code 2010-008

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6月19日 (共洗)14:42-14:47 2008年6月20日(本採水)8:50-8:55,9:53-9:58										
試料受領年月日時刻	2008年6月20日 10:15 (水質分析用) 16:30 (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 (水質分析用)										
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:	8.55,8.77,8.75,8.78	測定日:	2008/6/19	校正日:	2008/6/18				
	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:	41.3	(25℃換算)	測定日:	2008/6/19	測定時の変動:	41.1,41.2,41.3,41.3			
	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:	2008/6/19	測定時の変動:	20.5,20.6,20.6,20.7				
	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	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.446	-	-	-	2008/6/20	-	MSB-4号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.449	-	-	-	2008/6/20	-	MSB-4号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.464	-	-	-	2008/6/20	-	MSB-4号孔	
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	0.453	0.010	-	-	2008/6/20	-	MSB-4号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.00	-	-	-	2008/6/20	-	MSB-4号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.01	-	-	-	2008/6/20	-	MSB-4号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.01	-	-	-	2008/6/20	-	MSB-4号孔	
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	0.01	0.006	-	-	2008/6/20	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.01	-	-	-	2008/6/20	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.05	-	-	-	2008/6/20	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.03	-	-	-	2008/6/20	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	0.03	0.020	-	-	2008/6/20	-	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	2008年7月10日 (共洗)10:08-10:12(本採水)10:55-11:00										
試料受領年月日時刻	2008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 及び異常の有無	採取時	臭い:	微弱メタン臭	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:	8.49,8.77,8.76,8.74	測定日:	2008/7/10	校正日:	2008/7/9				
	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:	41.2	(25℃換算)	測定日:	2008/7/10	測定時の変動:	41.6,41.2,41.1,41.2			
	分析時	測定値:			測定日:		測定時の変動:				
水温 (℃)	採取時	測定値:	21.1	測定日:	2008/7/10	測定時の変動:	20.5,20.9,21.0,21.1				
	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	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.450	-	-	-	2008/7/10	-	MSB-4号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.501	-	-	-	2008/7/10	-	MSB-4号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.456	-	-	-	2008/7/10	-	MSB-4号孔	
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	0.469	0.028	-	-	2008/7/10	-	MSB-4号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.00	-	-	-	2008/7/10	-	MSB-4号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.00	-	-	-	2008/7/10	-	MSB-4号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.00	-	-	-	2008/7/10	-	MSB-4号孔	
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	0.00	0.000	-	-	2008/7/10	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.03	-	-	-	2008/7/10	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.03	-	-	-	2008/7/10	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.01	-	-	-	2008/7/10	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	0.02	0.012	-	-	2008/7/10	-	MSB-4号孔	
摘要											

JAEA-Data/Code 2010-008

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8月28日 (共洗)11:01-11:06 2008年8月28日(本採水)13:11-13:16,13:58-14:03										
試料受領年月日時刻	2008年8月28日 14:20(水質分析用、同位体用)、15:30(全鉄用、一般用、TOC用、全菌類)										
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)、10ml×1本:ポリエチレン製チューブ(全菌類用)、110ml×1本:ガラスビン、1000ml×1本:サンプラーボトル(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:	8.71.8.74.8.76.8.78	測定日:	2008/8/28	校正日:	2008/8/27				
	分析時	1回目	2回目	3回目	測定日:						
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	42.1	(25℃換算)	測定日:	2008/8/28	測定時の変動:	41.7.42.0.42.0.42.1			
	分析時	測定値:					測定日:				
水温(℃)	採取時	測定値:	21.8	測定日:	2008/8/28	測定時の変動:	19.5.21.7.21.7.21.8				
	分析時	測定値:					測定日:				
項目	単位	定値下限値	検出下限	****	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.443	-	-	-	2008/8/28	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.443	-	-	-	2008/8/28	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.444	-	-	-	2008/8/28	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.443	0.001	-	-	2008/8/28	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01	-	-	-	2008/8/28	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/8/28	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00	-	-	-	2008/8/28	-	MSB-4号孔
T-Fe(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.00	0.010	-	-	2008/8/28	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.04	-	-	-	2008/8/28	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.05	-	-	-	2008/8/28	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.03	-	-	-	2008/8/28	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.04	0.010	-	-	2008/8/28	-	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9月16日 (共洗)11:32-11:37(本採水)13:42-13:47										
試料受領年月日時刻	2008年9月16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:	極微弱臭	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:	9.08.9.06.9.00.8.97	測定日:	2008/9/16	校正日:	2008/9/15				
	分析時	1回目	2回目	3回目	測定日:						
電気伝導度 (mS/m)	採取時	測定値:	42.8	(25℃換算)	測定日:	2008/9/16	測定時の変動:	42.7.42.7.42.7.42.8			
	分析時	測定値:					測定日:				
水温(℃)	採取時	測定値:	21.6	測定日:	2008/9/16	測定時の変動:	21.5.21.5.21.5.21.6				
	分析時	測定値:					測定日:				
項目	単位	定値下限値	検出下限	****	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.444	-	-	-	2008/9/16	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.473	-	-	-	2008/9/16	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.441	-	-	-	2008/9/16	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.453	0.018	-	-	2008/9/16	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/9/16	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01	-	-	-	2008/9/16	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/9/16	-	MSB-4号孔
T-Fe(平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.010	-	-	2008/9/16	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.03	-	-	-	2008/9/16	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.03	-	-	-	2008/9/16	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.07	-	-	-	2008/9/16	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.04	0.023	-	-	2008/9/16	-	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	2008年10月8日 (共洗)11:51-11:56 (本採水)13:36-13:41										
試料受領年月日時刻	2008年10月8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: 8.91.8.87.8.82.8.78					測定日:	2008/10/8	校正日:	2008/10/7	
	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: 41.3 (25°C換算)					測定日:	2008/10/8	測定時の変動:	41.0.41.2.41.0.41.3	
	分析時	測定値:					測定日:		測定時の変動:		
水温 (°C)	採取時	測定値: 21.0					測定日:	2008/10/8	測定時の変動:	20.7.20.7.20.9.21.0	
	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	***	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.474	-	-	-	2008/10/8	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.452	-	-	-	2008/10/8	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.426	-	-	-	2008/10/8	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.451	0.024	-	-	2008/10/8	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	under		-	-	2008/10/8	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	under		-	-	2008/10/8	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	under		-	-	2008/10/8	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	under	under	-	-	2008/10/8	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.03		-	-	2008/10/8	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.11		-	-	2008/10/8	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2008/10/8	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.05	0.053	-	-	2008/10/8	-	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11月14日 (共洗)15:16-15:21 2008年11月17日(本採水)8:53-8:58.9:53-9:58										
試料受領年月日時刻	2008年11月17日 10:25 (一般用)、11:30 (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;サンブラーボトル (水質分析用)										
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: 8.62.8.68.8.65.8.64					測定日:	2008/11/14	校正日:	2008/11/13	
	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: 40.6 (25°C換算)					測定日:	2008/11/14	測定時の変動:	40.1.40.5.40.6.40.6	
	分析時	測定値:					測定日:		測定時の変動:		
水温 (°C)	採取時	測定値: 19.4					測定日:	2008/11/14	測定時の変動:	19.7.19.5.19.5.19.4	
	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	***	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.448	-	-	-	2008/11/17	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.472	-	-	-	2008/11/17	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.481	-	-	-	2008/11/17	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.467	0.017	-	-	2008/11/17	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	-0.01		-	-	2008/11/17	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2008/11/17	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01		-	-	2008/11/17	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.00	0.012	-	-	2008/11/17	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	-0.03		-	-	2008/11/17	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	-0.02		-	-	2008/11/17	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.05		-	-	2008/11/17	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.00	0.044	-	-	2008/11/17	-	MSB-4号孔
摘要											

JAEA-Data/Code 2010-008

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12月6日 (共洗)10:48-10:53 (本採水)12:53-12:58										
試料受領年月日時刻	2008年12月6日 15:00 (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:	8.41,8.60,8.67,8.74	測定日:	2008/12/6	校正日:	2008/12/5				
	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:	40.5	(25℃換算)	測定日:	2008/12/6	測定時の変動:	37.5,39.9,50.5,50.5			
	分析時	測定値:				測定日:					
水温 (°C)	採取時	測定値:	17.5	測定日:	2008/12/6	測定時の変動:	18.4,17.8,17.6,17.5				
	分析時	測定値:				測定日:					
項目	単位	定値下限値	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.510	-	-	-	2008/12/6	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.526	-	-	-	2008/12/6	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.483	-	-	-	2008/12/6	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.506	0.022	-	-	2008/12/6	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.00	-	-	-	2008/12/6	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.03	-	-	-	2008/12/6	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/12/6	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.015	-	-	2008/12/6	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	under	-	-	-	2008/12/6	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2008/12/6	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	under	-	-	-	2008/12/6	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	under	under	-	-	2008/12/6	-	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	2009年1月23日 (共洗)13:04-13:09 (本採水)13:49-13:55,14:34-14:40										
試料受領年月日時刻	2009年1月23日 14:55 (一般用、同位体分析用)、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、1000ml×1本:サンプラーボトル (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)										
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:	微弱
	分析時	臭い:		色:		濁り:		沈殿:		気泡:	
pH	採取時	測定値:	8.84,8.79,8.80,8.79	測定日:	2009/1/23	校正日:	2009/1/22				
	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:	39.4	(25℃換算)	測定日:	2009/1/23	測定時の変動:	38.8,38.9,39.0,39.4			
	分析時	測定値:				測定日:					
水温 (°C)	採取時	測定値:	19.1	測定日:	2009/1/23	測定時の変動:	19.5,19.5,19.4,19.1				
	分析時	測定値:				測定日:					
項目	単位	定値下限値	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.537	-	-	-	2009/1/23	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.512	-	-	-	2009/1/23	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	-	0.506	-	-	-	2009/1/23	-	MSB-4号孔
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	-	0.518	0.016	-	-	2009/1/23	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.10	-	-	-	2009/1/23	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.07	-	-	-	2009/1/23	-	MSB-4号孔
T-Fe	mg/L	-	0.020	-	0.05	-	-	-	2009/1/23	-	MSB-4号孔
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.07	0.025	-	-	2009/1/23	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2009/1/23	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.02	-	-	-	2009/1/23	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-	0.01	-	-	-	2009/1/23	-	MSB-4号孔
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-	0.01	0.006	-	-	2009/1/23	-	MSB-4号孔
摘要											

JAEA-Data/Code 2010-008

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	2009年2月11日 (共洗)9:59-10:04 (本採水)10:50-10:55										
試料受領年月日時刻	2009年2月11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:	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:	8.70.8.85.8.88.8.88	測定日:	2009/2/11	校正日:	2009/2/10				
	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:	40.1	(25°C換算)	測定日:	2009/2/11	測定時の変動:	39.9.40.1.40.1.40.1			
	分析時	測定値:					測定日:	測定時の変動:			
水温 (°C)	採取時	測定値:	18.1	測定日:	2009/2/11	測定時の変動:	18.7.18.5.18.5.18.1				
	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	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.466	-	-	-	2009/2/11	-	MSB-4号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.476	-	-	-	2009/2/11	-	MSB-4号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.466	-	-	-	2009/2/11	-	MSB-4号孔	
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	0.466	0.466	-	-	2009/2/11	-	MSB-4号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.00	-	-	-	2009/2/11	-	MSB-4号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.02	-	-	-	2009/2/11	-	MSB-4号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.00	-	-	-	2009/2/11	-	MSB-4号孔	
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	0.01	0.012	-	-	2009/2/11	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.01	-	-	-	2009/2/11	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.02	-	-	-	2009/2/11	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	0.01	-	-	-	2009/2/11	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	0.01	0.006	-	-	2009/2/11	-	MSB-4号孔	

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	2009年3月2日 (共洗)13:50-13:56 (本採水)14:32-14:38										
試料受領年月日時刻	2009年3月2日 16:40 (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:	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:	8.79.8.92.8.94.8.98	測定日:	2009/3/2	校正日:	2009/3/1				
	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:	40.1	(25°C換算)	測定日:	2009/3/2	測定時の変動:	38.6.40.2.40.2.40.1			
	分析時	測定値:					測定日:	測定時の変動:			
水温 (°C)	採取時	測定値:	19.3	測定日:	2009/3/2	測定時の変動:	19.5.19.5.19.5.19.3				
	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	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 <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.507	-	-	-	2009/3/2	-	MSB-4号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.495	-	-	-	2009/3/2	-	MSB-4号孔	
S <sup>2-</sup>	mg/L	-	0.005	0.500	-	-	-	2009/3/2	-	MSB-4号孔	
S <sup>2-</sup> (平均値)	mg/L	-	0.005	0.501	0.006	-	-	2009/3/2	-	MSB-4号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	-0.02	-	-	-	2009/3/2	-	MSB-4号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.05	-	-	-	2009/3/2	-	MSB-4号孔	
T-Fe	mg/L	-	0.020	0.02	-	-	-	2009/3/2	-	MSB-4号孔	
T-Fe (平均値)	mg/L	-	0.020	0.02	0.035	-	-	2009/3/2	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-0.02	-	-	-	2009/3/2	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-0.01	-	-	-	2009/3/2	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup>	mg/L	-	0.020	-0.01	-	-	-	2009/3/2	-	MSB-4号孔	
Fe <sup>2+</sup> (平均値)	mg/L	-	0.020	-0.01	0.006	-	-	2009/3/2	-	MSB-4号孔	

### 付録3 作業記録（間隙水圧測定）

This is a blank page.

MSB-2

間隙水圧計測

1	2008年04月16日 (水曜日)
2	2008年05月07日 (水曜日)
3	2008年05月30日 (金曜日)
4	2008年06月24日 (火曜日)
5	2008年07月07日 (月曜日)
6	2008年07月18日 (金曜日)
7	2008年08月29日 (金曜日)
8	2008年09月19日 (金曜日)
9	2008年10月18日 (土曜日)
10	2008年11月21日 (金曜日)
11	2009年12月08日 (火曜日)
12	2009年01月24日 (土曜日)
13	2009年02月23日 (月曜日)
14	2009年03月06日 (金曜日)

MSB-2

G. L. ±0m	(E. L. m)	198.49
M P 孔口	(G. L. m)	2.39
M P 孔底	(G. L. m)	-178.47
試験孔底	(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 (No.)	区間深度 (G. L. m)		区間長 (m)	番号 (No.)	深度 (G. L. m)	番号 (No.)	深度 (G. L. m)
	Top	Bottom					
-	0.0	-17.9	17.9	M P 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一覧 (2008年04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			
日付	2008/04/16			時間	Probe計測値		孔内水位			
計測者	-		開始	8:40	101.48	20.45	MP孔口 -m			
Probe S. N	1769 (2.000psi)		終了	11:20	102.15	16.66	83.325			
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)	101.79	102.22	102.67	103.01	103.37	518.71	619.81	848.38	998.87	1045.27
孔内温度 (°C)	17.05	17.50	18.24	18.93	19.08	20.71	21.20	21.74	21.86	21.82
孔内水位 (MP孔口 -m)	-	-	-	-	82.251	82.995	82.829	82.750	82.695	82.668
計測開始時刻	11:11	11:01	10:45	10:28	10:17	9:56	9:46	9:37	9:30	9:23
孔外圧力 (kPa)	189.42	207.76	99.95	126.65	103.96	201.12	244.26	469.61	669.54	728.13
孔外温度 (°C)	16.96	17.41	18.17	18.90	19.05	20.68	21.10	21.69	21.85	21.81
孔内水位 (MP孔口 -m)	-	-	-	-	-	83.016	72.917	82.752	82.700	82.674
孔外圧力	0:00:00	189.42	202.76	99.95	126.65	103.96	201.12	244.26	469.61	669.54
計測中の	0:00:30	189.37	208.30	99.90	126.65	103.96	201.12	244.26	469.57	668.26
値の変動	0:01:00	189.32	208.30	99.85	126.60	103.96	201.12	244.26	469.57	668.26
(kPa)	0:01:30	189.27	208.20	99.80	125.91	103.96	201.12	244.26	469.57	668.26
	0:02:00	189.22	208.15	99.75	125.91	103.96	201.12	244.26	469.57	668.26
	0:02:30	189.12	208.15	99.70	125.91					726.85
	0:03:00	189.07	208.06	99.70	125.91					726.85
	0:03:30	189.02	208.60	99.70						
	0:04:00	189.02	208.60	99.70						
	0:04:30	189.02	208.45							
	0:05:00	189.02	208.45							
	0:05:30		208.45							
	0:06:00		208.45							
	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									
計測終了時刻	11:16	11:07	10:49	10:31	10:19	9:58	9:48	9:39	9:32	9:26
孔外圧力 (kPa)	189.02	208.45	99.70	125.91	103.96	201.12	244.26	469.57	668.26	726.85
孔外温度 (°C)	16.74	17.13	17.98	18.84	19.05	20.68	21.10	21.67	21.85	21.85
孔内圧力 (kPa)	102.30	101.99	102.70	103.40	103.27	517.94	618.97	848.27	998.87	1044.70
孔内温度 (°C)	16.72	17.11	17.98	18.84	19.05	20.65	21.09	21.68	21.86	21.86
孔内水位 (孔口 -m)	-	-	-	-	-	83.020	82.970	82.765	82.705	82.681

間隙水圧計測データ一覧 (2008年05月07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				
日付	2008/05/07			時間	Probe計測値	孔内水位					
計測者	-	開始	9:10	101.21	25.54	83.514					
Probe S. N	1769 (2,000psi)	終了	11:38	100.61	16.55	83.563					
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	
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)	101.27	101.63	101.89	102.24	102.69	513.69	615.35	843.96	993.78	1040.89	
孔内温度 (°C)	16.83	17.52	18.43	19.14	19.31	20.80	21.20	21.74	21.88	21.87	
孔内水位 (MP孔口 -m)	-	-	-	-	-	83.310	83.225	83.148	83.092	83.067	
計測開始時刻	11:27	11:12	10:52	10:38	10:32	10:19	10:11	10:03	9:56	9:49	
孔外圧力 (kPa)	187.14	205.25	99.87	125.13	103.72	201.12	244.31	469.66	667.03	723.11	
孔外温度 (°C)	16.81	17.41	18.41	19.10	19.23	20.68	21.13	21.69	21.85	21.89	
孔内水位 (MP孔口 -m)	-	-	-	-	-	-	83.245	83.150	83.096	83.070	
孔外圧力	0:00:00	187.14	205.25	99.87	125.13	103.72	201.12	244.31	469.66	667.03	723.11
計測中の	0:00:30	187.14	205.74	99.77	125.13	103.67	201.12	244.31	469.61	667.03	723.11
値の変動	0:01:00	187.10	205.74	99.67	124.98	103.67	201.12	244.31	469.61	667.03	723.11
(kPa)	0:01:30	187.05	206.28	99.62	124.83	103.67	201.02	244.26	469.61	667.03	723.11
	0:02:00	186.99	206.18	99.57	124.78	103.67	201.02	244.26	469.61	667.03	723.11
	0:02:30	186.95	206.13	99.46	125.32		201.02	244.26			
	0:03:00	186.90	206.08	99.41	125.17		201.02	244.26			
	0:03:30	186.90	206.03	99.31	125.12						
	0:04:00	186.85	205.98	99.21	125.02						
	0:04:30	186.80	206.53	99.86	125.02						
	0:05:00	186.80	206.53	99.80	125.51						
	0:05:30	186.80	206.53	99.75	125.51						
	0:06:00	186.80	206.53	99.75	125.41						
	0:06:30			99.75	125.31						
	0:07:00			99.75	125.31						
	0:07:30				125.31						
	0:08:00				125.31						
	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										
計測終了時刻	11:33	11:18	10:59	10:46	10:34	10:22	10:14	10:05	9:58	9:51	
孔外圧力 (kPa)	186.80	206.53	99.75	125.31	103.67	201.02	244.26	469.61	667.03	723.11	
孔外温度 (°C)	16.61	17.09	18.04	18.55	19.18	20.64	21.08	21.68	21.88	21.89	
孔内圧力 (kPa)	100.71	101.19	101.52	102.10	102.29	513.98	615.14	843.81	993.78	1040.91	
孔内温度 (°C)	16.59	17.07	18.02	18.52	19.16	20.60	21.09	21.68	21.86	21.90	
孔内水位 (孔口 -m)	-	-	-	-	-	83.322	83.265	83.160	83.100	83.078	

間隙水圧計測データ一覧 (2008年05月30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				
日付	2008/05/30			時間	Probe計測値		孔内水位				
計測者	-	開始	8:25	101.90	25.80	83.750					
Probe S. N	1769 (2,000psi)	終了	11:20	100.94	16.96	83.825					
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	
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)	101.60	101.70	101.76	101.45	103.30	512.54	612.88	841.15	991.45	1038.33	
孔内温度 (°C)	17.22	17.83	18.67	19.08	19.57	20.82	21.24	21.61	21.61	21.86	
孔内水位 (MP孔口, -m)	-	-	-	-	-	83.509	83.460	83.386	83.333	83.309	
計測開始時刻	11:11	11:01	10:46	10:34	10:22	10:11	10:04	9:57	9:50	8:59	
孔外圧力 (kPa)	189.32	207.91	99.74	125.72	104.23	203.14	248.88	475.82	678.10	744.77	
孔外温度 (°C)	17.20	17.76	18.60	19.05	19.44	20.72	21.17	21.63	21.66	21.87	
孔内水位 (MP孔口, -m)	-	-	-	-	-	83.510	83.470	83.390	83.338	83.313	
計測中の値の変動 (kPa)	0:00:00	189.32	207.91	99.74	125.72	104.23	203.14	248.88	475.82	678.10	744.77
	0:01:00	189.27	208.45	99.64	125.72	104.13	203.04	248.88	475.86	678.10	744.77
	0:01:30	189.17	208.25	99.49	125.67	103.92	202.99	248.78	475.86	678.10	744.77
	0:02:00	189.12	208.20	99.38	125.67	103.82	202.94	248.78	475.86	678.10	744.77
	0:02:30	189.66	208.01	99.33	125.62	103.77	203.58	248.78			
	0:03:00	189.66	207.95	99.23	125.62	103.77	203.58	248.78			
	0:03:30	189.66	207.86	99.18	125.62	103.77	203.58				
	0:04:00	189.66	207.86	99.18	125.62	103.77	203.58				
	0:04:30		207.86	99.67							
	0:05:00		207.86	99.67							
	0:05:30			99.67							
	0:06:00			99.67							
	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										
計測終了時刻	11:15	11:06	10:52	10:38	10:26	10:15	10:07	9:59	9:52	9:01	
孔外圧力 (kPa)	189.66	207.86	99.67	125.62	103.77	203.58	248.78	475.86	678.10	744.77	
孔外温度 (°C)	17.04	17.43	18.30	18.97	19.20	20.62	21.10	21.63	21.66	21.89	
孔内圧力 (kPa)	101.09	101.32	101.49	101.78	102.39	512.07	612.63	841.19	991.59	1038.37	
孔内温度 (°C)	17.03	17.39	18.28	18.97	19.20	20.58	21.11	21.63	21.69	21.88	
孔内水位 (MP孔口, -m)	-	-	-	-	-	83.515	83.479	83.390	83.340	83.317	

間隙水圧計測データ一覧 (2008年06月24日)											
試験孔番	MSB-2	G. L. ± 0 (E. L. m)		198.49	試験孔底	(G. L. m)	-180.00				
M P 型式	55	M P 孔口 (G. L. m)		2.39	M P 孔底	(G. L. m)	-178.47				
日付	2008/06/24	時間		Probe計測値		孔内水位					
計測者	-	開始		12:00	102.28	28.12	83.525				
Probe S. N	1769 (2.000psi)	終了		14:55	101.12	16.79	83.590				
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	
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)	101.04	101.29	101.41	101.93	102.83	514.37	615.35	843.32	993.81	1040.24	
孔内温度 (°C)	16.98	17.65	18.52	18.99	19.12	20.77	21.20	21.76	21.86	21.86	
孔内水位 (MP孔口, -m)	-	-	-	-	-	83.277	83.220	83.147	83.100	83.075	
計測開始時刻	14:46	14:33	14:16	14:01	13:51	13:31	13:24	13:16	13:09	13:03	
孔外圧力 (kPa)	190.06	208.15	99.97	124.88	104.11	203.14	248.83	475.36	676.59	740.95	
孔外温度 (°C)	16.98	17.56	18.45	18.97	19.10	20.73	21.15	21.71	21.88	21.85	
孔内水位 (MP孔口, -m)	-	-	-	-	-	83.280	83.230	83.150	83.100	83.079	
孔外圧力	0:00:00	190.06	208.15	99.97	124.88	104.11	203.14	248.83	475.36	676.59	740.95
計測中の値の変動 (kPa)	0:00:30	190.06	208.01	99.87	124.83	104.06	203.09	248.78	475.36	676.59	740.95
	0:01:00	190.06	207.96	99.82	124.83	104.06	203.68	248.78	475.36	676.59	740.95
	0:01:30	190.01	208.50	99.72	124.83	104.06	203.04	248.68	475.36	676.59	740.95
	0:02:00	190.01	208.45	99.72	124.78	104.06	202.99	248.68	475.36	676.59	740.95
	0:02:30	189.91	208.40	99.57	124.78		203.63	248.68			
	0:03:00	189.91	208.30	99.52	124.78		203.63	248.68			
	0:03:30	189.86	208.84	100.11	124.73		203.58				
	0:04:00	189.86	208.79	100.06	124.73		203.58				
	0:04:30	189.86	208.79	99.85	124.73		203.58				
	0:05:00	189.86	208.79	99.85	124.73		203.58				
	0:05:30		208.79	99.85							
	0:06:00		208.79	99.85							
	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										
計測終了時刻	14:51	14:39	14:22	14:06	13:53	13:36	13:27	13:18	13:11	13:05	
孔外圧力 (kPa)	189.86	208.79	99.85	124.73	104.06	203.58	248.68	475.36	676.59	740.95	
孔外温度 (°C)	16.85	17.28	18.11	18.88	19.08	20.62	21.08	21.69	21.88	21.87	
孔内圧力 (kPa)	101.27	100.96	101.08	102.22	102.73	514.66	615.14	843.21	993.81	1040.27	
孔内温度 (°C)	16.81	17.24	18.09	18.86	19.08	20.62	21.07	21.68	21.88	21.88	
孔内水位 (孔口, -m)	-	-	-	-	-	83.285	83.240	83.150	83.105	83.082	

間隙水圧計測データ一覧 (2008年07月07日)											
試験孔番	MSB-2	G. L. ± 0m	(E. L. m)	198.49	試験孔底	(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				
日付	2008/07/07		時間	Probe計測値		孔内水位					
計測者	-	開始	hh:mm	圧力 (kPa)	温度 (°C)	MP孔口 -m					
Probe S. N	1769 (2.000psi)	終了	8:25	102.28	28.41	83.580					
			11:10	102.35	16.76	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)	102.32	102.14	102.79	103.25	103.32	514.37	615.43	843.90	993.92	1041.01	
孔内温度 (°C)	17.00	17.74	18.56	18.75	19.08	20.80	21.24	21.74	21.95	21.92	
孔内水位 (MP孔口 -m)	-	-	-	-	-	83.385	83.280	83.210	83.158	83.139	
計測開始時刻	11:00	10:45	10:31	10:22	9:59	9:33	9:25	9:17	9:10	9:04	
孔外圧力 (kPa)	190.06	207.71	100.67	126.25	103.96	203.73	249.81	476.08	676.67	741.70	
孔外温度 (°C)	16.96	17.65	18.47	18.73	19.08	20.68	21.15	21.73	21.92	21.94	
孔内水位 (MP孔口 -m)	-	-	-	-	-	83.385	83.297	83.210	83.161	83.139	
孔外圧力	0:00:00	190.06	207.71	100.67	126.25	103.96	203.73	249.81	476.08	676.67	741.70
計測中の	0:00:30	190.06	208.25	100.67	126.25	103.96	203.68	249.47	476.04	676.67	741.74
値の変動	0:01:00	190.06	208.15	100.51	126.20	103.96	204.27	249.47	476.04	676.67	741.74
(kPa)	0:01:30	189.96	208.75	100.46	126.15	103.96	204.27	249.37	476.04	676.67	741.74
	0:02:00	189.91	208.65	100.36	126.15	103.96	204.27	249.37	476.04	676.67	741.74
	0:02:30	189.86	208.60	100.31	126.15		204.17	249.37			
	0:03:00	189.81	208.55	100.21	126.15		204.17	249.37			
	0:03:30	189.71	208.40	100.16			204.17				
	0:04:00	189.71	208.40	100.16			204.17				
	0:04:30	189.71	208.25	100.16							
	0:05:00	189.71	208.25	100.16							
	0:05:30		208.25								
	0:06:00		208.25								
	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										
計測終了時刻	11:05	10:51	10:36	10:25	10:01	9:37	9:28	9:19	9:12	9:06	
孔外圧力 (kPa)	189.71	208.25	100.16	126.15	103.96	204.17	249.37	476.04	676.67	741.74	
孔外温度 (°C)	16.81	17.28	18.21	18.67	19.05	20.62	21.08	21.71	21.92	21.96	
孔内圧力 (kPa)	102.45	102.30	102.46	102.99	103.27	513.98	615.14	843.85	993.85	1041.05	
孔内温度 (°C)	16.81	17.29	18.15	18.65	19.03	20.60	21.07	21.70	21.93	21.97	
孔内水位 (孔口 -m)	-	-	-	-	-	83.390	83.355	83.210	83.165	83.143	

間隙水圧計測データ一覧 (2008年07月18日)											
試験孔番	MSB-2	G. L. ± 0m	(E. L. m)	198.49	試験孔底	(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				
日付	2008/07/18			時間	Probe計測値		孔内水位				
計測者	-	開始	8:20	102.36	29.22	84.033					
Probe S. N	1769 (2.000psi)	終了	11:00	101.56	16.68	84.150					
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	
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)	101.53	101.45	102.10	102.37	102.73	508.58	609.65	838.87	988.76	1035.89	
孔内温度 (°C)	16.92	17.72	18.54	18.93	19.08	20.75	21.20	21.76	21.90	21.92	
孔内水位 (MP孔口, -m)	-	-	-	-	-	83.858	83.775	83.690	83.625	83.585	
計測開始時刻	10:51	10:36	10:21	10:10	9:58	9:32	9:23	9:15	9:08	8:59	
孔外圧力 (kPa)	187.34	205.69	100.67	126.01	103.37	203.68	248.19	474.76	675.95	741.03	
孔外温度 (°C)	16.89	17.61	18.47	18.90	19.08	20.68	21.13	21.71	21.90	21.42	
孔内水位 (MP孔口, -m)	-	-	-	-	-	83.864	83.800	83.698	83.636	83.602	
孔外圧力	0:00:00	187.34	205.69	100.67	126.01	103.37	203.68	248.19	474.76	675.95	741.03
計測中の値の変動 (kPa)	0:00:30	187.29	206.23	100.62	126.01	103.37	203.63	248.14	474.72	675.95	741.03
	0:01:00	187.24	206.18	100.56	125.91	103.37	203.63	248.14	474.72	675.95	739.79
	0:01:30	187.19	206.08	100.46	125.91	103.37	203.63	248.04	474.72	675.95	739.79
	0:02:00	187.14	206.63	100.36	125.91	103.37	203.63	248.04	474.72	675.95	739.79
	0:02:30	187.10	206.53	100.31	125.91			248.04			739.79
	0:03:00	187.10	206.48	100.26	125.91			248.04			739.79
	0:03:30	186.99	206.38	100.21							
	0:04:00	186.99	206.38	100.21							
	0:04:30	186.99	206.82	100.59							
	0:05:00	186.99	206.82	100.59							
	0:05:30		206.82	100.59							
	0:06:00		206.82	100.59							
	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										
計測終了時刻	10:56	10:42	10:27	10:13	10:00	9:34	9:26	9:17	9:10	9:02	
孔外圧力 (kPa)	186.99	206.82	100.59	125.91	103.37	203.63	248.04	474.72	675.95	739.79	
孔外温度 (°C)	16.74	17.26	18.15	18.84	19.08	20.66	21.08	21.69	21.88	21.94	
孔内圧力 (kPa)	101.61	101.55	101.82	102.12	102.68	508.28	609.36	838.72	988.72	1035.92	
孔内温度 (°C)	16.70	17.22	18.15	18.82	19.05	20.63	21.07	21.68	21.88	21.94	
孔内水位 (孔口, -m)	-	-	-	-	-	83.880	83.828	83.710	83.646	83.612	

間隙水圧計測データ一覧 (2008年08月29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				
日付	2008/08/29			時間	Probe計測値	孔内水位					
計測者	-	開始	11:10	102.19	27.54	84.480					
Probe S. N	1769 (2.000psi)	終了	13:30	101.99	16.59	84.625					
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	
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)	101.91	102.06	102.65	102.98	103.00	504.03	605.82	834.45	984.34	1031.47	
孔内温度 (°C)	16.83	17.41	17.93	19.18	19.46	20.73	21.22	21.78	21.93	21.94	
孔内水位 (MP孔口, -m)	-	-	-	-	-	84.385	84.230	84.145	84.090	84.060	
計測開始時刻	13:20	13:06	12:52	12:27	12:20	12:10	12:02	11:51	11:45	11:39	
孔外圧力 (kPa)	190.99	197.46	100.67	126.57	104.67	203.04	248.19	472.89	670.93	730.87	
孔外温度 (°C)	190.99	197.46	100.67	19.14	19.38	20.68	21.15	21.73	21.92	21.94	
孔内水位 (MP孔口, -m)	-	-	-	-	-	84.395	84.262	84.155	84.096	84.070	
孔外圧力	0:00:00	190.99	197.46	100.67	126.57	104.67	203.04	248.19	472.89	670.93	730.87
計測中の値の変動 (kPa)	0:00:30	190.94	205.10	100.67	126.46	104.67	202.99	247.50	472.85	670.29	730.23
	0:01:00	190.89	207.56	100.62	126.31	104.56	202.99	247.45	472.85	670.29	730.23
	0:01:30	190.89	208.11	100.62	126.21	104.56	202.99	247.45	472.85	670.29	730.23
	0:02:00	190.84	208.11	100.52	126.65	104.51	202.99	247.45	472.85	670.29	730.23
	0:02:30	190.79	208.70	100.47	126.60	104.41		247.45			
	0:03:00	190.79	208.55	100.47	126.50	104.41		247.45			
	0:03:30	190.74	208.50	100.47	126.40	104.41					
	0:04:00	190.74	208.50	100.47	126.25	104.41					
	0:04:30	190.74	208.50		126.20						
	0:05:00	190.74	208.50		126.74						
	0:05:30				126.69						
	0:06:00				126.69						
	0:06:30				126.54						
	0:07:00				126.54						
	0:07:30				126.54						
	0:08:00				126.54						
	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										
計測終了時刻	13:25	13:11	12:56	12:35	12:24	12:12	12:05	11:53	11:47	11:40	
孔外圧力 (kPa)	190.74	208.50	100.47	126.54	104.41	202.99	247.45	472.85	670.29	730.23	
孔外温度 (°C)	16.67	17.09	17.83	18.52	19.25	20.66	21.08	21.69	21.90	21.94	
孔内圧力 (kPa)	102.04	102.53	102.29	102.64	103.08	503.85	604.94	834.33	984.30	1031.47	
孔内温度 (°C)	16.65	17.09	17.78	18.52	19.23	20.65	21.07	21.70	21.90	21.94	
孔内水位 (孔口, -m)	-	-	-	-	-	84.405	84.355	84.165	84.105	84.080	

間隙水圧計測データ一覧 (2008年09月19日)											
試験孔番	MSB-2	G. L. ± 0m	(E. L. m)	198.49	試験孔底	(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				
日付	2008/09/19			時間	Probe計測値		孔内水位				
計測者	-	開始	11:15	102.72	22.87	MP孔口 -m					
Probe S. N	1769 (2.000psi)	終了	14:20	102.71	16.92	85.025					
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	
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)	102.73	102.24	102.69	102.68	103.64	500.97	601.91	830.85	980.45	1027.51	
孔内温度 (°C)	17.16	17.78	18.52	19.05	19.46	20.80	21.18	21.55	21.88	21.86	
孔内水位 (MP孔口 -m)	-	-	-	-	-	84.750	84.674	84.595	84.525	84.499	
計測開始時刻	14:11	0:00	13:46	13:34	13:22	13:10	13:03	12:55	11:51	11:43	
孔外圧力 (kPa)	190.50	205.89	100.62	127.54	104.61	203.14	247.50	471.90	669.62	729.44	
孔外温度 (°C)	17.15	17.71	18.45	19.01	19.33	20.72	21.13	21.56	21.90	21.85	
孔内水位 (MP孔口 -m)	-	-	-	-	-	84.750	84.694	84.596	84.544	84.503	
計測中の値の変動 (kPa)	0:00:00	190.50	205.89	100.62	127.54	104.61	203.14	247.50	471.90	669.62	729.44
	0:01:00	190.35	208.35	100.56	127.34	104.51	203.04	247.45	471.95	669.66	728.84
	0:01:30	190.31	208.20	100.46	127.24	104.41	203.04	247.45	471.95	669.66	728.84
	0:02:00	190.31	208.20	100.46	127.19	104.41	203.04	247.45	471.95	669.66	728.84
	0:02:30	190.16	208.70	100.46	127.09	104.41					728.84
	0:03:00	190.16	208.70	100.46	127.63	104.41					728.84
	0:03:30	190.16	208.50		127.53						
	0:04:00	190.16	208.50		127.53						
	0:04:30		208.50		127.33						
	0:05:00		208.50		127.33						
	0:05:30				127.33						
	0:06:00				127.33						
	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										
計測終了時刻	14:15	14:05	13:49	13:40	13:25	13:12	13:05	12:57	11:53	11:46	
孔外圧力 (kPa)	190.16	208.50	100.46	127.33	104.41	203.04	247.45	471.95	669.66	728.84	
孔外温度 (°C)	17.00	17.43	18.34	18.62	19.25	20.68	21.10	21.59	21.92	21.89	
孔内圧力 (kPa)	102.22	102.65	102.87	102.30	103.72	500.70	601.70	830.32	980.52	1027.55	
孔内温度 (°C)	16.96	17.39	18.32	18.62	19.23	20.65	21.09	21.59	21.93	21.88	
孔内水位 (孔口 -m)	-	-	-	-	-	84.760	84.720	84.610	84.556	84.513	

間隙水圧計測データ一覧 (2008年10月18日)											
試錐孔番	MSB-2	G. L. ± 0 (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				
日付	2008/10/18			時間	Probe計測値		孔内水位				
				hh:mm	圧力 (kPa)	温度 (°C)	MP 孔口 -m				
計測者	-	開始		8:20	102.69	20.94	85.216				
Probe S. N	1769 (2,000psi)	終了		10:50	102.89	16.70	85.243				
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)	102.81	103.37	103.56	103.85	104.41	499.01	600.04	828.60	978.54	1025.53	
孔内温度 (°C)	16.94	17.72	18.32	18.99	19.25	20.75	21.20	21.72	21.88	21.84	
孔内水位 (MP 孔口 -m)	-	-	-	-	-	85.058	84.960	84.870	84.814	84.785	
計測開始時刻	10:41	10:25	10:11	9:57	9:43	9:28	9:19	9:10	9:01	8:53	
孔外圧力 (kPa)	190.55	207.02	100.90	127.39	104.31	201.12	244.31	468.98	664.48	723.03	
孔外温度 (°C)	16.89	17.65	18.30	18.95	19.20	20.68	21.13	21.67	21.88	21.83	
孔内水位 (MP 孔口 -m)	-	-	-	-	-	85.064	84.980	84.885	84.820	84.790	
孔外圧力	0:00:00	190.55	207.02	100.90	127.39	104.31	201.12	244.31	468.98	664.48	723.03
計測中の	0:00:30	190.55	208.84	100.85	127.29	104.31	201.07	244.31	468.93	664.48	722.39
値の変動	0:01:00	190.50	209.39	100.80	127.14	104.31	201.07	244.31	468.93	664.48	722.43
(kPa)	0:01:30	190.40	209.29	100.75	126.99	104.21	201.02	244.26	468.93	664.48	722.43
	0:02:00	190.40	209.88	100.70	127.53	104.21	201.02	244.26	468.93	664.48	722.43
	0:02:30	190.35	209.78	100.64	127.43	104.21	201.02	244.26			722.43
	0:03:00	190.25	209.73	100.59	127.38	104.21	201.02	244.26			722.43
	0:03:30	190.25	209.63	100.39	127.28						
	0:04:00	190.25	209.63	100.39	127.18						
	0:04:30	190.25	209.53	100.39	127.08						
	0:05:00	190.25	209.49	100.39	127.08						
	0:05:30		209.34		126.97						
	0:06:00		209.34		126.97						
	0:06:30		209.34		126.82						
	0:07:00		209.34		126.82						
	0:07:30				126.82						
	0:08:00				126.82						
	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										
計測終了時刻	10:46	10:32	10:16	10:05	9:46	9:31	9:22	9:12	9:03	8:56	
孔外圧力 (kPa)	190.25	209.34	100.39	126.82	104.21	201.02	244.26	468.93	664.48	722.43	
孔外温度 (°C)	16.74	17.26	18.09	18.43	19.16	20.62	21.10	21.67	21.88	21.85	
孔内圧力 (kPa)	102.94	103.48	103.54	104.30	104.16	498.66	599.79	828.56	978.54	1025.00	
孔内温度 (°C)	16.72	17.22	18.06	18.39	19.14	20.60	21.07	21.68	21.88	21.86	
孔内水位 (孔口 -m)	-	-	-	-	-	85.070	85.028	84.900	84.825	84.800	

間隙水圧計測データ一覧 (2008年11月21日)											
試験孔番	MSB-2	G. L. ± 0m	(E. L. m)	198.49	試験孔底	(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				
日付	2008/11/21			時間	Probe計測値		孔内水位				
計測者	-	開始	8:30	100.92	11.77	85.805					
Probe S. N	1769 (2.000psi)	終了	10:55	102.56	16.83	85.920					
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)	102.98	102.89	103.27	104.53	493.30	594.30	822.23	972.03	1018.96	1028.86	
孔内温度 (°C)	17.00	17.80	18.60	19.03	19.55	20.76	21.20	21.72	21.80	21.69	
孔内水位 (MP孔口, -m)	-	-	-	-	-	85.608	85.530	85.450	85.395	85.363	
計測開始時刻	10:46	10:31	10:16	10:03	9:47	9:36	9:29	9:21	9:11	9:04	
孔外圧力 (kPa)	186.26	205.89	100.82	126.95	105.46	192.91	225.83	442.14	616.59	636.11	
孔外温度 (°C)	16.96	17.71	18.56	19.03	19.42	20.72	21.15	21.67	21.84	21.71	
孔内水位 (MP孔口, -m)	-	-	-	-	-	85.620	85.545	85.455	85.399	85.370	
孔外圧力	0:00:00	186.26	205.89	100.82	126.95	105.46	192.91	225.83	442.14	616.59	636.11
計測中の	0:00:30	186.26	207.12	100.82	126.90	105.41	192.86	225.78	442.14	616.59	634.83
値の変動	0:01:00	186.16	207.02	100.72	126.85	105.31	192.86	225.78	442.14	615.95	634.87
(kPa)	0:01:30	186.11	206.97	100.67	126.85	105.31	192.86	225.78	442.14	615.35	634.23
	0:02:00	186.11	207.47	100.56	126.80	105.21	192.86	225.78	442.14	615.35	634.23
	0:02:30	186.65	207.37	100.46	126.80	105.16				615.35	634.23
	0:03:00	186.65	207.32	100.46	126.80	105.10				615.35	634.23
	0:03:30	186.65	207.22	100.31	126.75	105.05					
	0:04:00	186.65	207.17	100.26	126.75	105.05					
	0:04:30		207.07	100.16	126.75	105.05					
	0:05:00		207.07	100.16	126.75	105.05					
	0:05:30		206.92	100.16							
	0:06:00		206.92	100.16							
	0:06:30		206.92								
	0:07:00		206.92								
	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										
計測終了時刻	10:50	10:38	10:22	10:08	9:52	9:38	9:31	9:23	9:14	9:07	
孔外圧力 (kPa)	186.65	206.92	100.16	126.75	105.05	192.86	225.78	442.14	615.35	634.23	
孔外温度 (°C)	16.83	17.30	18.24	18.92	19.25	20.68	21.11	21.65	21.86	21.75	
孔内圧力 (kPa)	102.56	102.99	102.62	103.01	103.72	493.04	594.13	822.12	972.14	1019.04	
孔内温度 (°C)	16.83	17.29	18.21	18.90	19.23	20.67	21.11	21.66	21.86	21.75	
孔内水位 (孔口, -m)	-	-	-	-	-	85.622	85.580	85.463	85.408	85.382	

間隙水圧計測データ一覧 (2008年12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						
M P 型式	55	M P 孔口 (G. L. m)	2.39	M P 孔底 (G. L. m)	-178.47						
日付	2008/12/08	時間	Probe計測値		孔内水位						
計測者	-	開始	hh:mm	圧力 (kPa)	温度 (°C)	M P 孔口 -m					
Probe S. N	1769 (2.000psi)	終了	11:45	102.22	16.40	85.900					
			14:50	102.74	16.61	85.960					
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)	102.56	102.68	103.28	103.32	103.84	492.67	593.75	822.94	971.50	1018.50	
孔内温度 (°C)	16.81	17.20	18.49	19.05	19.55	20.80	21.24	21.76	21.86	21.80	
孔内水位 (MP孔口 -m)	-	-	-	-	-	85.670	85.620	85.540	85.490	85.460	
計測開始時刻	14:41	14:22	14:06	13:52	13:37	13:25	13:17	13:09	13:01	12:55	
孔外圧力 (kPa)	189.02	206.97	101.26	126.95	106.15	190.36	225.24	446.69	635.79	685.39	
孔外温度 (°C)	16.78	17.61	18.45	19.01	19.94	20.70	21.17	21.69	21.88	21.81	
孔内水位 (MP孔口 -m)	-	-	-	-	-	85.670	85.620	85.540	85.493	85.465	
計測中の値の変動 (kPa)	0:00:00	189.02	206.97	101.26	126.95	106.15	190.36	225.24	446.69	635.79	685.39
	0:00:30	189.02	208.15	101.15	126.85	105.41	190.31	225.19	446.69	635.16	684.75
	0:01:00	188.97	208.70	101.10	126.80	105.36	190.31	225.14	446.69	635.16	684.75
	0:01:30	188.97	208.65	101.05	127.29	105.31	190.26	225.14	446.69	635.16	684.75
	0:02:00	188.92	209.19	101.00	127.19	105.85	190.26	225.14	446.69	635.16	684.75
	0:02:30	188.87	209.14	100.90	127.19	105.85	190.21	225.14			
	0:03:00	188.87	209.09	100.90	127.04	105.85	190.21	225.14			
	0:03:30	188.82	208.99	100.80	127.04	105.74	190.21				
	0:04:00	188.82	208.89	100.80	127.04	105.74	190.21				
	0:04:30	188.82	208.89	100.80	127.04	105.74					
	0:05:00	188.82	208.79	100.80	127.04	105.74					
	0:05:30		208.79								
	0:06:00		208.75								
	0:06:30		208.60								
	0:07:00		208.60								
	0:07:30		208.60								
	0:08:00		208.60								
	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										
計測終了時刻	14:47	14:30	14:11	13:58	13:42	13:29	13:20	13:11	13:03	12:57	
孔外圧力 (kPa)	188.82	208.60	100.80	127.04	105.74	190.21	225.14	446.69	635.16	684.75	
孔外温度 (°C)	16.67	17.19	18.21	18.71	19.27	20.66	21.13	21.69	21.88	21.81	
孔内圧力 (kPa)	102.75	102.73	103.21	103.79	103.77	492.32	593.49	822.23	971.53	1018.53	
孔内温度 (°C)	16.65	17.18	18.17	18.69	19.25	20.63	21.11	21.70	21.88	21.82	
孔内水位 (孔口 -m)	-	-	-	-	-	85.670	85.635	85.545	85.496	85.470	

間隙水圧計測データ一覧 (2009年1月24日)											
試験孔番	MSB-2	G. L. ± 0m	(E. L. m)	198.49	試験孔底	(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				
日付	2009/01/24			時間	Probe計測値		孔内水位				
計測者	-	開始	11:18	hh:mm	圧力 (kPa)	温度 (°C)	MP孔口 -m				
Probe S. N	1769 (2.000psi)	終了	14:16		100.72	13.31	85.840				
					101.07	16.74	86.000				
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)	101.89	101.55	102.07	102.04	102.31	490.79	592.39	821.03	970.86	1017.86	
孔内温度 (°C)	17.09	17.76	18.80	19.05	19.44	20.82	21.20	21.78	21.86	21.80	
孔内水位 (MP孔口 -m)	-	-	-	-	-	85.685	85.600	85.510	85.443	85.400	
計測開始時刻	14:08	13:54	13:37	13:27	13:14	13:02	12:54	12:46	12:38	12:32	
孔外圧力 (kPa)	186.41	199.48	99.94	120.55	105.95	185.24	221.36	441.59	627.51	670.09	
孔外温度 (°C)	17.04	17.71	18.71	19.03	19.36	20.72	21.15	21.69	21.88	21.79	
孔内水位 (MP孔口 -m)	-	-	-	-	-	85.700	85.625	85.520	85.454	85.413	
孔外圧力	0:00:00	186.41	199.48	99.94	120.55	105.95	185.24	221.36	441.59	627.51	670.09
計測中の	0:00:30	186.36	203.92	99.84	120.55	105.85	185.19	221.36	441.54	626.23	668.18
値の変動	0:01:00	186.31	206.38	99.74	120.55	106.38	185.19	221.31	441.54	626.23	668.18
(kPa)	0:01:30	186.90	206.97	99.64	120.45	106.38	185.09	221.26	441.54	626.23	668.18
	0:02:00	186.90	206.92	99.59	120.45	106.33	185.09	221.26	441.54	626.23	668.18
	0:02:30	186.80	206.82	99.54	120.45	106.33	185.09	221.26			
	0:03:00	186.75	206.82	99.38	120.45	106.33	185.09	221.26			
	0:03:30	186.65	206.72	99.87		106.33					
	0:04:00	186.65	206.68	99.87		103.23					
	0:04:30	186.65	206.58	99.87		103.23					
	0:05:00	186.65	206.58	99.87		103.23					
	0:05:30		206.43			103.23					
	0:06:00		206.43								
	0:06:30		206.43								
	0:07:00		206.43								
	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										
計測終了時刻	14:13	14:01	13:42	13:30	13:19	13:05	12:57	12:48	12:40	12:34	
孔外圧力 (kPa)	186.65	206.43	99.87	120.45	106.23	185.09	221.36	441.54	626.23	668.18	
孔外温度 (°C)	16.87	17.37	18.39	18.97	19.18	20.66	21.11	21.69	21.88	21.81	
孔内圧力 (kPa)	101.91	101.81	101.69	102.42	102.34	490.40	591.54	820.92	970.26	1017.26	
孔内温度 (°C)	16.83	17.31	18.34	18.97	19.18	20.63	21.09	21.68	21.88	21.84	
孔内水位 (孔口 -m)	-	-	-	-	-	85.715	85.658	85.535	85.468	85.430	

間隙水圧計測データ一覧 (2009年2月23日)										
試験孔番	MSB-2	G. L. ± 0m	(E. L. m)	198.49	試験孔底	(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			
日付	2009/02/23			時間	Probe計測値		孔内水位			
計測者	-	開始	8:30	圧力 (kPa)	温度 (°C)	MP孔口 -m				
Probe S. N	1769 (2.000psi)	終了	11:05	100.77	14.69	86.200				
				101.35	16.57	86.380				
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)	100.78	101.34	101.59	102.09	101.85	487.01	588.64	816.57	966.41	1013.97
孔内温度 (°C)	16.87	17.67	18.30	19.08	19.23	20.84	21.24	21.74	21.86	21.78
孔内水位 (MP孔口 -m)	-	-	-	-	-	86.054	85.980	85.884	85.815	85.764
計測開始時刻	10:55	10:37	10:23	10:04	9:53	9:34	9:25	9:17	9:09	9:01
孔外圧力 (kPa)	187.24	205.69	99.57	118.68	106.28	184.65	220.77	439.63	623.05	661.13
孔外温度 (°C)	16.85	17.61	18.28	19.05	19.23	20.72	21.17	21.69	21.88	21.77
孔内水位 (MP孔口 -m)	-	-	-	-	-	86.070	86.000	85.895	85.827	85.780
孔外圧力	0:00:00	187.24	205.69	99.57	118.68	106.28	184.65	220.77	439.63	623.05
計測中の	0:00:30	187.84	206.82	99.52	119.27	106.23	184.60	220.77	439.63	622.41
値の変動	0:01:00	187.84	207.42	99.52	119.27	106.23	184.55	220.72	439.63	622.41
(kPa)	0:01:30	187.79	207.37	99.36	119.22	106.23	184.50	220.72	439.63	622.41
	0:02:00	187.74	207.27	99.36	119.22	106.23	184.50	220.72	439.63	622.41
	0:02:30	187.74	207.22	99.36	119.17	106.23	184.50	220.62		659.89
	0:03:00	187.69	207.76	99.36	117.17	106.23	184.50	220.62		659.89
	0:03:30	187.64	207.76		119.07			220.62		
	0:04:00	187.64	207.66		119.07			220.62		
	0:04:30	187.64	207.61		119.07					
	0:05:00	187.64	207.51		119.07					
	0:05:30		207.42							
	0:06:00		207.42							
	0:06:30		207.42							
	0:07:00		207.42							
	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									
計測終了時刻	11:00	10:44	10:26	10:09	9:56	9:37	9:29	9:19	9:11	9:04
孔外圧力 (kPa)	187.64	207.42	99.36	119.07	106.23	184.50	220.62	439.63	622.41	659.89
孔外温度 (°C)	16.70	17.26	18.19	18.95	19.18	20.68	21.11	21.69	21.90	21.81
孔内圧力 (kPa)	101.61	100.91	101.18	101.78	102.29	486.66	588.39	816.42	966.48	1013.44
孔内温度 (°C)	16.70	17.22	18.17	18.95	19.18	20.67	21.11	21.68	21.88	21.84
孔内水位 (孔口 -m)	-	-	-	-	-	86.080	86.020	85.915	85.840	85.795

間隙水圧計測データ一覧 (2009年3月6日)										
試験孔番	MSB-2	G. L. ± 0m	(E. L. m)	198.49	試験孔底	(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			
日付	2009/03/06			時間	Probe計測値		孔内水位			
計測者	-	開始	8:25	100.31	15.04	86.650				
Probe S. N	1769 (2.000psi)	終了	11:06	100.71	16.59	86.785				
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
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)	101.32	101.04	101.31	101.99	102.29	483.09	584.05	812.75	962.62	1009.59
孔内温度 (°C)	16.85	17.52	18.49	19.03	19.18	20.80	21.18	21.74	21.88	21.80
孔内水位 (MP孔口, -m)	-	-	-	-	-	86.490	86.410	86.305	86.250	86.210
計測開始時刻	10:57	10:41	10:21	10:06	9:56	9:37	9:28	9:19	9:10	9:01
孔外圧力 (kPa)	188.48	200.91	99.33	118.58	106.13	184.55	220.72	438.63	620.50	661.70
孔外温度 (°C)	16.81	17.50	18.45	19.01	19.16	20.70	21.15	21.69	21.88	21.79
孔内水位 (MP孔口, -m)	-	-	-	-	-	86.500	86.440	86.330	86.260	86.216
計測中の値の変動 (kPa)	0:00:00	188.48	200.91	99.33	118.58	106.13	184.55	220.72	438.63	620.50
	0:00:30	187.79	205.94	99.92	118.53	106.08	184.55	220.72	438.95	620.50
	0:01:00	187.74	206.53	99.87	118.53	106.08	184.55	220.67	438.95	619.86
	0:01:30	187.74	207.07	99.77	118.53	106.08	184.50	220.62	438.95	619.86
	0:02:00	187.69	207.66	99.72	118.53	106.08	184.50	220.62	438.95	619.86
	0:02:30	187.64	207.56	99.57			184.46	220.62		619.86
	0:03:00	187.64	207.51	99.57			184.46	220.62		619.86
	0:03:30	187.54	207.46	99.57			184.46			654.84
	0:04:00	187.54	207.37	99.57			184.46			654.84
	0:04:30	187.54	207.32							
	0:05:00	187.54	207.91							
	0:05:30		207.81							
	0:06:00		207.81							
	0:06:30		207.81							
	0:07:00		207.81							
	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									
計測終了時刻	11:02	10:48	10:25	10:08	9:58	9:41	9:31	9:21	9:13	9:05
孔外圧力 (kPa)	187.54	207.81	99.57	118.53	106.08	184.46	220.62	438.95	619.86	654.84
孔外温度 (°C)	16.70	17.15	18.26	18.97	19.14	20.66	21.11	21.67	21.90	21.83
孔内圧力 (kPa)	100.91	101.35	101.39	101.83	102.19	482.78	583.88	812.60	962.66	1009.66
孔内温度 (°C)	16.68	17.11	18.21	18.97	19.14	20.63	21.11	21.68	21.91	21.84
孔内水位 (孔口, -m)	-	-	-	-	-	86.515	86.460	86.345	86.274	86.235

地下水の水理・地球化学調査（平成20年度）

MSB-4

間隙水圧計測

1	2008年04月16日（水曜日）
2	2008年05月07日（水曜日）
3	2008年05月30日（金曜日）
4	2008年06月24日（火曜日）
5	2008年07月07日（月曜日）
6	2008年07月18日（金曜日）
7	2008年08月29日（金曜日）
8	2008年09月19日（金曜日）
9	2008年10月18日（土曜日）
10	2008年11月21日（金曜日）
11	2009年12月08日（火曜日）
12	2009年01月24日（土曜日）
13	2009年02月23日（月曜日）
14	2009年03月06日（金曜日）

MSB-4

G. L. ±0m	(E. L. m)	214.45
M P 孔口	(G. L. m)	2.50
M P 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)		地下閉閉部 (P. Port)		
番号 (No.)	区間深度 (G. L. m)		番号 (No.)	深度 (G. L. m)	番号 (No.)	深度 (G. L. m)	
	Top	Bottom					
-	0.0	-14.9	14.9	M P 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一覧 (2008年04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。											
日付	2008/04/16	開始	時間	Probe計測値		孔内水位					
			hh:mm	圧力 (kPa)	温度 (°C)	MP孔口 -m					
計測者	-	開始	12:16	102.16	19.40	74.597					
Probe S. N	1769 (2000psi)	終了	14:45	102.04	16.59	74.620					
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	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)	102.32	101.90	102.32	103.20	164.04	225.83	331.54				
孔内温度 (°C)	16.98	17.91	18.90	19.55	19.74	20.02	20.10				
孔内水位 (孔口 -m)	-	-	-	-	74.421	74.400	74.370				
計測開始時刻	14:35	14:11	13:48	13:31	13:20	13:13	13:06				
孔外圧力 (kPa)	213.82	309.39	358.26	63.42	154.84	159.22	265.02				
孔外温度 (°C)	16.98	17.88	18.85	19.49	19.74	19.98	20.12				
孔内水位 (MP孔口 -m)	-	-	-	-	74.421	74.400	74.380				
孔外圧力	0:00:00	213.82	309.39	358.26	63.42	154.84	159.22	265.62			
	0:00:30	213.73	309.93	358.81	63.37	155.43	159.22	264.43			
	0:01:00	213.68	309.93	358.72	63.37	155.43	159.22	264.43			
	0:01:30	213.64	309.88	358.67	63.37	155.43	159.22	264.43			
	0:02:00	213.58	309.83	358.62	63.37	155.43	159.22	264.43			
	0:02:30	214.17	309.79	358.57							
	0:03:00	214.17	309.69	358.48							
	0:03:30	214.07	309.64	359.03							
	0:04:00	214.07	309.64	359.03							
	0:04:30	213.97	309.60	359.03							
	0:05:00	213.97	309.55	358.94							
	0:05:30	213.97	309.50	358.89							
	0:06:00	213.97	309.45	358.84							
	0:06:30		310.05	358.80							
	0:07:00		310.05	358.75							
	0:07:30		310.00	358.70							
	0:08:00		309.95	358.66							
	0:08:30		309.86	358.57							
	0:09:00		309.86	358.57							
	0:09:30		309.86	358.57							
	0:10:00		309.86	358.57							
	0:10:30										
	0:11:00										
	0:11:30										
	0:12:00										
	0:12:30										
	0:13:00										
計測終了時刻	14:41	14:21	13:58	13:33	13:22	13:15	13:08				
孔外圧力 (kPa)	213.97	309.86	358.57	63.37	155.43	159.22	264.43				
孔外温度 (°C)	16.72	17.50	18.40	19.49	19.70	19.95	20.12				
孔内圧力 (kPa)	101.66	102.16	102.38	103.00	164.34	225.73	330.95				
孔内温度 (°C)	16.72	17.48	18.39	19.46	19.70	19.95	20.12				
孔内水位 (孔口 -m)	-	-	-	-	74.421	74.405	74.382				

MSB-4号孔 間隙水圧計測データ一覧 (2008年05月07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。											
日付	2008/05/07	開始	時間	Probe計測値			孔内水位				
			hh:mm	圧力 (kPa)	温度 (°C)	MP孔口 -m					
計測者	-	開始	13:40	101.56	25.90	78.625					
Probe S. N	1769 (2000psi)	終了	15:57	100.97	16.70	78.640					
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)	101.45	101.42	101.40	102.76	123.74	185.74	291.21				
孔内温度 (°C)	17.18	17.98	19.03	19.63	19.83	20.10	20.36				
孔内水位 (孔口 -m)	-	-	-	-	78.450	78.435	78.405				
計測開始時刻	15:44	15:22	14:58	14:40	14:30	14:23	14:16				
孔外圧力 (kPa)	213.53	307.01	361.69	60.47	154.30	157.50	262.40				
孔外温度 (°C)	17.13	17.95	18.98	19.61	19.78	20.06	20.36				
孔内水位 (MP孔口 -m)	-	-	-	-	78.450	78.438	78.412				
孔外圧力	0:00:00	213.53	307.01	361.69	60.47	154.30	157.50	262.40			
	0:00:30	213.43	309.48	361.64	60.47	154.30	157.50	262.40			
	0:01:00	213.33	309.48	361.55	60.42	154.25	157.45	262.40			
	0:01:30	213.28	309.43	362.14	60.42	154.20	157.45	262.40			
	0:02:00	213.23	309.39	362.10	60.42	154.20	157.45	262.40			
	0:02:30	213.77	309.29	362.05	60.42	154.20	157.45				
	0:03:00	213.18	309.24	361.96	60.42	154.20	157.45				
	0:03:30	213.04	309.22	361.91							
	0:04:00	213.58	309.19	361.82							
	0:04:30	213.58	309.10	361.77							
	0:05:00	213.58	309.74	361.73							
	0:05:30	213.48	309.69	361.68							
	0:06:00	213.48	309.64	361.63							
	0:06:30	213.48	309.60	361.59							
	0:07:00	213.48	309.55	361.50							
	0:07:30		309.50	361.50							
	0:08:00		309.45	361.50							
	0:08:30		309.41	361.40							
	0:09:00		309.41	361.40							
	0:09:30		309.41	361.40							
	0:10:00		309.41	361.40							
	0:10:30										
	0:11:00										
	0:11:30										
	0:12:00										
	0:12:30										
	0:13:00										
計測終了時刻	15:51	15:32	15:08	14:43	14:33	14:26	14:18				
孔外圧力 (kPa)	213.48	309.41	361.40	60.42	154.20	157.45	262.40				
孔外温度 (°C)	16.78	17.56	18.51	19.57	19.72	20.02	20.36				
孔内圧力 (kPa)	101.17	101.04	101.36	101.97	124.08	185.54	291.16				
孔内温度 (°C)	16.76	17.54	18.47	19.57	19.72	20.00	20.36				
孔内水位 (孔口 -m)	-	-	-	-	73.445	78.439	78.416				

MSB-4号孔 間隙水圧計測データ一覧 (2008年05月30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。											
日付	2008/05/30	開始	時間	Probe計測値			孔内水位				
			hh:mm	圧力 (kPa)	温度 (°C)	MP孔口 -m					
計測者	-	開始	12:00	101.60	19.96	68.102					
Probe S. N	1769 (2000psi)	終了	14:12	101.06	17.29	68.120					
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	101.69	101.93	102.46	227.41	289.13	394.12				
孔内温度 (°C)	17.59	18.34	19.03	19.51	19.84	20.01	20.09				
孔内水位 (孔口 -m)	-	-	-	-	67.905	67.889	67.865				
計測開始時刻	14:01	13:45	13:31	13:18	13:10	13:04	12:57				
孔外圧力 (kPa)	213.18	309.05	376.40	54.94	154.20	157.89	263.11				
孔外温度 (°C)	17.54	18.29	18.98	19.44	19.74	19.98	20.10				
孔内水位 (MP孔口 -m)	-	-	-	-	67.904	67.888	67.865				
孔外圧力	0:00:00	213.18	309.05	376.40	54.94	154.20	157.89	263.11			
	0:00:30	213.08	308.96	376.99	54.89	154.20	157.95	263.11			
	0:01:00	213.03	308.91	376.95	54.89	154.15	157.95	263.11			
	0:01:30	212.93	308.86	376.90	54.89	154.10	157.95	263.11			
	0:02:00	212.89	308.77	376.85	54.89	154.10	157.95	263.11			
	0:02:30	212.79	308.72	376.72		154.10					
	0:03:00	213.38	308.67	376.72		154.10					
	0:03:30	213.28	308.58	376.58							
	0:04:00	213.23	308.58	376.58							
	0:04:30	213.13	308.48	376.58							
	0:05:00	213.13	308.44	376.58							
	0:05:30	213.03	308.34								
	0:06:00	213.03	308.34								
	0:06:30	213.03	308.34								
	0:07:00	213.03	308.34								
	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										
計測終了時刻	14:08	13:52	13:36	13:20	13:13	13:06	12:59				
孔外圧力 (kPa)	213.03	308.34	376.58	54.89	154.10	157.95	263.11				
孔外温度 (°C)	17.15	17.97	18.74	19.40	19.68	19.95	20.12				
孔内圧力 (kPa)	101.35	101.36	101.86	102.21	227.61	288.98	394.17				
孔内温度 (°C)	17.13	17.96	18.73	19.38	19.67	19.95	20.12				
孔内水位 (孔口 -m)	-	-	-	-	67.906	67.890	67.869				

MSB-4号孔 間隙水圧計測データ一覧 (2008年06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						
M P 型式	55	M P 孔口※① (G. L. m)	2.50	M P 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M Pケーシングを2m増設、M P孔口はG. L. +2.50m。											
日付	2008/06/24	時間	Probe計測値			孔内水位					
			hh:mm	圧力 (kPa)	温度 (°C)	M P 孔口 -m					
計測者	-	開始	8:25	101.20	21.71	68.418					
Probe S.N	1769 (2000psi)	終了	10:43	101.07	16.76	68.440					
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)	101.45	101.62	101.24	102.16	224.16	285.34	391.11				
孔内温度 (°C)	17.18	18.06	18.97	19.38	19.84	20.03	20.18				
孔内水位 (孔口 -m)	-	-	-	-	68.225	68.210	68.185				
計測開始時刻	10:32	10:08	9:47	9:31	9:16	9:09	9:01				
孔外圧力 (kPa)	214.17	309.72	379.46	45.77	154.15	157.35	262.02				
孔外温度 (°C)	17.13	18.01	18.94	19.38	19.72	20.00	20.19				
孔内水位 (M P 孔口 -m)	-	-	-	-	68.225	68.212	68.185				
孔外圧力	0:00:00	214.17	309.72	379.46	45.77	154.15	157.35	262.02			
	0:00:30	214.12	309.67	379.46	45.77	154.15	157.30	262.66			
	0:01:00	214.02	309.62	379.37	45.82	154.15	157.30	262.70			
	0:01:30	214.02	309.57	379.28	45.82	154.15	157.30	262.70			
	0:02:00	213.97	309.53	379.87	45.82	154.15	157.30	262.70			
	0:02:30	213.87	309.43	379.82	45.82			262.70			
	0:03:00	213.82	310.07	379.78	45.82			262.70			
	0:03:30	213.73	310.02	379.69							
	0:04:00	213.73	309.98	379.64							
	0:04:30	213.63	309.93	379.55							
	0:05:00	213.63	309.88	379.55							
	0:05:30	213.63	309.79	379.55							
	0:06:00	213.63	309.79	379.55							
	0:06:30		309.74								
	0:07:00		309.64								
	0:07:30		309.64								
	0:08:00		309.64								
	0:08:30		309.50								
	0:09:00		309.50								
	0:09:30		309.50								
	0:10:00		309.50								
	0:10:30										
	0:11:00										
	0:11:30										
	0:12:00										
	0:12:30										
	0:13:00										
計測終了時刻	10:38	10:18	9:53	9:34	9:18	9:11	9:04				
孔外圧力 (kPa)	213.63	309.50	379.55	45.82	154.15	157.30	262.70				
孔外温度 (°C)	16.87	17.63	18.60	19.36	19.70	19.98	20.21				
孔内圧力 (kPa)	101.27	101.24	101.61	101.47	223.78	285.19	391.16				
孔内温度 (°C)	16.83	17.61	18.60	19.36	19.67	19.97	20.20				
孔内水位 (孔口 -m)	-	-	-	-	68.226	68.215	68.186				

MSB-4号孔 間隙水圧計測データ一覧 (2008年07月07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。											
日付	2008/07/07	時間	Probe計測値			孔内水位					
			hh:mm	圧力 (kPa)	温度 (°C)	MP孔口 -m					
計測者	-	開始	12:00	102.43	27.63	68.428					
Probe S. N	1769 (2000psi)	終了	14:30	101.43	16.90	68.445					
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)	101.76	101.82	102.12	102.46	224.02	285.38	391.79				
孔内温度 (°C)	17.33	18.15	18.82	19.48	19.78	20.03	20.20				
孔内水位 (孔口 -m)	-	-	-	-	68.240	68.222	68.195				
計測開始時刻	14:21	14:01	13:44	13:24	13:15	13:08	13:00				
孔外圧力 (kPa)	214.46	310.45	378.54	58.14	154.20	156.02	261.47				
孔外温度 (°C)	17.24	18.08	18.76	19.44	19.74	20.00	20.21				
孔内水位 (MP孔口 -m)	-	-	-	-	68.240	68.222	68.195				
孔外圧力	0:00:00	214.46	310.45	378.54	58.14	154.20	156.02	261.47			
	0:00:30	214.42	310.45	378.50	58.09	154.15	156.02	261.47			
	0:01:00	214.36	310.36	378.45	58.09	154.15	156.02	261.47			
	0:01:30	214.27	310.31	378.36	58.09	154.10	156.02	261.47			
	0:02:00	214.22	310.31	379.00	58.09	154.10	156.02	261.47			
	0:02:30	214.17	310.22	378.91		154.10					
	0:03:00	214.12	310.17	378.86		154.10					
	0:03:30	214.02	310.12	378.82							
	0:04:00	214.02	310.02	378.77							
	0:04:30	214.02	310.02	378.72							
	0:05:00	214.02	309.93	378.72							
	0:05:30		309.93	378.72							
	0:06:00		310.52	378.72							
	0:06:30		310.43								
	0:07:00		310.43								
	0:07:30		310.43								
	0:08:00		310.43								
	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										
計測終了時刻	14:26	14:09	13:50	13:26	13:18	13:10	13:02				
孔外圧力 (kPa)	214.02	310.43	378.72	58.09	154.10	156.02	261.47				
孔外温度 (°C)	17.00	17.75	18.51	19.40	19.68	19.98	20.23				
孔内圧力 (kPa)	101.63	102.09	102.00	102.21	224.42	285.78	391.89				
孔内温度 (°C)	16.98	17.74	18.49	19.40	19.65	19.97	20.24				
孔内水位 (孔口 -m)	-	-	-	-	68.240	68.223	68.200				

MSB-4号孔 間隙水圧計測データ一覧 (2008年07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。											
日付	2008/07/18		時間	Probe計測値		孔内水位					
				hh:mm	圧力 (kPa)	温度 (°C)	MP孔口 -m				
計測者	-	開始	11:50	101.67	24.08	68.600					
Probe S. N	1769 (2000psi)	終了	14:25	101.07	16.74	68.615					
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)	101.60	101.57	101.68	102.41	221.51	283.42	389.70				
孔内温度 (°C)	17.24	18.04	18.90	19.48	19.80	20.03	20.12				
孔内水位 (孔口 -m)	-	-	-	-	68.418	68.400	68.365				
計測開始時刻	14:13	13:56	13:38	13:22	13:14	13:08	13:01				
孔外圧力 (kPa)	212.98	308.98	377.45	53.66	154.25	156.02	260.60				
孔外温度 (°C)	17.17	17.99	18.87	19.44	19.74	20.00	20.12				
孔内水位 (MP孔口 -m)	-	-	-	-	68.430	68.405	68.368				
孔外圧力	0:00:00	212.98	308.98	377.45	53.66	154.25	156.02	260.60			
	0:00:30	213.53	309.53	378.00	53.61	154.15	156.02	260.60			
	0:01:00	213.48	309.48	378.54	53.61	154.15	156.02	260.60			
	0:01:30	213.43	309.43	378.50	53.61	154.15	156.02	260.60			
	0:02:00	213.33	309.34	378.45	53.61	154.15	156.02	260.60			
	0:02:30	213.82	309.29	378.36							
	0:03:00	213.82	309.88	378.31							
	0:03:30	213.68	309.88	378.22							
	0:04:00	213.68	309.74	378.18							
	0:04:30	213.68	309.74	378.13							
	0:05:00	213.68	309.69	378.08							
	0:05:30		309.60	378.04							
	0:06:00		309.60	377.94							
	0:06:30		309.60	377.94							
	0:07:00		309.60	377.90							
	0:07:30			378.45							
	0:08:00			378.45							
	0:08:30			378.45							
	0:09:00			378.45							
	0:09:30										
	0:10:00										
	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	14:03	13:47	13:24	13:16	13:10	13:03				
孔外圧力 (kPa)	213.68	309.60	378.45	53.61	154.15	156.02	260.60				
孔外温度 (°C)	16.89	17.67	18.42	19.42	19.70	19.95	20.14				
孔内圧力 (kPa)	101.32	101.29	101.74	102.26	221.91	283.23	389.74				
孔内温度 (°C)	16.85	17.63	18.39	19.40	19.69	19.95	20.14				
孔内水位 (孔口 -m)	-	-	-	-	68.434	68.410	68.381				

MSB-4号孔 間隙水圧計測データ一覧 (2008年08月29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。											
日付	2008/08/29	開始	時間	Probe計測値		孔内水位					
			hh:mm	圧力 (kPa)	温度 (°C)	MP孔口 -m					
計測者	-	開始	8:20	101.89	21.71	68.873					
Probe S. N	1769 (2000psi)	終了	10:10	101.76	16.79	68.904					
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	102.16	101.92	102.41	220.13	281.50	387.37	-	-	-	-
孔内温度 (°C)	17.22	18.02	18.73	19.48	19.74	20.03	20.22	-	-	-	-
孔内水位 (孔口 -m)	-	-	-	-	68.690	68.672	68.637	-	-	-	-
計測開始時刻	10:01	9:44	9:26	9:04	8:56	8:49	8:41	-	-	-	-
孔外圧力 (kPa)	212.98	308.84	376.44	50.46	153.51	154.80	259.56	-	-	-	-
孔外温度 (°C)	17.19	17.93	18.70	19.44	19.72	20.00	20.23	-	-	-	-
孔内水位 (MP孔口 -m)	-	-	-	-	68.693	68.675	68.643	-	-	-	-
孔外圧力	0:00:00	212.98	308.84	376.44	50.46	153.51	154.80	259.56	-	-	-
	0:00:30	212.94	309.43	376.39	50.41	153.46	154.74	259.56	-	-	-
	0:01:00	213.53	309.98	376.35	50.41	153.46	154.74	259.56	-	-	-
	0:01:30	213.48	309.98	376.90	50.41	153.46	154.74	259.56	-	-	-
	0:02:00	213.33	309.88	376.85	50.41	153.46	154.74	259.56	-	-	-
	0:02:30	213.33	309.83	376.80	-	-	-	-	-	-	-
	0:03:00	213.33	309.79	376.80	-	-	-	-	-	-	-
	0:03:30	213.82	309.79	376.71	-	-	-	-	-	-	-
	0:04:00	213.73	309.69	376.67	-	-	-	-	-	-	-
	0:04:30	213.68	309.60	376.62	-	-	-	-	-	-	-
	0:05:00	213.68	309.60	376.57	-	-	-	-	-	-	-
	0:05:30	213.68	309.55	376.53	-	-	-	-	-	-	-
	0:06:00	213.68	309.50	376.48	-	-	-	-	-	-	-
	0:06:30	-	309.41	376.43	-	-	-	-	-	-	-
	0:07:00	-	309.41	376.43	-	-	-	-	-	-	-
	0:07:30	-	309.41	376.34	-	-	-	-	-	-	-
	0:08:00	-	309.41	376.34	-	-	-	-	-	-	-
	0:08:30	-	-	376.34	-	-	-	-	-	-	-
	0:09:00	-	-	376.34	-	-	-	-	-	-	-
	0:09:30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0:10:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0:10:30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0:11:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0:11:30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0:12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0:12:30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0:13:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計測終了時刻	10:07	9:52	9:35	9:06	8:58	8:51	8:43	-	-	-	-
孔外圧力 (kPa)	213.68	309.41	376.34	50.41	153.46	154.74	259.56	-	-	-	-
孔外温度 (°C)	16.87	17.58	18.33	19.42	19.70	19.98	20.23	-	-	-	-
孔内圧力 (kPa)	101.97	101.73	102.23	102.21	219.94	281.36	387.37	-	-	-	-
孔内温度 (°C)	16.85	17.57	18.32	19.40	19.67	19.95	20.22	-	-	-	-
孔内水位 (孔口 -m)	-	-	-	-	68.695	68.680	68.650	-	-	-	-

MSB-4号孔 間隙水圧計測データ一覧 (2008年09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										
日付	2008/09/19	時間		Probe計測値			孔内水位			
計測者	-	開始		hh:mm	圧力 (kPa)	温度 (°C)	MP孔口 -m			
Probe S. N	1769 (2000psi)	終了		8:38	102.23	21.62	69.060			
				10:30	102.17	16.92	69.085			
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)	101.96	102.26	102.42	103.05	218.12	280.27	386.21			
孔内温度 (°C)	17.39	18.06	18.95	19.48	19.74	20.06	20.29			
孔内水位 (孔口 -m)	-	-	-	-	68.885	68.865	68.832			
計測開始時刻	10:20	10:05	9:46	9:28	9:20	9:12	9:04			
孔外圧力 (kPa)	213.43	308.44	376.22	45.34	152.77	154.21	259.65			
孔外温度 (°C)	17.37	18.01	18.89	19.44	19.68	20.00	20.25			
孔内水位 (MP孔口 -m)	-	-	-	-	68.890	68.873	68.842			
孔外圧力	0:00:00	213.43	308.44	376.22	45.34	152.77	154.21	259.65		
	0:00:30	213.33	309.03	376.13	45.34	152.77	154.16	259.65		
	0:01:00	213.28	309.57	376.13	45.29	152.77	154.16	259.65		
	0:01:30	213.18	310.17	376.03	45.29	152.77	154.16	259.65		
	0:02:00	213.13	310.12	376.58	45.24	152.77	154.16	259.65		
	0:02:30	213.08	310.07	376.53	45.18					
	0:03:00	213.63	310.02	376.49	45.18					
	0:03:30	213.53	309.98	376.44	45.18					
	0:04:00	213.53	309.93	376.35	45.18					
	0:04:30	213.43	309.83	376.35						
	0:05:00	213.43	309.83	376.26						
	0:05:30	213.43	309.83	376.16						
	0:06:00	213.43	309.83	376.16						
	0:06:30			376.16						
	0:07:00			376.16						
	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									
計測終了時刻	10:26	10:11	9:53	9:32	9:22	9:14	9:06			
孔外圧力 (kPa)	213.43	309.83	376.16	45.18	152.77	154.16	259.65			
孔外温度 (°C)	17.02	17.78	18.55	19.40	19.68	20.00	20.25			
孔内圧力 (kPa)	102.32	102.19	102.69	102.85	217.97	280.13	385.54			
孔内温度 (°C)	17.02	17.76	18.52	19.38	19.65	19.99	20.27			
孔内水位 (孔口 -m)	-	-	-	-	68.890	68.875	68.850			

MSB-4号孔 間隙水圧計測データ一覧 (2008年10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											
日付	2008/10/18		時間	Probe計測値			孔内水位				
計測者	-		hh:mm	圧力 (kPa)	温度 (°C)	MP孔口. -m					
Probe S.N	1769 (2000psi)		開始	11:46	103.64	24.35	79.660				
			終了	14:30	102.17	16.94	79.685				
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)	102.76	102.52	102.93	103.40	115.32	177.33	282.33				
孔内温度 (°C)	17.46	18.17	19.16	19.63	19.81	20.06	20.12				
孔内水位 (孔口. -m)	-	-	-	-	79.500	79.485	79.445				
計測開始時刻	14:20	14:05	13:47	13:31	13:20	13:12	13:04				
孔外圧力 (kPa)	213.48	309.95	376.63	56.63	150.41	118.38	222.92				
孔外温度 (°C)	17.37	18.14	19.07	19.61	19.74	20.02	20.14				
孔内水位 (MP孔口. -m)	-	-	-	-	79.498	79.485	79.450				
孔外圧力	0:00:00	213.48	309.95	376.63	56.63	150.41	118.38	222.92			
	0:00:30	214.02	310.50	376.54	56.63	150.41	118.38	222.92			
	0:01:00	214.02	310.45	376.45	56.58	150.36	118.34	222.92			
	0:01:30	213.87	310.36	376.35	56.58	150.31	118.34	222.92			
	0:02:00	213.77	310.31	376.35	56.58	150.31	118.34	222.92			
	0:02:30	213.73	310.26	376.22	56.58	150.31	118.34				
	0:03:00	213.68	310.22	376.22	56.58	150.31	118.34				
	0:03:30	214.22	310.76	376.13							
	0:04:00	214.17	310.67	376.03							
	0:04:30	214.07	310.62	376.58							
	0:05:00	214.07	310.62	376.58							
	0:05:30	214.07	310.62	376.49							
	0:06:00	214.07	310.62	376.49							
	0:06:30			376.49							
	0:07:00			376.49							
	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										
計測終了時刻	14:26	14:11	13:54	13:34	13:23	13:15	13:06				
孔外圧力 (kPa)	214.07	310.62	376.49	56.58	150.31	118.34	222.92				
孔外温度 (°C)	17.04	17.84	18.70	19.59	19.72	19.98	20.14				
孔内圧力 (kPa)	103.02	102.98	103.04	103.25	115.07	177.13	282.43				
孔内温度 (°C)	17.00	17.80	18.65	19.57	19.70	19.97	20.16				
孔内水位 (孔口. -m)	-	-	-	-	79.494	79.489	79.455				

MSB-4号孔 間隙水圧計測データ一覧 (2008年11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。												
日付	2008/11/21			時間 hh:mm	Probe計測値			孔内水位				
					圧力 (kPa)	温度 (°C)	MP孔口 -m					
計測者	-			開始	8:30	100.92	11.77	85.805				
Probe S.N	1769 (2000psi)			終了	10:55	102.40	16.76	85.920				
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)	102.62	102.71	102.98	103.27	103.42	118.92	224.55					
孔内温度(°C)	17.67	18.77	19.16	19.85	19.89	19.98	20.02					
孔内水位(孔口 -m)	-	-	-	-	-	85.345	85.330					
計測開始時刻	13:56	13:41	13:18	12:59	12:53	12:45	12:36					
孔外圧力(kPa)	212.69	308.67	374.80	55.92	149.43	133.54	238.62					
孔外温度(°C)	17.58	18.70	19.11	19.85	19.89	19.93	19.99					
孔内水位(MP孔口 -m)	-	-	-	-	-	85.345	85.330					
孔外圧力	0:00:00	212.69	308.67	374.80	55.92	149.43	133.54	238.62				
	0:00:30	213.23	309.17	374.71	55.87	149.43	133.54	238.62				
	0:01:00	213.08	309.07	375.21	55.87	149.43	133.54	238.67				
	0:01:30	213.62	309.62	375.17	55.82	149.43	133.54	238.67				
	0:02:00	213.53	309.53	375.08	55.82	149.43	133.54	238.67				
	0:02:30	213.48	309.43	375.08	55.76			238.67				
	0:03:00	213.48	309.93	374.98	55.76			238.67				
	0:03:30	213.33	309.93	374.85	55.76							
	0:04:00	213.33	309.73	374.75	55.76							
	0:04:30	213.08	309.69	374.66								
	0:05:00	213.08	309.69	374.66								
	0:05:30	213.08	309.69	374.52								
	0:06:00	213.08	309.69	374.52								
	0:06:30			374.52								
	0:07:00			374.52								
	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											
計測終了時刻	14:02	13:47	13:25	13:03	12:55	12:47	12:39					
孔外圧力(kPa)	213.08	309.69	374.52	55.76	149.43	133.54	238.67					
孔外温度(°C)	17.19	18.25	18.68	19.76	19.89	19.93	20.04					
孔内圧力(kPa)	102.04	102.62	102.99	103.07	103.32	118.82	224.65					
孔内温度(°C)	17.16	18.24	18.62	19.76	19.87	19.91	20.06					
孔内水位(孔口 -m)	-	-	-	-	-	85.345	85.325					

MSB-4号孔 間隙水圧計測データ一覧 (2008年12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。											
日付	2008/12/08	時間		Probe計測値		孔内水位					
計測者	-	hh:mm		圧力 (kPa)	温度 (°C)	MP孔口 -m					
Probe S. N	1769 (2000psi)	開始		8:30	101.99	12.78	88.604				
		終了		10:30	102.30	16.72	88.590				
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)	102.62	102.71	102.98	103.27	103.42	104.06	194.50				
孔内温度 (°C)	17.18	18.00	19.08	19.89	19.93	19.91	19.74				
孔内水位 (孔口 -m)	-	-	-	-	-	-	88.410				
計測開始時刻	10:22	10:02	9:40	9:20	9:13	9:07	8:57				
孔外圧力 (kPa)	213.48	308.89	374.53	53.41	148.89	129.01	234.30				
孔外温度 (°C)	17.11	17.95	19.00	19.87	19.93	19.91	19.80				
孔内水位 (MP孔口 -m)	-	-	-	-	-	-	88.405				
孔外圧力	0:00:00	213.48	308.89	374.53	53.41	148.89	129.01	234.30			
	0:00:30	213.43	309.48	375.12	53.36	148.89	129.01	234.30			
	0:01:00	213.38	309.53	375.03	53.36	148.89	129.01	234.35			
	0:01:30	213.23	309.43	374.94	53.31	148.89	129.01	234.35			
	0:02:00	213.23	310.02	374.89	53.31	148.89	129.01	234.35			
	0:02:30	213.77	310.02	374.80	53.31			234.35			
	0:03:00	213.77	309.93	374.75	53.31			234.35			
	0:03:30	213.63	309.93	375.30							
	0:04:00	213.63	309.93	375.30							
	0:04:30	213.63	309.79	375.21							
	0:05:00	213.63	309.79	375.16							
	0:05:30		309.79	375.07							
	0:06:00		309.79	375.07							
	0:06:30			375.07							
	0:07:00			375.07							
	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										
計測終了時刻	10:27	10:08	9:47	9:23	9:15	9:09	9:00				
孔外圧力 (kPa)	213.63	309.79	375.07	53.31	148.89	129.01	234.35				
孔外温度 (°C)	16.87	17.75	18.64	19.81	19.93	19.91	19.84				
孔内圧力 (kPa)	102.61	102.73	102.89	103.17	103.42	104.06	194.74				
孔内温度 (°C)	16.85	17.70	18.60	19.81	19.91	19.93	19.87				
孔内水位 (孔口 -m)	-	-	-	-	-	-	85.345	88.400			

MSB-4号孔 間隙水圧計測データ一覧 (2009年01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											
日付	2009/01/24		時間	Probe計測値			孔内水位				
計測者	-		hh:mm	圧力 (kPa)	温度 (°C)	MP孔口. -m					
Probe S.N	1769 (2000psi)		開始	8:24	100.35	12.30	88.565				
			終了	10:35	100.32	16.68	88.530				
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	101.52	101.50	101.50	101.55	101.55	193.27				
孔内温度 (°C)	17.11	18.00	19.10	19.89	19.96	19.93	19.78				
孔内水位 (孔口. -m)	-	-	-	-	-	-	88.365				
計測開始時刻	10:25	10:05	9:44	9:25	9:19	9:13	8:58				
孔外圧力 (kPa)	212.05	307.01	373.34	45.78	145.74	114.35	220.23				
孔外温度 (°C)	17.04	17.99	19.04	19.89	19.95	19.93	19.80				
孔内水位 (MP孔口. -m)	-	-	-	-	-	-	88.360				
孔外圧力	0:00:00	212.05	307.01	373.34	45.78	145.74	114.35	220.23			
	0:00:30	212.00	307.01	373.89	45.78	145.69	114.30	219.59			
	0:01:00	212.59	307.56	373.84	45.73	145.69	114.30	219.64			
	0:01:30	212.54	308.15	373.75	45.68	145.69	114.30	219.64			
	0:02:00	212.49	308.06	373.70	45.68	145.69	114.30	219.64			
	0:02:30	212.44	308.01	374.30	45.68			219.64			
	0:03:00	212.44	307.96	374.20	45.68			219.64			
	0:03:30	212.24	307.96	374.16							
	0:04:00	212.24	308.46	374.11							
	0:04:30	212.24	308.46	374.07							
	0:05:00	212.24	308.46	373.97							
	0:05:30		308.46	373.93							
	0:06:00		308.46	373.93							
	0:06:30			373.93							
	0:07:00			373.93							
	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										
計測終了時刻	10:30	10:11	9:51	9:28	9:21	9:15	9:01				
孔外圧力 (kPa)	212.24	308.46	373.93	45.68	145.69	114.30	219.64				
孔外温度 (°C)	16.83	17.73	18.70	19.85	19.93	19.93	19.84				
孔内圧力 (kPa)	101.22	101.45	101.71	101.25	101.55	101.55	193.52				
孔内温度 (°C)	16.81	17.70	18.67	19.81	19.91	19.93	19.87				
孔内水位 (孔口. -m)	-	-	-	-	-	-	88.355				

MSB-4号孔 間隙水圧計測データ一覧 (2009年02月23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											
日付	2009/02/23		時間 hh:mm	Probe計測値		孔内水位					
計測者	-			開始	11:50	100.59	14.39	88.490			
Probe S.N	1769 (2000psi)		終了	14:40	100.91	16.70	88.480				
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)	101.35	101.57	101.21	101.65	101.80	102.44	193.91				
孔内温度 (°C)	17.13	18.04	19.25	19.98	20.04	20.04	20.04				
孔内水位 (孔口. -m)	-	-	-	-	-	-	88.294				
計測開始時刻	14:29	14:06	13:41	13:20	13:14	13:08	13:00				
孔外圧力 (kPa)	212.79	308.34	372.34	51.11	145.89	106.23	211.81				
孔外温度 (°C)	17.09	17.99	19.17	19.98	20.04	20.02	20.04				
孔内水位 (MP孔口. -m)	-	-	-	-	-	-	88.294				
孔外圧力	0:00:00	212.79	308.34	372.34	51.11	145.89	106.23	211.81			
	0:00:30	212.74	308.29	372.29	51.05	145.89	106.23	211.81			
	0:01:00	212.69	308.25	372.25	51.00	145.89	106.23	211.81			
	0:01:30	212.64	308.20	372.15	51.00	145.89	106.23	211.81			
	0:02:00	213.23	308.15	372.06	51.00	145.89	106.23	211.81			
	0:02:30	213.18	308.75	372.61	50.95						
	0:03:00	213.13	308.70	372.56	50.90						
	0:03:30	213.08	308.65	372.56	50.85						
	0:04:00	212.99	308.60	372.38	50.85						
	0:04:30	212.94	308.55	372.29	50.85						
	0:05:00	212.94	308.51	372.19	50.85						
	0:05:30	212.84	308.50	372.19							
	0:06:00	212.84	308.46	372.15							
	0:06:30	212.84	309.01	372.10							
	0:07:00	212.84	309.01	372.65							
	0:07:30		309.01	372.60							
	0:08:00		309.01	372.56							
	0:08:30			372.46							
	0:09:00			372.46							
	0:09:30			372.46							
	0:10:00			372.46							
	0:10:30										
	0:11:00										
	0:11:30										
	0:12:00										
	0:12:30										
	0:13:00										
計測終了時刻	14:36	14:14	13:51	13:25	13:16	13:10	13:02				
孔外圧力 (kPa)	212.84	309.01	372.46	50.85	145.89	106.23	211.81				
孔外温度 (°C)	16.83	17.69	18.66	19.87	20.00	20.02	20.06				
孔内圧力 (kPa)	101.12	101.34	101.61	101.94	102.34	102.39	193.91				
孔内温度 (°C)	16.76	17.67	18.60	19.83	20.00	20.02	20.06				
孔内水位 (孔口. -m)	-	-	-	-	-	-	88.290				

MSB-4号孔 間隙水圧計測データ一覧 (2009年03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											
日付	2009/03/06		時間		Probe計測値			孔内水位			
計測者	-		開始		hh:mm	圧力 (kPa)	温度 (°C)	MP孔口 -m			
Probe S. N	1769 (2000psi)		終了		15:15	212.69	16.66	88.480			
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)	100.60	100.77	100.96	101.35	101.60	101.55	193.63	-	-	-	-
孔内温度 (°C)	17.09	17.98	19.14	19.85	19.96	19.91	19.76	-	-	-	-
孔内水位 (孔口 -m)	-	-	-	-	-	-	88.283	-	-	-	-
計測開始時刻	15:05	14:41	14:15	13:56	13:46	13:39	13:39	-	-	-	-
孔外圧力 (kPa)	212.64	308.20	373.39	50.75	145.74	105.34	210.64	-	-	-	-
孔外温度 (°C)	17.02	17.90	19.07	19.83	19.95	19.91	19.80	-	-	-	-
孔内水位 (MP孔口 -m)	-	-	-	-	-	-	88.280	-	-	-	-
孔外圧力	0:00:00	212.64	308.20	373.39	50.75	145.74	105.34	210.64	-	-	-
	0:00:30	212.59	308.75	373.34	50.75	145.74	105.34	210.64	-	-	-
	0:01:00	212.54	308.70	373.25	50.69	145.74	105.39	210.64	-	-	-
	0:01:30	212.54	308.70	373.11	50.64	145.74	105.39	210.69	-	-	-
	0:02:00	212.39	308.60	373.70	50.64	145.74	105.39	210.69	-	-	-
	0:02:30	212.39	308.55	373.66	50.64	105.39	210.69	-	-	-	-
	0:03:00	212.39	308.55	373.61	50.64	105.39	210.69	-	-	-	-
	0:03:30	212.34	308.50	373.58	-	-	-	-	-	-	-
	0:04:00	212.34	308.46	373.50	-	-	-	-	-	-	-
	0:04:30	212.20	308.36	373.43	-	-	-	-	-	-	-
	0:05:00	212.84	308.36	373.32	-	-	-	-	-	-	-
	0:05:30	212.69	308.36	373.25	-	-	-	-	-	-	-
	0:06:00	212.69	308.86	373.93	-	-	-	-	-	-	-
	0:06:30	212.69	308.86	373.88	-	-	-	-	-	-	-
	0:07:00	212.69	308.86	373.79	-	-	-	-	-	-	-
	0:07:30	-	308.77	373.74	-	-	-	-	-	-	-
	0:08:00	-	308.77	373.70	-	-	-	-	-	-	-
	0:08:30	-	308.67	373.65	-	-	-	-	-	-	-
	0:09:00	-	308.67	373.61	-	-	-	-	-	-	-
	0:09:30	-	308.67	373.56	-	-	-	-	-	-	-
	0:10:00	-	308.67	373.56	-	-	-	-	-	-	-
	0:10:30	-	-	373.56	-	-	-	-	-	-	-
	0:11:00	-	-	373.56	-	-	-	-	-	-	-
	0:11:30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0:12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0:12:30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0:13:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計測終了時刻	15:12	14:51	14:26	13:59	13:48	13:42	13:32	-	-	-	-
孔外圧力 (kPa)	212.69	308.67	373.56	50.64	145.74	105.39	210.69	-	-	-	-
孔外温度 (°C)	16.76	17.54	18.51	19.76	19.95	19.93	19.84	-	-	-	-
孔内圧力 (kPa)	100.43	100.99	100.72	101.15	101.55	101.55	193.47	-	-	-	-
孔内温度 (°C)	16.72	17.52	18.47	19.74	19.93	19.93	19.87	-	-	-	-
孔内水位 (孔口 -m)	-	-	-	-	-	-	88.280	-	-	-	-

# 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
物質の量	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 <sup>2</sup>
体積	立方メートル	m <sup>3</sup>
速度	メートル毎秒	m/s
加速度	メートル毎秒毎秒	m/s <sup>2</sup>
波数	毎メートル	m <sup>-1</sup>
密度, 質量密度	キログラム毎立方メートル	kg/m <sup>3</sup>
面積密度	キログラム毎平方メートル	kg/m <sup>2</sup>
比体積	立方メートル毎キログラム	m <sup>3</sup> /kg
電流密度	アンペア毎平方メートル	A/m <sup>2</sup>
磁界の強さ	アンペア毎メートル	A/m
量濃度 <sup>(a)</sup> , 濃度	モル毎立方メートル	mol/m <sup>3</sup>
質量濃度	キログラム毎立方メートル	kg/m <sup>3</sup>
輝度	カンデラ毎平方メートル	cd/m <sup>2</sup>
屈折率 <sup>(b)</sup>	(数字の)	1
比透磁率 <sup>(b)</sup>	(数字の)	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 <sup>(b)</sup>	rad	1 <sup>(b)</sup>	m/m
立体角	ステラジアン <sup>(b)</sup>	sr <sup>(c)</sup>	1 <sup>(b)</sup>	m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
周波数	ヘルツ <sup>(d)</sup>	Hz		s <sup>-1</sup>
力	ニュートン	N		m kg s <sup>-2</sup>
圧力, 応力	パスカル	Pa	N/m <sup>2</sup>	m <sup>-1</sup> kg s <sup>-2</sup>
エネルギー, 仕事, 熱量	ジュール	J	N m	m <sup>2</sup> kg s <sup>-2</sup>
仕事率, 工率, 放射束	ワット	W	J/s	m <sup>2</sup> kg s <sup>-3</sup>
電荷, 電流量	クーロン	C		s A
電位差 (電圧), 起電力	ボルト	V	W/A	m <sup>2</sup> kg s <sup>-3</sup> A <sup>-1</sup>
静電容量	ファラド	F	C/V	m <sup>-2</sup> kg <sup>-1</sup> s <sup>4</sup> A <sup>2</sup>
電気抵抗	オーム	Ω	V/A	m <sup>2</sup> kg s <sup>-3</sup> A <sup>-2</sup>
コンダクタンス	ジーメンズ	S	A/V	m <sup>-2</sup> kg <sup>-1</sup> s <sup>3</sup> A <sup>2</sup>
磁束	ウェーバ	Wb	Vs	m <sup>2</sup> kg s <sup>-2</sup> A <sup>-1</sup>
磁束密度	テスラ	T	Wb/m <sup>2</sup>	kg s <sup>-2</sup> A <sup>-1</sup>
インダクタンス	ヘンリー	H	Wb/A	m <sup>2</sup> kg s <sup>-2</sup> A <sup>-2</sup>
セルシウス温度	セルシウス度 <sup>(e)</sup>	°C		K
光照度	ルーメン	lm	cd sr <sup>(c)</sup>	cd
放射線量	ルクス	lx	lm/m <sup>2</sup>	m <sup>-2</sup> cd
放射線種の放射能 <sup>(f)</sup>	ベクレル <sup>(d)</sup>	Bq		s <sup>-1</sup>
吸収線量, ビエネギー分与, カーマ	グレイ	Gy	J/kg	m <sup>2</sup> s <sup>-2</sup>
線量当量, 周辺線量当量, 方向線量当量, 個人線量当量	シーベルト <sup>(g)</sup>	Sv	J/kg	m <sup>2</sup> s <sup>-2</sup>
酸素活性化	カタール	kat		s <sup>-1</sup> 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、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
粘り	パスカル秒	Pa s	m <sup>-1</sup> kg s <sup>-1</sup>
力のモーメント	ニュートンメートル	N m	m <sup>2</sup> kg s <sup>-2</sup>
表面張力	ニュートン毎メートル	N/m	kg s <sup>-2</sup>
角速度	ラジアン毎秒	rad/s	m m <sup>-1</sup> s <sup>-1</sup> =s <sup>-1</sup>
角加速度	ラジアン毎秒毎秒	rad/s <sup>2</sup>	m m <sup>-1</sup> s <sup>-2</sup> =s <sup>-2</sup>
熱流密度, 放射照度	ワット毎平方メートル	W/m <sup>2</sup>	kg s <sup>-3</sup>
熱容量, エントロピー	ジュール毎ケルビン	J/K	m <sup>2</sup> kg s <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>
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 <sup>2</sup> s <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>
比エネルギー	ジュール毎キログラム	J/kg	m <sup>2</sup> s <sup>-2</sup>
熱伝導率	ワット毎メートル毎ケルビン	W/(m K)	m kg s <sup>-3</sup> K <sup>-1</sup>
体積エネルギー	ジュール毎立方メートル	J/m <sup>3</sup>	m <sup>-1</sup> kg s <sup>-2</sup>
電界の強さ	ボルト毎メートル	V/m	m kg s <sup>-3</sup> A <sup>-1</sup>
電荷密度	クーロン毎立方メートル	C/m <sup>3</sup>	m <sup>-3</sup> s A
表面電荷	クーロン毎平方メートル	C/m <sup>2</sup>	m <sup>-2</sup> s A
電束密度, 電気変位	クーロン毎平方メートル	C/m <sup>2</sup>	m <sup>-2</sup> s A
誘電率	ファラド毎メートル	F/m	m <sup>-2</sup> kg <sup>-1</sup> s <sup>4</sup> A <sup>2</sup>
透磁率	ヘンリー毎メートル	H/m	m kg s <sup>-2</sup> A <sup>-2</sup>
モルエネルギー	ジュール毎モル	J/mol	m <sup>2</sup> kg s <sup>-2</sup> mol <sup>-1</sup>
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 <sup>2</sup> kg s <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup> mol <sup>-1</sup>
照射線量 (X線及びγ線)	クーロン毎キログラム	C/kg	kg <sup>-1</sup> s A
吸収線量率	グレイ毎秒	Gy/s	m <sup>2</sup> s <sup>-3</sup>
放射線強度	ワット毎ステラジアン	W/sr	m <sup>3</sup> m <sup>-2</sup> kg s <sup>-3</sup> =m <sup>2</sup> kg s <sup>-3</sup>
放射輝度	ワット毎平方メートル毎ステラジアン	W/(m <sup>2</sup> sr)	m <sup>2</sup> m <sup>-2</sup> kg s <sup>-3</sup> =kg s <sup>-3</sup>
酵素活性濃度	カタール毎立方メートル	kat/m <sup>3</sup>	m <sup>-3</sup> s <sup>-1</sup> mol

表5. SI接頭語

乗数	接頭語	記号	乗数	接頭語	記号
10 <sup>24</sup>	ヨタ	Y	10 <sup>-1</sup>	デシ	d
10 <sup>21</sup>	ゼタ	Z	10 <sup>-2</sup>	センチ	c
10 <sup>18</sup>	エクサ	E	10 <sup>-3</sup>	ミリ	m
10 <sup>15</sup>	ペタ	P	10 <sup>-6</sup>	マイクロ	μ
10 <sup>12</sup>	テラ	T	10 <sup>-9</sup>	ナノ	n
10 <sup>9</sup>	ギガ	G	10 <sup>-12</sup>	ピコ	p
10 <sup>6</sup>	メガ	M	10 <sup>-15</sup>	フェムト	f
10 <sup>3</sup>	キロ	k	10 <sup>-18</sup>	アト	a
10 <sup>2</sup>	ヘクト	h	10 <sup>-21</sup>	ゼプト	z
10 <sup>1</sup>	デカ	da	10 <sup>-24</sup>	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	
		名称	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 <sup>2</sup> =10 <sup>4</sup> m <sup>2</sup>	
リットル	L, l	1L=1l=1dm <sup>3</sup> =10 <sup>3</sup> cm <sup>3</sup> =10 <sup>-3</sup> m <sup>3</sup>	
トン	t	1t=10 <sup>3</sup> 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)×10 <sup>-19</sup> J
ダルトン	Da	1Da=1.660 538 86(28)×10 <sup>-27</sup> 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)×10 <sup>11</sup> 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 <sup>5</sup> Pa
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 <sup>-10</sup> m
海里	M	1 M=1852m
バイン	b	1 b=100fm <sup>2</sup> =(10 <sup>-12</sup> cm) <sup>2</sup> =10 <sup>-28</sup> m <sup>2</sup>
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 <sup>-7</sup> J
ダイン	dyn	1 dyn=10 <sup>-5</sup> N
ポアズ	P	1 P=1 dyn s cm <sup>-2</sup> =0.1Pa s
ストークス	St	1 St=1cm <sup>2</sup> s <sup>-1</sup> =10 <sup>-4</sup> m <sup>2</sup> s <sup>-1</sup>
スチルブ	sb	1 sb=1cd cm <sup>-2</sup> =10 <sup>-4</sup> cd m <sup>-2</sup>
ファ	ph	1 ph=1cd sr cm <sup>-2</sup> 10 <sup>4</sup> lx
ガル	Gal	1 Gal=1cm s <sup>-2</sup> =10 <sup>-2</sup> ms <sup>-2</sup>
マクスウェル	Mx	1 Mx=1G cm <sup>2</sup> =10 <sup>-8</sup> Wb
ガウス	G	1 G=1Mx cm <sup>-2</sup> =10 <sup>-4</sup> T
エルステッド <sup>(c)</sup>	Oe	1 Oe ≐ (10 <sup>3</sup> /4π)A m <sup>-1</sup>

(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=3.7×10 <sup>10</sup> Bq
レントゲン	R	1 R = 2.58×10 <sup>-4</sup> C/kg
ラド	rad	1 rad=1cGy=10 <sup>-2</sup> Gy
レム	rem	1 rem=1 cSv=10 <sup>-2</sup> Sv
ガンマ	γ	1 γ=1 nT=10 <sup>-9</sup> T
フェルミ	f	1フェルミ=1 fm=10 <sup>-15</sup> m
メートル系カラット		1メートル系カラット = 200 mg = 2×10 <sup>-4</sup> kg
トル	Torr	1 Torr = (101 325/760) Pa
標準大気圧	atm	1 atm = 101 325 Pa
カロリ	cal	1cal=4.1858J (「15°C」カロリ), 4.1868J (「IT」カロリ), 4.184J (「熱化学」カロリ)
マイクロン	μ	1 μ=1μm=10 <sup>-6</sup> m

